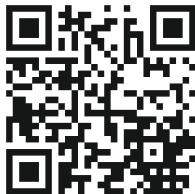


## Digital Photo Frame with Weather Station

## Digitaler Bilderrahmen mit Wetterstation

More information



095282



Operating Instructions

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Instrucciones de uso

Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing

Instrukcja obsługi

Használati útmutató

Návod k použití

Návod na použitie

Manual de instruções

Manual de utilizare

GB

D

F

E

I

NL

PL

H

CZ

SK

P

RO

## Contents

<b>Introduction.....</b>	<b>4</b>	<b>Cleaning and care.....</b>	<b>20</b>
Preface .....	4	Safety instructions.....	20
Copyright.....	4	Cleaning .....	20
Warnings .....	4	<b>Troubleshooting.....</b>	<b>20</b>
Intended use.....	5	Safety instructions.....	20
Limitation of liability .....	5	Causes of errors and error rectification...21	
<b>Safety instructions.....</b>	<b>6</b>	<b>Disposal .....</b>	<b>22</b>
<b>Design and functionality .....</b>	<b>7</b>	Device disposal .....	22
Digital picture frame (rear view) .....	7	Battery disposal .....	22
Remote control .....	8	Disposal of packaging materials.....22	
Inserting the battery .....	8	<b>Appendix .....</b>	<b>23</b>
Extent of delivery and delivery inspection.9		Technical specifications.....23	
<b>Operation.....</b>	<b>9</b>	<b>Menu structure for the DPF.....</b>	<b>24</b>
Using the menu .....	9	<b>Support information.....</b>	<b>25</b>
System settings.....	10		
<b>Functions .....</b>	<b>12</b>		
Photo.....	12		
Weather.....	13		
Weather forecast and symbols .....	14		
Weather indicator .....	15		
Installing the weather station on the digital picture frame.....16			

---

## Introduction

### Preface

Thank you for choosing a Hama product.

Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference. If you sell the device, please pass these operating instructions on to the new owner.

### Copyright

This documentation is protected by copyright.

It may not be reprinted or reproduced (including illustrations) in whole or in part without prior written consent from the manufacturer. This also applies after changes to the documentation.

### Warnings

The following warnings are used in these operating instructions:

#### Danger

GB

A warning of this type indicates the immediate threat of a dangerous situation.

Death or serious injuries can result if this situation is not avoided.

- Follow the information in this warning to prevent death or serious personal injury.

#### Warning

A warning of this type indicates the possibility of a dangerous situation.

Injuries and/or material damage can result if this situation is not avoided.

- Follow the information in this warning to prevent personal injury or material damage.

#### Caution

A warning of this type indicates the possibility of material damage.

Material damage can result if this situation is not avoided.

- Observe the information in this warning to prevent material damage.

#### Note

A note indicates additional useful information for handling the device.

## Intended use

This device is only intended for private, indoor use to display photos, along with additional weather station functionality.

Other uses or uses that go beyond this use are considered unintended.

### **Warning**

Danger caused by unintended use

Danger may result from unintended or other use of the device.

- Only use the device as intended.
- Adhere to the procedures described in these operating instructions.

All claims made as a result of damage caused by unintended use are excluded.

The operator alone bears the risk resulting from unintended use.

## Limitation of liability

All technical information, data and instructions contained in these operating instructions were current at the time of printing and written to the best of our knowledge based on previous experiences and findings.

Therefore, no claims can be derived from the specifications, illustrations and descriptions contained in these instructions.

The manufacturer accepts no liability for damages caused by failure to observe these instructions, improper use or repairs, unauthorised device modifications or the use of non-approved spare parts.

### **Caution**

Pixel defects can occur due to the manufacturing process. These manifest themselves as white or black pixels that permanently light up during playback. Within the context of production tolerances, a maximum of 0.01% of these pixel defects measured against the total size of the screen are permitted as a tolerance and are not considered a product defect.

---

## Safety instructions

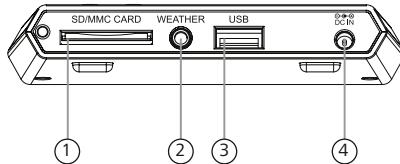
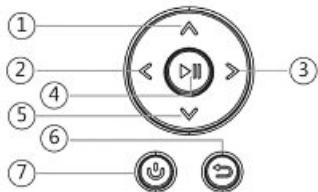
- Visually inspect the device before using it to make sure that there is no external damage. Do not operate the device if it is damaged.
- Keep the device away from moisture and do not allow liquids or objects to enter the device. Disconnect the power supply adapter immediately if the device comes into contact with liquids.
- Place the device on a flat, level surface.
- Do not place any objects on top of the device.
- Do not place the device in a hot, wet or very humid environment.
- The device requires adequate air circulation in order to function properly. During operation, do not place the device on soft surfaces, carpets or other materials that might block air circulation, and do not make any modifications to the device.
- Keep the cable away from hot surfaces and sharp edges.
- Make sure not to bend the cable or pull it too tightly.
- The electrical socket must be easily accessible so that the power supply adapter can be easily unplugged in case of emergency.
- If you are not going to use the device for an extended period of time, switch off the device, disconnect it from the power supply and store it in a clean, dry place that is away from direct sunlight.
- Only use the included power supply adapter; otherwise the device may be damaged.
- Do not operate the device if the power supply adapter, connection cable or plug is damaged.
- Do not open the housing of the device or the power supply adapter under any circumstances. There is a risk of electric shock if live connections are touched or if the electronic or mechanical layout of the device is altered.
- Disconnect the power supply adapter from the power supply before cleaning the device, during thunderstorms or in the event of a malfunction.
- Any repairs to the device should be left to specialists. Improper repair work invalidates any warranty claims.
- Faulty components may be replaced with original spare parts only.
- Packaging materials may not be used as toys. There is a risk of suffocation.

---

## Design and functionality

### Digital picture frame (rear view)

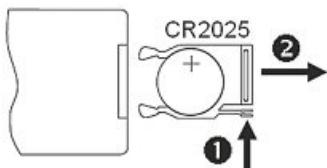
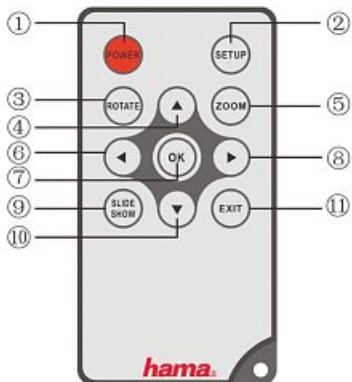
GB



1	Up/Go to next file control button
2	Left control button
3	Right control button
4	Play/Pause/OK/ENTER button
5	Down/Go to previous file control button
6	Exit/Back button MENU = 2x ⊖
7	ON/OFF button

1	SD/SDHC/MMC
2	Socket for indoor temperature sensors
3	USB type A (host)
4	Socket for power supply adapter

## Remote control



1	POWER	ON/OFF
2	SETUP	EXIT to system settings
3	ROTATE	Rotate photo anticlockwise
4	Up button	
5	ZOOM	Image zoom function +/-
6	Left	View previous photo
7	OK/ ENTER	Confirm button; play/pause button in playback mode
8	Right	View next photo
9	SLIDE SHOW	Starts the Photo Slideshow
10	Down button	
11	EXIT	Return to the previous menu

**GB**

## Inserting the battery

To insert/replace the battery, proceed as follows:

- Remove the battery compartment from the remote control by pressing in the locking mechanism while simultaneously pulling out the battery compartment.
- Remove the used battery and insert a new battery of type CR2025 (button cell) in the battery compartment. Be sure to install the battery according to the correct polarity.
- Slide the battery compartment back into the remote control.

---

## Extent of delivery and delivery inspection

The device includes the following components as standard:

- Digital picture frame
- Power supply adapter
- Remote control
- Indoor temperature sensor
- Outdoor temperature sensor
- Operating instructions

### Note

Check the delivered items for completeness and any visible damage. Immediately inform your supplier/dealer in the event of incomplete or damaged deliveries.

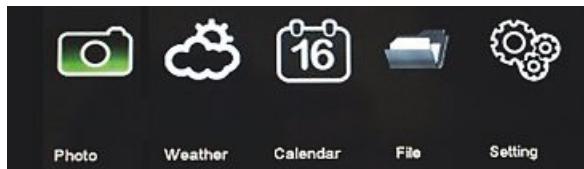
GB

## Operation

### Using the menu

The device is equipped with a user-friendly menu. The menu appears on the screen.

- The following types of storage media can be read:
  - SD/SDHC cards / MMC cards
  - USB storage media
- Turn the device on by pressing the ON/OFF button.



- Once the device is on, the main menu appears. In the menu, use the [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] buttons to move around, and select the desired function.
- When you confirm your selection by pressing [OK], a corresponding submenu appears. In this menu, use the [ $\blacktriangleup$ ] or [ $\blacktriangledown$ ] buttons to move around, and select the desired line. The selected line is highlighted in colour.
- Confirm your selection using the [OK] button. Usually, an additional menu will then appear, in which you move around using the [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] buttons and select the desired setting. Use button [EXIT] to exit the current menu level.
- For orientation purposes, the menu structure is also included in the Appendix.
- You can control the device using the buttons on the rear or with the included remote control.

---

### Note

If you stay in the main menu and do not switch to another function, the device will automatically open the weather menu after approx. 30 seconds. For this reason, you cannot view photo slideshows after the device has been switched on.

## System settings



To enter the setup menu, press the [SETUP] button on your remote control or use the [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] buttons on the rear of the device or the remote control to access the menu item.



You can adjust the following settings here:

Photo Setting	Display Mode	Function menu for selecting the display type (slideshow, thumbnail preview, search mode)
	Display Ratio	Function menu for adjusting the photo to fit the screen
	Slideshow Duration	Select the time interval at which the pictures change (3, 5, 15 or 60 seconds, or 15 or 60 minutes)
	Slideshow Repeat	Function menu for setting the playback loop
	Slideshow Effect	Function menu for setting the transition effects in the slideshow
Date Setting	Display Mode	Function menu for setting the time and date
	Date	
	Clock Mode	
	Clock Time	
	Display time	When this function is activated, the time, the temperature, or both will be displayed during the photo slideshow.
	Display temperature	
System Setting	Language	Select the appropriate language menu/operating language
	Brightness	
	Contrast	Function menu for adjusting the colour settings on the display
	Saturation	
	Power ON	Function menu for setting the automatic on/off function
	Auto Boot Time	
	Power Off	Caution: • The switching on and off has to be extra activated.
	Auto Shut Time	
	Auto Power Frequency	
	Reset Default Setting	Function menu to reset to factory settings
	System Upgrade	Function menu for updating the firmware
	Weather	Function menu for correcting a previous weather forecast

 **Note**

You can use the [EXIT] button on your remote control ⑪ or the device ⑯ to exit the current menu.

## Functions

### Photo



The device starts a photo slide show automatically when a storage medium is inserted. If no storage medium has been inserted, the device uses the photos stored on the internal memory.

You can navigate in the photo menu as follows:

- Use the [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ] buttons on the device or remote control to select the symbol and then press [OK].
- In the default setting, the device displays the slide show upon start-up.
- If you press the [EXIT] button on your remote control during the slideshow, you will enter preview mode, where all the photos on the storage medium are displayed.



- You can use the [ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ] buttons to select the photo you want from the menu. Press [OK] to confirm your selection. The photo is displayed and then the slideshow continues.
- If you press the [ROTATE] button on your remote control during the slideshow, you will enter a submenu in which you can turn or rotate the photo displayed.
- By pressing the [ZOOM] button on your remote control during the slideshow, you can zoom in on the photo displayed.

#### Note

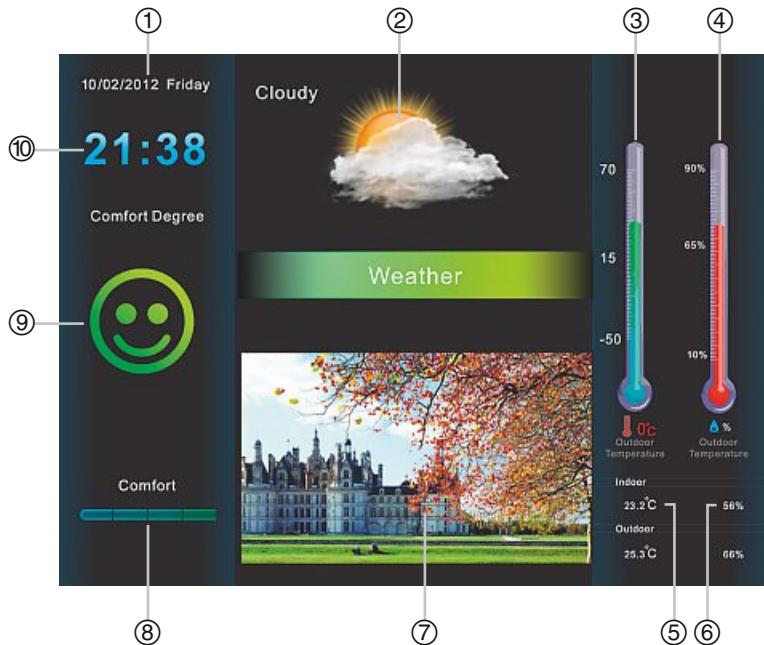
You can use the [EXIT] button on your remote control ⑪ or the device ⑯ to exit the current menu.

#### Note

If you stay in the main menu and do not switch to another function, the device will automatically open the weather menu after approx. 30 seconds. For this reason, you cannot view photo slideshows after the device has been switched on.

## Weather

 Press the [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] buttons on your device or the symbol on the remote control and press the [OK] button to open the following menu level:



①	Date/day of the week	⑥	Indoor humidity display
②	Weather forecast	⑦	Picture display/photo slideshow
③	Indoor temperature display	⑧	Comfort display
④	Indoor humidity display	⑨	Weather indicator
⑤	Outdoor temperature display	⑩	Time

---

### Note

- After the device is turned on, it always starts in the main menu, then automatically switches to the weather menu after approx. 30 seconds.
- The displays for the time, date and day of the week are not updated via radio. You can set the current calendar date and time under "Date setting".
- When the weather station is displayed, press the [OK] button on your remote control to switch the temperature units between °C and °F.
- If a storage medium is inserted, the pictures saved on it will be displayed in a slideshow.

## Weather forecast and symbols

The weather forecast is valid for the next 12 to 24 hours and is displayed using the following symbols:

GB

	Sunny
	Sunny to cloudy
	Cloudy
	Rain
	Snowing

## Weather indicator

The weather indicator uses symbols ⑧ and ⑨ to display the humidity and the comfort level in the area.

	For humidity between 40 and 70%, the display reads "Comfort" 
	For humidity over 70%, the display reads "Wet" 
	For humidity less than 40%, the display reads "Dry" 

### Note

- The weather forecast is based on the general atmospheric pressure, and has an accuracy of around 70%.
- This means the weather forecasts may not reflect the current weather conditions.
- At night, the "Sunny" symbol means clear skies.
- When the device is started up for the first time or after it has not been used for a long time, or if the batteries in the outdoor sensor have been changed or the indoor temperature sensor has been attached or removed, an accurate weather forecast will not be available until the device has been on for approx. 36 hours.
- For proper operation of the weather station and an accurate weather forecast, the power adapter must always be connected to a power supply. Only use the ON/OFF button 1 to switch off the device. Only unplug the power supply adapter in an emergency.
- If the weather forecasts from the local weather station and this device do not match, the forecast of the local weather station applies. You can make adjustments by selecting "Weather" in the "System settings" menu.
- Depending on the production process, the measurements may deviate by +/- 1.5°C for temperature and +/- 10% for humidity. This tolerance may appear in your device and is not a product defect.

## Installing the weather station on the digital picture frame

- Connect the indoor sensor to the appropriate socket ⑧ on the back of the device.



- Establishing a connection between the outdoor sensor and the main device.



Once you have inserted the batteries, the main device (the indoor sensor) automatically receives data from the outdoor sensor about the outdoor temperature. The battery compartment is on the back of the outdoor sensor. Unscrew the screws to open the battery compartment.

### Note

- After the batteries (2 x 1.5 V AAA; not included) have been inserted properly, the LED flashes and the outdoor sensor is ready for use. Inserting the batteries with incorrect polarity will result in damage to the product.
- Make sure you only use AAA alkaline batteries

---

### **Caution**

Do not place the outdoor sensor in or under water. Position the device in a location protected from rain and direct sunlight. The maximum transmission range between the outdoor sensor and the indoor weather station is approx. 12 m (approx. 60 m in open spaces).

We recommend installing the outdoor sensor on a northern wall of your building. Also avoid placing the sensor close to materials that could block the signal (e.g. walls with steel reinforcement), as this can limit the range of the device.



**GB**

### **Note**

Please note that it can take up to five minutes for the indoor and outdoor sensors to correctly display the temperature and humidity.

---

## File



Press [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] on your device or the symbol on the remote control and press the [OK] button to open the following menu level:



### Note

- You can use the [**▲**][**▼**] buttons to select the file you want from the menu. Press [OK] to confirm your selection. The file/photo will be displayed.
- If you hold the [OK] button for longer than 4 seconds, a submenu will appear in which you can delete the selected file/photo from the storage medium
- You can use the [EXIT] button on your remote control or the device to exit the current menu.

## Calendar

 Press [ $\blacktriangleleft$ ][ $\blacktriangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] on your device or the symbol on the remote control and press the [OK] button.

When set to the defaults, the device will show the following calendar display:



### Note

If a storage medium is inserted, the pictures saved on it will be displayed in a slideshow.

By pressing the [OK] button on your remote control, you can also switch to the standard time display:



### Note

The displays for the time, date and day of the week are not updated via radio. You can set the current calendar date and time for the device under "Date setting".

## Cleaning and care

This chapter contains important information for the cleaning and care of the device.

### Safety instructions

#### **Caution**

Moisture can damage the device.

- To prevent irreparable damage, make sure that no moisture gets into the device when you clean it.

### Cleaning

The display on your device is located behind protective glass.

- Only clean the display with a dry, soft cloth.
- Do not apply pressure to the screen surface when you clean the device.
- To keep from damaging the surface, do not use solvents or alcohol-based cleaners to clean the device.

#### **Note**

For gentle cleaning and care of the display, we recommend that you use a microfibre cleaning cloth.

- Clean the rest of the device with a dry cloth. You can lightly dampen the cloth if the device is very dirty.

## Troubleshooting

This chapter contains important information for localising and rectifying errors. Observe the information to avoid dangers and material damage.

### Safety instructions

#### **Warning**

Observe the following safety instructions to avoid safety risks and material damage:

- Repairs to electrical devices may only be carried out by specialists who have been trained by the manufacturer. Improper repairs can result in significant danger to the operator and damage to the device.

## Causes of errors and error rectification

The following table can be used to localise and rectify minor errors with the device:

	Error	Possible cause	Solution
General information	Display is blank	Device is switched off Power supply adapter not connected correctly No mains power Device is faulty	Switch on the device. Ensure that the power supply adapter is plugged in and connected to the device. Check your fuse box. Inform our customer service department.
	Device turns off	By static electricity, such as occur during normal daily use (carpet, wool sweater), it may happen that the device will go into Standby Mode.	In case that the device shouldn't react on any commands or show a black screen, reset the device by pressing the POWER button on the remote control or on the backpanel of the device.
	No image appears	No storage medium is inserted The storage medium does not contain data	Insert a storage medium. Check your storage medium.
	The outdoor sensor displays no data 	The inserted batteries have little or no charge	Test or change the batteries in the outdoor temperature sensor and reconnect the two units
Weather station	Data from the outdoor sensor is displayed only occasionally 	Your outdoor temperature sensor is too far away from the weather station	Position your outdoor sensor closer to the weather station and reconnect the two units.
	No weather data is displayed 	The temperature sensor and the digital picture frame are not in contact with one another	Make sure that the plug contact of the indoor sensor is connected firmly and correctly with the digital picture frame. If necessary, disconnect the device from the mains, reconnect the indoor sensor to the picture frame, and switch the device on again.

---

### Note

Contact our customer service department if the problem remains after taking the steps detailed above.

## Disposal

### Device disposal



Do not dispose of the device with household waste. This product is subject to the European 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive.



Dispose of the device at an approved waste disposal company or at your local waste disposal facility. Observe all applicable regulations. In case of doubt, contact your waste disposal facility.

### Battery disposal

Batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return batteries to the public collection points set up for this purpose. This legal obligation ensures that batteries are disposed of in an environmentally-friendly fashion. Only return discharged batteries.

GB

### Disposal of packaging materials



The packaging protects the device from damage during transportation. The packaging materials have been selected according to environmental and disposal factors and can therefore be recycled.

Recycling packaging saves raw materials and reduces the volume of waste.

Dispose of packaging materials that are no longer needed according to locally applicable regulations.

### Note

If possible, retain the original packaging for the duration of the warranty period so that you can pack the device properly in the event of warranty claims.

---

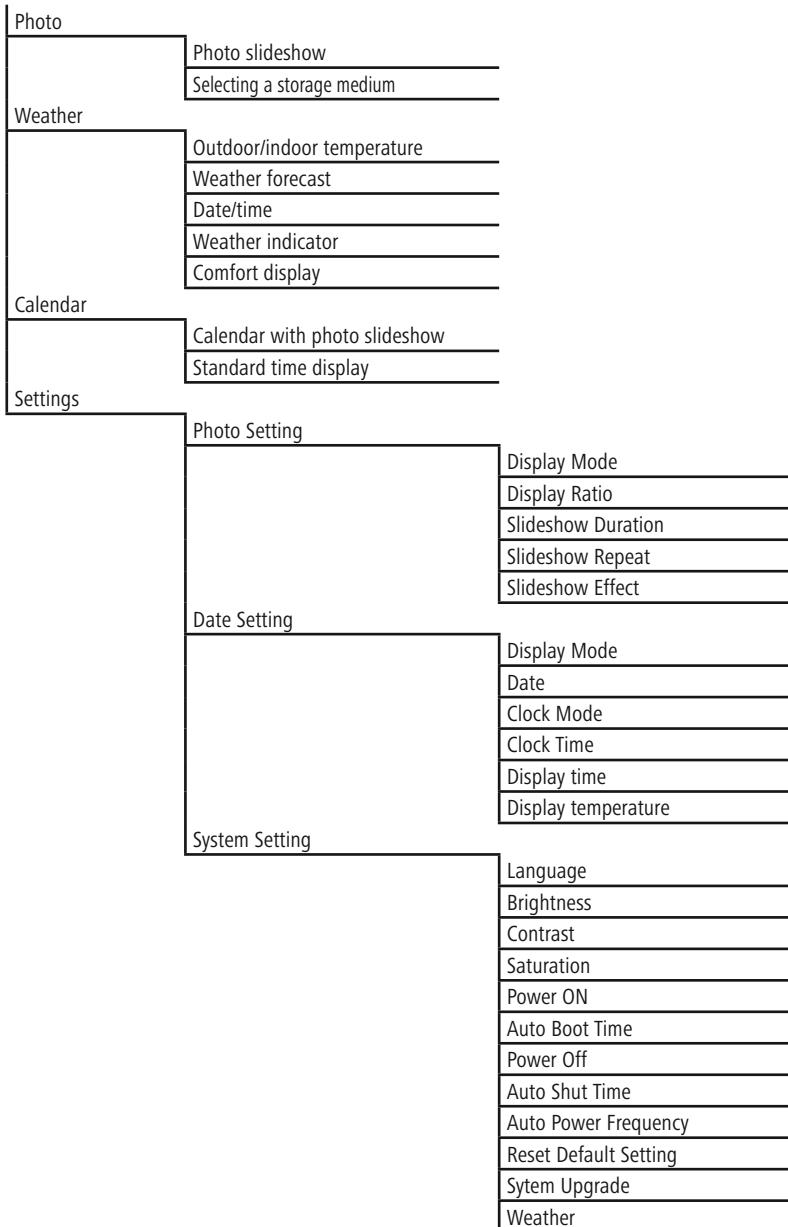
## Appendix

### Technical specifications

General	
Power supply input	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Power supply output	DC 5 V/1.0 A
Power consumption	< 6.5 W
Dimensions (L x W x H)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Weight	approx. 495 g (incl. accessories)
Recommended ambient temperature for device	0 to 30°C (32 to 85°F)
Relative humidity	40 to 64% (non-condensing)
Screen	
Display	20.32 cm (= 8.0")
Resolution	1024 x 768 (RGB)
Contrast	500 : 1
Format	4:3
Max. brightness	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Remote control	
Button cell battery (CR 2025)	3 V
Supported file formats	
JPEG up to 48 megapixels	
Temperature sensor	
Battery type: AAA (LR03), 1.5 V	

---

## Menu structure for the DPF



GB

---

## Support information

Contact your dealer or Hama Product Consulting if you have a faulty product:

**Support hotline – Hama Product Consulting (German/English):**

Phone: +49 (0) 9091/502-115

Fax: +49 (0) 9091 / 502 – 272

Email: mailto:produktberatung@hama.de

For more product information see [www.hama.com](http://www.hama.com)

 **Note**

All technical specifications and descriptions can change at any time without prior notice.

**GB**

 Hereby, Hama GmbH & Co KG declares that the radio equipment type [00095282] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Frequency band(s)	868MHz
Maximum radio-frequency power transmitted	39mW



## Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung .....</b>	<b>28</b>	<b>Reinigung und Pflege .....</b>	<b>44</b>
Vorwort.....	28	Sicherheitshinweise.....	44
Urheberrecht.....	28	Reinigung .....	44
Warnhinweise .....	28	<b>Fehlerbehebung.....</b>	<b>44</b>
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	29	Sicherheitshinweise.....	44
Haftungsbeschränkung .....	29	Fehlerursachen und -behebung.....	45
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>30</b>	<b>Entsorgung .....</b>	<b>46</b>
<b>Aufbau und Funktion .....</b>	<b>31</b>	Gerät entsorgen .....	46
Digitaler Bilderrahmen (Rückansicht) .....	31	Batterien entsorgen .....	46
Fernbedienung.....	32	Entsorgung der Verpackung .....	46
Batterie einlegen.....	32	<b>Anhang .....</b>	<b>47</b>
Lieferumfang und Transportinspektion ...	33	Technische Daten .....	47
<b>Bedienung und Betrieb.....</b>	<b>33</b>	<b>Menüstruktur des DPF .....</b>	<b>48</b>
Die Menüführung.....	33	<b>Supportinformationen.....</b>	<b>49</b>
Systemeinstellungen .....	34		
<b>Funktionen.....</b>	<b>36</b>		
Foto .....	36		
Wetter .....	37		
Wettervorhersage und Symbole.....	38		
Wetter-Indikator .....	39		
Einrichten der Wetterstation am digitalen Bilderrahmen.....	40		

---

## Einführung

### Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, mit dem Kauf dieses digitalen Bilderrahmens haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt von Hama entschieden, welches hinsichtlich Technik und Funktionalität dem modernsten Entwicklungsstandard entspricht.

Lesen Sie die hier enthaltenen Informationen, damit Sie mit Ihrem Gerät schnell vertraut werden und seine Funktionen in vollem Umfang nutzen können.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Gebrauch.

### Urheberrecht

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, sowie die Wiedergabe der Abbildungen, auch im veränderten Zustand ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers gestattet.

### Warnhinweise

In der vorliegenden Bedienungsanleitung werden folgende Warnhinweise verwendet:

#### Gefahr

Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine drohende gefährliche Situation.

Falls die gefährliche Situation nicht vermieden wird, kann dies zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

- Die Anweisungen in diesem Warnhinweis befolgen, um die Gefahr des Todes oder schwerer Verletzungen von Personen zu vermeiden.

#### Warnung

Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation.

Falls die gefährliche Situation nicht vermieden wird, kann dies zu Verletzungen und/oder zu Sachschäden führen.

- Die Anweisungen in diesem Warnhinweis befolgen, um Verletzungen von Personen oder Sachschäden zu vermeiden.

#### Achtung

Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet einen möglichen Sachschaden.

Falls die Situation nicht vermieden wird, kann dies zu Sachschäden führen.

- Die Anweisungen in diesem Warnhinweis befolgen, um Sachschäden zu vermeiden.

#### Hinweis

Ein Hinweis kennzeichnet zusätzliche Informationen, die den Umgang mit dem Gerät erleichtern.

---

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nur zum privaten Gebrauch in geschlossenen Räumen zum Anzeigen von Fotos bestimmt.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.



### Warnung

Gefahr durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung!

Von dem Gerät können bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder andersartiger Nutzung Gefahren ausgehen.

- Das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß verwenden.
- Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Vorgehensweisen einhalten.

Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

Das Risiko trägt allein der Betreiber.

**D**

## Haftungsbeschränkung

Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen technischen Informationen, Daten und Hinweise für die Bedienung entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung und erfolgen unter Berücksichtigung unserer bisherigen Erfahrungen und Erkenntnisse nach bestem Wissen.

Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund von Nichtbeachtung der Anleitung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, unsachgemäßen Reparaturen, unerlaubt vorgenommener Veränderungen oder Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

### Achtung

Bedingt durch den Herstellungsprozess kann es zu sog. Pixelfehlern kommen. Diese äußern sich im allg. durch weiße oder schwarze Pixel, die während der Wiedergabe permanent aufleuchten. Im Rahmen von Fertigungstoleranzen sind max. 0,01% dieser Pixelfehler gemessen an der Gesamtgröße des Displays als Toleranz möglich und stellen keinen Produktfehler dar.

---

## Sicherheitshinweise

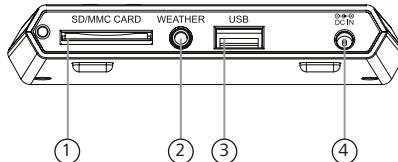
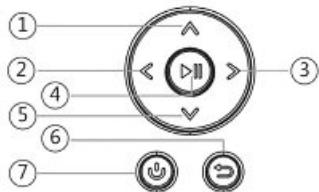
- Kontrollieren Sie das Gerät vor der Verwendung auf äußere sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und dem Eindringen von Flüssigkeiten bzw. Gegenständen. Bei Kontakt mit Flüssigkeit sofort den Netzadapter von der Stromversorgung trennen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, waagrechte Fläche.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer heißen, nassen oder sehr feuchten Umgebung auf.
- Das Gerät benötigt zum korrekten Betrieb eine ausreichende Luftzirkulation. Stellen Sie das Gerät während des Betriebes nicht auf weiche Oberflächen, Teppiche oder andere Materialien, die die Luftzirkulation behindern, und umbauen Sie das Gerät nicht.
- Schützen Sie das Kabel vor heißen Oberflächen und scharfen Kanten.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht straff gespannt oder geknickt wird.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, so dass der Netzadapter notfalls leicht abgezogen werden kann.
- Sollten Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und lagern Sie es an einem sauberen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie ausschließlich den im Lieferumfang enthaltenen Netzadapter, da das Gerät sonst beschädigt werden kann.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn der Netzadapter, das Anschlusskabel oder der Stecker beschädigt sind.
- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Gerätes oder des Netzadapters. Werden spannungsführende Anschlüsse berührt und der elektrische oder mechanische Aufbau verändert, besteht Stromschlaggefahr.
- Trennen Sie bei auftretenden Störungen, bei Gewitter oder vor dem Reinigen des Gerätes den Netzadapter von der Stromversorgung.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät nur von einem Fachmann durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen erlischt der Garantieanspruch.
- Defekte Bauteile dürfen nur gegen Original-Ersatzteile ausgetauscht werden.
- Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.

---

## Aufbau und Funktion

### Digitaler Bilderrahmen (Rückansicht)

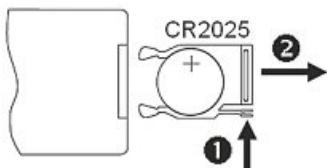
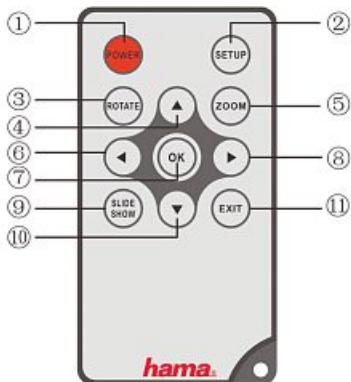
D



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Steuerungstaste Aufwärts /<br>zur nächste Datei wechseln |
| 2 | Links - Steuerungstaste                                  |
| 3 | Rechts - Steuerungstaste                                 |
| 4 | Play/Pause/OK/ENTER - Taste                              |
| 5 | Steuerungstaste Abwärts /<br>zur letzte Datei wechseln   |
| 6 | Exit / Zurück - Taste<br>MENU = 2x ⊖                     |
| 7 | EIN/AUS - Taste  |

- |   |   |
|---|---|
| 1 | SD/SDHC/MMC                                   |
| 2 | Anschlussbuchse für<br>Temperatur-Innensensor |
| 3 | USB Typ A (Host)                              |
| 4 | Anschlussbuchse für<br>Netzadapter            |

## Fernbedienung



1	POWER	On/Off
2	SETUP	Zurück zur Systemeinstellung
3	ROTATE	Photo gegen den Uhrzeigersinn drehen.
4	Aufwärts	
5	ZOOM	Bild Zoom - Funktion
6	Links	Vorheriges Photo betrachten
7	OK/ ENTER	Bestätigungs-Taste; Play/pause - Taste im Abspielmodus
8	Rechts	Nächstes Photo betrachten
9	Slide Show	Startet die Photo Slideshow direkt
10	Abwärts	
11	Exit	aktuelle Menüebene verlassen, zurück zum Hauptmenü

D

## Batterie einlegen

Zum Einlegen der Batterie bzw. für einen Batteriewechsel gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie das Batteriefach aus der Fernbedienung, indem Sie die Verriegelung eindrücken und gleichzeitig das Batteriefach herausziehen.
- Entfernen Sie die verbrauchte Batterie und legen Sie eine neue Batterie vom Typ CR2025 (Knopfzelle) in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, die Batterie entsprechend ihrer Polarität einzulegen.
- Schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung.

## Lieferumfang und Transportinspektion

Das Gerät wird standardmäig mit folgenden Komponenten geliefert:

- Digitaler Bilderrahmen
- Netzadapter
- Fernbedienung
- Temp.-Innensensor
- Temp.-Außensensor
- Bedienungsanleitung

### Hinweis

Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und auf sichtbare Schäden. Melden Sie eine unvollständige oder beschädigte Lieferung umgehend Ihrem Lieferanten/Händler.

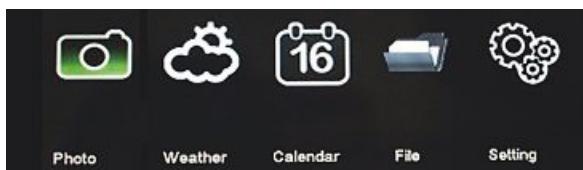
## Bedienung und Betrieb

D

### Die Menüführung

Das Gerät ist mit einer benutzerfreundlichen Menüführung ausgestattet. Die Menüführung wird am Bildschirm eingeblendet.

- Folgende Speichermedien können gelesen werden:
  - SD/SDHC, MMC Speicherkarte
  - USB Speichermedien
- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die ON/OFF (Ein/Aus) Taste betätigen.



- Nachdem Einschalten wechselt das Gerät in das Hauptmenü. Im Menü bewegen Sie sich mit den [◀][▶]-Tasten und wählen die gewünschte Funktion.
- Wenn Sie Ihre Wahl mit der [OK]-Taste bestätigen, erscheint ein entsprechendes Untermenü. Hier bewegen Sie sich mit den [▲] oder [▼]-Tasten und wählen die gewünschte Zeile. Die gewählte Zeile ist farblich markiert.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der [OK]-Taste. Meist erscheint dann ein weiteres Menü, in dem Sie sich mit den [◀][▶][▲][▼]-Tasten bewegen und die gewünschte Einstellung wählen.
- Mit der Taste [EXIT]-Taste verlassen Sie die aktuelle Menüebene.
- Zur Orientierung siehe auch die Menüstruktur im Anhang.
- Sie können das Gerät mit den Tasten auf der Rückseite oder der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung steuern.

---

### Hinweis

Wenn Sie im Hauptmenü bleiben und zu keiner anderen Funktion wechseln, öffnet das Gerät automatisch nach ca. 30 Sek. das Wetter-Menü. Aufgrund dieser Funktion ist ein Abspielen einer Foto-Slideshow nach dem Einschalten des Gerätes nicht möglich.

## Systemeinstellungen



Um in das Setupmenü zu gelangen, drücken Sie nun die [SETUP]-Taste auf ihrer Fernbedienung, oder bewegen Sie sich mit den [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ]-Tasten auf der Rückseite des Gerätes oder der Fernbedienung auf den Menüpunkt



**D**

Folgende Einstellungen können Sie hier vornehmen:

Foto - Einstellungen	Anzeigemodus	Hier können Sie zwischen zwei Anzeigemodi wählen
	Bild - Anzeige	Bild zum Bildschirm ausrichten
	Intervall	Wählen Sie die Zeitdauer aus, mit dem die Photos ablaufen sollen (5sec/15sec/30sec/1min/5min/15min)
	Diashow Wiederholen	Funktionsmenü zum Einstellen der Wiederholschleife (Zufällig oder in Reihenfolge)
	Übergänge	Funktionsmenü zum Einstellen der Bildübergänge
Kalender - Einstellungen	Anzeigemodus	
	Datum	Funktionsmenü zum einstellen der Uhrzeit und das Datums
	Uhrmodus	
	Uhrzeit	
	Uhrzeit anzeigen	Beim aktivieren dieser Funktion wird die Uhrzeit oder Temperatur oder Beides während der Photo - Slideshow angezeigt
System - Einstellungen	Temperatur anzeigen	
	Sprache	Wählen Sie die gewünschte Menü / Bediensprache aus
	Helligkeit	Funktionsmenü zum Einstellen des Farbbildes des Displays
	Kontrast	
	Sättigung	
	Autom. Einschalten	Funktionsmenü zum einstellen der autom. Ein-/Ausschaltzeit
	Einschaltzeit	
	Autom. Ausschalten	ACHTUNG: • Das Einschalten und Ausschalten muss vorher noch extra aktiviert werden!
	Ausschaltzeit	
	Autom. EIN/AUS Wdh.	
Standard einstellen	Standard einstellen	Funktionsmenü zum zurücksetzen auf den Werkzzustand
	System Upgrade	Funktionsmenü zum aktualisieren der Firmware
	Wetter	Funktionsmenü zum nachträglichen korrigieren der Wettervorhersage

**Hinweis**

Mithilfe der [EXIT]-Taste auf ihrer Fernbedienung ⑪ oder dem Gerät ⑯ verlassen Sie die aktuelle Menüebene wieder.

## Funktionen

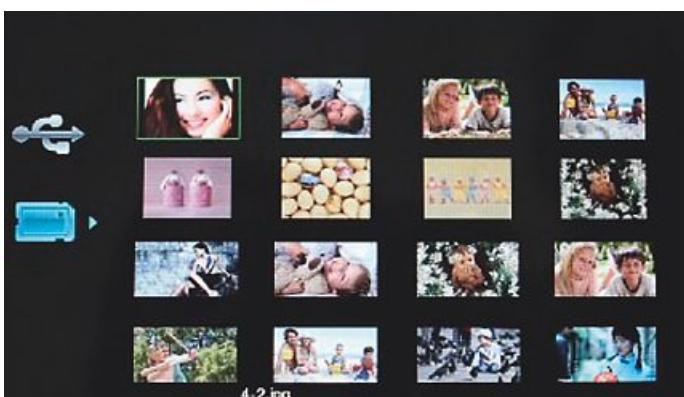
### Foto



Das Gerät startet automatisch mit der Photo-Diashow sobald Sie ein Speichermedium eingelegt haben. Bei nicht eingelegtem Speichermedium, startet das Gerät mit den abgespeicherten Daten des internen Speichers.

Sie können auch wie folgt im Photo Menü navigieren

- Drücken Sie mit den [◀][▶][▲][▼]-Tasten auf Ihrem Gerät oder der Fernbedienung auf das Symbol und drücken Sie die [OK]-Taste
- Das Gerät startet standardmäßig mit der Slideshow.
- Drücken Sie während der Slideshow die [EXIT]-Taste auf Ihrer Fernbedienung gelangen Sie in den Vorschaumodus, hier werden alle Photos die sich auf dem Speichermedium befinden angezeigt.



D

- Im Menü bewegen Sie sich mit den [▲][▼]-Tasten und wählen das gewünschte Photo aus, mit der [OK]-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl und das Photo wird angezeigt danach wird die Slideshow wieder fortgesetzt.
- Drücken Sie während der Slideshow die [ROTATE]-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie gelangen in ein Untermenü von dort Sie das angezeigte Photo drehen / rotieren können.
- Drücken Sie während der Slideshow die [ZOOM]-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie können das angezeigte Photo vergrößern

#### Hinweis

Mithilfe der [EXIT]-Taste auf Ihrer Fernbedienung ⑪ oder dem Gerät ⑯ verlassen Sie die aktuelle Menüebene wieder.

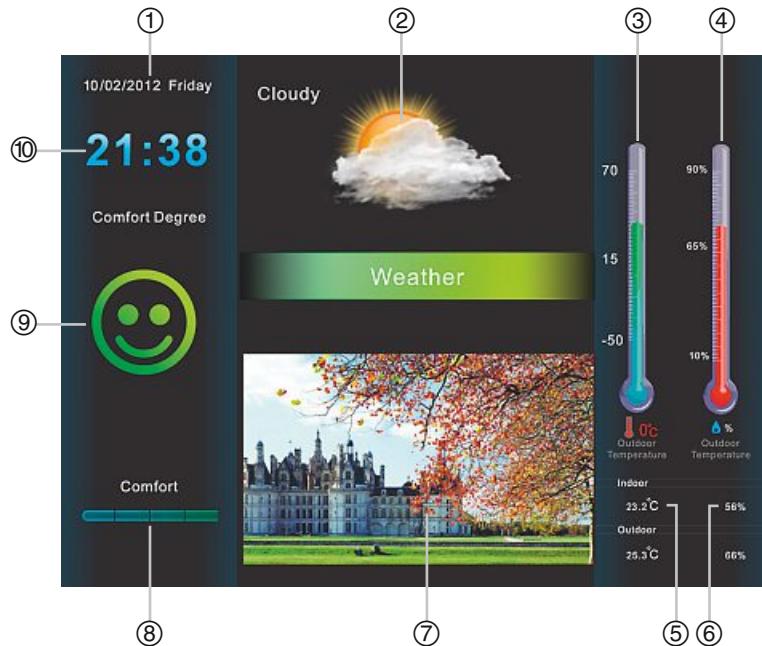
### Hinweis

Wenn Sie im Hauptmenü bleiben und zu keiner anderen Funktion wechseln, öffnet das Gerät automatisch nach ca. 30 Sek. das Wetter-Menü. Aufgrund dieser Funktion ist ein Abspielen einer Foto-Slideshow nach dem Einschalten des Gerätes nicht möglich.

## Wetter



Drücken Sie mit den [**◀▶**][**▲▼**]-Tasten auf Ihrem Gerät oder der Fernbedienung auf das Symbol und drücken Sie die [OK]-Taste um folgende Menüebene zu öffnen:



<b>①</b>	Datum / Wochentag	<b>⑥</b>	Innen-Luftfeuchtigkeits-Anzeige
<b>②</b>	Wettervorhersage	<b>⑦</b>	Bild-Anzeige / Photo-Slideshow
<b>③</b>	Außen-Temperatur-Anzeige	<b>⑧</b>	Komfort-Anzeige
<b>④</b>	Außen-Luftfeuchtigkeits-Anzeige	<b>⑨</b>	Wetter-Indikator
<b>⑤</b>	Innen-Temperatur-Anzeige	<b>⑩</b>	Uhrzeit

---

### Hinweis

- Nachdem Einschalten startet das Gerät zuerst immer mit dem Hauptmenü, nach ca. 30 Sek. wechselt das Gerät automatisch in das Wetter-Menü.
- Die Uhrzeit, sowie die Datums- und Wochentagsanzeige, wird nicht über Funk aktualisiert. Unter „Datum-Einstellung“ ist es Ihnen möglich die aktuellen Kalenderdaten und die Uhrzeit einzustellen.
- Drücken Sie, bei angezeigter Wetterstation, die [OK]-Taste auf ihrer Fernbedienung um die Temperaturinheiten °C / F zu wechseln.
- Bei einem eingelegten Speichermedium werden die darauf abgespeicherten Bilder nacheinander abgespielt (Slideshow)

## Wettervorhersage und Symbole

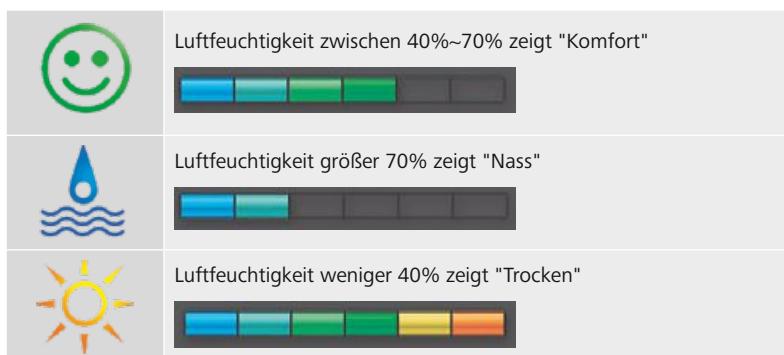
Die Wettervorhersage bezieht sich auf die nächsten 12-24 Stunden und wird mit folgenden Symbolen angezeigt:

D

	Sonnig
	Sonnig Bewölkt
	Bewölkt
	Regnerisch
	Schnee

## Wetter-Indikator

Der Wetter-Indikator zeigt durch die Symbole ☀ und ☁ die Luftfeuchtigkeit und den Wohlfühlfaktor in der Umgebung wie folgt an:



D

### Hinweis

- Die Prognosegüte der auf dem allgemeinen Luftdruck beruhenden Wettervorhersage liegt bei etwa 70%.
- Die Wettervorhersagen geben also nicht unbedingt die aktuelle Wetterlage wieder.
- Das Symbol „Sonnig“ ist während der Nachtstunden als „Klarer Himmel“ zu verstehen.
- Bei Erst-Inbetriebnahme, einer Inbetriebnahme nach längeren Stillstand und nach Austausch der Batterien im Außensensor oder Ab-/Anstecken des Temperatur-Innensensors kann eine korrekte Wettervorhersage erst nach ca. 36 Stunden erfolgen.
- Für einen korrekten Betrieb der Wetterstation und einer daraus resultierenden Wettervorhersage, ist darauf zu achten, dass der Netzadapter konstant am Stromnetz angeschlossen ist. Schalten Sie das Gerät nur mit der ON/OFF-Taste 1 aus und trennen Sie nur im Notfall den Netzadapter von der Stromversorgung.
- Wenn die Wettervorhersage auf dem Gerät nicht mit dem lokalen Wetter übereinstimmt, gelten die lokale Vorhersagen. Unter „Systemeinstellung“ ist es Ihnen möglich, das Gerät unter Menüpunkt „Wetter“ nachzustimmen.
- Bedingt durch den Herstellungsprozess können sich Messabweichungen von +/- 1.5°C bei Temperatur und +/- 10 % bei Luftfeuchtigkeit ergeben. Diese Toleranz ist möglich und stellt keinen Produktfehler dar.

---

## Einrichten der Wetterstation am digitalen Bilderrahmen

- Schliessen Sie den Innensensor in die dafür vorgesehene Steckerbuchse ⑧ auf der Rückseite des Gerätes an



- Herstellen einer Verbindung des Außensensors mit dem Hauptgerät



Das Hauptgerät, der Innensensor, empfängt vom Außensensor automatisch Daten über die Außentemperatur, sobald Sie die Batterien eingelegt haben. Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite des Außensensors. Lösen Sie zum Öffnen des Batteriefaches die Schrauben.

D



### Hinweis

- Nach korrekt eingelegten Batterien (2x 1,5V Typ AAA nicht im Lieferumfang enthalten) blinkt die LED und der Außensensor ist betriebsbereit. Das Einsetzen von Batterien mit falscher Polung führt zur Beschädigung des Produktes.
- Achten Sie darauf, nur AAA Alkaliene Batterien zu verwenden

---

### Achtung

Der Außensensor darf nicht in oder unter Wasser aufgestellt bzw. angebracht werden. Wählen Sie einen vor Regen geschützten Aufstellort ohne direkte Sonneneinstrahlung. Der maximale Übertragungsbereich zwischen dem Außensensor und der Wetterstation Innen beträgt ca. 12 m (ca. 60 m im offenen Gelände).

Wir empfehlen die Montage an einer Nordwand ihres Gebäudes. Vermeiden Sie ferner, den Sensor in unmittelbarer Nähe von abschirmenden Materialien wie z.B. Wänden mit Stahlbeton, da diese die Reichweite beeinträchtigen könnte.



### D

### Hinweis

- Bitte beachten Sie, dass es bis zu fünf Minuten dauern kann, bis der Innen- und Außensensor die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte korrekt anzeigt.

## Datei



Drücken Sie mit den [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ] auf ihrem Gerät oder der Fernbedienung auf das Symbol und drücken Sie die [OK]-Taste um folgende Menüebene zu öffnen:



D

### Hinweis

- Im Menü bewegen Sie sich mit den [ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ]-Tasten und wählen die gewünschte Datei aus, mit der [OK]-Taste bestätigen Sie ihre Auswahl und die Datei/Foto wird angezeigt.
- Halten Sie die [OK]-Taste länger als 4 Sekunden gedrückt, erscheint ein Untermenü, hier ist es Ihnen möglich, die ausgewählte Datei / Foto vom Speichermedium zu löschen
- Mithilfe der [EXIT]-Taste auf ihrer Fernbedienung ⑪ oder dem Gerät ⑯ verlassen Sie die aktuelle Menüebene wieder.

