

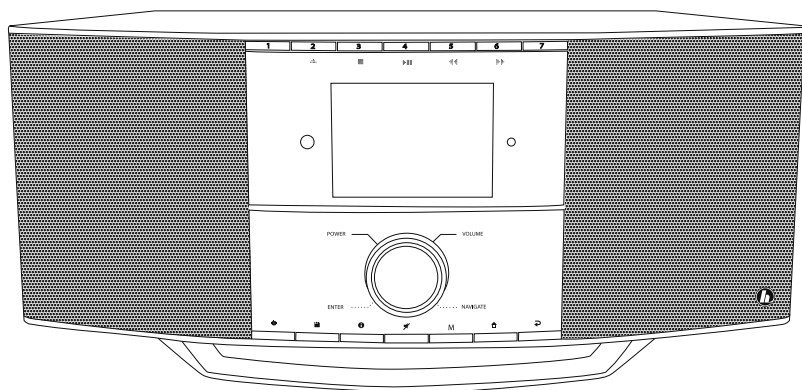
00054891
(DIR3505MSCBT)

hama®

THE SMART SOLUTION

Digital Radio

Digitalradio



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



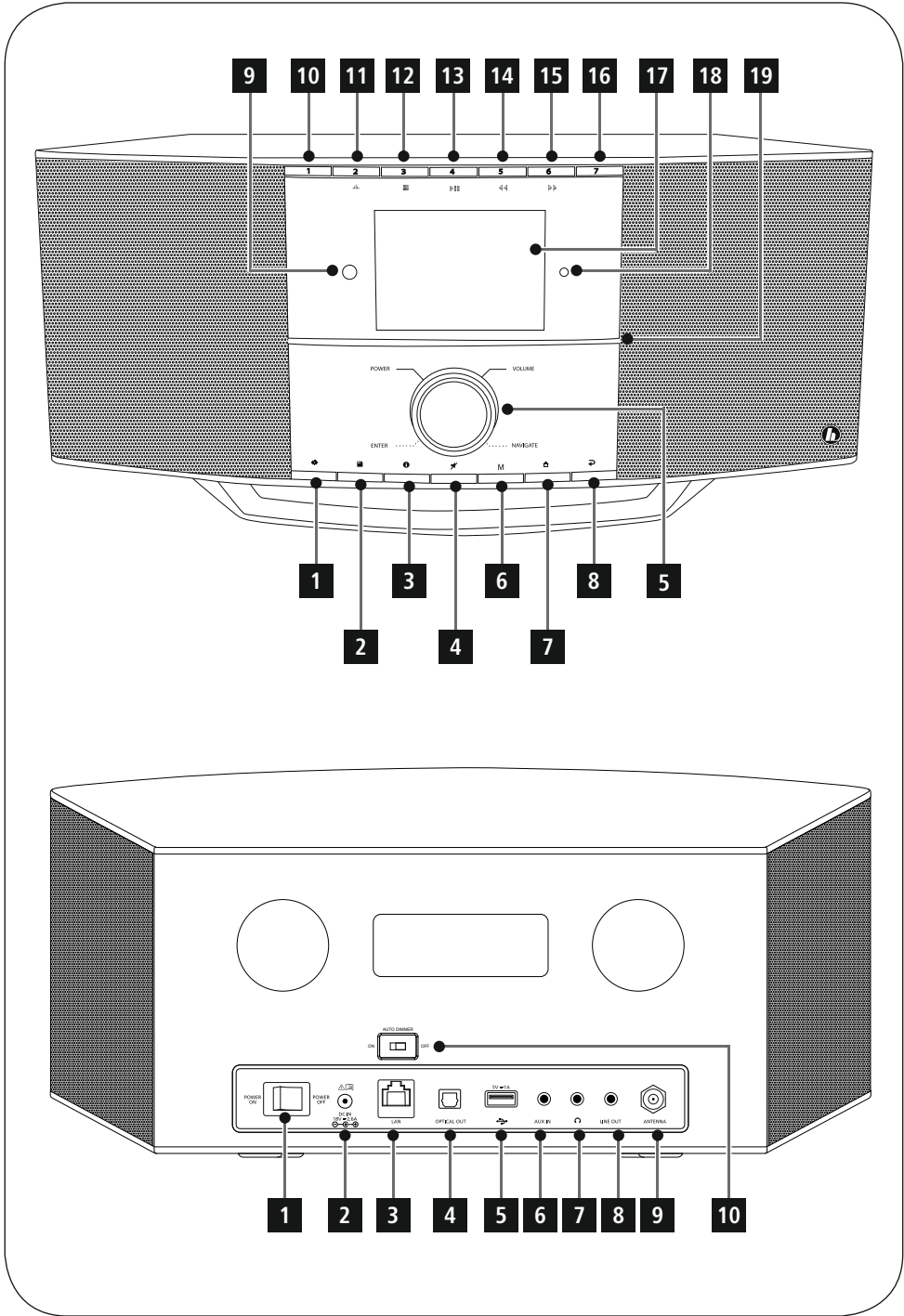
Tekniske spesifikasjoner

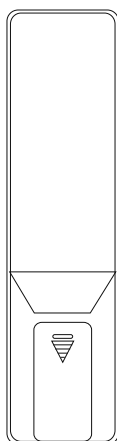
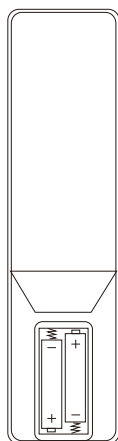
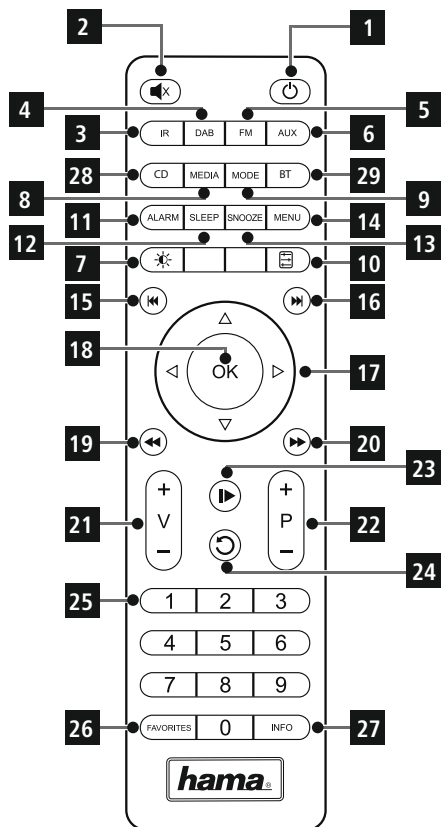
Radiomottaker	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet ✓	Spotify ✓	Amazon Music ✓
CD-stasjon	✓					
Forbindelseevne	LAN (10/100), WiFi (b/g/n), USB (Play & Charge 5V \equiv 1A)					
Bildeskjerm	2.8" (7.11 cm) Colour TFT					
Koding	WEP, WPA, WPA2, WPS					
Høytaler	3"	40 W RMS (2x 20 W)				
Impedans	6 Ohm Speaker		75 Ohm Antenna			
Strøminngang	18 V \equiv 2.6 A switch mode power supply					
Frekvensområde	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz			
Følsomhet	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm			
Strømopptak	Drift	max. 46.8 W	Beredskap	< 2 W (network standby) < 1 W (non network mode)		
Tilkoblinger	Line OUT, AUX IN, 3.5mm Earphone Jack, RJ45, Digital Audio Output Optical					
Favoritter	DAB/DAB+: 30	FM: 30	Internet: 30	Spotify Connect: 10	Amazon Music: 8	
Formater	IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG-DASH		UPNP: MP3, WMA, v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC			DAB: MP2, AAC
UI språk	English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish, Czech, Slovak					
Pakkens innhold	DIR3505MSCBT, Power Supply, Remote Control, Batteries, Short Manual, Telescope Antenna					
Størrelse (BxHxD)	370 x 175 x 250 mm					
Vekt	3500 g					

Spotify Connect

Hørelede med Spotify Connect

1. Forbind din DIR3505MSCBT-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 DIR3505MSCBT-enhet og nyt lyden.












Betjeningslementer og indikatorer

A: Radio forside		
1		Direkte tilgang til meny
2		Opplisting/ lagring av favoritter
3		Hente frem ytterligere informasjoner
4		Stumkopling
5	[POWER]/ [VOLUME]/ [ENTER] / [NAVIGATE]	Dreie: Volumregulering/ Dreie: Utvalg Trykke: På/ av bryter/ Bekrefte
6	[M]	Skifter driftsmodus (Internetradio, Spotify Connect, musikkspiller, Aux in)
7		Home
8		Tilbake et menynivå
9		Infrarød sensor
10	[PRESET 1]	Preset 1
11	[PRESET 2/	Preset 2 & Utskyvning/ inntrekning
12	[PRESET 3/	Preset 3 & Stop
13	[PRESET 4/	Preset 4 & Play/Pause
14	[PRESET 5/	Preset 5 & Zurück/ Zurückspulen
15	[PRESET 6/	Preset 6 & Weiter/Vorspulen
16	[PRESET 7]	Preset 7
17		Bilde 1/ 2/ 3
18		Lyshtetssensor
19		CD-stasjon

B: Radio bakside		
1		Nettbryter
2		Nettilførselsledning
3		LAN tilkobling
4		Audio-out L/R kontakter
5		USB tilkobling
6		AUX IN kontakt
7		Hodetelefonkontakt
8		LINE OUT kontakt
9		Antenne*
10		Automatisk dimmerbryter







Henvisning

* Denne radioen har en utskiftbar antenne. En aktiv eller passiv antenne med koaksialtilkobling kan benyttes.

