

Produkthåndbok | 09.02.2026

Busch-AudioWorld®

8217 U-101-500

Busch-Radio BTconnect DAB+



1	Anvisninger til veiledningen.....	5
2	Trademarks.....	5
3	Sikkerhet.....	6
3.1	Innledning.....	6
3.2	Anvisninger og symboler som brukes	6
3.3	Forskriftsmessig bruk.....	7
3.4	Ikke tiltenkt bruk.....	7
3.5	Målgruppe / personalets kvalifikasjoner	8
3.5.1	Betjening.....	8
3.5.2	Installasjon, igangsetting og vedlikehold	8
3.6	Sikkerhetsmerknader	9
3.7	CE-samsvarserklæringer.....	10
3.8	IT-sikkerhet	11
3.8.1	Lagrede data.....	11
3.8.2	Tiltaksanbefaling	11
4	Anvisninger vedrørende beskyttelse av miljøet	12
4.1	Miljø	12
5	Oppbygging og funksjon	13
5.1	Funksjoner	13
5.2	Kombinasjonsmuligheter	14
6	Tekniske data.....	15
7	Tilkobling, innbygging / montering	16
7.1	Sikkerhet	16
7.2	Krav til installatøren	16
7.3	Montering / demontering	17
7.4	Elektrisk tilkobling	22
7.5	Multimedia-tilkobling	23
7.5.1	Høytaler	23
7.5.2	AUX (auxiliary)	25
7.5.3	Antenne	27
8	Igangsetting	28
9	Betjening.....	30
9.1	Driftstyper.....	30
9.2	Betjening normaldrift.....	32
9.2.1	Oversikt	32
9.2.2	Tasteprogrammering	33
9.2.3	Endre lydstyrke.....	34
9.2.4	Velge kanal (favoritter).....	34
9.2.5	Betjening av vekkerklokka / Snooze (slumrefunksjon).....	36
9.2.6	Innsavingsfunksjon (utkoblingstid).....	39

9.2.7	Vise favoritter (yndlingskanaler).....	40
9.2.8	Lagre favoritter (yndlingskanaler)	40
9.2.9	Betjene Bluetooth®	41
9.2.10	Anvisninger og problemløsning vedrørende Bluetooth-drift	46
9.2.11	Betjene AUX	49
9.2.12	Spenningssvikt	51
9.3	Betjening – konfigurasjon	52
9.3.1	Display	52
9.3.2	Tasteprogrammering	53
9.3.3	Funksjoner – konfigurasjon	54
9.3.4	Meny "Vekkerklokke" – "Vekkerklokke"	56
9.3.5	Meny "Vekkerklokke" – "Vekkeprofiler"	57
9.3.6	Meny "Vekkerklokke" – "Alarmtidspunkter"	59
9.3.7	Meny "Vekkerklokke" – "Deaktiver dager"	61
9.3.8	Meny "Vekkerklokke" – "Still inn signallyd"	62
9.3.9	Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste DAB+" og lagre favoritter	63
9.3.10	Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste FM" og lagre favoritter	64
9.3.11	Meny "Radiokanaler" – "Automatisk DAB+-søk"	65
9.3.12	Meny "Radiokanaler" – "Automatisk FM-søk"	66
9.3.13	Meny "Radiokanaler" – "Still inn FM-frekvens manuelt"	67
9.3.14	Meny "Radiokanaler" – "Flytt favoritter"	68
9.3.15	Meny "Radiokanaler" – "Slett favoritter"	69
9.3.16	Meny "Bluetooth" – "Modus"	70
9.3.17	Meny "Bluetooth" – "Koble til enhet"	71
9.3.18	Menü "Bluetooth" – "Pare enhet"	72
9.3.19	Meny "Bluetooth" – "Koble fra aktiv enhet"	73
9.3.20	Meny "Bluetooth" – "Deaktivere alle enheter"	74
9.3.21	Meny "Innstillinger" – "Språk"	75
9.3.22	Meny "Innstillinger" – "Bass"	78
9.3.23	Meny "Innstillinger" – "Diskant"	79
9.3.24	Meny "Innstillinger" – "Startlydstyrke"	80
9.3.25	Meny "Innstillinger" – "Maksimalt volum"	81
9.3.26	Meny "Innstillinger" – "AUX"	82
9.3.27	Meny "Innstillinger" – "AUX inngangsförsterkning"	83
9.3.28	Meny "Innstillinger" – "Visning profiler"	84
9.3.29	Meny "Innstillinger" – "Displaybelysning"	85
9.3.30	Meny "Innstillinger" – "Display-lysstyrke"	86
9.3.31	Meny "Innstillinger" – "Innsøvn timer" (utkoblingstid)	87
9.3.32	Meny "Innstillinger" – "Energieffektivitet"	88
9.3.33	Meny "Innstillinger" – "Biapparatbetjening"	89
9.3.34	Meny "Innstillinger" – "Antenne"	90
9.3.35	Meny "Innstillinger" – "Hotellmodus"	91
9.3.36	Meny "Info"	93
9.3.37	RESET (tilbakestill enheten til fabrikkinnstillingene)	95
9.4	Menytre	96
10	Brukseksempler	99
10.1	Monteringssett	99
10.2	Monteringssett og biapparatbetjening	101
10.3	Monteringssett og bevegelsesmelder	103
10.4	Takhøytaler	106

10.5	Monteringssett og Bluetooth-høytaler	107
10.6	AUX og effektförsterker	109
10.7	AUX og HiFi-anlegg	111
10.8	Spille fra multiimediaenhet via innfelt radio på HiFi-anlegg	113
10.9	AUX og TV-lydsignaler.....	115
11	Vedlikehold	117
11.1	Rengjöring.....	117
12	FAQ og tips.....	118
13	Indeks.....	120

1 Anvisninger til veiledningen

Les nøye gjennom denne håndboken, og følg anvisningene i den. På denne måten unngår du personskader og materielle skader, og garanterer sikker drift og lang levetid for produktet.

Ta godt vare på håndboken.

Hvis du leverer produktet videre, skal også denne håndboken følge med.

ABB påtar seg ikke noe ansvar for skader som følge av at håndboken ikke er fulgt.

Hvis du trenger mer informasjon eller hvis du har spørsmål om produktet, henvender du deg til ABB eller du kan besøke oss på internett på:

<https://new.abb.com/no>

2 Trademarks

Ordmerket Bluetooth® og Bluetooth®-logoene er registrerte varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. Busch-Jaeger Elektro GmbH bruker bare disse varemerkene under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører sine enkelte innehavere.

3 Sikkerhet

3.1 Innledning

Produktet er konstruert etter nåværende tekniske standarder og er driftssikkert. Det er testet og forlot fabrikken i sikkerhetsteknisk feilfri stand.

Likevel forekommer det restfarer. Les og følg sikkerhetsanvisningene for å unngå farer.

ABB påtar seg ikke noe ansvar for skader som følge av at sikkerhetsanvisningene ikke er fulgt.

3.2 Anvisninger og symboler som brukes

De følgende anvisningene gjør deg oppmerksom på spesielle farer ved omgang med produktet og gir nyttige råd:



Fare

Livsfare / alvorlige helseskader

- Respektive varselsymbol i kombinasjon med signalordet "Fare" angir en umiddelbar fare som fører til død eller alvorlige (irreversible) personskader.



Advarsel

Alvorlige helseskader

- Respektive varselsymbol i kombinasjon med signalordet "Advarsel" angir en umiddelbar fare som kan føre til død eller alvorlige (irreversible) personskader.



Forsiktig

Helseskader

- Respektive varselsymbol i kombinasjon med signalordet "Forsiktig" angir en fare som kan føre til lettere (reversible) personskader.



Advarsel

Materielle skader

- Dette symbolet i kombinasjon med signalordet "OBS" angir en situasjon som kan føre til skader på selve produktet eller på gjenstander i nærheten av produktet.



Anvisning

Dette symbolet i kombinasjon med signalordet "Merk" angir nyttige tips og anbefalinger for effektiv bruk av produktet.



Dette symbolet advarer om elektrisk spenning.

3.3 Forskriftsmessig bruk

Denne enheten er en innfelt radio for innfelt montering.

Enheden er beregnet på:

- bruk iht. de tekniske spesifikasjonene,
- installasjon i tørre rom innendørs og i egnede innfellingsbokser,
- bruk med tilkoblingsmulighetene som finnes på enheten.

For å bruke enheten som tiltenkt må du også overholde angivelsene i denne håndboken.

3.4 Ikke tiltenkt bruk

All bruk som ikke omtales i se kapittel 3.3 „Forskriftsmessig bruk“ på side 7, anses som ikke tiltenkt og kan føre til personskader og materielle skader.

ABB er ikke ansvarlig for skader som skyldes ikke tiltenkt bruk av enheten. Risikoen er brukerens/eierens eneansvar.

Enheden er ikke beregnet på følgende:

- Egne konstruksjonsmessige endringer
- Reparasjoner
- Bruk utendørs
- Bruk i våtrom

3.5 Målgruppe / personalets kvalifikasjoner

3.5.1 Betjening

Det kreves ingen spesielle kvalifikasjoner for å betjene enheten.

3.5.2 Installasjon, igangsetting og vedlikehold

Installasjon, igangsetting og vedlikehold av produktet må kun utføres av elektriker med relevante kvalifikasjoner.

Elektrikeren må ha lest og forstått håndboken og må følge anvisningene.

Elektrikeren må overholde gjeldende nasjonale forskrifter vedrørende installasjon, funksjonskontroll, reparasjoner og vedlikehold av elektriske produkter.

Elektrikeren må kjenne de "Fem sikkerhetsreglene" (DIN VDE 0105, EN 50110) og bruke dem riktig:

1. Frikobling
2. Sikre mot utilsiktet gjeninnkobling
3. Fastsette spenningsfrihet
4. Jorde og kortslutte
5. Dekk til eller isoler deler i nærheten som står under spenning.

3.6 Sikkerhetsmerknader

**Fare – elektrisk spenning!**

Elektrisk spenning! Livsfare og brannfare pga. elektrisk spenning på 100 ... 240 V.

Ved direkte eller indirekte kontakt med spenningsførende deler, går farlig strøm gjennom kroppen. Følgen kan være elektrisk støt, forbrenning eller dødsfall.

- Arbeid på 100 ... 240 V nettet må kun utføres av elektrikere.
- Før montering/demontering må nettspenningen slås av.
- Bruk aldri enheten med skadde tilkoblingskabler.
- Ikke åpne fastskrudde deksler på enhetens kapsling.
- Enheten må kun brukes når den er i teknisk feilfri stand.
- Ikke foreta endringer eller reparasjoner på enheten, dens bestanddeler eller på tilbehøret.
- Hold enheten unna vann og fuktige omgivelser.