## Kalender



Drücken Sie mit den [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] auf Ihrem Gerät oder der Fernbedienung auf das Symbol und drücken Sie die [OK]-Taste.

Das Gerät zeigt standardmäßig folgende Kalenderanzeige:



D



### Hinweis

Bei einem eingelegten Speichermedium werden die darauf abgespeicherten Bilder nacheinander abgespielt (Slideshow).

Durch drücken der [OK]-Taste auf ihrer Fernbedienung können Sie auch in eine klassische Uhranzeige wechseln:



### Hinweis

Die Uhrzeit sowie die Datums- und Wochentagsanzeige wird nicht über Funk aktualisiert. Unter „Datum-Einstellung“ ist es Ihnen möglich das Gerät mit den aktuellen Kalenderdaten und der Uhrzeit einzustellen

---

## Reinigung und Pflege

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Reinigung und Pflege des Gerätes.

### Sicherheitshinweise

#### Achtung

Beschädigung des Gerätes durch Feuchtigkeit!

- Stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, um eine irreparable Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

### Reinigung

Das Display des Gerätes befindet sich hinter einem Schutzglas.

- Reinigen Sie das Display nur mit einem trocken, weichen Tuch.
- Üben Sie beim Reinigen keinen Druck auf die Bildschirmfläche aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel- oder alkoholhaltigen Reiniger um die Oberfläche nicht zu beschädigen.



#### Hinweis

Zur schonenden Reinigung und Pflege des Displays empfehlen wir Ihnen ein Microfaser-Reinigungstuch.

- Reinigen Sie den Rest des Gerätes mit einem trocken Tuch. Bei starker Verschmutzung kann das Tuch ein wenig angefeuchtet werden.

D

## Fehlerbehebung

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Störungslokalisierung und Störungsbehebung. Beachten Sie die Hinweise um Gefahren und Beschädigungen zu vermeiden.

### Sicherheitshinweise



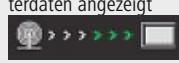
#### Warnung

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise um Gefahren und Sachschäden zu vermeiden:

- Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die vom Hersteller geschult sind. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer und Schäden am Gerät entstehen.

## Fehlerursachen und -behebung

Die nachfolgende Tabelle hilft bei der Lokalisierung und Behebung kleinerer Störungen:

	<b>Fehler</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
<b>Allgemein</b>	Keine Anzeige auf dem Display	Gerät ist ausgeschaltet	Schalten Sie das Gerät ein.
		Netzadapter nicht korrekt angeschlossen	Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter in der Steckdose steckt und am Gerät angeschlossen ist.
		Steckdose liefert keine Spannung	Überprüfen Sie die Haussicherungen.
	Gerät defekt		Benachrichtigen Sie den Kundendienst.
<b>DPF</b>	Gerät schaltet plötzlich ab	Durch statische Entladungen, wie sie im normalen Alltagsgebrauch vorkommen (Teppichboden, Wollpullover), kann es passieren, dass das Produkt in den Standbymodus wechselt.	Sollte das Gerät nicht mehr reagieren oder kein Bild mehr anzeigen, betätigen Sie den POWER Knopf an der Fernbedienung oder an der Rückseite des Gerätes, um das Gerät wieder einzuschalten.
	Kein Bild wird angezeigt	Kein Speichermedium eingesteckt	Stecken Sie ein Speichermedium ein.
		Speichermedium enthält keine Daten	Überprüfen Sie Ihr Speichermedium.
<b>Wetterstation</b>	Der Außensensor zeigt keine Daten an 	Die eingelegten Batterien sind zu schwach oder leer	Prüfen oder Wechseln Sie die Batterien am Außentemperatursensor und verbinden Sie beide Einheiten neu miteinander
	Daten vom Außensensor werden nur ab und zu angezeigt 	Die Lage ihres Außentemperatursensors ist zu weit von ihrer Wetterstation entfernt	Wählen Sie einen anderen Standort aus, der näher an der Wetterstation liegt und verbinden Sie beide Einheiten neu miteinander.
	Es werden keine Wetterdaten angezeigt 	Kein Kontakt zwischen Temperatursensor und dem dig. Bilderrahmen	Stellen Sie sicher, dass der Steckerkontakt vom Innensensor fest und korrekt mit dem dig. Bilderrahmen verbunden ist, ggf. trennen Sie das Gerät vom Netz, verbinden den Innensensor mit dem Bilderrahmen neu und schalten das Gerät wieder neu ein.

---

### Hinweis

Wenn Sie mit den vorstehend genannten Schritten das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## Entsorgung

### Gerät entsorgen



Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

### Batterien entsorgen

Batterien/Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien/Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben. Diese Verpflichtung dient dazu, dass Batterien/Akkus einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Geben Sie Batterien/Akkus nur im entladenen Zustand zurück.

D

### Entsorgung der Verpackung



Die Rückführung der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien gemäss den örtlich geltenden Vorschriften.

### Hinweis

Heben Sie wenn möglich die Originalverpackung während der Garantiezeit des Gerätes auf, um das Gerät im Garantiefall ordnungsgemäss verpacken zu können.

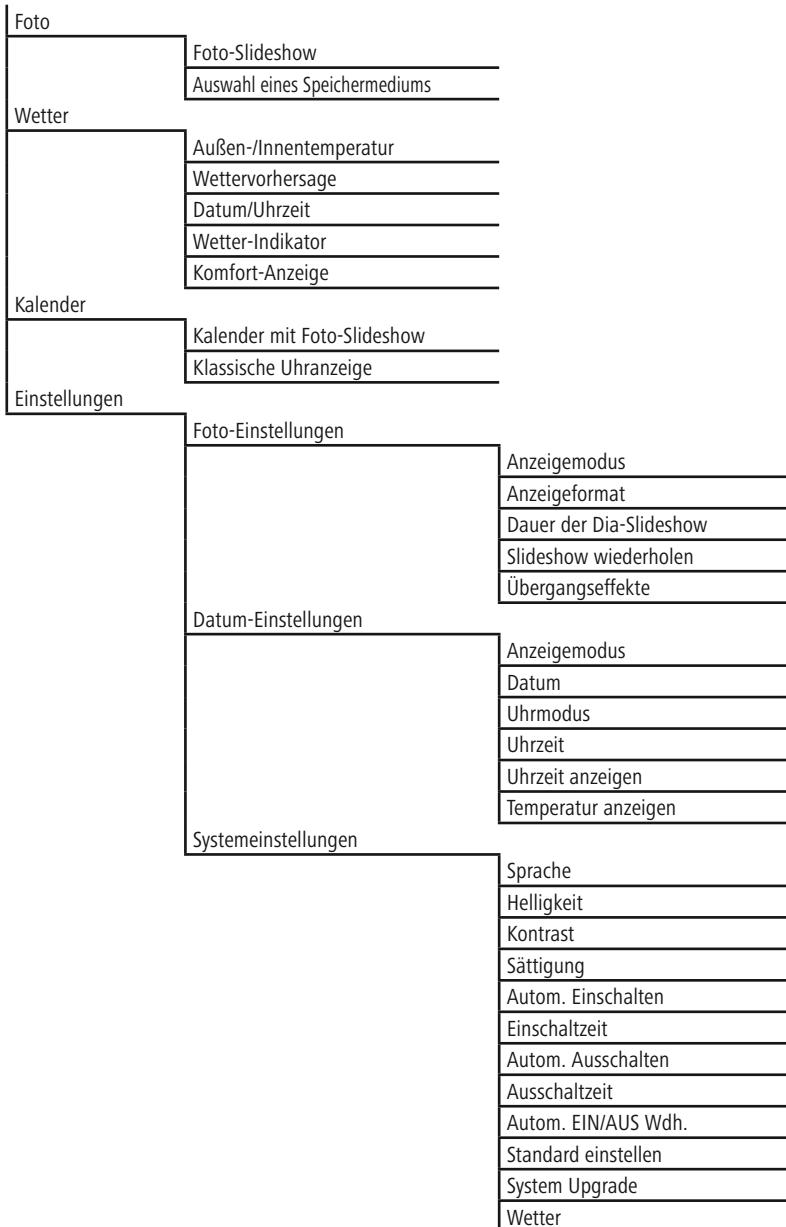
---

## Anhang

### Technische Daten

<b>Allgemein</b>	
Stromversorgung Eingang	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Stromversorgung Ausgang	DC 5 V/1.0 A
Leistungsaufnahme	< 6.5 W
Abmessungen (L x B x H)	182 x 54 x 157 mm (mit Standfuss) 182 x 4 x 157 mm (ohne Standfuss)
Gewicht	approx. 495 g (incl. accessories)
Empfohlene Geräteumgebung	0 to 30°C (32 to 85°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	40 to 64% [nicht kondensierend]
<b>Bildschirm</b>	
Display	20.32 cm (= 8.0")
Auflösung	1024 x 768 (RGB)
Kontrast	500 : 1
Format	4:3
max. Helligkeit	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Fernbedienung</b>	
Batterie Knopfzelle (CR 2025)	3 V
<b>Unterstützte Dateiformate</b>	
JPG, JPEG bis zu 48 Megapixel	
<b>Temperatursensor</b>	
Batterie Typ AAA (LR03), 1,5 V	

## Menüstruktur des DPF



---

## Supportinformationen

Bei defekten Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder der Hama Produktberatung:

**Support Hotline – Hama Produktberatung (Deutsch / Englisch):**

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: mailto:produktberatung@hama.de

Weitere Produktinformationen finden Sie im Internet unter [www.hama.com](http://www.hama.com)

 **Hinweis**

Sämtliche technischen Daten und Beschreibungen können sich jederzeit ohne Ankündigungen ändern.

D

 Hiermit erklärt die Hama GmbH & Co KG, dass der Funkanlagentyp [00095282] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Frequenzband/Frequenzbänder	868MHz
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	39mW



---

## Sommaire

<b>Introduction.....</b>	<b>52</b>	<b>Nettoyage et entretien .....</b>	<b>68</b>
Préface .....	52	Mesures de sécurité .....	68
Droits d'auteur .....	52	Nettoyage.....	68
Mises en garde .....	52	<b>Elimination des pannes .....</b>	<b>68</b>
Utilisation conforme à l'application.....	53	Consignes de sécurité .....	68
Limitation de la responsabilité .....	53	Causes et élimination des pannes .....	69
<b>Consignes de sécurité.....</b>	<b>54</b>	<b>Elimination .....</b>	<b>70</b>
<b>Structure et fonctionnement.....</b>	<b>55</b>	Elimination de l'appareil .....	70
Cadre photo numérique (vue arrière).....	55	Elimination des piles .....	70
Télécommande.....	56	Elimination de l'emballage.....	70
Insertion de la pile .....	56	<b>Annexe.....</b>	<b>71</b>
Contenu de la livraison et inspection du transport .....	57	Spécificités techniques .....	71
<b>Commande et utilisation .....</b>	<b>57</b>	<b>Structure du menu du DPF (cadre photo numérique).....</b>	<b>72</b>
Gestion du menu .....	57	<b>Support technique.....</b>	<b>73</b>
Paramètres du système .....	58		
<b>Fonctions .....</b>	<b>60</b>		
Photo.....	60		
Météo .....	61		
Prévisions météorologiques et icônes .....	62		
Indicateur météo.....	63		
Paramétrage de la station météorologique sur le cadre photo numérique .....	64		

---

## Introduction

### Préface

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Hama.

Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des remarques et consignes suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le au nouveau propriétaire avec l'appareil le cas échéant.

### Droits d'auteur

Cette documentation est protégée par le droit d'auteur.

Chaque reproduction ou chaque réimpression, même un extrait ainsi que la reproduction des illustrations, également dans un état modifié est uniquement permis avec le consentement écrit du fabricant.

### Mises en garde

Dans cette notice d'utilisation, les avertissements suivants sont utilisés :

#### Danger

Une mise en garde de ce niveau de danger caractérise une situation dangereuse et menaçante.

Au cas où cette situation dangereuse n'est pas évitée, cela peut conduire à la mort ou à des blessures graves.

- Respecter les instructions de cet avertissement afin d'éviter le danger de mort ou de graves blessures de personnes

F

#### Avertissement

Une mise en garde de ce niveau de danger caractérise une possible situation dangereuse.

Au cas où la situation dangereuse n'est pas évitée, cela peut conduire à des blessures et/ou à des dommages matériels.

- Respecter les instructions de cet avertissement afin d'éviter des blessures de personnes ou des dommages matériels.

#### Attention

Une mise en garde de ce niveau de danger caractérise un possible dommage matériel.

Au cas où la situation dangereuse n'est pas évitée, cela peut conduire à des dommages matériels

- Respecter les instructions de cet avertissement afin d'éviter des dommages matériels.

#### Remarque

Une remarque contient des informations supplémentaires qui facilitent la manipulation de l'appareil.

---

## Utilisation conforme à l'application

Cet appareil est destiné exclusivement à une utilisation privée, à l'intérieur de locaux, pour présenter des photos et dispose d'une fonction supplémentaire de station météorologique. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.



### Avertissement

Danger en cas d'utilisation non conforme !

L'appareil est susceptible de provoquer des situations dangereuses en cas d'utilisation non conforme et/ou divergente.

- Utilisez uniquement l'appareil conformément à sa destination.
- Respectez les marches à suivre indiquées dans ce mode d'emploi.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme.

L'exploitant est seul responsable des risques.

## Limitation de la responsabilité

F

Toutes les informations techniques contenues dans ce mode d'emploi, les données et les remarques concernant l'utilisation sont à jour au moment de l'impression et sont effectuées en toute conscience, en tenant compte de nos expériences et de nos constatations faites jusqu'à ce jour.

Aucun droit ne peut découler des données, illustrations et descriptions dans cette notice d'utilisation. Le fabricant n'assume pas la responsabilité pour les dommages dus au non-respect de la notice, à la mauvaise utilisation, à des réparations non appropriées, à des modifications effectuées sans permission ou à l'utilisation de pièces de rechange non autorisées.

### Attention

A cause du procédé de fabrication il peut y avoir des erreurs de pixels. Celles-ci sont visibles généralement par des pixels blancs ou noirs qui s'allument en permanence pendant la reproduction. Dans le cadre des tolérances de fabrication 0,01% maximum de ces erreurs de pixels mesurées à la taille totale de l'écran sont possibles et ne représentent pas une erreur de production.

---

## Consignes de sécurité

- Avant d'utiliser l'appareil, contrôlez qu'il ne présente aucune détérioration visible. N'utilisez pas un appareil endommagé.
- Protégez l'appareil de l'humidité et de l'infiltration de liquides ou d'objets. Débranchez immédiatement l'adaptateur secteur en cas de contact avec un liquide.
- Placez l'appareil sur une surface plane et horizontale.
- Ne placez aucun objet sur l'appareil.
- N'installez pas l'appareil dans un environnement excessivement chaud ou humide.
- Une bonne circulation de l'air est nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil. Pendant son fonctionnement, ne placez pas l'appareil sur une surface molle, un tapis ou d'autres matériaux susceptibles d'empêcher la circulation de l'air ; ne placez pas l'appareil dans un boîtier.
- Protégez le cordon de l'appareil des surfaces chaudes et des bords vifs.
- Veillez à ce que le cordon ne soit pas exagérément tendu ni plié.
- La prise de courant doit être facilement accessible, de telle sorte que vous puissiez facilement débrancher l'adaptateur secteur en cas d'urgence.
- Dans le cas où vous ne comptez pas utiliser votre appareil pendant un certain temps, mettez-le hors tension, séparez-le de l'alimentation électrique, entreposez-le dans un endroit propre et sec et protégez-le des rayons directs du soleil.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur contenu dans la livraison afin d'éviter tout endommagement de l'appareil.
- Ne mettez pas l'appareil en service en cas d'endommagement de l'adaptateur secteur, du cordon de connexion ou de la fiche.
- N'ouvrez en aucun cas le boîtier de l'appareil ou de l'adaptateur secteur. Risque d'électrocution en cas de contact avec des raccords conducteurs de tension et de modification de la structure électrique et mécanique.
- Débranchez l'adaptateur secteur de l'alimentation électrique en cas de dysfonctionnement, pendant un orage et avant un nettoyage de l'appareil.
- Faites effectuer les réparations uniquement par du personnel qualifié. Des réparations non conformes vous feraient perdre vos droits de garantie.
- Les composants défectueux peuvent uniquement être remplacés par des pièces de rechange d'origine.
- Les matériaux d'emballage ne doivent pas être utilisés pour jouer. Risque d'étouffement.

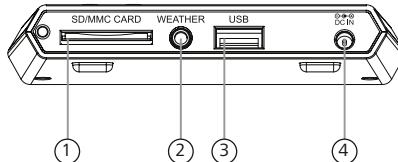
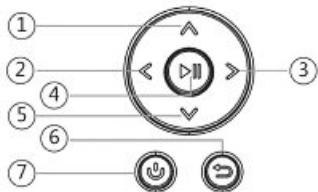
D

---

## Structure et fonctionnement

### Cadre photo numérique (vue arrière)

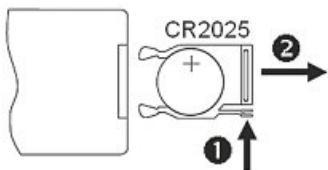
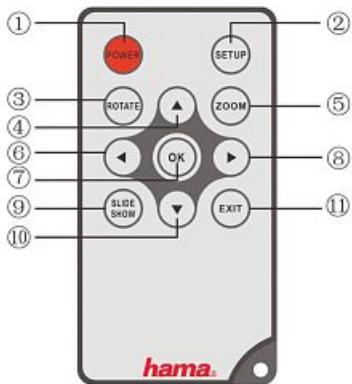
F



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Touche Ctrl vers le haut /<br>saut vers le fichier suivant  |
| 2 | Touche Ctrl vers la gauche                                  |
| 3 | Touche Ctrl vers la droite                                  |
| 4 | Touche lecture/pause/OK/ENTER                               |
| 5 | Touche Ctrl vers le bas /<br>retour vers le dernier fichier |
| 6 | Touche exit / retour<br>MENU = 2x ⊖                         |
| 7 | Touche ON/OFF   |

- |   |   |
|---|---|
| 1 | SD/SDHC/MMC   |
| 2 | Prise de raccordement du capteur de<br>température intérieure |
| 3 | USB type A (hôte)   |
| 4 | Prise de raccordement pour<br>l'adaptateur secteur            |

## Télécommande



1	POWER	On/Off
2	SETUP	Retour à la configuration système
3	ROTATE	Rotation de la photo dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
4	Vers le haut	
5	ZOOM	Fonction zoom
6	Vers la gauche	Visualisation de la photo précédente
7	OK/ENTER	Touche de confirmation ; Play/pause - touche en mode lecture
8	Vers la droite	Visualisation de la photo suivante
9	SLIDE SHOW	Démarrage du diaporama
10	Vers le bas	
11	EXIT	Retour vers le menu précédent

F

## Insertion de la pile

Procédez comme suit afin d'insérer / remplacer la pile :

- Ouvrez le compartiment de la pile de la télécommande en appuyant sur le verrouillage et en extrayant le compartiment.
- Retirez la pile usée et insérez une nouvelle pile de type CR2025 (pile bouton) dans le compartiment. Insérez la pile dans le compartiment en respectant la polarité.
- Réinsérez le compartiment dans la télécommande.

---

## Contenu de la livraison et inspection du transport

L'appareil, dans la version standard, est livré avec les composants suivants :

- Cadre photo numérique
- Adaptateur secteur
- Télécommande
- Capteur de température intérieure
- Capteur de température extérieure
- Mode d'emploi

### Remarque

Vérifiez que la livraison est complète et que les éléments ne présentent pas de dommages visibles. Les livraisons incomplètes ou endommagées doivent être immédiatement signalées à votre livreur/fournisseur.

## Commande et utilisation

### Gestion du menu

F

Tl'appareil est équipé d'une gestion de menu conviviale. La gestion du menu apparaît à l'écran.

- L'appareil est capable de lire les supports d'enregistrement suivants:
  - cartes SD/SDHC / cartes MMC
  - supports d'enregistrement USB
- Mettez l'appareil sous tension en plaçant l'interrupteur ON/OFF (marche/arrêt) sur ON (marche).



- Une fois sous tension, l'appareil affiche le menu principal. Dans le menu, utilisez les touches [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] afin de sélectionner une fonction.
- Un sous-menu apparaît dès que vous confirmez votre sélection à l'aide de la touche [OK/ENTER]. Utilisez la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\triangledown$ ] afin de sélectionner la ligne souhaitée. Cette dernière apparaît alors en couleur.
- Confirmez votre sélection à l'aide de la touche [OK/ENTER]. Un autre menu, dans lequel vous pouvez utiliser les touches [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ] afin de sélectionner des paramètres, apparaît dans la plupart des cas. Utilisez la touche [EXIT] afin de quitter le niveau du menu.
- Vous trouverez également la structure du menu dans l'annexe.
- Vous pouvez commander l'appareil à l'aide des touches situées sur sa face arrière ou à l'aide de la télécommande fournie..

---

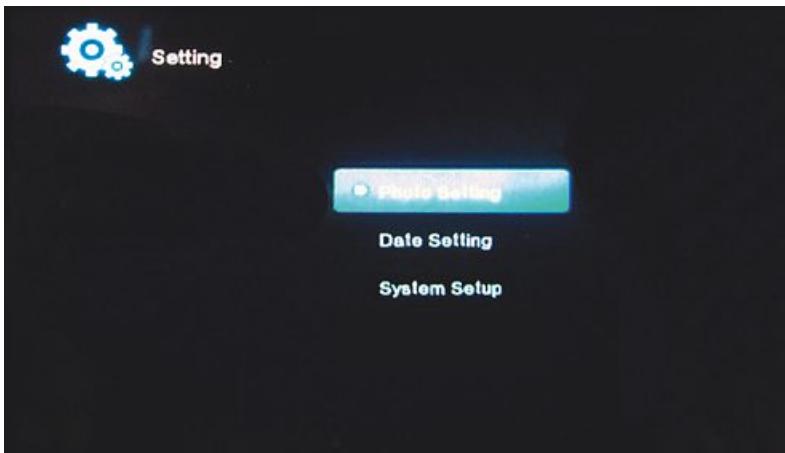
### Remarque

L'appareil commute automatiquement vers le menu de la station météo au bout de 30 s si vous ne sélectionnez aucune autre fonction. C'est pourquoi la lecture d'un diaporama n'est pas possible immédiatement après la mise sous tension de l'appareil.

## Paramètres du système



Appuyez sur la touche [SETUP] de votre télécommande ou utilisez les touches [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] situées sur la face arrière de l'appareil ou sur la télécommande pour sélectionner l'option de menu « Paramètres » afin d'ouvrir le menu de configuration



Paramétrages possibles :

Réglage de la photo	Modo Affichage	Menu de fonctions pour sélectionner le type d'affichage (diaporama, aperçu vignettes, mode de recherche)
	Rapport affichage	Menu de fonctions pour adapter les photos en fonction de l'écran
	Durée diaporama	Sélection de la fréquence de défilement des photos (3/5/15/60 s, 15/60 min)
	Répéter diaporama	Menu de fonctions pour paramétrier la répétition en boucle
	Effets de transition	Menu de fonctions pour paramétrier les effets de transition du diaporama
Réglage de la date	Modo Affichage	Menu de fonctions pour le paramétrage de l'heure et de la date
	Date	
	Mode horloge	
	Heure horloge	
	Affichage de l'heure	Si vous activez cette fonction, l'heure ou la température ou les deux s'afficheront au cours du diaporama photo
Config. Système	Langue	Sélection de la langue de menu/ d'utilisation souhaitée
	Luminosité	Menu de fonctions pour le réglage de l'aspect de l'écran
	Contraste	
	Saturation	
	Marche auto	Menu de fonctions pour régler l'heure de mise sous/hors tension automatique
	Démarrage automatique	
	Arrêt auto	Attention: • La mise en marche et mise hors service doivent être activés avant même extra !
	Temps d'arrêt automatique	
	Fréquence alim. Auto	
	Réin. Défaut	Menu de fonctions pour réinitialiser les réglages d'usine
	Mise à niveau du système	Menu de fonctions pour mettre le microprogramme à jour
	Temps	Menu de fonctions pour corriger ultérieurement les prévisions météorologiques

### Remarque

Appuyez sur la touche [EXIT] de l'appareil ⑥ ou de la télécommande ⑪ pour quitter le niveau de menu affiché.

## Fonctions

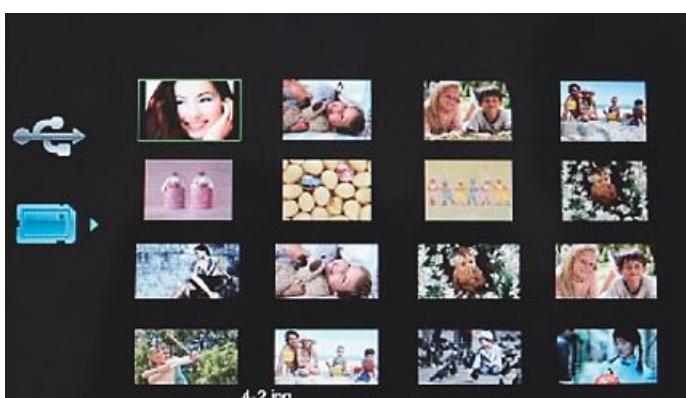
### Photo



L'appareil ouvre automatiquement le diaporama dès que vous insérez un support d'enregistrement. L'appareil ouvre les données sauvegardées sur la mémoire interne si aucun support d'enregistrement externe n'a été inséré.

Vous pouvez également naviguer dans le menu photo comme suit :

- Appuyez sur le symbole à l'aide des touches [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] de l'appareil ou de la télécommande, puis appuyez sur la touche [OK].
- L'appareil démarre par défaut par le diaporama.
- Pendant le diaporama, appuyez sur la touche [EXIT] de la télécommande pour ouvrir le mode aperçu ; vous pourrez ainsi visualiser toutes les photos stockées sur le périphérique.



F

- Dans le menu, utilisez les touches fléchées [ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] pour sélectionner une photo ; confirmez votre sélection à l'aide de la touche [OK] ; la photo apparaît à l'écran, puis le diaporama continue.
- Pendant le diaporama, appuyez sur la touche [ROTATE] de la télécommande pour ouvrir un sous-menu dans lequel vous pourrez faire tourner/pivoter la photo sélectionnée.
- Pendant le diaporama, appuyez sur la touche [ZOOM] de la télécommande afin d'agrandir la photo sélectionnée.

### Remarque

Appuyez sur la touche [EXIT] de l'appareil ⑥ ou de la télécommande ⑪ pour quitter le niveau de menu affiché.

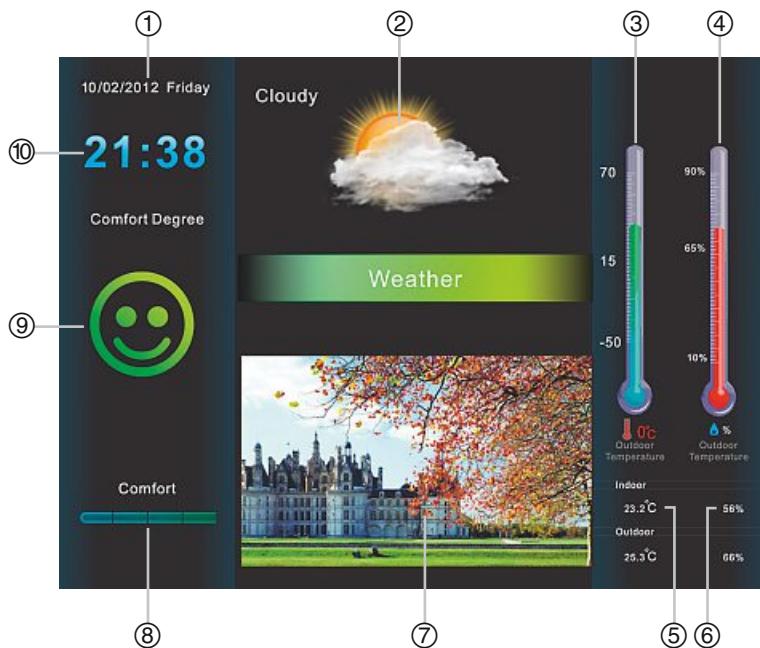
### Remarque

L'appareil commute automatiquement vers le menu de la station météo au bout de 30 s si vous ne sélectionnez aucune autre fonction. C'est pourquoi la lecture d'un diaporama n'est pas possible immédiatement après la mise sous tension de l'appareil.

## Météo



Utilisez les touches fléchées [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] de l'appareil ou de la télécommande afin de sélectionner l'icône , puis appuyez sur la touche [OK] afin d'ouvrir le niveau de menu suivant :



①	Date/jour de la semaine	⑥	Affichage de l'humidité intérieure
②	Prévisions météorologiques	⑦	Affiche d'une photo / diaporama
③	Affichage de la température extérieure	⑧	Affichage de confort
④	Affichage de l'humidité extérieure	⑨	Indicateur météo
⑤	Affichage de la température intérieure	⑩	Heure

---

### Remarque

- Après la mise sous tension, l'appareil affiche le menu principal, puis commute automatiquement vers le menu de la station météo au bout de 30 s.
- L'heure, la date et le jour de la semaine ne sont pas mis à jour via signal radio. Vous pouvez régler l'heure et la date sous « Paramètres de la date ».
- En mode station météo, appuyez sur la touche [OK] de la télécommande afin de sélectionner l'unité de température °C / °F.
- Un diaporama commence automatiquement dès que vous insérez un périphérique de stockage (contenant des photos) dans l'appareil.

## Prévisions météorologiques et icônes

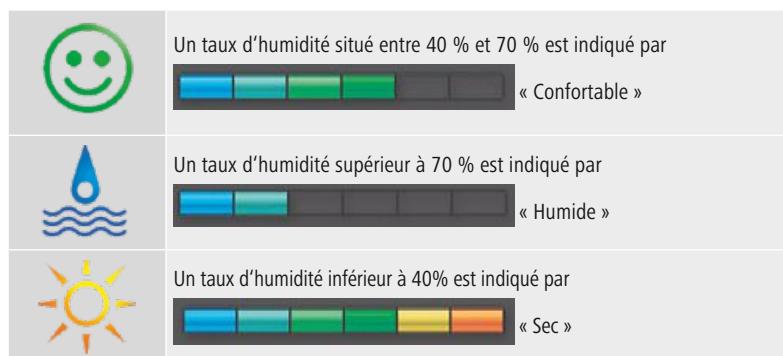
Les icônes suivantes affichent les prévisions relatives aux 12 à -24 prochaines heures :

	Soleil
	Soleil - Nuages
	Nuages
	Pluie
	Neige

F

## Indicateur météo

L'indicateur météo affiche comme suit l'humidité de l'air et le facteur de bien-être de votre environnement à l'aide des icônes ⑧ et ⑨ :



## F

### ⓘ Remarque

- L'exactitude des prévisions basées sur une pression atmosphérique générale est d'environ 70 %.
- Les prévisions ne reflètent donc pas nécessairement les conditions météorologiques.
- Le symbole « Ensoleillé » signifie « Ciel dégagé » pendant les heures nocturnes.
- Une indication fiable des prévisions météorologiques est possible uniquement après un délai d'environ 36 heures lors de la première mise en service, lors d'une remise en service après une longue période de non-utilisation ou après le remplacement des piles du capteur extérieur, ou encore après le raccordement ou la déconnexion du capteur de température intérieure.
- L'adaptateur secteur doit être raccordé au réseau électrique en permanence afin de garantir le parfait fonctionnement de la station météorologique. Utilisez uniquement la touche 1 ON/OFF afin de mettre l'appareil sous tension et déconnectez l'appareil de l'alimentation à l'aide de l'adaptateur secteur uniquement en cas d'urgence.
- Les conditions météorologiques régionales font autorité en cas de divergence entre les prévisions affichées par la station météorologique et les conditions météorologiques régionales. L'option de menu « Météo » des « Paramètres système » vous permet d'ajuster l'appareil.
- Des divergences de mesure de +/- 1,5 °C pour la température et de +/- 10 % pour l'humidité (provoquées par le processus de fabrication) sont susceptibles de survenir. Cette tolérance est considérée comme normale et ne représente pas un défaut de production.

---

## Paramétrage de la station météorologique sur le cadre photo numérique

- Raccordez le capteur intérieur à l'aide de la prise 8 située sur la face arrière de l'appareil.



- Établissement de la connexion entre capteur extérieur à l'unité principale

L'unité principale, le capteur intérieur, reçoit automatiquement les données concernant la température extérieure provenant du capteur extérieur dès que vous avez inséré les piles. Le compartiment à piles se trouve sur la face arrière du capteur extérieur. Desserrez les vis pour ouvrir le compartiment à piles.



F

### Remarque

- Le voyant LED clignote et le capteur extérieur est prêt à l'emploi après avoir correctement inséré les piles (2 piles 1,5 V de type LR03/AAA, non fournies). L'insertion de piles sans respecter les indications de polarité provoque l'endommagement du produit.
- Veuillez utiliser exclusivement des piles alcalines de type LR03/AAA.

---

### **Attention**

Ne posez ou n'installez en aucun cas le capteur extérieur dans ou sous l'eau. Choisissez un endroit protégé des intempéries et sans rayonnement solaire direct. La plage de transmission maximale entre le capteur extérieur et la station météo est d'environ 12 m (environ 60 m sur terrain découvert).

Nous vous conseillons d'installer le capteur sur un mur de votre bâtiment situé au nord. Évitez d'installer le capteur à proximité de matériaux susceptibles de faire écran et d'en modifier la portée comme le béton armé.



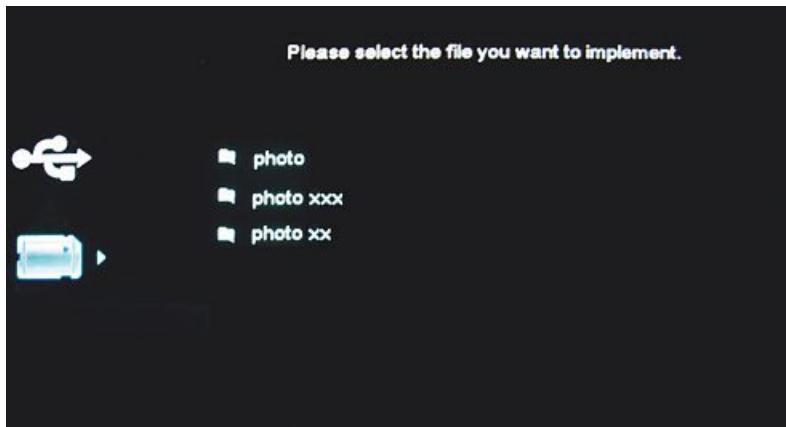
### **F**

### **Remarque**

Veuillez noter que cinq minutes peuvent être nécessaires aux capteurs intérieur et extérieur pour afficher correctement les valeurs de température et d'humidité de l'air.

## Fichier

 Utilisez les touches fléchées [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] de l'appareil ou de la télécommande afin de sélectionner l'icône , puis appuyez sur la touche [OK] afin d'ouvrir le niveau de menu suivant :



F

### Remarque

- Dans le menu, utilisez les touches fléchées [**▲**][**▼**] pour sélectionner le fichier souhaité ; confirmez votre sélection à l'aide de la touche [OK] ; le fichier / la photo apparaît à l'écran.
- Appuyez sur la touche [OK] pendant plus de 4 s afin d'ouvrir un sous-menu à l'aide duquel vous pourrez supprimer le fichier / la photo de votre périphérique de stockage.
- Appuyez sur la touche [EXIT] de l'appareil Ⓜ ou de la télécommande Ⓝ pour quitter le niveau de menu affiché.

## Calendrier



Utilisez les touches fléchées [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] de l'appareil ou de la télécommande afin de sélectionner l'icône , puis appuyez sur la touche [OK].

Par défaut, l'appareil affiche les données de calendrier suivantes :



F

### Remarque

Un diaporama commence automatiquement dès que vous insérez un périphérique de stockage (contenant des photos) dans l'appareil.

Appuyez sur la touche [OK] de l'appareil ou de la télécommande afin de sélectionner l'affichage classique de l'heure :



### Remarque

L'heure, la date et le jour de la semaine ne sont pas mis à jour via signal radio. Vous pouvez régler l'heure et la date sous « Paramètres de la date ».

## Nettoyage et entretien

Dans ce chapitre, vous trouverez les remarques importantes concernant le nettoyage et l'entretien de l'appareil.

### Mesures de sécurité

#### Attention

Endommagement de l'appareil dû à l'humidité!

- Vérifiez que lors du nettoyage aucune humidité ne pénètre dans l'appareil afin d'éviter un endommagement irréparable de l'appareil.

### Nettoyage

L'écran de l'appareil est protégé par un verre.

- Nettoyez l'écran uniquement avec un chiffon sec et doux.
- Lors du nettoyage, n'exercez aucune pression sur la surface de l'écran.
- Pour le nettoyage, n'utilisez aucun produit de nettoyage contenant de l'alcool ou de détergent afin de ne pas abîmer la surface du dessus.

#### Remarque

Pour le nettoyage et l'entretien en douceur de l'écran nous vous recommandons un chiffon de nettoyage en microfibres.

- Nettoyez le reste de l'appareil avec un chiffon sec. Si la saleté est tenace, vous pouvez humidifier un peu le chiffon.

## Elimination des pannes

Vous trouverez, dans ce chapitre, des remarques importantes concernant la localisation et l'élimination des dysfonctionnements. Veuillez respecter ces remarques afin d'écartez tout danger et éviter toute détérioration.

### Consignes de sécurité



#### Avertissement

- Veuillez tenir compte des consignes de sécurité suivantes afin d'écartez tout danger et éviter tout dommage matériel :
- Faites réaliser les réparations sur les appareils électriques exclusivement par des spécialistes formés par le fabricant. Des réparations effectuées de manière non conforme sont susceptible d'être à l'origine de dangers considérables pour l'utilisateur et de dommages sur l'appareil.

## Causes et élimination des pannes

Le tableau suivant vous aide à localiser et à éliminer les petits dysfonctionnements :

	<b>Problème</b>	<b>Cause possible</b>	<b>Dépannage</b>
Généralités	Pas d'affichage à l'écran	L'appareil est éteint L'adaptateur secteur n'est pas branché correctement La prise de courant ne fournit pas de tension Appareil défectueux	Allumez l'appareil. Vérifiez que l'adaptateur secteur est bien enfilé dans la prise de courant et qu'il est bien relié à l'appareil. Contrôlez les fusibles Informez le service client.
	L'appareil se met soudainement hors tension	Il est possible que des décharges statiques, telles qu'on en rencontre dans un environnement normal (moquettes, pull en laine, etc.), provoquent la mise en veille de l'appareil.	Appuyez sur la touche POWER de la télécommande ou sur la face arrière de l'appareil afin de le remettre sous tension si l'appareil ne réagit pas ou si aucune image n'apparaît à l'écran
	Aucune image n'est affichée	Aucun son Le support d'information ne contient aucune donnée	Insérez un support d'information Vérifiez votre support d'information.
	Le capteur extérieur n'affiche aucune donnée	 Les piles sont presque ou complètement déchargées	Contrôlez les piles du capteur de température extérieure ou remplacez-les et reconnectez les deux unités
Station météorologique	Affichage intermittent des données du capteur extérieur	 Votre capteur de température extérieure est trop éloigné de la station météorologique	Choisissez une position plus proche de la station et reconnectez les deux unités
	Aucun affichage des données météorologiques	 Aucun contact entre le capteur de température et le cadre photo numérique	Contrôlez le bon contact entre le capteur intérieur et le cadre photo numérique ; coupez l'appareil du secteur, le cas échéant, reconnectez le capteur intérieur au cadre photo numérique, puis remettez l'appareil sous tension

---

### Remarque

Veuillez contacter le service après-vente dans le cas où les mesures mentionnées ci-dessus ne vous permettent pas de résoudre le problème.

## Elimination

### Elimination de l'appareil



Ne jetez en aucun cas l'appareil avec les ordures ménagères. Ce produit entre dans le cadre de la directive européenne 2002/96/CE-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

L'appareil doit être recyclé par une entreprise habilitée ou par le centre de recyclage des déchets de votre commune. Veuillez respecter les prescriptions en vigueur. En cas de doute, veuillez consulter votre centre de recyclage des déchets.

### Elimination des piles

Les piles/batteries ne doivent pas être éliminées avec les ordures ménagères. Chaque consommateur est légalement tenu de déposer les piles/batteries dans un point de collecte de sa commune/son quartier ou dans le commerce. Ces prescriptions permettent de recycler les piles/batteries dans le respect de l'environnement. Recyclez uniquement des piles/batteries entièrement vides.

F

### Elimination de l'emballage



L'emballage protège l'appareil des dommages de transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés selon des critères environnementaux et d'élimination et sont donc recyclables.

Le recyclage de l'emballage dans le circuit des matériaux permet d'économiser des matières premières et de réduire les déchets. Recyclez les matériaux d'emballage qui ne sont plus nécessaires conformément aux prescriptions locales en vigueur.

### Remarque

Dans la mesure du possible, conservez l'emballage d'origine pendant toute la durée de la garantie afin de pouvoir emballer correctement l'appareil en cas de recours à la garantie.

---

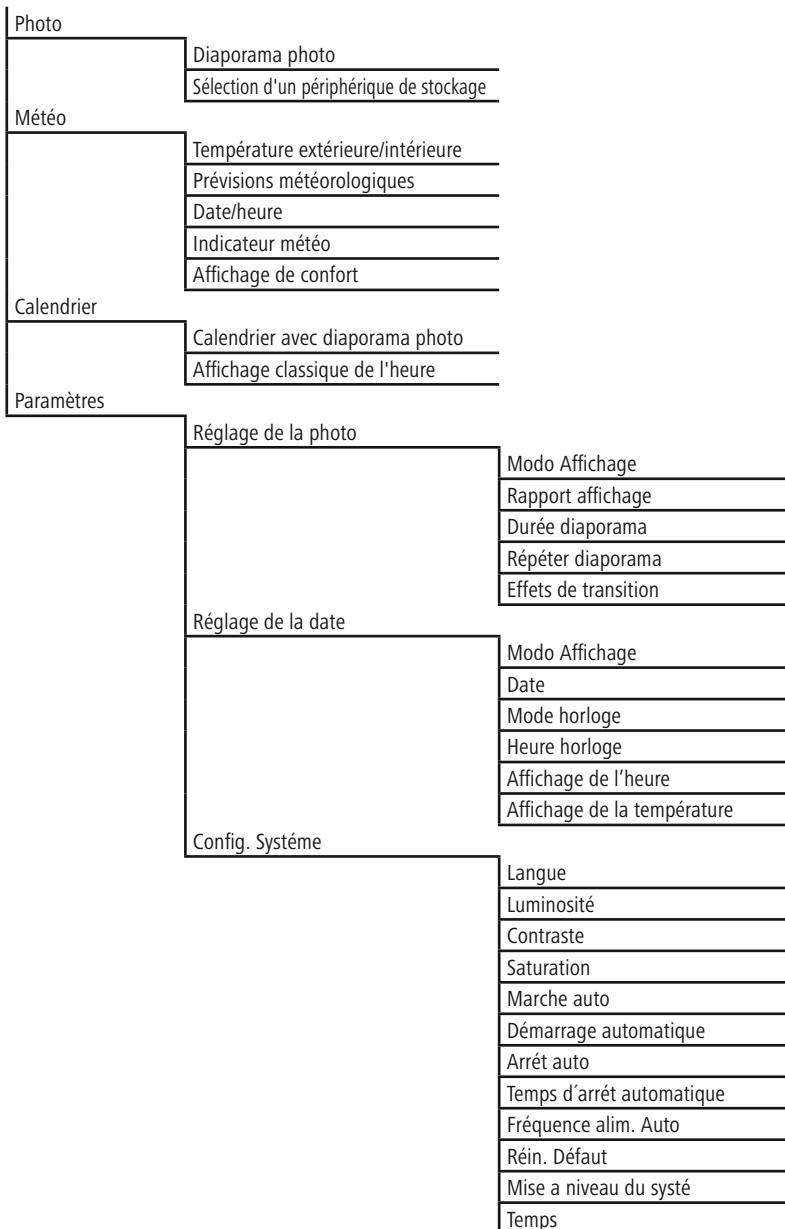
## Annexe

### Spécificités techniques

Généralités	
Alimentation électrique, entrée	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Alimentation électrique, sortie	DC 5 V/1.0 A
Puissance absorbée	< 6.5 W
Dimensions (L x l x H)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Poids	approx. 495 g (incl. accessories)
Température recommandée pour l'appareil	0 to 30°C (32 to 85°F)
Humidité relative de l'air	40 to 64% (non-condensing)
Écran	
Écran	20.32 cm (= 8.0")
Résolution	1024 x 768 (RGB)
Contraste	500 : 1
Format	4:3
Luminosité max.	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Télécommande	
Pile bouton (CR 2025)	3 V
Formats de fichiers pris en charge	
JPEG, JPEG (jusqu'à 48 mégapixels)	
Capteur de température	
Pile de type LR03/AAA, 1,5 V	

F

## Structure du menu du DPF (cadre photo numérique)



---

## Support technique

En cas de produit défectueux, veuillez vous adresser à votre revendeur ou au département de conseil produits de Hama :

### Assistance technique – Conseil produits Hama (allemand/anglais) :

Tél. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax +49 (0) 9091 / 502 – 272

E-mail : mailto:produktberatung@hama.de

Pour de plus amples informations sur les produits,  
consultez Internet : [www.hama.com](http://www.hama.com)

### Remarque

Les caractéristiques techniques et les descriptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à tout moment.

F

 Le soussigné, Hama GmbH & Co KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type [00095282] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:  
[www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Bandes de fréquences	868MHz
Puissance de radiofréquence maximale	39mW



## Índice

<b>Introducción .....</b>	<b>76</b>	<b>Limpieza y cuidado.....</b>	<b>92</b>
Prefacio .....	76	Instrucciones de seguridad.....	92
Derechos de autor.....	76	Limpieza .....	92
Avisos .....	76	<b>Solución de fallos .....</b>	<b>92</b>
Uso adecuado .....	77	Instrucciones de seguridad.....	92
Limitación de la responsabilidad .....	77	Causas y solución de fallos.....	93
<b>Instrucciones de seguridad .....</b>	<b>78</b>	<b>Desecho .....</b>	<b>94</b>
<b>Estructura y funcionamiento.....</b>	<b>79</b>	Desechar el aparato .....	94
Marco digital (vista posterior) .....	79	Desechar las baterías .....	94
Mando a distancia .....	80	Desechar el embalaje.....	94
Colocación de la pila.....	80	<b>Anexo.....</b>	<b>95</b>
Volumen de suministro e inspección tras el transporte.....	81	Datos técnicos .....	95
<b>Manejo y funcionamiento .....</b>	<b>81</b>	<b>Estructura de menú del DPF .....</b>	<b>96</b>
La guía de menús.....	81	<b>Información de ayuda .....</b>	<b>97</b>
Ajustes del sistema .....	82		
<b>Funciones.....</b>	<b>84</b>		
Foto .....	84		
Tiempo.....	85		
Pronóstico del tiempo y símbolos.....	86		
Indicador del tiempo.....	87		
Ajuste de la estación meteorológica en un marco digital.....	88		

---

## Introducción

### Prefacio

Le agradecemos que se haya decidido por un producto de Hama.

Tómese tiempo y léase primero las siguientes instrucciones e indicaciones. Después, guarde estas instrucciones de manejo en un lugar seguro para poder consultarlas cuando sea necesario. Si vende el aparato, entregue estas instrucciones de manejo al nuevo propietario.

### Derechos de autor

Esta documentación está protegida por los derechos de autor.

Toda reproducción o reimpresión, total o parcial, así como la reproducción de imágenes, también modificadas, están permitidas sólo con el consentimiento por escrito del fabricante.

### Avisos

En estas instrucciones de uso se utilizan los siguientes avisos:



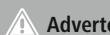
#### Peligro

Un aviso con este nivel de peligro caracteriza una situación peligrosa presente.

Si no se evita esta situación peligrosa, la muerte o graves lesiones pueden ser la consecuencia.

- Siga las instrucciones de este aviso para evitar el peligro de muerte o de lesiones personales graves..

E



#### Advertencia

Un aviso con este nivel de peligro caracteriza una situación peligrosa posible.

Si no se evita esta situación peligrosa, lesiones y/o daños materiales pueden ser la consecuencia.

- Siga las instrucciones de este aviso para evitar lesiones personales graves o daños materiales..

#### Atención

Un aviso con este nivel de peligro caracteriza un daño material posible.

Si no se evita esta situación, daños materiales pueden ser la consecuencia.

- Siga las instrucciones de este aviso para evitar daños materiales.



#### Nota

Una nota caracteriza informaciones adicionales que facilitan el manejo del aparato.

---

## Uso adecuado

Este aparato está destinado únicamente para el uso privado en espacios cerrados para la visualización de fotografías, con la función adicional de estación meteorológica. Cualquier uso distinto o adicional será considerado como no adecuado.



### Advertencia

Peligro si no se hace un uso adecuado del aparato.

Si el aparato no se utiliza de forma adecuada o si se utiliza para fines distintos al previsto, pueden surgir peligros de él.

- El aparato se debe utilizar adecuadamente y únicamente para el fin previsto.
- Siga los procedimientos descritos en estas instrucciones de uso.

Los daños ocasionados por un uso no adecuado no están cubiertos por la garantía. El riesgo lo asumirá únicamente el usuario.