C: Fjernkontroll		
1	[]	På/ av bryter ▲ Trykke [POWER]/ [VOLUME]/ [ENTER] / [NAVIGATE]
2	[]	Stumkopling
3	[IR]	Direkte tilgang til driftsmodus Internettradio ▲ [M]
4	[DAB]	Direktetilgang til driftsmodus DAB ▲ [M]
5	[FM]	Direktetilgang til driftsmodus FM ▲ [M]
6	[AUX]	Direkte tilgang til driftsmodus Aux in ▲ [M]
7	[]	Innstilling bakgrunnsbelysning
8	[MEDIA]	Direkte tilgang til driftsmodus musikkavspiller ▲ [M]
9	[MODE]	Skifter driftsmodus (Internettradio, Spotify Connect, musikkspiller, Aux in) ▲ [M]
10	[]	Innstilling equalizer
11	[ALARM]	Direkte tilgang til vekkerklokke innstillinger
12	[SLEEP]	Innstilling slumre
13	[SNOOZE]	Aktivering snooze
14	[MENU]	Direkte tilgang til meny ▲ []
15	[]	forrige tittel (driftsmodus: Spotify Connect, musikkspiller)
16	[]	neste tittel (driftsmodus: Spotify Connect, musikkspiller)

17	Navigasjons- taster	▲ Opp / ▼ ned / ◀ Tilbake et menynivå ▲ [] / ▶ Fremover/bekreft ▲ Trykke [POWER]/ [VOLUME]/ [ENTER] / [NAVIGATE]
18	[OK]	Bekreft ▲ Trykke [POWER]/ [VOLUME]/ [ENTER] / [NAVIGATE]
19	[]	Spole tilbake (driftsmodus: Spotify Connect, musikkspiller)
20	[]	Spole frem (driftsmodus: Spotify Connect, musikkspiller)
21	Lydstyrketaster [+]/[-]	Volumregulering ▲ Dreie [POWER]/ [VOLUME]/ [ENTER] / [NAVIGATE]
22	Favorittaster [+]/[-]	Utvalg fra favorittliste
23	[]	Start/ stopp avspilling (driftsmodus: Spotify Connect, musikkspiller, Aux in)
24	[]	Tilbake et menynivå ▲ []
25	Talltaster	Direkte tilgang til/ lagring av favoritter
26	[FAVORITES]	Opplisting/ lagring av favoritter
27	[INFO]	Hente frem ytterligere informasjoner ▲ []
28		CD-playback-modus
29		BT-playback-modus

Innhold

1. Forklaring av faresymboler og merknader	9
2. Pakkeinnhold	9
3. Sikkerhetsanvisninger	9
4. Informasjoner og henvisninger før idriftsettelse	9
4.1 LAN-forbindelse (kabelført nettverk)	10
4.2 WLAN/Wi-Fi-forbindelse (trådløst nettverk)	10
5. Generelle merknader angående betjening	10
5.1 Navigasjon og styring	11
5.2 Tilpasse lydstyrke / mute	11
5.3 Inntasting av passord, søketekster osv.	11
5.4 Ytterligere informasjon	11
5.5 Slå på/slå av/ standby	11
5.6 Funksjonstaster 1-7,  ,  ,  ,  ,  , 	12
6. Idriftsettelse	12
6.1 Fjernkontroll	12
6.2 Radio – tilkopling og startforløp	12
6.3 Første innretting	13
6.4 Oppsettassistent	13
7. Hovedmeny/ modi	14
8. Internettradio	15
8.1 Stasjonsøk	15
8.1.1 Søk etter land og regioner	15
8.1.2 Søk etter sjanger	15
8.1.3 Søk etter navn	16
8.1.4 Populære stasjoner	16
8.1.5 Nye stasjoner	16
8.1.6 Lokale stasjoner	16
8.2 Podcasts	17
8.2.1 Søk etter land	17
8.2.2 Søk etter format (temaer/kategorier)	17
8.2.3 Søk etter navn	17
8.3 Sist avspilt	17
8.4 Favoritter (lokalt)	18
8.4.1 Lagre favoritter	18
8.4.2 Hente opp favoritter	18
8.4.3 Administrering av favoritter via fjernkontroll	18
8.4.4 Administrering av favoritter via fjernkontroll	18
8.5 Favoritter	19
8.5.1 Første bruk - registrere radio	19
8.5.2 Forvalte favoritter online	19
8.5.3 Hente opp favorittlister	19
8.5.4 Mine tilføyede radiostasjoner	20
9. Amazon Music	20
10. Spotify	20
11. Musikkspiller	21
11.1 Avspilling fra eksternt lagringsmedium (USB)	21
11.2 Avspilling fra datamaskin (streaming)	22
11.3 Avspilling fra nettverk – direkte tilgang over radio	22
11.4 Avspilling av spilleliste	23
11.5 Generelle avspillingsmuligheter	23
12. CD-spiller	24
12.1 Legg inn plate/ta ut	24
12.2 Flere funksjoner	24
13. DAB	24
13.1 Søk / automatisk søk	24
13.2 Stasjonsliste	25
13.3 Sortering senderliste	25
13.4 Tømme stasjonsliste	25
13.5 Favoritter	25
13.5.1 Lagre favoritter	25
13.5.2 Hente opp favoritter	26
13.5.3 Administrering av favoritter via fjernkontroll	26
13.6 DRC (Dynamic Range Control)	26
14. FM	27
14.1 Innstilling for søk	27
14.2 Automatisk stasjonssøk	27
14.3 Manuelt stasjonssøk	27
14.4 Favoritter	27
14.4.1 Lagre favoritter	27
14.4.2 Hente opp favoritter	28
14.4.3 Administrering av favoritter via fjernkontroll	28
14.5 Audioinnstilling	28
15. Auxiliary Input	28
16. Bluetooth®	29
16.1 Bluetooth® førstegangs tilkobling (pairing)	29
16.2 Automatisk Bluetooth® tilkobling	30
16.3 Separere Bluetooth® forbindelse	30
17. Slumre	30
18. Vekkefunksjon	31
18.1 Innstillinger	31
18.2 Aktivere/ deaktivere vekkefunksjon	32
18.3 Avslutte vekkefunksjon/ snooze	32



19. Systeminnstillinger 32

19.1 Equalizer	32
19.2 Internettinnstillinger	33
19.2.1 Netverkassistent - konfigurasjon av Internettforbindelsen/ søk	33
19.2.2 Trådløs forbindelse (WLAN)	33
19.2.3 Kabelført forbindelse (LAN)	34
19.2.4 Manuell konfigurasjon av nettverkforbindelsen – trådløs (WLAN) og kabelført (LAN)	34
19.2.5 Hente opp innstillinger	35
19.2.6 Fjerne nettverksprofiler	36
19.2.7 Opprettholde nettverksforbindelse	36
19.3 Tidsinnstillinger	36
19.4 Språk	37
19.5 Standardinnstilling	37
19.6 Oppdatering av programvare	37
19.7 Oppsettassistent	38
19.8 Info	38
19.9 Bakgrunnsbelysning	38
19.10 Auto-standby	39

20. UNDOK - alt i en hånd 39

20.1 Første innretning av enheten med UNDOK	39
20.1.1 Fremgangsmåte for iOS-brukere	39
20.1.2 Fremgangsmåte for Android-brukere	40