**OBS! – Skader på enheten pga. ytre påvirkning!**

Fuktighet og tilsmussing av enheten kan føre til at den blir ødelagt.

- Under transport, lagring og under drift må enheten beskyttes mot fuktighet, smuss og skader.

3.7 CE-samsvarserklæringer

ABB erklærer med dette at radioanlegg type 8217 U-101-500 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finner du på følgende internettadresse:

8217 U-101-500	https://new.abb.com/products/2CKA008200A0279.html
----------------	---

Tab. 1: Lenke samsvarserklæring

3.8 IT-sikkerhet

3.8.1 Lagrede data

Denne enheten lagrer ingen personopplysninger.

Enheden lagrer kun enhetsdata om de parede Bluetooth-enheterne.

3.8.2 Tiltaksanbefaling

- Opphev paringen med alle parede Bluetooth-enheter før du bytter eller skroter enheten.
- Sett enheten tilbake til fabrikkinnstillingene før du bytter eller skroter den.

4 Anvisninger vedrørende beskyttelse av miljøet

4.1 Miljø



Tenk på å beskytte miljøet!

Brukte elektriske og elektroniske apparater må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.

- Enheten inneholder verdifulle råstoffer som kan brukes på nytt. Lever derfor enheten inn på et gjenvinningsanlegg.

Alle forpakkingsmaterialer og apparater er utstyrt med merking og godkjenningssmerker for korrekt og forskriftsmessig avhending. Lever forpakkingsmateriale og elektroniske apparater og tilhørende komponenter inn ved autoriserte innsamlingssteder eller avfallshåndteringsfirmaer.

Produktene overholder de lovpålagte kravene, særlig loven om elektriske og elektroniske apparater og REACH-direktivet.

(EU-direktiv 2012/19/EU WEEE og 2011/65/EU RoHS)

(EU-REACH-direktiv og lov om gjennomføring av forskriften (EF) nr.1907/2006)

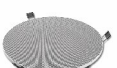
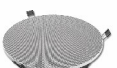
5 Oppbygging og funksjon

5.1 Funksjoner

Enheten er en funksjonell radio med forskjellige innstillingsmuligheter, beregnet på innfelling i vegg. Enheten gir deg f.eks.:

- Bluetooth-tilkobling for avspilling av musikk fra mobilenheter og sending av musikk til mobilenheter.
- Et AUX-grensesnitt for avspilling av musikk fra eksterne enheter og sending av musikk til eksterne enheter.
- Et minne for opp til 8 favoritter (yndlingskanaler).
- Mottak av DAB+-kanaler.
- Mottak av FM-kanaler.
- Visning av dato og klokkeslett.
- Vekkefunksjon.
- Innsøvningsfunksjon.

5.2 Kombinasjonsmuligheter

		 8217 U-101-500
	8223 U-500	X
	8222 EB-500	X
	8224 EB-500	X
	8225 EB-500	X
	8226 EB-500	X
	8226/10 EB-500	X
	8252-xxx-101-500	X

Tab.2: Kombinasjonsmuligheter

**Merk**

Tilkobling av høyttalere, se kapittel 7.5.1 „Høyttaler“ på side 23.

6 Tekniske data

Betegnelse	Verdi
Merkespenning:	230 V AC, $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz
Display	
▪ Fargedisplay	
▪ Synsområde horisontalt/vertikalt:	$\pm 80^\circ$
Inngangseffekt i hviletilstand	
▪ Øko-modus:	$\leq 0,4$ W
▪ Komfortmodus:	≤ 5 W
Høytaler-utgangseffekt:	2 x 2 W (RMS)
Ledningstverrsnitt skrueklemmer, strømforsyning:	0,2–2,5 mm ² , AWG 14–26
Avisoleringslengde skrueklemmer, strømforsyning:	6 mm
Ledningstverrsnitt innskyvingsklemme, høyttaler-/signaltilkoblings-/antenneklemmer stiv/fleksibel:	0,2–1,5 mm ² , AWG 16–24
Avisoleringslengde innskyvingsklemme, høyttaler-/signaltilkoblings-/antenneklemmer:	8 mm
Tillatt høyttaler-impedans:	4–8 Ω
Frekvensområde audio:	250–15.000 Hz
Frekvensområde FM:	87,5–108 MHz
Frekvensområde DAB+:	174–240 MHz
Overføringsfrekvens: Bluetooth:	2400–2483,5 MHz
Maksimal sendereffekt:	≤ 10 dBm
Temperaturområde:	5 til +40 °C
Lagringstemperatur:	–20 til +70 °C
Beskyttelsesklasse:	IP 20

Tab.3: Tekniske data

7 Tilkobling, innbygging / montering

7.1 Sikkerhet



Fare – elektrisk spenning!

Livsfare pga. elektrisk spenning på 100 ... 240 V ved kortslutning på ekstra-lavspenningsledningen.

- Ekstra-lavspennings- og 100 ... 240 V-ledninger må ikke legges sammen i en innfellingsboks!



OBS! - For svakt antennesignal!

Hvis antennesignalet er for svakt på stedet som er planlagt for montering av apparatet, kan ikke radiosenderne stilles inn skikkelig senere eller de kan ikke stilles inn i det hele tatt.

- Før du begynner arbeidet, må du kontrollere om det planlagte monteringsstedet har sterkt nok antennesignal.
- Hvis du er i tvil, velger du et annet montasjested for apparatet, eller du kan koble til en ekstern antenne.

7.2 Krav til installatøren



Fare – elektrisk spenning!

Du må kun installere apparater hvis du har nødvendig elektroteknisk kunnskap og erfaring.

- Feil installasjon medfører fare både for ditt eget liv og for brukerne av det elektriske anlegget.
- Ikke forskriftsmessig installasjon kan føre til alvorlige materielle skader, f.eks. brann.

Nødvendig fagkunnskap og betingelser for installasjonen er minimum:

- Bruk de "Fem sikkerhetsreglene" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Frikobling
 2. Sikre mot utilsiktet gjeninnkobling
 3. Fastsette spenningsfrihet
 4. Jorde og kortslutte
 5. Dekk til eller isoler deler i nærheten som står under elektrisk spenning.
- Bruk egnet personlig verneutstyr.
- Bruk kun egnede verktøy og måleapparater.
- Kontroller hvilken type strømmettet er (TN-system, IT-system, TT-system) for å sikre tilhørende tilkoblingsbetingelser (klassisk nulling, jording, nødvendige sikkerhetstiltak osv.).

7.3 Montering / demontering

**OBS! – Apparatet kan bli skadet hvis man bruker harde gjenstander!**

Plastdelene i apparatet er ømtålige.

- Trekk av påsatsen kun med hendene.
- Man må under ingen omstendighet bruke skrutrekker eller en lignende hard gjenstand til å åpne.

**Hinweis**

Elektronische Geräte mit integriertem Schaltnetzteil können im Einzelfall Empfangsstörungen verursachen, wenn diese in unmittelbarer Nähe zum Radio montiert werden.

Den innfelte innsatsen skal kun monteres i innfellingsbokser iht. DIN 49073, del 1 eller i egnede utenpåliggende bokser.

Montering

Utfør følgende trinn for å montere enheten:

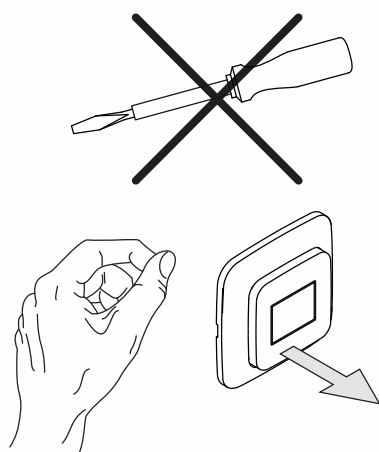


Fig. 1: Veggmontasje: Trekk av påsats

1. Trekk av påsatsen.

- Hvis enheten allerede er montert eller satt sammen, trekker du av påsatsen fra den innfelte innsatsen ved hjelp av rammen.

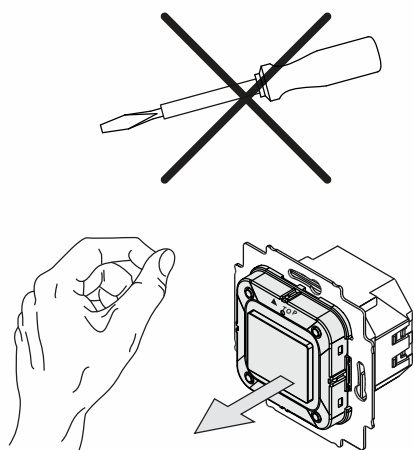


Fig. 2: Leveringstilstand: Trekk av påsatsen

- Hvis enheten er i leveringstilstand, trekker du påsatsen av den innfelte innsatsen med hendene.
- Trekk av påsatsen kun med hendene!
- Bruk aldri skrutrekker eller en lignende harde gjenstander for å lirke den opp. Dette skader enheten.
- Ved avtrekking må motstanden til fjær-låseklemmen overvinnes.

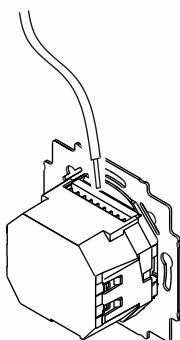


Fig. 3: Tilkobling av høyttalerkabler/signalledninger

2. Koble høyttalerkablene og signalledningene til den innfelte innsatsen.
 - Tilkoblingsklemmene er innstikksklemmer.
 - For tilkoblingstilordning, se kapittel 7.4 „Elektrisk tilkobling“ på side 22.
 - Du har følgende tilkoblingsmuligheter på innstikksklemmene:
 - Høyttaler (flere opplysninger se kapittel 7.5.1 „Høyttaler“ på side 23)
 - AUX-inngang / AUX-utgang (flere opplysninger se kapittel 7.5.2 „AUX (auxiliary)“ på side 25)
 - Antenne (flere opplysninger se kapittel 7.5.3 „Antenne“ på side 27)

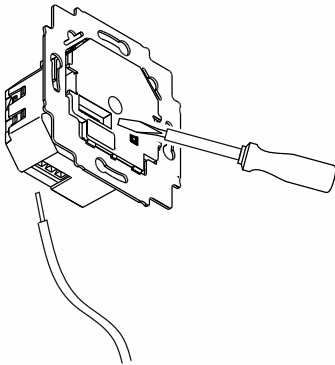


Fig. 4: Tilkobling av strømkabler

3. Koble strømkablene til den innfelte innsatsen.

- Tilkoblingsklemmene er skruklemmer.
- Skruklemmer (maks. 3,5 lb-in, 0,4 Nm)
- For tilkoblingstilordning, se kapittel 7.4 „Elektrisk tilkobling“ på side 22.

