

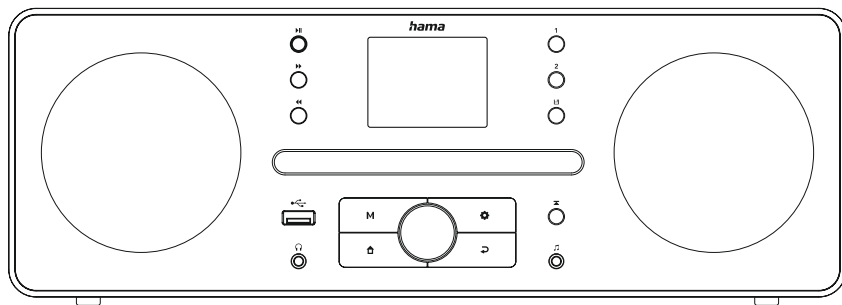
00054253  
(DIR1570CBT)

# hama



## Digital Radio

## Digital-Radio



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



## 1. Innholdsfortegnelse

<b>1. Innholdsfortegnelse</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Introduksjon</b> .....	<b>5</b>
2.1 Forklaring av varselsymboler og merknader .....	5
2.2 Pakkeinnhold .....	5
<b>3. Sikkerhetsinstruksjoner</b> .....	<b>6</b>
<b>4. Informasjon og merknader før du begynner</b> .....	<b>7</b>
<b>5. Konfigurere radio og tilbehør</b> .....	<b>8</b>
5.1 Sett bakfra .....	8
5.2 Sett forfra .....	9
<b>6. Driftskonsept</b> .....	<b>10</b>
6.1 Generell drift .....	10
6.2 Innstillinger-meny .....	10
6.3 Administrere favoritter .....	11
6.4 Musikkdrift .....	11
<b>7. Oppsett</b> .....	<b>12</b>
7.1 Koble til og betjene radioen .....	12
7.2 Forbered nettverkstilkoblingen/internett-tilkoblingen .....	13
7.3 WLAN/Wi-Fi-tilkobling (trådløst nettverk) .....	13
<b>8. Navigasjon og kontroller</b> .....	<b>14</b>
8.1 Kontrollalternativer .....	14
8.2 Språkvalg .....	14
8.3 Oppsettsveiviser .....	14
8.4 Tidsinnstillinger .....	14
8.5 Hold nettverket tilkoblet .....	15
8.6 Nettverksveiviser .....	15
8.7 Administrere favoritter .....	15
8.8 Skjermvisning .....	16
<b>9. Menystruktur</b> .....	<b>17</b>
<b>10. DAB-radio</b> .....	<b>18</b>
10.1 Stasjonsliste .....	18
10.2 Skann .....	18
10.3 Fjerning ugyldig .....	18
10.4 DRC .....	18
10.5 Stasjonsrekkefølge .....	18
<b>11. Internettradio og podcaster</b> .....	<b>19</b>
11.1 Sist lyttet .....	19
11.1.1 Historikk (ikke tilgjengelig ennå eller tom under første oppsett) .....	19



11.2 Stasjonsliste	19
11.2.1 Land (basert på IP-adressen til radioen)	19
11.2.2 Søk	19
11.2.3 Land	19
11.2.4 Populære	20
11.2.5 Oppdag	20
11.3 Legg til stasjoner og lag/oppredhold dine egne favorittlister (nettleser kreves)	20
11.3.1 Hente frem administrasjonsgrensesnitt	21
11.3.2 Legg til dine egne stasjoner	22
11.3.3 Slett stasjoner	23
<b>12. UKW-radio</b>	<b>24</b>
12.1 Skanneinnstillinger	24
12.1.1 Automatisk stasjonssøk	24
12.1.2 Manuelt stasjonssøk	24
12.2 Lydinnstillinger	24
<b>13. CD.</b>	<b>25</b>
13.1 Gjenta	25
13.2 Tilfeldig rekkefølge	25
<b>14. Eksterne kilder.</b>	<b>26</b>
14.1 Bluetooth-strømming	26
14.2 AUX-inngang (Avspilling fra eksterne kilder)	27
14.3 USB	28
14.3.1 Gjenta (PÅ/AV)	28
14.3.2 Tilfeldig rekkefølge	28
<b>15. Rutiner</b>	<b>29</b>
15.1 Alarm	29
15.2 Sovetidsur	29
<b>16. Innstillinger – sammendrag</b>	<b>31</b>
<b>17. Nettverk og lyd</b>	<b>32</b>
17.1 Nettverk	32
17.1.1 Nettverksveiviser	32
17.1.2 PBC Wlan-oppsett	34
17.1.3 Vis innstillinger	34
17.1.4 Manuell innstilling	34
17.1.5 NetRemote PIN-oppsett	35
17.1.6 Nettverksprofil	36
17.1.7 Fjern nettverksinnstillinger	36
17.1.8 Hold nettverket tilkoblet	36
17.2 Utjevner	37
<b>18. Skjerminnstillinger.</b>	<b>38</b>
18.1 Bakgrunnsbelysning	38
18.1.1 Driftsmodus	38
18.1.2 Standby-modus	38



---

18.1.3 Slumremodus . . . . .	38
18.2 Fargetema . . . . .	38
<b>19. Systeminnstillinger . . . . .</b>	<b>39</b>
19.1 Oppsettsveiviser . . . . .	39
19.2 Klokkeslett/dato . . . . .	39
19.2.1 Still inn klokkeslett/dato . . . . .	39
19.2.2 Automatisk oppdatering . . . . .	39
19.2.3 Dato/klokkeslett . . . . .	40
19.2.4 Angi tidssone . . . . .	40
19.2.5 Sommertid . . . . .	40
19.3 Språk . . . . .	40
19.4 Auto-standby . . . . .	40
19.5 Programvareoppdatering . . . . .	40
19.6 Fabrikktilbakestilling . . . . .	40
<b>20. Informasjon om system . . . . .</b>	<b>41</b>
20.1 Informasjon . . . . .	41
20.2 Personvernerklæring . . . . .	41
<b>21. Tekniske data . . . . .</b>	<b>42</b>

---



## 2. Introduksjon

Takk for at du valgte et Hama-produkt. Ta deg god tid og les følgende instruksjoner og informasjon fullstendig. Oppbevar disse instruksjonene på et trygt sted for fremtidig referanse. Hvis du selger enheten, sørg for å gi denne bruksanvisningen videre til den nye eieren.

### 2.1 Forklaring av varselsymboler og merknader

#### Fare for elektrisk støt



Dette symbolet indikerer fare for elektrisk støt ved berøring av uisolerte produktdele som kan ha farlig spenning.

#### Advarsel



Dette symbolet brukes til å angi sikkerhetsinstruksjoner eller for å gjøre deg oppmerksom på spesifikke farer og risikoer.

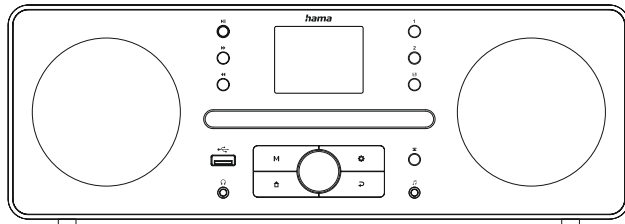
#### Merk



Dette symbolet brukes til å indikere tilleggsinformasjon eller viktige merknader.

### 2.2 Pakkeinnhold

- DIR1570CBT Digital radio / internetradio med CD
- Hurtigstartveiledning (flerspråklig)





## 3. Sikkerhetsinstruksjoner

- Produktet er kun beregnet for privat, ikke-kommersiell bruk.
- Ikke bruk produktet i områder der elektroniske produkter ikke er tillatt.
- Beskytt produktet mot smuss, fuktighet og overoppheting og bruk det kun i tørre rom.
- Som med alle elektriske produkter bør denne enheten oppbevares utilgjengelig for barn.
- Ikke slipp produktet og ikke utsett det for større støt.
- Ikke bruk produktet utenfor strømgrensene gitt i spesifikasjonene.
- Hold emballasjematerialet utilgjengelig for barn på grunn av fare for kvelning.
- Kast emballasjemateriale umiddelbart i henhold til lokalt gjeldende forskrifter.
- Ikke modifier enheten på noen måte. Hvis du gjør det, ugyldiggjøres garantien.
- Bruk produktet kun til det tiltenkte formålet.
- Ikke bruk produktet i umiddelbar nærhet av varmeovner, andre varmekilder eller i direkte sollys.
- Ikke bruk produktet i fuktige omgivelser og unngå vannsprut.
- Bruk kun artikkelen under moderate klimatiske forhold.
- Produktet er kun beregnet for bruk inne i bygninger.
- Produktet må kun brukes på et strømmnett som beskrevet på typeskiltet.
- Før alle kabler slik at det ikke er fare for å snuble.
- Ikke bøy eller sett kablen i klem.
- Trekk alltid direkte i støpselet når du kobler fra kablen, aldri i selve kablen.