21. Vedlikehold og pleie 40

22. Fraskrivelse av ansvar 40

23. Service og support 40

24. Avfallshåndtering 40

25. Samsvarserklæring 40

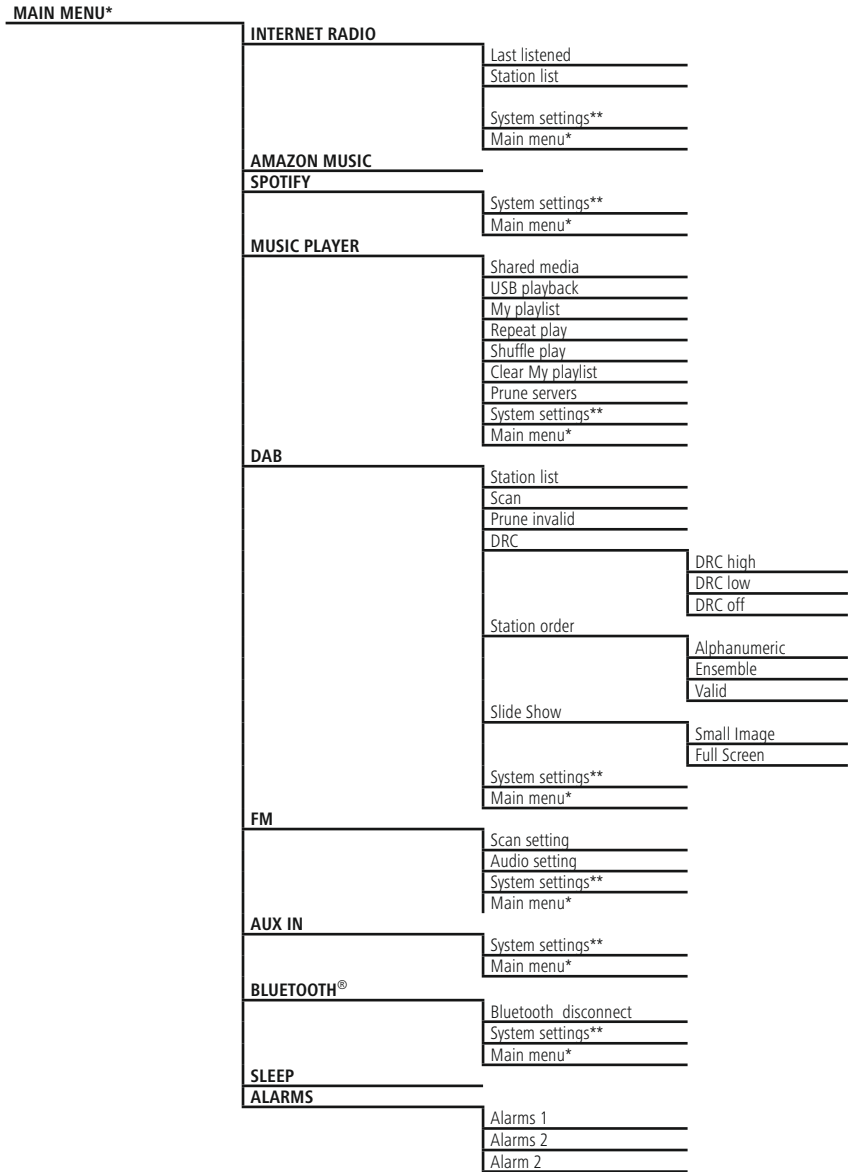


Symboloversikt

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

Symbol	Betydning
	Anvendelse feilslått → Ytterligere anvisninger vises på display
	Lydløs
	Avspilling av felles medier
	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 inntastning → Ytterligere anvisninger vises på display
	Anvendelse vellykket
	Slumre aktiv
	Vekkerklokke 1/2 aktiv
	Stereo
	Favoritt

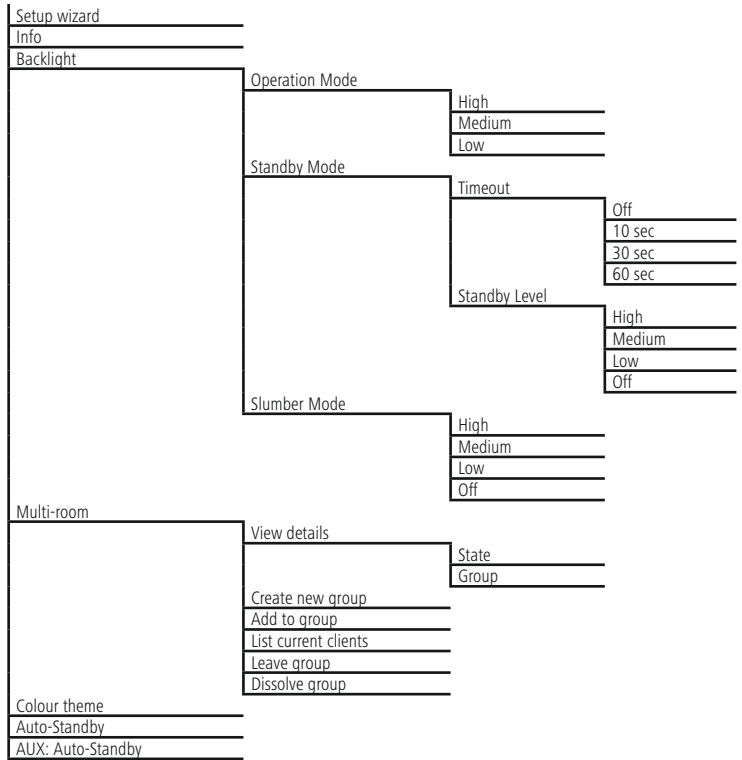
Menystruktur



SYSTEM SETTINGS**

Equaliser	Normal	
	Jazz	
	Rock	
	Movie	
	Classic	
	Pop	
	News	
	My EQ	
	My EQ profile setup	
		Bass
		Treble
Network	Network wizard	
	PBC Wlan setup	
	View settings	
	Manual settings	
		Wired
		Wireless
	NetRemote PIN Setup	
	Network profile	
Keep network connected		
Time/Date	Set Time/Date	
	Auto update	
		Update from DAB
		Update from FM
		Update from Network
		No Update
	Set format	
	Set timezone	
	Daylight savings	
Language		
Factory Reset		
Software update		
	Auto-check setting	
	Checknow	





Takk for at du valgte et produkt fra Hama!
Ta deg tid til å lese nøye 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

- Digitalradio DIR3505MSCBT
- Teleskopantenne med koaksialforbindelse
- Fjernkontroll
- 2x AAA batterier
- Kortveiledning/ Bruksanvisning
- Forbindelseskabel for Euro stikkontakter

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 nettledningen 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 -> 00054891 -> Downloads



Henvisning – optimere mottak

- Dette produktet har en antennetilkobling, som gjør det mulig å bruke en aktiv eller en passiv antenne. Tilkoblingen gjøres via en koaksial F-plugg.
- Leveransen omfatter en passende teleskopantenne som åpner for mottak via DAB, DAB+ og FM. For å mulliggjøre et optimalt mottak, må du kontrollere at antennen er helt trukket ut og har en vertikal utstrekning.
- Prøv evt. forskjellige plasseringer for å få best mulig mottak.

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 tilkobling på din ruter / switch / AP.
- Forbind den andre enden av LAN kabelen 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 konfigureringssveiledning 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 konfigureringssveiledning for LAN forbindelsen beskrives i avsnittet Kabelført forbindelse .

5. Generelle merknader angående betjening

Informasjon om bruk

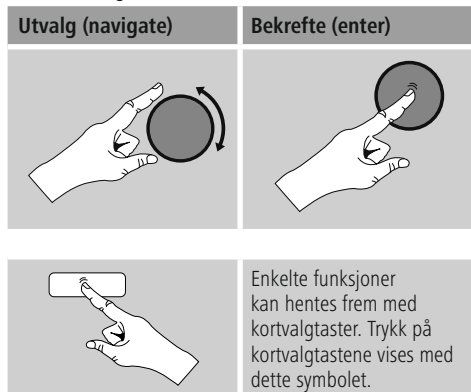
- I denne bruksanvisningen refereres det alltid til betjening direkte på apparatet. Funksjoner som kun kan brukes via applikasjon (App) eller fjernkontroll forklares separat.
- Tastene til fjernkontrollen og deres – tilsvarende apparattastene – funksjoner (▲) finner du i betjeningselementene og visningene.
- **[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

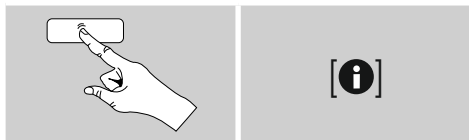
- Ved å vri på [VOLUME/POWER] økes (høyre) eller reduseres (venstre) lydstyrken.
- Trykk på [MUTE] på fjernkontrollen for å stumkople radioen.
- Trykk på nytt på [MUTE], for å tilbake stille lydstyrken til verdien før stumkopling.

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).



5.6 Funksjonstaster 1-7,

Denne radioen har syv favorittaster som har forskjellige funksjoner, avhengig av aktuell avspillingsmodus.

Henvisning

Er en favoritt plass opptatt, så tilsvarer nummeret til favoritttasten på fjernkontrollen.

Internetradio, DAB/DAB+ og FM (Radio)

Under avspilling av et radioprogram brukes funksjonstastene kun til å lagre og fremkalle radiostasjoner direkte. Slik kan hver tast ha sin egen stasjon ved å holde tasten lenge nede. Radioen bekrefter lagring av en stasjon direkte på displayet. Ved nytt trykk på tasten hentes lagret kanal frem.

Spotify

Tastene har delvis en dobbel funksjon i denne modus.



- **Trykk lenge:** Ved å trykke og holde gjeldende funksjonstast lagres aktuell avspilling på tilsvarende posisjon.
- **Trykk kort:** Ved å trykke kort på funksjonstasten avspilles spillelisten som er lagret der.
- **Trykk dobbelt:** Funksjonstastene 4, 5 og 6 brukes til å navigere i en spilleliste. Ved å trykke dobbelt på funksjonstast 4 pauses og fortsettes aktuell tittel. Funksjonstast 5 henter frem forrige tittel i spillelisten med dobbelt trykk, mens tasten 6 går til neste tittel.

CD-spiller

Se kapittel 11. **CD-spiller.**

Musikkspiller

Ved avspilling av et USB-minne eller via nettverk (UPnP) har funksjonstastene følgende funksjoner:

- **Funksjonstast 3** (): Avbryter aktuell avspilling og viser mappen hvor det sist ble utført en avspilling.
- **Funksjonstast 4** (): Ved å trykke kort på denne tasten avbrytes aktuell avspilling og forblir i aktuell posisjon. Ved nytt trykk på denne tasten fortsetter avspillingen på det stedet den ble avbrutt.
- **Funksjonstast 5 & 6:** „Denne tasten brukes til navigasjon mellom sporene på CD-en. Ved kort trykk på tasten skifter du mellom sporene. Et langt trykk og holding av tasten fører til spoling frem og tilbake i aktuelt spor.
- **Funksjonstast 1 & 7:** Disse tastene har ingen funksjon i denne modus.