## Limitación de la responsabilidad

Todas las informaciones técnicas, datos e instrucciones para el manejo que se dan en estas instrucciones de uso corresponden al estado más moderno en el momento de la impresión y se dan bajo observación de nuestra experiencia, conocimiento y mejor saber.

Los datos, imágenes y descripciones de estas instrucciones no pueden constituir la base para realizar reclamaciones.

El fabricante no se responsabilizará de los daños ocasionados por la no observación de estas instrucciones, por un uso no adecuado del aparato, por reparaciones realizadas incorrectamente, por cambios no permitidos que se hayan realizado o por el uso de piezas de repuesto no autorizadas por el fabricante.

E

### Atención

Por motivo del proceso de fabricación, pueden presentarse los así llamados fallos de pixel. Normalmente, éstos se exteriorizan mediante píxeles blancos o negros que lucen de forma permanente durante la reproducción. En el marco de las tolerancias de fabricación, un máx. de 0,01 % de estos fallos de pixel medidos en el tamaño total de la pantalla no se puede considerar como fallo del producto.

## Instrucciones de seguridad

- Antes de utilizarlo, compruebe que el aparato no presenta deterioros visibles. Nunca ponga en funcionamiento un aparato deteriorado.
- Proteja el aparato de la humedad y de la penetración de líquidos u objetos. Si se produce un contacto con líquidos, desenchufe inmediatamente el adaptador de red de la toma de corriente.
- Coloque el aparato sobre una superficie plana y horizontal.
- No coloque objetos sobre el aparato.
- No coloque el aparato en entornos calientes, mojados o muy húmedos.
- Para que el aparato funcione correctamente, necesita suficiente circulación del aire. Durante el funcionamiento, no coloque el aparato sobre superficies blandas, alfombras u otros materiales que puedan impedir la circulación del aire y no modifique el aparato.
- Proteja el cable de las superficies calientes y de los bordes afilados.
- Asegúrese de que el cable no se tense demasiado ni sufra pliegues.
- La toma de corriente debe estar accesible para que se pueda desenchufar el adaptador de red en caso de emergencia.
- Si no va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado de tiempo, apáguelo, desenchúfelo de la red eléctrica y guárdelo en un lugar limpio y seco protegido de la radiación del sol.
- Utilice únicamente el adaptador de red incluido en el volumen de suministro ya que de otro modo el aparato podría resultar dañado.
- No ponga en funcionamiento el aparato si el adaptador de red, el cable de conexión o el conector están deteriorados.
- No abra la carcasa del aparato o del adaptador de red bajo ninguna circunstancia. Si se tocan conexiones conductoras de tensión y se modifica la estructura eléctrica y mecánica, existe el peligro de sufrir descargas eléctricas.
- Si se producen fallos, en caso de tormenta y antes de limpiar el aparato, desenchufe el adaptador de red de la toma de corriente.
- Encienda las reparaciones del aparato sólo a personal especializado. Las reparaciones incorrectas suponen la pérdida de los derechos de garantía.
- Las piezas defectuosas se deben cambiar sólo por repuestos originales.
- Los materiales del embalaje no deben utilizarse para jugar. Existe peligro de asfixia.

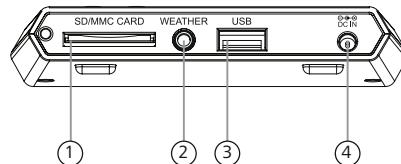
---

## Estructura y funcionamiento

### Marco digital (vista posterior)

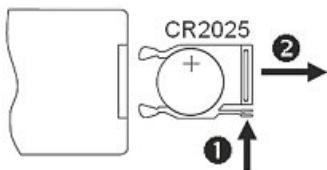
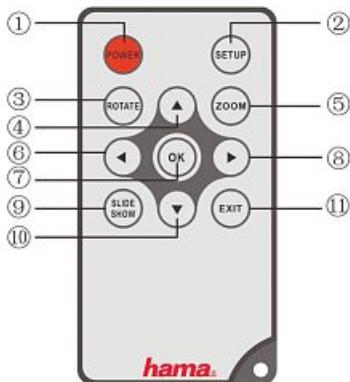


- |   |  |
|---|--|
| 1 | Tecla de control Hacia arriba / Cambiar al siguiente archivo |
| 2 | Tecla de control a la izquierda                              |
| 3 | Tecla de control VOL a la derecha                            |
| 4 | Tecla Reproducir/Pausa/OK/INTRO                              |
| 5 | Tecla de control Hacia abajo / Cambiar al último archivo     |
| 6 | Tecla Salir / Volver<br>MENU = 2x ⊖                          |
| 7 | Tecla ON/OFF   |



- |   |   |
|---|---|
| 1 | SD/SDHC/MMC   |
| 2 | Hembrilla de conexión para sensor interior de temperatura |
| 3 | USB tipo A (host)   |
| 4 | Hembrilla de conexión para adaptador de corriente         |

## Mando a distancia



1	POWER	Encendido/apagado
2	SETUP	Volver a los ajustes del sistema
3	ROTATE	Girar la fotografía en sentido no horario.
4	Hacia arriba	
5	ZOOM	Función de zoom de imagen
6	A la izquierda	Visualizar la fotografía anterior
7	OK/ENTER	Tecla de confirmación; tecla de reproducción/pausa en el modo de reproducción
8	A la derecha	Visualizar la foto siguiente
9	SLIDE SHOW	Iniciar la sesión de diapositivas
10	Hacia abajo	
11	EXIT	Volver al menú anterior

E

## Colocación de la pila

Para colocar la pila o para cambiarla, proceda del siguiente modo:

- Saque el compartimento de baterías del mando a distancia presionando el bloqueo y extrayendo simultáneamente el compartimento.
- Retire la batería gastada y coloque una nueva batería del tipo CR2025 (pila redonda) en el compartimento de baterías. Asegúrese de colocar la pila con la correcta polaridad.
- Inserte de nuevo el compartimento de baterías en el mando a distancia.

## Volumen de suministro e inspección tras el transporte

De forma standard, el aparato se suministra con los siguientes componentes:

- Marco digital
- Adaptador de corriente
- Mando a distancia
- Sensor interior de temp.
- Sensor exterior de temp.
- Instrucciones de uso

### Nota

Compruebe si el suministro ha llegado completo y si presenta daños visibles. En caso de que el suministro no haya llegado completo o de que presente deterioros, informe de inmediato a su proveedor.

## Manejo y funcionamiento

### La guía de menús

El aparato está equipado con una guía de menús de fácil uso. La guía de menús se visualiza en la pantalla.

- Se pueden leer los siguientes medios de memoria:
  - Tarjetas SD/SDHC / Tarjetas MMC
  - Medios de memoria USB
- Encienda el aparato pulsando la tecla ON/OFF (encendido/apagado).



- Después de encenderlo, el aparato cambia al menú principal. En el menú, puede moverse con las teclas [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] y seleccionar la función que deseé.
- Cuando ha confirmado su selección con la tecla [OK], aparece el submenú correspondiente. Aquí puede moverse con las teclas [ $\blacktriangleup$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] y seleccionar la línea que deseé. La línea seleccionada está marcada en color.
- Confirme su selección con la tecla [OK]. Normalmente, aparece entonces otro menú en el que se puede mover con las teclas [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] y seleccionar el ajuste que deseé. Con la tecla [EXIT] se sale del nivel actual del menú. A modo de orientación, véase también la estructura del menú en el anexo.
- Puede manejar el aparato con las teclas del lado posterior o con el mando a distancia que se incluye en el volumen de suministro.

---

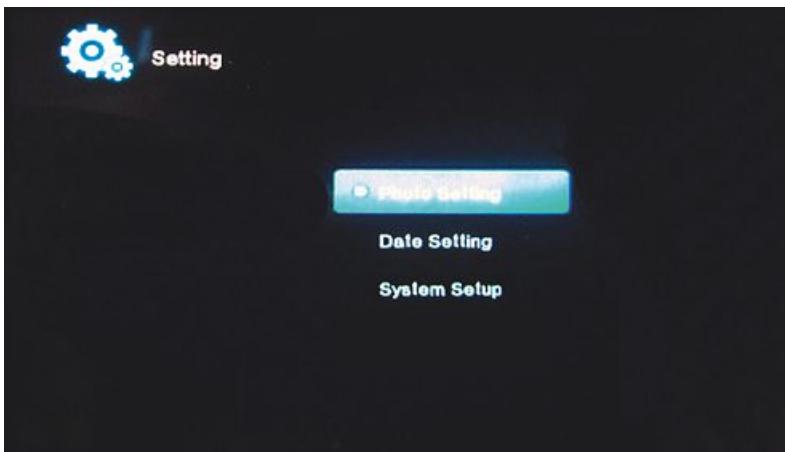
### Nota

Si permanece en el menú principal y no cambia a ninguna función, el aparato abre el menú meteorológico transcurridos aprox. 30 seg. Por motivo de esta función, la reproducción de una sesión de diapositivas no es posible después de encender al aparato.

## Ajustes del sistema



Para ir al menú de configuración, pulse ahora la tecla [SETUP] en el mando a distancia o desplácese con ayuda de las teclas [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] del lado posterior del aparato o del mando a distancia hasta la opción de menú



Aquí puede realizar los siguientes ajustes:

Ajustes de foto	Modo de visualización	Menú de funciones para seleccionar el modo de visualización (sesión de diapositivas, vista previa en miniatura, modo de búsqueda)
	Relación de visualización	Menú de funciones para ajustar las fotos a la pantalla
	Duración de la diapositiva	Elija el intervalo de tiempo en el que deben cambiar las imágenes (3/5/15/ 60 seg., 15/60 min.)
	Repetición de Slideshow	Menú de funciones para ajustar el bucle de repetición
	Efectos de transicion	Menú de funciones para ajustar los efectos de transición durante la sesión de diapositivas
Ajustes de fecha	Modo de visualización	Menú de funciones para ajustar la hora y la fecha
	Fecha	
	Modo Reloj	
	Hora del reloj	
	Indicación de la hora	Activando esta función se muestra la hora, la temperatura o ambas durante la presentación de fotos
Configuración del sistema	Idoma	Seleccione el idioma de menú/manejo que desee
	Brillo	Menú de funciones para ajustar la imagen de color en la pantalla
	Contraste	
	Saturación	
	Encendido automático	Menú de funciones para ajustar el tiempo de encendido/apagado autom.
	El arranque automático	
	Apagado automático	
	Automática de la hora	
	Frecuencia encendido	
	Restablecer le configuracion	Menú de funciones para restaurar la configuración de fábrica
	Actualización de sistem	Menú de funciones para actualizar el firmware
	Tiempo	Menú de funciones para corregir posteriormente el pronóstico del tiempo

 **Nota**

Con ayuda de la tecla [EXIT] de su mando a distancia ⑪ o del aparato ⑯ se sale del nivel de menú actual.

## Funciones

### Foto



El aparato arranca automáticamente con la sesión de diapositivas en cuanto se le ha insertado un medio de memoria. Si no se ha insertado un medio de memoria, el aparato arranca con los datos guardados en la memoria interna.

También puede navegar en el menú de fotografía del siguiente modo

- Con las teclas [ $\blacktriangleleft$ ][ $\blacktriangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] del aparato o del mando a distancia, haga clic sobre el símbolo y pulse la tecla [OK]
- El aparato se inicia de serie con la sesión de diapositivas.
- Si durante la sesión de diapositivas pulsa la tecla [EXIT] de su mando a distancia, cambiará al modo de vista previa en el que se muestran todas las fotos del medio de memoria.



E

- Dentro del menú se puede mover con las teclas [ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] para seleccionar la foto que deseé y confirmar la selección con la tecla [OK] para visualizar la foto, desde la que continuará la sesión de diapositivas.
- Si durante la sesión de diapositivas pulsa la tecla [ROTATE] de su mando a distancia, cambiará a un submenú en el que puede girar o rotar la foto visualizada.
- Durante la sesión de diapositivas, pulse la tecla [ZOOM] del mando a distancia para aumentar el tamaño de la foto.

#### Nota

Con ayuda de la tecla [EXIT] de su mando a distancia ⑪ o del aparato ⑥ se sale del nivel de menú actual.

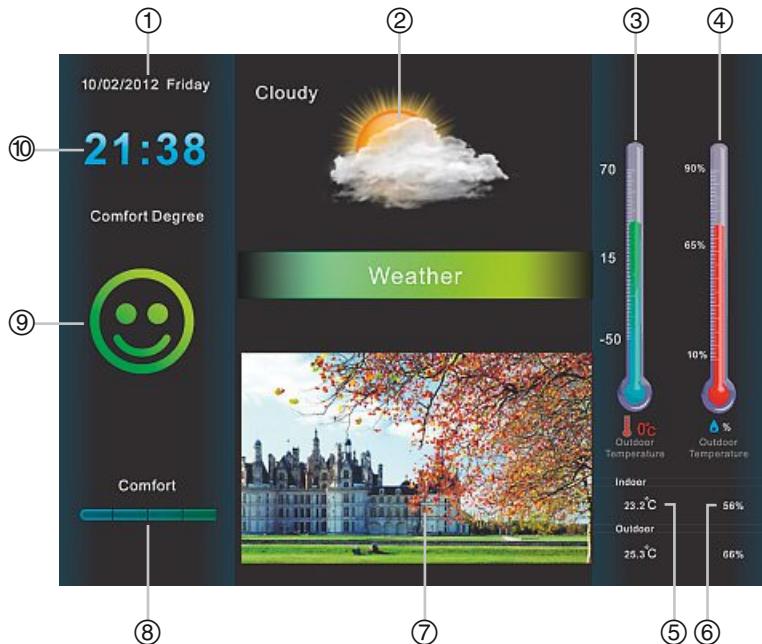
#### Nota

Si permanece en el menú principal y no cambia a ninguna función, el aparato abre el menú meteorológico transcurridos aprox. 30 seg. Por motivo de esta función, la reproducción de una sesión de diapositivas no es posible después de encender al aparato.

## Tiempo



Con las teclas [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] de su aparato o del mando a distancia, pulse sobre el símbolo y pulse la tecla [OK] para abrir los siguientes niveles de menú:



①	Fecha / Día de la semana	⑦	Visualización de imagen / Sesión de diapositivas
②	Pronóstico del tiempo	⑧	Visualización confort
③	Indicación de temperatura exterior	⑨	Indicador del tiempo
④	Indicador de humedad relativa del aire exterior	⑩	Hora
⑤	Indicación de temperatura interior		
⑥	Indicador de humedad relativa del aire interior		

---

### Nota

- Despues de encender, el aparato empieza siempre con el menú principal y transcurridos aprox. 30 seg., cambia al menú del tiempo.
- La hora y la indicación de la fecha y del día de la semana no se actualizan mediante radiofrecuencia. En "Ajuste de fecha" puede ajustar los datos actuales de calendario y la hora.
- Con la estación meteorológica en pantalla, pulse la tecla [OK] de su mando a distancia para cambiar entre las unidades de temperatura °C / °F.
- Si hay un medio de memoria insertado, se reproducen sucesivamente las imágenes guardadas en él (sesión de diapositivas).

## Pronóstico del tiempo y símbolos

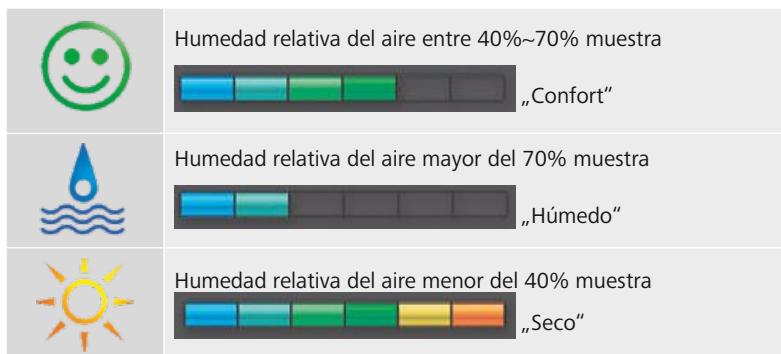
El pronóstico del tiempo se refiere a las próximas 12-24 horas y se indica con los siguientes símbolos:

	Soleado
	Soleado - Nublado
	Nublado
	Lluvia
	Nieve

E

## Indicador del tiempo

Los símbolos ⑧ y ⑨ del indicador del tiempo muestran la humedad relativa del aire y el factor de bienestar en el entorno del siguiente modo:



### Nota

E

- La calidad del pronóstico del tiempo basado en la presión atmosférica general es de aprox. un 70%.
- Por tanto, los pronósticos del tiempo no reproducen siempre el estado meteorológico actual.
- El símbolo "Soleado" se debe entender en las horas de la noche como "Cielo despejado".
- En la primera puesta en servicio, una puesta en servicio tras un tiempo prolongado de parada o tras cambiar las pilas en el sensor exterior o después de desconectar/conectar el sensor de temperatura interior, un pronóstico correcto del tiempo se puede dar sólo transcurridas aprox. 36 horas.
- Para que el funcionamiento de la estación meteorológica y el pronóstico del tiempo resultante sean correctos, el adaptador de corriente debe estar constantemente conectado a la red de corriente. Apague el aparato sólo con la tecla ON/OFF 1 y desenchufe el adaptador de corriente sólo en caso de emergencia.
- Si el pronóstico del tiempo del aparato no coincide con el pronóstico del tiempo local, tiene validez este último. En „Ajustes del sistema“ puede ajustar el aparato con la opción de menú „Tiempo“.
- Por motivos de fabricación pueden darse diferencias de medición de +/- 1,5°C en la temperatura y de +/- 10 % en la humedad relativa del aire. Esta tolerancia es posible y no constituye un fallo del producto.

---

## Ajuste de la estación meteorológica en un marco digital

- Conecte el sensor de interior en la toma prevista para ello ⑧ del lado posterior del aparato



- Establezca una conexión entre el sensor de exterior con el aparato principal



El aparato principal, el sensor interior, recibe automáticamente del sensor exterior datos sobre la temperatura exterior en cuanto se colocan las pilas. El compartimento de las pilas se encuentra en la parte posterior del sensor exterior. Para abrir el compartimento de las pilas, afloje los tornillos.

### Nota

- Una vez colocadas correctamente las pilas (2 pilas 1,5V tipo AAA, no se incluyen en el volumen de suministro), el LED parpadea y el sensor exterior está listo para funcionar. Colocar las pilas con la polaridad equivocada provoca daños en el producto.
- Asegúrese de utilizar sólo pilas alcalinas AAA.

---

### Atención

El sensor de exterior no se debe colocar de forma que quede expuesto al agua o en contacto con ésta. Elija un lugar de emplazamiento protegido de la lluvia y la radiación directa del sol. El rango de transmisión máximo entre el sensor de exterior y la estación meteorológica situada en el interior es de aprox. 12 m (aprox. 60 m al aire libre)

Recomendamos realizar el montaje en una pared del edificio orientada al norte. Evite especialmente colocar el sensor cerca de materiales de blindaje, como, p. ej., paredes con hormigón armado, pues estos materiales pueden reducir el alcance.



### Nota

E

Recuerde que pueden transcurrir hasta cinco minutos hasta que el sensor de interior y el de exterior muestren correctamente los valores de temperatura y humedad ambiental.

---

## Archivo



Con las teclas [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] de su aparato o del mando a distancia, pulse sobre el símbolo y pulse la tecla [OK] para abrir los siguientes niveles de menú:



E

### Nota

- Dentro del menú se puede mover con las teclas [ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] para seleccionar el archivo que desee y confirmar la selección con la tecla [OK] para visualizar el archivo / la foto.
- Si mantiene pulsada la tecla [OK] durante más de 4 segundos, se abre un submenú en el que es posible borrar el archivo / la foto del medio de memoria
- Con ayuda de la tecla [EXIT] de su mando a distancia ① o del aparato ⑥ se sale del nivel de menú actual.

## Calendario



Con las teclas [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] del aparato o del mando a distancia, haga clic sobre el símbolo y pulse la tecla [OK].

El aparato muestra de forma estándar las siguientes indicaciones de calendario:



### Nota

Si hay un medio de memoria insertado, se reproducen sucesivamente las imágenes guardadas en él (sesión de diapositivas).

E

Pulsando la tecla [OK] del mando a distancia, puede cambiar también a una indicación clásica de la hora:



### Nota

La hora y la indicación de la fecha y del día de la semana no se actualizan mediante radiofrecuencia. En "Ajuste de fecha" puede ajustar el aparato con los datos actuales de calendario y la hora.

---

## Limpieza y cuidadod

Este capítulo contiene importantes informaciones para la limpieza y el cuidado del aparato.

### Instrucciones de seguridad

#### Atención

Destrucción del aparato por la humedad!

- Asegúrese de que durante la limpieza no pueda penetrar ningún tipo de humedad en el aparato para evitar un deterioro irreparable de éste.

### Limpieza

La pantalla del aparato se encuentra detrás de un cristal protector.

- Limpie la pantalla sólo con un paño seco y suave.
- Durante la limpieza, no ejerza presión sobre la pantalla.
- No utilice limpiadores que contengan disolventes o alcohol, ello podría dañar la superficie.

#### Nota

Para una limpieza cuidadosa de la pantalla, recomendamos utilizar un paño de microfibra.

- Limpie el resto del aparato sólo con un paño seco. Si la suciedad es fuerte, humedezca el paño levemente.

E

## Solución de fallos

Este capítulo contiene importantes informaciones para la localización de fallos y su solución.

Para evitar peligros y deterioros, observe las siguientes indicaciones.

### Instrucciones de seguridad



#### Advertencia

Para evitar peligros y daños materiales, observe las siguientes instrucciones de seguridad:

- Las reparaciones de aparatos eléctricos deben ser realizadas sólo por personal especializado que haya sido instruido por el fabricante. Las reparaciones llevadas a cabo de forma incorrecta pueden ser causa de graves peligros para el usuario y de deterioros en el aparato.

## Causas y solución de fallos

La siguiente tabla le ayudará a localizar y solucionar pequeños fallos:

	Fallo	Possible causa	Solución
General	Ninguna indicación en el display	El aparato está apagado El adaptador de red no está correctamente conectado La toma de corriente no suministra tensión Aparato defectuoso	Encienda el aparato. Asegúrese de que el adaptador de red está enchufado a la toma de corriente y conectado al aparato. Compruebe los fusibles de la casa. Informe al servicio al cliente.
	El aparato se apaga repentinamente	Debido a las descargas estáticas que se dan en la rutina diaria normal (moquetas, jersey de lana), puede ocurrir que el producto cambie al modo standby.	Si el aparato deja de reaccionar o no muestra ninguna imagen, pulse el botón POWER en el mando a distancia o en el lado posterior del aparato para encender este último de nuevo
	No se visualiza ninguna imagen	No hay ningún medio de memoria conectado El medio de memoria no contiene ningún dato	Conecte un medio de memoria. Compruebe el medio de memoria.
	El sensor de exterior no muestra ningún dato 	Las pilas colocadas tienen poca carga o están gastadas	Compruebe o cambie las pilas del sensor de temperatura exterior y vuelva a vincular las dos unidades.
Estación meteorológica	Los datos del sensor de exterior se muestran sólo ocasionalmente 	El sensor de temperatura exterior está muy alejado de la estación meteorológica	Colóquelo en otro lugar más cercano a la estación meteorológica y vuelva a vincular las dos unidades.
	No se visualizan datos del tiempo 	No hay contacto entre el sensor de temperatura y el marco digital	Asegúrese de que el contacto del sensor interior con el marco digital es correcto y está fijo, en caso necesario, desenchufe el aparato de la red eléctrica, conecte de nuevo el sensor interior con el marco y encienda el aparato de nuevo.

---

### Nota

Si con las medidas anteriores no se puede solucionar el problema, diríjase al servicio al cliente.

## Desecho

### Desechar el aparato



No deseche en ningún caso el aparato con la basura doméstica normal.

Este aparato está sometido a la Directiva europea 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Deseche el aparato sólo mediante una empresa autorizada de desechos o mediante las instalaciones comunales de desecho. Observe las disposiciones actualmente vigentes. En caso de duda, póngase en contacto con las instalaciones de desecho de su localidad.

### Desechar las baterías

Las baterías/pilas recargables no se deben evacuar en la basura doméstica. Todo usuario está legalmente obligado a llevar las baterías/pilas recargables a los puntos de recogida de su comunidad/barrio o a devolverlas al lugar donde las adquirió.

Está obligación sirve para que las baterías/pilas recargables se desechen de forma tolerante con el medio ambiente. Devuelva las baterías/pilas recargables sólo descargadas.

E

### Desechar el embalaje



El embalaje protege el aparato frente a daños de transporte. Los materiales para el embalaje se han elegido teniendo en cuenta los puntos de vista medioambientales y de desecho y son por tanto reciclables.

La devolución de materiales de embalaje para su reciclaje ahorra materias primas y reduce la formación de basura. Deseche los materiales de embalaje que ya no necesite en conformidad con las disposiciones locales vigentes.

### Nota

Durante el tiempo de garantía, conserve el embalaje original para poder embalar correctamente el aparato en caso de que tenga que ser enviado para su reparación.

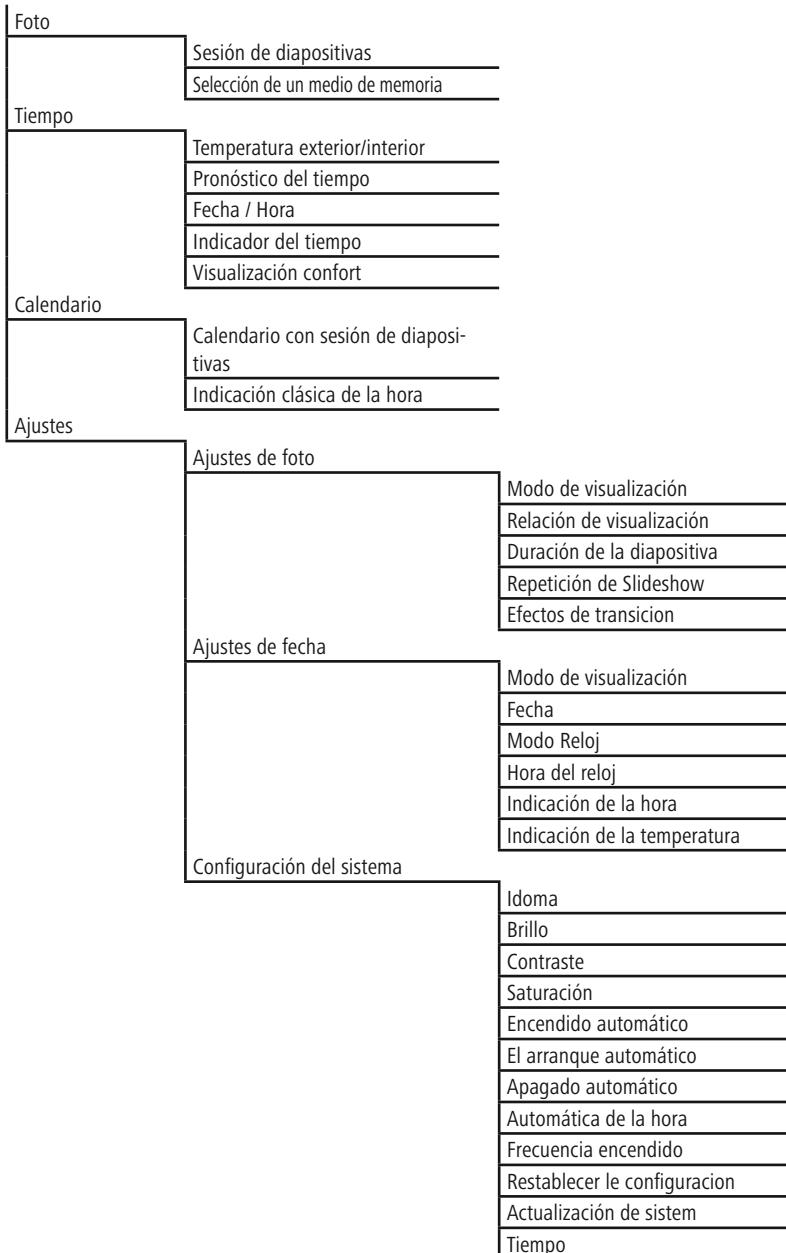
---

## Anexo

### Datos técnicos

Generalidades	
Entrada de alimentación de corriente	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Salida de alimentación de corriente	DC 5 V/1.0 A
Consumo de potencia	< 6.5 W
Dimensiones (L x An x Al)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Peso	approx. 495 g (incl. accessories)
Entorno recomendado para el aparato	0 to 30°C (32 to 85°F)
Humedad relativa del aire	40 to 64% (non-condensing)
Pantalla	
Pantalla	20.32 cm (= 8.0")
Resolución	1024 x 768 (RGB)
Contraste	500 : 1
Formato	4:3
Brillo máx.	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Mando a distancia	
Pila redonda (CR 2025)	3 V
Formatos de archivo soportados	
JPG, JPEG hasta 48 megápxeles	
Sensor de temperatura	
Pila tipo AAA (LR03), 1,5 V	

## Estructura de menú del DPF



---

## Información de ayuda

Si tiene que hacer alguna reclamación sobre un producto defectuoso, diríjase a su proveedor o a su distribuidor de productos Hama:

**Línea directa de soporte – Asesoramiento sobre productos Hama (alemán / inglés):**

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

Correo electrónico: <mailto:produktberatung@hama.de>

Encontrará información para sus productos en [www.hama.com](http://www.hama.com)

 **Nota**

Todos los datos técnicos y descripciones pueden verse sometidos a cambios en cualquier momento sin previo aviso.



Por la presente, Hama GmbH & Co KG, declara que el tipo de equipo radioeléctrico [00095282] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:  
[www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Banda o bandas de frecuencia	868MHz
Potencia máxima de radiofrecuencia	39mW



---

## Contenuto

<b>Introduzione .....</b>	<b>100</b>	<b>Pulizia e cura .....</b>	<b>116</b>
Prefazione.....	100	Avvertenze di sicurezza .....	116
Copyright.....	100	Pulizia.....	116
Indicazioni di avvertimento .....	100	<b>Ricerca guasti .....</b>	<b>116</b>
Utilizzo conforme all'uso previsto.....	101	Avvertenze di sicurezza .....	116
Limitazione della responsabilità .....	101	Problemi e relativa risoluzione.....	117
<b>Avvertenze di sicurezza .....</b>	<b>102</b>	<b>Smaltimento .....</b>	<b>118</b>
<b>Struttura e funzioni .....</b>	<b>103</b>	Smaltimento dell'apparecchio .....	118
Cornice digitale.....	103	Smaltimento delle batterie .....	118
Telecomando.....	104	Smaltimento dell'imballaggio.....	118
Inserimento della batteria .....	104	<b>Appendice.....</b>	<b>119</b>
Volume di fornitura e ispezione trasporto...	105	Dati tecnici.....	119
<b>Comando ed esercizio .....</b>	<b>105</b>	<b>Struttura menu del DPF.....</b>	<b>120</b>
I menu .....	105	<b>Informazioni per l'assistenza .....</b>	<b>121</b>
Configurazione del Sistema .....	106		
<b>Funzioni .....</b>	<b>108</b>		
Foto .....	108		
Meteo .....	109		
Previsione meteorologica e simboli .....	110		
Indicatore meteo.....	111		
Impostazione della stazione meteo nella cornice per immagini digitale.....	112		

# Introduzione

## Prefazione

Gentili clienti,  
con l'acquisto di questa cornice digitale avete scelto un prodotto di qualità di Hama che, in quanto a tecnologia e funzionalità, corrisponde al più moderno standard di sviluppo.  
Leggete le informazioni contenute per familiarizzare velocemente con l'apparecchio e utilizzare tutte le sue funzioni.

Vi auguriamo buon divertimento con il nostro apparecchio!

## Copyright

Questa documentazione è protetta dai diritti d'autore.  
Ogni riproduzione o copia, anche parziale, compresa la riproduzione, anche modificata, di illustrazioni, è consentita unicamente dietro autorizzazione per iscritto del costruttore.

## Indicazioni di avvertimento

Nelle seguenti istruzioni per l'uso vengono utilizzate le seguenti indicazioni di avvertimento:

### Pericolo

Una indicazione di avvertimento di tale livello di pericolo indica una situazione di pericolo imminente.

Qualora non sia possibile evitare tale situazione pericolosa, le conseguenze possono essere la morte o lesioni gravi.

- Per evitare il pericolo di morte o di lesioni gravi alle persone, attenersi a quanto indicato nella suddetta indicazione.

### Avvertenza

Una indicazione di avvertimento di tale livello di pericolo indica una situazione potenzialmente pericolosa.

Qualora non sia possibile evitare tale situazione pericolosa, le conseguenze possono essere lesioni e/o danni materiali.

- Al fine di evitare lesioni alle persone o danni alle cose, attenersi a quanto indicato nel suddetto segnale di avvertimento.

### Attenzione

Una indicazione di avvertimento di tale livello di pericolo indica un possibile danno materiale.

Qualora non sia possibile evitare tale situazione, le conseguenze possono essere danni materiali.

Al fine di evitare danni alle cose, attenersi a quanto indicato nel suddetto segnale di avvertimento.

### Nota

Una nota indica informazioni supplementari che facilitano l'utilizzo dell'apparecchio.

---

## Utilizzo conforme all'uso previsto

Questo apparecchio è stato concepito esclusivamente per l'utilizzo in locali chiusi, per visualizzare foto e video e ascoltare file musicali.

Altri utilizzi diversi da quello previsto non è considerato conforme.



### Avvertenza

Pericolo dovuto a utilizzo non conforme all'uso previsto!

In caso di utilizzo non conforme all'uso previsto e/o utilizzo differente, non si escludono pericoli derivanti dal apparecchio.

- Utilizzare l'apparecchio unicamente in conformità all'uso previsto.
- Attenersi alle procedure descritte nelle presenti istruzioni per l'uso.

Si esclude qualsiasi genere di rivendicazioni per danni imputabili a un utilizzo non conforme all'uso previsto.

Il rischio è esclusivamente a carico dell'esercente.

## Limitazione della responsabilità

Tutte le informazioni di ordine tecnico, i dati e le indicazioni per il comando, riportati nelle presenti istruzioni per l'uso, sono conformi allo stato della tecnica valido al momento della stampa e vengono redatte in considerazione delle nostre attuali esperienze e migliori competenze in merito.

Non posso dunque essere fatti valere diritti sulla base di dati, figure e descrizioni contenuti in queste istruzioni per l'uso.

Il costruttore non risponde di danni imputabili all'inosservanza delle istruzioni per l'uso, a un utilizzo non conforme all'uso previsto, a riparazioni non eseguite a regola d'arte, a modifiche apportate senza autorizzazione o a utilizzo di pezzi di ricambio non consentiti.

### Attenzione

Per via del processo di costruzione si possono riscontrare errori nei pixel, ovvero pixel bianchi o neri che restano sempre illuminati durante la riproduzione. In base alla dimensione del display, viene tollerato lo 0,01% max. di errore dei pixel che non rappresenta quindi un difetto del prodotto.

## Avvertenze di sicurezza

- Prima di utilizzarlo, accertarsi che l'apparecchio non presenti danni esterni visibili. Non mettere in funzione un apparecchio danneggiato.
- Proteggere l'apparecchio dall'umidità e dall'infiltrazione di liquidi o di oggetti. Al contatto con liquidi, scolare immediatamente l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.
- Posizionare il volante su una superficie piana, orizzontale.
- Non appoggiare oggetti sull'apparecchio.
- Non montare l'apparecchio in ambienti troppo caldi, bagnati o molto umidi.
- Per il funzionamento corrette, l'apparecchio richiede sufficiente circolazione dell'aria. Durante il funzionamento, non collocare l'apparecchio su superfici morbide, tappeti o altri materiali che possono impedire la circolazione dell'aria e non trasformare l'apparecchio.
- Tenere il cavo lontano da superfici roventi e spigoli appuntiti.
- Prestare attenzione che il cavo non sia troppo teso e che non venga piegato.
- La presa di corrente deve essere accessibile senza difficoltà, per poter scolare rapidamente l'adattatore di rete in caso di emergenza.
- Se non si utilizza l'apparecchio per un tempo prolungato, spegnerlo, scollarlo dall'alimentazione elettrica e riporlo in un luogo pulito e asciutto al riparo dalla luce diretta del sole.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione, altrimenti si può danneggiare l'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio, qualora l'adattatore di rete, il cavo di collegamento o la spina presentino danni.
- Non aprire mai l'alloggiamento dell'apparecchio o dell'adattatore di rete. In caso di contatto con attacchi sotto tensione e conseguente alterazione della struttura elettrica e meccanica, sussiste il pericolo di scossa elettrica.
- In caso di danni, temporali o prima di pulire l'apparecchio, scolare l'adattatore di rete dall'alimentazione elettrica.
- Affidare solo a esperti la riparazione dell'apparecchio. In seguito a riparazioni non appropriate si estingue il diritto di garanzia.
- Per la sostituzione di componenti difettosi ricorrere unicamente a pezzi di ricambio originali.
- Non giocare con i materiali utilizzati per l'imballaggio. Sussiste pericolo di soffocamento.

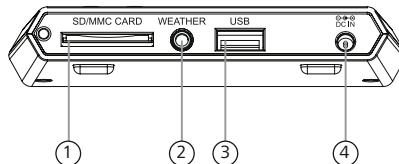
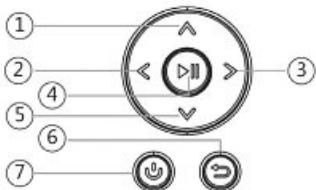
---

## Struttura e funzioni

### Cornice digitale



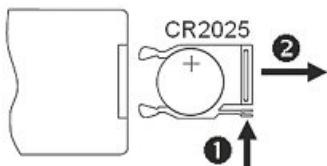
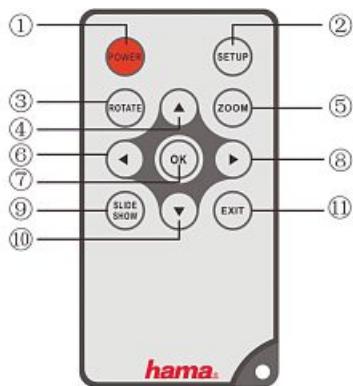
I



1	Tasto di controllo in su / passaggio al file successivo
2	Sinistra - tasto di controllo
3	Destra - tasto di controllo
4	Tasto Play/Pause/OK/ENTER
5	Tasto di controllo in giù / passaggio all'ultimo file
6	Tasto EXIT / Indietro MENU = 2x ⊖
7	Tasto ON/OFF

1	SD/SDHC/MMC
2	Presa di collegamento per sensore interno di temperatura
3	USB tipo A (Host)
4	Presa di collegamento per adattatore di rete

## Telecomando



1	POWER	On/Off
2	SETUP	Indietro alle impostazioni di sistema
3	ROTATE	Ruotare la foto in senso antiorario.
4	In su	
5	ZOOM	Funzione di zoom immagine
6	Sinistra	Guardare foto precedente
7	OK/ ENTER	Tasto di conferma; play/pausa - tasto in modalità di riproduzione
8	Destra	Guardare foto successiva
9	Slide Show	Avviare direttamente la presentazione delle foto
10	In giù	
11	Exit	Uscire dal livello di menu attivo, indietro al menu principale

I

### Inserimento della batteria

Per inserire una nuova batteria o sostituirla, procedere come segue:

- Rimuovere il vano batterie dal telecomando, premendo contemporaneamente il blocco ed estraendo il vano batterie.
- Rimuovere la batteria consumata e introdurre nel vano batterie una batteria nuova del tipo CR2025 (batteria a bottone). Inserire la batteria con la polarità corretta.
- Spingere nuovamente il vano batterie nel telecomando.

## Volume di fornitura e ispezione trasporto

L'apparecchio standard viene fornito con i seguenti componenti:

- Cornice digitale
- Adattatore di rete
- Telecomando
- Sensore interno di temp.
- Sensore esterno di temp.
- Istruzioni per l'uso

### Nota

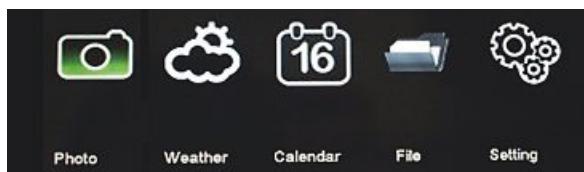
Controllare che la fornitura sia completa e non presenti danni visibili. Segnalare immediatamente una fornitura non completa o danneggiata al rispettivo fornitore/rivenditore.

## Comando ed esercizio

### I menu

L'apparecchio è provvisto di un menu molto semplice da utilizzare. Il menu viene visualizzato sullo schermo.

- Possono essere letti i seguenti supporti di memoria:
  - Schede SD/SDHC / Schede MMC
  - Supporti di memoria USB
- Per inserire il dispositivo premere il tasto ON/OFF.



- Dopo essere stato inserito, il dispositivo passa al menu principale. All'interno del menu, spostarsi con i tasti [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] e selezionare la funzione desiderata.
- Quando si conferma la selezione con il tasto [OK], appare un sottomenu corrispondente. All'interno del menu, spostarsi con i tasti [ $\blacktriangle$ ] o [ $\nabla$ ] e selezionare la riga desiderata. La riga selezionata viene evidenziata a colori.
- Confermare la selezione con il tasto [OK]. Il più delle volte si apre un altro menu in cui ci si può spostare con i tasti [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ] e selezionare l'impostazione desiderata.
- Con il tasto [EXIT] si esce dall'attuale livello di menu.
- Per orientarsi meglio, vedere anche la struttura del menu in appendice.
- Il dispositivo può essere comandato con i tasti posti sul retro o mediante il telecomando fornito in dotazione.

---

### Nota

Se si permane nel menu principale senza passare ad altre funzioni, il dispositivo apre automaticamente dopo circa 30 secondi il menu Meteo. Per via di questa funzione, dopo l'accensione del dispositivo non è consentita la riproduzione della presentazione foto.

## Configurazione del Sistema



Per giungere nel menu del set up, premere il tasto [SETUP] sul telecomando o muoversi con i tasti [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] sul retro dell'apparecchio o sul telecomando nella voce di menu.



Sono disponibili le seguenti voci di menu:

Impostazioni foto	Modalità di visualizzazi	Menu funzioni per la selezione del tipo di visualizzazione (slideshow delle diapositive, anteprima delle immagini in miniatura, modalità di ricerca)
	Rapporto di visualizzazi	Menu funzioni per l'allineamento della foto sullo schermo
	Durata dello slideshow	Selezionare la durata di visualizzazione delle immagini (3/5/15/ 60 sec., 15/60 min.)
	Visualizzazione continu	Menu funzioni per l'impostazione del loop di ripetizione
	Effetti di transizione	Menu funzioni per l'impostazione degli effetti di transizione durante la presentazione
Impostazioni data	Modalità visualizza-zione	
	Data	Menu di funzioni per l'impostazione di ora e data
	Modalità orologio	
	Ora di orologio	
	Indicazione ora	Quando si attiva questa funzione, l'ora o la temperatura o entrambe vengono visualizzate durante la presentazione delle foto
Impostazioni di sistema	Indicazione tempe-ratura	
	Lingua	Selezionare il menu / la lingua d'interfaccia desiderati
	Lum	
	Contrasto	Menu funzioni per l'impostazione dell'immagine a colori del display
	Saturazione	
	Accensione autom.	
	Auto Boot Time - Tempo arrio autom.	Menu funzioni per l'impostazione dell'orario di accensione/spegnimento autom.
	Spegnimento autom.	Attenzione: • L'accensione e lo spegnimento devono essere attivati prima a parte!
	Auto Shut Time - Tempo spegnimento autom.	
	Frequenza Accensione	
System Upgrade	Ripristino - Reset	Menu di funzioni per il ripristino delle impostazioni di fabbrica.
	System Upgrade	Menu funzioni per l'aggiornamento del firmware
	Meteo	Menu funzioni per la correzione successiva delle previsioni del tempo

### Nota

Con l'ausilio del tasto [EXIT] sul telecomando ⑩ o sul dispositivo ⑥ si esce nuovamente dal livello di menu attivo.

## Funzioni

### Foto



Appena si inserisce un supporto di memoria, l'apparecchio si avvia automaticamente in modalità Presentazione. Se non si inserisce un supporto di memoria, l'apparecchio si avvia con i dati memorizzati della memoria interna.

Nel menu Foto si può navigare anche come segue.

- Nel menu principale, andare alle impostazioni mediante i tasti [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ], quindi premere [ENTER/OK] oppure premere sul telecomando il simbolo.
- Come standard, l'apparecchio si porta in modalità Presentazione.
- Premendo il tasto [EXIT] sul telecomando o sul retro dell'apparecchio per giungere nel menu „Anteprima foto“. Mediante i tasti [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ] si può navigare fino alla foto desiderata, quindi visualizzarla sull'apparecchio con il tasto [ENTER/OK].



- Spostarsi nel menu con i tasti [ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ] e selezionare la foto desiderata, con il tasto [OK] confermare la selezione, la foto appare, quindi riprende la presentazione.
- Durante la presentazione premere il tasto [ROTATE] sul telecomando, si perviene a un sottomenu a partire dal quale è possibile girare / ruotare la foto visualizzata.
- Premere durante la presentazione il tasto [ZOOM] sul telecomando, per ingrandire la foto visualizzata

### Note

Con l'ausilio del tasto [EXIT] sul telecomando ⑩ o sul dispositivo ⑥ si esce nuovamente dal livello di menu attivo.

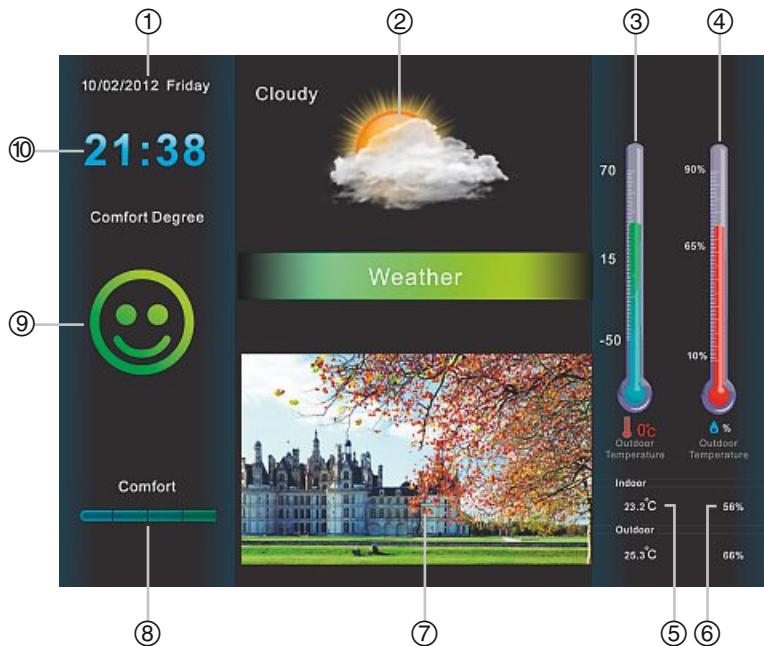
## Nota

Se si permane nel menu principale senza passare ad altre funzioni, il dispositivo apre automaticamente dopo circa 30 secondi il menu Meteo. Per via di questa funzione, dopo l'accensione del dispositivo non è consentita la riproduzione della presentazione foto.

## Meteo



Premere con i tasti [**◀▶▲▼**] sul dispositivo o sul telecomando sul simbolo e premere il tasto [OK] per aprire il livello di menu seguente:



①	Data/giorno della settimana	⑥	Indicazione umidità dell'aria interna
②	Previsioni del tempo	⑦	Visualizzazione immagine / presentazione foto
③	Indicazione temperatura esterna	⑧	Visualizzazione comfort
④	Indicazione umidità dell'aria esterna	⑨	Indicatore meteo
⑤	Indicazione temperatura interna	⑩	Ora

---

### Nota

- Dopo l'accensione, il dispositivo si avvia dapprima sempre con il menu principale, dopo ca. 30 sec. passa automaticamente alla modalità meteo.
- L'ora, nonché l'indicazione della data e del giorno della settimana non vengono aggiornate via radio. Alla voce "Impostazione data" è possibile impostare la data di calendario e l'ora correnti.
- Premere, con stazione meteo visualizzata, il tasto [OK] sul telecomando per alternare tra le unità di temperatura °C / F.
- Se è inserito un supporto di memoria, verranno riprodotte in successione le immagini in esso memorizzate (slideshow)

## Previsione meteorologica e simboli

La previsione meteorologica si riferisce alle 12 - 24 ore successive e viene indicata con i simboli seguenti:

	Sole
	Sole e nuvolosità
	Nuvolosità
	Pioggia
	Neve

I

## Indicatore meteo

L'indicatore meteo indica con i simboli ⑧ e ⑨ l'umidità dell'aria e il fattore di benessere nell'ambiente come segue:

	Un'umidità dell'aria compresa tra il 40%~70% indica "comfort" 
	Un'umidità dell'aria superiore al 70% indica "bagnato" 
	Un'umidità dell'aria inferiore al 40% indica "asciutto" 

### Nota

- La qualità di prognosi della previsione del tempo basata sulla pressione atmosferica generale è di circa il 70 %.
- Le previsioni del tempo, quindi, non sempre rispecchiano la situazione climatica attuale.
- Durante le ore notturne, il simbolo „Sole“ significa „Cielo sereno“.
- A una prima messa in funzione, a una messa in funzione dopo un arresto prolungato e dopo la sostituzione delle batterie nel sensore esterno o estrazione/inserimento del sensore interno di temperatura, una previsione del tempo corretta può aver luogo solo dopo ca. 36 ore.
- Per un esercizio corretto della stazione meteo e un'adeguata previsione del tempo, verificare che l'adattatore di rete sia costantemente allacciato alla rete elettrica.
- Se la previsione del tempo sul dispositivo non coincide con il tempo locale, valgono le previsioni locali. In "Impostazione di rete" è possibile regolare il dispositivo alla voce di menu "Meteo".
- A seconda del processo di realizzazione possono risultare scostamenti nella misurazione di +/- 1,5°C per temperatura e di +/- 10 % per umidità dell'aria. Questa tolleranza è ammessa e non costituisce un difetto del prodotto.

