

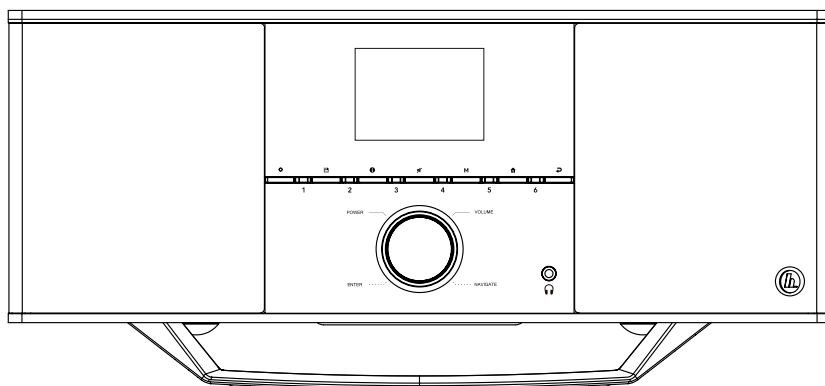
00054850
(IR150MBT)

hama®

THE SMART SOLUTION

Internet Radio

Internetradio



Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /
Manual de utilizare / Bruksanvisning / Käyttöohje / Работна инструкция / Betjeningsvejledning / Manuelt stasjonssøk

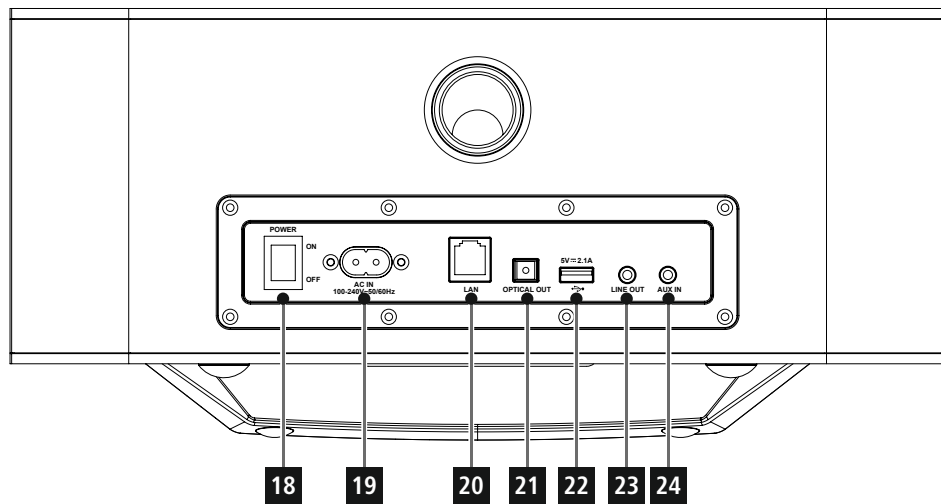
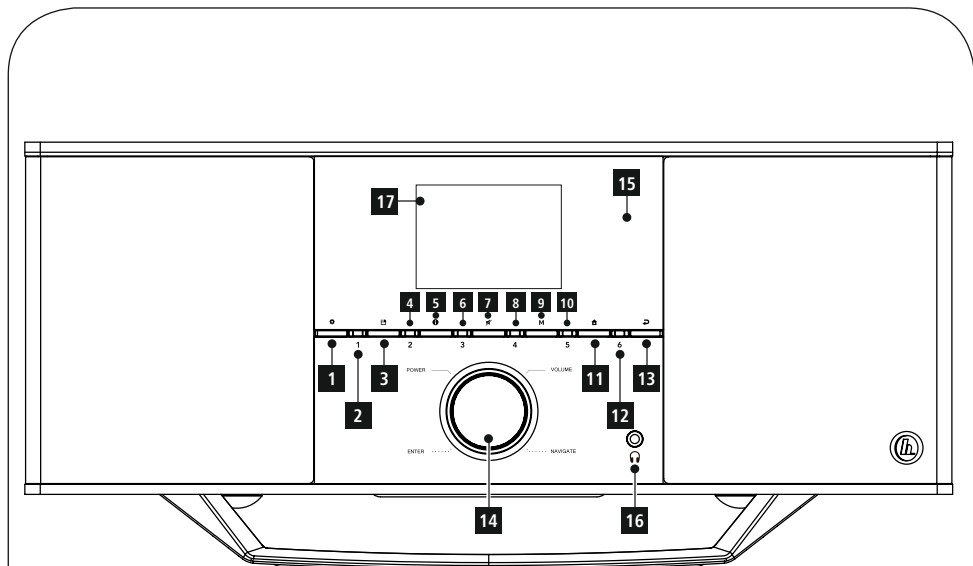
Tekniske spesifikasjoner

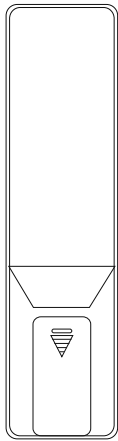
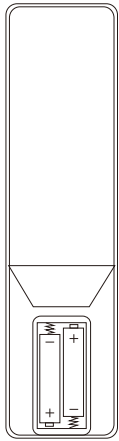
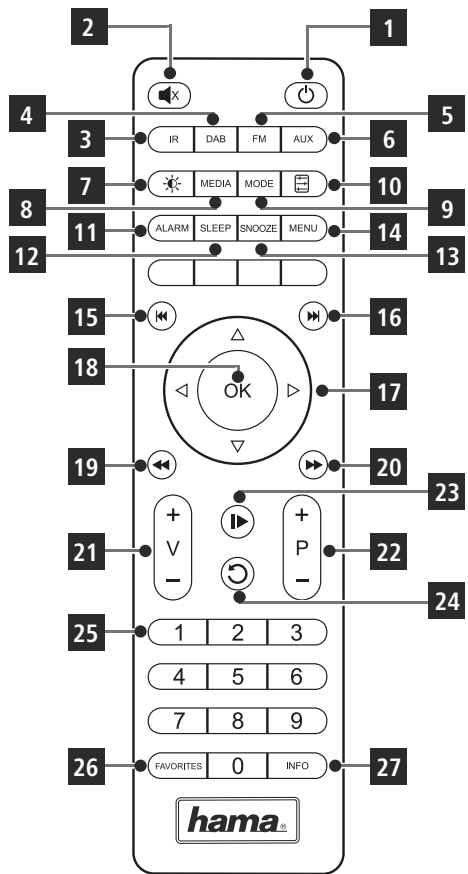
Radiomottaker	DAB –	DAB+ –	FM –	Internet ✓	Spotify ✓
Tilkobling	LAN (10/100), WiFi 2.4GHz (b/g/n), USB (Play & Charge 5V \equiv 2.1A), Bluetooth® 4.1				
Display	2.8" (7.11 cm) Colour TFT				
Koding	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Høytaler	Tweeter/ diskant	1" 20 W RMS (2x 10 W)	Satellite/ satelitt	3" 40 W RMS (2x 20 W)	
Subwoofer	4" 30 W RMS				
Material lydlegeme	Wood MDF				
Strøminngang	100 - 240 V ~ 50/60 Hz				
Strømpoptak	Operation/ drift	maks. 90 W	Network Standby	< 3 W	
			Off Mode	0 W	
Tilkoblinger	Line OUT, AUX IN, 3.5mm Earphone Jack, RJ45, Digital Audio Output Optisk, USB (Play & Charge)				
Favoritter	Internett: 30	Spotify Connect: 10			
Codec	IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG- DASH	UPNP: MP3, WMA, v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC		USB stick: MP3, WMA, M4A, ADTS, FLAC, WAV	
UI språk	English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish, Czech, Slovak				
Pakkens innhold	IR150MBT, Power Supply, Remote Control, Batteries, Short Manual				

Spotify Connect









Hørelede med Spotify Connect

1. Forbind din IR150MBT-enhet med ditt WLAN-nettverk.
2. Åpne Spotify-appen på din telefon, nettbrett eller laptop over samme WLAN-nettverk.
3. Spill en tittel og velg «Tilgjengelige enheter».
4. Velg din IR150MBT-enhet og nyt lyden.







Betjeningslementer og indikatorer

A: Radio Forside		
1		[SETTINGS/MENU]-knapp
2		[PRESET 1]-knapp
3		[MEMORY]-knapp
4		[PRESET 2]-knapp
5		[INFO]-knapp
6		[PRESET 3]-knapp
7		[MUTE]-knapp
8		[PRESET 4]-knapp
9		[MODE]-knapp
10		[PRESET 5]-knapp
11		[HOME]-knapp
12		[PRESET 6]-knapp
13		[BACK]-knapp
14		Infrærødmottager
15		[POWER]-knapp** / [VOLUME] / [ENTER] / [NAVIGATE]
16		Hodetelefonkontakt
17		2.8" fargedisplay


B: Radio Bakside		
18		Nettbryter
19		Nettilførselsledning
20		LAN-tilkobling
21		Optisk tilkobling
22		USB-tilkobling
23		Line-Out-kontakt
24		AUX-In-kontakt









Henvisning

Taster markerte med * er uten funksjon for denne radiomodellen.

C: Fjernkontroll		
1		[POWER/NETWORK STANDBY]-KNAPP
2		[MUTE]-knapp
3	[IR]	Internett radio - modus
4	[DAB]*	DAB radio - modus
5	[FM]*	FM radio - modus
6	[AUX]	AUX - modus
7		Backlight nivå
8	[MEDIA]	Media-player – modus
9	[MODE]	[MODE]-knapp
10		[EQUALIZER] knapp
11	[ALARM]	[ALARM]-knapp
12	[SLEEP]	[SLEEP]-knapp
13	[SNOOZE]	[SNOOZE]-knapp
14	[MENU]	[MENU]-knapp
15		[PREVIOUS]-knapp
16		[NEXT]-knapp
17		Navigasjonsknapper ▲ Opp / ▼ Ned / ◀ tilbake / ▶ Forover
18	[OK]	[SELECT] (Enter/OK)-knapp
19		[REWIND]-knapp
20		[Fast-Forward]-knapp
21		[VOLUME] +/- -knapper
22		Presets opp / ned-taster
23		[PLAY / PAUSE] knapp
24		[BACK] (Zurück)-knapp
25		Preset-taster (1-10)
26	[FAVORITES]	[PRESETS / FAVORITTER] meny
27	[INFO]	[INFO]-knapp

Symboloversikt

Symbol	Betydning
	Driftsmodus: AUX IN
	Driftsmodus: Internetradio
	Driftsmodus: Spotify Connect
	Driftsmodus: Musikkspiller
	Meny
	Lan-forbindelse vellykket
	Lan-forbindelse mislykket
	Signalstyrke (WLAN): Dårlig - veldig bra
	Ingen WLAN-forbindelse
	UPnP-gjengivelse (Nettverk)
	OBS!
	Merk! → Ytterligere anvisninger vises på display
	Anvendelse ikke mulig → Ytterligere anvisninger vises på display
	Anvendelse feilslått → Ytterligere anvisninger vises på display
	Lydløs
	Avspilling av felles medier

Symbol	Betydning
	Avspilling: Pause
	Avspilling: Stopp:
	RDS (Radio Data System) → Ekstra tilgjengelig Stasjonerinformasjon ved FM radio
	Avspilling: Gjentakelse (repeat)
	Avspilling: Shuffe → tilfeldig rekkefølge
	Nødvendig med ytterligere spesifisering av innstilling → Ytterligere anvisninger vises på display
	Anvendelse vellykket
	Slumre aktiv
	Vekkerklokke 1/2 aktiv
	Stereo
	Favoritt