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 – tilkopling 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

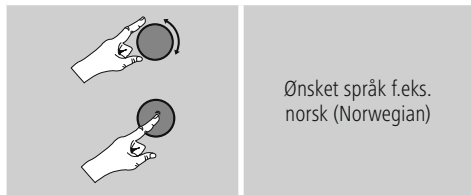
- Produktet skal kun brukes med en stikkontakt som er godkjent for formålet.
- Ved multiple stikkontakter må du se til at tilkoblede forbrukere ikke overskrider totalt effektopptak.
- Nettstikkontakten må være lett tilgjengelig til enhver tid.
- Produktet må skilles fra nettet når det ikke brukes over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

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

Ved førstegangs oppsett av radioen hjelper oppsettassistenten deg.

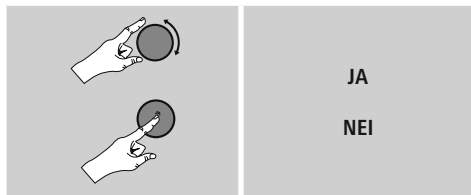
6.3 Første innretting

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 innretning 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

• Oppdatering av DAB/ FM

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 strømbrytning, og at de lagrede vekketidene blir overholdt.

• 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.



Opprettholde nettverksforbindelse

Denne innstillingen er en energisparefunksjon i radioen. Ved deaktivert funksjon (NEI #) slås nettverksmodulen av, når radioen aktivt ikke bruker noen nettverksforbindelse (f.eks. i standby-modus). Dermed får man ikke tilgang til radioen via PC, smarttelefon eller nettbrett etter utkopling. Bruker du streaming eller styring via en app, må dette menypunktet aktiveres (JA #). Som standard er denne funksjonen deaktivert.

Nettverkassistent - konfigurasjon av Internettforbindelsen

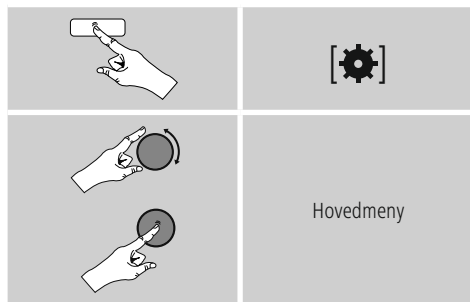
 **Henvisning - henviser til et annet sted i denne bruksanvisningen**

På grunn av det store omfanget til dette kapitlet, følger du vennligst opplysningene under 19.2.1. 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:

8. **Internetradio**
9. **Amazon Music**
10. **Spotify**
11. **Musikkspiller**
12. **DAB**
13. **FM**
14. **Auxiliary input**
15. **Bluetooth®**
16. **Slumre**
17. **Vekkefunksjon**
18. **Systeminnstillinger**

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

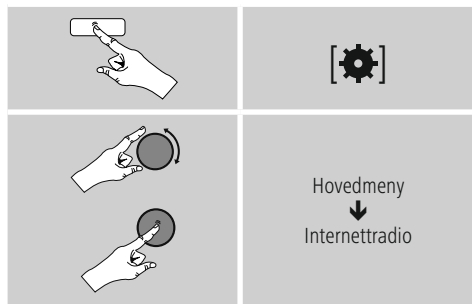


8. Internettradio

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 Internettradio (Internett radio) på radioen:



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

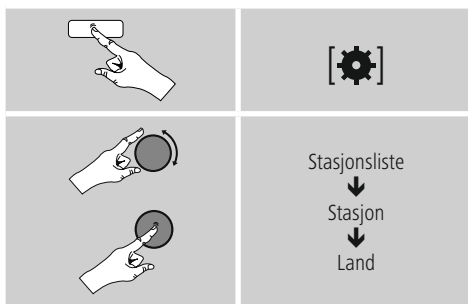
8.1 Stasjonsøk

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

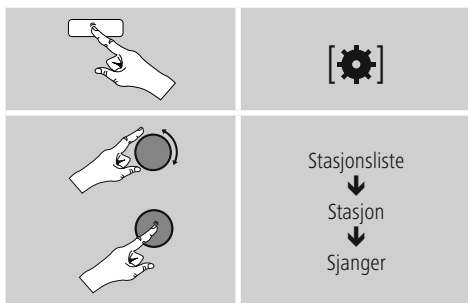
Slik går du frem for å søke etter stasjoner fra bestemte kontinent, land og regioner:



Etter inngrensning 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:

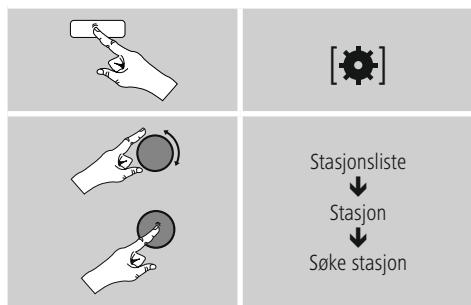


Etter at en sjanger er inngrenset, velger du en stasjon - fra alle eller fra forhåndsvalgte stasjoner - eller sortert etter land.



8.1.3 Søk etter navn

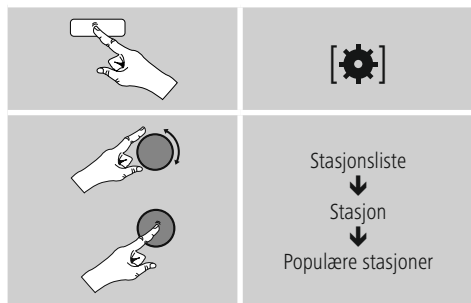
Kjenner du til navnet til ønsket stasjon, så kan du søke direkte etter denne:



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.

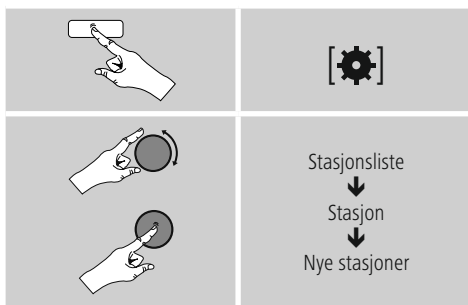
8.1.4 Populære stasjoner

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



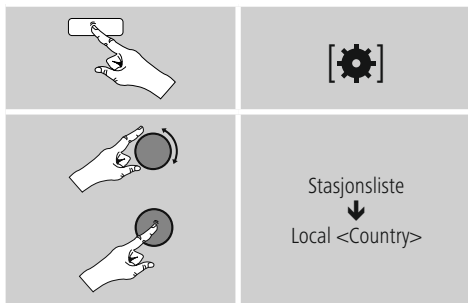
8.1.5 Nye stasjoner

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):



Henvising

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 forhåndsvelgte stasjoner.

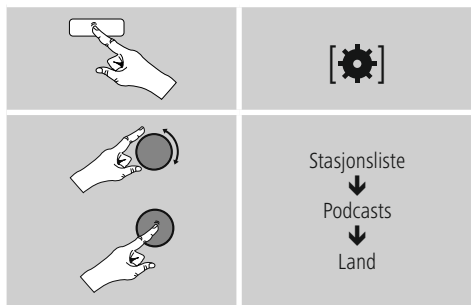
8.2 Podcasts

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 gjennom søke hele databasen etter et passende resultat.

8.2.1 Søk etter land

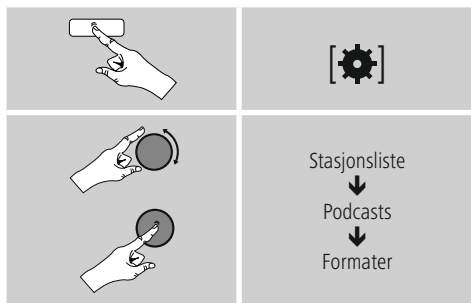
Slik går du frem for å søke etter podcasts fra bestemte kontinent, land og regioner:



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

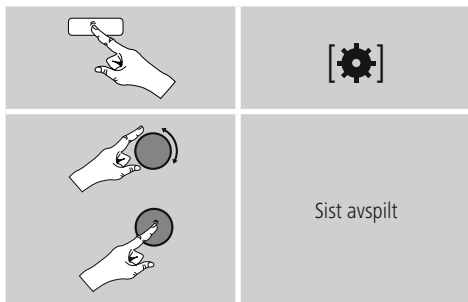
Kjenner du til navnet til ønsket podcast, så kan du søke direkte etter denne:



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 oversiktstvinduet med minneplassene for favoritter.



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

Henvisning

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.

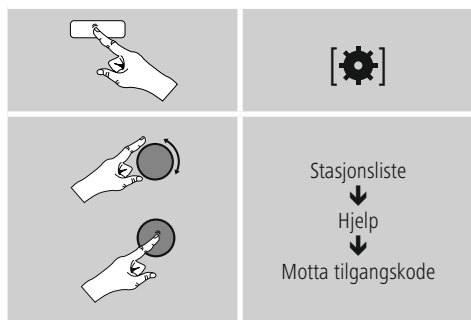
8.5.1 Første bruk - registrere radio

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.