---

## Impostazione della stazione meteo nella cornice per immagini digitali

- Collegare il sensore interno nella presa prevista a questo scopo ⑧ sul retro del dispositivo



- Realizzazione del collegamento del sensore esterno con l'apparecchio principale

Il dispositivo principale, il sensore interno, riceve automaticamente dal sensore esterno i dati sulla temperatura esterna non appena sono state inserite le batterie. Il vano batterie si trova sul lato posteriore del sensore esterno. Per aprire il vano batterie, allentare le viti.



### Nota

- Dopo un corretto inserimento delle batterie (2 da 1,5V di tipo AAA, non comprese nella fornitura) lampeggia il LED e il sensore esterno è operativo. Un inserimento delle batterie con polarità sbagliata provoca un danneggiamento del prodotto.
- Utilizzare solo batterie AAA alcaline

---

### Attenzione

Il sensore esterno non deve essere montato o installato in acqua o sommerso. Per l'installazione, optare per una posizione protetta dalla pioggia e non esposta a irraggiamento solare diretto. Il massimo campo di trasmissione tra il sensore esterno e la stazione meteo, all'interno, è di ca. 12 m (ca. 60 m in spazi aperti).

Consigliamo il montaggio sulla parete nord dell'edificio. Evitare, inoltre, di installare il sensore in prossimità di materiale schermante come ad es. pareti in cemento armato, poiché queste ne compromettono l'autonomia.



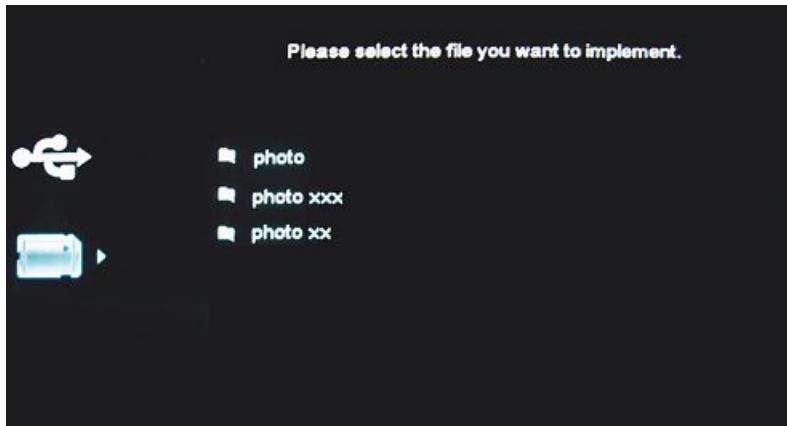
### Nota

Tener presente che possono trascorrere fino a cinque minuti prima che il sensore interno e quello esterno indichino correttamente i valori di temperatura e umidità dell'aria.

---

## File

 Premere con i tasti [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] sul dispositivo o sul telecomando sul simbolo e premere il tasto [OK] per aprire il livello di menu seguente:



### Nota

- Spostarsi nel menu con i tasti [**▲**][**▼**] e selezionare il file desiderato, con il tasto [OK] confermare la selezione e viene visualizzato il file/la foto.
- Tenere premuto il tasto [OK] per oltre 4 secondi, appare un sottomenu dove è possibile eliminare il file/la foto selezionato dal supporto di memoria
- Con l'ausilio del tasto [EXIT] sul telecomando ⑪ o sul dispositivo ⑯ si esce nuovamente dal livello di menu attivo.

## Calendario



Premere con i tasti [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] sul dispositivo o sul telecomando sul simbolo e premere il tasto [OK].

Il dispositivo mostra di serie l'indicazione di calendario seguente:



### Nota

Se è inserito un supporto di memoria, verranno riprodotte in successione le immagini in esso memorizzate (slideshow).

I

Se si preme il tasto [OK] sul telecomando, è possibile passare anche a un'indicazione classica dell'ora:



### Nota

L'ora, nonché l'indicazione della data e del giorno della settimana non vengono aggiornate via radio. Alla voce "Impostazione data" è possibile impostare sul dispositivo la data di calendario e l'ora correnti.

---

## Pulizia e cura

Questo capitolo contiene importanti avvertenze per la pulizia e la cura dell'apparecchio.

### Avvertenze di sicurezza

#### Attenzione

Danneggiamento dell'apparecchio dovuto all'umidità!

- Accertarsi che durante la pulizia non penetri umidità nell'apparecchio per evitare danni irreparabili.

### Pulizia

Il display dell'apparecchio si trova dietro un vetro di protezione.

- Pulire il display solo con un panno asciutto e morbido.
- Durante la pulizia, non esercitare pressione sulla superficie del display.
- Per la pulizia, non utilizzare solventi, né detergenti alcolici per evitare di danneggiare la superficie.



#### Nota

Per la pulizia delicata e la cura del display, consigliamo un panno detergente in microfibra.

- Pulire il resto dell'apparecchio con un panno asciutto. In caso di sporco persistente, inumidire leggermente il panno.

I

## Ricerca guasti

Questo capitolo contiene importanti avvertenze per la localizzazione e la rimozione dei guasti.

Per evitare danni e pericoli, attenersi alle seguenti indicazioni.

### Avvertenze di sicurezza



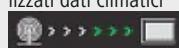
#### Avvertenza

Per evitare pericoli e danni alle cose, attenersi alle seguenti indicazioni di sicurezza.

- Le riparazioni sugli apparecchi elettrici devono essere eseguite unicamente da personale specializzato e istruito dal costruttore. Le riparazioni non eseguite a regola d'arte possono comportare notevoli pericoli per l'utente e danni all'apparecchio.

## Problemi e relativa risoluzione

La seguente tabella costituisce un ausilio per la localizzazione e l'eliminazione di piccoli guasti:

	<b>Error</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
In generale	Sul display non viene visualizzato nulla	Il dispositivo è spento.	Accendere il dispositivo.
		L'adattatore di rete non collegato correttamente	Assicurarsi che l'adattatore di rete sia inserito nella presa di corrente e collegato al dispositivo.
		Presa di rete senza tensione	Controllare l'insieme dei fusibili.
		Dispositivo difettoso	Informare il Servizio di assistenza clienti
DPF	Il dispositivo si spegne improvvisamente	In seguito a scariche statiche, frequenti nell'utilizzo quotidiano (moquette, maglioni di lana), può succedere che il dispositivo passi alla modalità stand-by.	Se il dispositivo non reagisce più o il monitor è spento, premere il pulsante POWER sul telecomando o sul retro del dispositivo per riaccendere quest'ultimo.
		Nessuna immagine visualizzata	Inserire un supporto di memoria.
		Il supporto di memoria non contiene dati	Verificare il supporto di memoria.
Stazione meteo	Il sensore esterno non indica alcun dato 	Le batterie inserite sono deboli oppure sono scaricate	Controllare oppure sostituire le batterie nel sensore per la temperatura esterna e collegare nuovamente entrambe le unità l'una con l'altra
		I dati del sensore esterno vengono indicati solo di tanto in tanto 	La posizione del sensore per la temperatura esterna è troppo distante dalla stazione meteo
	Non vengono visualizzati dati climatici 	Nessun contatto tra il sensore temperatura e la cornice dig.	Accertarsi che il contatto a spina del sensore interno sia collegato correttamente e stabilmente con la cornice dig., scollegare eventualmente il dispositivo dalla rete, ricollegare il sensore interno alla cornice e accendere nuovamente il dispositivo.

---

### Nota

Se non si è in grado di risolvere il problema con le operazioni qui menzionate, rivolgersi al servizio clienti.

## Smaltimento

### Smaltimento dell'apparecchio



Non smaltire l'apparecchio come rifiuto domestico. Questo apparecchio è conforme alla direttiva CE 2002/96 RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



Smaltire l'apparecchio nell'apposito punto di raccolta o attraverso l'ente di smaltimento preposto. Attenersi alle prescrizioni vigenti. In caso di dubbio, contattare l'ente preposto allo smaltimento.

### Smaltimento delle batterie

Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. L'utente è tenuto per legge a smaltire le batterie o gli accumulatori negli appositi punti di raccolta pubblici o presso il rivenditore. Questa prescrizione serve a garantire uno smaltimento ecologico delle batterie/accumulatori. Smaltire le batterie esclusivamente quando sono scariche.

### Smaltimento dell'imballaggio



Lo smaltimento della confezione nel circuito dei materiali fa risparmiare materie prime e diminuisce il volume dei rifiuti. Smaltire i materiali d'imballaggio non più necessari conformemente alle normative locali vigenti.

### Nota

Se possibile, conservare la confezione originale per tutta la durata della garanzia, per poter imballare correttamente il dispositivo in caso di garanzia.

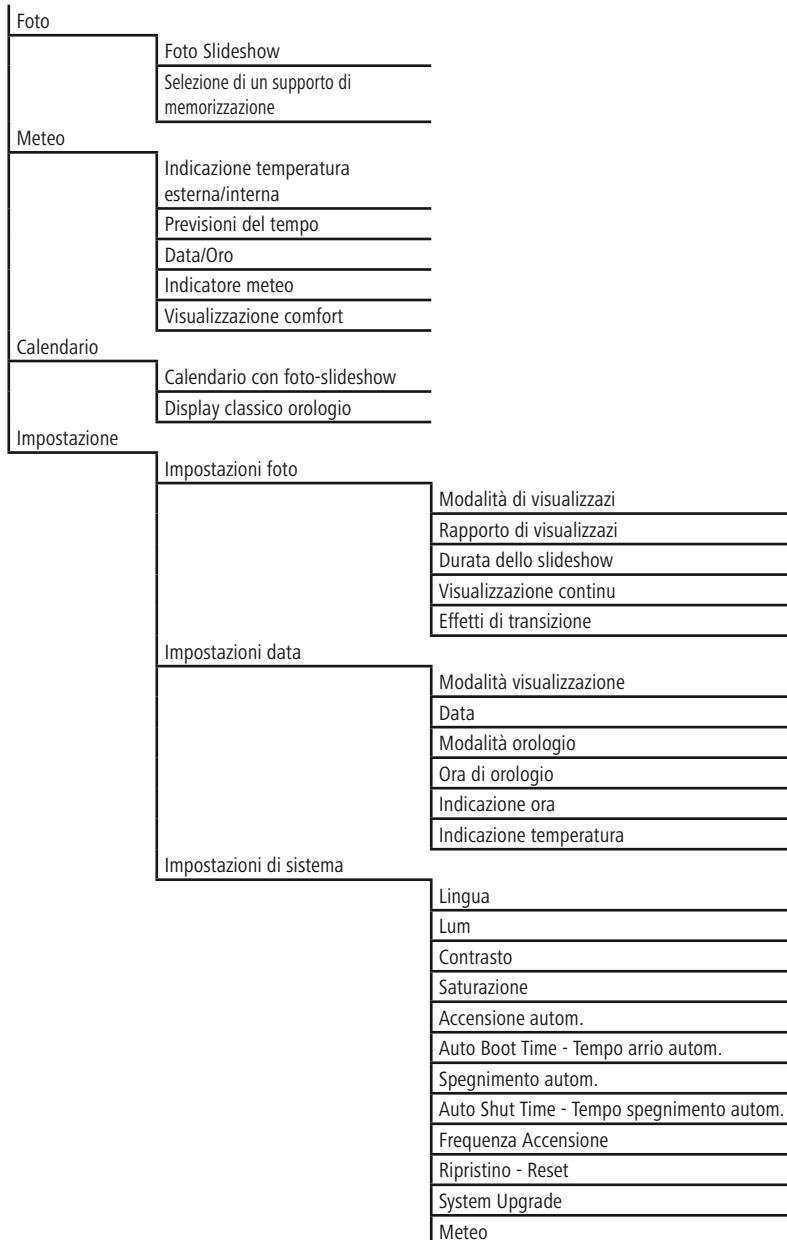
---

## Appendice

### Dati tecnici

General	
Ingresso alimentazione elettrica	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Uscita alimentazione elettrica	DC 5 V/1.0 A
Potenza assorbita	< 6.5 W
Misure (L x H x P)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Peso	approx. 495 g (incl. accessories)
Temperatura ambiente raccomandata	0 to 30°C (32 to 85°F)
Umidità relativa dell'aria	40 to 64% (non-condensing)
Screen	
Display	20.32 cm (= 8.0")
Risoluzione	1024 x 768 (RGB)
Luminosità	500 : 1
Contrasto	4:3
Luminosità	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Telecomando	
Batteria a bottone (CR 2025)	3 V
Supporti di memoria compatibili	
JPEG, JPEG fino a 48 MegaPixels	
Sensore temperatura	
Batterie Typ AAA (LR03), 1,5 V	

## Struttura menu del DPF



---

## Informazioni per l'assistenza

In caso di prodotti difettosi, rivolgersi  
al proprio rivenditore o alla consulenza prodotti Hama:

**Support Hotline – Consulenza prodotto Hama (lingua tedesca/inglese):**

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax: +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: mailto:produktberatung@hama.de

Ulteriori informazioni sono disponibili in Internet all'indirizzo:  
[www.hama.com](http://www.hama.com)



### Note

Con riserva di modifiche dei dati tecnici e delle descrizioni, senza preavviso.

**CE** Il fabbricante, Hama GmbH & Co KG, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [00095282] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
[www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Bande di frequenza	868MHz
Massima potenza a radiofrequenza trasmessa	39mW



## Inhoudsopgave

<b>Inleiding.....</b>	<b>124</b>	<b>Reiniging en onderhoud.....</b>	<b>140</b>
Voorwoord.....	124	Veiligheidsinstructies.....	140
Auteursrecht .....	124	Reiniging .....	140
Waarschuwingen .....	124	<b>Verhelpen van storingen .....</b>	<b>140</b>
Gebruik volgens de bestemming .....	125	Veiligheidsinstructies.....	140
Beperking van de aansprakelijkheid.....	125	Storingsoorzaken en verhelpen van storingen .....	141
<b>Veiligheidsinstructies .....</b>	<b>126</b>	<b>Afvoeren .....</b>	<b>142</b>
<b>Opbouw en functie.....</b>	<b>127</b>	Toestel afvoeren.....	142
Digitale fotolijst (achteraanzicht).....	127	Batterijen afvoeren .....	142
Afstandsbediening .....	128	Afvoeren van de verpakking.....	142
Batterijen plaatsen.....	128	<b>Bijlage.....</b>	<b>143</b>
Omvang van de levering en transportinspectie.....	129	Technische specificaties.....	143
<b>Bediening en gebruik .....</b>	<b>129</b>	<b>Menustructuur van de DPF.....</b>	<b>144</b>
Menu.....	129	<b>Supportinformatie .....</b>	<b>145</b>
Systeeminstellingen.....	130		
<b>Functies.....</b>	<b>132</b>		
Photo.....	132		
Weer.....	133		
Weersvoorspelling en symbolen .....	134		
Weersindicator.....	135		
Instellen van het weerstation op de digitale fotolijst.....	136		

---

## Inleiding

### Voorwoord

Hartelijk dank dat u voor een product van Hama heeft gekozen.

Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en instructies volledig door te lezen. Berg deze gebruiksaanwijzing vervolgens op een goede plek op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Mocht u het toestel verkopen, geeft u dan ook deze gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar.

### Auteursrecht

Deze documentatie is auteursrechtelijk beschermd.

Elke vorm van kopie, resp. nadruk, ook gedeeltelijke, zoals het gebruiken van afbeeldingen, ook in gewijzigde toestand, is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van de fabrikant.

### Waarschuwingen

In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende waarschuwingen gebruikt:

#### **Gevaar**

Een waarschuwing van dit gevaren niveau geeft een zeer gevaarlijke situatie aan.

Als de gevaarlijke situatie niet vermeden wordt, ontstaat levensgevaar of kan ernstig letsel het gevolg zijn.

- Volg de aanwijzingen in deze waarschuwing op om levensgevaar of ernstig letsel te vermijden.

#### **Waarschuwing**

NL

Een waarschuwing van dit gevaren niveau geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan.

Als de gevaarlijke situatie niet vermeden wordt, kunnen ernstig letsel of materiële schade het gevolg zijn.

- Volg de aanwijzingen in deze waarschuwing op om persoonlijk letsel of materiële schade te vermijden.

#### **Attentie**

Een waarschuwing van dit gevaren niveau geeft een mogelijk risico op materiële schade aan.

Als de situatie niet vermeden wordt, kan ernstige materiële schade het gevolg zijn.

- Volg de aanwijzingen in deze waarschuwing op om materiële schade te vermijden.

#### **Aanwijzing**

Een aanwijzing geeft extra informatie over de omgang met het toestel.

---

## Gebruik volgens de bestemming

Dit toestel is alleen bestemd voor privé-gebruik in gesloten ruimtes voor het weergeven van foto's, met het weerstation als extra functie.



### Waarschuwing

Gevaar door gebruik dat niet volgens de bestemming is!

Het toestel kan bij gebruik dat niet volgens de bestemming is en/of bij andersoortig gebruik risico's opleveren.

- Gebruik het toestel uitsluitend volgens de bestemming.
- Houd u aan de werkwijze die in deze gebruiksaanwijzing beschreven wordt.

Claims vanwege schade als gevolg van gebruik dat niet volgens de bestemming was zijn uitgesloten.

Het risico draagt de gebruiker alleen.

## Beperking van de aansprakelijkheid

Alle technische informatie in deze gebruiksaanwijzing evenals gegevens en aanwijzingen over de bediening komen overeen met de meest actuele stand bij het ter perse gaan en zijn gebaseerd op onze ervaring en kennis naar eer en geweten.

Op basis van de gegevens, afbeeldingen en beschrijvingen in deze gebruiksaanwijzingen zijn claims niet mogelijk.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door het niet aanhouden van de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing of door gebruik dat niet volgens de bestemming was, door ondeskundige reparaties, het ongeoorloofd uitvoeren van veranderingen of het gebruik van niet toegelaten reserveonderdelen.

### Attentie

Door het fabricatieproces kan het tot zogenaamde pixelfouten komen. Deze fouten zijn meestal te zien aan witte of zwarte pixels die tijdens de weergave permanent te zien zijn. In het kader van fabricatietoleranties is een max. van 0,01% van deze pixelfouten, gemeten aan de totale grootte van het scherm als tolerantie mogelijk. Hierbij gaat het dan niet om een productiefout.

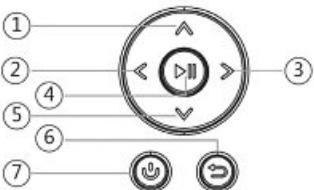
## **Veiligheidsinstructies**

- Controleer het toestel vóór het gebruik op zichtbare schade. Neem een beschadigd toestel niet in gebruik.
- Bescherm het toestel tegen vocht en het binnendringen van vloeistoffen resp. voorwerpen. Koppel bij contact met een vloeistof meteen de voedingsadapter los van de stroomtoevoer.
- Zet het toestel op een glad, horizontaal oppervlak.
- Zet geen voorwerpen op het toestel.
- Plaats het toestel niet in een hete, natte of zeer vochtige omgeving.
- Het toestel heeft voor een goede werking voldoende luchtcirculatie nodig. Zet het toestel tijdens gebruik niet op zachte oppervlakken, tapijt of ander materiaal die de luchtcirculatie negatief kunnen beïnvloeden en laat ruime om het toestel vrij.
- Bescherm de kabel tegen hete oppervlakken en scherpe randen.
- Let erop dat de kabel niet strak gespannen of geknikt wordt.
- Het stopcontact moet goed bereikbaar zijn zodat de voedingsadapter indien nodig makkelijk kan worden losgekoppeld.
- Als het toestel gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, schakelt u het uit en koppelt u het los van de stroomtoevoer. Bewaar het toestel op een schone, droge plaats zonder direct zonlicht.
- Gebruik uitsluitend de inbegrepen voedingsadapter omdat het toestel anders beschadigd kan raken.
- Neem het toestel niet in gebruik als de voedingsadapter, de aansluitkabel of de stekker beschadigd zijn.
- Open nooit de behuizing van het toestel of de voedingsadapter. Als aansluitingen die onder spanning staan aangeraakt worden en de elektrische of mechanische opbouw wordt veranderd, ontstaat er een gevaar voor stroomschokken.
- Koppel de voedingsadapter, als er een storing optreedt, bij onweer of vóór het reinigen van het toestel, los van de stroomtoevoer.
- Laat reparaties aan de machine alleen uitvoeren door een specialist. Door ondeskundige reparaties komt de garantie te vervallen.
- Defecte onderdelen mogen alleen vervangen worden door originele reserveonderdelen.
- Verpakkingsmateriaal mag niet gebruikt worden om mee te spelen. Er bestaat gevaar van stikken.

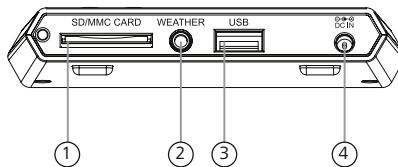
---

## Opbouw en functie

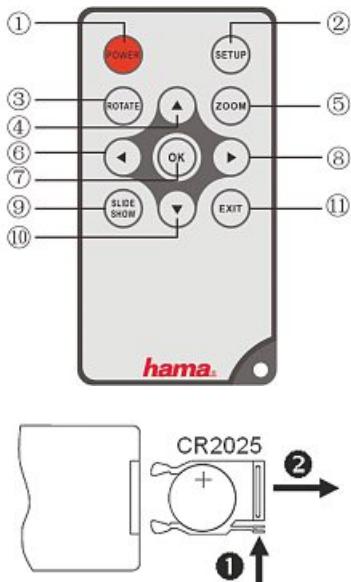
### Digitale fotolijst (achteraanzicht)



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Besturingstoets omhoog / naar het volgende bestand |
| 2 | Links - besturingstoets                            |
| 3 | Rechts - besturingstoets                           |
| 4 | Play/Breken/OK/ENTER – toets                       |
| 5 | Besturingstoets omlaag/naar het laatste bestand    |
| 6 | Exit/terug – toets<br>MENU = 2x ⊖                  |
| 7 | AAN/UIT- toets                                     |



## Afstandsbediening



1	POWER	On/Off
2	SETUP	Terug naar de systeeminstelling
3	ROTATE	Foto tegen de wijzers van de klok in draaien
4	Omhoog	
5	ZOOM	Zoomfunctie
6	Links	Vorige foto bekijken
7	OK/ ENTER	Bevestigingstoets; play/pauze-toets in de afspeelmodus
8	Rechts	Volgende foto bekijken
9	SLIDE SHOW	Start de Photo Slideshow
10	Omlaag	
11	EXIT	Terug naar het vorige menu

NL

## Batterijen plaatsen

Ga als volgt te werk voor het plaatsen of vervangen van de batterij:

- Trek het batterijvak uit de afstandsbediening door de vergrendeling in te drukken en tegelijkertijd het batterijvak eruit te trekken.
- Verwijder de oude batterij en leg een nieuwe batterij, type CR2025 (knopcel) in het batterijvak. Let erop dat de batterij met de polen in de juiste richting ligt.
- Schuif het batterijvak weer in de afstandsbediening.

---

## Omvang van de levering en transportinspectie

Het toestel wordt standaard geleverd met de volgende componenten:

- Digitale fotolijst
- Voedingsadapter
- Afstandsbediening
- Temp.-binnensensor
- Temp.-buitensensor
- Gebruiksaanwijzing

### Aanwijzing

Controleer de levering op volledigheid en op zichtbare schade. Meld een onvolledige of beschadigde levering onmiddellijk bij uw leverancier/handelaar.

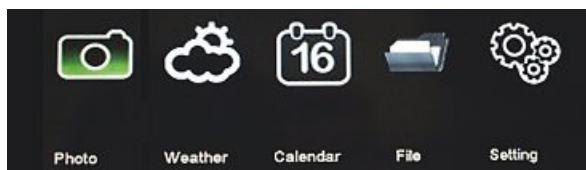
## Bediening en gebruik

### Menu

Het toestel is uitgerust met een gebruiksvriendelijk menu. Het menu verschijnt op het beeldscherm.

- De volgende opslagmedia kunnen gelezen worden:
  - SD-/SDHC-kaarten / MMC-kaarten
  - USB-opslagmedia
- Schakel het toestel in met de ON/OFF-knop (aan/uit).

NL



- Na het inschakelen verschijnt op het toestel het hoofdmenu. In het menu navigeert u met de [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ]-knoppen, daarmee selecteert u de gewenste functie.
- Als u uw selectie met de [OK/ENTER]-knop bevestigt, verschijnt het bijbehorende submenu. Hier navigeert u met de [ $\blacktriangleup$ ] of [ $\blacktriangledown$ ]-knoppen naar de gewenste regel. De geselecteerde regel wordt gemarkeerd.
- Bevestig uw selectie met de [OK/ENTER]-knop. Meestal verschijnt er dan nog een menu waarbinnen u kunt navigeren met de [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ]-knoppen om de gewenste instelling te selecteren.
- Met de [EXIT]-knop verlaat u het actuele menu.
- Ter oriëntering, zie de menustructuur in de bijlage.
- U kunt het toestel bedienen met de knoppen op de achterzijde of met de inbegrepen afstandsbediening.

---

## Aanwijzing

Als u in het hoofdmenu blijft en geen andere functie kiest, wordt het weermenu automatisch, na 30 sec. geopend. Daarom is het afspelen van een foto-diashow na het inschakelen van het toestel niet mogelijk.

## Systeeminstellingen



Om naar het setup-menu te gaan, drukt u op de [SETUP]-knop op uw afstandsbediening of navigeert u met de [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ]-knoppen op de achterzijde van het toestel of maakt u gebruik van het menupunt.



De volgende instellingen kunt u hier uitvoeren:

	Weergave Modus	Functiemenu voor de selectie van de weergavesoort (diashow, overzicht miniaturen, zoekmodus)
	Weergave beeldverhoulen	Functiemenu voor het instellen van de foto ten opzichte van het beeldscherm
Fotoinstelling	Diashow tijdsduur	Selecteer het aantal seconden waarmee elke foto moeten worden afgespeeld (3/5/15/ 60 sec., 15/60 min.)
	Diashow herhalen	Functiemenu voor het instellen van de herhaalloop
	Diashow effect	Functiemenu voor het instellen van de overgangseffecten tijdens de diashow
	Weergave Modus	
Datuminstelling	Datum	Functiemenu voor het instellen van tijd en datum
	Klok instelling	
	Klokijd	
	Tijd weergeven	Bij het activeren van deze functie wordt de tijd of temperatuur of beide tijdens de foto-slideshow weergegeven
	Temperatuur weergeven	
	Taal	Selecteer de door u gewenste menu-/bedieningstaal
	Helderheid	
	Contrast	Functiemenu voor het instellen van het kleurbeeld van het display
	Verzadiging	
	Automatisch inschakеле	Functiemenu voor het instellen van de autom. in-/uitschakeltijd
Systeminstellingen	Automatisch opstarten	
	Automatisch uitschakelen	Attentie: • De in- en uitschakelen moet worden geactiveerd, zelfs extra!
	Automatisch afsluiten	
	Automatisch Frequenti	
	Reset fabriekinstelling	Functiemenu voor reset op de fabriekstoestand
	Systeem upgrade	Functiemenu voor het actualiseren van de firmware
	Weer	Functiemenu voor het achteraf corrigeren van de weersvoorspelling

## Aanwijzing

Met behulp van de [EXIT]-knop op uw afstandsbediening ⑩ of het toestel ⑥ verlaat u het actuele menu weer.

## Functies

### Photo



Het toestel wordt automatisch gestart met de fotodiashow zodra u een opslagmedium heeft geplaatst. Als er geen opslagmedium in het toestel aanwezig is, start het toestel met de opgeslagen gegevens op het interne geheugen.

U kunt ook als volgt binnen het fotomenu navigeren:

- Druk met de [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] -toetsen op uw toestel of met afstandsbediening op het symbool en druk op [OK]
- Het toestel start standaard met de diashow.
- Met de [ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ]-knoppen gaat u in het menu omhoog of omlaag en selecteert u de gewenste foto. Met de [OK]-knop bevestigt u de selectie en vervolgens wordt de foto weergegeven. Daarna wordt de diashow weer voortgezet.



NL

- Druk tijdens de diashow op de [ROTATE]-knop op uw afstandsbediening om naar een submenu te gaan. Daar kunt u de weergegeven foto draaien/roteren.
- Druk tijdens de diashow op de [ROTATE]-knop op uw afstandsbediening om naar een submenu te gaan. Daar kunt u de weergegeven foto draaien/roteren.
- Druk tijdens de diashow op de [ZOOM]-knop op uw afstandsbediening om de weergegeven foto te vergroten.

## Aanwijzing

Met behulp van de [EXIT]-knop op uw afstandsbediening ⑩ of het toestel ⑥ verlaat u het actuele menu weer.

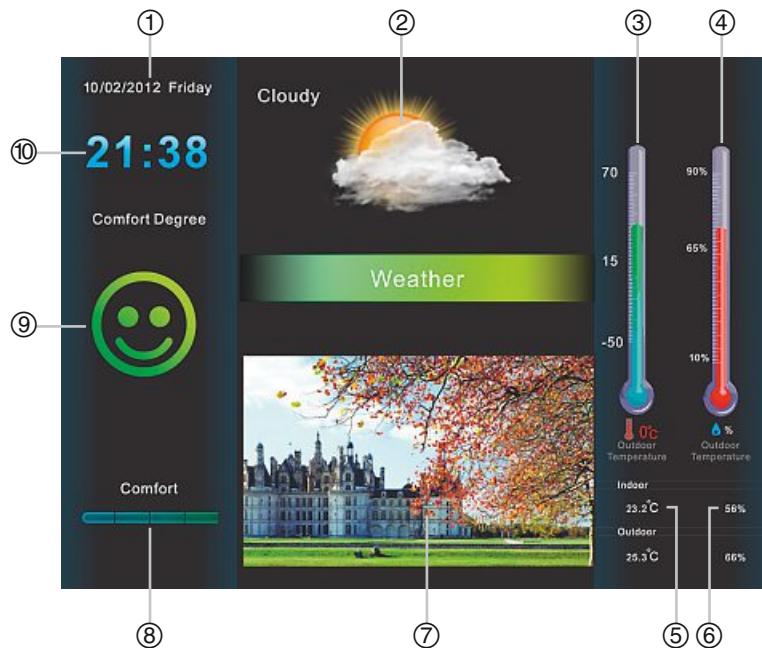
## Aanwijzing

Als u in het hoofdmenu blijft en geen andere functie kiest, wordt het weermenu automatisch, na 30 sec. geopend. Daarom is het afspelen van een foto-diashow na het inschakelen van het toestel niet mogelijk.

## Weer



Ga met de [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**]-knoppen op uw toestel of afstandsbediening naar het symbool en druk op de [OK]-knop om naar het volgende menu te gaan:



①	Datum/weekdag	⑥	Weergave luchtvochtigheid binnen
②	Weersvoorspelling	⑦	Fotoweergave/fotodiashow
③	Weergave buitentemperatuur	⑧	Comfortweergave
④	Weergave luchtvochtigheid buiten	⑨	Weersindicator
⑤	Weergave binnentemperatuur	⑩	Tijd

---

## Aanwijzing

- Na het inschakelen begint het toestel altijd eerst met het hoofdmenu. Na ca. 30 sec. gaat het toestel automatisch naar het weermenu.
- De tijd evenals de datum- en weekdagweergave worden niet draadloos geactualiseerd. Onder „Datum-instelling“ kunt u de actuele kalendergegevens en de tijd instellen.
- Druk, als het weerstation wordt weergegeven op de [OK]-knop op uw afstandsbediening om te switchen tussen de temperatuureenheden °C en °F.
- Als er een opslagmedium in het toestel zit worden de daarop opgeslagen foto's één voor één afgespeeld (diashow).

## Weersvoorspelling en symbolen

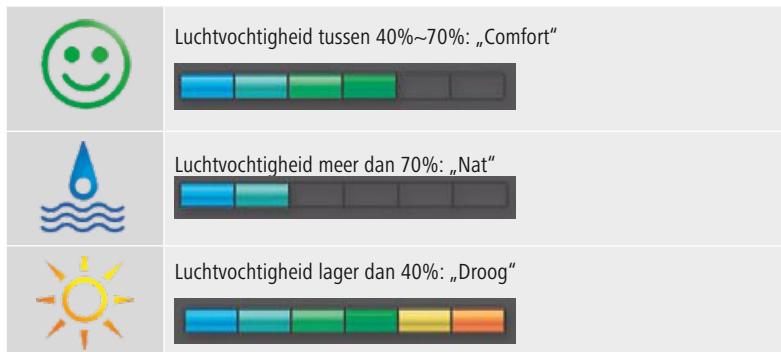
De weersvoorspelling heeft betrekking op de komende 12 tot 24 uur en wordt weergegeven met de volgende symbolen:

	Zonnig
	Zonnig - Bewolkt
	Bewolkt
	Regen
	Sneeuw

NL

## Weersindicator

De weersindicator geeft met de symbolen Ⓢ en Ⓣ de luchtvochtigheid en de behaaglijkheidsfactor in de omgeving als volgt aan:



### Aanwijzing

- De betrouwbaarheid van de weersvoorspelling op basis van de algemene luchtdruk is ca. 70%.
- De weersvoorspellingen geven dus niet altijd de actuele weersgesteldheid weer.
- Het symbool "Zonnig" moet 's nachts als "Heldere hemel" geïnterpreteerd worden.
- Bij de eerste ingebruikname, bij ingebruikname na langer niet-gebruik en na het vervangen vna de batterijen in de buitensorst en loskoppelen en aansluiten van de temperatuur-binnensensor is een correcte weersvoorspelling pas na ca. 36 uur mogelijk.
- Voor een correcte werking van het weerstation en een daaruit resulterende weersvoorspelling, moet erop gelet worden dat de voedingsadapter constant op het stopcontact is aangesloten. Schakel het toestel alleen met de ON/OFF-knop 1 uit en koppel de voedingsadapter alleen in geval van nood los van de stroomtoevoer.
- Als de weersvoorspelling op het toestel niet met het plaatselijke weer overeenstemt, gelden de plaatselijke weersvoorspellingen. Onder „Systeeminstelling“ kunt u het toestel onder het menupunkt „Weer“ bijstellen.
- Door het productieproces kan er sprake zijn van meetafwijkingen van +/- 1,5°C bij temperaturen en +/- 10 % bij luchtvochtigheid. Deze tolerantie is mogelijk en duidt niet op een productfout.

---

## Instellen van het weerstation op de digitale fotolijst

- Sluit de binnensensor op de daarvoor bestemde stekkerpoort ⑧ op de achterzijde van het toestel aan.



- Breng een verbinding tussen buitensor en hoofdtoestel tot stand



De binnensensor in het hoofdtoestel ontvangt van de buitensor automatisch gegevens over de buittentemperatuur, zodra u de batterijen geplaatst heeft. Het batterijvak bevindt zich aan de achterzijde van de buitensor. Draai de schroeven los om het batterijvak te openen.

### Aanwijzing

- Nadat de batterijen(2x 1,5V type AAA niet inbegrepen) correct geplaatst zijn, knippert de LED en is de buitensor klaar voor gebruik. Door de batterijen met de polen in de verkeerde richting te plaatsen, raakt het product beschadigd.
- Let erop dat u alleen AAA alkaline batterijen gebruikt

NL

---

### Attentie

De buitensor mag niet in of onder water opgesteld resp. aangebracht worden. Kies een plek waar het toestel tegen regen beschermd is en niet aan direct zonlicht blootgesteld wordt. Het maximale overdrachtsbereik tussen de buitensor en het weerstation binnen is ca. 12 m (ca. 60 m in open terrein).

Wij raden aan het toestel aan een muur op het noorden te monteren. Zorg er bovendien voor dat de sensor niet in de directe nabijheid van afschermende materialen, zoals wanden van staalbeton gemonteerd wordt, omdat dit het bereik kan beperken.



### Aanwijzing

Houd er rekening mee dat het vijf minuten kan duren voordat de binnen- en buitensor de temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden correct weergeven.

---

## Bestand



Ga met de [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**]-knoppen op uw toestel of afstandsbediening naar het symbool en druk op de [OK]-knop om naar het volgende menu te gaan:



### Aanwijzing

- Met de [**▲**][**▼**]-knoppen gaat u in het menu omhoog of omlaag en selecteert u het gewenste bestand. Met de [OK]-knop bevestigt u de selectie en vervolgens wordt de foto weergegeven.
- Als u de [OK]-knop langer dan 4 seconden ingedrukt houdt, verschijnt er een submenu waarin u het geselecteerde bestand/foto van het opslagmedium kunt verwijderen
- Met behulp van de [EXIT]-knop op uw afstandsbediening ① of toestel ② verlaat u het actuele menu weer.

NL

## Kalender

 Ga met de [**<**][**>**][**▲**][**▼**]-knoppen op uw toestel of afstandsbediening naar het symbool en druk op de [OK]-knop.

Het toestel geeft standaard de volgende kalender weer:



### Aanwijzing

Als er een opslagmedium in het toestel zit worden de daarop opgeslagen foto's één voor één afgespeeld (diashow).

NL

Door de [OK]-knop op uw afstandsbediening in te drukken, gaat u naar de klassieke klokweergave:



### Aanwijzing

De tijd evenals de datum- en weekdagweergave worden niet draadloos geactualiseerd. Onder „Datum-instelling“ kunt u het toestel instellen op de actuele kalendergegevens en tijd.

---

## Reiniging en onderhoud

In dit hoofdstuk vindt u belangrijke informatie over de reiniging en het onderhoud van het toestel.

### Veiligheidsinstructies

#### Attentie

Beschadiging van het toestel door vochtigheid!

- Zorg ervoor dat er bij de reiniging geen vochtigheid in het toestel dringt om onherstelbare beschadiging van het toestel te voorkomen.

### Reiniging

Het display van het toestel bevindt zich achter beschermend glas.

- Reinig het display alleen met een droge, zachte doek.
- Oefen bij het reinigen geen druk uit op het display.
- Gebruik voor de reiniging geen middelen die oplosmiddelen of alcohol bevatten om te voorkomen dat het scherm beschadigd raakt.

#### Aanwijzing

Om het display tijdens reiniging en onderhoud te ontzien is het aan te bevelen een microvezeldoek te gebruiken.

- Reinig de rest van het toestel met een droge doek. Bij hardnekkiger vuil kan de doek iets vochtig gemaakt worden.

NL

## Verhelpen van storingen

In dit hoofdstuk vindt u belangrijke informatie over het opsporen en verhelpen van storingen. Neem de aanwijzingen in acht om risico's en beschadigingen te vermijden.

### Veiligheidsinstructies

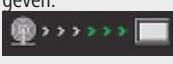
#### Waarschuwing

Houd u, om materiële schade te vermijden, aan de volgende veiligheidsinstructies.

- Reparaties aan elektrische apparatuur mogen alleen door vakspecialisten worden uitgevoerd die door de fabrikant geschoold zijn. Door ondeskundige reparaties kunnen aanzienlijke risico's voor de gebruiker en schade aan het toestel ontstaan.

## Storingsoorzaken en verhelpen van storingen

De volgende tabel helpt bij het opsporen en verhelpen van kleinere storingen:

	<b>Storing</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Algemeen	Op het display is niets te zien	Toestel is uitgeschakeld	Schakel het toestel in.
		Voedingsadapter niet goed aangesloten	Controleer of de voedingsadapter op het stopcontact en het toestel aangesloten is.
		Op het stopcontact staat geen spanning	Controleer de zekeringen.
	Toestel is defect	Neem contact op met de klantendienst.	
DPF	Toestel schakelt plotseling uit	Door statische ontladingen, zoals deze in het normale, dagelijkse gebruik voorkomen (vloerbedekking, wollen trui), kan het voorkomen dat het product omschakelt naar de standby-modus.	Indien het toestel niet meer reageert of geen beeld meer weergeeft, dan drukt u op de POWER-toets op de afstandsbediening of op de achterzijde van het toestel teneinde het toestel weer in te schakelen.
	Er wordt niets weergegeven	Geen opslagmedium geplaatst	Plaats een opslagmedium.
		Opslagmedium bevat geen gegevens	Controleer het opslagmedium.
Weerstation	De buitensor sensor geeft geen gegevens weer. 	De geplaatste batterijen zijn te zwak of leeg.	Controleer of vervang de batterijen van de buitentemperatuursensor en sluit beide eenheden weer op elkaar aan.
	Gegevens van de buitensor sensor worden niet altijd weergegeven. 	De positie van de buiten temperatuursensor is te ver verwijderd van het weerstation	Kies een andere plek, dichter bij het weerstation, en sluit beide eenheden weer op elkaar aan.
	Er worden geen weer gegevens weergegeven. 	Geen contact tussen temperatuursensor en digitale fotolijs	Controleer of het stekkercontact van de binnensensor goed is en correct met de digitale fotolijs verbonden is. Koppel het toestel eventueel los van het net, verbind de binnensensor opnieuw met de fotolijs en schakel het toestel weer in.

---

### Aanwijzing

Als het probleem niet verholpen kan worden aan de hand van de voorgaande tabel, neem dan contact op met de klantendienst.

## Afvoeren

### Toestel afvoeren



Gooi het toestel nooit weg met het normale huisvuil.

Dit product is onderworpen aan de Europese richtlijn 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Breng het toestel naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf of naar de gemeentelijke afvalverwerkingsinstantie. Houd u aan de actueel geldende voorschriften. Neem in geval van twijfel contact op met de afvalverwerkingsinstantie.

### Batterijen afvoeren

Batterijen/accu's mogen niet met het huisvuil weggegooid worden. Elke verbruiker is wettelijk verplicht alle batterijen/accu's bij een verzamelpunt van zijn gemeente/stadsdeel of bij de handelaar af te geven.

Deze verplichting dient voor het milieuvriendelijker tot afval verwerken van batterijen/accu's. Geef batterijen/accu's alleen in ontladen toestand terug.

### Afvoeren van de verpakking



De verpakking beschermt het toestel tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is geselecteerd op milieu- en afvoervriendelijkheid en kan daarom gerecycled worden.

Door de verpakking te recycelen worden grondstoffen gespaard en wordt de afvalproductie verminderd. Voer verpakkingsmateriaal dat u niet meer nodig heeft af volgens de plaatselijke voorschriften.

NL

### Aanwijzing

Bewaar indien mogelijk de originele verpakking tijdens de garantietijd van het toestel. In het geval dat u aanspraak maakt op de garantie kunt u het toestel weer goed verpakken.

---

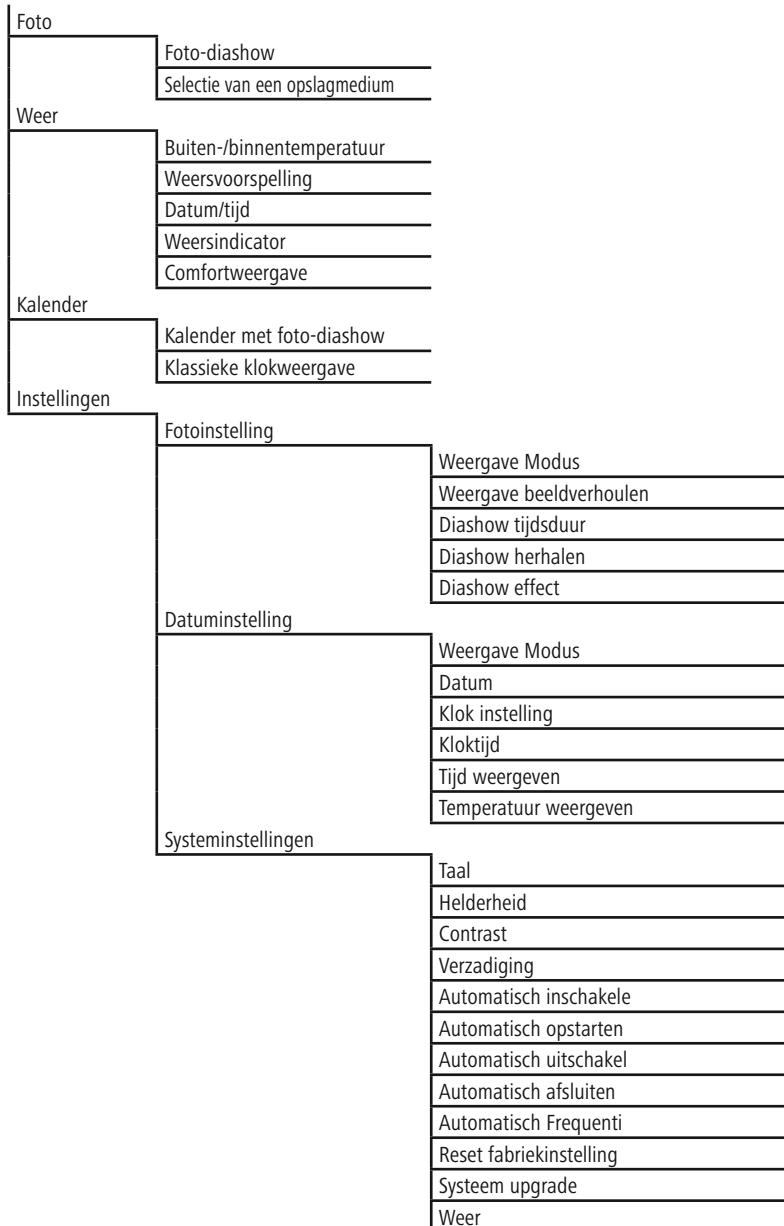
## Bijlage

### Technische specificaties

Algemeen	
Stroomtoevoer ingang	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Stroomtoevoer uitgang	DC 5 V/1.0 A
Vermogensopname	< 6.5 W
Afmetingen (l x b x h)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Gewicht	approx. 495 g (incl. accessories)
Aanbevolen omgevingstemperatuur	0 to 30°C (32 to 85°F)
Relatieve luchtvochtigheid	40 to 64% (non-condensing)
Beeldscherm	
Display	20.32 cm (= 8.0")
Resolutie	1024 x 768 (RGB)
Contrast	500 : 1
Formaat	4:3
Max. helderheid	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Afstandsbediening	
Batterij knopcel (CR 2025)	3 V
Ondersteunde bestandsformaten	
JPG, JPEG tot 48 megapixels	
Temperatuursensor	
Batterijtype AAA (LR03), 1,5 V	

NL

## Menustructuur van de DPF



NL

---

## Supportinformatie

Neem bij defecte producten contact op met uw verkoper of met de afdeling Productadvies van Hama:

### Support hotline - Hama productadvies (Duits/Engels):

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax: +49 (0) 9091 / 502 – 272

E-mail: mailto:produktberatung@hama.de

Meer productinformatie vindt u op internet onder [www.hama.com](http://www.hama.com)

### Aanwijzing

alle technische gegevens en beschrijvingen kunnen te allen tijde, zonder voorankondiging worden gewijzigd.

**CE** Hierbij verklar ik, Hama GmbH & Co KG, dat het type radioapparatuur [00095282] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:  
[www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

**NL**

Frequentieband(en)	868MHz
Maximaal radiofrequent vermogen	39mW



---

## Spis treści

<b>Wprowadzenie.....</b>	<b>148</b>	<b>Czyszczenie i pielęgnacja .....</b>	<b>164</b>
Wstęp .....	148	Wskazówki bezpieczeństwa .....	164
Prawa autorskie .....	148	Czyszczenie .....	164
Ostrzeżenia .....	148	<b>Usuwanie usterek.....</b>	<b>164</b>
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	149	Wskazówki bezpieczeństwa .....	164
Ograniczenie odpowiedzialności .....	149	Przyczyny usterek i ich usuwanie .....	165
<b>Wskazówki bezpieczeństwa .....</b>	<b>150</b>	<b>Utylizacja .....</b>	<b>166</b>
<b>Budowa i działanie .....</b>	<b>151</b>	Utylizacja urządzenia .....	166
Elektroniczna ramka do zdjęć (widok u tyłu).....	151	Utylizacja baterii .....	166
Pilot zdalnego sterowania .....	152	Usuwanie opakowania.....	166
Wkładanie baterii.....	152	<b>Załącznik.....</b>	<b>167</b>
Zakres i kontrola dostawy .....	153	Dane techniczne .....	167
<b>Obsługa.....</b>	<b>153</b>	<b>Struktura menu DPF.....</b>	<b>168</b>
Struktura menu .....	153	<b>Pomoc techniczna.....</b>	<b>169</b>
Ustawienia systemowe .....	154		
<b>Funkcje.....</b>	<b>156</b>		
Zdjęcie .....	156		
Pogoda .....	157		
Prognoza pogody i symbole .....	158		
Wskaźnik pogody.....	159		
Podłączanie stacji pogodowej do elektronicznej ramki do zdjęć .....	160		

---

## Wprowadzenie

### Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego produktu!

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Instrukcję należy przechować, gdyż może być jeszcze potrzebna.

### Prawa autorskie

Dokumentacja ta jest chroniona prawami autorskimi.

Każde powielanie, wzgl. drukowanie, także fragmentów, lub odtwarzanie ilustracji, również w zmienionym stanie dozwolone jest tylko po otrzymaniu pisemnej zgody producenta.

### Ostrzeżenia

W niniejszej instrukcji obsługi zastosowano następujące ostrzeżenia:



#### Niebezpieczeństwo

Ostrzeżenie tego stopnia oznacza grozącą niebezpieczną sytuację.

Jeżeli nie zapobiegnie się niebezpiecznej sytuacji, istnieje ryzyko utraty życia lub ciężkich obrażeń ciała.