### Fare for elektrisk støt



- Ikke åpne enheten eller fortsatt å bruke den hvis den blir skadet.
- Ikke bruk produktet hvis AC-adapteren, adapterkablen eller strømkablen er skadet.
- Ikke forsøk å foreta vedlikehold eller reparere produktet selv. Overlat alt servicearbeid til kvalifiserte eksperter.

### Advarsel – laser



- Ikke se direkte på laserstrålen! Lukk øynene og snu hodet vekk hvis øynene dine møter laserstrålen.
- Ikke se direkte på laserstrålen med optiske instrumenter!
- Dette produktet inneholder en klasse 1-laser for forbrukere i samsvar med EN50689:2021.

### Advarsel



- Høyt lydtrykk!
- Det er fare for hørselsskader.
- For å forhindre tap av hørsel må du unngå å lytte med høy lyd i lengre perioder.
- Hold alltid volumet på et rimelig nivå. Høye volumer kan skade hørselen – selv over korte perioder.
- Bruk av dette produktet begrenser din oppfatning av omgivelsesstøy. Av denne grunn må du ikke bruke kjøretøy eller maskiner mens du bruker dette produktet.





## 4. Informasjon og merknader før du begynner

Denne radioen gir deg muligheten til å bruke praktisk talt alle funksjonene praktisk i kombinasjon med en smarttelefon eller nettbrett. For å gjøre dette må du laste ned den gratis UNDOK-appen (for iOS og Android).

### Merknad om UNDOK-appen



En detaljert beskrivelse av UNDOK-appen og alle dens funksjoner finner du i vår UNDOK-veiledning på: [www.hama.com](http://www.hama.com) -> 00054253 -> **Nedlastinger**

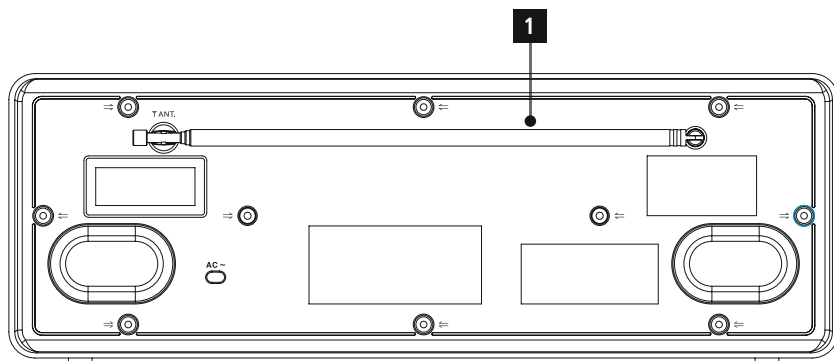
### Merk – optimalisering av mottak



- Merk:
  - Trekk alltid antennen helt ut.
  - Vi anbefaler at du justerer antennen vertikalt for å sikre optimalt mottak.
- Prøv ulike posisjoner om nødvendig for å få best mottak.

## 5. Konfigurere radio og tilbehør

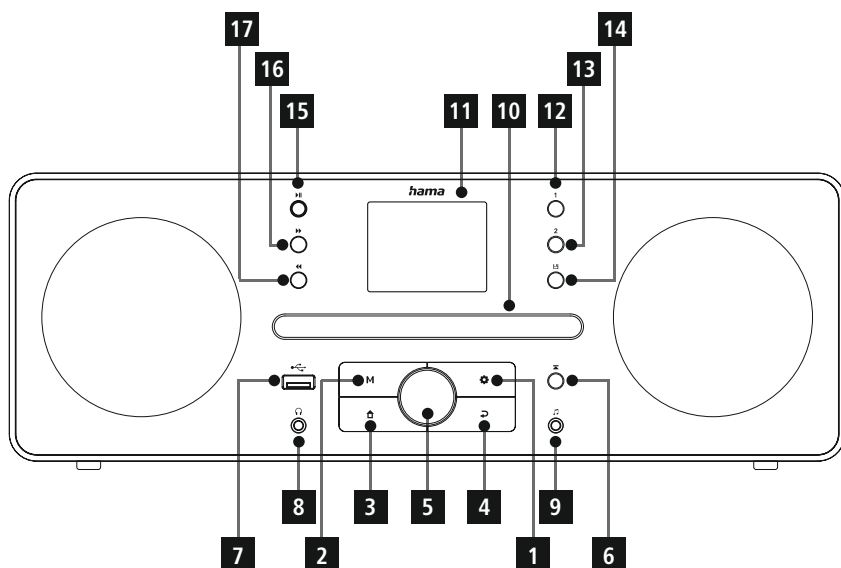
### 5.1 Sett bakfra



Nr.	Betegnelsen	Funksjon
1	Antenne	



## 5.2 Sett forfra



Nr.	Knapp	Betegnels
1	⚙️	[MENU/SETTINGS]-knapp
2	M	[MODE]-knapp
3	🏠	[HOME]-knapp
4	↶	[BACK]-knapp
5		[POWER/VOLUME/ENTER/NAVIGATE]-knapp
6	▶	Knapp (CD-utløser)
7	🔌	USB-tilkobling
8	🎧	Hodesett-tilkobling (3,5 mm)
9	🎵	Aux-inngang (3,5 mm)
10		CD-stasjon
11		Skjerm

Nr.	Knapp	Betegnels
12	1	[PRESET 1]-knapp
13	2	[PRESET 2]-knapp
14	⏪	[PRESET]-knapp
15	⏸	[Play/Pause]-knapp
16	⏩	[Forward]-knapp
17	⏮	[Back]-knapp



## 6. Driftskonsept

### 6.1 Generell drift

Ikone	Betegnelse	Funksjon
	Håndsymbol	Trykk én gang
	Håndsymbol	Trykk flere ganger
	Håndsymbol	Trykk gjentatte ganger
	Håndsymbol	Hold i 3 sekunder

Knapp	Betegnelse	Funksjon
	Navigasjon av rotasjonskontroll	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigering fremover i gjeldende meny</li><li>• Navigering bakover i gjeldende meny</li><li>• Reduserer volumet på gjeldende avspilling</li><li>• Øker volumet på gjeldende avspilling</li></ul>
	Rotasjonskontrollknapp [OK]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bekreftelsesknapp for å åpne menyen eller funksjonen som er uthevet</li><li>• Veksle mellom presentasjonsskjemaene som er tilgjengelige (fullskjerm / delt skjerm)</li><li>• <b>Langt knappetrykk:</b> Slå av og på radioen</li></ul>
	[MODE]-knapp	Gjentatte trykk veksler mellom driftsmoduser
	[HOME]-knapp	Alle menyer lukkes og radioen går tilbake til avspillingsskjermen

### 6.2 Innstillinger-meny





Knapp	Betegnelse	Funksjon
	[SETTINGS]-knapp	Åpner Innstillinger-menyen for den aktive modusen
	[BACK]-knapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Åpner stasjonssøk / stasjonsliste (DAB)</li><li>• Veksler mellom innstillingen for volum og manuell frekvensinnstilling (VHF)</li><li>• Tilbake til forrige meny</li></ul>



### 6.3 Administrere favoritter

Knapp	Betegnelse	Funksjon
	[PRESET 1]-knapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kort knappetrykk:</b> Få tilgang til favorittlagringsplass 1 for gjeldende avspillingsmodus</li><li>• <b>Langt knappetrykk:</b> Lagre gjeldende stasjon til favorittlagringsplass 1</li></ul>
	[PRESET 2]-knapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kort knappetrykk:</b> Få tilgang til favorittlagringsplass 2 for gjeldende avspillingsmodus</li><li>• <b>Langt knappetrykk:</b> Lagre gjeldende stasjon til favorittlagringsplass 2</li></ul>
	[PRESETS]-knapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kort knappetrykk:</b> Henter frem favorittlisten for å velge favoritter</li><li>• <b>Langt knappetrykk:</b> Henter frem favorittlisten for å lagre den valgte stasjonen</li></ul>

### 6.4 Musikkdrift

Knapp	Betegnelse	Funksjon
	Løs ut CD	Hvis en CD er satt inn, løses denne ut
	[PLAY / PAUSE]-knapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gjeldende avspilling stoppes og gjeldende posisjon i avspillingen lagres</li><li>• Trykk på knappen igjen for å fortsette avspillingen</li></ul>
	[PREVIOUS]-knapp	Det gjeldende sporet startes fra begynnelsen. Hvis du trykker på knappen igjen, hentes forrige spor
	[NEXT]-knapp	Neste spor på lagringsmediet spilles av