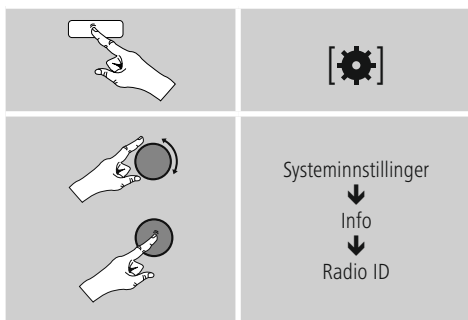
Hente frem tilgangskode:



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 frigi/slette lagret radio ID eller bare sammenligne denne, så finner du radio ID til din radio på følgende måte:



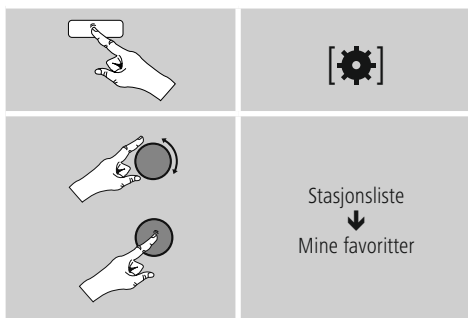
8.5.2 Forvalte favoritter online

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

Etter registreringen kan du på portalen gjennomføre 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

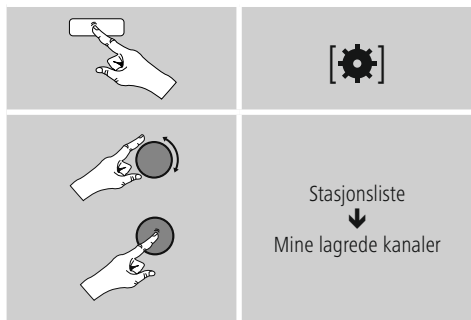
Slik går du frem for å hente opp favorittlister som er opprettet på portalen til radioen din:



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. Amazon Music

Med Amazon Music 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 behøver en Amazon Music Unlimited Account (info finner du under www.amazon.de/Music/Unlimited)
- Meld deg på med dine tilgangsdata hhv. registrer deg over UNDOK-appen.

Anvendelse:

- Start som vanlig avspilling av en playlist/ en tittel direkte på enheten eller i UNDOK-appen.
- De vanlige informasjonene om avspilling, slik som albumcover, tittel, osv. vises.

Etter vellykket første forbindelse:

Aktiver - i hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på [M] / [MODE] - driftsmoduset «Amazon Music» på radioen.

- Trykk på [ENTER/NAVIGATE] eller [Play] på fjernkontrollen, for å starte avspillingen.

Som alternativ kan du også styre avspillingen med fjernkontrollen, UNDOK-appen eller direkte på enheten, f.eks. hoppe mellom titlene eller endre lydstyrken.



10. 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 hhv. registrerer deg.
- Du behøver en Spotify Account (informasjoner under www.spotify.de)
- Radioen og Android-/ iOS-apparatet med Spotify-appen må være i samme nettverk.

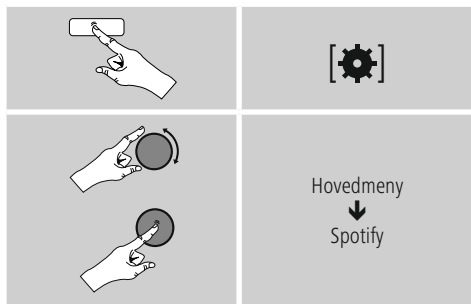
Anvendelse:

- 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:

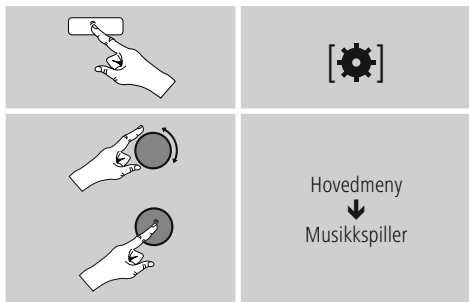


- Trykk på **[enter/navigate]** (eller **[▶]**) på fjernkontrollen, for å starte avspillingen.
- Som alternativ kan du også styre radioen med fjernkontrollen, Smart Radio-app eller Spotify-appen, f.eks. hoppe mellom titlene eller endre lydstyrken.

11. 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:



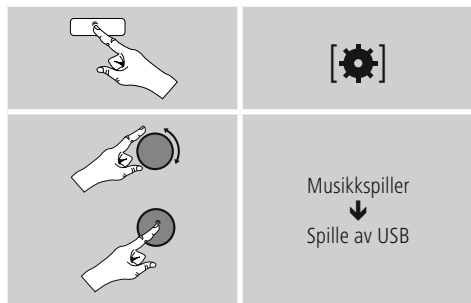
Som et alternativ kan du trykke **[MEDIA]** på fjernkontrollen for å koble direkte om til dette driftsmoduset.

11.1 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:



11.2 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.

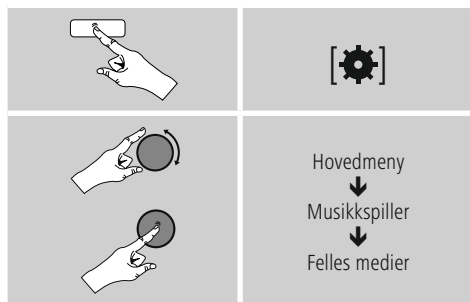
Anvendelse:

- Radioen kan nå få tilgang til delte mapper på datamaskinen og du kan sende (streame) lydfiler 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.

11.3 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] – driftsmoduset 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 lydfilen.



Fjerne servere:

For å tilbake stille de kontaktete serverne trykker du på [ENTER/NAVIGATE]. Felles media slettes når du bekrefter spørsmålet med JA.

11.4 Avspilling av spilleliste

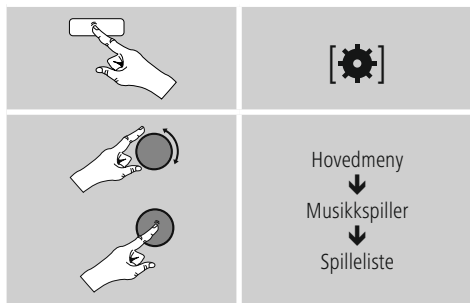
Du kan opprette en spilleliste lokalt på radioen, hvor du lagrer filer fra nettverksfrigivelser eller fra tilkoplede databærer.

- 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

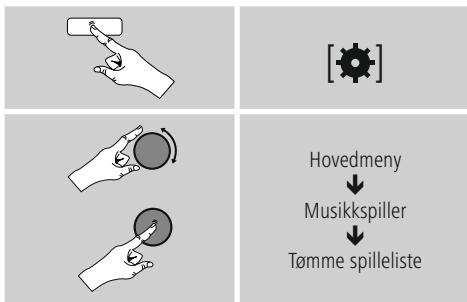
Du kan også benytte spillelister som er opprettet på en Windows-PC (WPL = Windows-Play-List). For dette formålet er blant annet Windows Media Player velegnet.

- Slik kommer du direkte til spillelisten:



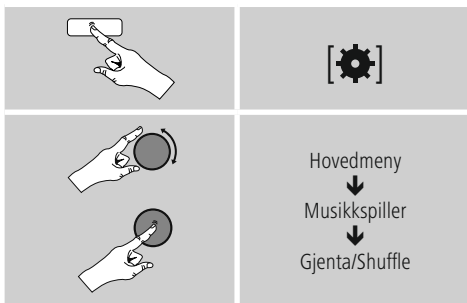
- For å fjerne enkelte filer fra spillelisten velger du ut ønsket fil og [ENTER/NAVIGATE] trykkes og holdes nede i ca. 3 sekunder.
- Bekreft spørsmålet Slette fra min spilleliste med JA, for å fjerne filen fra spillelisten.

- Slik går du frem for å slette hele spillelisten:



11.5 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.



12. CD-spiller

Radioen har en CD stasjon som kan spille vanlige lyd-CD-er, CD-Rer, CD-RWer og MP3-CDer.

12.1 Legg inn plate/ta ut

Henvisning

- Se til at platene (CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD etc.) ikke har støv, smuss, fingeravtrykk eller skraper på seg. Ellers kan det oppstå forstyrrelser under avspilling eller avspillingen starter ikke i det hele tatt.
- Bruk aldri vold når du legger inn eller tar ut en plate. Platen eller stasjonen kan skades gjennom dette.





Henvisning

Vær oppmerksom på at avspillingen av CD-en eventuelt kan henge seg opp eller hoppe når volumet er svært høyt.

Advarsel

- 8-cm CD-er (ipå 90-tallet kom de ofte som CD-single) eller andre spesialformater som avviker i diameter eller form fra en standard-CD, kan ikke avspilles. Ikke prøv å legge inn slike plater!
- Ved ignorering av denne advarselen kan stasjonen skades og/eller bli ubrukelig.
- Aktiver - i hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på [M]/[MODE] - driftsmoduset CD på radioen.
- Som et alternativ kan du trykke på [CD] på fjernkontrollen for å koble direkte om til dette driftsmoduset.
- Trykk på [PRESET 2] (11), for å åpne CD-skuffen.
- Fjern disken fra CD-skuffen, dersom det er nødvendig.
- Legg nå forsiktig en disk inn i den tomme CD-skuffen.
- Trykk på [PRESET 2] (11), for å lukke CD-skuffen.