- Przestrzegać zaleceń w tym ostrzeżeniu, aby uniknąć ryzyka utraty życia lub ciężkich obrażeń ciała.



#### Ostrzeżenie

Ostrzeżenie tego stopnia oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację.

Jeżeli nie zapobiegnie się niebezpiecznej sytuacji, istnieje ryzyko odniesienia obrażeń ciała i/ lub wystąpienia szkód rzeczowych.

- Przestrzegać zaleceń w tym ostrzeżeniu, aby uniknąć obrażeń ciała lub szkód rzeczowych.

PL

#### Uwaga

Ostrzeżenie tego stopnia oznacza możliwość wystąpienia szkód rzeczowych.

Jeżeli nie zapobiegnie się tej sytuacji, mogą wystąpić szkody rzeczowe.

- Przestrzegać zaleceń w tym ostrzeżeniu, aby uniknąć szkód rzeczowych.



#### Wskazówka

Wskazówki oznaczają dodatkowe informacje ułatwiające obsługę urządzenia.

---

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie to przeznaczone jest wyłącznie do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach i służy do wyświetlania zdjęć z dodatkową funkcją stacji pogodowej.

Inne lub wykraczające poza wyznaczony zakres użytkowanie uważane jest za niezgodne z przeznaczeniem.



### Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem!

W przypadku stosowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i/lub innego użytkowania może dojść do zagrożeń.

- Należy korzystać z urządzenia tylko zgodnie z przeznaczeniem.
- Przestrzegać opisanych w instrukcji obsługi sposobów postępowania.

Jakiekolwiek roszczenia z tytułu szkód wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem są wykluczone.

Ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

## Ograniczenie odpowiedzialności

Wszystkie zawarte w niniejszej instrukcji obsługi informacje techniczne, dane i wskaźówki użytkowania odpowiadają aktualnemu stanowi w chwili złożenia do druku i uwzględniają naszą dotychczasową wiedzę i doświadczenie według najlepszej wiary.

Wykluczone są roszczenia wynikające z zastosowania informacji, rysunków i opisów zawartych w niniejszej instrukcji.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z nieprzestrzegania instrukcji, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, nieprawidłowych napraw, niedozwolonych modyfikacji lub stosowania niedopuszczonych części zamiennych.

### Uwaga

Ze względów produkcyjnych może dojść do tzw. błędów pikselowych. Zazwyczaj ujawniają się one w postaci białych lub czarnych pikseli, które świecą się ciągle podczas wyświetlania obrazów. W zakresie tolerancji produkcyjnych możliwa jest maks. tolerancja 0,01% błędów pikselowych w odniesieniu do całkowitej wielkości ekranu, która nie stanowi wady produkcyjnej.

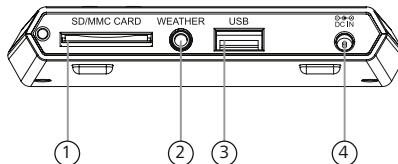
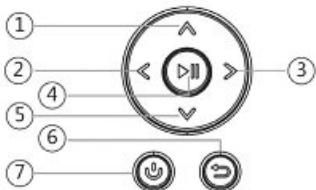
## Wskazówki bezpieczeństwa

- Przed użyciem sprawdzić urządzenie pod kątem występowania ewentualnych widocznych szkód zewnętrznych. Nie uruchamiać uszkodzonego urządzenia.
- Chroń urządzenie przed wilgocią, zalaniem oraz wnikaniem ciał obcych. W razie kontaktu z cieczą natychmiast odłączyć zasilacz sieciowy od zasilania prądem.
- Ustawić urządzenie na równej i poziomej powierzchni.
- Nie ustawiać na urządzeniu innych przedmiotów.
- Nie ustawiać urządzenia w gorącym, mokrym ani bardzo wilgotnym otoczeniu.
- Prawidłowa praca urządzenia wymaga dostatecznej cyrkulacji powietrza. Nie ustawiać włączonego urządzenia na miękkie powierzchnie, dywanów lub inne materiały, które mogą ograniczyć cyrkulację powietrza, oraz nie modyfikować urządzenia.
- Chroń przewód przed gorącymi powierzchniami i ostrymi krawędziami.
- Przewód nie może być mocno naciągany ani zginany.
- - Zapewnić swobodny dostęp do gniazda wtykowego, aby w razie potrzeby można było łatwo wyciągnąć zasilacz sieciowy.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyłączyć urządzenie, odłączyć je od sieci zasilania elektrycznego i przechowywać w czystym, suchym miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- Należy stosować wyłącznie zasilacze sieciowe dostarczone z urządzeniem, gdyż w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- Nie włączać urządzenia, gdy zasilacz sieciowy, przewód przyłączeniowy lub wtyczka są uszkodzone.
- W żadnym wypadku nie otwierać obudowy urządzenia ani zasilacza sieciowego. W przypadku dotknięcia przyłączy pod napięciem i modyfikacji części elektrycznych lub mechanicznych istnieje ryzyko porażenia prądem.
- W przypadku zakłóceń, podczas wyładowań atmosferycznych lub przed czyszczeniem urządzenia odłączyć zasilacz sieciowy od zasilania prądem.
- Napawy urządzenia zlecać wyłącznie specjalistom. Nieprawidłowe naprawy prowadzą do unieważnienia gwarancji.
- W miejsce uszkodzonych części montażowych należy stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Nie używać materiałów opakowaniowych do zabawy. Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia się.

---

## Budowa i działanie

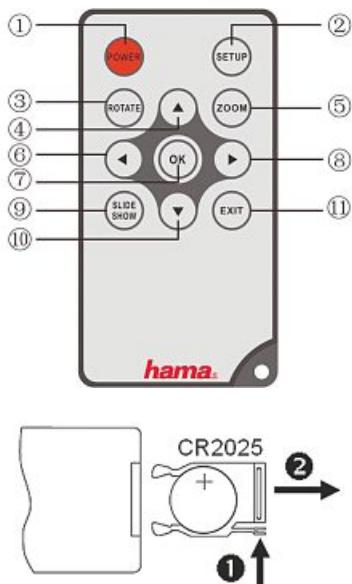
Elektroniczna ramka do zdjęć (widok u tvłu)



1	Przycisk sterujący Do góry / Przejdź do następnego pliku
2	Przycisk sterujący Lewo
3	Przycisk sterujący VOL Prawo
4	Przycisk Play/Pauza/OK/ENTER
5	Przycisk sterujący W dół / Przejdź do poprzedniego pliku
6	Przycisk Exit / Powrót MENU = 2x ⊖
7	Przycisk WŁ./WYŁ.

1	SD/SDHC/MMC
2	Gniazdo do podłączania czujnika temperatury wewnętrznej
3	USB typu A (host)
4	Gniazdo przyłączeniowe zasilacza sieciowego

## Pilot zdalnego sterowania



1	POWER	Włączanie / wyłączanie zasilania
2	SETUP	Powrót do ustawień systemowych
3	ROTATE	Obracanie zdjęcia w lewo
4	Do góry	
5	ZOOM	Funkcja zoomowania obrazu
6	Lewo	Oglądarka poprzedniego zdjęcia
7	OK/ENTER	Przycisk potwierdzający Przycisk Play/Pauza w trybie odtwarzania
8	Prawo	Oglądarka następnego zdjęcia
9	SLIDE SHOW	Start pokazu slajdów
10	W dół	
11	EXIT	Powrót do poprzedniego menu

PL

## Wkładanie baterii

Sposób postępowania podczas wkładania bądź wymiany baterii:

- Zdjąć z pilota schowek na baterię, jednocześnie naciskając blokadę i wyciągając schowek.
- Wyjąć złytą baterię i włożyć nową baterię typu CR2025 (bateria guzikowa).
- Wkładając baterię, zwrócić uwagę na właściwą biegunowość.
- Ponownie wsunąć schowek na baterię w pilota zdalnego sterowania.

## Zakres i kontrola dostawy

Standardowo urządzenie dostarczane jest wraz z następującymi elementami:

- Elektroniczna ramka do zdjęć
- Zasilacz sieciowy
- Pilot zdalnego sterowania
- Czujnik temperatury wewnętrznej
- Czujnik temperatury zewnętrznej
- Instrukcja obsługi

### Wskazówka

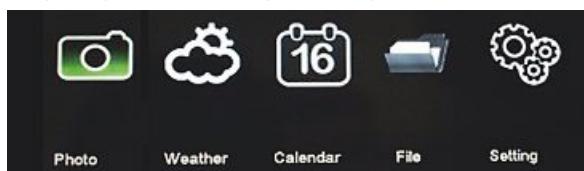
Należy sprawdzić dostawę pod kątem kompletności i widocznych usterek. Niekompletną lub uszkodzoną dostawę należy niezwłocznie zgłosić dostawcy / sprzedawcy.

## Obsługa

### Struktura menu

Urządzenie posiada przyjazne dla użytkownika menu. Informacje menu wyświetlane są na ekranie.

- Zastosować można następujące nośniki danych:
  - Karty SD/SDHC 7 Karty pamięci MMC
  - Nośniki danych USB
- Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć wyłącznik zasilania ON/OFF.



- Po włączeniu urządzenie przechodzi do głównego menu. Nawigacja w menu i wybór funkcji odbywa się za pomocą przycisków [ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ].
- Po potwierdzeniu wyboru przyciskiem [OK/ENTER] pojawia się odpowiednie podmenu. Nawigacja w podmenu i wybór odpowiedniego wiersza odbywa się za pomocą przycisku [ $\blacktriangle$ ] lub [ $\triangledown$ ]. Wybrany wiersz jest zaznaczony kolorowo.
- Potwierdzić wybór przyciskiem [OK/ENTER]. Najczęściej pojawia się wtedy kolejne menu, w którym przyciskami [ $\blacktriangle$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ] wybiera się odpowiednią opcję ustawienia.
- Przyciskiem [EXIT] zamknięta jest aktualny poziom menu.
- Patrz też struktura menu w załączniku.
- Urządzenie można obsługiwać przyciskami z tyłu urządzenia bądź przy użyciu pilota zdalnego sterowania, który wchodzi w skład zakresu dostawy.

---

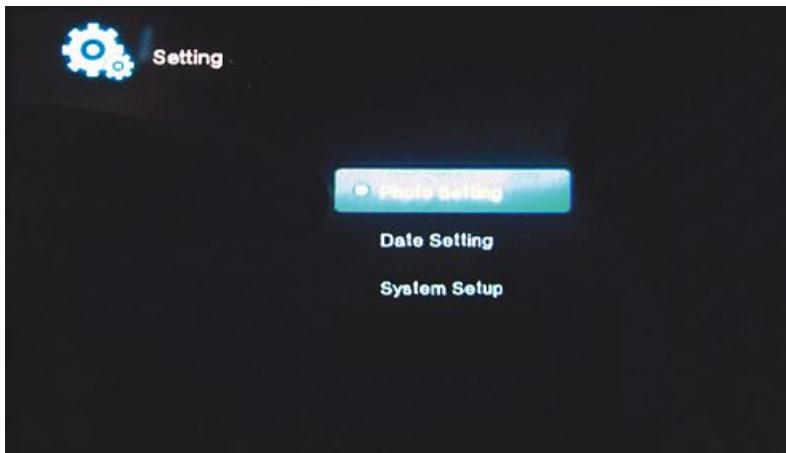
### Wskazówka

Jeżeli pozostaniemy w głównym menu, nie przełączając na żadną inną funkcję, urządzenie otwiera automatycznie po ok. 30 s menu pogodowe. Z powodu tej funkcji odtwarzanie pokazu slajdów / zdjęć po włączeniu urządzenia nie jest możliwe.

## Ustawienia systemowe



Aby przejść do menu ustawień, nacisnąć przycisk [SETUP] na pilocie albo za pomocą przycisków [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] z tyłu urządzenia bądź na pilocie wybrać punkt menu.



PL

Można dokonać tu następujących ustawień:

Ustawienia zdjęć	Tryb wyświetlania	Menu funkcyjne do wyboru rodzaju wyświetlania obrazów (pokaz slajdów, podgląd miniaturek, tryb wyszukiwania)
	Wsp. wyświetlania	Menu funkcyjne do dopasowywania zdjęcia do ekranu
	Odstęp czasu	Wybór czasu prezentacji obrazów (3/5/15/ 60 s, 15/60 min)
	Powt. pok. slajdów	Menu funkcyjne do ustawiania pętli powtarzania
	Efekt pokazu slajdów	Menu funkcyjne do ustawiania efektów przejścia między obrazami podczas pokazu slajdów
Ustawienia daty	Tryb wyświetlania	
	Data	Menu funkcyjne do ustawiania godziny i daty
	Tryb zegara	
	Czas zegara	
	Wskazywanie godziny	Po aktywacji tej funkcji, podczas pokazu slajdów wyświetlana jest godzina albo temperatura bądź oba wskaźniki jednocześnie
Ustawienia systemowe	Wskazywanie temperatury	
	Język	Wybór żądanego języka menu
	Jasność	
	Kontrast	Menu funkcyjne do ustawiania kolorów ekranu
	Nasycenie	
	Autom. wł. zasilania	Menu funkcyjne do programowania czasu automatycznego włączenia/wyłączenia urządzenia
	Czas autostartu	
	Autom. wyl. zasilania	
	Czas auto wyłączenia	Uwaga: • Włączanie i wyłączanie musi być aktywna nawet extra!
	Autom. częstotl. zasil.	
	Resetuj	Function menu to reset to factory settings
	Aktualizacja systemu	Function menu for updating the firmware
	Pogoda	Function menu for correcting a previous weather forecast

### Wskazówka

Przyciskiem [EXIT] na pilocie ⑪ lub urządzeniu ⑥ wychodzi się z aktualnego poziomu menu.

## Funkcje

### Zdjęcie



Urządzenie uruchamia się zawsze automatycznie w trybie pokazu slajdów po podłączeniu nośnika danych. Jeżeli nośnik danych nie jest podłączony, urządzenie uruchamia wyświetlanie danych zapisanych wewnętrznej pamięci.

W menu Zdjęcia można też nawigować w następujący sposób:

- Wybrać przyciskami [ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ][ $\blacktriangleright$ ][ $\blacktriangleleft$ ] na urządzeniu lub pilocie symbol i nacisnąć przycisk [OK].
- Urządzenie uruchamia się domyślnie w trybie pokazu slajdów.
- Podczas pokazu slajdów nacisnąć przycisk [EXIT] na pilocie, aby przejść do trybu podglądu; wyświetlane są tu wszystkie zdjęcia przechowywane na nośniku danych.



PL

- W menu wybrać przyciskami [ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ] odpowiednie zdjęcie, przyciskiem [OK] potwierdzić wybór, po czym zdjęcie jest wyświetlone i pokaz slajdów jest kontynuowany.
- Podczas pokazu slajdów nacisnąć przycisk [ROTATE] na pilocie, aby przejść do podmenu, w którym możliwe jest obracanie / rotacja wyświetlanego zdjęcia.
- Podczas pokazu slajdów nacisnąć przycisk [ZOOM] na pilocie, aby powiększyć wyświetlone zdjęcie.

#### Wskazówka

Przyciskiem [EXIT] na pilocie ⑪ lub urządzeniu ⑥ wychodzi się z aktualnego poziomu menu.

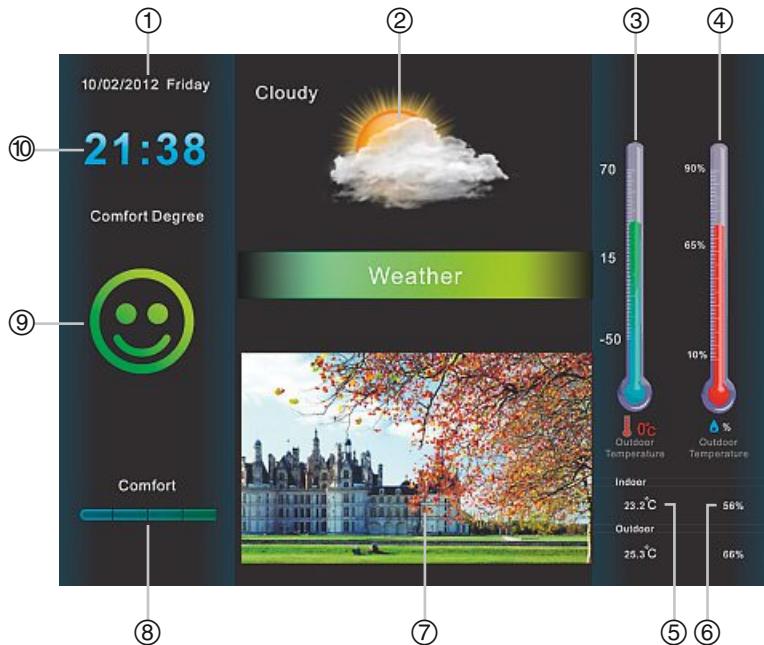
#### Wskazówka

Jeżeli pozostaniemy w głównym menu, nie przełączając na żadną inną funkcję, urządzenie otwiera automatycznie po ok. 30 s menu pogodowe. Z powodu tej funkcji odtwarzanie pokazu slajdów / zdjęć po włączeniu urządzenia nie jest możliwe.

## Pogoda



Przyciskami [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] na urządzeniu lub pilocie przejść na symbol i nacisnąć przycisk [OK], aby otworzyć poniższy poziom menu:



PL

①	Data / dzień tygodnia	⑥	Wskaźnik wewnętrznej wilgotności powietrza
②	Prognoza pogody	⑦	Wyświetlanie zdjęć / pokaz slajdów
③	Wskaźnik temperatury zewnętrznej	⑧	Wskaźnik komfortu cieplnego
④	Wskaźnik zewnętrznej wilgotności powietrza	⑨	Wskaźnik pogody
⑤	Wskaźnik temperatury wewnętrznej	⑩	Godzina

---

### Wskazówka

- Po włączeniu urządzenie zawsze uruchamia najpierw główne menu, po ok. 30 s urządzenie przełącza się automatycznie na menu pogodowe.
- Wskaźnik godziny, daty i dnia tygodnia nie jest aktualizowany drogą radiową. Opcja „Ustawienia daty” umożliwia konfigurację aktualnego kalendarza i godziny.
- Jeżeli wyświetlana jest stacja pogodowa, nacisnąć przycisk [OK] na pilocie, aby przełączać jednostki temperatury °C / F.
- Jeżeli włożony jest nośnik danych, zapisane zdjęcia będą kolejno wyświetlane (pokaz slajdów).

## Prognoza pogody i symbole

Prognoza pogody odnosi się do najbliższych 12- 24 godzin i wskazywana jest za pomocą następujących symboli:

	Słonecznie
	Słonecznie - Pochmurno
	Pochmurno
	Deszczowo
	Śnieżnie

PL

## Wskaźnik pogody

Za pomocą symboli ⑧ i ⑨ wskaźnik pogody wskazuje wilgotność powietrza i komfort cieplny otoczenia w następujący sposób:

	Wilgotność powietrza między 40%~70% wskazuje „Komfortowo”	
	Wilgotność powietrza powyżej 70% wskazuje „Wilgotnie”	
	Wilgotność powietrza poniżej 40% wskazuje „Sucho”	

### Wskazówka

- Sprawdzalność prognozowania na podstawie ogólnego ciśnienia atmosferycznego wynosi około 70 %.
- Prognozy pogody niekoniecznie wskazują zatem aktualną sytuację pogodową.
- W godzinach nocnych symbol „Słonecznie” oznacza „Bezchmurne niebo”.
- Po pierwszym uruchomieniu, uruchomieniu po dłuższym wyłączeniu i wymianie baterii w czujniku zewnętrznym bądź odłączeniu / podłączeniu czujnika temperaturyewnętrznej prawidłowe prognozowanie pogody nastąpi dopiero po ok. 36 godzinach.
- Prawidłowe prognozowania pogody stacji pogodowej wymaga stałego podłączenia zasilacza sieciowego do sieci prądu. Włączać urządzenie tylko wyłącznikiem zasilania ON/OFF 1 i odłączać zasilacz sieciowy od sieci prądu jedynie w sytuacji awaryjnej.
- Jeżeli prognoza pogody urządzenia nie zgadza się z lokalną pogodą, obowiązują lokalne prognozy pogody. Opcja „Ustawienia systemowe” umożliwia wyregulowanie urządzenia w punkcie menu „Pogoda”.
- Ze względów konstrukcyjnych mogą wystąpić odchyłki pomiarowe +/- 1.5°C dla temperatury i +/- 10 % dla wilgotności powietrza. Tolerancja ta nie świadczy o wadliwości produktu.

---

## Podłączanie stacji pogodowej do elektronicznej ramki do zdjęć

- Podłączyć czujnik wewnętrzny do odpowiedniego gniazda ⑧ z tyłu urządzenia.



- Łączenie czujnika zewnętrznego z urządzeniem bazowym

Po włożeniu baterii czujnik zewnętrzny przesyła automatycznie dane temperaturowe do urządzenia bazowego. Schowek na baterie znajduje się z tyłu czujnika zewnętrznego. Odkręcić śruby, aby otworzyć schowek na baterie.



### Wskazówka

- Po prawidłowym włożeniu baterii (2 baterie 1,5 V typu AAA nie należą do zakresu dostawy) miga dioda LED i czujnik zewnętrzny jest gotowy do pracy. Pomylenie biegów podczas wkładania baterii prowadzi do uszkodzenia produktu.
- Używać tylko baterii alkalicznych AAA.

---

### **Uwaga**

Czujnika zewnętrznego nie wolno zanurzać ani montować w wodzie / pod wodą. Dobrać miejsce ustawienia zabezpieczone przed deszczem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Maksymalna odległość między czujnikiem zewnętrznym a stacją pogodową wewnętrz pomieszczeń wynosi ok. 12 m (ok. 60 m na terenie otwartym).

Zalecamy montaż urządzenia na ściance północnej budynku. Unikać montażu czujnika w bezpośredni bliskości materiałów osłonowych, jak ściany żelbetowe , gdyż mogą one ograniczyć zasięg działania.



### **Wskazówka**

Należy pamiętać, że może potrwać do 5 minut, zanim czujnik wewnętrzny i zewnętrzny będą wskazywały prawidłową temperaturę i wilgotność powietrza.

---

## Plik



Przyciskami [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] na urządzeniu lub pilocie przejść na symbol i nacisnąć przycisk [OK], aby otworzyć poniższy poziom menu:



### Wskazówka

- W menu wybrać przyciskami [**▲**][**▼**] odpowiedni plik, przyciskiem [OK] potwierdzić wybór, po czym plik / zdjęcie jest wyświetlane.
- Trzymać wciśnięty przycisk [OK] przez dłużej niż 4 sekundy; pojawia się podmenu, w którym możliwe jest usunięcie wybranego pliku / zdjęcia.
- Przyciskiem [EXIT] na pilocie **⑪** lub urządzeniu **⑥** wychodzi się z aktualnego poziomu menu.

PL

## Kalendarz



Przyciskami [◀][▶][▲][▼] na urządzeniu lub pilocie przejść na symbol i nacisnąć przycisk [OK].

Urządzenie wskazuje domyślnie następujący kalendarz:



### Wskazówka

Jeżeli włożony jest nośnik danych, zapisane zdjęcia będą kolejno wyświetlane (pokaz slajdów).

Przyciskiem [OK] na pilocie można przełączyć na klasyczny widok zegara:



### Wskazówka

Wskażnik godziny, daty i dnia tygodnia nie jest aktualizowany drogą radiową. Opcja „Ustawienia daty” umożliwia konfigurację aktualnego kalendarza i godziny.

---

## Czyszczenie i pielęgnacja

W rozdziale tym zawarte są ważne wskazówki dotyczące czyszczenia urządzenia.

### Wskazówki bezpieczeństwa

#### Uwaga

Uszkodzenie urządzenia wskutek działania wilgoci!

- Podczas czyszczenia do wnętrza urządzenia nie może wniknąć wilgoć, aby uniknąć nieodwracalnych szkód.

### Czyszczenie

Ekran urządzenia jest zabezpieczony szkłem ochronnym.

- Czyścić ekran tylko suchą, miękką ściereczką.
- Podczas czyszczenia nie wywierać nacisku na powierzchnię ekranu.
- Nie używać do czyszczenia detergentów zawierających rozpuszczalniki bądź alkohol, aby nie uszkodzić powierzchni.



#### Wskazówka

Do łagodnego czyszczenia ekranu zalecamy użycie ściereczki z mikrowłókien.

- Pozostałe części urządzenia czyścić suchą ściereczką. W razie silnego zabrudzenia ściereczkę można lekko zwilżyć.

## Usuwanie usterek

W rozdziale tym zawarte są ważne wskazówki dotyczące lokalizacji i usuwania usterek. Aby zapobiec niebezpieczeństwu i uszkodzeniu urządzenia, należy przestrzegać wskazówek:

PL

### Wskazówki bezpieczeństwa



#### Ostrzeżenie

W celu uniknięcia zagrożeń i szkód rzeczowych należy przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa:

- Naprawy urządzeń elektronicznych mogą być przeprowadzane tylko przez wykwalifikowany personel przeszkolony przez producenta. Niewłaściwe naprawy mogą stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika i spowodować uszkodzenie urządzenia.

## Przyczyny usterek i ich usuwanie

Poniższa tabela pomaga w wyszukiwaniu i usuwaniu drobnych usterek:

	<b>Usterka</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Usuwanie</b>
<b>Ogólnie</b>	Brak wskaźników na ekranie	Urządzenie jest wyłączone. Zasilacz sieciowy nie jest prawidłowo podłączony Brak napięcia w gnieździe wtykowym.	Włączyć urządzenie. Sprawdzić, czy zasilacz sieciowy jest włożony do gniazda wtykowego i podłączony do urządzenia Sprawdzić bezpieczniki domowe.
	Urządzenie wyłącza się nagle	Urządzenie jest uszkodzone.	Powiadomić dział serwisowy.
		Wskutek normalnych wyładowań elektrostatycznych występujących w otoczeniu (wykładziny dywanowe, wełniane swetry) może się zdarzyć, że urządzenie przełączy się na tryb czuwania (standby).	Jeżeli urządzenie nie będzie reagować na naciśnięcie przycisków bądź nastąpi zanik obrazu, naciągnąć przycisk POWER na pilocie zdalnego sterowania lub z tyłu urządzenia, aby ponownie włączyć urządzenie.
	Zdjęcia nie są wyświetlane	Nie podłączono żadnego nośnika danych. Nośnik nie zawiera żadnych danych.	Podłączyć nośnik danych. Sprawdzić nośnik danych.
<b>Stacja pogodowa</b>	Czujnik zewnętrzny nie wskazuje żadnych danych 	Włożone baterie są za słabe bądź rozładowane.	Sprawdzić lub wymienić baterie w czujniku temperatury zewnętrznej i ponownie połączyć ze sobą oba urządzenia.
	Dane czujnika zewnętrznego są wskazywane nierównigarnie 	Czujnik temperatury zewnętrznej znajduje się za daleko od stacji pogodowej.	Ustawić czujnik bliżej stacji pogodowej i ponownie połączyć ze sobą oba urządzenia.
	Nie są wskazywane żadne informacje pogodowe 	Brak łączności między czujnikiem temperatury a elektroniczną ramką do zdjęć	Sprawdzić, czy wtyczka czujnika wewnętrznego jest prawidłowo połączona z elektroniczną ramką do zdjęć, ewent. odłączyć urządzenie od sieci zasilania, ponownie połączyć czujnik wewnętrzny z ramką i włączyć urządzenie.

---

### Wskazówka

Jeżeli podane wyżej czynności nie rozwiążą problemu, należy zwrócić się do działu serwisowego.

## Utylizacja

### Utylizacja urządzeń



W żadnym wypadku nie wyrzucać urządzenia do zwykłych odpadów domowych.  
Niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2002/96/WE-WEEE (odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

Przekazać urządzenie do utylizacji atestowanemu zakładowi recyklingowemu bądź instytucji komunalnej. Przestrzegać obowiązujących przepisów. W razie wątpliwości skontaktować się z zakładem recyklingowym.

### Utylizacja baterii

Baterii / akumulatorów nie wolno wyrzucać do odpadów domowych. Każdy konsument jest prawnie zobowiązany do zwrotu baterii / akumulatorów do lokalnych punktów zbiorczych bądź sklepów. Służy to zapewnieniu ekologicznej utylizacji baterii / akumulatorów. Przekazywać baterie / akumulatory tylko w stanie rozładowanym.

### Usuwanie opakowania



Opakowanie chroni urządzenie przed szkodami powstałymi podczas transportu. Materiały opakowanie są dobrane z uwzględnieniem aspektów ekologicznych i utylizacyjnych, i dlatego nadają się do recyklingu.

Zwrot opakowań przyczynia się do oszczędnej gospodarki surowcowej i zmniejsza ilość odpadów. Niepotrzebne materiały opakowaniowe należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi.

PL

### Wskazówka

W okresie gwarancyjnym należy przechowywać oryginalne opakowanie w celu prawidłowego zapakowania urządzenia w przypadku reklamacji.

---

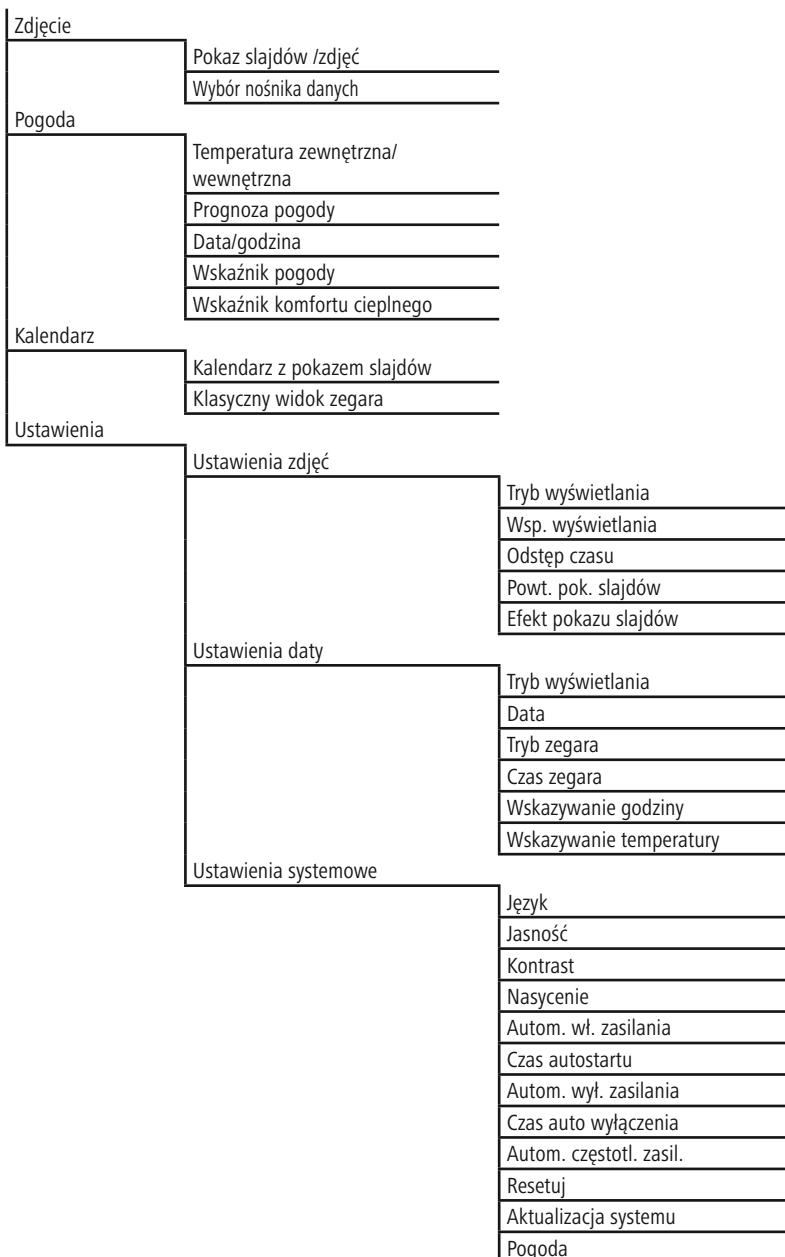
## Załącznik

### Dane techniczne

<b>Ogólne parametry</b>	
Zasilanie na wejściu	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Zasilanie na wyjściu	DC 5 V/1.0 A
Pobór mocy	< 6.5 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Waga	approx. 495 g (incl. accessories)
Zaleczana temperatura otoczenia	0 to 30°C (32 to 85°F)
Względna wilgotność powietrza	40 to 64% (non-condensing)
<b>Ekran</b>	
Wyświetlacz	20.32 cm (= 8.0")
Rozdzielcość	1024 x 768 (RGB)
Kontrast	500 : 1
Format	4:3
Maks. jasność	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Pilot zdalnego sterowania</b>	
Bateria guzikowa (CR 2025)	3 V
<b>Obsługiwane formaty plików</b>	
JPG, JPEG (do 48 megapikseli)	
<b>Czujnik temperatury</b>	
Bateria typu AAA (LR03), 1,5 V	

PL

## Struktura menu DPF



---

## Pomoc techniczna

W przypadku uszkodzonych produktów prosimy zwrócić się do sklepu bądź infolinii firmy Hama.

### Pomoc techniczna - infolinia Hama (w jęz. niemieckim / angielskim):

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: mailto:produktberatung@hama.de

Dalsze informacje o produktach uzyskają Państwo na stronie internetowej [www.hama.com](http://www.hama.com)



### Wskazówka

Wszelkie dane techniczne i opisy mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

**CE** Hama GmbH & Co KG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [00095282] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Częstotliwość transmisji	868MHz
Maksymalna moc transmisji	39mW

**PL**



---

## Tartalomjegyzék

<b>Bevezetés .....</b>	<b>172</b>	<b>Tisztítás és ápolás .....</b>	<b>188</b>
Előszó .....	172	Biztonsági előírások .....	188
Szerzői jogok.....	172	Tisztítás.....	188
Figyelmezhetések.....	172	<b>Hibaelhárítás .....</b>	<b>188</b>
Rendeltetésszerű használat .....	173	Biztonsági előírások .....	188
Korlátolt felelősség .....	173	Hibák oka és megszüntetése .....	189
<b>Biztonsági előírások .....</b>	<b>174</b>	<b>Hulladékkezelés .....</b>	<b>190</b>
<b>Felépítés és működés .....</b>	<b>175</b>	A készülék hulladékkezelése.....	190
Digitális képeret (hátrólnézet).....	175	Az elemek kezelése .....	190
Távirányító .....	176	A csomagolás ártalmatlanítása .....	190
Elem behelyezése .....	176	<b>Függelék .....</b>	<b>191</b>
Szállítási terjedelem és a szállítás ellenőrzése.....	177	Műszaki adatok.....	191
<b>Kezelés és használat.....</b>	<b>177</b>	<b>DPF menüszerkezet .....</b>	<b>192</b>
A menüvezetés.....	177	<b>Támogatási információk.....</b>	<b>193</b>
Rendszerbeállítások .....	178		
<b>Funkciók.....</b>	<b>180</b>		
Fotó .....	180		
Időjárás .....	181		
Időjárás előrejelzés és szimbólumok....	182		
Időjárás kijelző.....	183		
Az időjárás-állomás felszerelése a digitális képeretre.....	184		

## Bevezetés

### Előszó

Köszönjük, hogy ezt a Hama terméket választotta!

Kérjük, hogy felszerelés előtt szánjon rá időt és olvassa el végig az alábbi útmutatót. A későbbiekben tartsa biztonságos helyen ezt a füzetet, hogy ha szükség van rá, bármikor megtalálja. Ha eladja ezt a terméket, vele együtt adja tovább ezt az útmutatót is az új tulajdonosnak.

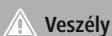
### Szerzői jogok

Ezt a dokumentáció szerzői jogvédelem alatt áll.

Bármely sokszorosítás ill. bármely utánnyomás, kivonatosan is, valamint az ábrák reprodukciója, módosított állapotban is, csak a gyártó írásbeli hozzájárulásával megengedett.

### Figyelmeztetések

A jelen kezelési útmutató a következő figyelmeztetéseket használja:



#### Veszély

Ezen veszélyfokozat figyelmeztetése fenyegető veszélyhelyzetet jelöl.

Amennyiben a veszélyhelyzetet nem hárítják el, az halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- Az ebben a figyelmeztetésben megadott utasítást követni kell a halál vagy súlyos személyi sérülés veszélyének elkerülésére.



#### Figyelmeztetés

Ezen veszélyfokozat figyelmeztetése lehetséges veszélyhelyzetet jelöl.

Amennyiben a veszélyhelyzetet nem hárítják el, az sérüléshez és/vagy anyagi kárhoz vezethet.

- Az ebben a figyelmeztetésben megadott utasítást követni kell a személyi sérülés vagy anyagi kár elkerülésére.

H

#### Figyelem

Ezen veszélyfokozat figyelmeztetése lehetséges anyagi kárt jelöl.

Amennyiben a helyzetet nem hárítják el, az anyagi kárhoz vezethet.

- Az ebben a figyelmeztetésben megadott utasítást követni kell az anyagi kár elkerülésére.



#### Megjegyzés

A megjegyzés kiegészítő információt jelöl, ami megkönyíti a készülék kezelését.

## Rendeltetésszerű használat

Ez a készülék kizárolag zárt térben történő magánhasználatra, fotók megjelenítésére készült, időjárás-állomás kiegészítő funkcióval.

Egyéb, vagy azon túlmenő használat nem számít rendeltetésszerűnek.



### Figyelmeztetés

Veszély a nem rendeltetésszerű használat következtében!

A készülékből nem rendeltetésszerű használat és/vagy más jellegű alkalmazás esetén veszély indulhat ki.

- A készüléket kizárolag rendeltetésszerű használja.
- Tartsa be a jelen kezelési útmutatóban leírt eljárásmódot.

A nem rendeltetésszerű használat miatti kárra alapuló bármilyen jellegű igény kizárt. A kockázatot kizárolag az üzemeltető viseli.

## Korlátolt felelősség

A jelen kezelési útmutatóban szereplő összes műszaki információ, adat és kezelési tudnivaló a nyomdába adás időpontjában érvényes legutolsó állapotnak felel meg és azokat eddig tapasztalataink és ismereteink figyelembe vételével, legjobb tudásunk szerint adjuk át.

A jelen útmutató adatai, ábrái és leírásai alapján igény nem vezethető le.

A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal az útmutató figyelmen kívül hagyása, a nem rendeltetésszerű használat, a szakszerűtlen javítás, az engedély nélkül végrehajtott módosítás vagy nem jóváhagyott alkatrészek miatt bekövetkező kár esetén.

### Figyelem

A gyártástechnológia következtében úgynevezett pixelhiba fordulhat elő. Ez általában fehér vagy fekete pixelként jelenik meg, amely lejátszás közben folyamatosan világít. A gyártási tűrés szabályai szerint a kijelző teljes méretére nézve ezen pixelhibákból max. 0,01% megengedett olyan tűrésként, ami nem jelent gyártási hibát.

---

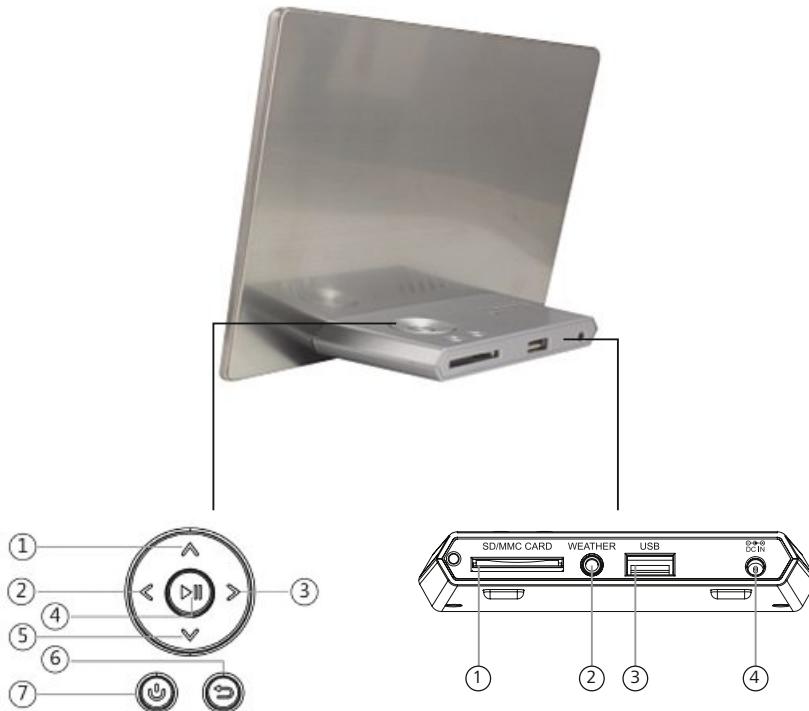
## Biztonsági előírások

- A használat előtt ellenőrizze a gépet külső, látható sérülések szempontjából. Ne vegyen használatba sérült gépet.
- Óvja a készüléket párától és folyadékok ill. tárgyak bejutásától. Folyadékkal való érintkezés után azonnal válassza le a hálózati adaptort az elektromos hálózatról.
- Állítsa a készüléket sík, vízzintes felületre.
- Ne tegyen tárgyat a készülékre.
- A készüléket ne állítsa fel forró, nedves vagy nagyon páras környezetben.
- A készülék a hibátlan működéshez elegendő légkeringést igényel. A készüléket használat közben ne tegye puha felületre, szőnyegre vagy más olyan anyagra, ami akadályozhatja a légkeringést, és ne építse át a készüléket.
- Óvja a csatlakozóvezetéket forró felületektől és éles peremektől.
- Ügyeljen arra, hogy a csatlakozóvezeték ne legyen túlságosan feszes és ne törjön meg.
- A dugaszaljzatnak könnyen elérhetőnek kell lennie, hogy a hálózati adapter szükség esetén gyorsan kihúzható legyen.
- Amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki azt, válassza le az elektromos hálózatról és tárolja tiszta, száraz, közvetlen napsugárzás nélküli helyen.
- Kizárolag a készülékhöz mellékelt hálózati adaptort használja, mert különben a készülék megsérülhet.
- Ne vegye használatba a készüléket, ha a hálózati adapter, a csatlakozókábel vagy a dugasz sérült.
- Semmiükben sem nyissa ki a készülék vagy a hálózati adapter burkolatát. Feszültség alatt álló alkatrészek megérintésekor és az elektromos vagy mechanikus felépítés módosításakor áramütés veszélye áll fenn.
- Fellépő üzemavar, zivatar vagy a készülék tisztítása előtt válassza le a hálózati adaptort az elektromos hálózatról.
- A készüléket csak szakemberrel javítassa. A szakszerűtlen javítás következtében megszűnik a garancia.
- A hibás alkatrészeket csak eredeti alkatrészekkel szabad pótolni.
- A csomagolóanyagokat nem szabad játéakra használni. Emiatt fulladásveszély áll fenn.

---

## Felépítés és működés

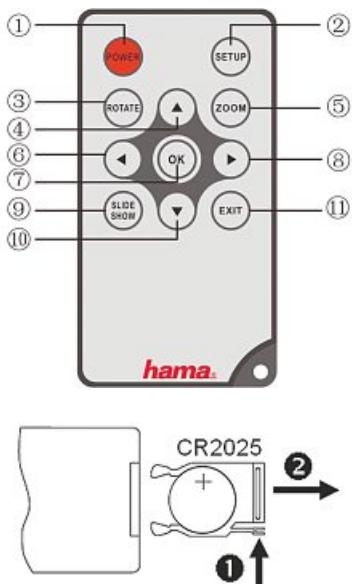
### Digitális képkeret (hátulnézet)



- H
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Felfelé vezérlőbillentyű / váltás a következő fájlra |
| 2 | Balra vezérlőbillentyű                               |
| 3 | Jobbra vezérlőbillentyű                              |
| 4 | Play/Zünet/OK/ENTER gomb                             |
| 5 | Lefelé vezérlőbillentyű / váltás az utolsó fájlra    |
| 6 | Exit / vissza gomb<br>MENU = 2x ⊖                    |
| 7 | BE/KI gomb   |

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | SD/SDHC/MMC                         |
| 2 | Belső hőérzékelő csatlakozó aljzata |
| 3 | USB A típus (Host)                  |
| 4 | Hálózati adapter csatlakozó aljzata |

## Távirányító



1	POWER	On/Off
2	SETUP	Vissza a rendszer beállításhoz
3	ROTATE	Fotó forgatása az óra járásával szemben
4	Felfelé	
5	ZOOM	Kép nagyítása funkció
6	Balra	Előző fotó megtekintése
7	OK/ ENTER	Megerősítő gomb; Play/Pause – gomb lejátszás módban
8	Jobbra	Következő fotó megtekintése
9	SLIDE SHOW	Elindítja a Diavetítés
10	Lefelé	
11	EXIT	Vissza az előző menübe

H

### Elem behelyezése

Az elem behelyezéséhez ill. az elemcseréhez az alábbiak szerint járjon el:

- Húzza ki az elemfiókot a távirányítóból úgy, hogy benyomja a reteszeltést és egyidejűleg kihúzza az elemfiókot.
- Távolítsa el az elhasznált elemet, és tegyen bele egy új, CR2025 típusú elemet (gombelem) az elemfiókba. Ügyeljen az elem polaritáshelyes betételére.
- Tolja vissza az elemfiókot a távirányítóba

## Szállítási terjedelem és a szállítás ellenőrzése

A készüléket alapvetően a következő komponensekkel szállítjuk:

- Digitális képeret
- Hálózati adapter
- Távirányító
- Belső hőérzékelő
- Külső hőérzékelő
- Kezelési útmutató



### Megjegyzés

Ellenőrizze a doboz tartalmát teljesség és épség szempontjából. Hiányos vagy sérült doboztartalom esetén haladéktalanul forduljon szállítójához/kereskedőjéhez.

## Kezelés és használat

### A menüvezetés

A készülék felhasználóbarát menüvezetést tartalmaz. A menüvezetés a kijelzőn jelenik meg.

- Az alábbi tárolómédiumok olvasása lehetséges:
  - SD/SDHC kártya / MMC kártya
  - USB tárolóeszköz
- A készülék bekapcsolásához működtesse az ON/OFF (be/ki) gombot.



- Bekapcsolás után a készülék a fómenüre vált. A menüben mozogjon a [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] gombokkal és válassza ki a kívánt funkciót.
- Amikor választását az [OK/ENTER] gombbal megerősíti, megfelelő almenü jelenik meg. Itt a [ $\blacktriangleup$ ] vagy [ $\blacktriangledown$ ] gombokkal mozogva válassza ki a kívánt sort. A választott sor színes jelölést kap.
- Választását nyugtázza az [OK/ENTER] gombbal. Ezután legtöbbször egy további menü jelenik meg, amiben a [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] gombokkal mozoghat és kiválaszthatja a kívánt beállítást.
- Az [EXIT] gombbal léphet ki az aktuális menüsíntból.
- Tájékoztatásul a menüszerkezet a mellékletben is látható.
- A készüléket a hátoldali gombokkal, vagy a vele szállított távirányítóval kezelheti.

---

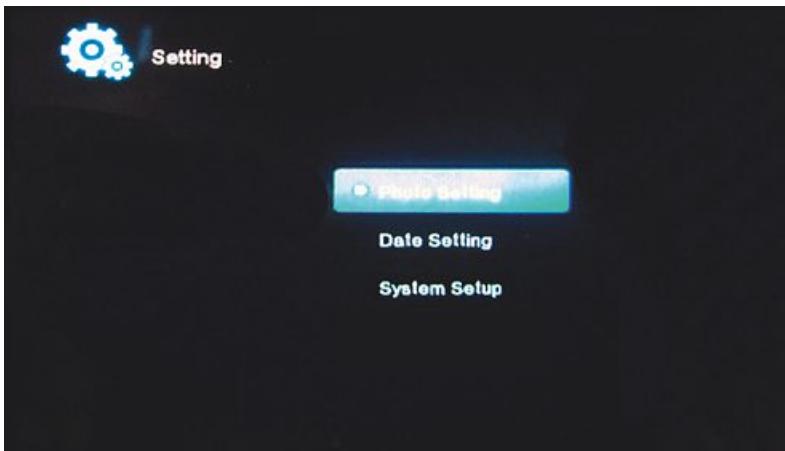
## Megjegyzés

Ha a főmenüben marad és nem vált más funkcióra, a készülék kb. 30 másodperc után automatikusan megnyitja az időjárás menüt. Enzen funkció miatt a készülék bekapcsolása után nem lehetséges egy fotó diavetítés lejátszása.

## Rendszerbeállítások



A setup-menübe lépéshez nyomja meg a [SETUP] gombot távirányítóján, vagy mozogjon a [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] gombokkal a készülék hátlapján, vagy a távirányító "Beállítások" menüpontjában.