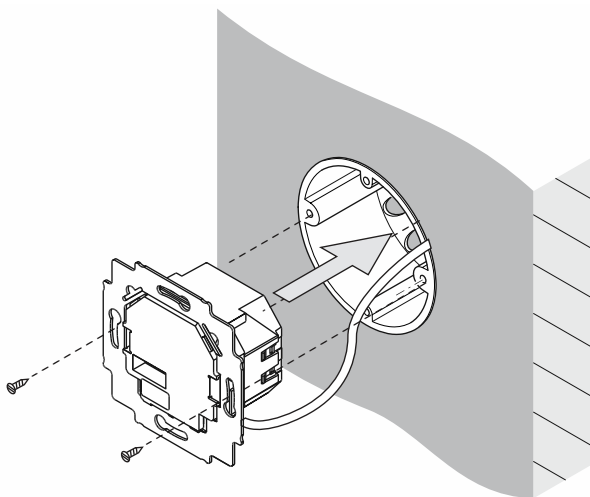


Fig. 5: Montering av innfelt innsats

4. Monter den innfelte innsatsen.

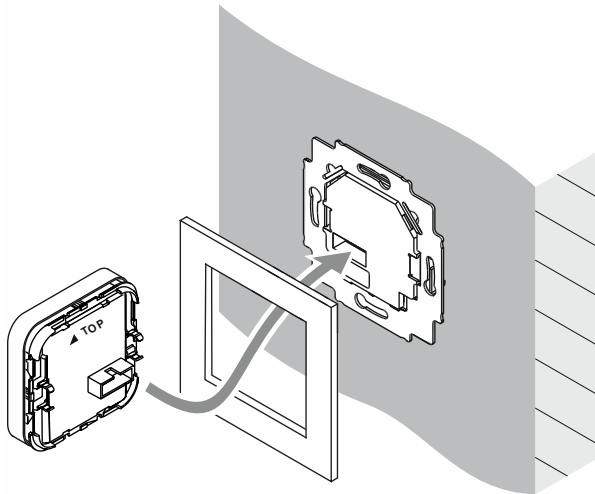


Fig. 6: Montering av displayet

5. Sett påsatsen sammen med rammen på innsatsen.

- Påse at pluggtilkoblingen på baksiden ikke kommer på kant.
- Pilen (TOP) må vise oppover etter påsetting.
- Hvis monteringen er vanskelig, må du sjekke om det har oppstått grader på åpningene der den innfelte innsatsen skal gå i lås; fjern dem i så fall.

Enheten er montert.

Demontering

Utfør følgende trinn for å demontere enheten:

Demonteringen skjer i motsatt rekkefølge av monteringen.

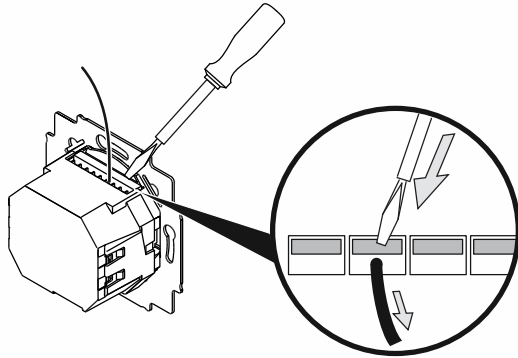


Fig. 7: Løsne innstikksklemmer

- Løsne innstikksklemmene for høyttalerkablene og signalledningene på den innfelte innsatsen, f.eks. med en skrutrekker.
 - For å gjøre dette trykker du klemanordningen inn i enheten og trekker ut kabelen.

7.4 Elektrisk tilkobling

**Merk**

En sikringsautomat må være tilgjengelig i bygningsinstallasjonen.

- Sikringsautomat: 110 ... 230 V AC, $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz maks. B16A.
- Lokale bestemmelser for elektroinstallasjoner skal følges.

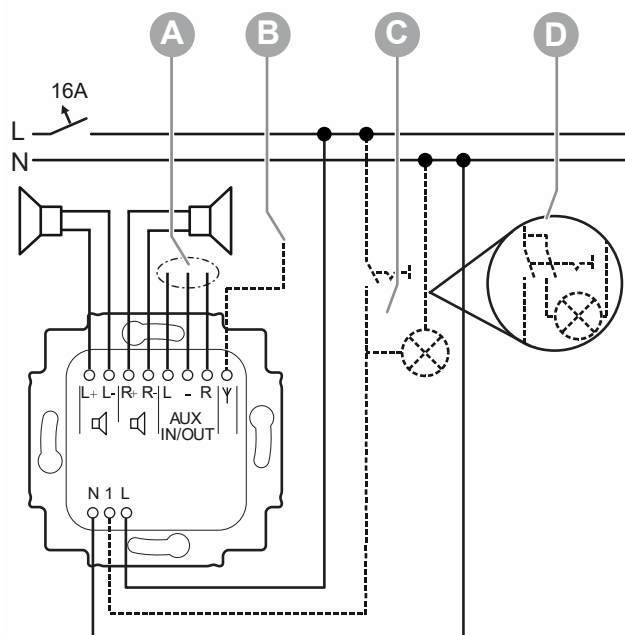


Fig. 8: Elektrisk tilkobling

- [A] Alternativt: AUX-klemmer konfigurert som inngang eller utgang, se kapittel 9.3.26 „Meny „Innstillinger“ – „AUX““ på side 82.
- [B] Alternativt: tilkobling av ekstern antenne, se kapittel 7.5.3 „Antenne“ på side 27.
- [C] Alternativt: innkobling samtidig med rombelysning.
- [D] Variant: Ved tilkobling av lysstoffrør, energisparepærer eller LED-lys anbefales det bruk av en 2-polet bryter.

7.5 Multimedia-tilkobling

7.5.1 Høyttaler

MONO-drift

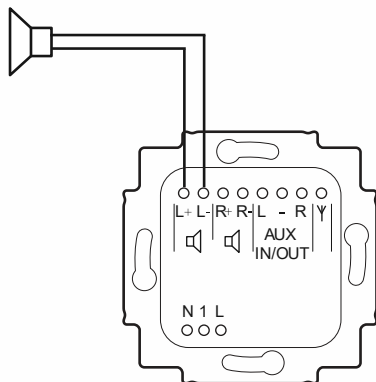


Fig. 9: Høyttalertilkobling MONO

For MONO-drift kan høyttaleren kobles til de venstre (L+ / L-) eller høyre (R+ / R-) koblingsklemmene.

- Pass på polariteten ved tilkobling av høyttalerne.

STEREO-drift

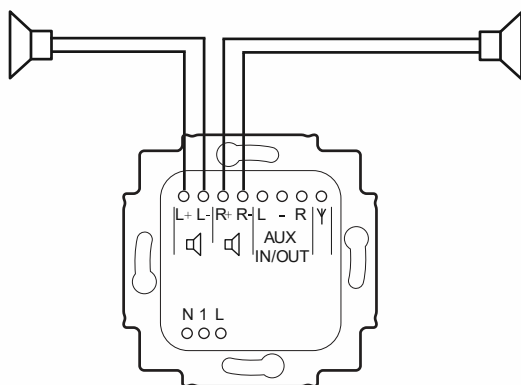


Fig. 10: Høyttalertilkobling STEREO

For STEREO-drift kan to høyttalere kobles til, én på den venstre (L+ / L-) og én på den høyre (R+ / R-) koblingsklemmen.

- Pass på polariteten ved tilkobling av høyttalerne.

Bluetooth®

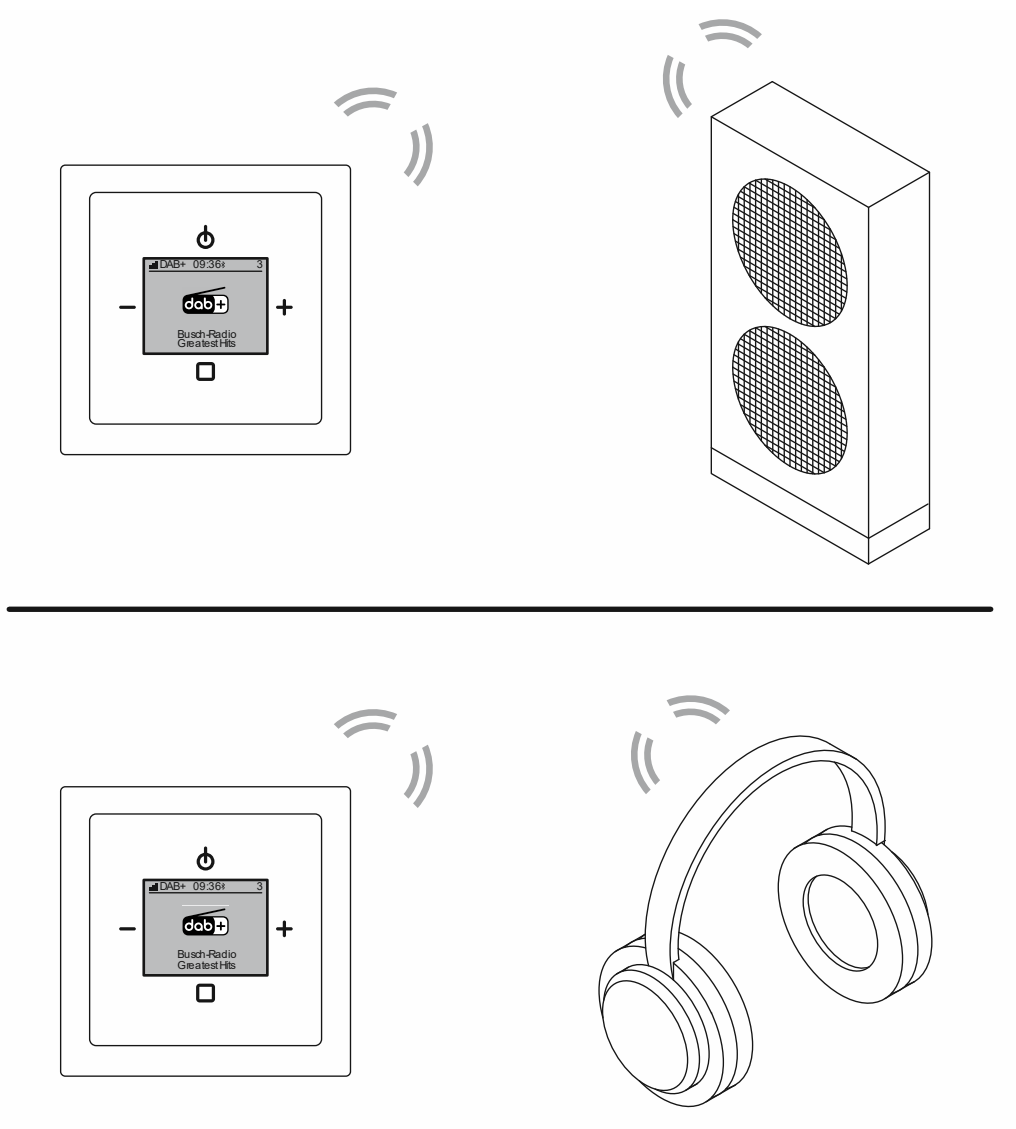


Fig. 11: Høyttalertilkobling via Bluetooth®

Flere opplysninger om tilkobling av en Bluetooth-høyttaler, se kapittel 9.2.9 „Betjene Bluetooth®“ på side 41.