12.2 Flere funksjoner

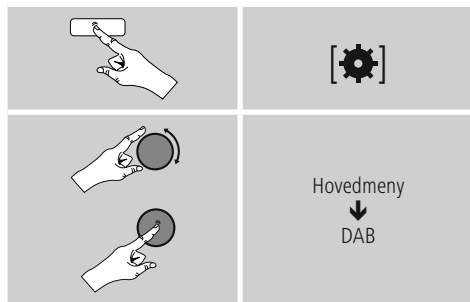
- Trykk på  for å starte avspillingen eller trykk på denne tasten under avspilling for å pause den.
- Trykk på  for å stoppe avspillingen av en tittel på platen. Denne tasten finnes ikke på fjernkontrollen.
- Trykk på  for å hoppe til neste tittel. Et langt tastetrykk utløser spoling fremover.
- Trykk på  for å hoppe til forrige tittel. Et langt tastetrykk utløser spoling bakover.

Tilsvarende funksjonstaster på fjernkontrollen er beskrevet på begynnelsen av denne veiledningen i kapittelet betjeningslementer og visninger.

13. DAB

Radioen mottar alle vanlige digitalradiofrekvenser på området 174 MHz til 240 MHz (Bånd III, kanaler 5A til 13F).

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



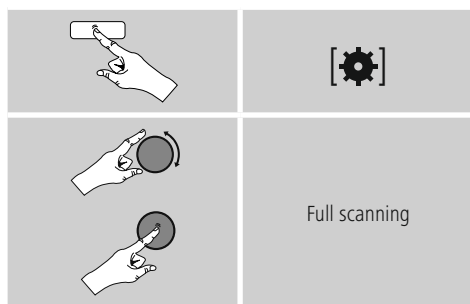
Som et alternativ kan du trykke på [DAB] på fjernkontrollen for å koble direkte om til dette driftsmoduset.

13.1 Søk / automatisk søk

Det automatiske DAB-stasjonssøket gjennom søker DAB-båndet etter tilgjengelige stasjoner. Etter stasjonssøket lagres alle stasjoner som kan mottas uten feil, i alfabetisk rekkefølge.

Automatisk DAB-stasjonssøk starter automatisk ved første start i DAB-modus. På displayet vises dette med Scanner... og en fremdriftssøyle.

Slik går du frem for å starte et nytt søk:

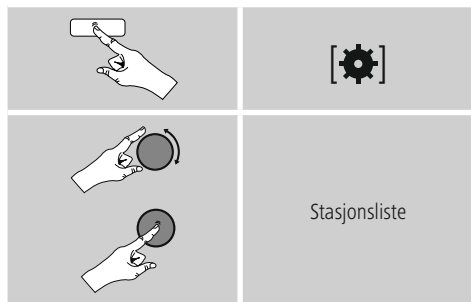


13.2 Stasjonsliste

Du kan hente frem stasjonslisten i DAB-modus på et hvilket som helst tidspunkt. Det fins to muligheter for dette.

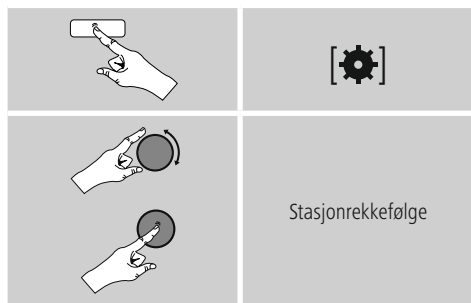
a) Hvis en stasjon allerede avspilles, vrir du bare på navigasjonsbryteren **[ENTER/NAVIGATE]**. Radioen viser nå stasjonslisten på displayet.

b)



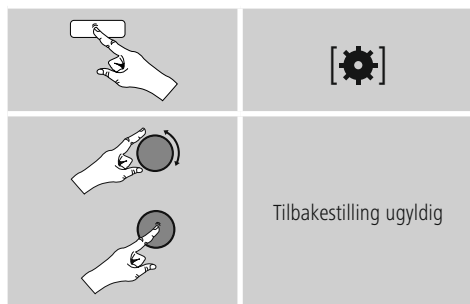
13.3 Sortering senderliste

Som standard sorterer radioen stasjonene i alfabetisk rekkefølge. Du kan også velge å sortere etter signalstyrke eller ensemble. Gjør følgende for å endre sorteringsrekkefølgen:



13.4 Tømme stasjonsliste

Slik fjerner du stasjoner fra stasjonslisten som ikke ligger innenfor ditt aktuelle mottaksområde:



Alle stasjoner som ikke mottas nå, fjernes fra stasjonslisten hvis du svarer JA på spørsmålet.

13.5 Favoritter

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

13.5.1 Lagre favoritter

- Still inn stasjonen som du ønsker å legge på en lagringsplass for favoritter.
- Avspilles stasjonen, så trykker og holder du **[H]/[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.



13.5.2 Hente opp favoritter

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



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

Henvisning

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.

13.5.3 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]).

13.6 DRC (Dynamic Range Control)

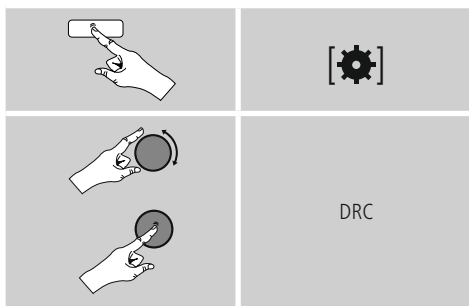
Mange radiokanaler i DAB-nettverket støtter en lydstyrkekontroll, som er aktiv under sending. Hvis lydstyrken plutselig stiger, justerer DRC den ned. Dersom lydstyrken plutselig blir lavere, øker DRC den automatisk. Det samme skjer dersom avspillingens lydstyrkenivå plutselig avtar. Radioen vil da forsterke lydstyrken igjen.

DRC høy: Fullstendig utjevning av de forskjellige lydstyrkene. Sterk kompresjon kan redusere et musikkstykkets dynamikk hørbart.

DRC dyp: Delvis tilpassing av forskjellige lydstyrker. Subtil, uten innsnitt i dynamikken.

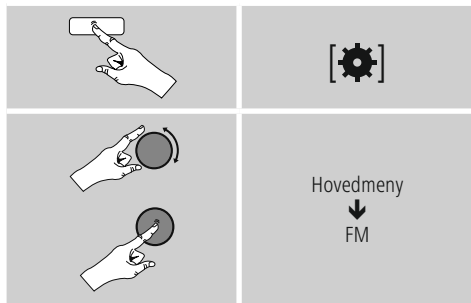
DRC av: Ingen tilpassing.

Innstillingen gjøres slik.



14. FM

Aktiver - via hovedmenyen eller ved å trykke gjentatte ganger på [M]/[MODE] – driftsmoduset FM (FM radio) på radioen.



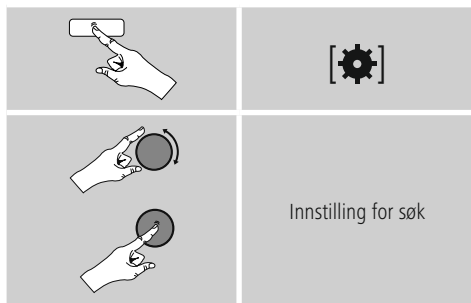
Som et alternativ kan du trykke på [FM] på fjernkontrollen for å koble direkte om til dette driftsmoduset.

Stasjoner som formidler ytterligere informasjon om stasjonen og programmet, merkes på displayet med et RDS-symbol (Radio Data System).

Ved å trykke på [i]/[INFO] vises ekstra informasjon.

14.1 Innstilling for søk

Ved hjelp av innstillinger for søk an du fastslå om en sender med svak signalstyrke blir registrert ved automatisk innstilling for søk. Slik går du frem:



- Bekreft følgende forespørsel med JA, for at automatisk innstilling for søk kun skal stanse ved sendere med sterkt signal. Ellers stanser automatisk søk for stasjon ved hver stasjon som det mottas et signal fra.

14.2 Automatisk stasjonsøk

- Trykk på [ENTER/NAVIGATE] til automatisk stasjonsøk starter.
- Hvis en stasjon lokaliseres, stanser radioen søkeprosedyren og starter avspillingen.
- Søkeprosedyren fortsetter ved å trykke og holde [ENTER/NAVIGATE] på nytt, til neste stasjon er lokalisert.

14.3 Manuelt stasjonsøk

Ved manuelle stasjonsinnstillinger kan du selv fastsette frekvens og velge å motta også stasjoner med sendesignaler som var for svake ved det automatiske stasjonsøket og som derfor ikke ble tatt hensyn til.

- Trykk på [back], for å skifte til manuell stasjoninnstilling.
- Vri på [ENTER/NAVIGATE] (0.05) til ønsket frekvens vises. Vent et lite øyeblikk så begynner avspillingen av det mottatte sendesignalet.
- Trykk på nytt på [back], for å forlate manuell stasjoninnstilling.

14.4 Favoritter

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

14.4.1 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.



14.4.2 Hente opp favoritter

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



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

i Henvisning

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.

14.4.3 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).

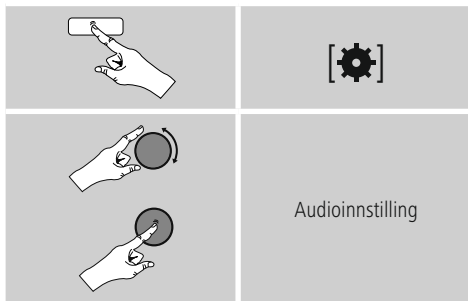
- For å lagre en stasjon holder du aktuell tallknapp på fjernkontrollen inne (ca. tre sekunder).
- På displayet bekrefter radioen lagringen i form av merknaden Lagret.
- For å hente frem favoritten trykker du lett på tallknappen det gjelder på fjernkontrollen.

