

**LCD Thermometer  
»TC300«  
LCD Thermometer**

**hama**<sup>®</sup>

Hama GmbH & Co KG  
D-86651 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.

00087684/01.11



**00087684**

# D Bedienungsanleitung

## 1. Einstellen von Datum und Uhrzeit

- Drücken Sie die Taste „▲“, um das 12- bzw. 24-Stunden-Zeitformat einzustellen. Drücken Sie dann im Zeitmodus die Taste „S“, um die Zeiteinstellungen vorzunehmen. Drücken Sie die Tasten „▲“ bzw. „▼“, um die Einstellungen in folgender Reihenfolge zu ändern:

Stunden → Minuten → Jahr → Monat →  
Datum →

- Drücken Sie im Einstellungsmodus die Taste „M“ oder eine Minute lang keine Taste, um in den normalen Zeitanzeigemodus zurückzuwechseln. Die Einstellungen sind nun gespeichert.

## 2. Einstellen der Weck- und Schlummerfunktion

- Drücken Sie im normalen Modus die Taste „M“, um in den Weckmodus zu wechseln.
- Drücken Sie im Weckmodus die Taste „S“, um die Weckereinstellungen zu ändern. Drücken Sie die Tasten „▲“ bzw. „▼“, um die Einstellungen in folgender Reihenfolge zu ändern:

Stunden → Minuten → Schlummern →  
Ton → Beenden →

- Im Modus für die Weckereinstellungen können Sie auch das Intervall für die Schlummerfunktion einstellen. Einstellungsbereich für das Intervall der Schlummerfunktion: 1 – 60 Min.
- Drücken Sie im Einstellungsmodus die Taste „M“ oder eine Minute lang keine Taste, um zur Weckzeitanzeige zurückzuwechseln. Die Einstellungen sind nun gespeichert.
- Drücken Sie im Modus zur Weckzeitanzeige die Tasten „▲“ bzw. „▼“, um den Wecker und/oder die Schlummerfunktion zu aktivieren bzw. deaktivieren. Die Anzeige findet in folgender Reihenfolge statt:

(●) → Z → OFF →

# GB Operating Instruction

## 1. Time and date setting

- Press “▲” button to set 12/24 HR time format. Then press S button to enter time setting. Press “▲” or “▼” button to change the settings in the following sequence:

hour → minute → year → month → date ->

- In the setting mode, press M button or no button for 1 minute to go back to the normal time display. The settings are saved.

## 2. Alarm & snooze setting

- In the normal mode press M button to enter alarm mode.
- In the alarm mode press S button to enter alarm setting. Press “▲” or “▼” button to change the settings in the following sequence:

Hour → minute → snooze → sound → exit ->

- In the alarm setting mode you also can set the snooze interval. Snooze interval range: 1 - 60 minutes.
- Press M button or no button for 1 minute to go back to the alarm time display. The settings are saved.
- In the alarm display mode press “▲” or “▼” button to activate/deactivate Alarm and/or Snooze. The display shows it in the following sequence:

(●) → Z → OFF →

- 1 minute alarm function and snooze function and total 2 times snooze on the setting interval. Press any button to stop sound of alarm or snooze.
- If the signs of alarm and snooze are not shown, it means that the alarm and snooze are both deactivated. If only the sign of alarm is shown, then there will be no snooze function. If you want to have the snooze function you must activate the sign of alarm and snooze at the same time.

## 3. Temperature changing

Press in normal time mode the “▼” button to switch between °C and °F.

## 4. Blue backlight function

Press L button to get 3 seconds blue backlight.

## 5. Colourful night light function

Press “●” to activate/deactivate the colourful night light.

## Notice:

Keep the battery out if you do not use the product for a long time.