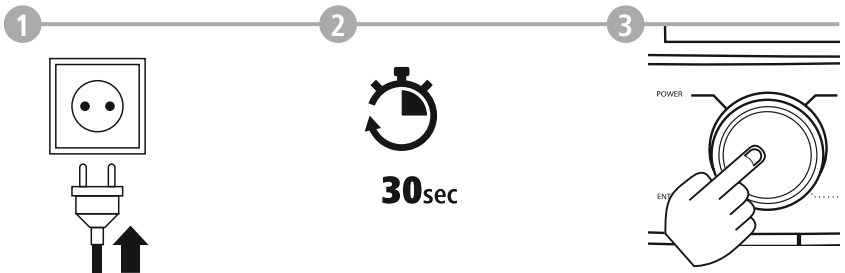
## 7. Oppsett

### 7.1 Koble til og betjene radioen

#### Advarsel



- Bruk kun produktet fra en godkjent stikkontakt som er koblet til offentlig strømforsyning. Stikkontakten må være installert nær produktet og må være lett tilgjengelig.
  - Koble produktet fra strømforsyningen med på/av-bryteren – hvis denne ikke er tilgjengelig, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.
  - Hvis du bruker et grenuttak med flere stikkontakter, sørg for at det totale strømforbruket til alle tilkoblede enheter ikke overstiger stikkontaktens maksimale gjennomstrømningsrate.
  - Hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre periode, koble det fra strømmettet.
- Koble nettkabelen til en stikkontakt som er riktig installert og lett tilgjengelig.
  - Strømforsyningsenheten er egnet for nettspenninger mellom 100 og 240 V og kan derfor brukes på praktisk talt alle vekselstrømmett. Vær oppmerksom på at en landsspesifikk adapter kan være nødvendig.
  - Du kan finne et passende utvalg av Hama-produkter på [www.hama.com](http://www.hama.com).



Når produktet er koblet til strømmettet, skjer initialisering.  
Radioen starter opp.



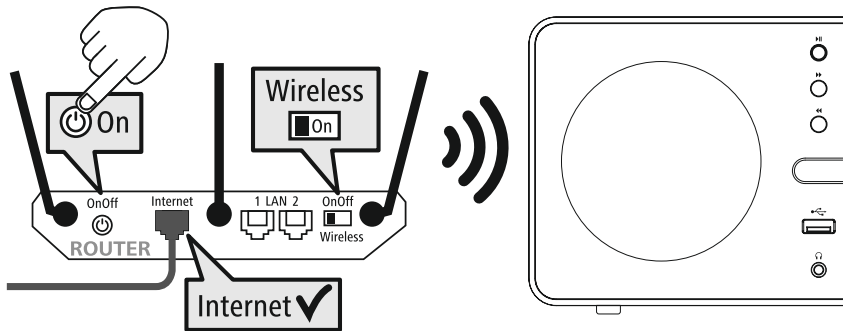
## 7.2 Forbered nettverkstilkoblingen/internett-tilkoblingen

Du kan integrere denne radioen i et lokalt nettverk. For å få tilgang til internett-radiomottak kreves det også en internett-tilkobling på nettverket.

## 7.3 WLAN/Wi-Fi-tilkobling (trådløst nettverk)


- Sørg for at ruterer er slått på, fungerer som den skal og at det er tilkobling til internett/nettverk.
- Aktiver WLAN-funksjonen til ruterer hvis den ikke allerede er aktivert.
- Følg ruterens bruksanvisning når det gjelder korrekt funksjon av WLAN-tilkoblingen.
- En detaljert beskrivelse av hvordan du konfigurerer WLAN-tilkoblingen er gitt i avsnittet

### 17.1.1. Nettverksveiviser





## 8. Navigasjon og kontroller

Når radioen har blitt initialisert for første gang, slå den på med -knappen (av/på-knapp) hvis nødvendig for å starte oppsettsprosessen for produktet. Nedenfor er de relevante trinnene kort forklart. Ytterligere informasjon finnes i de relevante detaljerte avsnittene.

### 8.1 Kontrollalternativer

Se betjeningskonseptet for informasjon om radioens generelle betjening.

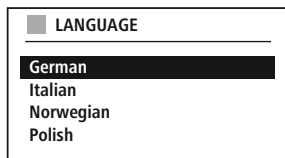
Radioen kan brukes med følgende kontrollalternativer:

1. Kontrollelementer på enheten
2. Den gratis UNDOK-appen for Android- og iOS-enheter

### 8.2 Språkvalg

Når den første oppstartsprosedyren er fullført, kan du velge ditt foretrukne systemspråk.

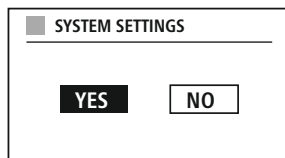
Vær oppmerksom på at noen deler av grensesnittet er synkronisert over internett, og det kan hende at enkelte deler ikke er tilgjengelige på ditt valgte språk.



### 8.3 Oppsettsveiviser

Vi anbefaler å bruke oppsettsveiviseren for raskt og enkelt førstegangsoppsett (innstilling av klokkeslett, dato, internett-tilkobling osv.).

Hvis du hopper over oppsettsveiviserens hjelp med førstegangsoppsett, kan du selvfølgelig fortsatt gjøre disse innstillingene via systeminnstillingene eller starte oppsettsveiviseren på nytt.



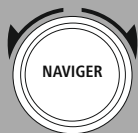
#### Merknad om drift



For å velge mellom de ulike innstillingsmulighetene bruker du betjeningselementene som er forklart i betjeningskonseptet. Disse lar deg navigere mellom menyelementene og deretter bekrefte valget ditt. Hvis du ved et uhell har gjort et feil valg, kan du gå tilbake til forrige menyelement.

### 8.4 Tidsinnstillinger

Radioen lar klokkeslettet vises i 12-timers (am/pm) eller 24-timers format. Klokkeslettet kan kalibreres ved hjelp av de ulike mottaksmetodene (VHF/DAB/DAB+/internett), slik at gjeldende klokkeslett kan synkroniseres automatisk i tilfelle et strømbrudd. Hvis du deaktiverer synkronisering, er det risiko for at tidsinformasjonen må fylles ut manuelt etter et strømbrudd.





## 8.5 Hold nettverket tilkoblet

Denne innstillingen er en energisparende radiofunksjon. Hvis funksjonen er slått av, går nettverksfunksjonen automatisk over til standby-modus for å redusere energiforbruket. Dette betyr at når nettverksfunksjonen er deaktivert, kan ikke radioen nås fra din PC, smarttelefon eller nettbrett.

## 8.6 Nettverksveiviser

Ved å bruke nettverksveiviseren kan du koble radioen til det lokale nettverket eller internett.

### Merk – Henvising til en annen del av denne bruksanvisningen



Fordi dette kapitlet er omfattende må du følge instruksjonene i avsnittet **17.1.1. Nettverksveiviser**.

Når nettverksveiviseren er ferdig, er også installasjonsveiviseren fullført.

## 8.7 Administrere favoritter

Se betjeningskonseptet for informasjon om hvordan du lagrer innhold for den aktuelle modusen på en lagringsplass og henter det. Følgende lagringsplasser er tilgjengelige for mottaksmetodene som støttes:

Digital radio DAB+	30
Analog radio VHF/FM	30
Internetradio/podcaster	30

**RECALL FROM PRESET**

---

**1 - Antenne Bayern**

2 - Bayern 3

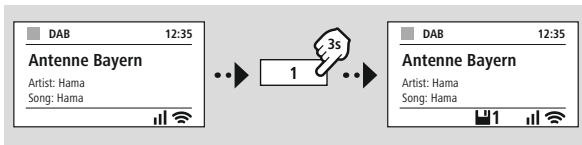
3 - Rockantenne

4 - Bayern 1

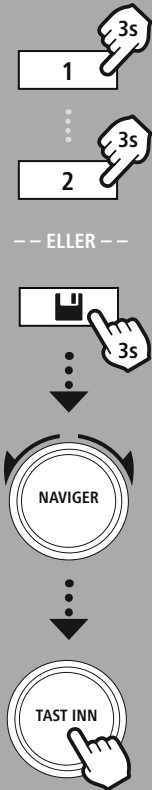
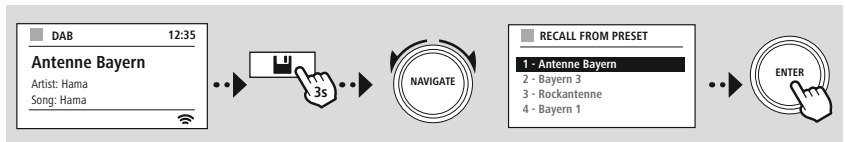
5 - ...

6 - ...

7 - ...



ELLER





Lysbildefremvisning



-- ELLER --



## 8.8 Skjermvisning

For avspillingsmoduser som viser bildeinnhold, som for eksempel kan være lysbildefremvisning, stasjonslogoer eller albumomslag, kan du velge mellom ulike visningsmetoder.

- 1) Delt skjerm
- 2) Visning av bildeinnhold på hele skjermen

Se betjeningskonseptet for nøkkeltildelingen.

### Merk

Denne funksjonen er for øyeblikket bare tilgjengelig for internettradio- og DAB-radiomoduser.