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]**).

14.5 Audioinnstilling

Ved mange stasjoner blir kvaliteten bedre dersom stasjonene avspilles med et svakt mottakssignal i monokvalitet. Du kan aktivere denne funksjonen i menyen. Ved dårlig signalkvalitet vil radioen deretter automatisk omstilles til monomottak. Slik endrer du dette alternativet:

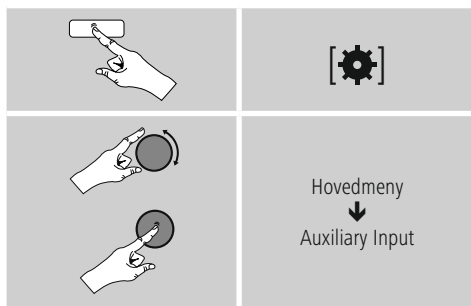


15. Auxiliary Input

Over analog lydinnngang (AUX IN kontakt) kan du tilkople mobile enheter (f.eks. smarttelefon, nettbrett, MP3-spiller, osv.) med radioen og avspille lydfileer 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.

16. Bluetooth®

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

Henvisning – 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 sluttenehet.
- Vær oppmerksom på at den brukte Bluetooth® profens kompatibilitet er avhengig av hvilken Bluetooth® versjon som brukes. (se: Tekniske data, sluttenehetens bruksanvisning)

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



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

16.1 Bluetooth® førstegangs tilkobling (pairing)

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



- Åpne Bluetooth®-innstillingene på slutteneheten, og vent til **DIR3505MSCBT** vises i listen over lokaliserte Bluetooth®-enheter.
- Start eventuelt søk etter Bluetooth®-enheter på slutteneheten din.
- Velg **DIR3505MSCBT** og vent til Bluetooth® innstillingen i din sluttenehet viser at radioen er koblet til.
- Radiodisplayet viser at slutteneheten er tilkoblet.
- Start og styr lydavspillingen tilsvarende over enhet.

Henvisning – 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.



16.2 Automatisk Bluetooth® tilkobling

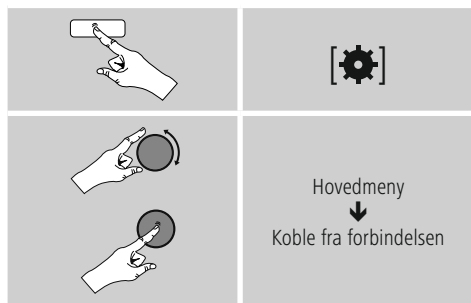
- Sluttenheter som allerede er koblet til radioen, lagres automatisk på radioen.

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 **DIR3505MSCBT** 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.

16.3 Separere Bluetooth® forbindelse

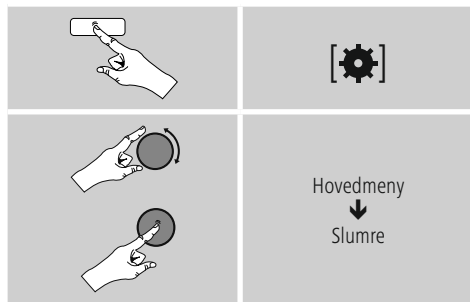


- Ved å dreie på **[ENTER/NAVIGATE]** velger du koblingsflaten JA og bekrefter separasjon fra Bluetooth® forbindelsen ved å trykke på **[ENTER/NAVIGATE]**.

17. 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

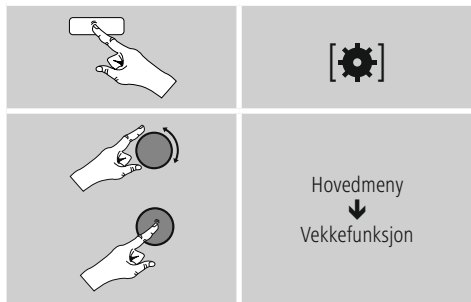
Bakgrunnsbelysningen under aktiv timer-funksjon (slumre) kan stilles inn separat – f.eks. mørkere enn i vanlig drift – (se 19.9. Bakgrunnsbelysning).



18. Vekkefunksjon

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

18.1 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, DAB eller FM.

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.



18.2 Aktivere/ deaktivere vekkefunksjon

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

18.3 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/ DAB / FM

- 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.

19. Systeminnstillinger

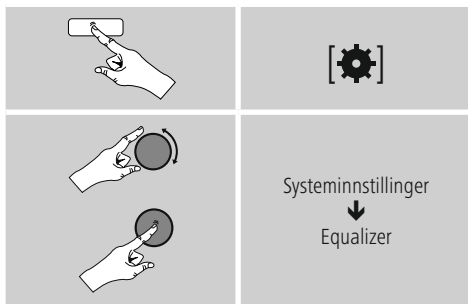
I systeminnstillingene kan du foreta alle innstillinger og få viktige informasjon om radioen.

19.1 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:



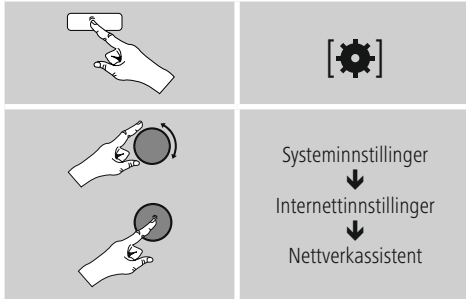
- Med **[ENTER/NAVIGATE]** velger du ut en forhåndsconfigurert profil.
- For å opprette en equalizerprofil velger du alternativet Min EQ-innstilling.
- Du kommer til innstillingene Bass, Høyder og Lydstyrke (lydstyrkeforsterkning).
- For å endre en verdi trykker du på **[ENTER/NAVIGATE]** på tilsvarende 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.

19.2 Internettinnstillinger

19.2.1 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.

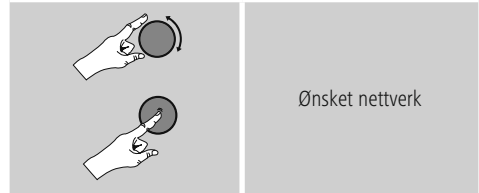
- Slik henter du frem Nettverkassistenten :



- 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.

19.2.2 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

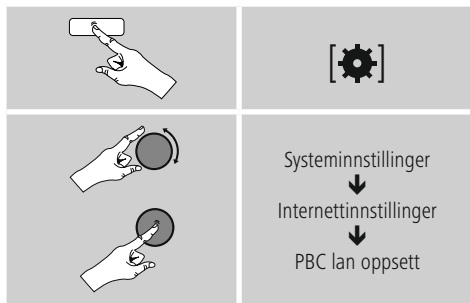
En WPS-forbindelse gjør det mulig med en enkel, men allikevel beskyttet forbindelse av radioen med nettverket. To muligheter er tilgjengelige. Innretning av forbindelsen med PBC = Push-Button-Configuration (konfigurasjon via tastetrykk) eller PIN-forløpet, hvor du blir bedt om å taste inn en tilfeldig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

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

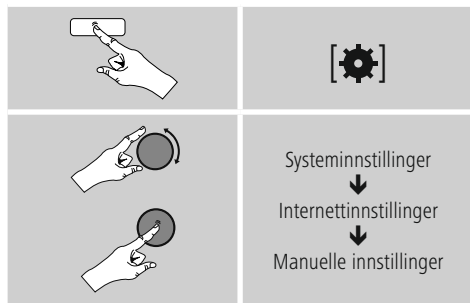
- Vi anbefaler deg ikke å opprette usikre forbindelser og å alltid beskytte nettverket ditt mot fremmed tilgang.
- Skulle ikke ditt ønsket nettverk ha noen sikkerhetstiltak, så er det nok å velge nettverket ut fra listen og bekrefte. Radioen forbindes øyeblikkelig med tilgangspunktet.

19.2.3 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.

19.2.4 Manuell konfigurering av nettverforbindelsen – trådløs (WLAN) og kabelført (LAN)

- For manuell innretning av en nettverforbindelse 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

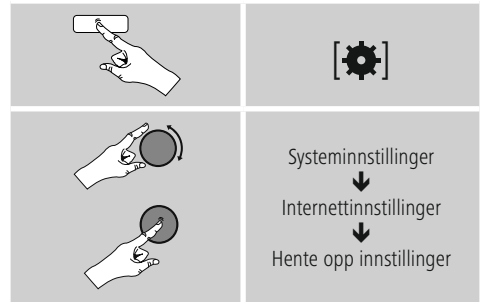
- Velg alternativet Trådløs.
- Velg alternativet DHCP aktiv.
- Tast inn hele SSID koden (nettverkbetegnelse) i vinduet og bekreft deretter med koblingsflaten OK.
- Velg nå tilsvarende sikringsmetode til nettverket. Denne konfigurasjonen finner du i ruter/AP.
- Avhengig av valgt koding må du deretter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

19.2.5 Hente opp innstillinger

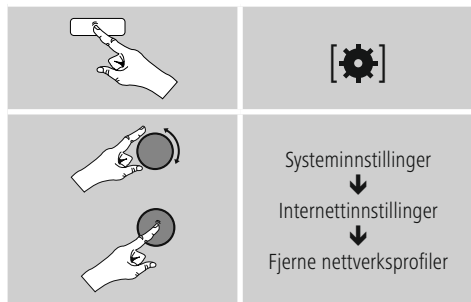
Her finner du de viktigste informasjonene over alle nettverkforbindelser som for tiden benyttes eller er satt opp av radioen, f.eks.: MAC-adresse, WLAN-region, DHCP aktiv/inaktiv, SSID, IP-adresse, subnet-maske, gateway-adresse, DNS (primær/ sekundær), osv.