Innhold

1. Forklaring av faresymboler og merknader	7
2. Pakkeinnhold	7
3. Sikkerhetsanvisninger	7
4. Informasjoner og henvisninger før idriftsettelse	7
4.1 LAN-forbindelse (kabelført nettverk)	8
4.2 WLAN/Wi-Fi-forbindelse (trådløst nettverk)	8
5. Generelle merknader angående betjening	8
5.1 Navigasjon og styring	9
5.2 Tilpasse lydstyrke / mute	9
5.3 Inntasting av passord, søketekster osv.	9
5.4 Ytterligere informasjon	9
5.5 Slå på/slå av/ standby	9
6. Idriftsettelse	10
6.1 Fjernkontroll	10
6.2 Radio – tilkobling og startforløp	10
6.3 Første innretning	10
6.4 Oppsettassistent	10
7. Hovedmeny/ modi	12
8. Internettradio	12
8.1 Stasjonsøk	13
8.1.1 Søk etter land og regioner	13
8.1.2 Søk etter sjanger	13
8.1.3 Søk etter navn	13
8.1.4 Populære stasjoner	13
8.1.5 Nye stasjoner	14
8.1.6 Lokale stasjoner	14
8.2 Podcasts	14
8.2.1 Søk etter land	14
8.2.2 Søk etter format (temaer/kategorier)	14
8.2.3 Søk etter navn	15
8.3 Sist avspilt	15
8.4 Favoritter (lokalt)	15
8.4.1 Lagre favoritter	15
8.4.2 Hente opp favoritter	15
8.4.3 Administrering av favoritter via fjernkontroll	16
8.4.4 Administrering av favoritter via fjernkontroll	16
8.5 Favoritter	16
8.5.1 Første bruk - registrere radio	16
8.5.2 Forvalte favoritter online	16
8.5.3 Hente opp favorittlister	17
8.5.4 Mine tilføyede radiostasjoner	17
9. Spotify	17
10. Musikkspiller	18
10.1 Avspilling fra eksternt lagringsmedium (USB)	18
10.2 Avspilling fra datamaskin (streaming)	18
10.3 Avspilling fra nettverk – direkte tilgang over radio	19
10.4 Avspilling av spilleliste	20
10.5 Generelle avspillingsmuligheter	20
11. Auxiliary Input	21
12. Bluetooth®	21
12.1 Bluetooth® førstegangs tilkobling (pairing)	21
12.2 Automatisk Bluetooth® tilkobling	22
12.3 Separere Bluetooth® forbindelse	22
13. Slumre	22
14. Vekkefunksjon	23
14.1 Innstillinger	23
14.2 Aktivere/ deaktivere vekkefunksjon	24
14.3 Avslutte vekkefunksjon/ snooze	24
15. Systeminnstillinger	24
15.1 Equalizer	24
15.2 Internettinstillinger	25
15.2.1 Nettverkassistent - konfigurasjon av Internettforbindelsen/ søk	25
15.2.2 Trådløs forbindelse (WLAN)	25
15.2.3 Kabelført forbindelse (LAN)	26
15.2.4 Manuell konfigurasjon av nettverforbindelsen – trådløs (WLAN) og kabelført (LAN)	26
15.2.5 Hente opp innstillinger	27
15.2.6 Fjerne nettverksprofiler	28
15.3 Tidsinnstillinger	28
15.4 Språk	29
15.5 Standardinnstilling	29
15.6 Oppdatering av programvare	30
15.7 Oppsettassistent	30
15.8 Info	30
15.9 Bakgrunnsbelysning	31
16. UNDOC - alt i en hånd	31
16.1 Første innretning av enheten med UNDOC	31
16.1.1 Fremgangsmåte for iOS-brukere	32
16.1.2 Fremgangsmåte for Android-brukere	32

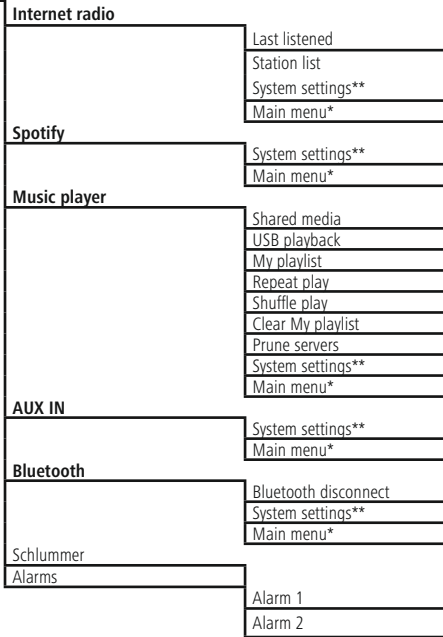


17. Vedlikehold og pleie	33
18. Fraskrivelse av ansvar	33
19. Service og support.	33
20. Avfallshåndtering	33
21. Samsvarserklæring	33

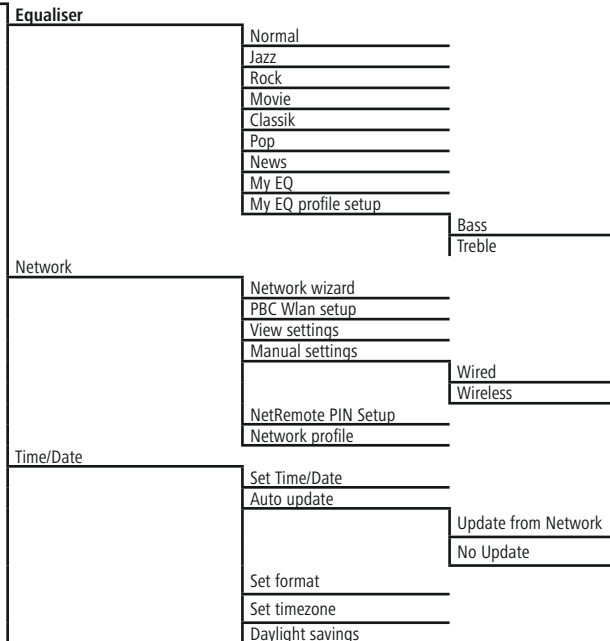


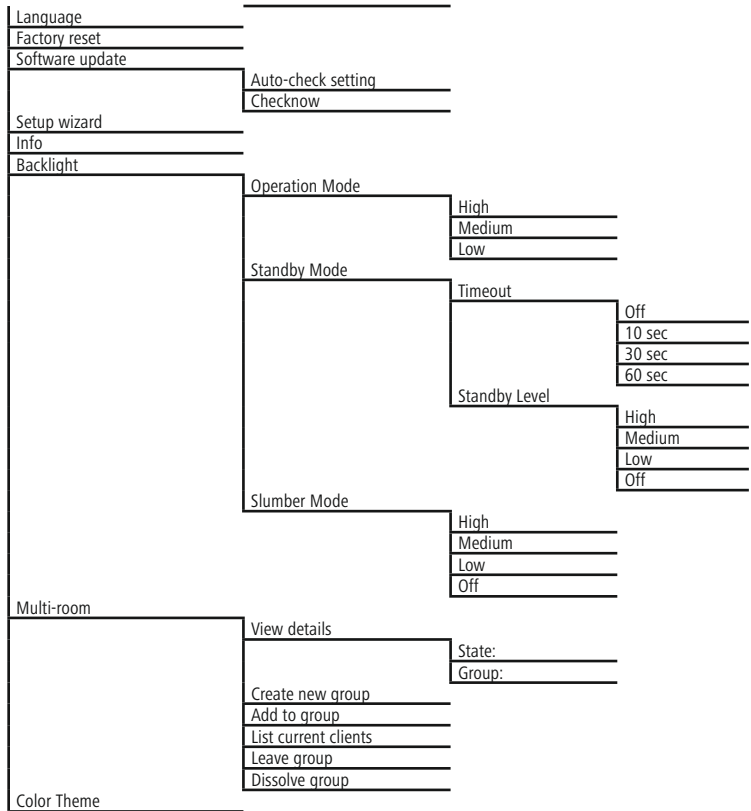
Menystruktur

Main menu*



System settings**





Takk for at du valgte et produkt fra Hama!
Ta deg tid til å lese nøye gjennom følgende anvisninger og informasjon. Oppbevar denne bruksveiledningen på et sikkert og lett tilgjengelig sted, slik at den kan benyttes igjen ved behov. Skulle du gi dette apparatet videre, så må denne bruksveiledningen også overleveres til den nye eieren.

1. Forklaring av faresymboler og merknader

Fare for elektrisk støt

Dette symbolet viser til fare for berøring av produktdele som ikke er isolert og som potensielt leder farlig spenning med en styrke som kan forårsake elektriske støt.

Advarsel

Benyttes for å merke sikkerhetsinformasjon eller for å rette oppmerksomheten mot spesielle farer og risikoer.

Merknad

Benyttes for å merke informasjon eller viktige merknader ytterligere.

2. Pakkeinnhold

- Hama IR150MBT
- Nettkabel
- Fjernkontroll
- 2x AAA batterier
- Kortveiledning

3. Sikkerhetsanvisninger

- Produktet er konstruert for privat, ikke-yrkesmessig bruk i hjemmet.
- Ikke utsett apparatet for smuss, fuktighet og overoppheting, og bruk det kun i tørre rom.
- Dette produktet skal, som alle elektriske apparater, oppbevares utilgjengelig for barn!
- Produktet skal ikke falle ned fra høyder, og må ikke utsettes for kraftig risting.
- Produktet skal ikke benyttes utenfor de ytelsesgrensene som er angitt under tekniske spesifikasjoner.
- På grunn av fare for kvelning skal små barn holdes unna emballasjen.
- Fjern emballasjen umiddelbart i henhold til gyldige lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Foreta aldri endringer på apparatet. Det vil føre til at garantikrav ikke lenger kan gjøres gjeldende.

Fare for elektrisk støt

- Produktet skal ikke åpnes og ikke benyttes dersom det er skadet.
- Produktet skal ikke benyttes dersom AC-adapteren, adapterkabelen eller nettleidingen er skadet
- Prøv aldri å vedlikeholde eller reparere produktet på egenhånd. Vedlikeholdsarbeid skal kun utføres av ansvarlig fagpersonell.

Advarsel – batterier

- Vær alltid oppmerksom på batterienes polaritet (+ og -) og sørg for at de legges inn korrekt. Hvis polariteten ikke er korrekt, er det fare for at batterivæskan renner ut eller fare for eksplosjon.
- Små barn skal ikke skifte batterier uten tilsyn av en voksen.
- Bland aldri gamle og nye batterier, og bruk aldri batterier av forskjellige typer eller fra forskjellige produsenter.
- Ta ut batteriene fra produkter som ikke skal benyttes over lengre tid.
- Batteriene skal aldri kortsluttes.
- Lad ikke opp batteriene.
- Kast aldri batterier i åpne flammer.
- Batterier skal oppbevares utilgjengelig for barn.

4. Informasjoner og henvisninger før idriftsettelse

Merknad

En utførlig beskrivelse av UNKDOK-appen og hele funksjonsomfanget finner du i vår UNDOK-guide under:



www.hama.com -> 00054850 -> Downloads



Forberede nettverksforbindelse/ Internettforbindelse

Du har muligheten til å integrere denne radioen i et lokalt nettverk og dermed få tilgang til home-server eller andre frigitte kilder. For å motta Internettradio eller få tilgang til media innhold (streaming - f.eks. Spotify Connect) som ikke er lagret lokalt, er det i tillegg nødvendig med en Internettforbindelse i nettverket.

Henvisning

En kabelført forbindelse har mindre feil enn en forbindelse via WLAN. Vi anbefaler derfor en direkte kabelforbindelse mellom access-point (AP) og radio, for å garantere et feilfritt mottak.