# F Mode d'emploi

## 1. Réglage de la date et de l'heure

- Appuyez sur la touche « » afin de régler l'heure à format 12/24 HR. Appuyez ensuite sur la touche S afin d'ouvrir le mode de réglage. Appuyez sur la touche « » ou « » afin de modifier le réglage en fonction de la séquence suivante :

[heure -> minute -> année -> mois -> date ->]

- En mode de réglage, appuyez sur la touche M ou n'appuyez sur aucune touche pendant une minute afin de quitter le mode de réglage et retourner à l'affichage normal de l'heure. Le réglage est sauvegardé.

## 2. Réglage de l'heure d'alarme et de la fonction de répétition

- En mode normal, appuyez sur la touche M afin d'ouvrir le mode alarme
- En mode alarme, appuyez sur la touche S afin d'ouvrir le mode de réglage de l'alarme. Appuyez sur la touche « » ou « » afin de modifier le réglage en fonction de la séquence suivante :

[heures -> minutes -> répétition -> son -> quitter ->]

- En mode de réglage de l'alarme, vous pouvez également définir l'intervalle de répétition de l'alarme. Intervalle de répétition de l'alarme : 1 - 60 minutes.
- Appuyez sur la touche M ou n'appuyez sur aucune touche pendant une minute afin de quitter le mode de réglage et retourner à l'affichage de l'heure d'alarme. Le réglage est sauvegardé.
- En mode d'affichage de l'heure d'alarme, appuyez sur la touche « » ou « » afin d'activer/désactiver l'alarme et/ou la répétition. L'écran affiche la séquence suivante :

-> Z<sup>z</sup> -> OFF ->

# NL Gebruiksaanwijzing

## 1. Het instellen van de datum en tijd

Druk op de toets om de 12h- of 24h-modus te selecteren. Druk dan op de toets S om de tijd-instelling-modus binnen te gaan. Druk op de of toets om de tijd in de onderstaande volgorde in te stellen:

[uur -> minuut -> jaar -> maand -> datum ->]

- Druk in de instelmodus op de M-toets of druk gedurende een minuut op geen enkele toets. Hierna keert u terug naar de weergave van de actuele tijd. Nu zijn de instellingen opgeslagen.

## 2. Instelling alarm- & snoozefunctie

- Druk in de normale modus op de M-toets om naar de alarminmodus te gaan.
- Druk in de alarminmodus op de S-toets om naar de alarminstelling te gaan. Druk op de of knop om de tijd in de onderstaande volgorde in te stellen:

[uur -> minuut -> snooze -> geluid -> terug ->]

- In de alarminstelling-modus kan bovendien de snooze-interval worden ingesteld. Instelbereik voor de snoozefunctie: 1 - 60 minuten.
- Druk in de instelmodus op de M-toets of druk gedurende een minuut op geen enkele toets. Hierna keert u terug naar de weergave van de alarmtijd. Nu zijn de instellingen opgeslagen.
- Druk tijdens de alarmweergave-modus op of om de alarm- en/of snoozefunctie te (de-)activeren. Het display toont de instellingen als volgt:

-> Z<sup>z</sup> -> OFF ->

- 1 minuut alarm- en snoozefunctie en in totaal 2 maal een snooze-interval. Druk op een willekeurige toets om de geluidswaarde van het alarm danwel de snooze stop te zetten.

- Indien de symbolen van de alarm- en snooze-functie niet worden weergegeven betekent dit, dat beide functie's zijn gedeactiveerd. Indien alleen het alarmsymbool wordt weergegeven, is er geen snooze-functie geactiveerd. Als u zowel de alarm- als de snoozefunctie wilt gebruiken, moeten beide functie's tegelijkertijd geactiveerd worden.

## 3. Verandering van de eenheid temperatuurweergave

Druk in de standaard tijmodus de toets in om tussen °C en °F te wisselen.

## 4. Blauwe achtergrondverlichting

Druk op de toets L teneinde gedurende 3 seconden een blauwe achtergrondverlichting te hebben.

## 5. Kleurrijke nachtverlichting-functie

Druk op om de kleurrijke nachtverlichting te (de-)activeren.