19.2.6 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:



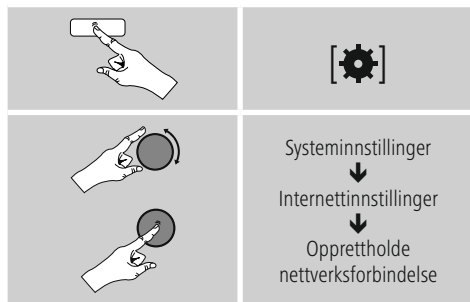
- Velg ut tilsvarende nettverksprofil og trykk på **[ENTER/NAVIGATE]**, for å fjerne denne.
- Nettverksprofilen slettes når du bekrefter spørsmålet med JA .
- En profil som nettopp er aktiv/benyttet, kan ikke fjernes.

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.

19.2.7 Opprettholde nettverksforbindelse

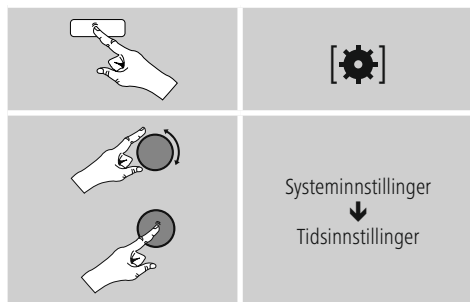
Denne innstillingen er en energisparefunksjon i radioen.



Ved deaktivert funksjon (NEI #) slås nettverksmodulen av, når radioen aktivt ikke bruker noen nettverkforbindelse (f.eks. i standby-modus). Dermed får man ikke tilgang til radioen via PC, smarttelefon eller nettbrett etter utkopling. Bruker du altså stremaing eller styring over appen, så må du aktivere dette meny punkt (JA #). Som standard er denne funksjonen deaktivert.

19.3 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 av DAB/ FM

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

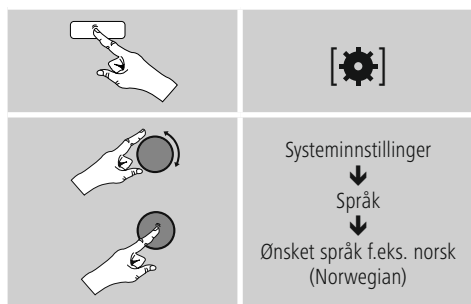
Still inn dato (DD-MM-ÅÅÅÅ) og klokkeslett (tt:mm) med hjelp av [ENTER/NAVIGATE] manuelt.

Format

Velg mellom 12- og 24-timersformat.

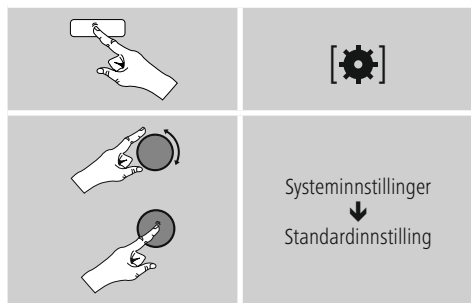
19.4 Språk

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



19.5 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.

Henvising

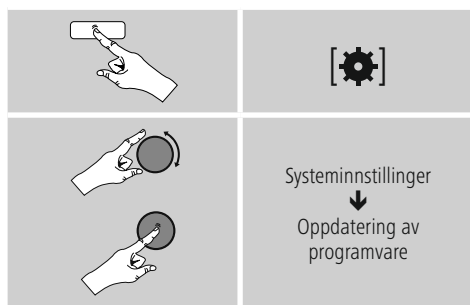
- Problemer og feilfunksjoner kan muligens rettes ved å stille tilbake til standardinnstilling.
- Men da blir alle innstillinger som equalizer, favoritter og nettverksprofiler slettet for godt.

19.6 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.

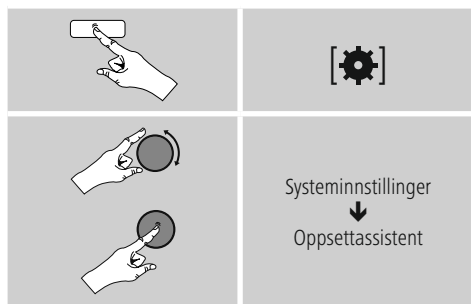
Advarsel

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



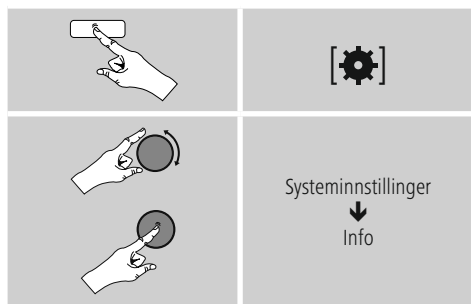
19.7 Oppsettassistent

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



19.8 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.

19.9 Bakgrunnsbelysning

Lyshetsensor aktivert

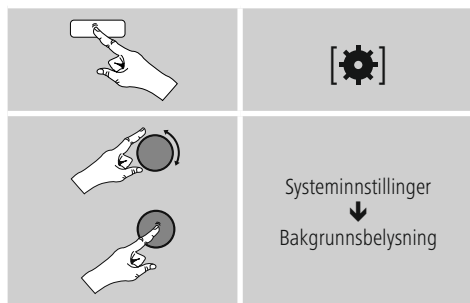
- Skyv skyvebryteren (10) i posisjon ON.
- Displayets lyshet tilpasses nå automatisk med lysheten i omgivelsene.

Lyshetsensor deaktivert

- Skyv skyvebryteren (10) i posisjon OFF.

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.

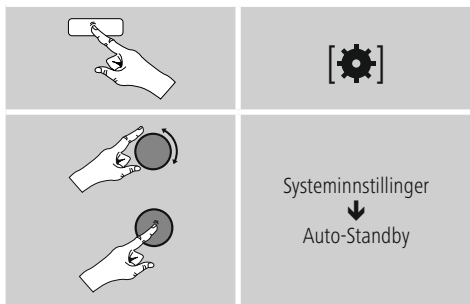


19.10 Auto-standby

Henvisning

- På grunn av miljøvern og sparing av verdifulle råstoffer skifter radioen automatisk til standby-modus etter 15 minutter, når avspillingen er på et svært lavt volum eller radioen er stumkoplet.

For å aktivere eller deaktivere denne funksjonen går du frem på følgende måte:



20. UNDOK - alt i en hånd



Powered by
UNDOK
MULTIROOM

UNDOK-applikasjonen (app) utviklet av Frontier Silicon gir deg full kontroll av radioer og høyttalere på din smarttelefon. Uansett om det er første innretning av enheten, konfigurasjoner av equalizer og multiroom eller ved redigering av dine favorittstasjoner - UNDOK gir deg alle funksjoner på smarttelefon eller nettbrett og gir deg dermed enda mer komfort.

20.1 Første innretning av enheten med UNDOK

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.

20.1.1 Fremgangsmåte for iOS-brukere

- Åpne UNDOK-appen på din iPhone eller iPad.
- Trykk på meny-punktet **innrette lydsystem**.
- 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 inntastingen 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 nettverk-konfigurasjon (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 lydsystem** kan enheten brukes i UNDOK.



20.1.2 Fremgangsmåte for Android-brukere

- Åpne UNDOC-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 inntastingen 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 UNDOC 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 UNDOC.

21. Vedlikehold og pleie

- Dette produktet skal kun rengjøres med en løfri, 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.

22. 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.

23. Service og support

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

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

Her finner du ytterligere supportinformasjon:
www.hama.com

24. 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.

25. Samsvarserklæring

CE Hermed erklærer Hama GmbH & Co KG at radioanleggtypen [00054891] tilsvarer direktiv 2014/53/EU. Den komplette teksten til EU-samsvarserklæringen finnes på følgende Internettadresse: www.hama.com -> 00054891 -> Downloads.

Frekvensbånd/ frekvensbånd	Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz WiFi: 2.412 - 2.472GHz WiFi: 5.150 - 5.350 GHz WiFi: 5.470 - 5.725 GHz
Avstrålt maksimal sendeeffekt	Bluetooth: 6dBm (EIRP) WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP) WiFi: 5GHz / 16.5dBm (EIRP)

Innskrenkninger eller krav i

Belgia, Bulgaria, Tsjekkisk republikk, Danmark, Tyskland, Estland, Irland, Hellas, Spania, Frankrike, Kroatia, Italia, Kypros, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Malta, Nederland, Østerrike, Polen, Portugal, Romania, Slovenia, Slovakia, Finland, Sverige, Det forente Kongerike



Merknad

Når kanalene 36-64 (frekvens 5,150GHz – 5,350GHz) brukes i 5GHz WLAN, får produktet kun brukes i lukkede rom.



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.