Hvis en Bluetooth-høyttaler er koblet til enheten, er de interne høyttalerne i enheten deaktivert.

Du finner flere muligheter for bruk av enhetens Bluetooth-funksjon i anvendelseseksemplene, se kapittel 10 „Brukseksempler“ på side 99.

7.5.2 AUX (auxiliary)

AUX-innganger og AUX-utganger er analoge inn-/utganger for lydsignaler.

På AUX-inngangene kan du tilkoble eksterne lydkilder. For eksempel MP3-spillere eller TV-lydkanalen. Disse lydsignalene utgis via høyttalerne koblet til enheten.

På AUX-utgangene kan du tilkoble forsterkerne for et stereoanlegg, for å sende signalene videre. Lydsignalene fra enheten utgis da på HiFi-anlegget.

- For veksling mellom AUX-inngang og AUX-utgang i enheten, se kapittel 9.3.26 „Meny „Innstillinger“ – „AUX““ på side 82.
- For betjening av AUX-funksjonen, se kapittel 9.2.11 „Betjene AUX“ på side 49.
- For flere anvendelseseksempler av enheten, se kapittel 10 „Brukseksempler“ på side 99.

AUX-tilkobling av eksterne enheter kan f.eks. gjøres på følgende måter:

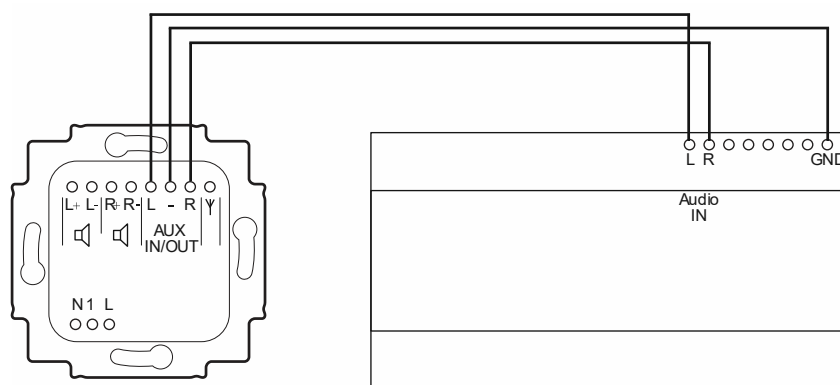


Fig. 12: AUX-tilkobling av en effektforsterker

- Tilkobling direkte på enheten. Her tilkobling av en rackmontert effektforsterker.

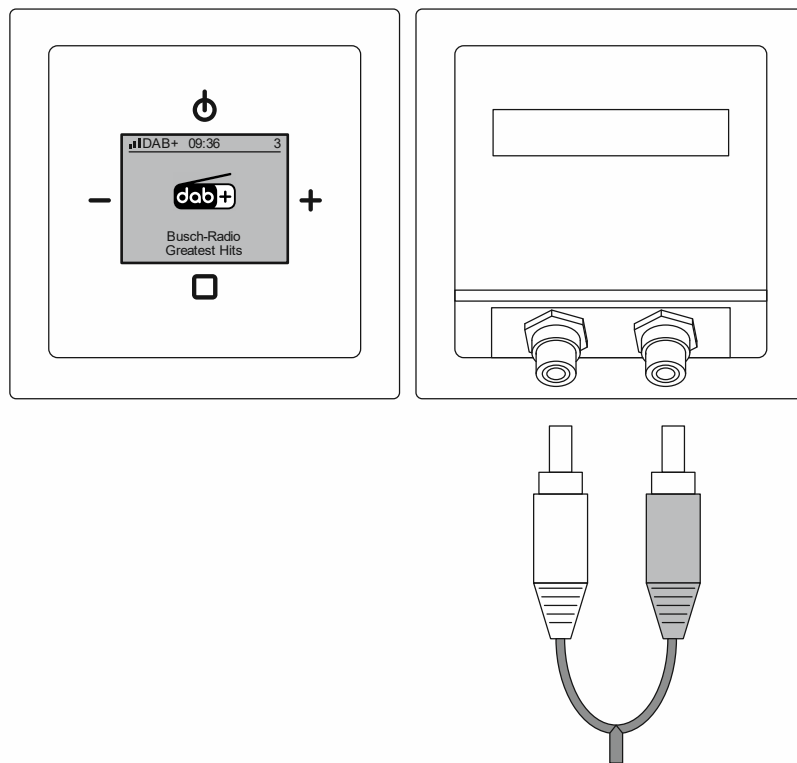


Fig. 13: AUX-utvidelse Cinch

- Tilkobling til Cinch-kontakter via en kommunikasjonsadapter.



Merk

Kommunikasjonsadapterne må sammenstilles separat, avhengig av utførelse. Velg de nødvendige produktene i nettkatalogen.

7.5.3 Antenne

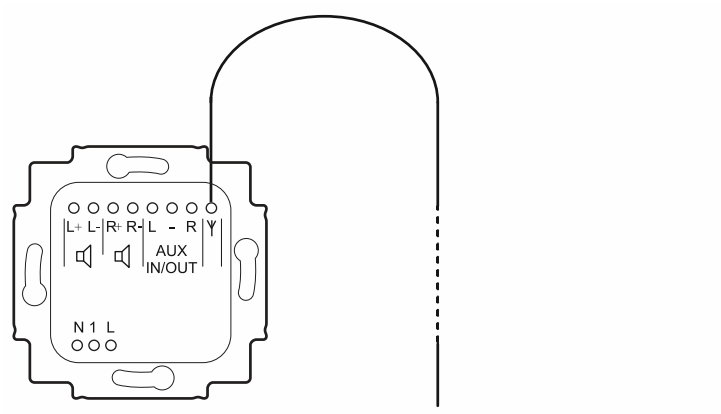


Fig. 14: Antenne

Det er mulig å koble en antenne direkte til enheten. F.eks. en dipolantenne.

- Dipolantenne: lengde ca. 90 cm, ledertverrsnitt: 0,5 mm² (AWG 18–22).

Endring av dipolantennens posisjon kan ha stor innflytelse på mottakskvaliteten. Prøv deg frem til den beste posisjonen.

8 Igangsetting

Denne enheten tas ikke i bruk på den klassiske måten. Når strømmen kobles på, går den gjennom utvalgte innstillingsområder.

- Dette oppsettet utføres automatisk ved første igangsetting eller etter tilbakestilling av innstillingene (se kapittel 9.3.37 „RESET (tilbakestille enheten til fabrikkinnstillingene)“ på side 95).
- I funksjonene i området "Innstillinger" går enheten automatisk til neste funksjon når valget er bekreftet. Hvis enkelte funksjoner ikke er relevante for deg, trykker du på tasten "PLUSS" eller "MINUS" og hopper til neste funksjon.
- Den nøyaktige beskrivelsen til de enkelte trinnene står i underkapitlene i området "Innstillinger".

Utfør oppsettet i følgende rekkefølge:

Nr.	Menypunkt		
1.	Språk (kun ved første igangsetting)		se kapittel 9.3.21 „Meny "Innstillinger" – "Språk"“ på side 75
2.	AUX-inngang / AUX-utgang		Kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"“ på side 82
3.	Start søk	Søk etter kanaler og lagre dem automatisk som favoritt. ▪ DAB+- og FM-frekvensområdet skannes etter kanaler. ▪ Fremdriften av søket vises i en fremdriftslinje. ▪ 4 av de funnede kanalene lagres i alfabetisk rekkefølge i favorittene. – De første 4 DAB+-radiokanaler lagres i favorittene. – Hvis det ble funnet færre enn 4 DAB+-kanaler, blir favorittene fylt opp med FM-kanaler.	Du kan legge til flere favoritter i et senere søk. Det er til sammen 8 plasser for favoritter. ▪ Kapittel 9.3.11 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk DAB+-søk"“ på side 65 ▪ Kapittel 9.3.12 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk FM-søk"“ på side 66 ▪ Kapittel 9.3.13 „Meny "Radiokanaler" – "Still inn FM-frekvens manuelt"“ på side 67

Tab.4: Oppsett

Etter kanalsøket går enheten automatisk over til normal drift, og spiller den første av de lagrede favorittene.

- Hvis det automatiske søket ikke fant noen kanaler, går enheten automatisk over til favoritten "Bluetooth". Du ser Bluetooth-symbolet blinke på displayet.
- Hvis det skjer, er muligens mottakskvaliteten via antenne ikke god nok. Mulige grunner og tiltak, se kapittel 0 „Dårlig signalmottak“ på side 118.
- Du kan legge til flere favoritter enkeltvis etter igangsetting.
 - Kapittel 9.3.11 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk DAB+-søk"“ på side 65
 - Kapittel 9.3.12 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk FM-søk"“ på side 66
 - Kapittel 9.3.13 „Meny "Radiokanaler" – "Still inn FM-frekvens manuelt"“ på side 67

9 Betjening

9.1 Driftstyper

Enheten har tre driftsmoduser.

Standby

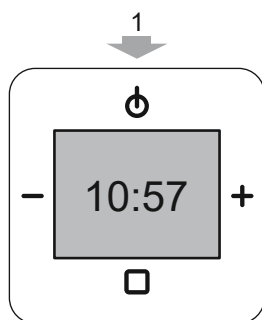


Fig. 15: Standby

- Enheten er i standby.
 - Med "AV/PÅ"-tasten [1] kan du sette enheten i "Normal" drift og tilbake igjen i "Standby"-modus.