## Attentie:

Indien het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, dient u de batterij te verwijderen.

## 1. Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας

- Πίεστε το πλήκτρο „▲“ για να ορίσετε την μορφή εμφάνισης της ώρας σε 12 ή 24. Στην ουσέα πάτηστε το πλήκτρο S για να μεταβείτε στην ρύθμιση της ώρας. Πίεστε το πλήκτρο ▲ “ ▼ για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις με την ακόλουθη σειρά:

Ωρα (hour) -> λεπτά (minute) -> έτος (year) ->  
μήνας (month) -> ημερομηνία (date)->

- Στην λειτουργία ρυθμίσεων, πάτε το πλήκτρο M ή κανένα πλήκτρο για 1 λεπτό για να επιτρέψετε στην κανονική εμφάνιση της ώρας. Οι ρυθμίσεις έχουν αποθηκευτεί.

## 2. Ρύθμιση Ευπνητηριού & προσωρινής πάσης του Ευπνητηριού (snooze)

- Στην κανονική λειτουργία πάτε το πλήκτρο M για να μεταβείτε στην λειτουργία του Ευπνητηριού.
- Στην λειτουργία του Ευπνητηριού, πάτε το πλήκτρο S για να μεταβείτε στην ρύθμιση του Ευπνητηριού. Πάτε το πλήκτρο „▲“ ή „▼“ για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις με την ακόλουθη σειρά:

Ωρα (Hour) -> λεπτά (minute) -> (προσωρινή πάση του Ευπνητηριού) snooze -> ήχος (sound) -> έξοδος (exit) ->

- Στην λειτουργία ρύθμισης του Ευπνητηριού μπορείτε να ορίσετε επίτης την διάρκεια της πάσης (snooze). Εύρος λειτουργίας πάσης Ευπνητηριού (Snooze): 1 - 60 λεπτά.
- Πάτε το πλήκτρο M ή κανένα πλήκτρο για 1 λεπτό για να επιτρέψετε στην οθόνη του Ευπνητηριού. Οι ρυθμίσεις έχουν αποθηκευτεί.
- Στην οθόνη του Ευπνητηριού πάτε το πλήκτρο „▲“ ή „▼“ για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε το Ευπνητήριο και / ή την προσωρινή πάση του Ευπνητηριού (snooze). Η οθόνη το εμφανίζει με την ακόλουθη σειρά :

 -> Z^ -> OFF ->

## 1. Ustawienie godziny i daty

- Aby zmienić format czasu 12/24 należy przycisnąć klawisz strzałki ▲. Następnie należy przycisnąć klawisz S, aby przejść do ustawień czasu. Aby zmienić ustawienia należy przycisnąć klawisz: ▲, ▼. Zmiany dokonuje się w następującej kolejności:

Godzina -> Minuty -> rok -> miesiąc -> data. ]

- Aby przejść z powrotem do normalnego trybu pracy urządzenia należy przycisnąć klawisz M. Ustawienia zostały zapamiętane.

## 2. Budzik oraz funkcja drzemki

- Aby przejść do trybu budzika należy przycisnąć klawisz M. W trybie budzika należy przycisnąć klawisz S. Zmian ustawień dokonanie za pomocą przycisków strzałek: ▲, ▼. Zmiany przechodzą w następującej kolejności:

Godzina -> minuta -> drzemka -> dźwięk -> zakońc. ]

- W trybie budzika można również dokonać zmiany interwału drzemki. Zakres interwału wynosi od 1 do 60 minut.
- Aby wyjść z trybu budzika należy przycisnąć klawisz M. Ustawienia zostały zapamiętane.
- Aby aktywować lub wyłączyć budzik należy przycisnąć klawisz strzałki ▲ lub ▼. Kolejność wyświetlania opcji:

 -> Z^ -> OFF ->

- W momencie gdy zadzwoni budzik należy przycisnąć dowolny klawisz. Wówczas zostanie aktywowana funkcja drzemki.
- Jeżeli na wyświetlaczu nie będzie wyświetlany symbol budzika lub drzemki oznacza to, że obie funkcje są wyłączone.