HOVEDMENY

-- ELLER --

INNSTILLINGER



## 9. Menystruktur

Denne enheten har en rekke mottaksmetoder og tilleggsfunksjoner. Disse er oppsummert i radioens hovedmeny og delt inn i flere avsnitt.

Følgende oversikt skal hjelpe deg å finne ønsket funksjon i menystrukturen raskt. De nøyaktige forklaringene er beskrevet mer detaljert i det følgende avsnittet, og hver operasjon er illustrert grafisk.

### HOVEDMENY

#### DAB-radio

- Stasjonsliste
- Skann
- Fjerning ugyldig
- DRC
- Stasjonsrekkefølge

#### Internettradio/podcaster

- Sist lyttet
- Stasjonsliste

#### Eksterne kilder

- Bluetooth-strømming
- Aux-inngang
- USB

#### UKW-radio

- Skanneinnstillinger
- Lyddinnstillinger

#### Rutiner

- Alarm
- Sovetidsur

#### CD

- Gjenta
- Tilfeldig rekkefølge

### INNSTILLINGER

#### Nettverk og lyd

- Nettverk
- Utjevner

#### Systeminnstillinger

- Oppsett
- Klokkeslett/dato
- Språk
- Auto-standby
- Programvareoppdatering
- Fabrikktilbakestilling

#### Informasjon om system

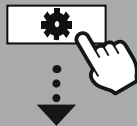
- Informasjon
- Personvernerklæring

#### Skjerminnstillinger

- Bakgrunnsbelysning
- Tema



-- ELLER --



HOVEDMENY



DAB-radio

Stasjonsliste

Stasjonsrekkefølge



## 10. DAB-radio

Denne radioen mottar alle vanlige digitale radiofrekvenser i området 174 MHz til 239,2 MHz. Det automatiske DAB-stasjonsøket starter automatisk når DAB-modus startes for første gang. Så snart dette er fullført, vises gjeldende stasjonsliste.

Ved å hente frem den tilsvarende DAB-innstillingsmenyen får du tilgang til følgende innstillingsalternativer og funksjoner.

### 10.1 Stasjonsliste

Stasjonslisten gir en fullstendig visning av alle radiostasjoner som ble funnet under siste fullstendige søk. Naviger til ønsket stasjon du vil hente frem og bekreft dette valget. Radioen vil nå begynne å spille av den tilsvarende stasjonen.

### 10.2 Skann

Hvis plasseringen av radioen endres eller hvis nye stasjoner kan mottas, anbefales det å utføre stasjonsøket på nytt. Hele frekvensområdet søkes på nytt og stasjonslisten oppdateres.

### 10.3 Fjerning ugyldig

Velg «Delete inactive stations» for å fjerne stasjoner fra stasjonslisten som for øyeblikket ikke lenger er tilgjengelige.

### 10.4 DRC

Noen DAB-nettverksradiostasjoner støtter en volumkontrollfunksjon som aktivt trer i kraft under avspilling. Hvis volumet plutselig øker, senker DRC det automatisk. Hvis volumet plutselig senkes, øker DRC det automatisk. Det samme skjer når avspillingen plutselig blir stille. Radioen øker deretter volumet igjen.

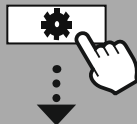
<b>DRC høy</b>	Total utjevning av ulike volumer. Sterk kompresjon, kan hørbart redusere dynamikken til et musikkstykke
<b>DRC lav</b>	Delvis utjevning av ulike volumer. Mer subtil komprimering, uten for mye tap av dynamikk
<b>DRC av</b>	Ingen utjevning

### 10.5 Stasjonsrekkefølge

Som standard sorterer radioen stasjoner i alfabetisk rekkefølge. Du kan også sortere etter signalstyrke eller ensemble. Hvis sortering etter ensemble er valgt, sorteres stasjonene i henhold til den tilsvarende frekvensblokken som det respektive ensemblet sendes på. Dette er ofte frekvensblokker som sendes lokalt, regionalt eller nasjonalt.



-- ELLER --



HOVEDMENY



Internetradio/  
podcaster

Sist lyttet

Stasjonsliste

Podcaster

Sist lyttet

Stasjonsliste



## 11. Internettradio og podcaster

Denne radioen har muligheten til å spille av radiostasjoner og podcaster fra hele verden via internettradio. Når du først går inn i denne modusen, viser radioen de mulige søke- og innsnevringfilterne. Disse kan hentes opp senere via den tilhørende modusmenyen.

Ved å åpne menyen for internetttinnstillinger får du tilgang til følgende innstillingsalternativer og funksjoner.

### 11.1 Sist lyttet

#### 11.1.1 Historikk (ikke tilgjengelig ennå eller tom under første oppsett)

Radioen lagrer stasjonene som er hentet frem i denne historielisten – slik at du raskt kan finne tidligere hentede stasjoner igjen.

### 11.2 Stasjonsliste

#### 11.2.1 Land (basert på IP-adressen til radioen)

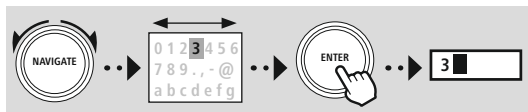
Når du velger dette filteret, vises flere filtre for å avgrense valget ditt ytterligere.

<b>Lokale stasjoner</b>	Stasjoner fra din umiddelbare nærhet vises.
<b>Populære</b>	Stasjoner som har høy popularitet i det valgte landet, vises.
<b>Sjanger</b>	Stasjoner vises som tilsvarer ønsket sjanger i det valgte landet. Du kan velge ønsket sjanger etter å ha valgt filterfunksjonen. (For eksempel country, jazz, rock, barn osv.)
<b>Andre</b>	Avhengig av hvor du befinner deg, kan det være andre tilgjengelige filtre, for eksempel etter kringkaster for regionen.

#### 11.2.2 Søk

Søkefunksjonen lar deg søke spesifikt etter stasjonsnavn eller individuelle stikkord.

Du kan bruke tastaturet på skjermen til å skrive inn søkeordet og deretter starte søket. For å gjøre dette velger du «Done» og bekrefter dette valget. Radioen viser deg deretter de samsvarende søkeresultatene basert på inndataene du har lagt inn.



#### 11.2.3 Land

Med filterfunksjonen «Countries» har du mulighet til å motta radio fra andre land også. Deretter kan du avgrense søket til kontinenter og et tilsvarende land. Avhengig av det valgte landet er ytterligere begrensninger som sjanger, byer eller popularitet tilgjengelig.



## 11.2.4 Populære

Hvis søkefilteret «**Populær**» er valgt, vil du motta et utvalg populære stasjoner fra plattformleverandøren basert på brukertall.

## 11.2.5 Oppdag

Denne funksjonen gir deg ytterligere filteralternativer for å avgrense utvalget av passende søkeresultater.

<b>Opprinnelse</b>	Du kan begrense søket til hele verden, kontinenter eller individuelle land.
<b>Sjanger</b>	Søket kan begrenses til alle sjangere eller et spesifikt utvalg.
<b>Språk</b>	Angi hvilket språk søkeresultatene skal baseres på. Også her kan du filtrere etter et spesifikt språk eller etter alle språk.

Etter at de forhåndsinnstilte filtrene er valgt, velger du Vis kanaler for å vise listen over resultater. Verdien i parentes forteller hvor mange resultater som ble funnet.

## 11.3 Legg til stasjoner og lag/oppretthold dine egne favorittlister (nettleser kreves)

Denne radioen har en lokalt lagret stasjonsliste som lar deg lage dine egne stasjonslister og legge til nye stasjoner selv. For å bruke dette alternativet trenger du en smarttelefon, nettbrett eller datamaskin som er på samme nettverk og har en nettleser.

### Merk

Radioen må være koblet til det lokale nettverket eller internett og må ha en gyldig IP-adresse.





INNSTILLINGER



Nettverk og lyd

Nettverk

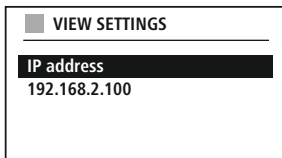
Vis innstillinger



### 11.3.1 Hente frem administrasjonsgrensesnittet

For å få tilgang til administrasjonsgrensesnittet må du først fastslå radioens IP-adresse på det lokale nettverket.

For å gjøre dette åpner du Nettsinnstillinger-skjermen, som du finner under **System Settings - Network & Audio - Internet Settings - Show Settings**. Noter nå IP-adressen som vises der. Alternativt kan IP-adressen også fastslås fra enhetsoversikten til de fleste rutere.



Åpne nå nettleseren på smarttelefonen, nettbrettet eller PC-en og skriv inn IP-adressen i adresselinjen til nettleseren. (f.eks. <http://192.168.2.100>)

Hvis IP-adressen ble angitt riktig, skal radioens administrasjonsgrensesnitt åpnes.