H

Itt a következő beállításokat végezheti el:

Fotó beállítás	Kijelző mód	Funkciómenü a kijelző mód kiválasztásához (diavetítés, miniatűr képelőnézet, keresési mód)
	Kijelző arány	Funkciómenü a fotó kijelzőhöz illesztéséhez
	Időtartam	Válassza ki a képek váltásának időtartamát (3/5/15/ 60 mp, 15/60 perc)
	Diavetítés ismétlése	Funkciómenü az ismétlési hurok beállítására
	Diavetítés effekt	Funkciómenü a diavetítés közbeni képátszatási hatások beállításához
Dátum beállítás	Kijelző mód	Funkciómenü a pontos idő és a dátum beállítására
	Dátum	
	Óra üzemmód	
	Pontos idő	
	Pontos idő kijelzés	A funkció aktiválásakor a fotóvetítés közben megjelenik a pontos idő vagy a hőmérséklet, vagy mindenki
	Hőmérséklet kijelzés	
Rendszer beállítás	Nyelv	Válassza ki a kívánt menü/kezelés nyelvét
	Fényerő	Funkciómenü a kijelző színképének beállításához
	Kontraszt	
	Telítettség	
	Bekapcsolás	Funkciómenü az autom. be-/kikapcsolási idő beállításához
	Auto rendszerindítás id	
	Kikapcsolás	
	Auto kikapcsolási idő	Figyelem: • A bekapcsolása és kikapcsolása előtt még extra engedélyezve kell lennie!
	Auto-Power frekvencia	
	Alapértelmezett beállítá	
	Rendszer frissítése	
	Időjárás	Funkciómenü az időjárás előrejelzés utólagos korrigálásához

### Megjegyzés

A távirányító  [EXIT] gombjával vagy a készülék  gombjával léphet ki az aktuális menüsíntből.

## Funkciók

### Fotó



A készülék automatikusan a fotó-diavetítéssel indul, amint behelyezett egy tárolóeszközöt. Be nem helyezett tárolóeszköz esetén a készülék a belső memóriában tárolt adatokkal indul.

- A következő módon is navigálhat a fotó menüben
- Nyomja meg a [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ] gombokat a készüléken, vagy a távirányítón a gombot, majd az [OK] gombot.
- A készülék alapbeállításoknál a diavetítéssel indul.
- Ha diavetítés közben megnyomja a távirányító [EXIT] gombját, az előnézet módba jut, itt megjelenik minden a tárolómédiumon található fotó.



- A menüben mozogjon a [ $\blacktriangle$ ][ $\triangledown$ ] gombokkal és válassza ki a kívánt fotókat, az [OK] gombbal nyugtázza a kiválasztást és megjelenik a fotó, utána pedig folytatódik a diavetítés.
- Ha diavetítés közben megnyomja a távirányító [ROTATE] gombját, egy almenübe jut, ahol elfordíthatja / forgathatja a megjelenített fotót.
- Ha diavetítés közben megnyomja a távirányító [ZOOM] gombját, megnagyíthatja a megjelenített fotót.

#### Megjegyzés

A távirányító ① [EXIT] gombjával vagy a készülék ⑥ gombjával léphet ki az aktuális menüsírból.

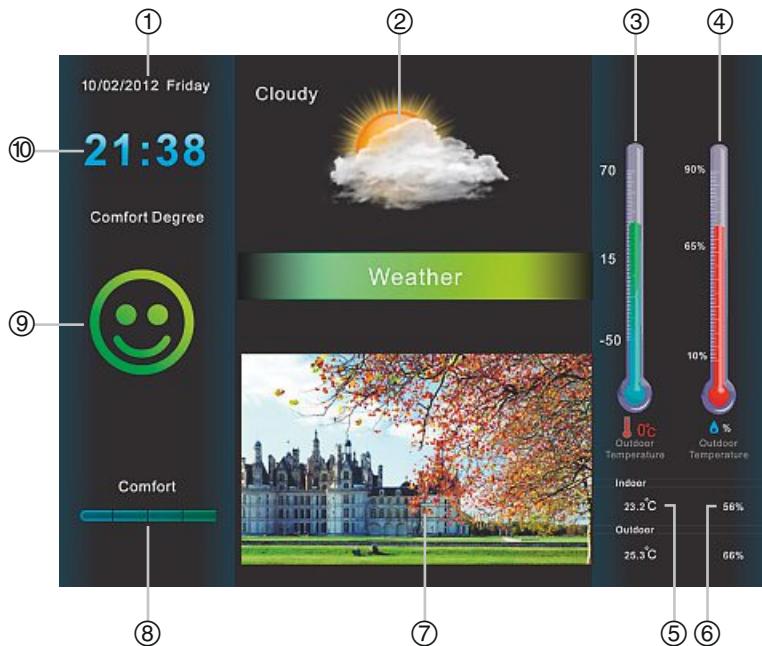
#### Megjegyzés

Ha a főmenüben marad és nem vált más funkcióra, a készülék kb. 30 másodperc után automatikusan megnyitja az időjárás menüt. Ezen funkció miatt a készülék bekapcsolása után nem lehetséges egy fotó diavetítés lejátszása.

## Időjárás



Nyomja meg a [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] gombokkal a készüléken vagy a távirányítón az szimbólumot és az [OK] gombot a következő menüsínt megnyitásához:



H

①	Dátum/nap	⑥	Belső páratartalom kijelzése
②	Időjárás-előrejelzés	⑦	Képmegjelenítés/fotó diavetítés
③	Külső hőmérséklet kijelzése	⑧	Komfort kijelzés
④	Külső páratartalom kijelzése	⑨	Időjárás kijelző
⑤	Belső hőmérséklet kijelzése	⑩	Pontos idő

## Megjegyzés

- Bekapcsolás után a készülék először mindenüvel indul, kb. 30 másodperc után a készülék automatikusan az időjárás menüre vált.
- A pontos idő, dátum és nap kijelzése nem frissítődik rádióhullámon keresztül. A „Dátum beállítások” alatt lehetősége van az aktuális naptári adatok és a pontos idő beállítására.
- Megjelenített időjárás-állomással nyomja meg az [OK] gombot a távirányítón a hőmérséklet egységének °C / F közötti váltásához.
- Behelyezett tárolómédium esetén megjelennek egymás után a tárolt képek (diavetítés).

## Időjárás előrejelzés és szimbólumok

Az időjárás előrejelzés az elkövetkező 12-24 órára vonatkozik és a következő szimbólumokkal jelenik meg:

	Napos
	Napos - Felhős
	Felhős
	Essős
	Havas

H

## Időjárás kijelző

Az időjárás kijelző a ⑧ és ⑨ szimbólumokkal jeleníti meg a páratartalmat és a környezeti kényelmi együtthatót.



### Megjegyzés

- Az általános légnymáson alapuló időjárás előrejelzés pontossága mintegy 70%.
- Ezért az időjárás előrejelzések nem föltétlenül az aktuális időjárást tükrözik.
- A „napos” szimbólum esti órákban „tiszta égbolt”-ként értelmezendő.
- Első üzembevétel, hosszabb üzemszünetelés utáni üzembevétel és a külső érzékelőben eszközölt elemcsere vagy a belső hőérzékelő kihúzása/bedugása után konkrét időjárás előrejelzés csak kb. 36 óra után lehetséges.
- Az időjárás-állomás helyes üzemeltetéséhez és az ebből kifolyó időjárás előrejelzéshez ügyelni kell, hogy a hálózati adapter állandóan csatlakoztatva legyen az elektromos hálózatra. A készüléket csak az ON/OFF 1 gombbal kapcsolja ki és a hálózati adaptort csak vész helyzetben válassza le az elektromos hálózatról.
- Ha az időjárás előrejelzés a készüléken nem egyezik a helyi időjárással, a helyi előrejelzések érvényesek. A „Rendszerbeállítások” alatt lehetősége van az „Időjárás” menüpontban a készülék utólagos beszabályozására.
- A gyártástechnológia következtében a hőmérsékletnél +/- 1.5°C és a páratartalomnál +/- 10 % mérési eltérés léphet fel. Ez a megengedett eltérés lehetséges és nem jelent termékhibát.

---

## Az időjárás-állomás felszerelése a digitális képeretre

- Csatlakoztassa a belső érzékelőt az arra előírányzott, a készülék hátoldalán található ⑧ csatlakozóhüvelybe.



- Állítsa elő a kapcsolatot a külső érzékelő és a főkészülék között



A főkészülék, a belső érzékelő, automatikusan veszi a külső érzékelőtől a külső hőmérsékletre vonatkozó adatokat, mihelyt behelyezte az elemeket. Az elemfiók a külső érzékelő hátoldalán található. Az elemfiók kinyitásához lazítsa meg a csavarokat.

### Megjegyzés

- Az elemek (2x 1,5V AAA típus, nincsenek mellékelve) helyes behelyezése után a LED villog és a külső érzékelő üzemkész. Az elemek behelyezése helytelen polaritással a termék károsodásához vezet.
- Ügyeljen, hogy csak AAA alkáli elemeket használjon

---

### **Figyelem**

A külső érzékelőt tilos vízben vagy víz alatt felállítani ill. felszerelni. Válasszon egy esőtől védett, közvetlen napsütés nélküli felállítási helyet. A külső érzékelő és a benti időjárás-állomás közt a maximális átviteli tartomány kb. 12 m (kb. 60 m nyitott térben).

Ajánljuk a szerelést az épület északi falára. Kerülje az érzékelő szerelését árnyékoló anyagok, mint pl. acélibeton falak közvetlen közelébe, mivel ez korlátozhatja a hatótávolságot.



### **(i) Megjegyzés**

Vegye figyelembe, hogy akár öt percig is eltarthat, míg a belső- és külső érzékelő a hőmérsékletre és páratartalomra vonatkozó értékeket helyesen kijelzi.

## Fájl



Nyomja meg a [ $\blacktriangle$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] gombokkal a készüléken vagy a távirányítón az szimbólumot és az [OK] gombot a következő menüsínt megnyitásához:



### Megjegyzés

- A menüben mozogjon a [ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] gombokkal és válassza ki a kívánt fájlt, az [OK] gombbal nyugtátta a kiválasztást és megjelenik a fájl / fotó.
- Ha az [OK] gombot több mint 4 másodpercig nyomva tartja, megjelenik egy almenü, itt lehetősége van a kiválasztott fájl / fotó törlésére a tárolómédiumról.
- A távirányító [EXIT] ⌂ gombjával vagy a készülék ⌂ gombjával léphet ki az aktuális menüsínből.

## Naptár



Nyomja meg a [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] gombokkal a készüléken vagy a távirányítón az szimbólumot és az [OK] gombot.

A készülék standard módon a következő naptárkijelzést jeleníti meg:



### Megjegyzés

Behelyezett tárolómédium esetén megjelennek egymás után a tárolt képek (diavetítés).

Az [OK] gomb megnyomásával a távirányítón a klasszikus óramegjelenítésre váltathat:



### Megjegyzés

A pontos idő, dátum és nap kijelzése nem frissítődik rádióhullámon keresztül. A „Dátum beállítások” alatt lehetősége van az aktuális naptári adatok és a pontos idő beállítására a készüléken.

## Tisztítás és ápolás

Ebben a szakaszban fontos információkat kap készüléknek tisztításával és ápolásával kapcsolatban.

### Biztonsági előírások

#### Figyelem

A készülék károsodik a nedvesség következtében!

- Gondoskodjon arról, hogy a tisztításnál ne jusson be nedvesség a készülékbe, mert így elkerülheti annak helyrehozhatatlan sérülését.

### Tisztítás

A készülék kijelzője védőüveg mögött helyezkedik el.

- A kijelzőt csak egy száraz, puha kendővel tisztítsa.
- A tisztítás közben ne gyakoroljon nyomást a képernyőfelületre.
- Ne használjon oldószert vagy alkoholtartalmú tisztítószert a tisztításhoz, mert a felület megsérülhet.



#### Megjegyzés

A kijelző kíméletes tisztításához és ápolásához mikroszálas tisztítókendőt ajánlunk.

- A készülék többi részét száraz kendővel tisztítsa. Erős szennyeződnél a kendő kissé benedvesíthető.

## Hibaelhárítás

Ebben a szakaszban fontos információkat kap a hibakeresésről és a hibaelhárításról. Vegye figyelembe az előírásokat a veszély és a károsodás elkerülésére.

H

### Biztonsági előírások



#### Figyelmeztetés

Vegye figyelembe az alábbi biztonsági tudnivalókat a veszély és az anyagi kár elkerülésére:

- Elektromos készülék javítását csak a gyártó által kiképzett szakember végezheti. A szakszerűtlen javítás súlyos veszélyt jelenthet a felhasználónak és komoly kárt okozhat a készülékben.

## Hibák oka és megszüntetése

Az alábbi táblázat segít a kisebb zavarok megtalálásában és megszüntetésében:

	Hiba	Lehetséges ok	Megszüntetés
Általános	Nincs kijelzés a kijelzőn	Készülék kikapcsolva	Kapcsolja be a készüléket.
		A hálózati adapter nincs helyesen csatlakoztatva	Gondoskodjon róla, hogy a hálózati adapter a dugaszlájatba legyen dugaszolva és csatlakozzon a készülékre.
		A dugaszlájatban nincs feszültség	Ellenőrizze a ház biztosítékait.
	A készülék meghibásodott	A szokásos napi használat során előforduló sztatikus kisülések (padlószónyeg, gyapjúpulover) következtében előfordulhat, hogy a termék készenléti (standby) módba vált.	Értesítse a vevőszolgálatot.
DPF	Nem jelenik meg kép	Nincs tárolómédium bedugva	Dugjon bele egy tárolómédiument.
		A tárolómédium nem tartalmaz adatot	Ellenőrizze a tárolómédiumot.
Időjárás állomás	A külső érzékelő nem jelenít meg adatokat 	A behelyezett elemek túlgyengék vagy üresek	Ellenőrizze vagy cserélje ki a külső érzékelő elemeit és hozza ismét létre a kapcsolatot a két egység között
	A külső érzékelőtől jövő adatok csak időnként jelennek meg 	A külső érzékelő helye túl messze van az időjárás-állomástól	Válasszon más helyszínt, közelebb az időjárás-állomáshoz és hozza ismét létre a kapcsolatot a két egység között.
	Nem jelennek meg időjárásra vonatkozó adatok 	Nincs kapcsolat a hőérzékelő és a dig. képerettel között	Bizonyosodjon meg róla, hogy a belső érzékelő csatlakozóérintkezője állandó és helyes kapcsolatban van a dig. képerettel, esetleg válassza le a készüléket a hálózatról, csatlakoztassa a belső érzékelőt ismét a képerrethet és kapcsolja be ismét a készüléket.

## Megjegyzés

Ha a fent megnevezett lépésekkel nem tudja megoldani a problémát, kérjük, forduljon a vevőszolgálathoz.

## Hulladékkezelés

### A készülék hulladékkezelése



A készüléket semmiképpen sem dobja a szokásos háztartási hulladékba. Erre a készülékre az elektromos és elektronikus készülékek 2002/96/EK számú európai irányelv (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE).vonatkozik.

A készüléket engedélyezett hulladékgyűjtő cégen vagy a helyi hulladékgyűjtőn keresztül ártalmatlanítsa. Tartsa be az aktuálisan érvényes előírásokat. Kétség esetén lépjen kapcsolatba a hulladékgyűjtővel.

### A elemek kezelése

Az elemeket nem szabad a háztartási hulladékba dobni. minden felhasználó törvény által köteles az elemeket/akkumulátorokat közszége/városrésze gyűjtőhelyén vagy az üzletben leadni. Ezen kötelezettség az elemek/akkumulátorok környezetkímélő ártalmatlanítására szolgál. Az elemeket csak kimerült állapotban adjva vissza.

### A csomagolás ártalmatlanítása



A csomagolás védi a készüléket a szállítási sérülésekkel szemben. A csomagolóanyagok kiválasztásuk szerint környezetre nem károsak és hulladékkezelési szempontból megfelelők, ezért újrahasznosíthatók.

A csomagolás visszavezetése az anyagi körforgásba nyersanyagokat takarít meg és csökkenti a keletkező hulladék mennyiségét. A már nem szükséges csomagolóanyagokat a helyben érvényes előírások szerint ártalmatlanítsa.

H

## Megjegyzés

Lehetőség szerint őrizze meg az eredeti csomagolást a készülék garanciaideje alatt, hogy a készüléket garanciális esetben szabályszerűen be tudja csomagolni.

---

## Függelék

### Műszaki adatok

Általános	
Tápellátás (bemenet)	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Tápellátás (kimenet)	DC 5 V/1.0 A
Teljesítményfelvétel	< 6.5 W
Méretek (h x sz x ma)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Súly	approx. 495 g (incl. accessories)
Ajánlott környezet	0 to 30°C (32 to 85°F)
Relatív páratartalom	40 to 64% (non-condensing)
Képernyő	
Kijelző	20.32 cm (= 8.0")
Felbontás	1024 x 768 (RGB)
Kontraszt	500 : 1
Formátum	4:3
max. fényesség	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Távirányító	
Gombelem (CR 2025)	3 V
Támogatott fájlformátumok	
JPG, JPEG max. 48 megapixel	
Hőérzékelő	
AAA (LR03) típusú, 1,5 V-os elem	

## DPF menüszerkezet

Fotó	Fotó diavetítés Tárolómédium kiválasztása
Időjárás	Külső-/belő hőmérséklet Időjárás-előrejelzés Dátum/óra Időjárás kijelző Komfort kijelzés
Naptár	Naptár fotó diavetítéssel Klasszikus órameggelenítés
Beállítások	Fotó beállítás Kijelző mód Kijelző arány Időtartam Diavetítés ismétlése Diavetítés effekt
	Dátum beállítás Kijelző mód Dátum Óra üzemmód Pontos idő Pontos idő kijelzés Hőmérséklet kijelzés
	Rendszer beállítás Nyelv Fényerő Kontraszt Telítettség Bekapcsolás Auto rendszerindítás id Kikapcsolás Auto kikapcsolási idő Auto-Power frekvencia Alapértelmezett beállítá Rendszer frissítése Időjárás

---

## Támogatási információk

Kérjük, termékreklamáció esetén forduljon az üzlethez vagy a Hama terméktanácsadáshoz:

**Sürgősségi telefon – Hama terméktanácsadás (németül/angolul):**

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: mailto:produktberatung@hama.de

További termékinformációt az interneten, a [www.hama.com](http://www.hama.com) címen talál.



### Megjegyzés

Minden műszaki adat és leírás bármikor, előzetes bejelentés nélkül módosítható.

**CE** Hama GmbH & Co KG igazolja, hogy a [00095282] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Az(ok) a frekvenciasáv(ok)	868MHz
Maximális jelerősség	39mW

---

## Obsah

<b>Úvod.....</b>	<b>196</b>	<b>Čištění a údržba.....</b>	<b>212</b>
Úvodní slovo .....	196	Bezpečnostní pokyny.....	212
Autorské právo .....	196	Čištění.....	212
Výstražná upozornění.....	196	<b>Odstranění závad.....</b>	<b>212</b>
Použití dle stanoveného účelu.....	197	Bezpečnostní pokyny.....	212
Omezení odpovědnosti.....	197	Příčiny poruch a jejich odstranění.....	213
<b>Bezpečnostní pokyny.....</b>	<b>198</b>	<b>Likvidace.....</b>	<b>214</b>
<b>Montáž a funkce.....</b>	<b>199</b>	Likvidace přístroje .....	214
Digitální fotorámeček (pohled ze zadu) .	199	Likvidace baterií.....	214
Dálkové ovládání .....	200	Likvidace obalu .....	214
Vložení baterie .....	200	<b>Dodatek .....</b>	<b>215</b>
Objem dodávky a kontrola po dodání ..	201	Technické údaje .....	215
<b>Obsluha a provoz.....</b>	<b>201</b>	<b>Struktura menu DPF .....</b>	<b>216</b>
Vedení menu.....	201	<b>Podpůrné informace.....</b>	<b>217</b>
Systémová nastavení.....	202		
<b>Funkce.....</b>	<b>204</b>		
Fotografie .....	204		
Počasí .....	205		
Předpověď počasí a symboly .....	206		
Indikátor počasí .....	207		
Zprovoznění meteorologické stanice....	208		

CZ

---

## Úvod

### Úvodní slovo

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek Hama.

Přečtěte si, prosím, všechny následující pokyny a informace. Uchovejte tento text pro případné budoucí použití. Pokud výrobek prodáte, předejte tento text novému majiteli.

### Autorské právo

Tato dokumentace je chráněna autorským právem.

Jakákoliv reprodukce resp. dotisk její libovolné části či reprodukce vyobrazení, a to i ve změněném stavu, jsou dovoleny pouze s písemným souhlasem výrobce.

### Výstražná upozornění

V tomto návodu k používání se používají tato výstražná upozornění:

#### Nebezpečí

Výstražné upozornění tohoto stupně nebezpečí označuje hrozící nebezpečnou situaci.

Pokud se nebezpečné situaci nezabrání, může dojít k usmrcení nebo těžkým poraněním.

- Respektujte pokyny uvedené v tomto výstražném upozornění, aby nedošlo k nebezpečí usmrcení nebo těžkých poranění osob.

#### Výstraha

Výstražné upozornění tohoto stupně nebezpečí označuje potenciálně nebezpečnou situaci.

Pokud se nebezpečné situaci nezabrání, může dojít k poranění a/nebo k věcným škodám.

- Respektujte pokyny tohoto výstražného upozornění, aby nedošlo k poranění osob nebo ke vzniku věcných škod.

#### Pozor

CZ

Výstražné upozornění tohoto stupně nebezpečí označuje možnost způsobení věcné škody.

Pokud se situaci nezabrání, může dojít ke vzniku věcných škod.

- Respektujte pokyny tohoto výstražného upozornění, aby nedošlo ke vzniku věcných škod.

#### Upozornění

Upozorněním se označují přídavné informace k usnadnění zacházení s přístrojem.

---

## Použití dle stanoveného účelu

Tento přístroj je určen pouze k zobrazení fotografií, přehrávání videa a hudebních souborů v uzavřených soukromých prostorách, obsahuje dodatečnou funkci meterologické stanice.

Jiné nebo tento rámec překračující použití se považuje jako použití v rozporu se stanoveným účelem.



### Výstraha

Nebezpečí v důsledku použití v rozporu se stanoveným účelem!

V případě použití v rozporu se stanoveným účelem a/nebo odlišného použití se přístroj může stát zdrojem nebezpečí.

- Používejte přístroj výhradně pro stanovený účel.
- Dodržujte postupy popsané v tomto návodu k používání.

Nároky jakéhokoliv druhu na nahradu škod vzniklých v důsledku používání v rozporu se stanoveným účelem se vylučují. Riziko nese provozovatel sám.

## Omezení odpovědnosti

Veškeré v tomto návodu k používání obsažené informace, údaje a upozornění týkající se obsluhy odpovídají poslednímu stavu při tiskovém vydání a zohledňují naše dosavadní zkušenosti a poznatky podle nejlepšího vědomí.

Z údajů, vyobrazení a popisů obsažených v tomto návodu nelze odvozovat žádné nároky. Výrobce neručí za škody vzniklé v důsledku nerespektování návodu, používání v rozporu se stanoveným účelem, neoborných oprav, neoprávněných změn nebo použití neschválených náhradních dílů.

### Pozor

V důsledku výrobního procesu může dojít k tzv. závadě obrazových prvků tzv. pixelů. Toto se obecně projevuje bílými nebo černými pixely, které během promítání stále svítí. V rámci výrobní tolerance je max. 0,01% těchto závad obrazových prvků naměřených na celé velikostí displeje v rámci tolerance a nejsou výrobní chybou.

---

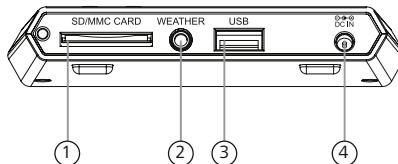
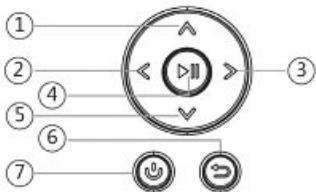
## Bezpečnostní pokyny

- Před použitím zkонтrolujte, zda nejsou patrná vnější viditelná poškození přístroje. Poškozený přístroj nepouživejte.
- Přístroj chraňte před vlhkem a před proniknutím kapaliny resp. předmětů. Při kontaktu s kapalinou přístroj okamžitě odpojte od napětí.
- Přístroj umístěte na rovnou a vodorovnou plochu.
- Na přístroj nestavte žádné předměty.
- Přístroj neinstalujte v horkém, mokrému nebo velmi vlhkém prostředí.
- Pro správný provoz přístroj potřebuje dostatečnou cirkulaci vzduchu. Během provozu přístroj neumisťujte na měkké povrchy, koberce nebo jiné materiály, které by mohly bránit cirkulaci vzduchu, na přístroji neprovádějte přestavby.
- Chraňte kabel před horkými povrhy a ostrými hranami.
- Dbejte na to, aby kabel nebyl příliš napnutý nebo zlomený.
- Zásuvka musí být snadno přístupná, aby bylo v případě potřeby možné snadno odpojit síťový adaptér.
- Pokud nebudeste přístroj delší dobu používat, pak přístroj vypněte, odpojte ho od zdroje napětí a uložte ho na čistém, suchém místě bez přímého slunečního záření.
- Používejte výhradně síťový adaptér rozsahu dodávky, jinak může dojít k poškození přístroje.
- Je-li síťový adaptér, připojovací kabel nebo konektor poškozen, neuvádějte přístroj do provozu.
- V žádném případě neotvírejte kryt přístroje nebo síťového adaptéra. Při dotyku s přípojkami vedoucími proud a při změně elektrické nebo mechanické konstrukce hrozí nebezpečí elektrické rány.
- Při poruchách, bouřce nebo před čištěním přístroje odpojte síťový adaptér od napájení.
- Opravy přístroje smí provádět pouze odborníci. Neodbornými opravami zaniká nárok na záruku.
- Vadné součásti se smějí nahrazovat pouze originálními náhradními součástmi.
- Obalový materiál se nesmí používat na hrani.

---

## Montáž a funkce

### Digitální fotorámeček (pohled ze zadu)

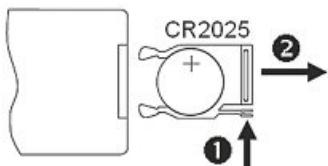
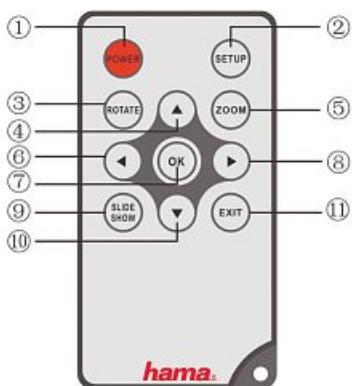


CZ

1	Ovládací tlačítko nahoru / přejít k dalšímu souboru
2	Ovládací tlačítko doleva
3	Ovládací tlačítko doprava
4	Tlačítko Play/Přestávka/OK/ENTER
5	Ovládací tlačítko dolů / přejít k poslednímu souboru
6	Tlačítko Exit/Zpět MENU = 2x ⊖
7	Tlačítko ZAP / VYP

1	SD/SDHC/MMC
2	Připojovací zdířka pro čidlo vnitřní teploty
3	USB typ A (Host)
4	Připojovací zdířka síťového adaptéru

## Dálkové ovládání



1	POWER	On /Off (Zap./Vyp.)
2	SETUP	Zpět na systémové nastavení
3	ROTATE	Otačení fotografie proti směru otáčení hod. ručiček.
4	Nahoru	
5	ZOOM	Funkce lupy snímku
6	Doleva	Sledovat předchozí snímek
7	OK / ENTER	Tlačítka potvrzení; Přehrát/ pauza - tlačítka v režimu přehrávání
8	Doprava	Sledovat další snímek
9	SLIDE SHOW	Spustit prezentaci fotografií
10	Dolů	
11	EXIT	Zpět k předcházející nabídce

CZ

## Vložení baterie

Baterii vkládejte resp. provádějte její výměnu následujícím způsobem:

- Z dálkového ovládání vytáhněte bateriovou příhrádku: Zatlačte na uzávěr a současně vytáhněte bateriovou příhrádku.
- Vybitou baterii vyjměte a vložte novou baterii typu CR2025 (knoflíkový akumulátor) do bateriové příhrádky. Dbejte na správnou polaritu baterie.
- Bateriovou příhrádku znova nasuňte do dálkového ovládání.

## Objem dodávky a kontrola po dodání

Přístroj je standardně dodáván s těmito komponentami:

- Digitální fotorámeček
- Sítový adaptér
- Dálkové ovládání
- Čidlo vnitřní teploty
- Čidlo vnější teploty
- Návod k používání



### Upozornění

Kontrolujte dodávku s přihlédnutím k úplnosti a viditelným poškozením. Neúplnou nebo poškozenou dodávku oznamte bez prodlení Vašemu dodavateli/prodejci.

## Obsluha a provoz

### Vedení menu

- Přístroj je vybaven jednoduchým vedením menu. Vedení menu se zobrazuje na obrazovce.
- Pomocí přístroje můžete číst tato paměťová média:
  - SD/SDHC-karty / MMC-karty
  - USB média
- Stisknutím tlačítka ON/OFF (ZAP./VYP.) zapněte přístroj.



CZ

- Po zapnutí přejde přístroj do hlavní nabídky. V menu se pohybujete pomocí tlačítek [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] a volíte tak i požadovanou funkci.
- Po potvrzení Vaší volby tlačítkem [OK] se zobrazí odpovídající podmenu. Zde se pohybujete pomocí tlačítka [ $\blacktriangleup$ ] nebo [ $\blacktriangledown$ ] a volíte tak požadovaný řádek. Zvolený řádek je barevně označen.
- Potvrďte Vaši volbu tlačítkem [OK]. Většinou se zobrazí další menu, ve kterém se pohybujete pomocí tlačítek [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] a volíte požadované nastavení.
- Tlačítkem [EXIT] opustíte aktuální rovinu menu.
- K lepší orientaci viz také struktura menu v příloze.
- Přístroj můžete ovládat pomocí tlačítka na zadní straně přístroje nebo dodaným dálkovým ovládáním.

---

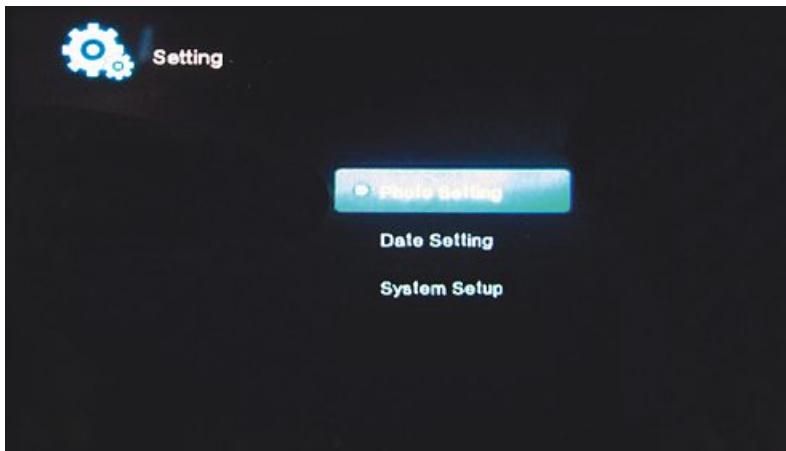
### **Upozornění**

Pokud zůstanete v hlavní nabídce a nepřejdete k žádné jiné funkci, přístroj automaticky otevře po cca 30 sekundách nabídku počasí. Díky této funkci není přehrávání foto-slideshow po zapnutí přístroje možné.

### Systémová nastavení



Pro přechod do podmenu stiskněte tlačítko [SETUP] na Vašem dálkovém ovládání, nebo přejděte pomocí tlačítka [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] na zadní straně přístroje nebo dálkového ovládání na položku menu.



**CZ**

Zde můžete provádět tato nastavení:

Nastavení foto	Režim zobrazení	Funkční nabídka pro volbu druhu zobrazení (slideshow, přehled miniaturních snímků, režim hledání)
	Poměr displeje	Funkční nabídka pro vyrovnání fotografií na obrazovce
	Doba prezentace	Zvolte dobu, po kterou se mají snímky zobrazovat (3/5/15/ 60 sek., 15/60 min.).
	Opakování prezentace	Funkční nabídka pro nastavení smyčky opakování
	Efekt přechodu	Funkční nabídka pro nastavení efektů přechodu během slideshow
Nastavení data	Režim zobrazení	Funkční nabídka pro nastavení času a data
	Datum	
	Režim hodin	
	Hodiny	
	Zobrazení hodinového času	Při aktivaci této funkce se během promítání fotografií zobrazí hodinový čas nebo teplota
Systémová nastavení	Zobrazení teploty	
	Jazyk	Zvolte požadovaný jazyk menu/obsluhy
	Jas	
	Kontrast	Funkční nabídka pro nastavení displeje
	Sytost	
	Zapnout	Funkční nabídka pro nastavení autom. doby zapnutí/vypnutí přístroje
	Čas zapnutí	
	Vypnout	Pozor: • Zapínání a vypínání musí být předem aktivováno.
	Čas vypnutí	
	Rozsah auto zap./vyp.	
	Výchozi nastavení	Funkční nabídka pro návrat k nastavení ze závodu.
	Aktualizace systému	Funkční nabídka pro aktualizaci firmware
	Počasí	Funkční nabídka pro korekci předpovědi počasí



### Upozornění

Pomocí tlačítka [EXIT] na vašem dálkovém ovládání ⑪ t nebo přístroji ⑯ opět opustíte aktuální rovinu nabídky.

## Funkce

### Fotografie



Přístroj se automaticky spustí s prezentací snímků, jakmile vložíte paměťové médium. Pokud není vloženo paměťové médium, přístroj se spustí s uloženými daty interní paměti.

V menu fotografie můžete navigovat také takto

- Pomocí tlačítka [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ] na Vašem přístroji nebo na dálkovém ovládání vyberte symbol a stiskněte tlačítko [OK].
- Přístroj se automaticky spustí se slideshow.
- Pokud během slideshow stisknete tlačítko [EXIT] na vašem dálkovém ovládání, přejdete do režimu náhledu, zde se zobrazí všechny fotografie, které se nachází na paměťovém médiu.



- V nabídce se pohybujete pomocí tlačítek [ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ] a volíte požadovanou fotografiu, pomocí tlačítka [OK] potvrďte svůj výběr a fotografiu se zobrazí, poté opět pokračujte sildešhow.
- Pokud během slideshow stisknete tlačítko [ROTATE] na vašem dálkovém ovládání, přejdete do podnabídky a odtud můžete zobrazenou fotografií otáčet.
- V průběhu promítání stiskněte na Vašem dálkovém ovládání tlačítko [ZOOM] a zobrazenou fotografií můžete zvětšit.

#### Upozornění

Pomocí tlačítka [EXIT] na vašem dálkovém ovládání ⑪ t nebo přístroji ⑫ opět opustíte aktuální rovinu nabídky.

#### Upozornění

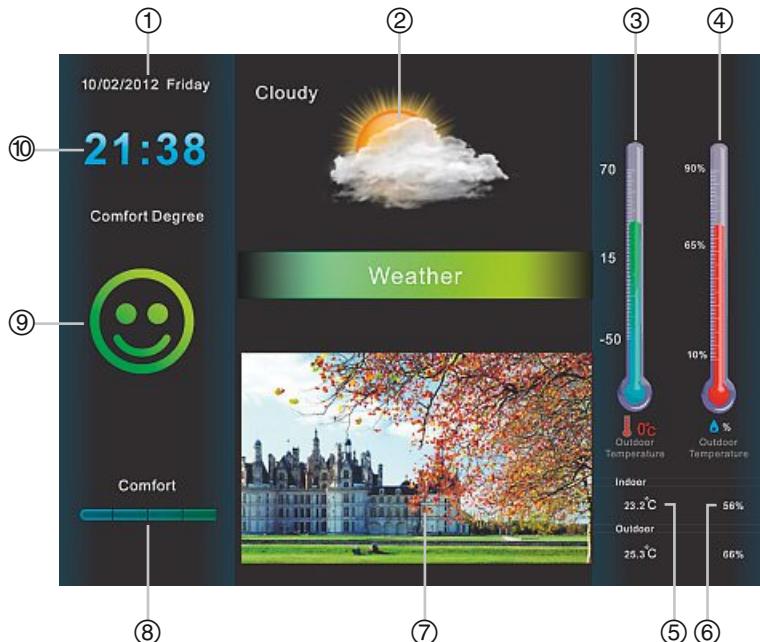
Pokud zůstanete v hlavní nabídce a nepřejdete k žádné jiné funkci, přístroj automaticky otevře po cca 30 sekundách nabídku počasí. Díky této funkci není přehrávání foto-slideshow po zapnutí přístroje možné.

CZ

## Počasí



Pomocí tlačítek [**◀▶▲▼**] na vašem přístroji nebo dálkovém ovládání vyberte symbol a stiskněte tlačítko [OK] pro otevření této nabídky:



CZ

①	Datum / den v týdnu	⑥	Zobrazení vnitřní vlhkosti vzduchu
②	Předpověď počasí	⑦	Zobrazení snímku / foto slideshow
③	Zobrazení venkovní teploty	⑧	Zobrazení komfortu
④	Zobrazení venkovní vlhkosti vzduchu	⑨	Indikátor počasí
⑤	Zobrazení vnitřní teploty	⑩	Hodiny

---

### Upozornění

- Po zapnutí se přístroj vždy nejdříve spustí s hlavní nabídkou, po cca 30 sek. přístroj automaticky přejde do nabídky počasí.
- Hodinový čas, indikace data a dne v týdnu není aktualizována pomocí rádiového signálu. Pod položkou „Nastavení data“ můžete nastavit aktuální data kalendáře a hodinový čas.
- Při zobrazené meteorologické stanici stiskněte tlačítko [OK] na vašem dálkovém ovládání pro změnu jednotky teploty °C / F.
- Při vloženém paměťovém médiu se postupně přehrávají snímky uložené na tomto médiu (slideshow).

### Předpověď počasí a symboly

Předpověď počasí se vztahuje na příštích 12-24 hodin a je zobrazována těmito symboly:

	Jasno
	Jasno - zataženo
	Zataženo
	Deštivo
	Sněžení

CZ

## Indikátor počasí

Indikátor počasí zobrazuje pomocí symbolů ® a © vlhkost vzduchu a faktor příjemného prostředí v okolí takto:

	Vlhkost vzduchu mezi 40%~70% zobrazuje „komfort“	
	Vlhkost vzduchu vyšší než 70% zobrazuje „vlhko“	
	Vlhkost vzduchu nižší než 40% zobrazuje „sucho“	

### Upozornění

- Spolehlivost předpovědi počasí vycházející z obecného atmosférického tlaku je asi 70 %.
- Předpovědi počasí tedy neinformují bezpodmínečně o aktuálním stavu počasí.
- Symbol „Slunečno“ znamená v nočních hodinách „Jasné nebe“.
- Při prvním uvedení do provozu, uvedení do provozu po delším vypnutí a po výměně baterií ve venkovním čidle nebo odpojení/připojení čidla vnitřní teploty je možná správná předpověď počasí teprve po cca 36 hodinách.
- Pro správný provoz meteorologické stanice a z toho vyplývající předpovědi počasí je nutné dbát na to, aby byl sítový adaptér vždy připojen k síti. Přístroj vypínejte pouze pomocí tlačítka ON/OFF 1 a sítový adaptér odpojíte od napětí jen v nouzových případech.
- Pokud předpověď počasí na přístroji neodpovídá místnímu počasí, pak platí místní předpovědi. Pod položkou „Systémové nastavení“ můžete v položce nabídky „Počasí“ přístroj dodatečně nastavit.
- V důsledku výrobních procesů může docházet k odchylkám měření u teploty +/- 1.5°C a u vlhkosti vzduchu +/- 10 %. Tato odchylka je možná a není chybou výrobku.

## Zprovoznění meteorologické stanice

- Připojte vnitřní čidlo do příslušné zdířky konektoru ⑧ na zadní straně přístroje.



- Vytvoření spojení vnějšího čidla s hlavním přístrojem

Hlavní přístroj, vnitřní čidlo přijímá od vnějšího čidla automaticky údaje o venkovní teplotě, jakmile jsou vloženy baterie. Příhrádka na baterie se nachází na zadní straně vnějšího čidla. Pro otevření příhrádky na baterie uvolněte šrouby.



### Upozornění

- Po správném vložení baterií (2x 1,5V typ AAA, nejsou součástí dodávky) bliká kontrolka LED a vnější čidlo je připraveno k provozu. Vložení baterií s chybným půlováním způsobí poškození výrobku.
- Dbejte na to, aby se používaly jen alkalické baterie typu AAA

CZ

---

### Pozor

Vnější čidlo nesmí být umístěno resp. instalováno ve vodě nebo pod vodou. Zvolte místo umístění, které je chráněno před deštěm a přímým slunečním zářením. Maximální rozsah přenosu mezi vnějším čidlem a meterologickou stanicí uvnitř je cca 12 m (cca 60 m na volném prostranství).

Doporučujeme montáž na severní stěně budovy. Zabraňte umístění čidla v bezprostřední blízkosti odstíněných materiálů jako např. zdi s ocelovým betonem, protože tyto mohou ovlivnit dosah.



### Upozornění

Nezapomeňte na to, že může trvat až pět minut, než vnitřní a vnější čidlo začne správně zobrazovat hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu.

## Soubor



Pomocí tlačítek [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] na vašem přístroji nebo dálkovém ovládání vyberte symbol a stiskněte tlačítko [OK] pro otevření této nabídky:



### Upozornění

- V nabídce se pohybujete pomocí tlačítek [**▲**][**▼**] a volíte požadovaný soubor, pomocí tlačítka [OK] potvrďte svůj výběr a soubor/fotografie se zobrazí.
- Pokud podržíte stisknuto tlačítko [OK] déle než 4 sekundy, zobrazí se podnabídka, ve které můžete vymazat zvolený soubor/fotografii z paměťového média.
- Pomocí tlačítka [EXIT] na vašem dálkovém ovládání Ⓛ nebo přístroji Ⓜ opět opustíte aktuální rovinu nabídky.

CZ

## Kalendář



Pomocí tlačítka [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] na Vašem přístroji nebo na dálkovém ovládání vyberte symbol a stiskněte tlačítko [OK].

Přístroj standardně zobrazuje toto zobrazení kalendáře:



### Upozornění

Při vloženém paměťovém médiu se postupně přehrávají snímky uložené na tomto médiu (slideshow).

Stisknutím tlačítka [OK] na vašem dálkovém ovládání můžete přejít také do klasického zobrazení hodin:



CZ



### Upozornění

Hodinový čas, indikace data a dne v týdnu není aktualizována pomocí rádiového signálu. Pod položkou „Nastavení data“ můžete přístroj nastavit na aktuální data kalendáře a hodinového času.

## Čištění a údržba

V této kapitole jsou uvedeny důležité pokyny pro čištění a údržbu přístroje.

### Bezpečnostní pokyny

#### Pozor

Poškození přístroje vlhkostí!

- Zajistěte, aby při čištění do přístroje nepronikla vlhkost, zabráníte tak neopravitelnému poškození přístroje.

### Čištění

Displej přístroje se nachází za ochranným sklem.

- Displej čistěte pouze suchým a měkkým hadříkem.
- Při čištění na povrch obrazovky netlačte.
- Aby nedošlo k poškození povrchu, nepoužívejte při čištění čisticí prostředky obsahující rozpouštědla nebo alkohol.



#### Upozornění

Pro šetrné čištění a údržbu displeje Vám doporučujeme čisticí hadřík z mikrovlnáku.

- Zbývající části přístroje čistěte suchým hadříkem. Při silném znečištění můžete použít vlhký hadřík.

## Odstranění závad

V této kapitole obdržíte důležité informace týkající se lokalizace a odstranění závad. Aby se zabránilo nebezpečí a poškození respektujte tyto pokyny.

### Bezpečnostní pokyny



#### Výstraha

Abyste zabránili nebezpečí a věcným škodám, respektujte tato bezpečnostní upozornění.

- Opravy na elektrických přístrojích smí provádět pouze odborníci zaškolení výrobcem.  
Neodborné opravy mohou znamenat nebezpečí pro uživatele a způsobit škody na přístroji.

CZ

## Příčiny poruch a jejich odstranění

Níže uvedená tabulka Vám napomůže při lokalizaci a odstranění menších závad:

	<b>Porucha</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odstranění</b>
<b>Obecné</b>	Žádné zobrazení na displeji	Přístroj je vypnutý	Zapněte přístroj.
		Sítový adaptér není správně připojen.	Ujistěte se, že je sítový adaptér zařazen v zásuvce a připojen k přístroji.
		Zásuvka není pod napětím	Zkontrolujte domovní pojistky.
	Vadný přístroj		Informujte zákaznickou službu.
<b>DPF</b>	Přístroj se neočekávaně vypne	V důsledku statických vybijení, které se vyskytuje v normálním každodenním použití (koberce, vlněné svetry), se může stát, že výrobek přejde do režimu pohotovosti.	Pokud by přístroj dále nereagoval, nebo nezobrazoval žádný obraz, stiskněte tlačítko POWER na dálkovém ovládání nebo na zadní straně přístroje pro opětovné zapnutí přístroje
<b>Meteorologická stanice</b>	Nezobrazuje se žádná fotografia.	Není připojeno žádné paměťové médium.	Připojte paměťové médium.
		Paměťové médium neobsahuje žádná data.	Zkontrolujte Vaše paměťové médium.
	Vnější čidlo nezobrazuje žádná data 	Vložené baterie jsou slabé nebo vybité	Zkontrolujte nebo vyměňte baterie čidla vnější teploty a obě jednotky opětovně propojte
	Data vnějšího čidla jsou zobrazována jen občas 	Poloha vašeho čidla vnější teploty je příliš vzdálená od vaší meteorologické stanice	Zvolte jiné místo umístění, které se nachází blíž k meteorologické stanici a obě jednotky opětovně propojte.
	Nejsou zobrazovány žádné údaje počasí 	Žádný kontakt mezi teplotním čidlem a dig. fotorámečkem	Ujistěte se, že je kontakt konektoru vnitřního čidla pevně a správně spojen s dig. fotorámečkem, příp. odpojte přístroj od sítě, spojte vnitřní čidlo s fotorámečkem a přístroj opětovně zapněte.

---

### **Upozornění**

Pokud není problém odstraněn pomocí výše uvedených opatření, obraťte se na zákaznický servis.

## **Likvidace**

### **Likvidace přístroje**



Přístroj v žádném případě nevhazujte do normálního domovního odpadu. Tento výrobek odpovídá evropské směrnici 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



Likvidací přístroje pověřte schválený likvidační podnik nebo Váš komunální odvoz odpadu. Respektujte aktuálně platné předpisy. V případě nejasností se obraťte na Váš závod pro likvidaci odpadu.

### **Likvidace baterií**

Baterie se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Každý spotřebitel je zákonem zavázán odevzdávat baterie/akumulátory na sběrném místě své obce/města nebo v prodejnách. To slouží k tomu, aby byly baterie/akumulátory likvidovány s ohledem na životní prostředí. Baterie odevzdávejte jen vybité.

### **Likvidace obalu**



Obal chrání přístroj před poškozením během transportu. Obalové materiály jsou vybrány podle ekologických hledisek a s přihlédnutím k jejich likvidaci a jsou proto recyklovatelné.

Vrácení obalu do koloběhu materiálu šetří zdroje surovin a redukuje množství odpadu. Likvidujte již nepotřebné obalové materiály podle platných místních předpisů.

### **Upozornění**

Uschovějte pokud možno originální obal po dobu záruční lhůty přístroje, abyste ho mohli správně zabalit v případě uplatnění záručního nároku.

**CZ**

---

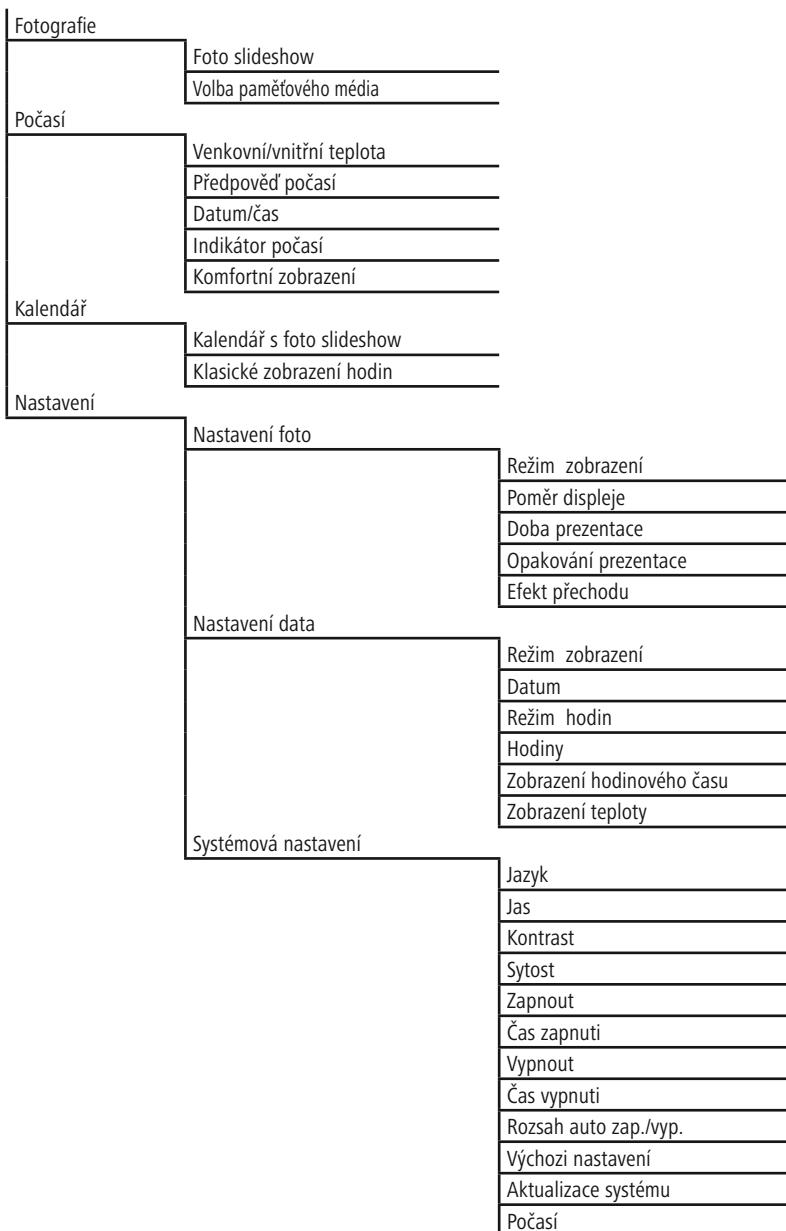
## Dodatek

### Technické údaje

Obecně	
Napájení vstup	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Napájení výstup	DC 5 V/1.0 A
Příkon	< 6.5 W
Rozměry (D x Š x V)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Hmotnost	approx. 495 g (incl. accessories)
Provozní teplota	0 to 30°C (32 to 85°F)
Relativní vlhkost vzduchu	40 to 64% (non-condensing)
Obrazovka	
Displej	20.32 cm (= 8.0")
Rozlišení	1024 x 768 (RGB)
Kontrast	500 : 1
Formát	4:3
Max. jas	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Dálkové ovládání	
Baterie knoflíkový akumulátor (CR 2025)	3 V
Podporované souborové formáty	
JPEG, JPEG až 48 megapixelů	
Čidlo teploty	
Baterie typu AAA (LR03), 1,5 V	

CZ

## Struktura menu DPF



---

## Podpůrné informace

V případě vadných výrobků se obraťte na svého prodejce nebo na poradenské oddělení Hama:

### Podpůrná zákaznická linka – poradenská služba Hama (německy / anglicky):

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: mailto:produktberatung@hama.de

Další informace o výrobku najdete na internetu na adrese

[www.hama.com](http://www.hama.com)



### Upozornění

Veškerá technická data a popisy se mohou kdykoliv změnit bez předchozího ohlášení.