## 3. Wybór jednostki pomiaru temperatury

- W normalnym trybie pracy urządzenia należy przycisnąć klawisz: ▼. Do wyboru są jednostki F° lub C°.

## 4. Niebieskie podświetlenie

- Aby podświetlić wyświetlacz na niebiesko należy przycisnąć klawisz L.

## 5. Podświetlanie nocne

- Aby włączyć podświetlenie nocne należy przycisnąć przycisk z oznaczeniem lampki. Przycisk znajduje się z lewej strony urządzenia. 

## UWAGA!

- Jeżeli termometr nie będzie używany przez dłuższy czas należy wyciągnąć baterię.

6

7

## 1. Установка времени и даты

- Нажмите кнопку "▲", чтобы установить 12/24 часовой формат времени. Затем нажмите кнопку S для перехода к установке часов.
- Нажмите кнопку "▲" или "▼", для того чтобы менять установки в следующей последовательности:

[hour (часы) -> minute (минуты) -> year (год) ->  
month (месяц) -> date (число)->]

- Чтобы вернуться к обычному режиму, находясь в установочном режиме нажмите кнопку «M» или ничего не нажмите в течение одной минуты. Установленные Вами настройки будут сохранены.

## 2. Установка будильника

- В обычном режиме нажмите кнопку «M», чтобы перейти к режиму будильника.
- В режиме будильника нажмите кнопку S, чтобы перейти к установкам. Нажмите кнопку "▲" или "▼", для того чтобы менять установки в следующей последовательности:

[Hour (часы) -> minute (минуты) -> snooze1->  
sound (звук)-> exit (выход)->]

- В режиме будильника Вы можете установить интервал для функции "Snooze" (то есть интервал повторного срабатывания будильника). Доступный интервал: 1 – 60 минут.
- Нажмите кнопку «M» или ничего не нажмайте в течение одной минуты, для того чтобы вернуться к дисплею будильника.
- Установленные Вами настройки будут сохранены.
- В режиме будильника нажмите кнопки "▲" или "▼", чтобы включить/выключить будильник и/или Snooze. На дисплее изображение будет меняться в следующей последовательности:

 -> Z<sup>z</sup> -> OFF (выключен) ->

## 3. Изменение единицы измерения температуры

- Нажмите кнопку "▼" в обычном режиме, чтобы выбрать между °C и °F.
- 4. Функция синий подсветки**  
Нажмите кнопку L, чтобы активировать функцию подсветки на 3 секунды.
- 5. Функция цветного ночника**  
Нажмите "♫" чтобы включить/отключить цветной ночник.

### Примечание:

Извлеките батарею из устройства, если оно не используется в течение долгого времени.

## 1. Saat ve tarih ayarlama

- 12 veya 24 saat gösterme seçimi için ▲ tuşuna basın. Sonra S tuşuna basarak saat ayarlamaya girin. ▲ veya ▼ tuşlarıyla aşağıdaki sırayla değerleri ayarlayın:

[Saat -> dakika -> yıl -> ay -> tarih ->]

- Ayarlama sırasında M tuşuna basar veya 1 dakika beklerseniz cihaz, normal saat gösterme ekranına döner. Ayarlar kaydedilmiştir.