**hama**

Language: English ▾

Presets

System &amp; Status

Presets

Internet radio

Show entries

10 ▾

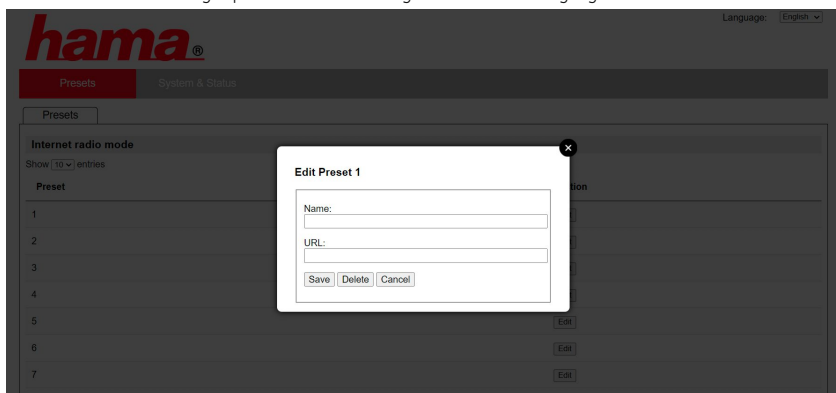
Preset	Name	Action
1		<a href="#">Edit</a>
2		<a href="#">Edit</a>
3		<a href="#">Edit</a>
4		<a href="#">Edit</a>

Øverst til høyre finner du de støttede språkene for dette grensesnittet. Velg ønsket språk fra rullegardinmenyen her.

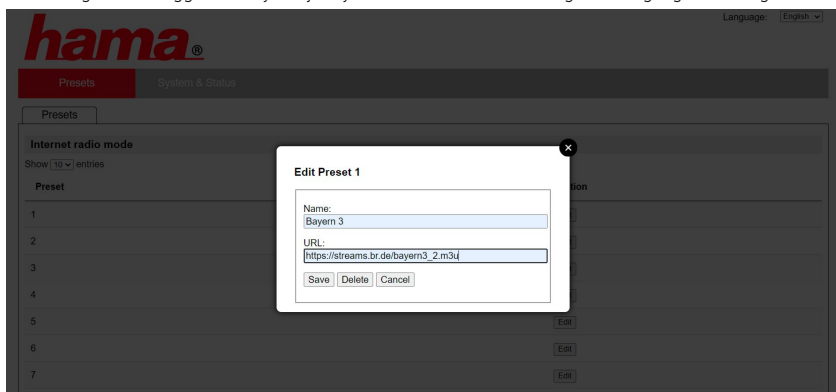


## 11.3.2 Legg til dine egne stasjoner

For å legge til eller redigere en favoritt klikker du på Change. Lagringsplassene til nettadministrasjonen tilsvarende radioens. Endringer på radioen eller i nettgrensesnittet blir følgelig tatt i bruk.



For å redigere eller legge til en ny stasjon fyller du ut feltene «Name» og «URL» og lagrer endringen.



### Merk

Lagringsplassene tilsvarende lagringsplassene til internettradioen.





Stasjonen som ble lagt til, vises nå i radioens favorittliste og på oversiktssiden til nettportalen. For å få tilgang til stasjonen fra oversiktssiden trykker du på «**Play**».

Language: English

## hama

PresetsSystem & Status

Presets

**Internet radio**

Show entries

10 ▾

Preset	Name	Action
1	BAYERN 3	<span>Play</span>   <span>Edit</span>
2		<span>Edit</span>
3		<span>Edit</span>

### 11.3.3 Slett stasjoner

For å slette en lagret stasjon trykker du på «**Change**»-knappen og deretter på «**Remove**».

#### Merk

Vær oppmerksom på at kun stasjoner som tilbyr overføring i AAC- eller MP3-format støttes.

#### Merknad om UNDOK-appen

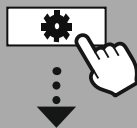
En detaljert beskrivelse av UNDOK-appen og alle dens funksjoner finner du i vår UNDOK-veiledning på:

[www.hama.com](http://www.hama.com) -> 00054253 -> Nedlastinger





-- ELLER --



HOVEDMENY



UKW-radio



## 12. UKW-radio

Denne radioen har en programvarebasert VHF-mottaker som kan motta og spille av analog radio. Den dekker frekvensområdet fra 87,5 MHz til 108 MHz.

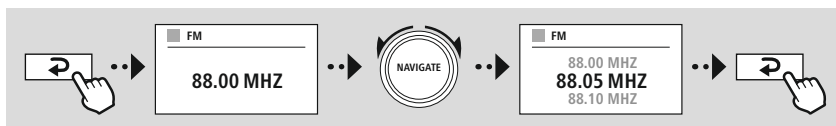
### 12.1 Skanneinnstillinger

#### 12.1.1 Automatisk stasjonssøk

Radioen søker automatisk etter stasjoner som kan spilles av med tilstrekkelig kvalitet. Så snart en stasjon er funnet, stopper søket automatisk og avspillingen starter. Start søket på nytt for å søke etter neste tilgjengelige stasjon.

#### 12.1.2 Manuelt stasjonssøk

- For å stille inn på en stasjon manuelt må du først bytte til innstillingsmodus.
- Innstilling skjer nå i trinn på 0,05 MHz.
- Når du har stilt inn frekvensen, kan du bytte tilbake til radioens voluminnstilling.
- Hvis manuell innstilling er aktiv, er den gjeldende innstilte frekvensen uthevet på skjermen.



## 12.2 Lydinnstillinger

Ytterligere funksjoner er tilgjengelige for å optimere kvaliteten på avspillingen og påliteligheten til søket.

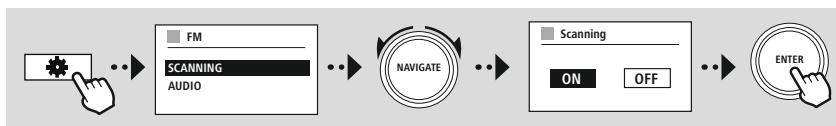
#### • Søkeinnstillinger

Bekreft valget med «**YES**» for å kun spille av stasjoner som kan mottas av radioen i tilstrekkelig kvalitet. Velg «**No**» for å også stoppe på stasjoner som kun kan mottas i dårlig kvalitet.

#### • Lydinnstilling

Med analoge radiosignaler kan radioen prøve å automatisk beregne og spille av en reproduksjon i stereokvalitet. Hvis det er problemer med hørbar kvalitet under avspilling, velg «**YES**» for å spille av signalet uendret i monokvalitet.

Ved å velge «**NO**» utføres konverteringen til et stereosignal automatisk.







M



-- ELLER --



HOVEDMENY



CD



### 13. CD

Radioen har en CD-stasjon som kan brukes til å spille både vanlige lyd-CD-er og MP3-CD-er. Selvbrente CD-R- og CD-RW-lagringsmedier støttes også.

I «**CD**»-modus er ekstra betjeningsstaster tilgjengelige, som du finner i betjeningskonseptet.

#### Sett inn / løs ut plate

##### Merk



- Pass på at platen (CD, CD-R, CD-RW, MP3 CD osv.) er fri for støv, skitt, fingeravtrykk og riper. Ellers kan det oppstå en funksjonsfeil under avspilling, eller avspilling kan ikke startes.
- Bruk aldri makt for å sette inn eller løse ut en plate. Dette kan forårsake skade på platen eller stasjonen.

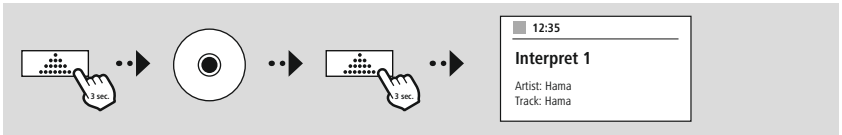
##### Merk



Vær oppmerksom på at ved veldig høyt volum kan avspillingen av CD-en vibrere eller hoppe.

Kontroller at CD-modus er aktiv.

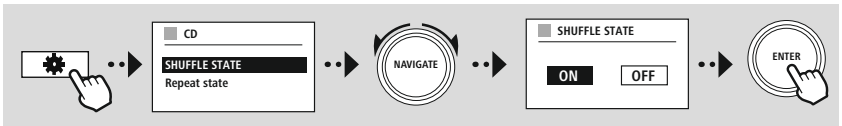
- Åpne skuffen ved å trykke på tilsvarende funksjonstast.
- Ta om nødvendig platen ut av CD-skuffen.
- Legg nå en plate forsiktig ned i den tomme CD-skuffen.
- Lukk skuffen ved å trykke på funksjonstasten igjen.
- Lagringsmediet er nå lest inn og avspilling startes.



### 13.1 Gjenta

«Repeat»-funksjonen gir muligheten til å gjenta individuelle spor eller alt.

Hvis en av disse funksjonene er aktivert, gjentar radioen tilsvarende avspilling til du deaktiverer funksjonen igjen – dvs. setter verdien til «Off».

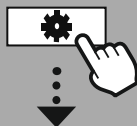


### 13.2 Tilfeldig rekkefølge

Hvis tilfeldig avspilling er aktivert, spilles sporene på lagringsmediet i tilfeldig rekkefølge. Velg «On» for å aktivere denne funksjonen.