**CE** Tímto Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00095282] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Kmitočtové pásmo (kmitočtová pásma)	868MHz
Maximální radiofrekvenční výkon vysílaný	39mW

CZ



---

## **Obsah**

<b>Úvod.....</b>	<b>220</b>	<b>Čistenie a údržba.....</b>	<b>236</b>
Predstavu .....	220	Bezpečnostné upozornenia .....	236
Autorské právo .....	220	Čistenie.....	236
Výstražné upozornenia.....	220	<b>Odstraňovanie porúch.....</b>	<b>236</b>
Zamýšľané používanie .....	221	Bezpečnostné upozornenia .....	236
Obmedzenie zodpovednosti .....	221	Príčiny chýb a ich odstránenie .....	237
<b>Bezpečnostné upozornenia .....</b>	<b>222</b>	<b>Likvidácia.....</b>	<b>238</b>
<b>Konštrukcia a funkcia.....</b>	<b>223</b>	Likvidácia prístroja .....	238
Digitálny fotorámik (pohľad zozadu) ....	223	Likvidácia batérie .....	238
Diaľkový ovládač.....	224	Likvidácia obalu .....	238
Vloženie batérie .....	224	<b>Dodatak.....</b>	<b>239</b>
Obsah dodávky a prehliadka po dodaní	225	Technické údaje .....	239
<b>Obsluha a používanie .....</b>	<b>225</b>	<b>Štruktúra menu DFR.....</b>	<b>240</b>
Ovládanie pomocou menu .....	225	<b>Informácie o podpore.....</b>	<b>241</b>
Systémové nastavenia .....	226		
<b>Funkcie.....</b>	<b>228</b>		
Foto .....	228		
Počasie .....	229		
Predpoveď počasia a ikony.....	230		
Poveternostný ukazovateľ.....	231		
Zariadenie meteorologickej stanice na digitálnom fotorámiku .....	232		

**SK**

## Úvod

### Predstaviteľ

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Hama.

Precítajte si všetky nasledujúce pokyny a informácie. Uchovajte tento návod na použitie pre prípadné budúce použitie. Pokial výrobok predáte, dajte tento návod novému majiteľovi.

### Autorské právo

Táto dokumentácia je chránená autorským právom.

Akákoľvek reprodukcia resp. dotlač jej ľubovoľnej časti či reprodukcia vyobrazení, a to aj v zmenenom stave, sú dovolené iba s písomným súhlásom výrobcu.

### Výstražné upozornenia

V tomto návode na používanie sa používajú tieto výstražné upozornenia:



#### Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie tohto stupňa nebezpečenstva označuje hroziacu nebezpečnú situáciu.

Ak sa nebezpečnej situácii nezabráni, môže to mať za následok smrť alebo závažné poranenia.

- Rešpektujte pokyny tohto výstražného upozornenia, aby ste predišli nebezpečenstvu smrti alebo závažných poranení osôb.



#### Výstraha

Výstražné upozornenie tohto stupňa nebezpečenstva označuje potenciálne nebezpečnú situáciu.

Ak sa nebezpečnej situácii nezabráni, môže dôjsť k porananiu osôb a/alebo vecným škodám.

- Rešpektujte pokyny tohto výstražného upozornenia, aby nedošlo k porananiu osôb alebo ku vzniku vecných škôd.

#### Pozor

Výstražné upozornenie tohto stupňa nebezpečenstva označuje možnosť spôsobenia vecnej škody.

Ak sa nebezpečnej situácii nezabráni, môže dôjsť k vecným škodám.

- Rešpektujte pokyny tohto výstražného upozornenia, aby nedošlo ku vzniku vecných škôd.

SK



#### Upozornenie

Upozornením sa označujú doplnkové informácie na uľahčenie zaobchádzania s prístrojom.

## Zamýšľané používanie

Tento prístroj je určený iba na súkromné používanie v uzavretých priestoroch na zobrazovanie fotografií s prídavnou funkciou meteorologickej stanice. Iné alebo tento rámec prekračujúce použitie sa považuje za použitie v rozpore so stanoveným účelom.

### Výstraha

Nebezpečenstvo v dôsledku použitia v rozpore so zamýšľaným účelom!

V prípade použitia v rozpore so zamýšľaným účelom a/alebo odlišného použitia sa prístroj môže stať zdrojom nebezpečenstva.

- Prístroj používajte výhradne na stanovený účel.
- Dodržiavajte postupy popísané v tomto návode na používanie.

Nároky akéhokoľvek druhu na náhradu škôd vzniknutých v dôsledku používania v rozpore so stanoveným účelom sa vylučujú. Riziko nesie sám prevádzkovateľ.

## Obmedzenie zodpovednosti

Všetky v tomto návode na používanie obsiahnuté informácie, údaje a upozornenia týkajúce sa obsluhy zodpovedajú poslednému stavu pri tlači a zohľadňujú naše doterajšie skúsenosti a poznatky podľa najlepšieho vedomia.

Z údajov, vyobrazení a popisov obsiahnutých v tomto návode nemôžu byť odvodené žiadne nároky.

Výrobca neručí za škody vzniknuté v dôsledku nerešpektovania tohto návodu, používania v rozpore so stanoveným účelom, neodborných opráv, neoprávnených zmien alebo použitia neschválených náhradných dielov.

### Pozor

Na základe použitého výrobného procesu môže dôjsť k výskytu tzv. chýb pixelov. . Tieto sa vo všeobecnosti prejavujú bielymi alebo čiernymi pixelmi, ktoré počas zobrazovania neustále svietia. V rámci výrobnej tolerancie je možných max. 0,01% týchto chýb pixelov na celej ploche displeja a tieto nepredstavujú chybu výrobku.

---

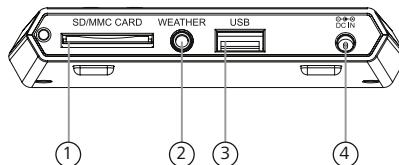
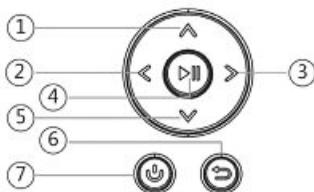
## **Bezpečnostné upozornenia**

- Prístroj pred použitím skontrolujte, či nevykazuje viditeľné vonkajšie poškodenia. Poškodený prístroj nepoužívajte.
- Prístroj chráňte pred vlhkostou a vniknutím kvapalín príp. predmetov. V prípade kontaktu prístroja s kvapalinou okamžite odpojte sieťový adaptér od elektrickej siete.
- Prístroj postavte na rovný, vodorovný povrch.
- Na prístroj nepokladajte žiadne predmety.
- Prístroj neumiestňujte do horúceho, mokrého alebo veľmi vlhkého prostredia.
- Pre správne fungovanie potrebuje prístroj dostatočnú cirkuláciu vzduchu. Počas prevádzky nepokladajte prístroj na mäkké povrhy, koberce alebo iné materiály, ktoré môžu negatívne ovplyvniť cirkuláciu vzduchu a prístroj nezastavajte.
- Kábel chráňte pred horúcimi povrchmi a ostrými hranami.
- Dabajte na to, aby kábel neboli veľmi napnutý alebo zlomený.
- Elektrická zásuvka musí byť ľahko dostupná, aby bolo možné sieťový adaptér v prípade núdze jednoducho vytiahnuť.
- Ak prístroj nebudeť dlhší čas používať, vypnite ho, odpojte od elektrickej siete a uschovajte ho na čistom, suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia.
- Používajte výlučne príbalený sieťový adaptér, inak môže dôjsť k poškodeniu prístroja.
- Prístroj nepoužívajte, ak je sieťový adaptér, pripojovací kábel alebo konektor poškodený.
- V žiadnom prípade neotvárajte kryt prístroja alebo sieťového adaptéra. Pri dotyku s prípojkami vedúcimi napätie, a v prípade zmeny elektrickej alebo mechanickej konštrukcie, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- V prípade výskytu porúch, pri búrke alebo pred čistením prístroja odpojte sieťový adaptér od elektrickej siete.
- Opravy prístroja smie vykonávať iba odborník. Pri neodborných opravách zaniká nárok na záruku.
- Poškodené súčasti sa smú nahradia iba originálnymi náhradnými dielmi.
- Obalový materiál sa nesmie používať na hranie. Hrozí nebezpečenstvo udusenia.

---

## Konštrukcia a funkcia

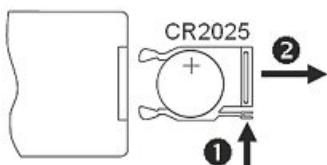
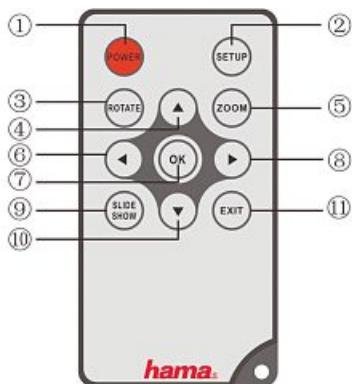
### Digitálny fotorámik (pohľad zozadu)

**SK**

1	Ovládaci kláves nahor / prejsť na ďalší súbor
2	Ovládaci kláves so šípkou doľava
3	Ovládaci kláves so šípkou doprava
4	Kláves Play/prestávka/OK/ENTER
5	Ovládaci kláves nadol / prejsť na posledný súbor
6	Kláves Exit / Späť MENU = 2x ⊖
7	Kláves I/O

1	SD/SDHC/MMC
2	Zdierka pre vnútorný snímač teploty
3	USB typ A (host)
4	Pripojovacia zdierka pre sieťový adaptér

## Diaľkový ovládač



1	POWER	Zapnúť/vypnúť
2	SETUP	Späť na Systémové nastavenie
3	ROTATE	Otáčanie fotografie proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
4	Nahor	
5	ZOOM	Funkcia zoomovania obrazu
6	Doľava	Prezerať predchádzajúcu fotografiu
7	OK/ ENTER	Potvrzovacie tlačidlo; Play/ pause - Tlačidlo prehrávacieho režimu
8	Doprava	Prezerať nasledujúcu fotografiu
9	SLIDE SHOW	Spustí prezentáciu fotografií
10	Nadol	
11	EXIT	Späť do predchádzajúceho menu

SK

### Vloženie batérie

Pri vkladaní resp. výmene batérií postupujte nasledovne:

- Vyťiahnite priečradku na batériu z diaľkového ovládača tak, že zatlačíte poistku a súčasne vyťiahnete priečradku na batériu.
- Vyberte vybitú batériu a do priečradky na batériu vložte novú batériu typu CR2025 (gombíková batéria). Dabajte na správnu polarizáciu batérie.
- Priečradku na batériu opäť zasuňte do diaľkového ovládača.

## Obsah dodávky a prehliadka po dodaní

Prístroj je štandardne dodávaný s týmto komponentmi:

- Digitálny fotorámik
- Sieťový adaptér
- Dialkové ovládanie
- Vnútorný snímač teploty
- Vonkajší snímač teploty
- Návod na používanie

### Upozornenie

Skontrolujte úplnosť dodávky a či nevykazuje viditeľné poškodenie. Neúplnú alebo poškodenú dodávku obratom ohláste Vášmu dodávateľovi.

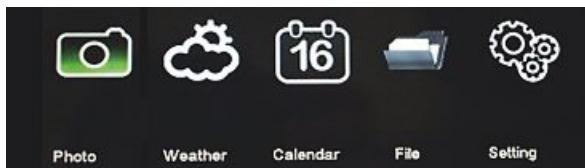
## Obsluha a používanie

### Ovládanie pomocou menu

Prístroj je vybavený ovládacím menu, ktoré je optimalizované pre jednoduché používanie.

Ovládacie menu sa zobrazuje na displeji.

- Je možné čítať z nasledujúcich pamäťových médií:
  - SD/SDHC karty / MMC karty
  - USB úložné médiá
- Prístroj zapnite stlačením tlačidla ON/OFF (ZAP/VYP).



- SK
- Po zapnutí prechádza prístroj do halvného menu. V menu sa pohybujte pomocou tlačidiel [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] a zvoľte požadovanú funkciu.
  - Keď svoj výber potvrdíte tlačidlom [OK/ENTER], zobrazí sa príslušné vedľajšie menu. Tu sa pohybujte pomocou tlačidla [ $\blacktriangleup$ ] alebo [ $\blacktriangledown$ ] a zvoľte požadovaný riadok. Zvolený riadok je farebne zvýraznený.
  - Svoju voľbu potvrďte tlačidlom [OK/ENTER]. Vo väčšine prípadov sa následne zobrazí ďalšie menu, v ktorom sa môžete pohybovať pomocou tlačidiel [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangleup$ ][ $\blacktriangledown$ ] a tak zvoľiť požadované nastavenie.
  - Stlačením tlačidla [EXIT] opustíte aktuálnu úroveň menu.
  - Pre lepšiu orientáciu pozri aj štruktúru menu v prílohe.
  - Prístroj môžete ovládať tlačidlami na zadnej strane alebo dodaným diaľkovým ovládačom.

---

### Upozornenie

Ak zostanete v hlavnom menu a neprejdete k žiadnej inej funkcií, otvorí prístroj po cca 30 sek. automaticky menu počasia. Z dôvodu tejto funkcie nie je po zapnutí prístroja možné prehrávanie fotoprezentácie.

### Systémové nastavenia



Na prenütie do nastavovacieho menu stlačte tlačidlo [SETUP] na vašom diaľkovom ovládači alebo sa pohybujte tlačidlami [**◀▶**] na zadnej strane prístroja alebo na diaľkovom ovládači na položku menu.



**SK**

Tu môžete robiť nasledujúce nastavenia:

Nastavenie foto	Režim zobrazenia	Menu funkcií pre výber druhu zobrazenia (prezentácia diapozitívov, náhľad miniatúr, režim vyhľadávania)
	Pomer displeja	Menu funkcií na orientáciu fotografie voči obrazovke
	Doba prezentácie	Zvoľte časový interval, v akom sa majú obrázky meniť (3/5/15/ 60 sek., 15/60 min.)
	Opakovanie prezentácie	Menu funkcií pre nastavenie opakovacej slučky
	Efekt prechodu	Menu funkcií pre nastavenie prechodových efektov počas prezentácie
Nastavenie dát	Režim zobrazenia	
	Dátum	Menu funkcií pre nastavenie času a dátumu.
	Režim hodín	
	Hodiny	
	Indikácia času	Pri aktivácii tejto funkcie budú počas foto prezentácie zobrazené čas alebo teplota alebo obidve
Systémové nastavenie	Indikácia teploty	
	Jazyk	Zvoľte požadovaný jazyk menu/ovládania.
	Jas	
	Kontrast	Menu funkcií pre nastavenie farebného obrazu displeja.
	Sýtost'	
	Zapnut	
	Čas zapnutia	Menu funkcií pre nastavenie doby automat. zapínania/vypínania
	Vypnut	Pozor:
	Čas vypnutia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapínanie a vypínanie musí byť aktivované, aj extra!</li></ul>
	Autom. frekvencia napáj	
Aktualizácia systému	Východiskové nastavení	Menu funkcií pre obnovenie výrobných nastavení
	Aktualizácia systému	Menu funkcií pre aktualizáciu firmware
	Počasie	Menu funkcií pre dodatočné korigovanie predpovede počasia

#### Upozornenie

Pomocou tlačidla [EXIT] na diaľkovom ovládači  alebo prístroji  opäť opustíte aktuálnu úroveň menu.

## Funkcie

### Foto



Hned po vložení pamäťového média sa prístroj automaticky spustí s foto prezentáciou. Ak nie je vložené pamäťové médium, spúšta sa prístroj s údajmi uloženými v internej pamäti.

Vo fotografickom menu môžete navigovať aj takto

- Pomocou tlačidiel [ $\blacktriangle$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] na vašom prístroji alebo na diaľkovom ovládači stlačte symbol a stlačte tlačidlo [OK]
- Prístroj sa štandardne spúšta s prezentáciou.
- Ak počas prezentácie stlačíte tlačidlo [EXIT] na diaľkovom ovládači, dostanete sa do režimu náhľadu, tu budú zobrazené všetky fotografie uložené na pamäťovom médiu.



- V menu sa pohybujete tlačidlami [ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] a volíte želanú fotografiu, pomocou tlačidla [OK] tento výber potvrdíte a fotografia sa zobrazí, potom opäť pokračuje prezentácia.
- Ak počas prezentácie stlačíte tlačidlo [ROTATE] na diaľkovom ovládači, dostanete sa do podmenu, z ktorého môžete zobrazenú fotografiu otáčať / rotovať.
- Ak počas prezentácie stlačíte tlačidlo [ZOOM] na diaľkovom ovládači, môžete zobrazenú fotografiu zväčsiť.

SK

#### Upozornenie

Pomocou tlačidla [EXIT] na diaľkovom ovládači ① alebo prístroji ② opäť opustíte aktuálnu úroveň menu.

#### Upozornenie

Ak zostanete v hlavnom menu a neprejdete k žiadnej inej funkcií, otvorí prístroj po cca 30 sek. automaticky menu počasia. Z dôvodu tejto funkcie nie je po zapnutí prístroja možné prehrávanie fotoprezentácie.

## Počasie

 Stlačte tlačidlami [**◀▶▲▼**] na prístroji alebo na diaľkovom ovládači ikonu a stlačte tlačidlo [OK] na otvorenie nasledujúcej úrovne menu:



SK

①	Dátum / deň v týždni	⑥	Ukazovateľ vnútornej vlhkosti vzduchu
②	Predpoved počasia	⑦	Zobrazenie obrázkov / fotoprezentácia
③	Ukazovateľ vonkajšej teploty	⑧	Komfortná indikácia
④	Ukazovateľ vonkajšej vlhkosti vzduchu	⑨	Poveternostný ukazovateľ
⑤	Ukazovateľ vnútornnej teploty	⑩	Čas

---

## Upozornenie

- Po zapnutí sa prístroj spúšťa najprv vždy s hlavným menu, po cca 30 sek. prechádza prístroj automaticky do menu počasia.
- Čas a ukazovateľ dátumu a dní v týždni sa neaktualizujú pomocou rádiového signálu. V položke „Nastavanie dátumu“ máte možnosť nastavovať aktuálne kalendárne a časové údaje.
- Pri zobrazenej meteorologickej stanici stlačte tlačidlo [OK] na diaľkovom ovládači na striedanie jednotiek teploty °C / F.
- Pri vloženom pamäťovom médiu sa na ňom uložené obrázky postupne prehrávajú (prezentácia).

## Predpoved' počasia a ikony

Predpoved' počasia sa vzťahuje na nasledujúcich 12-24 hodín a indikuje sa nasledujúcimi ikonami:

	Jasno
	Polooblačno
	Oblačno
	Daždivo
	Sneženie

SK

## Poveternostný ukazovateľ

Poveternostný ukazovateľ ukazuje ikonami ⑧ a ⑨ vlhkosť vzduchu a faktor komfortu v prostredí takto:

	vlhkosť vzduchu medzi 40%~70% ukazuje „Komfort“	
	vlhkosť vzduchu nad 70% ukazuje „Mokro“	
	vlhkosť vzduchu pod 40% ukazuje „Sucho“	

### Upozornenie

- Presnosť predpovede počasia vychádzajúcej zo všeobecného tlaku vzduchu je približne 70%.
- Predpovede počasia preto nie vždy udávajú aktuálny stav počasia.
- Ikonu „Slnečno“ je v nočných hodinách potrebné chápať ako „Jasno“.
- Pri prvom uvedení do prevádzky, uvedení do prevádzky po dlhšej dobe nepoužívania a po výmene batérií vo vonkajšom snímači alebo odpojení/pripojení vnútorného snímača teploty je správna predpoveď počasia možná až po cca 36 hodinách.
- Pre správne fungovanie meteorologickej stanice a z toho vyplývajúcej predpovede počasia sa musí dbať na to, aby bol sieťový adaptér neustále pripojený do elektrickej siete. Prístroj vypínajte len tlačidlom ON/OFF 1 a sieťový adaptér odpojte od elektrickej siete len v nádzovej situácii.
- Ak sa predpoveď počasia na prístroji nezhoduje s miestnym počasím, platia miestne predpovede. V položke „Systémové nastavenia“ môžete prístroj dadatočne nastaviť v položke menu „Počasie“.
- Na základe použitého výrobného procesu môže dôjsť k výskytu odchýlok merania +/- 1.5°C pre teplotu a +/- 10 % pre vlhkosť vzduchu. Táto tolerancia je možná a nepredstavuje chybu výrobku.

## Zariadenie meteorologickej stanice na digitálnom fotorámiku

- Pripojte vnútorný snímač do príslušnej zdierky ® na zadnej strane prístroja.



- Zostavte spojenie vonkajšieho snímača s hlavným prístrojom.

Hlavný prístroj, vnútorný snímač, prijíma od vonkajšieho snímača automaticky údaje o vonkajšej teplote ihneď po vložení batérií. Batériová priehradka sa nachádza na zadnej strane vonkajšieho snímača. Na otvorenie batériovej priehradky uvoľnite skrutky.



### Upozornenie

- Po správnom vložení batérií (2x 1,5V typ AAA - nie sú obsiahnuté v dodávke) bliká dióda LED a vonkajší snímač je pripravený na prevádzku. Vloženie batérií s nesprávnou polarizáciou má za následok poškodenie výrobku.
- Dbajte na to, aby ste používali len batérie AAA Alkaline

SK

---

### Pozor

Vonkajší snímač sa nesmie umiestniť resp. montovať do vody alebo pod vodou. Pre inštaláciu voľte miesto chránené pred daždom bez priameho slnečného žiarenia. Maximálny prenosový rozsah medzi vonkajším snímačom a meteorologickou stanicou vo vnútri je cca 12 m (cca 60 m na voľnom priestranstve).

Odporúčame montáž na severnej stene budovy. Okrem toho neinštalujte snímač v bezprostrednej blízkosti tieniacich materiálov ako napr. železobetónových stien, pretože by sa tak mohol obmedziť dosah.



### Upozornenie

Uvedomte si prosím, že do správneho zobrazenia hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu vnútorným a vonkajším snímačom môže uplynúť asi päť minút.

## Súbor



Stlačte tlačidlami [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] na prístroji alebo na diaľkovom ovládači ikonu a stlačte tlačidlo [OK] na otvorenie nasledujúcej úrovne menu:



### Upozornenie

- V menu sa pohybujete tlačidlami [**▲**][**▼**] a volíte želaný súbor, pomocou tlačidla [OK] tento výber potvrdíte a súbor / fotografia sa zobrazia.
- Ak sa tlačidlo [OK] podrží stlačené dlhšie ako 4 sekundy, zobrazí sa podmenu, tu môžete zvolený súbor/fotografiu vymazať z pamäťového média
- Pomocou tlačidla [EXIT] na diaľkovom ovládači ① alebo prístroji ⑥ opäť opustíte aktuálnu úroveň menu.

**SK**

## Kalendár



Sťačte tlačidlami [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] na prístroji alebo na diaľkovom ovládači ikonu a sťačte tlačidlo [OK].

Prístroj štandardne zobrazí nasledujúcu indikáciu kalendára:



### Upozornenie

Pri vloženom pamäťovom médiu sa na ňom uložené obrázky postupne prehrávajú (prezentácia).

Sťačením tlačidla [OK] na diaľkovom ovládači môžete tiež prejsť do klasickej indikácie hodín:



SK



### Upozornenie

Čas a ukazovateľ dátumu a dňov v týždni sa neaktualizujú pomocou rádiového signálu. V položke „Nastavenie dátumu“ máte možnosť nastavovať prístroj s aktuálnymi kalendárnymi a časovými údajmi.

## Čistenie a údržba

V tejto kapitole nájdete dôležité informácie k čisteniu a údržbe prístroja.

### Bezpečnostné upozornenia

#### Pozor

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia prístroja vlhkostou!

- Zaistite, aby sa pri čistení do prístroja nedostala vlhkosť a tak sa predišlo neopravitelnému poškodeniu prístroja.

### Čistenie

Displej prístroja je umiestnený za ochranným sklom.

- Displej čistite iba suchou, jemnou utierkou.
- Pri čistení na obrazovku netlačte.
- Pri čistení nepoužívajte rozpúšťadlá alebo čistiace prostriedky s obsahom alkoholu, aby ste nepoškodili povrch prístroja.



#### Upozornenie

Pre šetrné čistenie a ošetrovanie displeja vám odporúčame utierku z mikrovŕakna.

- Zvyšok prístroja vyčistite suchou utierkou. V prípade silného znečistenia je možné utierku mierne navlhčiť.

## Odstraňovanie porúch

V tejto kapitole nájdete dôležité informácie k identifikácii a odstraňovaniu porúch. Aby ste predišli nebezpečenstvu a poškodeniu, dbajte na tieto bezpečnostné upozornenia.

### Bezpečnostné upozornenia



#### Výstraha

Aby ste predišli nebezpečenstvu a vecným škodám, dbajte na tieto bezpečnostné upozornenia:

- Opravy elektrických prístrojov smú vykonávať iba odborníci zaškolení výrobcom. Neodborné opravy môžu mať za následok závažné nebezpečenstvo pre používateľa a spôsobiť škody na prístroji.

SK

## Príčiny chýb a ich odstránenie

Nasledujúca tabuľka Vám pomôže pri lokalizácii a odstránení menších porúch:

	Chyba	Možná príčina	Odstránenie
Všeobecné	Na displeji sa nič nezobrazuje	Prístroj je vypnutý Sietový adaptér nie je správne pripojený V zásuvke nie je napätie Prístroj je pokazený	Zapnite prístroj. Uistite sa, že je sieťový adaptér pripojený do zásuvky a prístroja. Skontrolujte domové poistky. Kontaktujte zákaznícky servis.
	Zariadenie sa nečekane vypne	Vplyvom statických výbojov, ktoré sa vyskytujú v normálnom každodenneom používaní (kobercová podlaha, vlnený pulóver), sa môže stať, že sa výrobok prepne do pohotovostného (standby) režimu.	V prípade, že zariadenie už nereaguje alebo už nezobrazí žiadny obraz, aktivujte gombík POWER na diaľkovom ovládači alebo na zadnej strane zariadenia, a zapnite ním opäť zariadenie.
DPF	Nezobrazuje sa žiadny obrázok	Nie je zasunuté žiadne pamäťové médium Na pamäťovom médiu sa nenachádzajú žiadne údaje	Zasuňte pamäťové médium. Skontrolujte pamäťové médium.
Meteorologická stanica	Vonkajší snímač nezobrazuje údaje 	Vložené batérie sú príliš slabé alebo vybité	Skontrolujte alebo vymenite batérie u vonkajšieho snímača teploty a spojte opäť obidve jednotky
	Údaje z vonkajšieho snímača sa zobrazujú len občas 	Vonkajší snímač teploty je príliš vzdialený od vašej meteorologickej stanice	Zvolte iné miesto bližšie k meteorologickej stanici a spojte opäť obidve jednotky.
	Nezobrazujú sa žiadne údaje o počasií 	Chýba kontakt medzi snímačom teploty a dig. fotorámikom	Zaistite, aby bol zástrčkový kontakt vnútorného snímača pevne a správne spojený s dig. fotorámikom, odpojte podľa potreby prístroj od siete, spojte vnútorný snímač znova s fotorámikom a prístroj opäť zapnite.

---

### **Upozornenie**

Ak sa vám ani pomocou vyššie uvedených krokov nepodarí problém vyriešiť, obráťte sa prosím na zákaznícky servis.

## **Likvidácia**

### **Likvidácia prístroja**



V žiadnom prípade prístroj nevyhadzujte do normálneho komunálneho odpadu. Tento produkt podlieha európskej smernici 2002/96/ES-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Prístroj zlikvidujte prostredníctvom schválenej likvidačnej prevádzky alebo Vášho komunálneho likvidačného zariadenia. Dodržiavajte aktuálne platné predpisy. V prípade nejasností sa skontaktujte s Vašim zberným miestom.

### **Likvidácia batérie**

Batérie sa nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu. Každý spotrebiteľ je zo zákona povinný, batérie/akumulátory odovzdať na zbernom mieste svojej obce/mestskej časti alebo v predajni. Táto povinnosť slúži na to, aby boli batérie/akumulátory odovzdané na ekologickú likvidáciu. Batérie odovzdávajte iba vo vybitom stave.

### **Likvidácia obalu**



Obal chráni zariadenie pred poškodením počas transportu. Obalové materiály sú vybrané podľa ekologickej hľadiska a s ohľadom na ich likvidáciu a sú preto recyklovateľné.

Vrátenie obalu do materiálového kolobehu šetrí zdroje surovín a redukuje výskyt odpadu. Likvidujte už nepotrebné obalové materiály podľa platných miestnych predpisov.

### **Upozornenie**

Pokiaľ možno originálny obal počas záručnej doby zariadenia uschovajte, aby ste zariadeniu mohli správne zabaliť v prípade uplatnenia záručného nároku.

**SK**

---

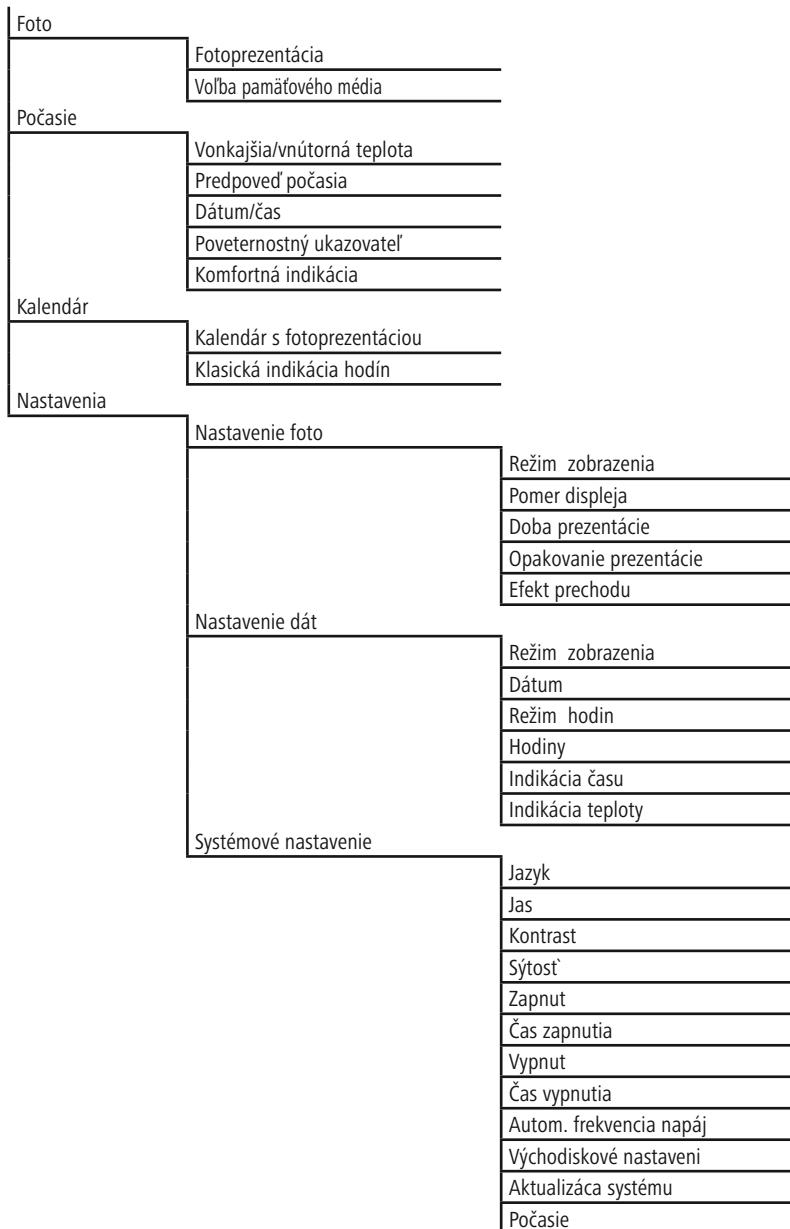
## Dodatok

### Technické údaje

Všeobecné	
Napájanie na vstupe	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Napájanie na výstupe	DC 5 V/1.0 A
Príkon	< 6.5 W
Rozmery (V x Š x H)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Hmotnosť	approx. 495 g (incl. accessories)
Odporúčaná teplota okolia	0 to 30°C (32 to 85°F)
Relatívna vlhkosť vzduchu	40 to 64% (non-condensing)
Obrazovka	
Displej	20.32 cm (= 8.0")
Rozlíšenie	1024 x 768 (RGB)
Kontrast	500 : 1
Formát	4:3
Max. jas	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Dialkový ovládač	
Gombíková batéria (CR 2025)	3 V
Podporované formáty súborov	
JPEG, JPEG až 48 megapixelov	
Snímač teploty	
Batéria typ AAA (LR03), 1,5 V	

SK

## Štruktúra menu DFR



SK

---

## Informácie o podpore

V prípade vadných výrobkov sa prosím obráťte na vášho predajcu alebo na poradenské oddelenie firmy Hama:

### Support Hotline – poradenská služba Hama (nemecky/anglicky):

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: mailto:produktberatung@hama.de

Ďalšie informácie o výrobku nájdete na internetovej stránke  
<http://www.hama.com>



### Upozornenie

Všetky technické údaje a popisy sa môžu kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho oznamenia.

**CE** Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00095282] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Frekvenčné pásmo resp. pásma	868MHz
Maximálny vysokofrekvenčný	39mW

**SK**

**CE**

---

## Índice

<b>Introdução .....</b>	<b>244</b>	<b>Limpeza e conservação.....</b>	<b>260</b>
Prefácio .....	244	Indicações de segurança.....	260
Direitos de autor .....	244	Limpeza .....	260
Avisos .....	244	<b>Resolução de avarias.....</b>	<b>260</b>
Utilização correcta .....	245	Indicações de segurança .....	260
Limitação de responsabilidade .....	245	Causas e resolução de erros .....	261
<b>Indicações de segurança .....</b>	<b>246</b>	<b>Eliminação .....</b>	<b>262</b>
<b>Estrutura e funcionamento .....</b>	<b>247</b>	Eliminar o aparelho.....	262
Moldura digital (vista de trás) .....	247	Eliminação de pilhas .....	262
Telecomando.....	248	Eliminação da embalagem .....	262
Colocar a pilha.....	248	<b>Anexo.....</b>	<b>263</b>
Material fornecido e inspeção do transporte.....	249	Especificações técnicas .....	263
<b>Operação e funcionamento .....</b>	<b>249</b>	<b>Estrutura do menu do DPF .....</b>	<b>264</b>
A navegação do menu .....	249	<b>Informações de assistência .....</b>	<b>265</b>
Configurações do sistema .....	250		
<b>Funções.....</b>	<b>252</b>		
Foto .....	252		
Tempo.....	253		
Previsão meteorológica e símbolos.....	254		
Indicador do tempo .....	255		
Configuração da estação meteorológica na moldura digital .....	256		

---

## Introdução

### Prefácio

Agradecemos que se tenha decidido por este produto Hama!

Antes de utilizar o produto, leia completamente estas indicações e informações. Guarde, depois, estas informações num local seguro para consultas futuras. Se transmitir o produto para um novo proprietário, entregue também as instruções de utilização.

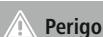
### Direitos de autor

Esta documentação está protegida por direitos de autor.

Qualquer reprodução ou reimpressão, mesmo que parcial, bem como a reprodução de imagens, mesmo se modificadas, só é permitida com o consentimento escrito do fabricante.

### Avisos

No presente manual de instruções são utilizados os seguintes avisos:



#### Perigo

Um aviso deste nível de risco representa uma situação de perigo iminente.

Caso a situação de perigo não seja evitada, esta pode causar a morte ou ferimentos graves.

- Siga as instruções contidas neste aviso para evitar o perigo de morte ou de ferimentos graves.



#### Aviso

Um aviso deste nível de risco representa uma situação potencialmente perigosa.

Caso a situação de perigo não seja evitada, esta pode causar ferimentos e/ou danos materiais.

- Siga as instruções contidas neste aviso para evitar ferimentos ou danos materiais.

#### Atenção

Um aviso deste nível de risco representa possíveis danos materiais.

Caso a situação de perigo não seja evitada, esta pode causar danos materiais.

- Siga as instruções contidas neste aviso para evitar danos materiais.

P



#### Nota

Uma nota representa informações adicionais que facilitam o manuseamento do aparelho.

---

## **Utilização correcta**

Este aparelho destina-se apenas à utilização privada em espaços fechados para a visualização de fotografias, tendo a função adicional de uma estação meteorológica.

Uma outra utilização ou uma utilização além da descrita é considerada indevida.



### **Aviso**

Perigo devido a utilização indevida!

No caso de utilização indevida e/ou de outro tipo de utilização do aparelho, podem ocorrer perigos.

- Utilize o aparelho exclusivamente para a devida finalidade.
- Cumpra os procedimentos descritos neste manual de instruções.

Está excluído qualquer tipo de reclamações por danos resultantes de uma utilização indevida. O risco é da total responsabilidade do proprietário.

## **Limitação de responsabilidade**

Todas as informações técnicas, dados e indicações para a operação incluídos neste manual de instruções correspondem ao nível mais recente à data de impressão e têm em conta a nossa experiência até à data e o nosso melhor conhecimento.

Excluem-se todos os direitos derivados dos dados, das imagens e descrições presentes neste manual.

O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos resultantes da inobservância das instruções, da utilização indevida, de reparações incorrectas, de alterações realizadas sem autorização ou da utilização de peças de substituição não aprovadas.

### **Atenção**

Em função do processo de fabrico, podem ocorrer os chamados erros de píxeis. Estes manifestam-se em geral através de píxeis brancos ou pretos permanentemente acessos durante a reprodução. No âmbito de tolerâncias de fabrico, é possível como tolerância no máx. 0,01% destes erros de píxeis medidos em relação às dimensões totais do visor e esta percentagem não representa qualquer defeito de fabrico.

---

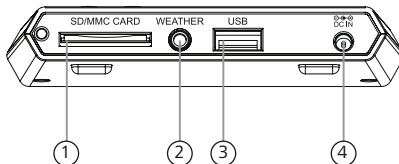
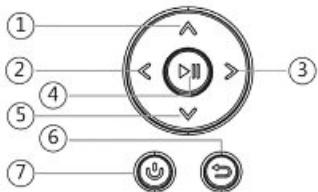
## Indicações de segurança

- Antes da utilização, verifique o aparelho relativamente a danos externos visíveis. Não coloque um aparelho danificado em funcionamento.
- Proteja o aparelho da humidade e da infiltração de líquidos ou introdução de objetos. No caso de contacto com líquidos, desligue imediatamente o adaptador de rede da alimentação de energia.
- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana e horizontal.
- Não coloque nenhum objeto sobre o aparelho.
- Não instale o aparelho num ambiente quente, molhado ou muito húmido.
- O aparelho necessita de uma circulação de ar suficiente para o funcionamento correto. Não coloque o aparelho sobre superfícies moles, tapetes ou outros materiais que possam impedir a circulação de ar durante o funcionamento, nem modifique o produto.
- Mantenha o cabo afastado de superfícies quentes e arestas afiadas.
- Certifique-se de que o cabo não é esticado nem dobrado.
- A tomada deve estar facilmente acessível, de modo que o adaptador de rede possa ser facilmente retirado, em caso de emergência.
- Caso não pretenda utilizar o aparelho durante um período prolongado, desligue-o, desligue-o da alimentação de corrente e armazene-o num local limpo e seco, sem exposição solar direta.
- Utilize exclusivamente o adaptador de rede contido no material fornecido, visto que, caso contrário, o aparelho pode ser danificado.
- Não coloque o aparelho em funcionamento caso o adaptador de rede, o cabo de ligação ou a ficha estejam danificados.
- Nunca abra a caixa do aparelho ou do adaptador de rede. Caso entre em contacto com ligações condutoras de tensão e a estrutura elétrica ou mecânica seja alterada, existe perigo de choque elétrico.
- Em caso de ocorrência de avarias, de trovoada ou antes da limpeza do aparelho, desligue o adaptador de rede da alimentação de energia.
- As reparações no aparelho devem ser efetuadas apenas por um técnico especializado. O direito à garantia extingue-se em caso de reparações indevidas.
- Os componentes danificados apenas devem ser substituídos por peças de substituição originais.
- Os materiais de embalagem não devem ser utilizados como brinquedo. Existe perigo de asfixia.

---

## Estrutura e funcionamento

### Moldura digital (vista de trás)

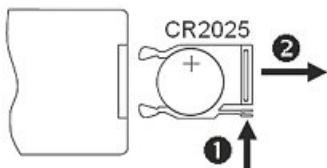
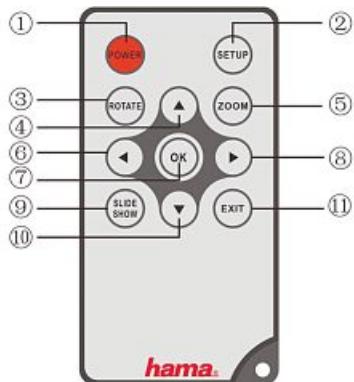


P

1	Botão de comando para cima / alternar para o próximo ficheiro
2	Botão de comando para a esquerda
3	Botão de comando para a direita
4	Botão de reprodução/pausa/OK/ENTER
5	Botão de comando para cima / alternar para o último ficheiro
6	Botão de Exit / Retroceder MENU = 2x ⊖
7	Botão LIGAR/DESLIGAR

1	SD/SDHC/MMC
2	Tomada de ligação para o sensor interno da temperatura
3	USB tipo A (host)
4	Tomada de ligação para o adaptador de rede

## Telecomando



1	POWER	Ligar/desligar
2	SETUP	Regressar às configurações de sistema
3	ROTATE	Rodar a imagem no sentido anti-horário
4	P/ cima	
5	ZOOM	Função de zoom da imagem
6	P/ esquerda	Visualizar imagem anterior
7	OK/ ENTER	Tecla de confirmação; Reprodução/pausa no modo de reprodução
8	P/ direita	Visualizar imagem seguinte
9	SLIDE SHOW	Inicia o slideshow da foto
10	P/ baixo	
11	EXIT	Regressar ao menu anterior

### Colocar a pilha

Para a colocação da pilha ou para uma substituição da pilha deve proceder do seguinte modo:

- Retire o compartimento das pilhas do telecomando, pressionando o bloqueio e puxando simultaneamente o compartimento da pilha para fora.
- Remova a pilha gasta e insira uma nova pilha do tipo CR2025 (pilha de relógio) no compartimento da pilha. Certifique-se de que coloca a pilha, respeitando a sua polaridade.
- Volte a inserir o compartimento da pilha no telecomando.

---

## Material fornecido e inspeção do transporte

O aparelho é fornecido por padrão com os seguintes componentes:

- Moldura digital
- Adaptador de rede
- Telecomando
- Sensor interno da temperatura
- Sensor externo da temperatura
- Manual de instruções

### Nota

Verifique se o material fornecido está completo e se existem danos visíveis. Comunique de imediato quaisquer falhas ou danos no fornecimento ao seu fornecedor/vendedor.

## Operação e funcionamento

### A navegação do menu

Este aparelho encontra-se equipado com uma navegação do menu de fácil utilização.

- Os seguintes dispositivos de memória são suportados:

- Cartões SD/SDHC / Cartões MMC
- Dispositivos de memória USB

- Ligue o aparelho, acionando o botão ON/OFF (LIG./DESLIG.).



- Após a ligação, o aparelho apresenta o menu principal. Dentro do menu, movimente-se com os botões [◀][▶] e seleccione a função pretendida.
- Caso confirme a sua opção com o botão [OK/ENTER], será exibido um submenu correspondente. Dentro do menu, movimente-se com os botões [▲] ou [▼] e seleccione a linha pretendida. A linha pretendida é marcada a cor.
- Confirme a sua opção com o botão [OK/ENTER]. Normalmente, será então exibido um outro menu dentro do qual se poderá movimentar com os botões [◀][▶][▲][▼] e seleccionar a configuração pretendida.
- Com o botão [EXIT], poderá fechar o nível actual do menu.
- Para orientação, ver também a estrutura do menu em anexo.
- Poderá comandar o aparelho com os botões na parte de trás ou com o telecomando contido no material fornecido.

---

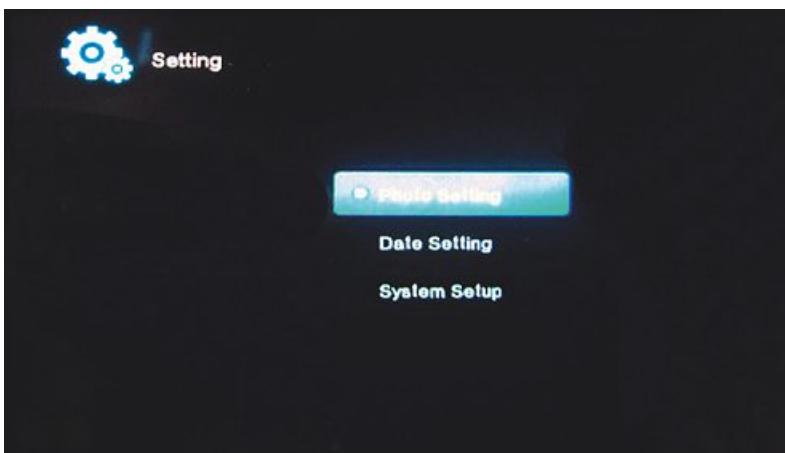
### Nota

Se permanecer no menu principal e não mudar para nenhuma outra função, após cerca de 30 segundos, o aparelho abre automaticamente o menu do tempo. Devido a esta função, não é possível a reprodução de uma apresentação de diapositivos de fotografias após a ligação do aparelho.

## Configurações do sistema



Para aceder ao menu das configurações, prima o botão [SETUP] do telecomando ou chame o item de menu „Definições” usando os botões [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] do lado de trás do aparelho ou do telecomando.



Pode realizar aqui as seguintes definições:

Ajustes de foto	Modo de exibição	Menu de funções para a seleção do tipo de visualização (apresentação de diapositivos, pré-visualização de miniaturas, modo de pesquisa)
	Rácio de exibição	Menu de funções para o alinhamento das fotografias com o ecrã
	A duração dos slideshow	Selecione a duração de reprodução das fotografias (3/5/15/60 seg., 15/60 min.).
	Repetir Slideshow	Menu de funções para a configuração do modo de repetição
	Efeito Slideshow	Menu de funções para a configuração de efeitos de transição durante a apresentação de diapositivos
Ajustes de fecha	Modo de exibição	
	Date	Menu de funções para a configuração da hora e da data
	Modo de relógio	
	Time Clock	
	Indicar a hora	Ao ativar esta função, a hora, a temperatura ou ambas são indicadas durante a apresentação de diapositivos de fotografias
	Indicar a temperatura	
Configuração do sistema	Idioma	Selecione o idioma de menu/operação pretendido.
	Brilho	Menu de funções para a configuração da imagem a cores do ecrã
	Contraste	
	Saturação	
	Ligado	Menu de funções para configuração da hora de activação/desativação automática
	Tempo de inicialização	
	Desligado	Atenção: • O ligar e desligar tem de ser ativada mesmo extra!
	Tempo desligar auto	
	Automática de energia	
	Redefinir as configurações	Menu de funções para repor as definições de fábrica
	Atualização do sistema	Menu de funções para a atualização do firmware
	Tempo	Menu de funções para a correção posterior da previsão meteorológica

#### Nota

Com o botão [EXIT] no telecomando ⑪ ou no aparelho ⑫, poderá sair do nível atual do menu.

## Funções

### Foto



O aparelho inicia automaticamente a apresentação de diapositivos logo que é inserido um suporte de dados. Se não for inserido um suporte de dados externo, o aparelho inicia a apresentação de diapositivos com as informações da memória interna.

Pode também navegar no menu de fotografias do seguinte modo:

- Selecione o símbolo com os botões [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ] do aparelho ou do telecomando e prima, depois, o botão [OK].
- O aparelho é iniciado de série com a apresentação de diapositivos.
- Durante a apresentação de diapositivos, prima o botão [EXIT] no telecomando para entrar no modo de pré-visualização, onde são apresentadas todas as fotografias que se encontram no dispositivo de memória.