4.1 LAN-forbindelse (kabelført nettverk)

- Forbind en RJ45 LAN kabel med en ledig tilkøpling på din ruter / switch / AP.
- Forbind den andre enden av LAN kablen med Lan-forbindelsen (RJ45) til radioen.
- Kontroller at ruterer er innkoblet og fungerer som den skal, og at forbindelsen til Internett/ nettverket er etablert.
- Dersom det oppstår spørsmål angående konfigurering av ruter, så bruker du bruksanvisningen til ruterer for feilsøk/problemløsning.
- En nøyaktig konfigureringerveiledning for LAN forbindelsen beskrives i avsnittet Kabelført forbindelse.

4.2 WLAN/Wi-Fi-forbindelse (trådløst nettverk)

- Kontroller at ruterer er innkoblet og fungerer som den skal, og at forbindelsen til Internett/nettverket er etablert.
- Aktiver WLAN-forbindelsen til ruterer din, dersom dette ikke er gjort.
- Dersom det oppstår spørsmål angående konfigurering av ruter, så bruker du bruksanvisningen til ruterer for feilsøk/problemløsning.
- En nøyaktig konfigureringerveiledning for LAN forbindelsen beskrives i avsnittet Kabelført forbindelse .

5. Generelle merknader angående betjening

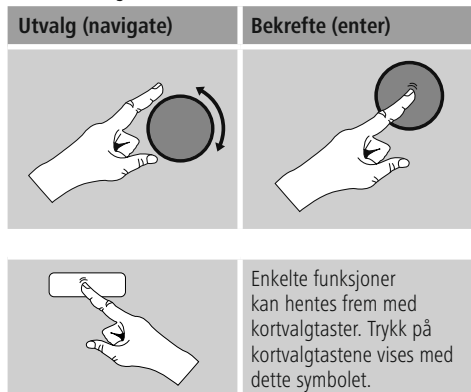
Informasjon om bruk

- I denne bruksanvisningen refereres det alltid til betjening direkte på apparatet. Funksjoner som kun kan brukes via applikasjon (App) eller fjernkontroll forklares separat.
- Tastene til fjernkontrollen og deres – tilsvarende apparattastene – funksjoner (▲) finner du i betjeningselementene og visningene.
- **[OK]** og navigasjonstasten ► på fjernkontrollen tilsvarer trykk på **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Navigasjonstasten ◀ på fjernkontrollen tilsvarer knappen [↶] på forsiden av radioen.
- Navigasjonstastene ▲/▼ tilsvarer dreining mot venstre og høyre av **[ENTER/NAVIGATE]** på forsiden av radioen.
- I et utvalg av forskjellige koblingsflater (f.eks. JA eller NEI) er utvalgt koblingsflate lys i bakgrunnen.
- I menyer som tilbyr et utvalg av forskjellige alternativer (f.eks. equalizer, update osv.) blir aktuelt utvalgt alternativ markert med *.

5.1 Navigasjon og styring

- Ved å dreie på [ENTER/NAVIGATE] velger du ut enkelte meny punkter.
- Bekreft ved å trykke på [ENTER/NAVIGATE].

Dette forløpet vises med følgende symboler i denne bruksanvisningen.



Naviger etter trykk på en kortvalgtast med [ENTER/NAVIGATE] gjennom de tilbudte meny punktene.

5.2 Tilpasse lydstyrke / mute

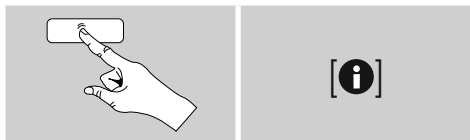
- Ved å vri på [VOLUME/POWER] økes (høyre) eller reduseres (venstre) lydstyrken.
- Trykk på [MUTE] på fjernkontrollen for å stumkople radioen.
- Trykk på nytt på [MUTE], for å tilbake stille lydstyrken til verdien før stumkopling.

5.3 Inntasting av passord, søketekster osv.

- Med [ENTER/NAVIGATE] velger du ut tilsvarende tall og/eller bokstaver og bekreft utvalget ved å trykke på [ENTER/NAVIGATE].
- For å korrigere en feil inntasting, velger og bekrefter du koblingsflate –. Siste inntasting slettes.
- For å avbryte inntastingen, velger og bekrefter du koblingsflaten ABBR.
- Er inntastingen komplett og du ønsker å avslutte denne, så bekrefter du med koblingsflaten OK.
- Ved å trykke på [INFO] kommer du direkte til koblingsflaten –/OK/ABBR.

5.4 Ytterligere informasjon

Ved å trykke på [INFO] blir – avhengig av driftsmodus og de gjeldende stasjonene. – ytterligere informasjon vist.



• Beskrivelse

Opplysning om radiokanal, aktuelt program, innhold, tema, osv.

• Sjanger/programmets land

Sjangeren (musikkstilen) og landet/fylket/regionen til kanalen vises.

• Pålitelighet

• Bit-rate

Aktuelt mottatt digital bitrate til mottatt stasjon vises.

• Codec

Opplysning om kodingsforløpet for digitalisering av data og signaler, f.eks. MP3, WMA

• Prøvetakingsrate

Opplysning om prøvetakingstrate (sampling-/ samplerate/ prøvetakingsfrekvens), som oppgir hvor ofte lydsignalet etterspørres i løpet av en bestemt tid.

• Avspillingsbuffer

Signalstyrken til mottatt stasjon vises med en søyles lengde.

• Dagens dato

• Artist

• Album

• Mappe

• Sti

Opplysning om lagringsstien til aktuelt avspilt fil.

5.5 Slå på/slå av/ standby

- Trykk på [VOLUME/POWER] på apparatet eller [POWER] på fjernkontrollen for å slå på radioen.
- Trykk på [POWER] på fjernkontrollen eller ca. tre sekunder på [VOLUME/POWER] på apparatet for å slå av radioen (standby).



6. Idriftsettelse

6.1 Fjernkontroll

- Åpne lokket til batteriene på baksiden av fjernkontrollen.
- Legg batteriene som er inkludert i leveringen inn med riktig polaritet. Riktig polaritet vises i batterirommet med markering av pluss- og minuspol.

6.2 Radio – tilkoping og startforløp

Koble nettkabelen til en forskriftsmessig installert og lett tilgjengelig stikkontakt. Nettdelen er egnet for en nettspenning på 100-240 V og kan derfor brukes i nesten alle strømnett på vekselstrøm grunnlag. Vær oppmerksom på at landsspesifikk adapter kan være nødvendig. Passende utvalg av produkter finner du under www.hama.com.

Henvisning

- Produktet skal kun brukes med en stikkontakt som er godkjent for formålet.
- Ved multiple stikkontakter må du se til at tilkoblede forbrukere ikke overskrider totalt effektopptak.
- Nettstikkontakten må være lett tilgjengelig til enhver tid.
- Produktet må skilles fra nettet når det ikke brukes over lengre tid.

Etter at produktet er koblet til en stikkontakt, skjer initialiseringen.
Radioen startes.

Ved førstegangs oppsett av radioen hjelper oppsettassistenten deg.

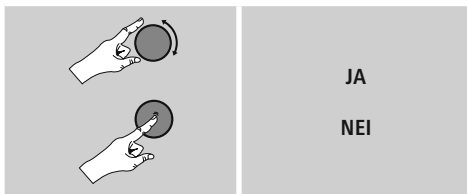
6.3 Første innretting

Ved første igangsetting får du de mulige menyspråkene listet opp. Gjør som følger for å innstille ønsket språk:



6.4 Oppsettassistent

Etter innstilling av språk kan første innretting startes (JA) / hoppes over (NEI) via oppsettassistenten:



Henvisning - start med eller uten oppsettassistent

- For en enkel og rask første igangsetting (innstilling av tid og dato, innretning av Internettforbindelse osv.) anbefaler vi å bruke oppsettassistenten (JA).
- Ønsker du allikevel å hoppe over første innretning med hjelp av oppsettassistenten, velger du NEI. Alle innstillinger som gjøres med oppsettassistenten kan også foretas senere enkeltvis over systeminnstillingene. Alternativt kan oppsettassistenten brukes til en hver tid på nytt.
- Velg deretter JA eller NEI, for å bruke eller ikke bruke oppsettassistenten automatisk ved neste start av radioen. Du er i hovedmenyen.

Dato/ tid

12/24- timeformat

• Automatisk oppdatering

• Update fra Internett

Ved valg av dette alternativet stilles klokkeslett og dato inn automatisk over Internettforbindelsen.

Velg også tidssonen der du er samt – dersom ønsket (PÅ) – tilpassing av sommer-/ vintertid.

• Ingen update

Klokkeslett og dato (DD-MM-ÅÅÅÅ) må stilles inn manuelt, for det finnes ingen automatisk innstilling.

Nettverkassistent - konfigurasjon av Internettforbindelsen

Henvisning - henviser til et annet sted i denne bruksanvisningen

På grunn av det store omfanget til dette kapitlet, følger du vennligst opplysningene under **15.2.1.**

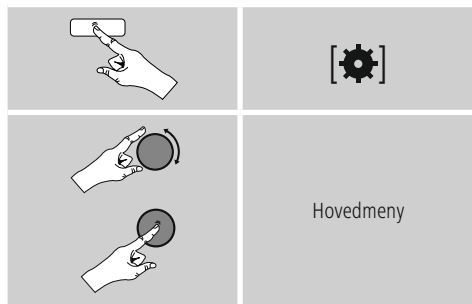
Nettverkassistent - konfigurasjon av Internettforbindelsen.

Når nettverkassistenten er ferdig er også oppsettassistenten ferdig. Du får en tilsvarende henvisning på displayet. Bekreft avslutningen ved å trykke på **[ENTER/NAVIGATE]**, for å komme til hovedmenyen.



7. Hovedmeny/ modi

Du kommer til hovedmenyen på følgende måte:



Hovedmenyen har de forskjellige driftsmodi og ytterligere direkte tilganger, som forklares separat i de følgende kapitlene:

7. **Internetradio**
8. **Spotify**
9. **Musikkspiller**
10. **Auxiliary input**
11. **Bluetooth®**
12. **Slumre**
13. **Vekkefunksjon**
14. **Systeminnstillinger**

De enkelte driftsmodi kan også velges med gjentatte trykk på [M] / [MODE].

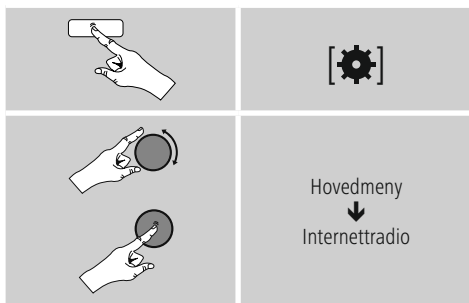


8. Internetradio

Henvisning

* En endring av tilbyder er mulig for å garantere funksjonsomfanget og effektiviteten til produktet.

Aktiver - i hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på [M] / [MODE] – driftsmoduset Internetradio (Internett radio) på radioen:



Som et alternativ kan du trykke [IR] på fjernkontrollen for å koble direkte om til dette driftsmoduset.



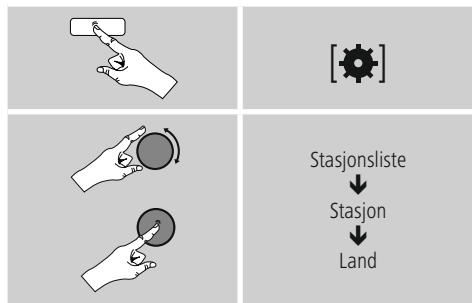
8.1 Stasjonsøk

Radioen har forskjellige muligheter å søke etter ønskede stasjoner.

- Naviger i de enkelte søkefunksjonene og deres alternativer med hjelp av [ENTER/NAVIGATE].
- Har du funnet ønsket stasjon, bekrefter du dette ved å trykke på [ENTER/NAVIGATE]. Radioen spiller stasjonen.