Normaldrift

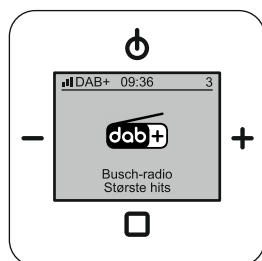


Fig. 16: Normaldrift

- F.eks. spille musikk
 - Kapittel 9.2 „Betjening normaldrift“ på side 32.

Konfigurasjon

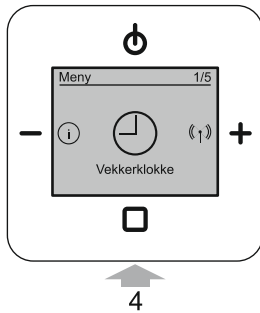


Fig. 17: Konfigurasjon/oppsett

- F.eks. stille inn vekketid
 - Kapittel 9.3 „Betjening – konfigurasjon“ på side 52.
 - Med et langt trykk (> ca. 2 sekunder) på tasten "ENTER" [4] settes enheten i modus "Konfigurasjon".
 - I området "Konfigurasjon" endrer tastefunksjonene seg.

9.2 Betjening normaldrift

9.2.1 Oversikt

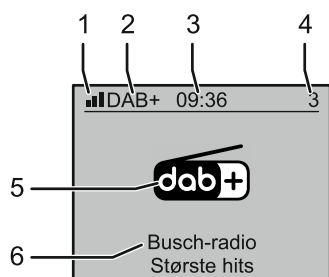


Fig. 18: Displayoversikt radio

- [1] Aktuell signalstyrke på den valgte kanalen
- [2] Mottakssignaltype
 - Analog (FM (UKW))
 - Digital (DAB+)
- [3] Klokkeslett/statusvisning
- [4] Favorittplass til den lagrede radiokanalen
- [5] Aktuell radiokanal
- [6] Informasjon om den aktuelle radiokanalen

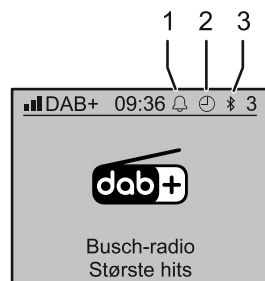


Fig. 19: Displayoversikt symboler

- [1] Vekkerklokken er på
- [2] Utkoblingstidspunktet (innsovningsfunksjon) er stilt inn
- [3] Bluetooth-funksjonen sender



Merk

Hvis en annen profil er valgt, viser displayet noe annet.

9.2.2 Tasteprogrammering

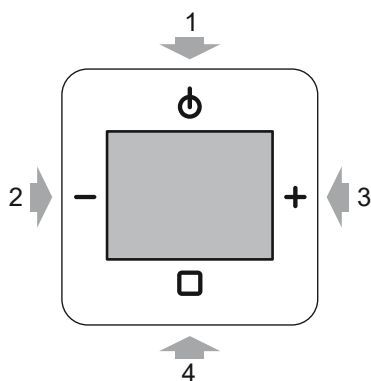


Fig. 20: Tasteprogrammering for betjening

[1] AV/PÅ

- Sett enheten i standby eller normal drift
- Innsøvningsfunksjon (hold tasten inne i minst 2 sekunder), se kapittel 9.2.6 „Innsøvningsfunksjon (utkoblingstid)“ på side 39.

[2] Minus

- Volum lavere
 - Ved lengre tastetrykk endrer volumet seg automatisk, til du slipper tasten.

[3] Pluss

- Volum høyere
 - Ved lengre tastetrykk endrer volumet seg automatisk, til du slipper tasten.

[4] Enter

- Veksle mellom favorittkanalene
- Åpne konfigurasjonsmenyen (hold tasten inne i minst 2 sekunder)

9.2.3 Endre lydstyrke

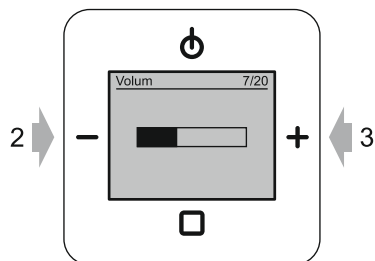


Fig. 21: Stille inn volum

Utfør følgende trinn for å endre volum:

1. Trykk i normal drift på tastene "MINUS" [2] eller "PLUSS" [3].
 - Enheten endrer volum.
 - I Bluetooth-modus kan ikke volumet reguleres helt ned. Da ville du høre ingenting fra din tilkoblede multimediaenhet hvis du ønsker å regulere lydstyrken derfra.

9.2.4 Velge kanal (favoritter)

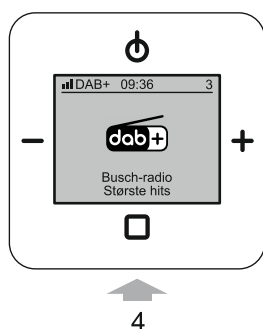


Fig. 22: Kanalveksel (favoritter)

Enheten har 8 plasser for dine yndlingskanaler (favoritter). Rett etter at du har slått på enheten, spilles og vises den sist spilte favoritten.

Utfør følgende trinn for å veksle mellom favorittene:

1. Trykk på tasten "ENTER" [4].
 - Enheten skifter automatisk til neste favoritt.
 - Ved overgang til en FM-kanal vises frekvensen på kanalen. Avhengig av kanalen vises også kanalnavnet (RDS).

Favoritten er skiftet.

Ved hjelp av kanalsøket kan kanalene forhåndsinnstilles og lagres som favoritt på de 8 plassene.

– Kanalsøk:

- Kapittel 9.3.11 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk DAB+-søk"" på side 65
- Kapittel 9.3.12 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk FM-søk"" på side 66
- Kapittel 9.3.13 „Meny "Radiokanaler" – "Still inn FM-frekvens manuelt"" på side 67

Det er mulig å blande DAB+- og FM-kanaler i favorittene. Hvis du veksler mellom en DAB+- og en FM-favoritt, kan det ta litt tid fordi enheten må veksle internt mellom digital og analog.



Merk

- Hvis det ikke finnes favoritter lagret på enheten, går enheten rett etter innkobling over til favoritten "Bluetooth". Bluetooth-symbolet blinker på displayet. Flere opplysninger om Bluetooth-betjening, se kapittel 9.2.9 „Betjene Bluetooth®“ på side 41.
- Bak den sist lagrede favoritten ligger favoritten "Bluetooth". Hvis 8 favoritter er lagret, ligger denne på plass 9. Flere opplysninger om Bluetooth-betjening, se kapittel 9.2.9 „Betjene Bluetooth®“ på side 41.

9.2.5 Betjening av vekkerklokka / Snooze (slumrefunksjon)



Fig. 23: Vekkefunksjon

Du kan bruke en pipetone eller spille radio for å bli vekket.

Den aktive vekkefunksjonen vises på displayet [1].

Ved start av klokkealarmen vises vekkesignalet [2] på displayet. Pipetonen eller radioen blir gradvis sterkere.

Du kan avbryte vekkingen for 5 minutter ved å trykke på en vilkårlig tast (slumrefunksjon (snooze)).

Du kan stille inn vekketider, vekkeprofiler osv. i enhetens konfigurasjonsmeny.

- Vekkeprofiler, se kapittel 9.3.5 „Meny "Vekkerklokke" – "Vekkeprofiler"" på side 57.
- Vekketidspunkter, se kapittel 9.3.6 „Meny "Vekkerklokke" – "Alarmtidspunkter"" på side 59.
- Signallyder, se kapittel 9.3.8 „Meny "Vekkerklokke" – "Still inn signallyd"" på side 62.

Aktivering og deaktivering av vekkerklokka gjøres i enhetens konfigurasjonsmeny, se kapittel 9.3.4 „Meny "Vekkerklokke" – "Vekkerklokke"" på side 56.

Det er mulig å begrense volum på vekkelyden, se kapittel 9.3.25 „Meny "Innstillinger" – "Maksimalt volum"" på side 81.



Merk

Før du slår på vekkerklokka første gang, må du skrive inn vekketidspunktene.

- Først deretter er det mulig å slå vekkerklokka på.
- Først deretter er det mulig å deaktivere vekkedager.

Slå vekkerklokka av og på

Du må slå vekkerklokka av og på i enhetens konfigurasjonsmeny, se kapittel 9.3.4 „Meny "Vekkerklokke" – "Vekkerklokke"" på side 56.

- Det forhindrer utilsiktet av- og påslåing av vekkefunksjonen på betjeningstastene.

Avbryt vekkerklokka midlertidig (slumrefunksjon (snooze))

Start slumrefunksjonen ved å trykke på en vilkårlig tast på enheten.

- Slumrefunksjonen kan bare startes under signallyden fra vekkerklokka.

Virkemåte av vekkefunksjon og slumrefunksjon

Hvordan vekkefunksjonen og slumrefunksjonen virker, er avhengig av hva som er valgt på enheten. Det finnes følgende fire tilstander.

Tilfelle A	▪ Radioen er slått på og spiller. ▪ "Pip" er valgt som signallyd. ▪ Vekketidspunktet er nådd.
-------------------	---

Virkemåte og funksjoner:

- Når vekketidspunktet er nådd, avbrytes radioen og signallyden høres (alarmmodus).
 - Volumet på signallyden følger en rampefunksjon.
 - Volumet stiger fra 20 % til maksimalt volum på 100 %.
 - Signallyden høres ved 20 % i 20 sekunder. Deretter øker volumet for hvert sekund, til maksimalt volum er nådd etter omtrent 25 sekunder.
- Displayvisning i alarmmodus:
 - "Vekke"
- Alarmmodus avsluttes automatisk etter 1 minutt.
- Signallyden kan slås av ved å trykke en vilkårlig knapp (slumrefunksjon).
 - Enheten går nå tilbake til avspillingsmodus og radioen kobles inn.
 - Etter 5 minutter går enheten automatisk tilbake til alarmmodus.
 - Dette gjentas 3 ganger.
 - Man kan avbryte disse gjentakelsene (slå av alarmfunksjonen) på tre forskjellige måter:
 - • Trykk lenge på "AV"-tasten (omtrent 2 sekunder) under signallyden.
 - Trykk på "AV"-tasten i intervallet mellom to signallyder. Dette vil slå av radioen fordi den er i avspillingsmodus mellom signallydene.
 - Deaktiver vekkerklokka i enhetens konfigurasjonsmeny, se kapittel 9.3.4 „Meny "Vekkerklokke" – "Vekkerklokke"" på side 56. Vekkefunksjonen slås da helt av. Hvis vekkerklokka skal vekke deg neste dag igjen, må du slå vekkerklokken på igjen.