-- ELLER --



HOVEDMENY

Eksterne kilder  
Bluetooth-  
strømming

## 14. Eksterne kilder

### 14.1 Bluetooth-strømming

Denne radioen har Bluetooth®-mottaker som lar deg overføre lydinnhold til radioen. Senderenheten, for eksempel en smarttelefon, kobles til radioen for dette formålet og lydinnholdet overføres direkte til radioen. For å gjøre dette må du aktivere Bluetooth®-avspillingsmodus.

#### Musikkavspilling via Bluetooth®

Så snart kildeenheten din, for eksempel en smarttelefon, er koblet til radioen, starter du avspilling på kildeenheten.

Radioen spiller nå av innholdet. Volumet kan endres direkte via radioen, men merk at volumet også må justeres på kildeenheten.

#### Flere innstillinger

##### Bluetooth®-mottaker

Du kan koble terminalenhetene dine sammen med radioen ved hjelp av Bluetooth® og bruke dette som en avspillingsenhet. Du kan styre avspillingen direkte på terminalenheten. Du kan også justere volumet på radioen.

#### Sammenkoble en ny enhet

Radioens modus endres til Bluetooth-avspilling og radioen er umiddelbart i «**Pairing**»-modus. Dette betyr at radioen er synlig for andre enheter og du kan koble til via smarttelefonen/nettbrettet eller annen kildeenhet. Radioens skjerm viser deg navnet som du kan finne radioen under. Etter en vellykket tilkobling kan du starte avspilling via kildeenheten.



-- ELLER --



HOVEDMENY



Eksterne kilder  
Aux-inngang



## 14.2 AUX-inngang (Avspilling fra eksterne kilder)

Denne radioen har en 3,5 mm jack-tilkobling som lar deg koble eksterne kildeenheter til radioen. Vær oppmerksom på at alle operasjoner utføres via kildeenheten. På radioen kan du bare endre volumet.

### Merk

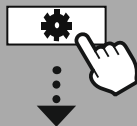


- Radioen oppdager om en enhet er tilkoblet og avspilling finner sted.
- Noen ganger kan inngangssignalet være for svakt, og radioen kan ved en feiltakelse gå i standby-modus.
- Hvis dette skjer, deaktiver radioens automatiske avslåingsmekanisme.
- Vær oppmerksom på at radioen ikke automatisk går i standby-modus når det ikke er noen avspilling.





-- ELLER --



HOVEDMENY



Eksterne kilder  
USB



## 14.3 USB

Radioen har en USB-port som lar deg spille av eksterne lagringsmedier.

Vær oppmerksom på at kun lagringsmedier som er formatert i **FAT32-format** støttes – andre filsystemer kan føre til problemer med å gjenkjenne lagringsmediet og forhindre avspilling. Radioen støtter avspilling av **MP3-filer**.

### Tilkobling

- Koble lagringsmediet, f.eks. en USB-pinne, til radioens USB-port.
- Så snart lagringsmediet er tilkoblet, gjenkjennes og initieres det av radioen.
- Bekreft ledeteksten som spør om du vil åpne det tilkoblede lagringsmediet med **YES**.

Når lagringsmediet er startet, viser radioen brukergrensesnittet som du kan bruke avspillingsfunksjonene fra.

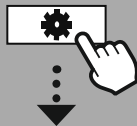
Du kan gå inn igjen på denne menyen når som helst.

### 14.3.1 Gjenta (PÅ/AV)

Hvis denne funksjonen er aktiv, gjentas innholdet på USB-lagringsmediet.

### 14.3.2 Tilfeldig rekkefølge

Hvis denne funksjonen er aktiv, spilles innholdet på USB-lagringsmediet av i tilfeldig rekkefølge.



HOVEDMENY



Rutiner



## 15. Rutiner

Denne radioen har komfortfunksjoner som er tilgjengelige i tillegg til tradisjonell radioavspilling.

### Dvalemodus

Slumre-funksjonen gir deg forhåndsdefinerte tidsintervaller du kan velge mellom. Basert på valget stiller du inn en tidsperiode hvoretter radioen automatisk slås av.

#### Merk

- Hvis slumrefunksjonen er aktivert, kan du gjøre separate innstillinger for skjermen under Screen settings - Display illumination.
- Dette gjør at lysstyrken for eksempel kan reduseres.

## 15.1 Alarm

Radioen har to individuelt justerbare alarmtider. Alarm 1 og alarm 2 er konfigurert på samme måte.

### Konfigurasjon

Velg først om du vil konfigurere alarm 1 eller alarm 2 og spesifiser deretter de nøyaktige detaljene:

<b>Status</b>	Stilles inn når den tilsvarende alarmen er aktiv.	
	Av	Alarmen er inaktiv
	Daglig	Alarmen utløses daglig
	Én gang	Alarmen utløses kun én gang, til innstilt tid
	Lørdag og søndag	Alarmen utløses alltid på lørdager og søndager
	Mandag–fredag	Alarmen utløses kun mandag til fredag
<b>Klokkeslett</b>	Definer datoen (hvis «Én gang» er valgt) for når og til hvilket tidspunkt alarmen skal være aktiv.	
<b>Kilde</b>	Still inn hvilken kilde som skal brukes til alarmen (radiomottaker eller signaltone).	
<b>Program</b>	Still inn hvilken stasjon (kun for alarm via radiomottaker) som skal brukes. Du kan velge mellom den siste stasjonen du lyttet til eller en stasjon som er lagret på en favorittlagringsplass.	
<b>Volum</b>	Still inn volumet som den tilsvarende stasjonen eller alarmtonen skal spilles av i.	
<b>Lagre</b>	Innstillingene som er gjort tidligere, lagres og alarmen konfigureres.	

#### Merk

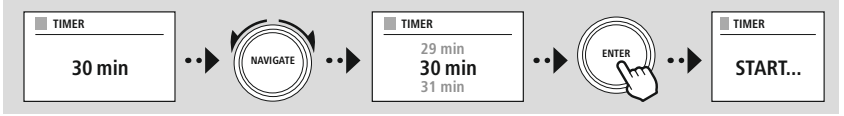
- Merk at synkronisering av tiden anbefales via internett eller radio slik at tiden synkroniseres på nytt ved strøbrudd.

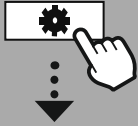
## 15.2 Sovetidsur

Tidsuret kan konfigureres til en verdi på 1–99 minutter.



Velg ønsket kjøretid for tidsuret og bekreft deretter valget for å starte tidsuret. Når tidsuret utløper, høres en signaltone.





INNSTILLINGER



### 16. Innstillinger – sammendrag

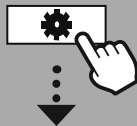
Systeminnstillingene er delt inn i fire hovedkategorier som de andre innstillingene er plassert under.

NETTVERK OG LYD	Undermenyer
Nettverk	Nettverksveiviser
	PBC Wlan-oppsett
	Vis innstillinger
	Manuell innstilling
	NetRemote PIN-oppsett
	Nettverksprofil
Utjevner	Fjern nettverksinnstillinger hold nettverket tilkoblet

SKJERMINNSTILLINGER	
Bakgrunnsbelysning	Driftsmodus
	Standby-modus
	Slumremodus
Fargetema	

INFORMASJON OM SYSTEM	
Informasjon	
Personvernerklæring	

Systeminnstillinger	
Oppsettsveiviser	
Klokkeslett/dato	Still inn klokkeslett/dato
	Automatisk oppdatering
	Dato/klokkeslett
	Angi tidssone
	Sommertid
Språk	
Auto-standby	
Programvareoppdatering	
Fabrikktilbakestilling	



INNSTILLINGER

Nettverk og lyd  
Nettverk

## 17. Nettverk og lyd

Nettverk og lyd-delen inneholder alle innstillingsalternativer for radioens tilkoblings- og lydinnstillinger. Disse kan inkludere internett-tilkobling, Bluetooth®-mottaker (avhengig av produkt) og utjevner.

### 17.1 Nettverk

Denne menyen inneholder alle tilgjengelige innstillinger for å koble radioen til et trådløst nettverk (WLAN 2,4 GHz eller 5 GHz).

#### Merk



- Mange innstillinger kan enkelt gjøres via appen! Med den gratis UNDOK-appen kan du sette opp nettverkstilkoblingen via smarttelefonen eller nettbrettet.
- Mer informasjon er tilgjengelig i den gratis [UNDOK-veiledningen](#) fra Hama.

#### 17.1.1 Nettverksveiviser

- Nettverksveiviseren veileder deg gjennom å sette opp radioens nettverk og internettforbindelse.
- Umiddelbart etter oppstart av nettverksveiviseren søkes det etter alle tilgjengelige tilkoblingspunkter i nærheten som kan brukes via de tilgjengelige Wi-Fi-frekvensbåndene.
- Etter at skanneprosessen er fullført, vises søkeresultatene på skjermen, og du kan velge fra WLAN-nettverkene som er funnet.
- Du kan også starte søket på nytt ved å bruke **«New search»**-funksjonen eller du kan koble til radioen med kabel hvis den har en tilsvarende port.