8.1.1 Søk etter land og regioner

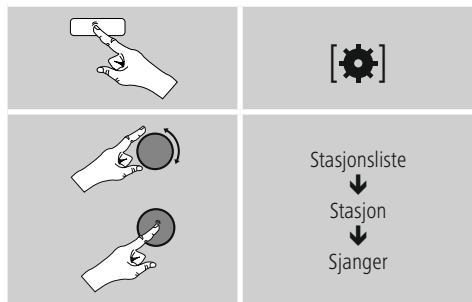
Slik går du frem for å søke etter stasjoner fra bestemte kontinent, land og regioner:



Etter inngrensing av land/region velger du ut en stasjon fra alle stasjoner eller sortert etter sjanger.

8.1.2 Søk etter sjanger

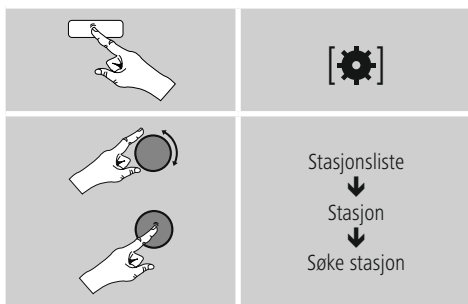
Slik går du frem for å søke etter en bestemt musikkretning eller etter tematyngdepunkt:



Etter at en sjanger er inngrenset, velger du en stasjon - fra alle eller fra forhåndsvalgte stasjoner - eller sortert etter land.

8.1.3 Søk etter navn

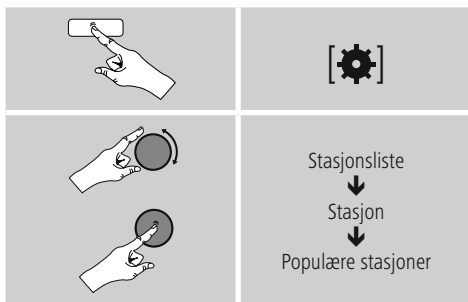
Kjenner du til navnet til ønsket stasjon, så kan du søke direkte etter denne:



Angi det fullstendige eller deler av stasjonsnavnet i inntastingsfeltet, og bekreft med koblingsflaten OK for å starte søket. Du får en liste med alle stasjoner som inneholder den søkte teksten i navnet.

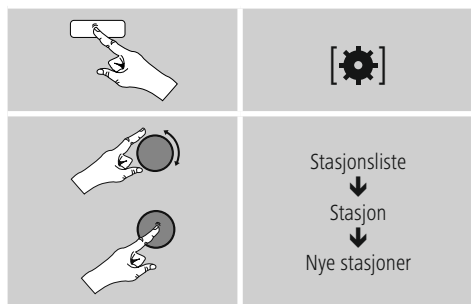
8.1.4 Populære stasjoner

Et utvalg av de mest populære stasjonene får du på følgende måte:



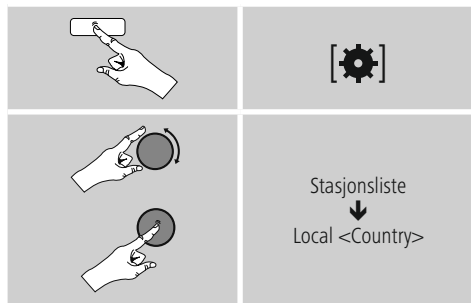
8.1.5 Nye stasjoner

Stasjoner som nettopp ble tatt opp i databanken finner du på følgende måte:



8.1.6 Lokale stasjoner

Slik går du frem for å finne stasjoner direkte fra ditt land (aktuell plassering av radioen):



Henvisning

Plassholder <Country> erstattes av det aktuelle landet.

Innenfor denne lokale inngrensningen kan du i tillegg filtrere etter sjangere eller velge ut en stasjon - fra alle eller fra forhåndsvalgte stasjoner.

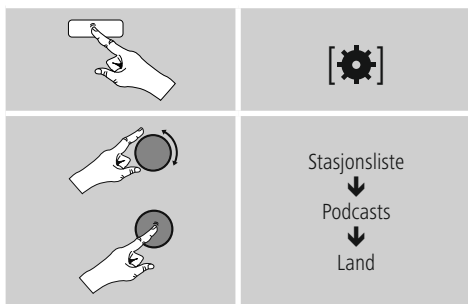
8.2 Podcasts

Podcasts er oppkallbare innslag til forskjellige temaer som blant annet talkshows, nyheter og mye mer. Podcasts kan hentes opp via Internett.

Vanligvis finnes det rundt 10 000 innslag. På samme måte som stasjoner gir radioen mulighet til å filtrere blant et høyt antall podcasts og også gjennomføre hele databasen etter et passende resultat.

8.2.1 Søk etter land

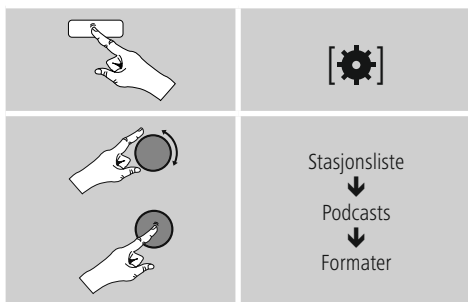
Slik går du frem for å søke etter podcasts fra bestemte kontinent, land og regioner:



Etter inngrensning av land/region velger du ut en podcast fra alle stasjoner eller sortert etter sjanger.

8.2.2 Søk etter format (temaer/kategorier)

Slik går du frem for å søke podcasts etter en bestemt musikkretning eller etter tematyngdepunkt:



8.2.3 Søk etter navn

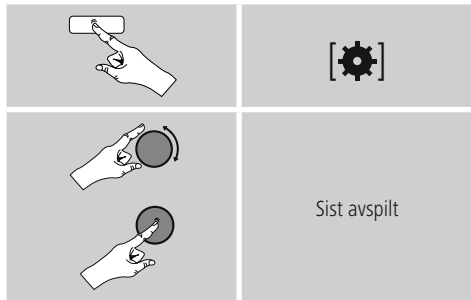
Kjenner du til navnet til ønsket podcast, så kan du søke direkte etter denne:



Angi det fullstendige eller deler av podcastnavnet i inntastingsfeltet, og bekreft med koblingsflaten OK for å starte søket. Du får en liste med alle podcasts som inneholder den søkte teksten i navnet.

8.3 Sist avspilt


Radioen lagrer sist oppkalte stasjoner og podcasts i en separat liste. Slik henter du opp denne listen:



8.4 Favoritter (lokalt)

Du kan lagre dine favorittstasjoner på 30 minneplasser for favoritter, for å kunne hente frem disse raskt og direkte.

8.4.1 Lagre favoritter


- Still inn stasjonen som du ønsker å legge på en lagringsplass for favoritter.
- Avspilles stasjonen, så trykker og holder du  / [MEMORY] på fremsiden av radioen nede.



Etter ca. to sekunder åpnes et vindu med oversikt over minneplasser for favoritter.

- Ved å vri på [ENTER/NAVIGATE] skifter du mellom minneplassene (1 til 30).
- Trykk på [ENTER/NAVIGATE], for å lagre stasjonen på ønsket minneplass for favoritter.

8.4.2 Hente opp favoritter

Trykk på  / [MEMORY], for å åpne oversiktsvinduet med minneplassene for favoritter.



Velg ut en av favorittene med hjelp av [ENTER/NAVIGATE].

Henvising

Favoritter kan ikke slettes. Er alle 30 minneplassene for favoritter opptatte, og du ønsker å lagre enda en stasjon som favoritt, så velger du ut en opptatt minneplass. Denne slettes ved overskriving med den nye stasjonen.

8.4.3 Administrering av favoritter via fjernkontroll

Favoritter 1-10

Vedlagte fjernkontroll har tallknapper fra 1-0 (0 \neq 10). Hver av disse tallknappene kan tilordnes en favoritt (pr. mottakstype).

- For å lagre en stasjon holder du aktuell tallknapp på fjernkontrollen inne (ca. tre sekunder).
- På displayet bekrefter radioen lagringen i form av merknaden Lagret.
- For å hente frem favoritten trykker du lett på tallknappen det gjelder på fjernkontrollen.

Favoritter 1-30 (alternativ til talltaster)

- For å lagre en stasjon på favorittplassene 1-30 holder du [**FAVORITES**] inne (ca. tre sekunder). Etter to sekunder åpnes et vindu med oversikt over minneplasser for favoritter.
- Med favorittastene [+] / [-] (ved å vri på [**ENTER/NAVIGATE**]) skifter du mellom minneplassene (1-30 til 30).
- Trykk på [**OK**] ([**ENTER/NAVIGATE**]) for å lagre stasjonen på ønsket minneplass for favoritter.
- For å hente frem favorittene trykker du lett på [**FAVORITES**], velg med favorittastene [+] / [-] (ved å vri på [**ENTER/NAVIGATE**]) ønsket favoritt og bekreft utvalget med trykk på [**OK**] ([**ENTER/NAVIGATE**]).

8.4.4 Administrering av favoritter via fjernkontroll

Funksjonstastene forklares utførlig i kapittel 5.6 funksjonstaster 1-7, , , , .

8.5 Favoritter

(airable - <http://www.wifiradio-frontier.com>)

I tillegg til de lokale minneplassene for favoritter kan du også opprette egne favorittlister.

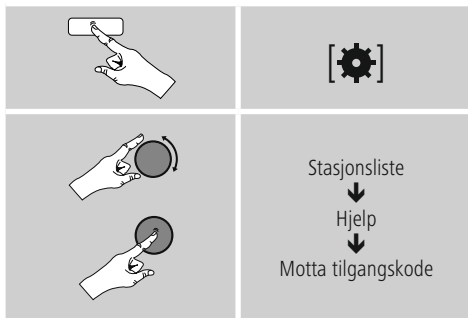
8.5.1 Første bruk - registrere radio

Før du kan bruke denne funksjonen må du registrere deg på portalen www.wifiradio-frontier.com. Da behøver du en gyldig e-post adresse og en tilgangskode som lages av radioen.

Henvisning

- Ved registreringen samles ingen form for personlig informasjon inn.
- Registreringen er ikke forbundet med ytterligere kostnader. Tilbudet er helt gratis.
- Etter registreringen kan du velge blant rundt 20 000 radiostasjoner og 10 000 podcasts og forvalte disse i favorittlister.

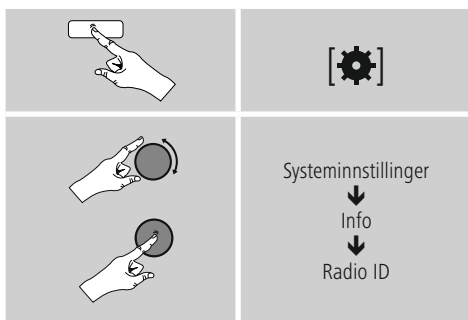
Hente frem tilgangskode:



Henvisning

Vær oppmerksom på at hver tilgangskode kun kan benyttes én gang. Ta kontakt med kundeservice dersom du får problemer ved registrering av radioen.

- Ved registrering blir radio-ID-en bundet med e-post adressen din og lagres i webinterface.
- Er flere radioer registrerte, og du ønsker å frigis/slette lagret radio ID eller bare sammenligne denne, så finner du radio ID til din radio på følgende måte:



8.5.2 Forvalte favoritter online

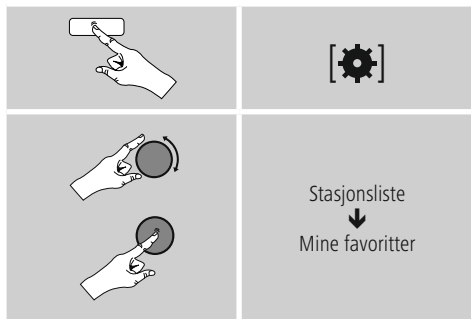
(airable - <http://www.wifiradio-frontier.com>)

Etter registreringen kan du på portalen gjennomse databanken med hjelp av mange filter, prøvehøre stasjoner og opprette egne favorittlister ut ifra stasjonene som er oppført her. De synkroniseres med radioen i løpet av få sekunder.