Tab.5: Vekkerklokke/slumrefunksjon tilfelle A

Tilfelle B	▪ Radioen er slått på og spiller. ▪ "Radio" er valgt som signallyd. ▪ Vekketidspunktet er nådd.
-------------------	---

Virkemåte og funksjoner:

- Virkemåte og funksjoner er de samme som i tilfelle A.
 - Når vekketidspunktet er nådd, avbrytes radioen, og signallyden høres som pipetone.

Tab.6: Vekkerklokke/slumrefunksjon tilfelle B

Tilfelle C	▪ Radioen er slått av. ▪ "Pip" er valgt som signallyd. ▪ Vekketidspunktet er nådd.
-------------------	--

Virkemåte og funksjoner:

- Virkemåte og funksjoner er de samme som i tilfelle A.
 - Radioen er slått av mellom signallydene.

Tab.7: Vekkerklokke/slumrefunksjon tilfelle C

Tilfelle D	▪ Radioen er slått av. ▪ "Radio" er valgt som signallyd. ▪ Vekketidspunktet er nådd.
-------------------	--

Virkemåte og funksjoner:

- Radioen slår seg på og spiller fra programmet som var sist valgt.
 - Hvis AUX-programplassen eller Bluetooth-programplassen er i bruk, velges programklass 1 hhv. den første programplassen som er brukt.
- Volumet som velges er det sist brukte.
- Radioen spiller i én time.
 - Hvis du slår enheten av og på igjen i mellomtiden, oppheves denne begrensningen.

Tab.8: Vekkerklokke/slumrefunksjon tilfelle D

9.2.6 Innsovningsfunksjon (utkoblingstid)

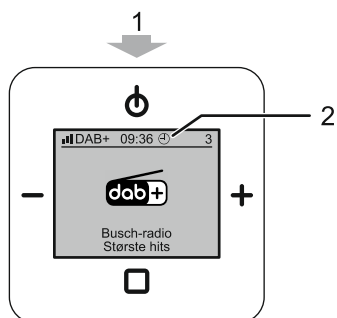


Fig. 24: Betjening innsovningstimer

Når innsovningsfunksjonen er på, slår enheten seg automatisk av etter en angitt tid.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig når radioen er slått på.

Utkoblingstidspunktet til innsovningsfunksjonen stilles i innstillingene, se kapittel 9.3.31 „Meny „Innstillinger” – „Innsovningstimer” (utkoblingstid)” på side 87.

Utfør følgende trinn for å slå innsovningsfunksjonen på eller av:

Slå innsovningsfunksjonen på

1. Trykk på "AV/PÅ"-tasten [1] i minst 2 sekunder når radioen er på.
 - Innsovningsfunksjonen er slått på.
 - "Stoppeklokke"-symbolet [2] vises på displayet.
 - Radioen slår seg automatisk av etter den forhåndsinnstilte tiden.
 - For innstilling av utkoblingstidspunkt, se kapittel 9.3.31 „Meny „Innstillinger” – „Innsovningstimer” (utkoblingstid)” på side 87.

Slå av innsovningsfunksjon

1. måte:

- 1 Slå radioen av og på igjen.
 - Innsovningsfunksjonen er slått av.
 - "Stoppeklokke"-symbolet på displayet forsvinner.

2. måte:

1. Trykk på "AV/PÅ"-tasten [1] i minst 2 sekunder når innsovningsfunksjonen er aktiv.
 - Innsovningsfunksjonen er slått av.
 - "Stoppeklokke"-symbolet [2] på displayet forsvinner.

9.2.7 Vise favoritter (yndlingskanaler)

Det finnes to måter å vise lagrede favoritter på. Gå i enheten til en av følgende funksjoner:

- Flytt favoritter, se kapittel 9.3.14 „Meny "Radiokanaler" – "Flytt favoritter"" på side 68.
- Slett favoritter, se kapittel 9.3.15 „Meny "Radiokanaler" – "Slett favoritter"" på side 69.

I hvert tilfelle vises listen over alle lagrede favoritter.

9.2.8 Lagre favoritter (yndlingskanaler)

Favorittene lagres med utgangspunkt i DAB+- og FM-kanallisten. Det vises en liste over alle DAB+- eller FM-kanaler som ble funnet.

- Lagring av DAB+-kanaler som favoritt, se kapittel 9.3.9 „Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste DAB+" og lagre favoritter" på side 63.
- Lagring av FM-kanaler som favoritt, se kapittel 9.3.10 „Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste FM" og lagre favoritter" på side 64.

Ved behov kan du oppdatere kanallisten i forveien. Til dette må du starte et kanalsøk.

- Automatisk søk etter DAB+-kanaler, se kapittel 9.3.11 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk DAB+-søk"" på side 65.
- Automatisk søk etter FM-kanaler, se kapittel 9.3.12 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk FM-søk"" på side 66.
- Manuelt søk etter FM-kanaler, se kapittel 9.3.13 „Meny "Radiokanaler" – "Still inn FM-frekvens manuelt"" på side 67.

9.2.9 Betjene Bluetooth®

Bluetooth® gjør det mulig å overføre data mellom enheter over korte avstander.

Enheten din bruker denne teknologien for å motta og spille, eller sende digitale musikkdata. F.eks. fra mobiltelefon eller til Bluetooth-høytalere.

- Eksempler på konfigurasjon av enheter for bruk av Bluetooth®, se kapittel 10 „Brukseksempler“ på side 99



Merk

Den innfelte radioen er kompatibel med de vanlige Bluetooth-kompatible enhetene som støtter Bluetooth-profil A2DP for lydoverføring. Det kan hende at den eksterne Bluetooth-enheten på grunn av sin konstruksjon ikke er kompatibel med den innfelte radioen.

Lytte til Bluetooth® på den innfelte radioen (musikkstrømming)

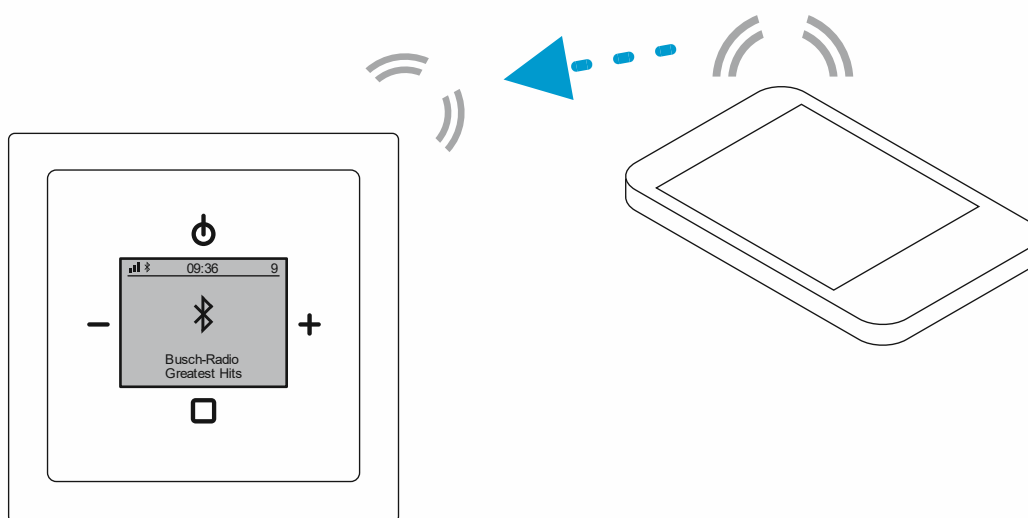


Fig. 25: Motta Bluetooth®

Følgende innstillinger må gjøres for å spille data fra en ekstern multimediaenhet på den innfelte radioen:

- Bluetooth-modus i den innfelte radioen må stå på "Mottak".
 - Stille inn Bluetooth-modus, se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.
- Den eksterne multimediaenheten må være paret med og koblet til den innfelte radioen.
 - Pare enheter, se kapittel 9.3.18 „Menü "Bluetooth" – "Pare enhet"" på side 72.
 - Koble til enheter, se kapittel 9.3.17 „Meny "Bluetooth" – "Koble til enhet"" på side 71.

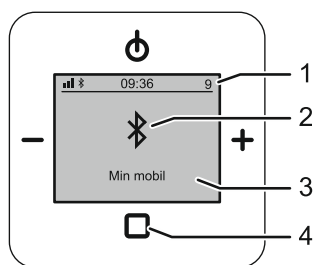


Fig. 26: Bluetooth®

Utfør følgende trinn for å spille data på den innfelte radioen:

1. Slå den innfelte radioen på.
 - Etter at du har slått radioen på, vises den siste spilte favoritten.
2. Trykk flere ganger på tasten "ENTER" [4], til du kommer til favoritten "Bluetooth".
 - Oppe til høyre i displayet vises det aktuelle favorittnummeret [1].
 - Etter at du har valgt favoritten "Bluetooth", er Bluetooth-funksjonen aktiv. Bluetooth-symbolet [2] vises permanent. Enheten som er koblet til den innfelte radioen, vises under Bluetooth-symbolet [3].
 - Hvis Bluetooth-symbolet [2] blinker etter at du har valgt favoritten "Bluetooth", er ingen ekstern enhet koblet til den innfelte radioen. Favoritten "Bluetooth" er i beredskap. Favoritten "Bluetooth" er synlig for andre enheter innen rekkevidde og kan kobles til radioen.
 - I så fall må tilkoblingen/paringen initieres fra den eksterne multimediaenheten.
 - Du må opprette en paring/forbindelse til den "Innfelte radioen" ved bruk av den eksterne multimediaenheten. Les hos produsenten av den eksterne multimediaenheten hvordan du oppretter forbindelsen.