## 2. Alarm & Erteleme

- Alarm moduna girmek için normal ekrandayken tuşuna basın
- Alarm modundayken alarm ayarlarına girmek için S tuşuna basın. ▲ veya ▼ tuşlarıyla aşağıdaki sırayla değerleri ayarlayın:

[Saat- > dakika -> erteleme -> melodı -> çıkış ->]

- Alarm ayarları menüsünde erteleme süresini seçebilirsiniz. erteleme süresi aralığı: 1-60 dakika
- M tuşuna veya 1 dakika boyunca hiçbir tuşa basmayarak alarm gösterme menüsünde dönün. Değerler kaydedilmiştir.
- Alarm gösterme modunda ▲ veya ▼ tuşlarıyla alarmlı veya ertelemeyi açıp kapatabilirsiniz. Ekranда aşağıdaki sırayla görünecektir:

 -> Z<sup>z</sup> -> OFF ->

- 1 dakika alarm ve erteleme fonksiyonıyla toplam da 2 kez erteleme. Alarm çalarken herhangi bir tuş basarak alarmı veya ertelemeyi kapatabilirsiniz.
- Alarm ve erteleme sembollerü ekranда yoksa, her ikisi de kapalıdır. Sadece alarm simbolü ekranда görüntüyorsa, alarm açık, erteleme kapalıdır. erteleme fonksyonunu kullanabilmek için hem alarm işaretini hem de erteleme işaretini ekran da görmemelidir.

## 3. Sıcaklık gösterme formatı

Normal saat gösterme ekranında, ▼ tuşuna basarak Celsius veya Fahrenheit arasında seçim yapabilirsiniz.

## 4. Mavi arka ışık fonksiyonu

3 saniye mavi arka ışık için L tuşuna basın.

## 5. Renkli gece ışığı fonksiyonu

Renkli renkli gece ışığı fonksyonunu açmak veya kapatmak için ♫ tuşuna basın.

### Uyarı:

Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız pilerin çökmesini önlemek için pilin değiştirilmesini öneriyoruz.

# RO Instructiuni de utilizare

---

## 1. Setarea orei si datei

- Apasati butonul "▲" pentru a seta formatul 12/24 ore. Apoi apasati butonul S pentru a intra in modul de setare a timpului. Apasati butonul "▲" sau "▼" pentru a schimba setarile in secventa urmatoare :

Ora -> minut -> an -> luna -> data ->

- In modul de setare, apasati butonul M sau nu apasati nici un buton timp de 1 minut pentru a reveni in modul normal. Setarile sunt salvate.

## 2. Setare Alarma & snooze

- In modul normal apasati butonul M pentru a intra in modul alarma.
- In modul alarma apasati butonul S pentru a seta alarma. Apasati butonul "▲" sau "▼" pentru a schimba setarile precum in secventa urmatoare :

Ora -> minut -> snooze -> sunet -> exit ->

- In modul alarma puteti seta intervalul de snooze. Aria de setare : 1 - 60 minute.
- Apasati butonul M sau nu apasati nici un buton timp de 1 minut pentru a iesi din modul de setare al alarmei. Setarile sunt salvate.
- In modul alarma apasati butonul "▲" sau "▼" pentru a activa/dezactiva Alarma si/sau Snooze. Ecranul afiseaza precum in secventa urmatoare :

(●) -> Z^ -> OFF ->

- Intr-un interval alarma si snooze functioneaza 1 minut iar functia snooze de doua ori. Apasati orice buton pentru a opri sunetul alarmei sau snooze-ul.
- Daca semnul pentru alarma si snooze nu apar , aceasta inseamna ca ambele sunt dezactivate. Daca numai semnul de alarma este afisat atunci functia snooze nu este activa.
- Daca doriti sa aveți functia snooze trebuie sa activati in acelasi timp si alarma si snooze-ul.

## 3. Schimbarea afisajului temperaturii

In modul normal apasati butonul "▼" pentru a schimba intre °C si °F.

## 4. Functia lumina de fundal albastra

Apasati butonul L pentru a avea 3 secunde de lumina de fundal albastra.

## 5. Functia lumina de noapte

Apasati "▼" pentru a activa/dezactiva lumina de noapte colorata.

### Nota:

Pastrati bateriile afara daca nu folositi produsul pentru o perioada lunga de timp.