#### Koble til et WLAN

Avhengig av WLAN-nettverket er det flere måter å opprette forbindelsen til det på.

Radioen støtter åpne (usikre!) nettverk, WPA/WPA2-nettverk med passord/forhåndsdelte nøkkel og konfigurasjon via WPS (WiFi Protected Setup). Nettverk som støtter tilkobling via WPS, identifiseres i listen med prefikset **«WPS»**.

På følgende skjermbilde, avhengig av nettverket, har du valget mellom å konfigurere ved å **«trykke på knappen»** via Push Button Configuration (PBC) og angi en **«PIN»** og **«Skip WPS»**. Hvis du prøver å koble til et åpent WLAN, dvs. uten de tilsvarende sikkerhetsinnstillingene, opprettes forbindelsen umiddelbart etter valg.

#### Merk



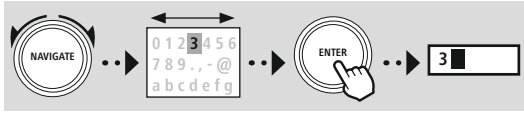
Oppsett via WPS ved å trykke på en knapp er forklart i avsnittet om WPS-oppsatt.





### Forhåndsdelte nøkkel (PSK)

Hvis du har valgt «Skip WPS», vil du bli tatt til inndatamasken for den forhåndsdelte nøkkelen (PSK), dvs. passordet for WLAN-et du prøver å koble til. Naviger mellom bokstavene (små/store bokstaver), tall og spesialtegn for å skrive inn passordet ditt i inndatamasken.



PRE-SHARED-KEY (PSK)	
Password	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @	ENTER
a b c d e f g h i j k l m	<---
n o p q r s t u v w x y z	CANCEL
A B C D E F G H I J K L M	
N O P Q R S T U V W X Y Z	

Følgende funksjoner er også tilgjengelige:

ENTER	Bekreft inndataene og start tilkoblingsoppsettet
<---	Sletter det sist valgte tegnet i inndatamasken
CANCEL	Tilbake til nettverkslisten (↩)

Når oppføringen er bekreftet, fortsetter radioen å prøve å koble til. Lykkes dette, bekrefter radioen dette med «**Connection established**» på skjermen.

#### Merk

- Hvis tilkoblingen mislykkes, kan dette skyldes at feil passord ble oppgitt.
- Sjekk konfigurasjonen av tilgangspunktet (for eksempel ruterkonfigurasjonen).
- Når du taster inn nøkkelen, vær oppmerksom på store/små bokstaver.

#### PIN-kode

- Hvis du ønsker å utføre konfigurasjonen med en PIN-kode, velg menyelementet «PIN».
- Radioen genererer nå en nøkkel som består av åtte tall.
- Åpne konfigurasjonsgrensenettet til tilgangspunktet ditt og skriv inn nøkkelen i den tilsvarende inndatamasken og start rutinen for oppretting av tilkobling på tilgangspunktet og radioen.
- Begge enhetene oppretter nå forbindelsen.

#### Merk

Ofte er tilgangspunktets inndatamaske plassert i området «**Wireless/WLAN/WiFi**» – sjekk ruterens eller forsterkerens bruksanvisning om nødvendig.



## 17.1.2 PBC Wlan-opsett

- Hvis dette meny punkt er valgt eller hvis du ønsker å opprette en forbindelse ved å trykke på en knapp via nettverksveiviseren, viser radioskjermen «**Press WPS button on remote station**» etter å ha valgt denne funksjonen.
- Avhengig av tilgangspunktet som brukes, er ofte en fysisk knapp (WPS) tilgjengelig eller tilkoblingsprosessen kan startes via konfigureringsgrensesnittet.
- Når prosessen er startet på tilgangspunktet, bekreft også prosessen på radioen.
- Tilkoblingen vil nå opprettes automatisk.

### Merk

Sjekk om nødvendig bruksanvisningen til rутeren eller forsterkeren som brukes.



## 17.1.3 Vis innstillinger

Viser deg gjeldende konfigurasjon av radioen på nettverket.

## 17.1.4 Manuell innstilling

### Trådløs tilkobling – DHCP aktiv

Velg alternativet «**Wireless connection**» og deretter «**DHCP active**». Skriv nå inn det nøyaktige navnet på nettverket (SSID) ved hjelp av tastaturet på skjermen.

Velg deretter om nettverket er sikret (WEP/WPA/WPA2) eller usikret (åpent). Hvis det er en sikker tilkobling, vil du bli omdirigert til en inndatamaske med et skjermtastatur hvor du må skrive inn nøkkelen (PSK) eller passordet. Hvis det er et åpent nettverk, er ikke dette trinnet nødvendig.



Når inndataene er bekreftet, vil radioen forsøke å koble til nettverket.

■ SSID

MyHome

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ ENTER

a b c d e f g h i j k l m <-

n o p q r s t u v w x y z CANCEL

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z

■ PRE-SHARED-KEY (PSK)

Password

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ ENTER

a b c d e f g h i j k l m <-

n o p q r s t u v w x y z CANCEL

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z



## Trådløs tilkobling – DHCP inaktiv

Velg alternativet «Wireless connection» og deretter «DHCP inactive». Skriv nå inn nødvendig nettverksinformasjon som IP-adresse, nettverksmaske, gateway-adresse, primær DNS og sekundær DNS i inndatafeltene. Når nettverksdataene er lagt inn, skriver du inn det nøyaktige navnet på nettverket (SSID) ved hjelp av skjermtastaturet.

Velg deretter om nettverket er sikret (WEP/WPA/WPA2) eller usikret (åpent). Hvis det er en sikker tilkobling, vil du bli omdirigert til en inndatamaske med et skjermtastatur hvor du må skrive inn nøkkelen (PSK) eller passordet. Hvis det er et åpent nettverk, er ikke dette trinnet nødvendig.

**ENTER** Bekreft inndataene og start tilkoblingsoppsettet  
**<---** Sletter det sist valgte tegnet i inndatamasken  
**CANCEL** Tilbake til nettverkslisten (↺)

**IP ADDRESS**

IP address  
192.168.2.100

Subnet mask  
255.255.255.0

**SSID**

MyHome

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ [ENTER]  
a b c d e f g h i j k l m [←]  
n o p q r s t u v w x y z [CANCEL]  
A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

**PRE-SHARED-KEY (PSK)**

Password

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ [ENTER]  
a b c d e f g h i j k l m [←]  
n o p q r s t u v w x y z [CANCEL]  
A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

Når inndataene er bekreftet, vil radioen forsøke å koble til nettverket.

## 17.1.5 NetRemote PIN-oppsett

For å forhindre at andre brukere får tilgang til radioens konfigurasjon, kan du tilordne en nettverks-PIN via inndatamasken. Slett først standard PIN-kode «1234» fra inndatamasken og skriv deretter inn en ny firesifret PIN-kode.

**ENTER** Bekreft inndataene og start tilkoblingsoppsettet  
**<---** Sletter det sist valgte tegnet i inndatamasken  
**CANCEL** Tilbake til nettverkslisten (↺)

**NetRemote PIN Setup**

9876

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ [Fertig]  
a b c d e f g h i j k l m [←]  
n o p q r s t u v w x y z [Zurück]  
A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z



### 17.1.6 Nettverksprofil

Radioen lagrer automatisk alle vellykkede nettverkstilkoblinger (profiler). Dette betyr at reetablering av disse forbindelsene (for eksempel etter at radioen ble koblet fra strømforsyningen) ikke krever at du oppgir nettverkstilgangsinformasjonen på nytt.

For å fjerne individuelle nettverksprofiler velger du den tilsvarende nettverksprofilen og bekrefter valget og påfølgende forespørsel med «YES».

#### Merk



En profil som for øyeblikket er aktiv, kan ikke slettes.

### 17.1.7 Fjern nettverksinnstillinger

Alle tidligere lagrede konfigurasjoner slettes etter bekreftelse.

### 17.1.8 Hold nettverket tilkoblet

- Denne innstillingen er en energisparende radiofunksjon.
- Hvis denne funksjonen er inaktiv (NO #), vil nettverksmodulen bli slått av når radioen ikke aktivt bruker nettverksforbindelsen (f.eks. i standby-modus/DAB-mottak).
- Dette betyr at radioen ikke vil være tilgjengelig via nettverket fra din PC, smarttelefon eller nettbrett.
- Du må aktivere dette meny punktet (YES #) hvis du vil bruke strømme- eller kontrollfunksjoner via appen. Denne funksjonen er deaktivert som standard.