Lytte til kanaler fra den innfelte radioen på en ekstern multimediaenhet

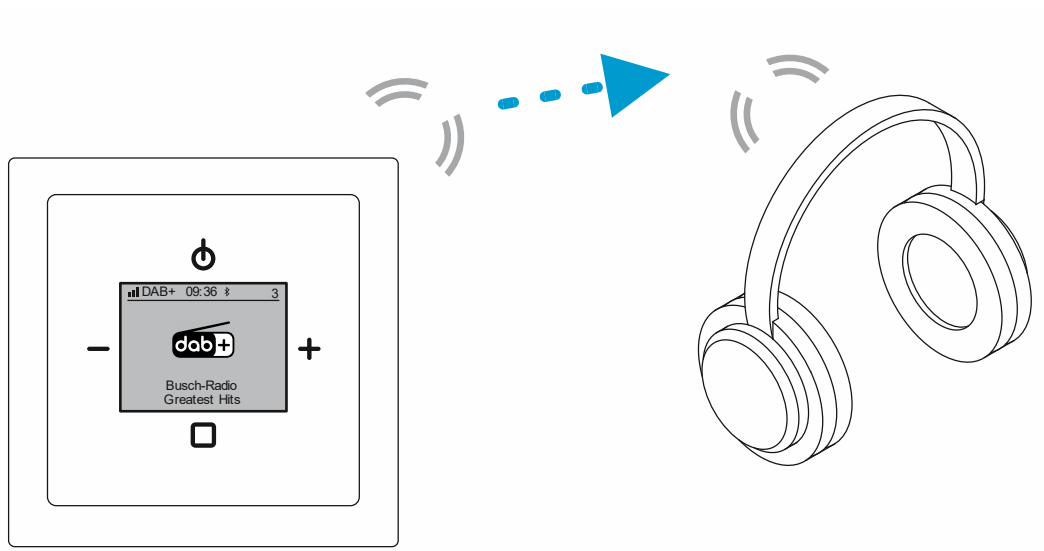


Fig. 27: Sende Bluetooth®

Følgende innstillinger må gjøres for å spille en favoritt fra den innfelte radioen på den eksterne multimediaenheten:

- Bluetooth-modus i den innfelte radioen må stå på "Sender".
 - Stille inn Bluetooth-modus, se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"“ på side 70.
- Den eksterne multimediaenheten må være paret med og koblet til den innfelte radioen.
 - Pare enheter, se kapittel 9.3.18 „Menü "Bluetooth" – "Pare enhet"“ på side 72.
 - Koble til enheter, se kapittel 9.3.17 „Meny "Bluetooth" – "Koble til enhet"“ på side 71.



Fig. 28: Multimediaenhet

Utfør følgende trinn for å spille en favoritt fra den innfelte radioen på en ekstern multimediaenhet:

1. Slå den innfelte radioen på.
 - Etter at du har slått radioen på, vises den siste spilte favoritten.
2. Velg ønsket favoritt i den innfelte radioen.
3. Opprett en forbindelse til den eksterne multimediaenheten.
 - Avhengig av den eksterne multimediaenheten opprettes forbindelsen automatisk. Hvis det ikke er tilfelle, må du initiere tilkoblingen fra den innfelte radioen, se kapittel 9.3.17 „Meny "Bluetooth" – "Koble til enhet"“ på side 71.
4. Spill en favoritt fra den innfelte radioen på multimediaenheten.
 - Ved spilling av DAB+-kanaler vises ikke lysbildeframvisningen i den innfelte radioen.

Bluetooth-funksjoner i den innfelte radioen

- Stille inn Bluetooth-modus
 - se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70
- Pare enheter
 - se kapittel 9.3.18 „Menü "Bluetooth" – "Pare enhet"" på side 72
- Oppheve paring til alle enheter
 - se kapittel 9.3.18 „Menü "Bluetooth" – "Pare enhet"" på side 72
- Koble til enheter
 - se kapittel 9.3.17 „Meny "Bluetooth" – "Koble til enhet"" på side 71
- Koble fra enheter
 - se kapittel 9.3.19 „Meny "Bluetooth" – "Koble fra aktiv enhet"" på side 73

9.2.10 Anvisninger og problemløsning vedrørende Bluetooth-drift

Funksjoner / generell beskrivelse

- Paring
 - Enhetene gjøres "kjent" med hverandre. Hver enhet lagrer partner-enheten i en liste.
 - Kun parede enheter kan kobles til hverandre for å utveksle data og f.eks. spille musikk.
 - Paring av enhetene må oppheves for å kunne slette dem fra listen.
- Tilkobling
 - Etter tilkobling utveksler enhetene f.eks. musikkdata til avspilling.
 - Kun parede enheter kan kobles til hverandre.
 - Ved frakobling av enhetene oppheves ikke automatisk paringen.
- Tilkoblingsretning:
 - Du må først velge tilkoblingsretning i innstillingene i den innfelte radioen, avhengig av retningen forbindelsen skal opprettes i. Det gjøres ved å sette Bluetooth-modus til "Mottaker" eller "Sender", se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.
 - Hvis du vil koble den innfelte radioen f.eks. til en Bluetooth-høytaler, initierer du tilkoblingen fra den innfelte radioen, fordi det ikke er mulig å initiere tilkoblingen fra Bluetooth-høytaleren. Til dette må Bluetooth-modus i den innfelte radioen settes på "Sender", se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.
 - Hvis du vil koble den innfelte radioen f.eks. til en smarttelefon, initierer du tilkoblingen fra smarttelefonen.
- Hvor vil du lytte til musikken?
 - Avhengig av om du vil lytte til musikken i den innfelte radioen eller i den tilkoblede multimediaenheten, må du først sette Bluetooth-modus i den innfelte radioen på "Sender" eller "Mottaker", se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.
 - Hvis musikken f.eks. skal spilles på en Bluetooth-høytaler, må du sette Bluetooth-modus i den innfelte radioen på "Sender", se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.
 - Hvis du f.eks. vil spille spillelisten fra en mobiltelefon på den innfelte radioen, må du sette Bluetooth-modus i den innfelte radioene til "Mottaker", se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.

Bluetooth-modi i den innfelte radioen

Den innfelte radioen viser alltid bare de funksjonene som er mulige i gjeldende modus. Funksjoner som ikke er mulige, vises ikke.

Modus "Mottaker"

- Paringen må initieres fra den eksterne enheten.
- Oppheving av paringen kan initieres fra begge enheter.
- Tilkobling må initieres fra den eksterne enheten.
- Frakobling kan initieres fra begge enheter.
- Favoritten "Bluetooth" vises blant favorittkanalene i den innfelte radioen.
 - Hvis den eksterne enheten ikke er tilkoblet, blinker Bluetooth-symbolet på displayet.
 - Hvis den eksterne enheten er tilkoblet, vises navnet på den eksterne enheten, og Bluetooth-symbolet lyser konstant.

Modus "Sender"

- Paring initieres fra den innfelte radioen.
 - For de fleste anvendelser (Bluetooth-høytaler / Bluetooth-hodetelefoner) initieres paringen fra den innfelte radioen.
- Tilkobling initieres fra den innfelte radioen.
 - For de fleste anvendelser (Bluetooth-høytaler / Bluetooth-hodetelefoner) initieres tilkoblingen fra den innfelte radioen.
- Favoritten "Bluetooth" står ikke blant favorittkanalene i den innfelte radioen.

Anvisninger vedrørende Bluetooth-drift

- Avhengig av utførelsen er høyttalerne på multimediaenheten deaktivert for musikkavspilling mens enheten er koblet til den innfelte radioen.
- Volumet på den innfelte radioen styres etter tilkobling også via voluminnstillingene på multimediaenheten.
 - Dette er avhengig av hvordan den enkelte produsenten har implementert Bluetooth. Den innfelte radioen støtter Bluetooth A2DP-profilen fullt ut.
 - Hvis du deaktiverer volumet eller regulerer det ned, hører du ingenting på den innfelte radioen.

Problemløsning vedrørende Bluetooth-drift

Hvis Bluetooth-symbolet vises konstant lysende på den innfelte radioen, er multimediaenheten tilkoblet.

- Det er ingenting å høre på den innfelte radioen.
 - Multimediaenheten er slått av for øyeblikket (tidsavbrudd er ikke nådd ennå).
 - Multimediaenheten er dempet.
 - Volumet på multimediaenheten er satt ned til "null".
 - Spillerprogramvaren på multimediaenheten er i pausemodus.
 - Dette kan spesielt være tilfellet etter at forbindelsen har vært midlertidig brutt.
 - Du er i grenseland for rekkevidden. Signalet er fortsatt sterkt nok for å opprettholde forbindelsen, men for svakt for å overføre en tilstrekkelig datastrøm for avspilling av musikk.
- Det er ikke mulig å tilkoble multimediaenheten selv om den innfelte radioen vises i Bluetooth-innstillingene.
 - En annen multimediaenhet er allerede koblet til den innfelte radioen.
 - I så fall må du frakoble og oppheve paringen av den tilkoblede multimediaenheten i den innfelte radioen.

Du finner mer informasjon i kapitlet „Meny "Bluetooth" – "Koble fra aktiv enhet"“

Du finner mer informasjon i kapitlet „Meny "Bluetooth" – "Deaktivere alle enheter"“

Deretter må du pare og tilkoble multimediaenheten på nytt, siden listen over parede enheter som er lagret i den innfelte radioen, blir slettet.

9.2.11 Betjene AUX

Med AUX-funksjonen kan du spille musikk fra den innfelte radioen på en ekstern enhet. F.eks. et HiFi-anlegg. Omvendt kan du også spille musikk fra den eksterne enheten på den innfelte radioen.

- Flere opplysninger om AUX-tilkobling, se kapittel 7.5.2 „AUX (auxiliary)“ på side 25.
- Eksempler på konfigurasjoner for AUX-tilkobling, se kapittel 10 „Brukseksempler“ på side 99
- Ved hjelp av inngangsforsterkning kan volumet til spilt musikk tilpasses de øvrige favorittene, se kapittel 9.3.27 „Meny "Innstillinger" – "AUX inngangsforsterkning"“ på side 83.

Lytte til musikk på den innfelte radioen

Følgende innstillinger må gjøres for å spille musikk fra en ekstern enhet på den innfelte radioen:

- AUX-modus i den innfelte radioen må stå på "AUX-inngang".
 - Still inn AUX-modus, se kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"“ på side 82.
 - Favoritten "AUX" er bare synlig når AUX-kontakten er satt på "AUX-inngang" i innstillingene.