- Dentro do menu, movimento-se com os botões [ $\blacktriangle$ ][ $\nabla$ ], selecione a fotografia pretendida e confirme a sua seleção com o botão [OK]. A fotografia será apresentada e, em seguida, será retomada a apresentação de diapositivos.
- Prima o botão [ROTATE] no telecomando durante a apresentação de diapositivos para aceder a um submenu onde pode girar/rodar a fotografia apresentada.
- Durante a apresentação de diapositivos, prima o botão [ZOOM] no telecomando para aumentar a fotografia apresentada.

#### Nota

Com o botão [EXIT] no telecomando ⑪ ou no aparelho ⑥, poderá sair do nível atual do menu.

#### Nota

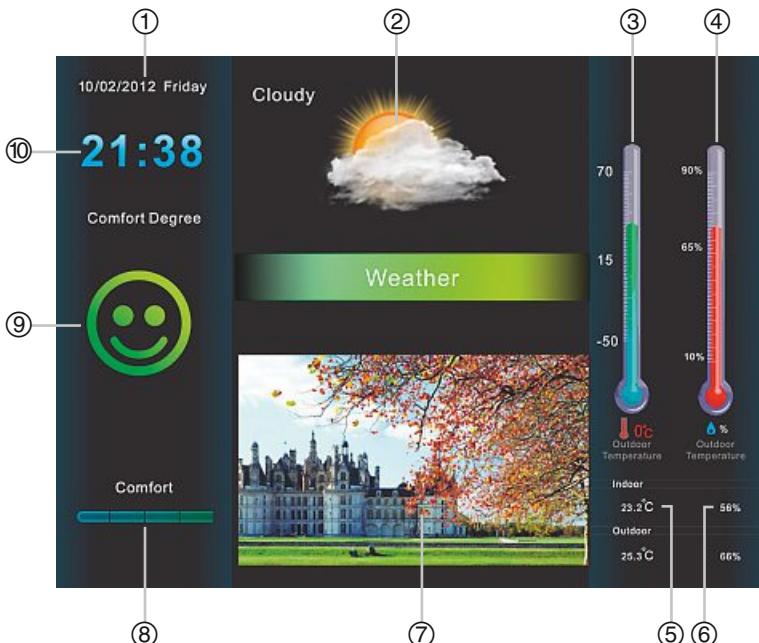
Se permanecer no menu principal e não mudar para nenhuma outra função, após cerca de 30 segundos, o aparelho abre automaticamente o menu do tempo. Devido a esta função, não é possível a reprodução de uma apresentação de diapositivos de fotografias após a ligação do aparelho.

---

## Tempo



Com os botões [◀][▶][▲][▼] no aparelho ou no telecomando, carregue no símbolo e prima o botão [OK] para abrir os seguintes níveis do menu:



①	Data / Dia da semana	⑦	Apresentação de imagens/apresentação de diapositivos de fotografias
②	Previsão meteorológica	⑧	Indicação do conforto
③	Indicação da temperatura exterior	⑨	Indicador do tempo
④	Indicação da humidade exterior	⑩	Hora
⑤	Indicação da temperatura interior		
⑥	Indicação da humidade interior		

---

### Nota

- Após a ligação, o aparelho apresenta primeiro o menu principal. Após cerca de 30 segundos, o aparelho muda automaticamente para o menu do tempo.
- A hora, assim como a indicação da data e do dia da semana não são atualizadas por rádio. Em „Definição da data”, é possível configurar a data do calendário e a hora atuais.
- Quando for apresentada a estação meteorológica, prima o botão [OK] no telecomando para mudar a unidade de temperatura °C/F.
- Caso esteja inserido um dispositivo de memória, as imagens memorizadas no mesmo são reproduzidas em sequência (apresentação de diapositivos).

## Previsão meteorológica e símbolos

A previsão meteorológica refere-se às 12-24 horas seguintes e é indicada através dos seguintes símbolos:

	Soleado
	Soleado - Nublado
	Nublado
	Lluvia
	Nieve

## Indicador do tempo

O indicador do tempo apresenta, através dos símbolos ⑧ e ⑨, a humidade e o fator de bem-estar no ambiente, conforme se segue:

	Uma humidade entre 40%~70% é indicada como „Komfort“ („Conforto“). 
	Uma humidade superior a 70% é indicada como „Nass“ („Húmido“). 
	Uma humidade inferior a 40% é indicada como „Trocken“ („Seco“). 

### Nota

- A qualidade da previsão meteorológica baseada na pressão atmosférica geral é de aproximadamente 70%.
- Portanto, as previsões meteorológicas não expressam obrigatoriamente as condições meteorológicas reais.
- O símbolo „Sol“ deve ser entendido como „Céu limpo“ durante a noite.
- No caso da primeira colocação em funcionamento ou de uma colocação em funcionamento após um longo período de inatividade e após a substituição das pilhas do sensor externo ou a remoção/ligação do sensor interno da temperatura, apenas pode ser apresentada uma previsão meteorológica correta após cerca de 36 horas.
- Para um funcionamento correto da estação meteorológica e da previsão meteorológica daí resultante, deve assegurar-se que o adaptador de rede está constantemente ligado à rede elétrica. Desligue o aparelho apenas com o botão ON/OFF 1 e apenas desligue o adaptador da rede elétrica em caso de emergência.
- Quando a previsão meteorológica no aparelho não corresponder ao tempo local, aplicam-se as previsões locais. Em „Definições do sistema“, é possível ajustar o aparelho no ponto do menu „Tempo“.
- Dependendo do processo de fabrico, podem ocorrer desvios de medição de +/- 1,5 °C na temperatura e +/- 10% na humidade. Esta tolerância é possível e não representa qualquer defeito de fabrico.

---

## Configuração da estação meteorológica na moldura digital

- Ligue o sensor interno à tomada ® prevista para o efeito na parte traseira do aparelho.



- Estabelecimento de uma ligação entre o sensor externo e o aparelho principal

O aparelho principal (o sensor interno) recebe automaticamente do sensor externo dados relativamente à temperatura exterior assim que introduzir as pilhas. O compartimento das pilhas está localizado na parte traseira do sensor externo. Desaperte os parafusos para abrir o compartimento das pilhas.



### Nota

- Após a colocação correta das pilhas (2 pilhas de 1,5 V tipo AAA, não incluídas no material fornecido), o LED fica intermitente e o sensor externo fica operacional. A colocação das pilhas com a polaridade incorreta provoca danos no produto.
- Certifique-se de que utiliza apenas pilhas alcalinas AAA.

---

### Atenção

O sensor externo não deve ser colocado ou instalado sobre ou debaixo de água. Selecione um local de instalação protegido contra a chuva e sem a incidência direta da luz solar. O alcance de transmissão máximo entre o sensor externo e a estação meteorológica interior é de, aproximadamente, 12 m (cerca de 60 m no caso de uma área livre).

Recomendamos a montagem numa parede norte do seu edifício. Além disso, evite colocar o sensor na proximidade imediata de materiais de isolamento, como, por exemplo, paredes com betão armado, uma vez que estes podem afetar o alcance.



### Nota

Tenha em atenção que pode demorar até cinco minutos até que os sensores interno e externo indiquem corretamente os valores da temperatura e da humidade.

## Ficheiro



Com os botões [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] no aparelho ou no telecomando, carregue no símbolo e prima o botão [OK] para abrir os seguintes níveis do menu:



### Nota

- Dentro do menu, movimente-se com os botões [ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ], selecione o ficheiro pretendido, confirme a sua seleção com o botão [OK] e será apresentado o ficheiro/fotografia.
- Mantenha premido o botão [OK] durante mais de 4 segundos para aceder a um submenu, no qual é possível eliminar o ficheiro/fotografia selecionado do dispositivo de memória
- Com o botão [EXIT] no telecomando  $\textcircled{1}$  ou no aparelho  $\textcircled{2}$ , poderá sair do nível atual do menu.

## Calendário



Com os botões [**◀**][**▶**][**▲**][**▼**] no aparelho ou no telecomando, carregue no símbolo e prima o botão [OK].

O aparelho apresenta, por predefinição, as seguintes indicações de calendário:



### Nota

Caso esteja inserido um dispositivo de memória, as imagens memorizadas no mesmo são reproduzidas em sequência (apresentação de diapositivos).

Premindo o botão [OK] no telecomando, pode mudar também para uma indicação clássica da hora:



### Nota

A hora, assim como a indicação da data e do dia da semana não são atualizadas por rádio. Em „Definição da data“, é possível configurar o aparelho com a data do calendário e a hora atuais.

## Limpeza e conservação

Esta seção fornece informações importantes sobre a limpeza e manutenção do dispositivo.

### Indicações de segurança

#### Atenção

Danos no aparelho devido a humidade!

- Durante a limpeza, certifique-se de que não há infiltração de humidade no aparelho para evitar danos irreparáveis no aparelho.

### Limpeza

O visor do aparelho encontra-se atrás de um vidro de protecção.

- Limpe o visor apenas com um pano seco e suave.
- Durante a limpeza, não exerça pressão sobre a interface do ecrã.
- Para a limpeza, não utilize produtos de limpeza com solventes ou álcool para não danificar a superfície.



#### Nota

Para a limpeza suave e conservação do visor, recomendamos que utilize um pano de limpeza de microfibras.

- Limpe o resto do aparelho com um pano seco. Em caso de sujidade profunda, o pano pode ser ligeiramente humedecido.

## Resolução de avarias

Neste capítulo poderá obter indicações importantes acerca da localização e resolução de avarias. Respeite as indicações para evitar perigos e danos.

### Indicações de segurança

#### Aviso

Respeite as seguintes indicações de segurança para evitar perigos e danos materiais:

- As reparações em aparelhos electrónicos devem ser realizadas apenas por técnicos especializados formados pelo fabricante. Através de reparações indevidas podem surgir perigos para o utilizador e danos no aparelho.

## Causas e resolução de erros

A seguinte tabela auxilia à localização e resolução de menores avarias

	<b>Problema</b>	<b>Possível causa</b>	<b>Resolução</b>
Aspectos gerais	Sem exibição no visor	O aparelho está desligado	Ligue o aparelho.
		O adaptador de rede não está correctamente ligado	Certifique-se de que o adaptador de rede está encaixado na tomada e ligado ao aparelho.
		A tomada não conduz tensão	Verifique os fusíveis domésticos.
	Aparelho danificado		Informe o serviço de apoio ao cliente.
O aparelho desliga de repente		Devido às descargas de eletricidade estática, tal como acontecem durante a utilização diária normal (tapetes, camisolas de lã), pode acontecer que o produto comute para o modo Standby.	Se o aparelho não reagir ou não exibir uma imagem, accione o botão POWER no telecomando ou na parte de trás do aparelho para voltar a ligar o aparelho
DPF	Não é exibida nenhuma fotografia	Não está inserido nenhum dispositivo de armazenamento	Insira um dispositivo de armazenamento.
		O dispositivo de armazenamento não contém dados	Verifique o seu dispositivo de memória externo.
Estação meteorológica	O sensor externo não apresenta quaisquer dados. 	As pilhas inseridas estão demasiado fracas ou sem carga.	Verifique ou substitua as pilhas no sensor externo da temperatura e estabeleça novamente a ligação entre ambas as unidades.
	Os dados do sensor externo apenas são apresentados de vez em quando. 	A localização do sensor externo da temperatura está demasiado afastada da estação meteorológica.	Seleciona outra localização mais próxima da estação meteorológica e estabeleça novamente a ligação entre ambas as unidades.
	Não são apresentados dados sobre as condições meteorológicas. 	Não existe qualquer contacto entre o sensor da temperatura e a moldura digital.	Certifique-se de que o contacto da ficha do sensor interno está ligado de forma correta e segura à moldura digital. Se necessário, desligue o aparelho da rede elétrica, ligue novamente o sensor interno à moldura e volte a ligar o aparelho.

---

### Nota

Contacte o serviço de apoio ao cliente caso não consiga eliminar o problema com os passos indicados.

## Eliminação

### Eliminar o aparelho



Nunca deposite o aparelho no lixo doméstico comum. Este produto está sujeito à directiva europeia 2002/96/CE-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Elimine o aparelho através de uma empresa de reciclagem autorizada ou através do ponto de reciclagem da sua região. Respeite as normas actualmente em vigor. Em caso de dúvidas, contacte o seu ponto de reciclagem.

### Eliminação de pilhas

As pilhas não devem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Todos os consumidores têm o dever legal de depositar as pilhas/baterias num local de recolha adequado perto de si ou junto do próprio vendedor. Este dever tem a finalidade de contribuir para que as pilhas sejam eliminadas de forma não prejudicial ao ambiente. Devolva as pilhas apenas quando estas estiverem totalmente descarregadas.

### Eliminação da embalagem



A embalagem protege o aparelho de danos provocados pelo transporte. Os materiais da embalagem foram seleccionados sob pontos de vista ecológicos e técnicos de eliminação e são, portanto, recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de material economiza matérias-primas e reduz a criação de resíduos. Elimine materiais de embalagem já não necessários em conformidade com as normas locais aplicáveis.

### Nota

Se possível, conserve a embalagem original durante o período de garantia do aparelho para que possa embalá-lo devidamente em caso de reclamação da garantia.

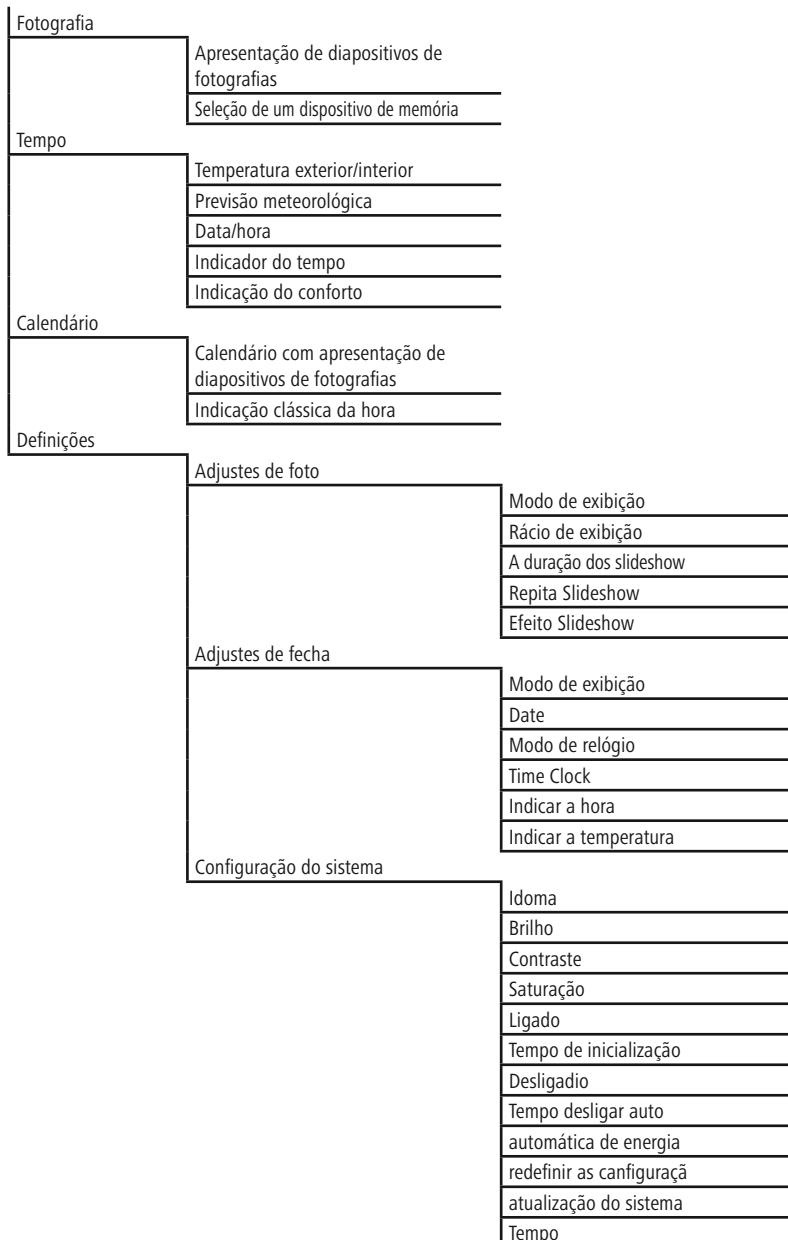
---

## Anexo

### Especificações técnicas

Geral	
Entrada de alimentação de energia	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Saída de alimentação de energia	DC 5 V/1.0 A
Consumo de energia	< 6.5 W
Dimensões (C x L x A)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Peso	approx. 495 g (incl. accessories)
Ambiente recomendado	0 to 30°C (32 to 85°F)
Humididade relativa	40 to 64% (non-condensing)
Ecrã	
Visor	20.32 cm (= 8.0")
Resolução	1024 x 768 (RGB)
Contraste	500 : 1
Formato	4:3
Luminosidade máx.	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Telecomando	
Pilha de relógio (CR 2025)	3 V
Formatos de ficheiro suportados	
JPEG, JPEG até 48 megapixéis	
Sensor de temperatura	
Pilhas tipo AAA (LR03), 1,5 V	

## Estrutura do menu do DPF



---

## Informações de assistência

No caso de produtos danificados, contacte o seu distribuidor ou a assistência ao produto da Hama:

**Linha directa de assistência – Assistência ao produto da Hama (em alemão / inglês):**

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115

Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

e-mail: mailto:produktberatung@hama.de

Poderá encontrar mais informações acerca do produto na Internet em [www.hama.com](http://www.hama.com)

 **Nota**

Salvaguarda-se o direito de alterar as informações e descrições técnicas sem aviso prévio.

**CE** O(a) abaixo assinado(a) Hama GmbH & Co KG declara que o presente tipo de equipamento de rádio [00095282] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: [www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads)

Banda(s) de frequências	868MHz
Potência máxima transmitida	39mW

---

## Cuprins

<b>Introducere .....</b>	<b>268</b>	<b>Curățare și îngrijire.....</b>	<b>284</b>
Prefață.....	268	Instrucțiuni privind siguranța .....	284
Drepturi de autor .....	268	Curățare.....	284
Avertizări .....	268	<b>Depanare .....</b>	<b>284</b>
Utilizarea prevăzută .....	269	Instrucțiuni privind siguranța .....	284
Limitarea responsabilității .....	269	Cauzele defectiunilor și remedierea acestora .....	285
<b>Instrucțiuni de siguranță.....</b>	<b>270</b>	<b>Informații pentru reciclare .....</b>	<b>286</b>
<b>Design și funcționalitate .....</b>	<b>271</b>	Eliminarea bateriilor.....	286
Rama foto digitală (vedere din față) .....	271	Eliminarea bateriilor.....	286
Remote control .....	272	<b>Anexă.....</b>	<b>287</b>
Inserting the battery .....	272	Specificații tehnice .....	287
Verificarea produsului livrat.....	273	<b>Structura meniului ramei foto digitale .....</b>	<b>288</b>
<b>Operare.....</b>	<b>273</b>	<b>Informații suport .....</b>	<b>289</b>
Utilizare meniu.....	273		
Setările sistemului.....	274		
<b>Functii .....</b>	<b>276</b>		
Foto .....	276		
Meteo .....	277		
Prognoza meteo și simboluri .....	278		
Indicator meteo .....	279		
Instalarea stației meteo pe rama foto digitală.....	280		

RO

---

## Introducere

### Prefață

Stimate utilizator,

Prin achiziționarea acestui cadru de imagine digitală Hama, ati ales un produs de calitate care se conformează standardelor de stat-of-dezvoltarea artei în tehnologie și funcționalitate. Citiți cu atenție următoarele informații, în scopul de a vă familiariza cu dispozitivul și întreaga gamă de funcții.

### Drepturi de autor

Această documentație este protejată prin dreptul de autor. Acesta nu poate fi retipărită sau reproducă (inclusiv ilustrații), în totalitate sau parțial, fără acordul prealabil scris din partea producătorului. Acest lucru se aplică și în urma modificărilor aduse documentației.

### Avertizări

Următoarele avertismente sunt utilizate în aceste instrucțiuni de utilizare:



#### Pericol

Un avertisment de acest tip indică o situație periculoasă. Decesul sau vătămarea gravă pot fi determinate, dacă această situație nu este evitată.

- Urmați informațiile din acest avertisment pentru a preveni moartea sau vătămarea corporală gravă



#### Avertizare

Un avertisment de acest tip indică posibilitatea unei situații periculoase. Leziuni și / sau pagube materiale pot fi determinate, dacă această situație nu este evitată.

- Urmați informațiile din acest avertisment pentru a preveni vătămarea corporală sau pagube materiale.

### Atenție

Un avertisment de acest tip indică posibilitatea unei pagube materiale. Pagube materiale pot fi determinate, dacă această situație nu este evitată.

- Observați informațiile din acest avertisment pentru a preveni pagube materiale.



#### Notă

O notă indică informații suplimentare utile pentru manipularea dispozitivului.

RO

---

## Utilizarea prevăzută

Acest aparat este destinat numai pentru uz personal, în interior. Acesta va fi utilizat pentru a afișa fotografii. Alte utilizări sau utilizări care depășesc această utilizare sunt considerate în mod neintenționat.

### Avertizare

Pericol cauzat de utilizarea neintenționată. Pericol poate rezulta din utilizarea neintenționată sau de altă natură a dispozitivului.

- Utilizați dispozitivul numai conform destinației.
- Respectați procedurile descrise în aceste instrucțiuni de utilizare.

Toate afirmațiile făcute ca urmare a pagubelor provocate de utilizarea neintenționate sunt excluse. Operatorul suportă riscul singur rezultat în urma utilizării neintenționate.

## Limitarea responsabilității

Producătorul își declină orice fel de responsabilitate pentru pagubele apărute ca urmare a utilizării necorespunzătoare. Operatorul este singurul responsabil pentru riscurile care pot apărea ca urmare a utilizării necorespunzătoare.

### Notă - Pixeli defecti

Defecțiile ale pixelilor pot apărea ca urmare a procesului de fabricație. Acestea se manifestă ca pixeli albi sau negri care se luminează permanent în timpul redării. Maxim 0,01% dintre aceste defecțiile ale pixelilor raportate la dimensiunea totală a ecranului sunt permise ca toleranță de fabricație și nu sunt considerate un defect al produsului.

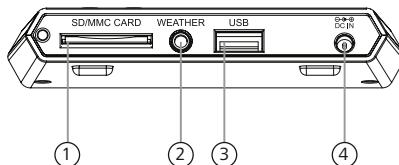
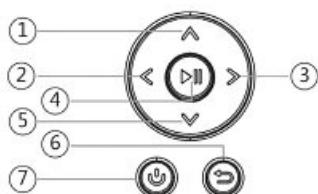
## Instrucțiuni de siguranță

- Verificați aparatul vizual înainte de utilizare și asigurați-vă că nu prezintă niciun fel de defecțiuni la exterior.
- Nu folosiți aparatul dacă este deteriorat.
- Protejați aparatul împotriva umidității și nu permiteți lichidelor să pătrundă în aparat.
- Scoateți imediat aparatul din priză în cazul în care acesta a intrat în contact cu un lichid.
- Plasati dispozitivul pe o suprafață plană.
- Nu așezați niciun fel de obiecte pe aparat.
- Nu plasati aparatul într-un mediu cald, umed sau ud.
- Pentru a funcționa corect, aparatul necesită o buna circulație a aerului. În timpul utilizării nu plasati aparatul pe suprafete moi, covoare sau alte materiale care ar putea bloca circulația aerului, și nu faceți nici o modificare.
- Pastrați cablul departe de suprafete incinse sau margini ascunse.
- Asigurați-vă ca nu intindeți sau fortați cablul prea mult.
- Priza electrică trebuie să fie usor accesibilă, astfel încât să puteti scoate stecherul din priza repede, în caz de urgență.
- Dacă nu intenționați să utilizați dispozitivul pentru o perioadă mai lungă de timp, opriți aparatul, deconectați-l de la sursa de alimentare și depozitați-l într-un loc curat, uscat, departe de lumina directă a soarelui.
- Utilizați numai adaptorul inclus; în caz contrar, dispozitivul s-ar putea deteriora.
- Nu deschideți carcasa dispozitivului sau adaptorul de alimentare în nici o circumstanță. Există un risc de electrocutare în cazul în care conexiunile sunt atinse sau în cazul în care aspectul electronic sau mecanic al dispozitivului este modificat.
- Scoateți adaptorul din priză înainte de a curăța aparatul, pe timp de furtună sau dacă se constată defecțiuni.
- Reparațiile trebuie executate doar de personal calificat. Reparațiile executate necorespunzător anulează garanția. Componentele defecte trebuie înlocuite doar cu piese de schimb originale.
- Nu utilizați aparatul dacă adaptorul de alimentare, cablul de conectare sau stecherul este deteriorat.
- Ambalajele nu pot fi folosite ca jucării. Există un risc de sufocare.

---

## Design și funcționalitate

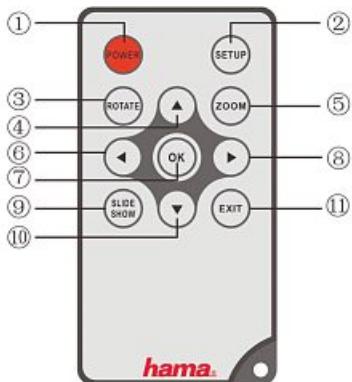
### Rama foto digi



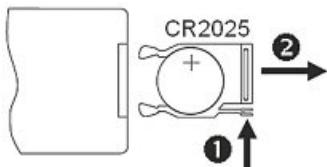
1	Up/Go to next file control button
2	Left control button
3	Right control button
4	Play/Pause/OK/ENTER button
5	Down/Go to previous file control button
6	Exit/Back button MENU = 2x ⊞
7	ON/OFF button

1	SD/SDHC/MMC
2	Socket for indoor temperature sensors
3	USB type A (host)
4	Socket for power supply adapter

## Remote control



1	POWER	On/Off
2	SETUP	Ieșire din setări
3	ROTATE	Rotire sens antiorar
4	Up button	
5	ZOOM	Mărire/micșorare imagine
6	Left	Vizualizare foto anterioară
7	OK/ ENTER	Buton confirmare; play/pauză în modul playback
8	Right	Vizualizare foto următoare
9	Slide Show	Prezentare fotografii
10	Down button	
11	Exit	Reîntoarcere la meniul anterior



## Inserting the battery

- Pentru a introduce / înlocui bateria, procedați după cum urmează:
- Înlăturați compartimentul pentru baterii din telecomanda apăsând pe mecanismul de blocare și simultan trageți afară compartimentul.
- Înlăturați baterile și introduceți bateriile noi CR2025 în compartiment. Asigurați-vă că respectați polaritatea.
- Puneți compartimentul înapoi în telecomandă.

RO

## Verificarea produsului livrat

Produsul livrat include următoarele componente:

- Ramă foto digitală
- Adaptor
- Telecomandă
- Senzor intern de temperatură
- Senzor extern de temperatură
- Instrucții de operare

### Notă

Verificați dacă livrarea este completă sau există deteriorări vizibile. Informați-vă furnizorul / distribuitorul în cazul unor livrări incomplete sau deteriorate.

## Operare

### Utilizare meniu

Aparatul dispune de un meniu ușor de folosit. Meniul este afișat pe ecran.

- Pot fi citite următoarele medii de stocare :
  - carduri SD/SDHC cards | MMC cards
  - USB
- Porniți dispozitivul apăsând ON/OFF.



- Odată ce dispozitivul este pornit, apare meniul principal. În meniu, utilizați butoanele [◀][▶] pentru a vă deplasa și a selecta funcția dorită.
- Când confirmați selecția apăsând [OK], a corresponding submenu appears. un submenu corespondent va apărea. În acest meniu, utilizați [▲] or [▼] pentru selectarea liniei dorite. Linia selectată este colorată.
- Confirmați selecția utilizând [OK] button. În mod normal, va apărea un meniu adițional, în care vă puteți deplasa utilizând [◀][▶] [▲][▼] pentru selecția funcției dorite. Utilizați [EXIT] pentru a ieși din meniul curent.
- În scopuri orientative, structura meniului este inclusă în Anexă.
- Puteti controla dispozitivul utilizând butoanele de pe partea din spate a dispozitivului.

---

### Notă

În cazul în sunteți în meniul principal și nu trece la o altă funcție, aparatul va deschide automat meniul meteo după cca. 30 de secunde. Din acest motiv, nu puteți vizualiza slideshow-uri foto după ce aparatul a fost pornit.

### Setările sistemului



Pentru a intra în setări, apăsați [SETUP] de pe telecomandă sau utilizați butoanele [ $\blacktriangleleft$ ][ $\triangleright$ ] de pe spatele dispozitivului sau de pe telecomandă pentru a accesa meniul.



Puteți regla următoarele setări aici:

Setări foto	Display Mode	Meniu funcțiilor pentru selectarea tipului de afișare (slideshow, previzualizare în miniatură, modul de căutare)
	Display Ratio	Meniu funcțiilor pentru reglarea fotografiei pentru a se potrivi pe ecran
	Slideshow Duration	Selectați timpul la care dorîți să se schimbe pozele (3, 5, 15 or 60 secunde, or 15 sau 60 minute)
	Slideshow Repeat	Setarea afisării in buclă
	Slideshow Effect	Tranziția imaginilor
Setări dată	Display Mode	
	Date	
	Clock Mode	Meniu funcții pentru setarea datei și orei
	Clock Time	
	Display time	Atunci când această funcție este activată, timpul, temperatura, sau ambele vor fi afișate în timpul afișării pozelor.
	Display temperature	
Setări sistem	Language	Selectați limba meniului
	Brightness	
	Contrast	Meniu funcțiilor pentru reglarea setărilor de culoare de pe ecran
	Saturation	
	Power ON	Meniu funcțiilor pentru setarea automată a funcției de pornire / oprire
	Auto Boot Time	
	Power Off	Atenție: • Aprinderea și oprirea trebuie să fie activat suplimentar.
	Auto Shut Time	
	Auto Power Frequency	
	Reset Default Setting	Reîntoarcere la setările din fabrică
	System Upgrade	Funcție actualizare a firmware-ului
	Weather	Meniu funcțiilor pentru corectarea unei pronoze meteo anterioare

#### Notă

Puteți utiliza butonul [EXIT] al telecomenzii I ⑪ sau al dispozitivului ⑥ pentru a ieși din meniul curent.

## Funcții

### Foto



Aparatul începe să afișeze automat fotografii atunci când este introdus un mediu de stocare. În cazul în care nu a fost introdus nici un mediu de stocare, dispozitivul utilizează fotografiile stocate în memoria internă.

Puteți naviga în meniul foto, după cum urmează:

- Utilizați butoanele [ $\blacktriangle$ ][ $\triangleright$ ][ $\blacktriangledown$ ][ $\blacktriangleleft$ ] bdispozitivului pentru a selecta simbolul, apoi apăsați [OK].
- În setările implicate, dispozitivul afișază automat poze, până la pornire.
- Dacă apăsați butonul [EXIT] al telecomenții în timpul afișării pozelor, veți intra în modul preview, unde toate pozele din mediul de stocare sunt afișate.



- Puteți utiliza butoanele [ $\blacktriangle$ ][ $\blacktriangledown$ ] pentru a selecta pozele pe care le doriți din meniu. Apăsați [OK] pentru confirmarea selecției. Fotografiile sunt afișate și prezentarea lor continuă.
- Dacă apăsați butonul [ROTATE] de pe telecomandă în timpul prezentării pozelor, veți intra într-un seubmeniu în care puteți era submeniu în care puteți activa sau roti fotografia afișată.
- Apăsând butonul [ZOOM] al telecomenții în timpul prezentării, puteți mări fotografia afișată.

#### Notă

Puteți utiliza butonul [EXIT] al telecomenții I ⑪ sau al dispozitivului ⑥ pentru a ieși din meniul curent.

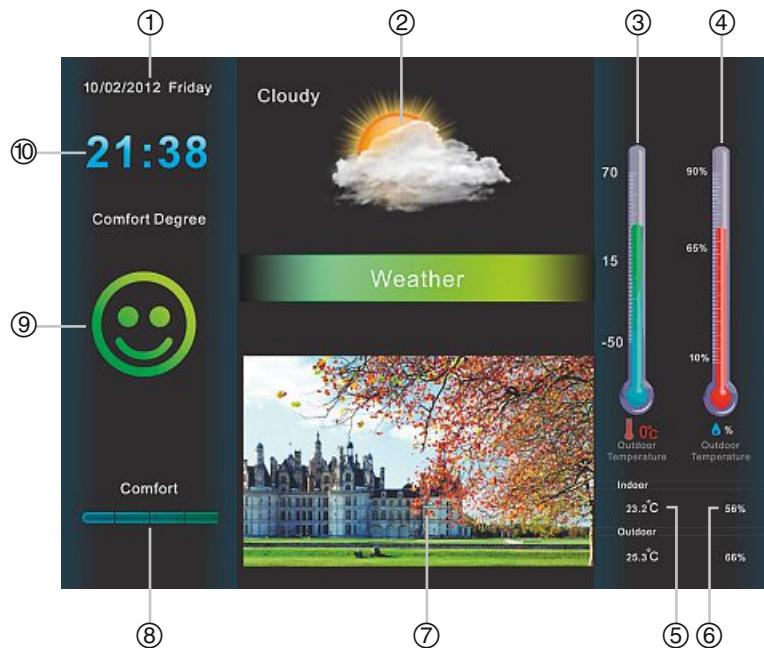
RO

### Notă

În cazul în care sunteți meniul principal și alegeți o altă funcție, aparatul va deschide automat meniul meteo după cca. 30 de secunde. Din acest motiv, nu puteți vizualiza slideshow-uri foto după ce aparatul a fost pornit.

### Meteo

 Apăsați butoanele [**◀▶▲▼**] dispozitivului sau de la telecomandă și apăsați butonul [OK] pentru a deschide următorul nivel:



RO

(1)	Date/day of the week	(6)	Indoor humidity display
(2)	Weather forecast	(7)	Picture display/photo slideshow
(3)	Outdoor temperature display	(8)	Comfort display
(4)	Outdoor humidity display	(9)	Weather indicator
(5)	Indoor temperature display	(10)	Time

### Notă

- După ce dispozitivul este pornit, acesta pornește întotdeauna din meniul principal, apoi comută automat în meniul meteo după cca. 30 de secunde.
- Afişajele pentru ora, data și ziua săptămânii nu sunt actualizate prin radio. Puteți seta data calendaristică și ora curentă în conformitate cu „Setare Data”.
- Când se afișează la stația meteo, apăsați pe butonul [OK] de pe telecomandă pentru a comuta unităile de temperatură între °C și °F.
- Dacă se introduce un mediu de stocare, imaginile salvate pe acesta va fi afișat într-o succesiune de imagini.

## Prognoza meteo și simboluri

Prognoza meteo este valabilă pentru următoarele 12 până la 24 de ore și este afișată folosind următoarele simboluri:

	Însorit
	Parțial înnorat
	Înnorat
	Ploios
	Ninsoare

RO

## Indicator meteo

Indicatorul meteo folosește simboluri ⑧ și ⑨ pentru a afișa umiditatea și nivelul de confort în zonă.

	Pentru umiditate între 40 și 70%, afișază „Confort”	
	Pentru umiditate peste 70%, afișază „Umed”	
	Pentru umiditate mai mică decât 40%, afișază „Uscat”	

### Notă

- Prognoza meteo se bazează pe presiunea atmosferică generală, și are o precizie de aproximativ 70%. Acest lucru înseamnă că previziunile meteorologice pot să nu reflecte condițiile meteorologice actuale.
- Noaptea, simbolul „Sunny” înseamnă cer senin.
- Când dispozitivul este pornit pentru prima dată sau după ce nu a mai fost folosit pentru o lungă perioadă de timp, sau în cazul în care bateriile în senzorul exterior au fost modificate sau senzorul de temperatură interioară a fost atașat sau îndepărtat, o prognoza meteo exacte va să nu fie disponibile până când aparatul a fost pornit timp de aprox. 36 de ore.
- Pentru buna funcționare a stației meteo și o prognoza meteo exacte, adaptorul de alimentare trebuie să fie întotdeauna conectat la o sursă de alimentare. Utilizați numai butonul ON / OFF 1 pentru a opri aparatul. Deconectați numai adaptorul de alimentare, în caz de urgență.
- Dacă prognozele meteo de la stația meteo locală și acest dispozitiv nu se potrivesc, se aplică prognoza stației meteo locale. Puteți efectua ajustări selectând „Vremea” din meniu „System Settings”.
- În funcție de procesul de producție, măsurătorile se pot abate de +/- 1,5 ° Pentru temperatură și +/- 10% pentru umiditate. Această toleranță poate apărea la aparat și nu este un defect al produsului.

## Instalarea stației meteo pe rama foto digitală

- Conectați senzorul de interior la priza corespunzătoare @ de pe partea din spate a dispozitivului.



- Stabilirea unei conexiuni între senzorul de exterior și dispozitivul principal.

După ce ați introdus bateriile, dispozitivul principal (senzorul interior) recepționează automat datele de la senzorul exterior despre temperatură exterioară. Compartimentul bateriei este pe partea din spate a senzorului exterior. Desfaceți șuruburile pentru a deschide compartimentul pentru baterii.



### Notă

- După ce ați introdus corect bateriile (2 x 1.5 V AAA; nu sunt incluse) LED-ul clipește și senzorul exterior este gata de utilizare. Introducerea bateriilor greșit, nerespectând polaritatea bateriilor, poate cauza deteriorarea aparatului.
- Asigurați-vă ca folosiți numai baterii alkaline MA.

---

### Atenție

Nu amplasați senzorul exterior în sau sub apă. Poziționați aparatul într-un loc protejat de ploaie și lumina directă a soarelui. Raza de acțiune maximă de transmisie între senzorul exterior și stația meteo din interior este de cca. 12 m (cca. 60 m în spații deschise).

Vă recomandăm să instalați senzorul exterior pe un perete nordic al clădirii dumneavoastră. De asemenea, evitați plasarea aproape senzor pentru materiale care ar putea bloca semnalul (de exemplu, pereti cu armătura din oțel), deoarece acest lucru poate limita gama dispozitivului.



### Notă

- Vă rugăm să rețineți că poate dura până la cinci minute pentru senzorii de interior și de exterior pentru a afișa corect temperatura și umiditatea.

## Fișiere



Apăsați [◀][▶][▲][▼] de pe dispozitiv sau simbolul de pe telecomandă și apăsați butonul [OK] pentru a deschide următorul meniu:



### Notă

- Puteți utiliza butoanele [▲][▼] pentru a selecta fișierul dorit din meniu. Apăsați [OK] pentru a confirma selecția. Fișierul/fotografia va fi afișată.
- Dacă țineți apăsat butonul [OK] pentru mai mult de 4 secunde, va apărea un submeniu în care puteți șterge fișiere/fotografii dintr-un mediu de stocare.
- Puteți utiliza butonul [EXIT] de pe telecomandă ⑪ sau al dispozitivului ⑥ pentru a ieși din meniul curent

## Calendar



Apăsați [◀][▶][▲][▼] de la dispozitiv sau simbolul de pe telecomandă și apăsați [OK]

Atunci când este setat la valorile implicate, aparatul va afișa următorul afișaj calendar:



### Notă

Dacă introduceți un mediu de stocare, pozele salvate pe acesta vor fi afișate la rând.

Prin apasarea butonului [OK] de pe telecomandă, puteți comuta la afișajul oră standard:



RO

### Notă

Data și ziua săptămânii nu sunt actualizate prin radio. Puteți seta data calendaristică și ora curentă, în conformitate cu „Date setting”.

## **Curățare și îngrijire**

Acest capitol conține informații importante pentru curățarea și întreținerea aparatului.

### **Instrucțiuni privind siguranța**

#### **Atenție**

Aparatul se poate defecta din cauza umezelii

- Pentru a preveni defectarea aparatului, asigurați-vă că umezeala nu poate pătrunde în aparat atunci când îl curățați.

### **Curățare**

Ecranul este situat în spatele unei protecții din sticlă.

- Ștergeți afișajul cu o cârpă uscată și moale.
- Nu apăsați pe ecran atunci când îl ștergeți.
- Pentru a nu deteriora suprafața, nu folosiți solvenți sau agenți de curățare care conțin alcool.

#### **Notă**

Pentru o curățare delicată și îngrijirea ecranului, vă recomandăm să folosiți o lavetă de curățare din microfibra.

- Ștergeți restul aparatului cu o cârpă moale. Cârpa poate fi umedă în cazul în care aparatul este foarte murdar.

## **Depanare**

Acest capitol include informații importante pentru localizarea și remedierea erorilor. Respectați instrucțiunile pentru a evita pericolele și pagubele materiale.

### **Instrucțiuni privind siguranța**

#### **ATENȚIE**

Respectați următoarele instrucțiuni privind siguranța pentru a evita pericolele și pagubele materiale.

- Reparațiile aparatelor electrice vor fi executate doar de personal autorizat, instruit de către producător. Reparațiile necorespunzătoare pot pune în pericol utilizatorul și pot defecta aparatul.

**RO**

## Cauzele defectiunilor și remedierea acestora

Următorul tabel poate fi folosit pentru localizarea și remedierea defectiunilor minore:

	Eroare	Cauză posibilă	Soluții
În general	Ecranul este gol	Dispozitivul este oprit	Porniți dispozitivul
		Adaptorul nu este conectat corect	Asigurați-vă că adaptorul este conectat corect la aparat.
		Nu are alimentare	Verificați panoul de siguranță.
	Dispozitivul este defect	Dispozitivul este defect	Informați departamentul de service.
DPF	Dispozitivul se oprește	Datorită electricității statice care poate apărea în timpul utilizării normale de zi cu zi (Covor, pulover lână), se poate întâmpla ca aparatul să intre în modul de aşteptare.	În cazul în care dispozitivul nu reacționează la comenzi, sau ecranul este negru, resetați aparatul apăsând butonul POWER de pe telecomandă sau al aparatului.
		Nu este introdus nici un mediu de stocare	Introduceți un mediu de stocare
	Nu apare nici o imagine	Mediu de stocare nu conține date	Verificați mediul de stocare
Weather station	Senzorul exterior nu afișază date 	Bateriile introduse sunt descărcate	Testați sau schimbați bateriile de la senzorul de temperatură exterioară și reconectați cele două unități
	Datele furnizate de senzorul de exterior este afișat numai ocazional 	Senzorul de temperatură exterioară este prea departe de stația meteo	Positionați senzorul exterior mai aproape de stația meteo și reconectați cele două unități.
	Nu există date meteo afisate 	Senzorul de temperatură și rama foto digitală nu sunt în contact una cu cealaltă	Asigurați-vă că contactul mușă senzorului interior este conectat ferm și corect cu rama foto digitală. Dacă este necesar, deconectați aparatul de la rețea, reconectați senzorul interior la cadrul imaginii, și porniți aparatul din nou.

## Notă

Dacă problema persistă, contactați departamentul de service

## Informații pentru reciclare

### Instrucțiuni pentru protecția mediului înconjurător:



Din momentul aplicării directivelor europene 2012/19/EU și 2006/66/EU în dreptul național sunt valabile următoarele:

Aparatele electrice și electronice nu pot fi salubrizate cu gunoiul menajer. Consumatorul este obligat conform legii să predea aparatele electrice și electronice la sfârșitul duratei de utilizare la locurile de colectare publice sau înapoi de unde au fost cumpărate.

Detaliile sunt reglementate de către legislația țării respective. Simbolul de pe produs, în instrucțiunile de utilizare sau pe ambalaj indică aceste reglementări. Prin reciclarea, revalorificarea materialelor sau alte forme de valorificare a aparatelor scoase din uz aduceți o contribuție importantă la protecția mediului nostru înconjurător.

### Eliminarea bateriilor

Bateriile nu vor fi aruncate împreună cu resturile menajere. Consumatorii au obligația de a duce bateriile la punctele de colectare constituite în acest scop. Această prevedere legală asigură reciclarea bateriilor și respectarea mediului înconjurător. Reciclați doar bateriile descărcate.

### Eliminarea bateriilor



Ambalajul protejează dispozitivul împotriva deteriorării în timpul transportului. Materialele de ambalare au fost selectate în funcție de factorii de mediu și de eliminare, deci pot fi reciclate. Reciclarea ambalajelor salvează materii prime și reduce volumul de deșeuri. Eliminați materialele de ambalare, care nu mai sunt necesare în conformitate cu reglementările în vigoare la nivel local.

## Notă

În cazul în care este posibil, să păstrați ambalajul original, pe durata perioadei de garanție, astfel încât să puteți ambala dispozitivul corespunzător, în cazul cererilor de garanție.

RO

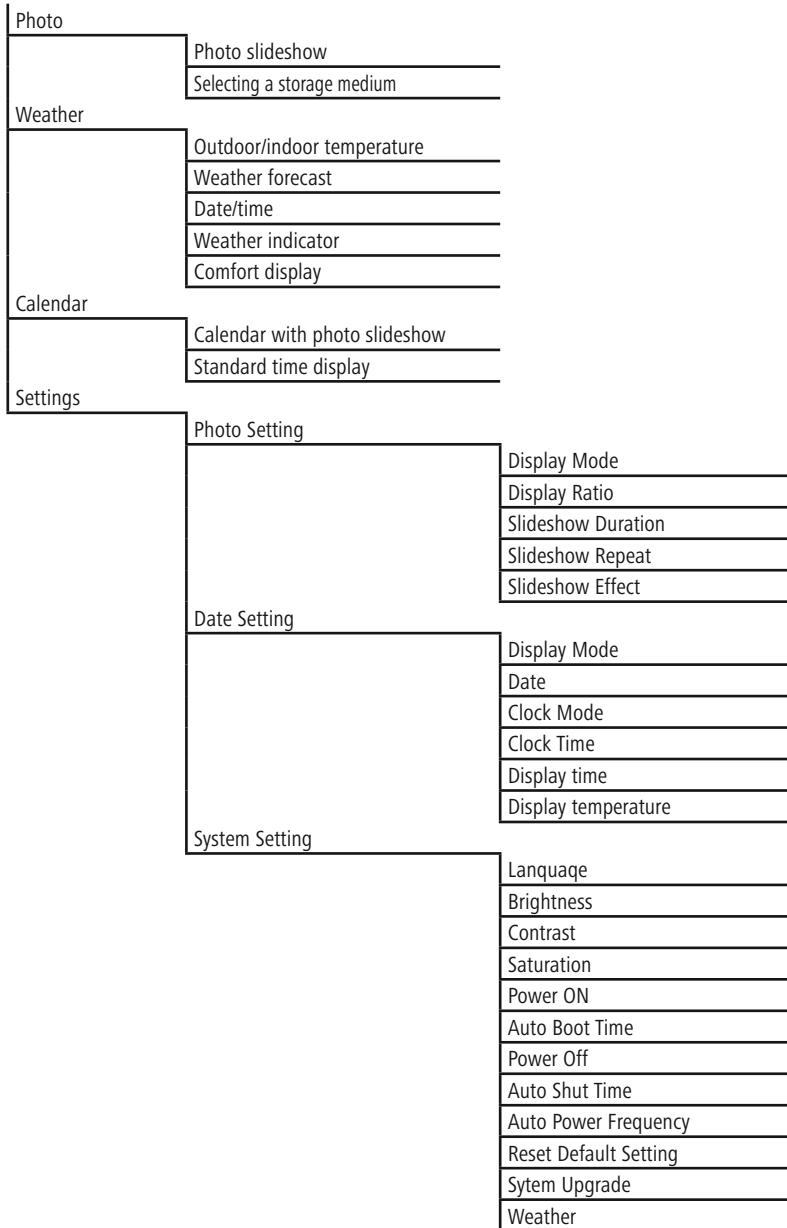
---

## Anexă

### Specificații tehnice

General	
Alimentare	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Ieșire	DC 5 V/1.0 A
Consum	< 6.5 W
Dimensiuni(L xW x H)	182 x 54 x 157 mm (with base) 182 x 4 x 157 mm (without base)
Greutate	approx. 495 g (incl. accessories)
Temperatura ambientă recomandată	0 to 30°C (32 to 85°F)
Umiditate relativă	40 to 64% (non-condensing)
Ecran	
Afișaj	20.32 cm (= 8.0")
Rezoluție	1024 x 768 (RGB)
Contrast	500 : 1
Format	4:3
Luminositate maximă	max. 300 cd/m <sup>2</sup>
Telecomandă	
Baterie (CR 2025)	3 V
Tipuri de fișiere suportate	
JPEG up to 48 megapixels	
Senzor temperatură	
Baterie tip: AAA(LR03), 1.5 V	

## Structura meniului ramei foto digitale



RO

---

## Informații suport

Daca aveti intrebari legate de acest produs, va rugam sa va adresati consultantului Hama.

**Linia de asistență - Hama Product Consulting (germană / engleză):**

Tel. +49 (0) 9091 / 502 – 115 Fax. +49 (0) 9091 / 502 – 272

Email: produktberatung@hama.de

Mai multe informatii puteti gasi pe [www.hama.com](http://www.hama.com)

 **Notă**

Toate datele tehnice și descrierile pot fi modificate în orice moment, fără notificare.

 Prin prezenta, Hama GmbH & Co KG, declară că tipul de echipamente radio [00095282] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:  
[www.hama.com->00095282->Downloads](http://www.hama.com->00095282->Downloads).

Banda (benzile) de frecvențe	868MHz
Puterea maximă	39mW

**RO**



# ***hama***<sup>®</sup>

**Hama GmbH & Co KG  
86652 Monheim / Germany  
[www.hama.com](http://www.hama.com)**

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted,  
and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00095282/09.17