8.5.3 Hente opp favorittlister

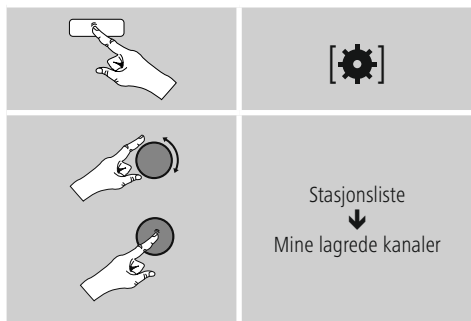
Slik går du frem for å hente opp favorittlister som er opprettet på portalen til radioen din:



8.5.4 Mine tilføyede radiostasjoner

Hvis du ønsker en stasjon som ennå ikke er tilgjengelig, kan du føye denne til portalen manuelt (kun tilgjengelig på ditt apparat) eller også foreslå å legge en bestemt stasjon til databasen (anbefale stasjon).

- Da behøver du nettadressen til streamen, som du ofte finner på nettstedet til stasjonen.
- Slik går du frem for å hente opp manuelt tilføyd stasjon på radioen:



Databasen utvides og vedlikeholdes kontinuerlig. Allikevel ber vi om forståelse for at det kan oppstå forsinkelser når nye stasjoner integreres, og enkelte stasjoner blir også nektet.



9. Spotify

Med Spotify Connect har du tilgang til flere millioner sanger og får disse på radioen din. Nyt disse sangene på farten på din smarttelefon eller bruk det på din PC eller smarttelefon.

Forutsetninger:

- Du må ha installert Spotify-appen på ditt Android-/iOS-apparat.
- Denne kan du laste ned i Play Store eller fra Apple App Store. Etter installering starter du appen og melder deg på med dine tilgangsdata hvv. registrerer deg.
- Du behøver en Spotify Premium Account (informasjoner under www.spotify.de)
- Radioen og Android-/iOS-apparatet med Spotify-appen må være i samme nettverk.

Anvendelse:

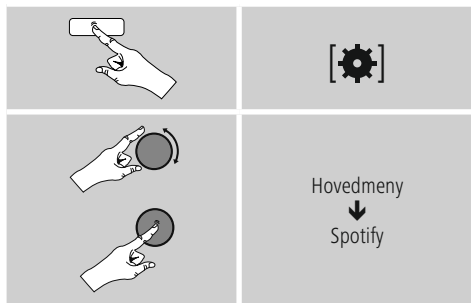
- Start som vanlig avspilling av en playlist/ en tittel i Spotify-appen.
- De vanlige informasjonene om avspilling, slik som albumcover, tittel, osv. vises.
- På nedre kant av bildeskjermen vises Spotify Connect-logoen  og tilgjengelige apparater.
- Velg  tilgjengelige apparater, for å komme til oversiktsiden med alle apparater som er tilgjengelige i oversiktsiden.
- Velg ut radioen. Nå spilles det av over radioen.

Etter vellykket forbindelse vises Spotify Connect-logo  og betegnelsen av apparatet blir grønn.



Etter vellykket første forbindelse:

Aktiver - i hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på **[M]/[MODE]** – driftsmoduset Spotify(Spotify Connect) på radioen:

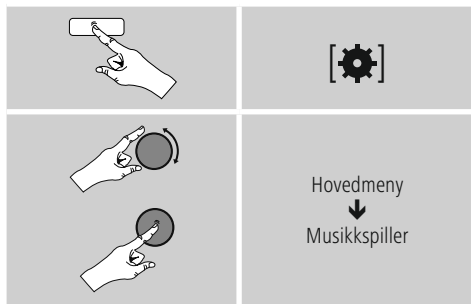


- Trykk på **[enter/navigate]** (eller **[▶]**) på fjernkontrollen, for å starte avspillingen.
- Som alternativ kan du også styre radioen med fjernkontrollen, Smart Radio-app eller Spotify-appen, f.eks. hoppe mellom titlene eller endre lydstyrken.

10. Musikkspiller

Denne driftsmodusen åpner for avspilling av MP3, WMA eller FLAC filer som er lagret på en PC, en databærer eller i det lokale nettverket.

Aktiver - i hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på **[M]/[MODE]** – driftsmoduset musikkspiller på radioen:

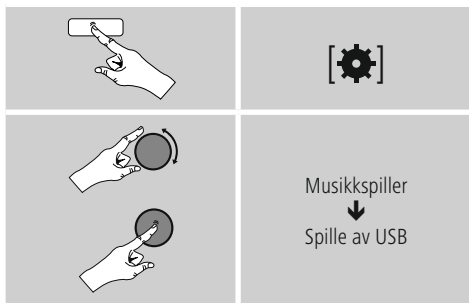


Som et alternativ kan du trykke **[MEDIA]** på fjernkontrollen for å koble direkte om til dette driftsmoduset.

10.1 Avspilling fra eksternt lagringsmedium (USB)

- Sett databærer (USB-stick) inn i USB-tilkoplingen til radioen.
- Databærer skal være formatert i format FAT16/FAT32.
- Databærer blir automatisk registrert av radioen.
- Bekreft meldingen om du ønsker å åpne tilkoplede databærer med JA.
- Filer/mapper som er lagret på databærer vises. Med **[ENTER/NAVIGATE]** velger du ut ønsket fil for å starte avspilling.

Som alternativ velger du, f.eks. ved allerede innsatt databærer, ønsket fil for avspilling på følgende måte:



10.2 Avspilling fra datamaskin (streaming)

Du kan forvalte radioen over datamaskinen din og streame musikk fra datamaskinen til radioen.

I tillegg forklares dette for datamaskiner med driftssystemet Windows 8. Henvend deg vennligst til vår Support hvis du bruker et annet driftssystem eller for ytterligere spørsmål.

Forutsetninger:

- Radioen og datamaskinen må være i samme nettverk.
- Radioen må få tillatelse av datamaskinen til å være avspillingsapparat.

Slik går du frem:

→ **Systemstyring** → **Nettverk og Internett** →

Vis nettverksdatamaskin og -enheter

Her skal nå radioen vises i listen.

- Klikk med høyre musetast på ikonet eller enhetsbetegnelsen til radioen og velg Tillate streaming på denne enheten.
- Klikk på nytt med høyre musetast på ikonet eller enhetsbetegnelsen til radioen og velg Vis enhetens nettsted, for å endre enhetsbetegnelsen (Friendly Name).
- Et nytt nettleser vindu åpnes. Her kan du foreta endringer som du ønsker.

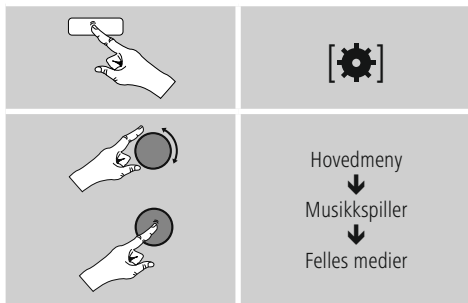
Anvendelse:

- Radioen kan nå få tilgang til delte mapper på datamaskinen og du kan sende (stream) lydfilet til enheten for avspilling.
- Som standard frigis musikkregisteret til eget bibliotek.
- Du kan forvalte og legge til ytterligere frigivelser over Explorer hhv. Windows Media Player.
- Klikk med høyre musetast på ønsket musikkfil og velg Play To og enhetsbetegnelsen til radioen.
- Radioen begynner å avspille musikkfilen.

10.3 Avspilling fra nettverk – direkte tilgang over radio

Slik går du frem for å få tilgang til eksisterende nettverksfrigivelser fra radioen:

Aktiver - i hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på **[M]/[MODE]** – driftsmodus musikkspiller på radioen:



- Velg tilsvarende enhet (Home Server, PC...) og åpne ved å trykke på **[ENTER/NAVIGATE]** de frigivelsene som er der.

Du har mulighet til å søke etter filer, åpne en avspillingsliste og gjennomse hele listen med friggitt musikk. Hvis du vil gjennomse alle frigivelsene for musikk, kan du benytte ytterligere søke- og sorteringsmuligheter (album, artist, sjanger, mappe osv.) for å komme raskere til ønsket fil.

Henvisning

Mange søke- og filterfunksjoner kan kun benyttes dersom ID3-Tag og ytterligere filinformasjon er vedlikeholdt på kildeenheten eller i lydfilet.



Fjerne servere:

For å tilbake stille de kontaktete serverne trykker du på [ENTER/NAVIGATE].

Felles media slettes når du bekrefter spørsmålet med JA .

10.4 Avspilling av spilleliste

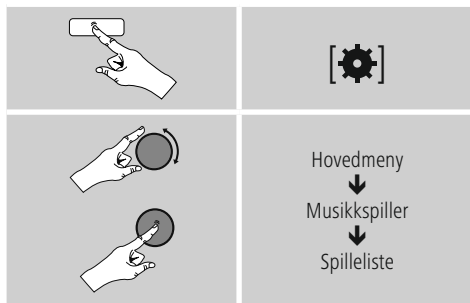
Du kan opprette en spilleliste lokalt på radioen, hvor du lagrer filer fra nettverksfrigivelser eller fra tilkoplede databærer.

- Velg filen som skal tilføyes spillelisten (under Felles medier/ avspille USB).
- Trykk og hold nede [ENTER/NAVIGATE] i ca. 3 sekunder, helt til Tilføyd spilleliste vises.

Henvisning

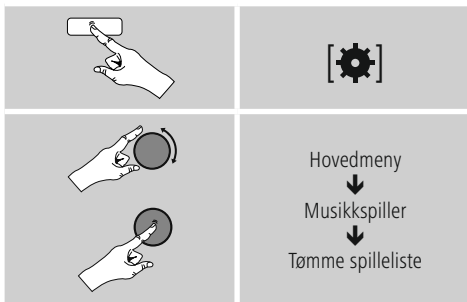
Du kan også benytte spillelister som er opprettet på en Windows-PC (WPL = Windows-Play-List). For dette formålet er blant annet Windows Media Player velegnet.

- Slik kommer du direkte til spillelisten:



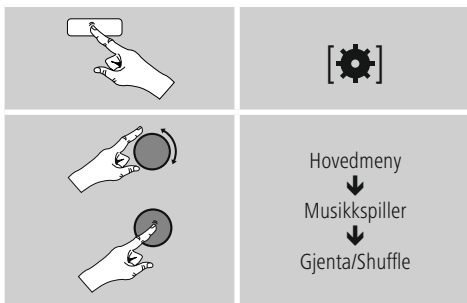
- For å fjerne enkelte filer fra spillelisten velger du ut ønsket fil og [ENTER/NAVIGATE] trykkes og holdes nede i ca. 3 sekunder.
- Bekreft spørsmålet Slette fra min spilleliste med JA, for å fjerne filen fra spillelisten.

- Slik går du frem for å slette hele spillelisten:



10.5 Generelle avspillingsmuligheter

Disse avspillingsmulighetene - gyldig for alle avspillingsmuligheter under musikkspiller - finner du under:



Gjenta: På/gjenta: Av

For å endre funksjonen (På/ Av), trykker du gjentatt på [ENTER/NAVIGATE].

Ved Gjenta: På gjentas nå aktuell tittel.

Shuffle: På/shuffle: Av

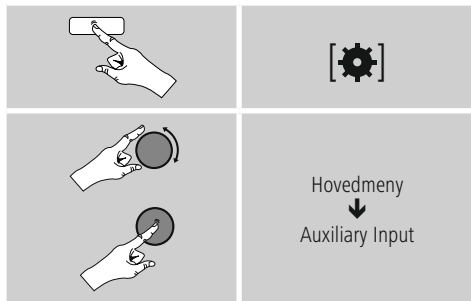
For å endre funksjonen (På/ Av), trykker du gjentatt på [ENTER/NAVIGATE].