INNSTILLINGER



Nettverk og lyd

Utjevner



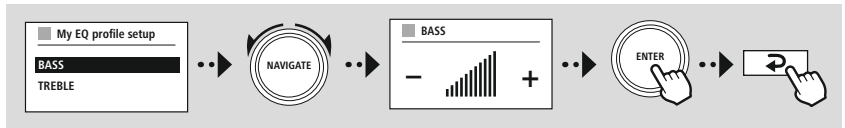
## 17.2 Utjevner

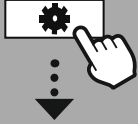
Utjevneren lar deg justere lyden på radioen slik at den passer dine preferanser ved å forsterke eller redusere mengden bass eller diskant i lyden.

Du kan velge mellom forhåndsconfigurerte profiler, justert for å passe en rekke musikkjangre, eller lage din egen tilpassede profil.

### Mine EQ-innstillinger

Hvis du vil lage din egen justering av lyden, åpner du dette menyelementet og velger om du vil justere bass eller diskant. Etter å ha fullført innstillingene, går du tilbake til forrige meny og velger profilen «My EQ», som inneholder innstillingene dine.





INNSTILLINGER



## 18. Skjerminnstillinger

### 18.1 Bakgrunnsbelysning

#### 18.1.1 Driftsmodus

Innstillingen for skjermbelysning refererer til vanlig drift av radioen med skumringssensor/autodim�er deaktivert. Du kan velge mellom «**High**», som tilsvarer maksimal intensitet, «**Medium**» en reduksjon av belysningen til ca. 60 %, og «**Low**», som tilsvarer svært lav intensitet.

#### 18.1.2 Standby-modus

Denne innstillingen refererer til radioens standby-modus, dvs. nr radioen er satt i standby. «**Wait**»-funksjonen refererer til tidsperioden mellom avslng av radioen og justering av lysstyrken. Hvis tidsavbruddsfunksjonen er deaktivert, justeres intensiteten på skjermbelysningen umiddelbart nr radioen settes i standby-modus.

Menyelementet «**Display illumination**» lar deg igjen velge mellom verdiene «**High**», «**Medium**», «**Low**» og i tillegg «**Off**», som deaktiverer belysningen av skjermen fullstendig.

#### 18.1.3 Slumremodus

Hvis en slumrefunksjon er aktivert via Rutiner-funksjonen, kan du bruke dette menyelementet til å justere lysintensiteten som brukes under slumremodus. Etter at slumremodus er avsluttet, bytter radioen til standby-modus og bruker den valgte intensiteten. Verdiene «**High**», «**Medium**», «**Low**» og «**Off**» kan velges.

### 18.2 Fargetema

Denne radioen har flere ferdiglagde fargeskjermer som er forskjellige i fargene på teksten og bakgrunnen. Velg din foretrukne fargekode her.

#### Merk

Fargekode 1 brukes som standard.





INNSTILLINGER



Systeminnstillinger



## 19. Systeminnstillinger

Radiens generelle innstillinger er oppsummert under System-elementet.

### 19.1 Oppsettsveiviser

Vi anbefaler å bruke oppsettsveiviseren for raskt og enkelt førstegangsoppsett (innstilling av klokkeslett, dato, internett-tilkobling osv.).

Innstillingene som er inkludert i oppsettsveiviseren, kan selvfølgelig også gjøres eller justeres separat. Veiviseren inneholder innstillingene: «**Time format**», «**Time synchronisation**», «**Time zone**», «**Summer and winter time**» og opprettholde nettverksforbindelsen.

#### Merk

Hvis oppsettsveiviseren brukes for første gang eller startes på nytt uten at en nettverkstilkobling er satt opp, suppleres veiviseren med «**Network wizard**» og valg av systemspråk.



### 19.2 Klokkeslett/dato

#### 19.2.1 Still inn klokkeslett/dato

Hvis du ønsker å stille inn dato og klokkeslett manuelt, kan du gjøre dette via skjermmasken og bekrefte oppføringene etter hverandre for dag, måned, år, timer og minutter.



#### Merk

Hvis oppsettsveiviseren brukes for første gang eller startes på nytt uten at en nettverkstilkobling er satt opp, suppleres veiviseren med «**Network wizard**» og valg av systemspråk.



#### 19.2.2 Automatisk oppdatering

Når dette alternativet er valgt, synkroniseres klokkeslett og dato automatisk fra en radiokilde.

Du kan velge en tilgjengelig radiomottaker som kilde. Hvis du ikke vil ha automatisk synkronisering, velg «**Do not update**».

#### Merk

Hvis det er strøbrudd, vil radioen be om gjeldende klokkeslett fra den valgte kilden og bruke det.



#### Merk

Hvis automatisk tidssynkronisering via radiosignalet er valgt, er justeringen av tidssonen og manuell justering av sommer- og vintertid deaktivert og er ikke lenger synlige.





## 19.2.3 Dato/klokkeslett

Du kan velge mellom visningsformatene 24 eller 12 timer (am/pm) og justere dette når som helst.

## 19.2.4 Angi tidssone

Du kan fritt velge mellom de tilgjengelige tidssonene for Coordinated Universal Time (UTC) og bruke tidssoner fra -12 timer til +14 timer. For relevante tidssoner er metropoler og byer oppført etter tidssonejusteringen.

## 19.2.5 Sommertid

Hvis synkronisering via internett er valgt eller du ønsker å justere det manuelt innstilte klokkeslettet på grunn av tidsendring, kan du aktivere sommertid (YES) eller vintertid (NO) med denne funksjonen.

## 19.3 Språk

Denne menyen lar deg endre radioens systemspråk.

## 19.4 Auto-standby

Radioen skifter regelmessig til standby-modus etter 15 minutter uten avspilling for å spare strøm. Noen ganger kan det oppstå problemer med avspilling via en jack-tilkobling fordi det overførte signalet er for svakt og radioen feilaktig antar at det ikke er noen aktiv avspilling. For å rette på dette kan du deaktivere automatisk standby ved å bekrefte spørringen med «**NO**».

## 19.5 Programvareoppdatering

Vi utvikler stadig forbedringer og nye funksjoner for våre radioer for å reparere problemer, legge til funksjonalitet osv. Vi anbefaler at du holder radioens programvare oppdatert.

- Velg Auto-oppdateringer (YES) for å la radioen automatisk se etter nye programvareoppdateringer med jevne mellomrom. (Anbefaling)
- Velg Sjekk nå for å starte en sjekk for programvareoppdateringer manuelt.

## 19.6 Fabrikktilbakestilling

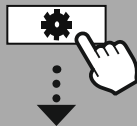
Denne funksjonen lar deg tilbakestille radioen til fabrikkinnstillingene på programvaresiden. Bekreft forespørselen med «**YES**» for å starte prosessen.

### Merk



Tilbakestilling til fabrikkinnstillingene kan avhjelpe noen problemer og funksjonsfeil. Imidlertid vil alle innstillinger som er gjort tidligere, slik som utjevner-forhåndsinnstillinger, stasjonsforhåndsinnstillinger og nettverksprofiler, slettes permanent.





**INNSTILLINGER**



Informasjon om system



## 20. Informasjon om system

Denne menyen gir deg mer informasjon om din digitale radio og tilhørende retningslinjer for personvern, som leveres av netjtjenesteleverandøren.

### 20.1 Informasjon

Et sammendrag om radioens programvare og maskinvare. Du kan finne gjeldende programvareversjon av enheten din i denne informasjonen hvis du trenger støtte fra Hamas produkt rådgivningsteam.

### 20.2 Personvernerklæring

Retningslinjene for personvern leveres av leverandøren av de nettbaserte applikasjonene. Samarbeid kan endres innenfor rammen av optimaliseringer og justeringer og eventuelt kan en annen tilbyder integreres.



## 21. Tekniske data

Tekniske data	
Skjerm	2,4" (6,09 cm) fargeskjerm
Høytaler	3" 2X5W (RMS)
Strømforsyning	Innebygd strømforsyning, AC100-240V, utgangseffekt 28 W
Språk som støttes	Engelsk, tysk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, italiensk, norsk, polsk, portugisisk, spansk, svensk, tyrkisk, tsjekkisk, slovakisk
Emballasjens innhold	Hama DIR1570CBT, hurtigstarthåndbok

Tilkobling	
Wi-Fi	2,4 GHz (b/g/n) / 5 GHz (a/n)
Bluetooth-	mottaker (RX): 5.2, klasse 1, A2DP, AVRCP
USB (FAT32-filsystem)	Lading: 5 V / 1 A Avspilling: MP3

Lydtilkoblinger	
Innganger	AUX-inngang 3,5 mm
Utganger	Hodetelefon 3,5 mm


kilder	Forhåndsinnstillinger	
CD (skuffestasjon)	✓	-
DAB/DAB+ (174,928–239,2 MHz)	✓	30
FM (87,5–108 MHz)	✓	30
Internettradio/podcaster	✓	30

# ***hama***

**Hama GmbH & Co KG**  
86652 Monheim / Germany

## **Service & Support**

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

 +49 9091 502-0

**D**

**GB**



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.