Ved Shuffle: På spilles alle titler i tilfeldig rekkefølge.

11. Auxiliary Input

Over analog lydninggang (AUX IN kontakt) kan du tilkoble mobile enheter (f.eks. smarttelefon, nettbrett, MP3-spiller, osv.) med radioen og avspille lydfiler over radioen.

- Aktiver - i hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på **[M]**/**[MODE]** – driftsmoduset Auxiliary Input (Aux in) på radioen:



Som et alternativ kan du trykke **[AUX]** på fjernkontrollen for å koble direkte om til dette driftsmoduset.

- Forbind din mobile enhet og lydninggangen (AUX IN kontakt) til radioen med en 3,5 mm lyd-kabel (jack-kabel).
- Start og styr lydavspillingen tilsvarende over tilkoplede enhet.

12. Bluetooth®

Via Bluetooth® kan du koble sluttetnetten til radioen og bruke dem til avspilling. Styringen av avspillingen gjøres direkte på sluttetnetten. Lydstyrken kan reguleres på radioen.

Hensvisning – Bluetooth®

- Kontroller at ditt mobile sluttutstyr (smarttelefon, Tablet-PC osv.) er Bluetooth®-kompatibelt.
- Vær oppmerksom på at Bluetooth® har en maksimal rekkevidde på ti meter, uten hindringer som vegger, personer osv.
- Forbindelsen kan bli forstyrret som følge av andre Bluetooth®-enheter/forbindelser i omgivelsene.
- Radioen kan alltid kobles til kun én sluttetnetten.
- Vær oppmerksom på at den brukte Bluetooth® proffens kompatibilitet er avhengig av hvilken Bluetooth® versjon som brukes. (se: Tekniske data, sluttetnettenens bruksanvisning)

Ved å trykke gjentatte ganger på **[M]**/**[MODE]** aktiver driftsmoduset Bluetooth® på radioen:



12.1 Bluetooth® førstegangs tilkobling (pairing)

- Kontroller at din Bluetooth®-kompatible sluttetnetten er innkoblet, og at Bluetooth® er aktivert.
- Aktiver driftsmodus Bluetooth® på radioen ved å trykke flere ganger på **[M]**/**[MODE]**:



- Åpne Bluetooth®-innstillingene på sluttetnetten, og vent til **IR150MBT** vises i listen over lokaliserte Bluetooth®-enheter.
- Start eventuelt søk etter Bluetooth®-enheter på sluttetnetten din.
- Velg **IR150MBT** og vent til Bluetooth® innstillingen i din sluttetnetten viser at radioen er koblet til.
- Radiodisplayet viser at sluttetnetten er tilkoblet.
- Start og styr lydavspillingen tilsvarende over enhet.

Hensvisning – Bluetooth® Passord

Enkelte sluttapparater behøver forbindelse med et annet Bluetooth® apparat for innrettingen Passord

- For forbindelse med radioen taster du inn passordet 0000, dersom ditt sluttapparat krever dette.



12.2 Automatisk Bluetooth® tilkobling

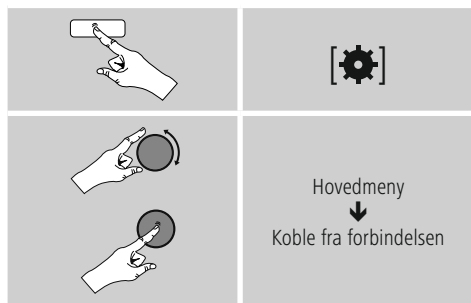
- Sluttenheter som allerede er koblet til radioen, lagres automatisk på radioen.

Henvisning – Begrenset forbindelse

Etter at du har koblet radioene til sluttenheten for første gang, skjer tilkoblingen automatisk. Dersom Bluetoothtilkoblingen® ikke gjenopprettes automatisk, må du kontrollere følgende punkt:

- Kontroller om **IR150MBT** er koblet til i Bluetoothinnstillingene®. Hvis ikke, gjentar du trinnene i førstegangs tilkobling av bluetooth.
- Kontroller at avstanden mellom sluttenheten og Radioen er mindre enn 10 meter. Hvis ikke, må avstanden mellom apparatene reduseres.
- Kontroller om hindringer begrenser rekkevidden. Hvis ja, må du flytte apparatene nærmere hverandre.

12.3 Separere Bluetooth® forbindelse

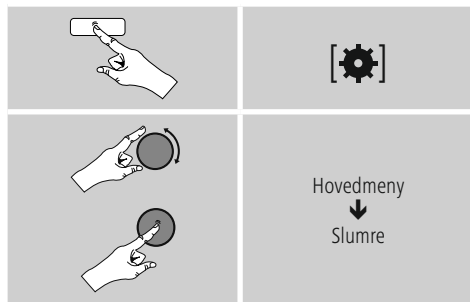


- Ved å dreie på **[ENTER/NAVIGATE]** velger du koblingsflaten JA og bekrefter separasjon fra Bluetooth® forbindelsen ved å trykke på **[ENTER/NAVIGATE]**.

13. Slumre

Radioen har en timerfunksjon som setter enheten i standbymodus etter at en definert tidsperiode er utløpt.

- Trykk gjentatte ganger på **[SLEEP]** på fjernkontrollen, for å stille inn ønsket tidsintervall (av/ 15/30/45/60/90/120 minutter).
- Som alternativ stiller du inn tidsintervallen over hovedmenyen med hjelp av **[ENTER/NAVIGATE]**:



- Er innstilt tidsintervall utløpt, så settes radioen i standby modus.
- Trykk på **[VOLUME/POWER]**, for å slå på radioen igjen.
- En allerede aktiv tidsintervall kan du endre til enhver tid ved å trykke på **[SLEEP]** på fjernkontrollen eller deaktivere (Slumre av).

Henvisning

Bakgrunnsbelysningen under aktiv timer-funksjon (slumre) kan stilles inn separat – f.eks. mørkere enn i vanlig drift – (se **15.9. Bakgrunnsbelysning**).



14. Vekkefunksjon

Radioen gir mulighet for to vekketidspunkter som kan stilles inn separat.

14.1 Innstillinger



- Vekkefunksjon 1 og vekkefunksjon 2 konfigureres identisk og gjør det mulig å lagre to spesielle vekketider. Velg vekkefunksjon 1 eller 2 og still inn følgende detaljer med hjelp av [ENTER/NAVIGATE]:

Modus:

Velg når vekkefunksjonen skal aktiveres:

→ Av – Daglig – En gang – Arbeidsdager – Helg

Dato og klokkeslett:

Ved valget En gang velges dato og klokkeslett for vekkefunksjonen en gang.

Klokkeslett:

Velg først ut timene og deretter minuttene til vekketiden.

Modus:

Her fastsetter du om du ønsker å bli vekket av en summer, Internettradio.

Program:

Her kan du bestemme hvilken stasjon/podcast du ønsker å bli vekket av når du velger internettradio /DAB/ FM. Du kan velge mellom 30 favorittlagringsplasser eller det du sist hørte.

Lydstyrke:

Velg ut lydstyrken som du ønsker å vekkes med. Med denne innstillingen er det det samme med hvilken lydstyrke du sist hørte på radioen med.

Lagre:

Denne koblingsflaten berøres for å avslutte innstillingene for vekkefunksjon.

Henvisning

- Ved bruk av Internettradio som vekketone er det viktig at en stabil Internettforbindelse er tilgjengelig når du vekkes. Er ikke dette tilfellet, så brukes tonen (summer) som vekketone.
- Det anbefales å tillate automatiske tidsoppdateringer. Her garanteres det at klokkeslettet aktualiseres, også etter brudd i strømforsyningen - f.eks. ved strømbrudd.

Merknad - vekkerklokke/multiroom

- Ved bruk og innstilling av vekkefunksjonen på en enhet som tilhører en multiroomgruppe forlater enheten gruppen automatisk når alarmen utløses.
- Dette forhindrer at alarmen utløses på alle enheter som er i gruppen.
- Gjeldende enhet blir ikke automatisk medlem i gruppen igjen når alarmen opphører, men den må tilføres gruppen manuelt.



14.2 Aktivere/ deaktivere vekkefunksjon

- Vekkefunksjonen aktiveres ved å bekrefte innstillingene med Lagre.
- Deaktiver vekkefunksjonen ved å sette Modus: på Av .

14.3 Avslutte vekkefunksjon/ snooze

Tone (summer)

- Utløses vekkefunksjonen, så trykker du en gang på **[VOLUME/POWER]**, for å avslutte vekkefunksjonen.
- Trykk gjentatt på **[SNOOZE]** på fjernkontrollen for å aktivere snooze.
- Vekkefunksjonen er slått av for utvalgt tidsintervall (5/10/15/30/60 minutter) og utløses så igjen.

Internetradio

- Utløses vekkefunksjonen, så trykker du på **[VOLUME/POWER]**, for å avslutte vekkefunksjonen.
- Trykk gjentatt på **[SNOOZE]** på fjernkontrollen for å aktivere snooze.
- Vekkefunksjonen er slått av for utvalgt tidsintervall (5/10/15/30/60 minutter) og utløses så igjen.
- Trykk gjentatt på **[SNOOZE]** på fjernkontrollen for å aktiverePÅ i stedet for en tidsintervall. Radioen forblir på.
- Avsluttes ikke vekkefunksjonen, så slås radioen automatisk i standby modus etter en time.

15. Systeminnstillinger

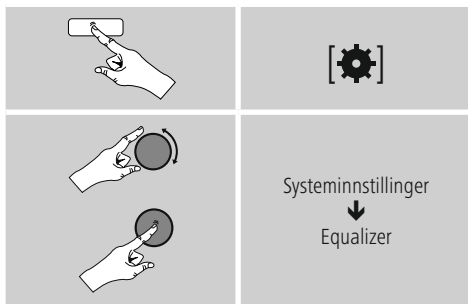
I systeminnstillingene kan du foreta alle innstillinger og få viktige informasjon om radioen.

15.1 Equalizer

Med hjelp av equalizer kan du tilpasse klangen til radioen ved å stille inn bassintensiteten og høydene etter dine egne ønsker.

Du kan velge mellom forhåndsconfigurerte profiler - tilpasset for forskjellige sjangere - eller opprette en individuell profil.

- Gå frem på følgende måte for å foreta equalizerinnstillinger:



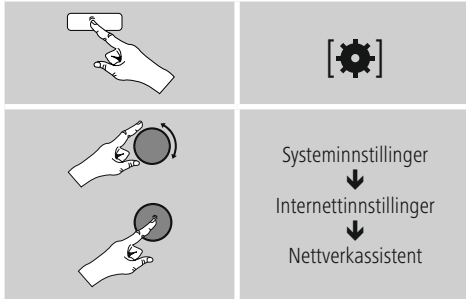
- Med **[ENTER/NAVIGATE]** velger du ut en forhåndsconfigurert profil.
- For å opprette en equalizerprofil velger du alternativet Min EQ-innstilling.
- Du kommer til innstillingene Bass, Høyder og Lydstyrke (lydstyrkeforsterkning).
- For å endre en verdi trykker du på **[ENTER/NAVIGATE]** på tilsvarende valg og endrer verdiene ved å dreie **[ENTER/NAVIGATE]** mot venstre eller høyre. Dersom det skjer en avspilling under innstillingen, kan du høre endringen i klangen med en gang.
- Bekreft innstillingen ved å trykke på **[ENTER/NAVIGATE]** igjen.
- Når du har foretatt alle innstillingene, trykker du på **[↩]** knappen på radioen, og bekrefter innstillingen ved å trykke på **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Velg alternativet Min EQ for å kunne bruke den nyopprettede profilen.

15.2 Internettinnstillinger

15.2.1 Nettverkassistent - konfigurasjon av Internettforbindelsen/ søk

Nettverkassistenten hjelper deg med å forbinde radioen med Internett. Her har du valget mellom kabelbundet LAN forbindelse og en trådløs forbindelse, som opprettes av WLAN/Wi-Fi. Ytterligere konfigurasjonsmetoder og detaljerte informasjonen finner du senere.

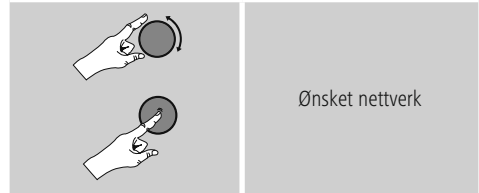
- Slik henter du frem Nettverkassistenten :



- Når assistenten hentes frem starter radioen et søk etter tilgjengelige WLAN-forbindelser (Wi-Fi) og lister opp disse nettverkene.
- Ved å vri på **[ENTER/NAVIGATE]** skifter du mellom nettverkene som ble funnet. På slutten av listen kan du starte søket på nytt (**[Nytt søk]**), velge ut en kabelbundet forbindelse (**[Kabel]**) eller konfigurere forbindelsen manuelt (**[Manuell konfigur]**).
- Bli ikke ønsket nettverk funnet eller ble ikke SSID (Service Set Identification – Bezeichnung des Netzwerks) vist, så er muligens ikke nettverket tilkopledd eller innenfor rekkevidde. Forsøk i dette tilfellet en manuell konfigurasjon eller forbindelse via LAN-kabel. nuelle Konfiguration oder die Verbindung per **LAN**-Kabel.

15.2.2 Trådløs forbindelse (WLAN)

Avhengig av nettverket har du forskjellige alternativer for å opprette en forbindelse med nettverket. Nettverk som støtter en WPS-forbindelse (Wi-Fi Protected Setup), vises i listen med betegnelsen **[WPS]** foran. Ved andre forbindelser dreier det seg om åpne nettverk eller om forbindelser som beskyttes med PSK-forløpet= Pre-Shared-Key (tidligere avtalt kode).



WPS-/PSK-åpne forbindelse

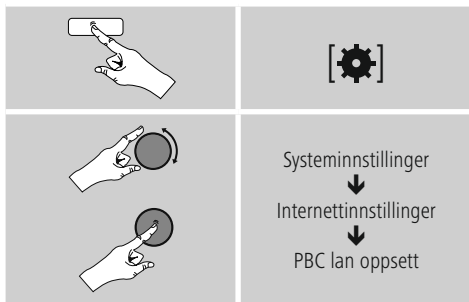
En WPS-forbindelse gjør det mulig med en enkel, men allikevel beskyttet forbindelse av radioen med nettverket. To muligheter er tilgjengelige. Innretting av forbindelsen med PBC = Push-Button-Configuration (konfigurasjon via tastetrykk) eller PIN-forløpet, hvor du blir bedt om å taste inn en tilfeldig laget tallrekkefølge av webinterface til ruterens din.

PBC-innretning

- Velg ut ønsket nettverk. (Markert med betegnelsen **[WPS]** foran)
- I WPS-menyen velger du deretter alternativet Push Button og bekrefter valget ved å trykke på **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Trykk på WPS-knappen på ruterens eller aktuell AP. Ofte kan dette også utføres over tilhørende webinterface.
- Nøyaktig beskrivelse får du i bruksanvisningen til din ruter/AP.
- Etter at forløpet ble innledet på ruter/AP skal radioen forbindes med tilgangen og nettforbindelsen skal være tilgjengelig.



- Alternativt kan innretting via PBC også hentes frem i Internettinnstillingene til radioen:



PIN-innretning

- Velg ut ønsket nettverk. (Markert med betegnelsen [WPS] foran)
- I WPS-menyen velger du deretter alternativet PIN og bekrefter valget ved å trykke på [enter/navigate].
- Radioen lager nå en 8-sifret kode som skal føres inn i webinterface eller brukeroverflaten til din ruter eller AP.
- Ytterligere informasjon angående konfigurering av ruter/AP finner du i tilhørende håndbok.

Hoppe over WPS/ Pre-Shared-Key (PSK) konfigurering

- Velg innføringen Hoppe over WPS og du kommer til kodeinntastingen.
- For nettverk uten WPS-støtte kommer du direkte til denne inntastingen.
- Tast inn hele koden i vinduet og bekreft deretter med koblingsflaten OK.
- Er inntastingen riktig, så forbindes radioen med tilgangspunktet og oppretter Internett-/nettverkforbindelsen.

Henvisning

- Ofte er Pre-Shared-Key (koden) på baksiden av ruter/AP.
- Vær obs på store og små bokstaver når du taster inn koden.

Åpet nettverk/ ubeskyttet nettverk

Henvisning

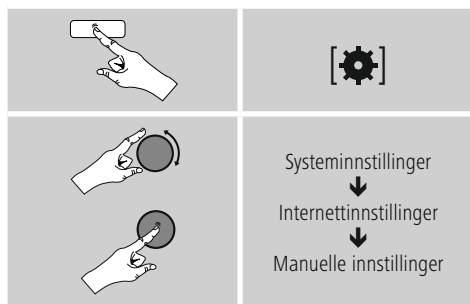
- Vi anbefaler deg ikke å opprette usikre forbindelser og å alltid beskytte nettverket ditt mot fremmed tilgang.
- Skulle ikke ditt ønsket nettverk ha noen sikkerhetstiltak, så er det nok å velge nettverket ut fra listen og bekrefte. Radioen forbindes øyeblikkelig med tilgangspunktet.

15.2.3 Kabelført forbindelse (LAN)

- Ruter og radio forbindes med en LAN-kabel. Denne forbindelsen har de minste forstyrrelsene og en pålitelig, direkte forbindelse.
- Kabelforbindelsen vises i listen med tilgjengelige forbindelser (Kabel) og må velges ut der. Er DHCP-serveren aktivert på ruter/AP, så opprettes denne automatisk etter valg av kabelforbindelse.
- For å se om DHCP-serveren er aktiv, bruker du også bruksanvisningen til ruter/AP.

15.2.4 Manuell konfigurering av nettverkforbindelsen – trådløs (WLAN) og kabelført (LAN)

- For manuell innretting av en nettverkforbindelse går du frem på følgende måte:



Manuell konfigurasjon kabelført (LAN) – DHCP aktiv

- Velg alternativet Kabel.
- Velg alternativet DHCP aktiv.
- Forbindelsen opprettes. Du må ikke foreta ytterligere innstillinger.

Manuell konfigurasjon kabelført (LAN) – DHCP inaktiv

- Velg alternativet Kabel.
- Velg alternativet DHCP inaktiv.
- Tast inn nødvendige nettverkinformasjoner som IP-adresse, subnet-mask, gateway-adresse og DNS (primær og sekundær).

Disse informasjonene finner du i webinterfacet til din ruter/AP eller du får disse informasjonene av din nettverkadministrator. Er alle informasjonene riktige, så bekrefter du inntastingen. Radioen forsøker deretter å opprette forbindelsen.

Manuell konfigurasjon trådløs (WLAN) – DHCP aktiv

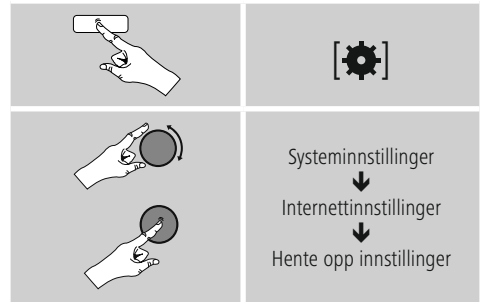
- Velg alternativet Trådløs.
- Velg alternativet DHCP aktiv.
- Tast inn hele SSID koden (nettverkbetegnelse) i vinduet og bekreft deretter med koblingsflaten OK.
- Velg nå tilsvarende sikringsmetode til nettverket. Denne konfigurasjonen finner du i ruter/AP.
- Avhengig av valgt koding må du deretter taste inn nettnøkkelen, før forbindelsen opprettes.

Manuell konfigurasjon trådløs (WLAN) – DHCP inaktiv

Denne metoden tilsvarer konfigurasjonen ved aktivert DHCP-server (Manuelle konfigurasjon trådløs (WLAN) – DHCP aktiv), men i tillegg må du taste inn nettverkinformasjonene som IP-adresse, subnet-mask, gateway-adresse og DNS (primær og sekundær). Disse informasjonene finner du i webinterfacet til din ruter/AP eller du får disse informasjonene av din nettverkadministrator. Er alle informasjonene riktige, så bekrefter du inntastingen. Radioen forsøker deretter å opprette forbindelsen.

15.2.5 Hente opp innstillinger

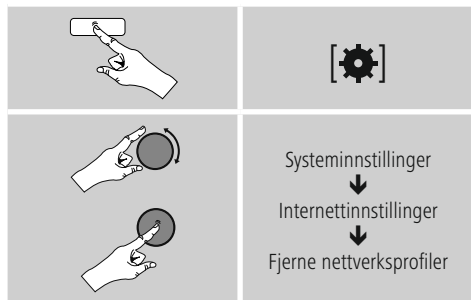
Her finner du de viktigste informasjonene over alle nettverkforbindelser som for tiden benyttes eller er satt opp av radioen, f.eks.: MAC-adresse, WLAN-region, DHCP aktiv/inaktiv, SSID, IP-adresse, subnet-maske, gateway-adresse, DNS (primær/ sekundær), osv.



15.2.6 Fjerne nettverksprofiler

Radioen lagrer automatisk alle vellykkede nettverkforbindelser (profiler). Slik kan radioen ved nye forbindelsesforsøk, f.eks. etter separasjon fra strømforsyningen, velge seg inn i en av disse nettverkforbindelsene, uten at du må taste inn tilgangsdata på nytt.

- Slik går du frem for å fjerne nettverksprofiler enkeltvis:



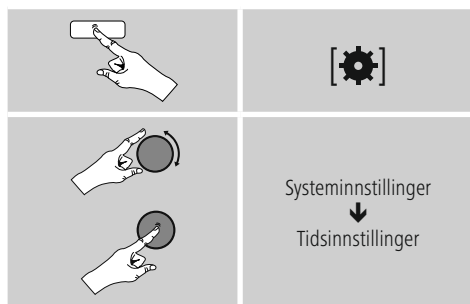
- Velg ut tilsvarende nettverksprofil og trykk på **[ENTER/NAVIGATE]**, for å fjerne denne.
- Nettverksprofilen slettes når du bekrefter spørsmålet med JA .
- En profil som nettopp er aktiv/benyttet, kan ikke fjernes.

Henvisning

- Før du gir radioen videre til en annen person (selger, gir bort, osv.) anbefaler vi å stille tilbake til standardinnstilling.
- Dermed slettes alle lagrede nettverksdata og -forbindelser komplett.

15.3 Tidsinnstillinger

Du kommer til tidsinnstillingen på følgende måte:



Automatisk oppdatering Update fra Internett

Ved valg av dette alternativet stilles klokkeslett og dato inn automatisk over Internettforbindelsen. Velg også tidssonen der du er (Stille inn tidssone) samt – dersom ønsket(Sommer-/vintertid → PÅ) – tilpassing av sommer-/vintertid.

Oppdatering

Ved automatisk aktualisering via radionettet FM/DAB/ DAB+ klargjøres klokkeslett og dato fra senderne og bearbejdes av apparatet. Ved justering via denne kilden har du høyeste sikkerhet om at klokkeslettet blir korrekt justert selv ved strøbrudd, og at de lagrede vekketidene blir overholdt.

Ingen update

Klokkeslett og dato (DD-MM-ÅÅÅÅ) må stilles inn manuelt, for det finnes ingen automatisk innstilling.

Omstilling av tid-/ dato

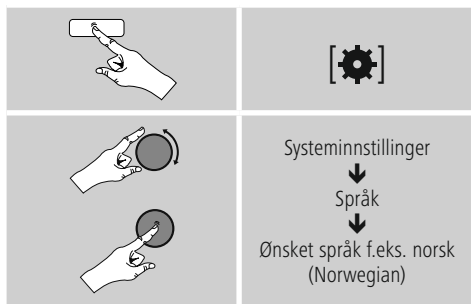
Still inn dato (DD-MM-ÅÅÅÅ) og klokkeslett (tt:mm) med hjelp av [ENTER/NAVIGATE] manuelt.

Format

Velg mellom 12- og 24-timersformat.

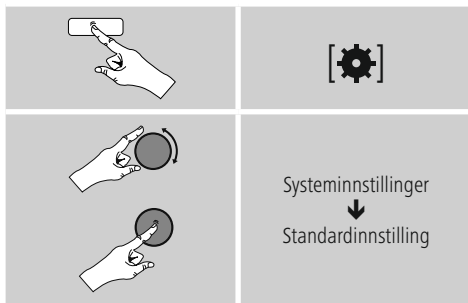
15.4 Språk

Slik går du frem for å endre (forhånds-)innstilt menyspråk til radioen:



15.5 Standardinnstilling

Slik går du frem for å sette radioen tilbake på standardinnstilling (leveringstilstand):



Bekreft følgende spørsmål med J, for å stille radioen tilbake til standardinnstilling.

Alle foretatte innstillinger slettes.

Henvisning

- Problemer og feilfunksjoner kan muligens rettes ved å stille tilbake til standardinnstilling.
- Men da blir alle innstillinger som equalizer, favoritter og nettverksprofiler slettet for godt.

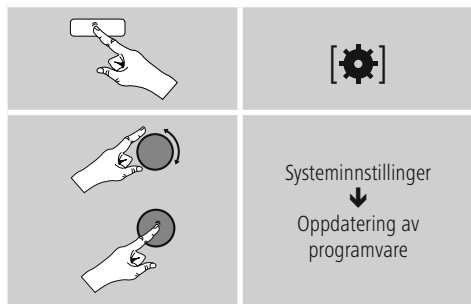


15.6 Oppdatering av programvare

Det utvikles stadig forbedringer og nye funksjoner for programvaren til radioene våre. For å rette feil, utvide funksjonsomfanget osv.

Vi anbefaler deg å alltid installere de tilgjengelige oppdateringene på radioen din.

- Slik går du frem:



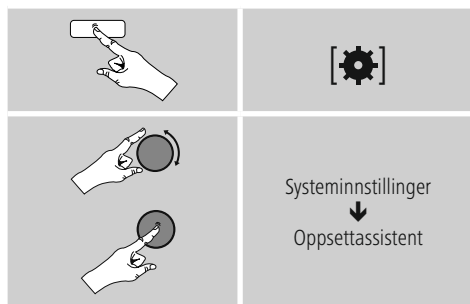
- Velger du Automatiske oppdateringer (JA), kontrollerer radioen automatisk tilgjengelige oppdateringer av programvaren regelmessig. (Anbefaling)
- Velg Søk oppdatering, for å søke manuelt etter oppdateringer for programvaren.

Advarsel

- Kontroller at strømforsyningen er stabil før du starter programvareoppdateringer.
- Strøbrudd under programvareoppdateringene kan føre til irreparable skader på radioen!

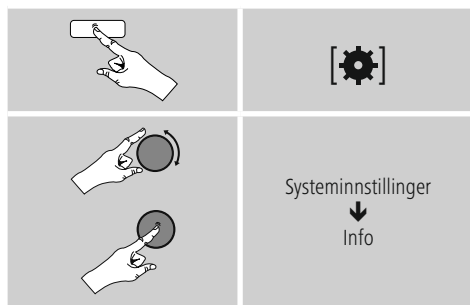
15.7 Oppsettassistent

Oppsettassistenten (se Oppsettassistent) kan du starte på nytt til en hver tid på følgende måte:



15.8 Info

- Slik går du frem for å hente aktuelle maskin- og programvareinformasjoner (versjoner, enhetsbetegnelse, radio-ID, ...) til radioen:



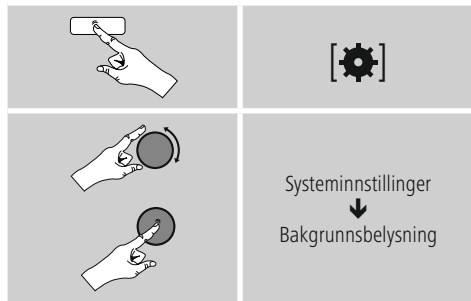
- Har du allerede registrert radioen din over onlineportalen til Frontier Silicon (<http://www.wifiradio-frontier.com>), finden Sie så finner du også radio-ID her.




15.9 Bakgrunnsbelysning

Du har muligheten til å stille inn bakgrunnsbelysningen for de enkelte driftstypene (driftsmodus, standbymodus, slumremodus) separat.

- Slik går du frem:



- For driftstypene Driftsmodus og Slumremodus velger du mellom forskjellige lyshetstrinn.
- For Standbymodus velger du også et lyshetstrinn for bakgrunnsbelysningen i standby (Displaybelysning). Som alternativ kan du slå av bakgrunnsbelysningen i standby (Displaybelysning → Av).
- Under Timeout (sek) velger du en tidsintervall. Er radioen i standby, trykker du på K8, for å belyse displayet for tidsrommet til utvalgt tidsintervall i lyshetstrinnet til driftsmodus..
- Alternativt deaktiverer du denne funksjonen (Timeout (sek) → Av).

Som alternativ trykker du på  på fjernkontrollen for å endre bakgrunnsbelysningen i aktuell driftstype direkte.

16. UNDOK - alt i en hånd



Powered by
UNDOK
MULTIROOM

Die von Frontier Silicon entwickelte UNDOK-Applikation (App) bringt Ihnen die volle Kontrolle von Radios und Speakern auf Ihr Smartphone.

Egal ob bei der Ersteinrichtung des Gerätes, den Konfigurationen von Equalizer und Multiroom oder bei der Verwaltung Ihrer Lieblingssender – UNDOK bietet Ihnen alle Features auf dem Smartphone oder Tablet und bietet Ihnen damit noch mehr Komfort.

16.1 Første innretning av enheten med UNDOK

Merknad

En utførlig beskrivelse av UNKDOK-appen og hele funksjonsomfanget finner du i vår UNDOK-guide under:



www.hama.com -> 00054850 -> Downloads

Alle produkter fra Hama med UNDOK-evne lager et såkalt Micro-Access-Point ved første innkopling eller etter at du har tilbakestilt til fabrikkinnstillinger - altså et eget WLAN-nett som du kan forbinde nettbrettet ditt eller smarttelefonen din med.



16.1.1 Fremgangsmåte for iOS-brukere

- Åpne UNDOK-appen på din iPhone eller iPad.
- Trykk på menypunktet innrette lydssystem.
- Se til at radioen eller høyttaleren er i SETUP-modus. Produktet tilbakestilles eventuelt til fabrikkinnstilling. Bekreft forespørselen med videre.
- UNDOK vil nå at du skal forbinde deg med WLAN til produktet over iPhone/iPad-innstillingene – skift til systeminnstillingene til iPhone og velg WLAN-nettverket (f.eks. Setup Hama DIR3120LED). Skift deretter tilbake til UNDOK og trykk på videre.
- Gi radioen nå et valgfritt navn (f.eks. kontor DIR3120) og bekreft inntastningen med videre.
- Du er nå i innstillingen for dato og klokkeslett – her stiller du inn tidsformat, tidskilde og tidssone.
- Nå har du forskjellige muligheter for nettverkkonfigurasjon (ev. WLAN, WPS og Eternett). Klikk på ønsket metode og UNDOK skifter til neste vindu.
- Avhengig av valgt metode kan du nå velge ut ønsket WLAN-nettverk og konfigurere, opprette en WPS-forbindelse eller opprette forbindelse via LAN-kabel.
- Deretter forbindes radioen med nettverket og ved å trykke på Bruk mitt lydssystem kan enheten brukes i UNDOK.

16.1.2 Fremgangsmåte for Android-brukere

- Åpne UNDOK-appen på ditt nettbrett eller din smarttelefon.
- Trykk på menypunktet innrette lydssystem.
- Se til at radioen eller høyttaleren er i SETUP-modus. Produktet tilbakestilles eventuelt til fabrikkinnstilling. Bekreft forespørselen med videre.
- På følgende side finner du en liste med alle tilgjengelige WLAN-nettverker og også foreslåtte lydssystemer, her skal Hama-produktet (f.eks. Setup Hama DIR3120LED) være oppført. Trykk på tilsvarende WLAN-nettverk.
- Gi radioen nå et valgfritt navn (f.eks. kontor DIR3120) og bekreft inntastningen med videre.
- Du er nå i innstillingen for dato og klokkeslett – her stiller du inn tidsformat, tidskilde og tidssone.
- Nå har du forskjellige muligheter for nettverkkonfigurasjon (ev. WLAN, WPS og Eternett). Klikk på ønsket metode og UNDOK skifter til neste vindu.
- Avhengig av valgt metode kan du nå velge ut ønsket WLAN-nettverk og konfigurere, opprette en WPS-forbindelse eller opprette forbindelse via LAN-kabel.
- Deretter forbindes radioen med nettverket og ved å trykke på Bruk mitt lydssystem kan enheten brukes i UNDOK.

17. Vedlikehold og pleie

- Dette produktet skal kun rengjøres med en lofri, lett fuktet klut, uten aggressive rengjøringsmidler.
- Hvis produktet ikke skal benyttes på en stund, må det kobles ut og kobles fra strømforsyningen. Produktet må lagres på et rent, tørt sted, uten direkte solinnstråling.

18. Fraskrivelse av ansvar

Hama GmbH & Co KG overtar ingen form for ansvar eller garanti for skader som kan tilbakeføres til ukyndig installering eller montering eller ukyndig bruk av produktet eller som følge av at produktet har blitt benyttet uten at bruksveiledningen og/eller sikkerhetsanvisningene er tatt hensyn til.

19. Service og support

Hama-produktservice hjelper deg gjerne videre dersom du har spørsmål om produktet.

Telefonsupport: +49 9091 502-115 (tysk/engelsk)

Her finner du ytterligere supportinformasjon:
www.hama.com

20. Avfallshåndtering

Informasjon om miljøvern:



Fra tidspunktet for omsetning av europeisk direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF i nasjonal lov, gjelder følgende: Elektriske og elektroniske apparater og batterier skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Forbrukeren er lovmessig forpliktet til å levere inn elektriske og elektroniske apparater og batterier til de offentlige samlestedene eller til salgsstedet når de ikke virker lenger. Detaljer angående dette reguleres i brukslandet. Symbolet på produktet, bruksveiledningen eller emballasjen henviser til denne bestemmelsen. Med gjenvinningen, resirkuleringen av stoff eller andre former for resirkulering av gamle apparater/batterier bidrar du betydelig for å beskytte miljøet vårt.

21. Samsvarserklæring

CE Hermed erklærer Hama GmbH & Co KG at radioanleggstypen [00054850] tilsvarer direktiv 2014/53/EU. Den komplette teksten til EU-samsvarserklæringen finnes på følgende Internettadresse: www.hama.com -> 00054850 -> Downloads.

Frekvensbånd/ frekvensbånd	Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz WiFi: 2.412 - 2.472GHz
Avstrålt maksimal sendeeffekt	Bluetooth: 6dBm (EIRP) WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP)



hama®

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim/Germany
www.hama.com

The Spotify software is subject to third party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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.