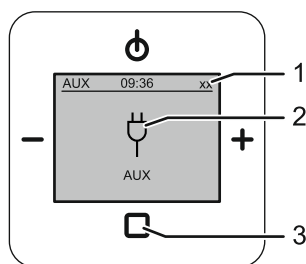


Fig. 29: Lytte til musikk via AUX i den innfelte radioen

Utfør følgende trinn for å spille musikk på den innfelte radioen:

1. Slå den innfelte radioen på.
 - Etter at du har slått radioen på, vises den siste spilte favoritten.
2. Trykk flere ganger på tasten "ENTER" [3], til du kommer til favoritten "AUX".
 - Oppe til høyre i displayet vises det aktuelle favorittnummeret [1].
 - Favoritten "AUX" er den siste av de lagrede favorittene.
 - Etter at du har valgt favoritten "AUX", er AUX-funksjonen aktiv. AUX-symbolet [2] vises.
3. Slå den eksterne enheten på.
 - Hvordan den eksterne enheten betjenes, er avhengig av denne enheten.
 - Lydkanalen fra den eksterne enheten spilles på den innfelte radioen.

Lytte til kanaler fra den innfelte radioen på en ekstern enhet

Følgende innstillinger må gjøres for å spille en favoritt fra den innfelte radioen på den eksterne enheten:

- AUX-modus i den innfelte radioen må stå på "AUX-utgang".
 - Still inn AUX-modus, se kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"“ på side 82.
 - Hvis AUX-modus er stilt inn som "AUX-utgang", er favoritten "AUX" deaktivert.

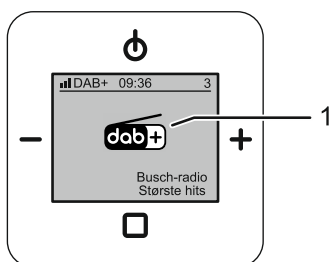


Fig. 30: Lytte til musikk via AUX på en annen enhet

Utfør følgende trinn for å spille en favoritt fra den innfelte radioen på en ekstern enhet:

1. Slå den innfelte radioen på.
 - Etter at du har slått radioen på, vises den siste spilte favoritten.
2. Velg ønsket favoritt [1] i den innfelte radioen.
3. Slå den eksterne enheten på.
 - Hvordan den eksterne enheten betjenes, er avhengig av denne enheten.
 - Favoritten fra den innfelte radioen spilles på den eksterne enheten.

9.2.12 Spenningssvikt

- Ved svikt i den elektriske spenningen forblir alle dine innstillinger lagret.
- Klokkeslettet på enheten oppdaterer seg ikke automatisk etter svikt i den elektriske spenningen.
 - Etter et spenningssvikt viser displayet tiden 00:00
 - Så lenge tiden "00:00" vises, er alle alarmer inaktive.
 - Slå radioen en gang AV og PÅ igjen. Etter gjeninnkoblingen oppdaterer klokkeslettet i enheten seg automatisk. Alarmene er aktive igjen.

9.3 Betjening – konfigurasjon

Det er bare mulig å åpne konfigurasjonsmenyen når den innfelte radioen er på.

Utfør følgende trinn for å åpne konfigurasjonsmenyen:

1. Slå den innfelte radioen på.
2. Trykk på tasten "ENTER" i minst 2 sekunder.
 - Enheten åpner konfigurasjonsmenyen.

9.3.1 Display

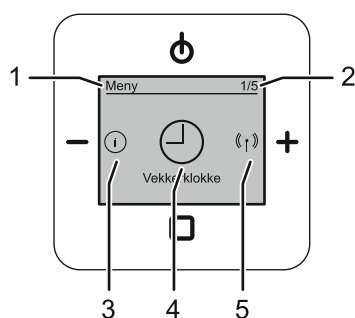


Fig. 31: Displayoversikt konfigurasjonsmeny

- [1] Meny/menynivå
- [2] Meny-nummer
- [3] Forrige menypunkt
- [4] Aktuelt menypunkt
- [5] Neste menypunkt

9.3.2 Tasteprogrammering

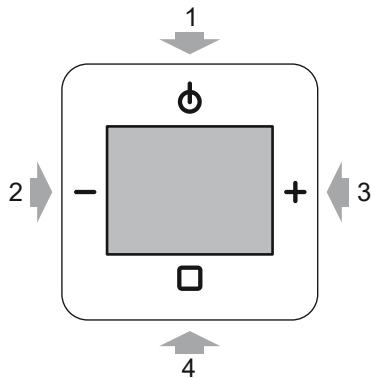


Fig. 32: Tastefunksjoner i konfigurasjonsmenyen

- [1] AV/PÅ
 - Ett nivå opp
- [2] Minus
 - Forrige menypunkt
- [3] Pluss
 - Neste menypunkt
- [4] ENTER
 - Kort trykk: Åpne meny / Bekreft utvalg

9.3.3 Funksjoner – konfigurasjon

I de følgende menyer kan du utføre manuelle innstillinger eller starte/stoppe funksjoner.

Vær videre også oppmerksom på henvisningene til menypunktene.

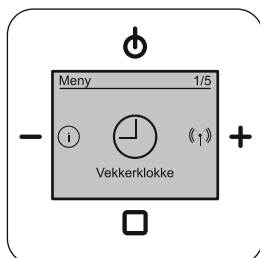


Fig. 33: Vekkerklokke

Vekkerklokke (1 / 5), se kapitlene om vekkerklokka fra Kapittel 9.3.4 „Meny "Vekkerklokke" – "Vekkerklokke"" på side 56

- Her kan du stille inn tidsfunksjoner, f.eks. vekkerklokka.

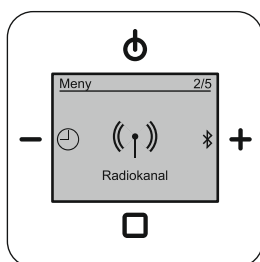


Fig. 34: Radiokanal

Radiokanaler (2 / 5), se kapitlene om radiokanaler fra Kapittel 9.3.9 „Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste DAB+" og lagre favoritter" på side 63

- Her kan du søke etter radiokanaler, stille dem inn og lagre dem som favoritter.
 - Favoritter: 1 til 8 plasser for DAB+-radiokanaler og FM-radiokanaler.

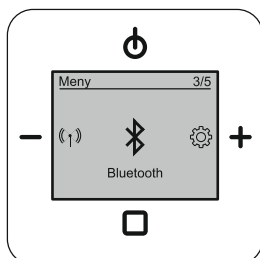


Fig. 35: Bluetooth®

Bluetooth® (3 / 5), se kapitlene om Bluetooth® fra Kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70

- Her kan du administrere Bluetooth-innstillingene i den innfalte radioen samt forbindelsen med en ekstern multimediaenhet.

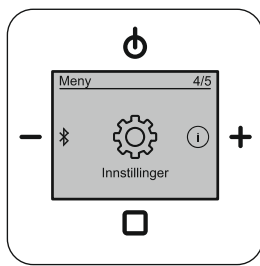


Fig. 36: Innstillinger

Innstillinger (4 / 5), se kapitlene om innstillingene fra Kapittel 9.3.21 „Meny "Innstillinger" – "Språk"“ på side 75

- Her kan du gjøre innstillinger av enheten, f.eks. språk eller display.

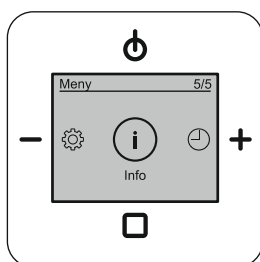


Fig. 37: Info

Info (5 / 5), se kapitlene om info fra Kapittel 9.3.36 „Meny "Info"“ på side 93

- Her står informasjon om enheten og fastvaren.



Merk

For navigeringshjelp gjennom menyene, se kapittel 9.4 „Menytre“ på side 96.

9.3.4 Meny "Vekkerklokke" – "Vekkerklokke"

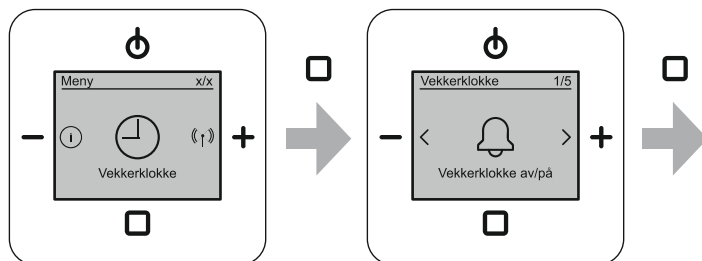


Fig. 38: Vekkerklokke AV/PÅ

Denne menyen er på menynivået "Vekkerklokke".

I denne menyen kan du betjene vekkefunksjonen.

Utfør følgende trinn for å stille inn og slå vekkefunksjonen av og på:

1. Åpne menyen "Vekkerklokke".
2. Åpne menypunktet "Vekkerklokke AV/PÅ".
3. Velg menypunktet "Slå på" eller "Slå av".
 - Slå på:
Bekreft med tasten "ENTER" at vekkefunksjonen skal slås på.
 - Displayet viser status "PÅ" med "Vekkerklokke"-symbolet.
 - Utkobling:
Bekreft med tasten "ENTER" at vekkefunksjonen skal slås av.
 - Vekkefunksjonen er av. "Vekkerklokke"-symbolet slukner.

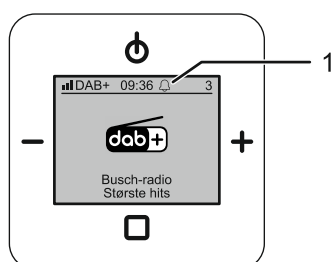


Fig. 39: Hovedvisning "Vekkerklokke" er aktiv [1]

9.3.5 Meny "Vekkerklokke" – "Vekkeprofiler"

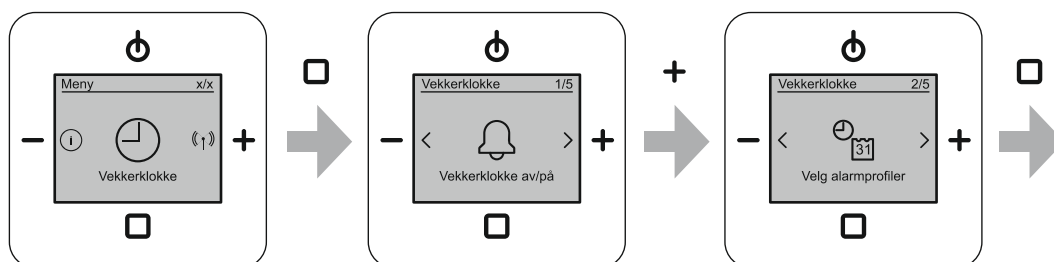


Fig. 40: Velge alarmprofiler

Denne menyen er på menynivået "Vekkerklokke".

Valg av en alarmprofil gjør det lettere å stille inn vekketidspunkter. Hvis du for eksempel velger "Alle ukedager er like" må du angi vekketidspunktene bare én gang.

I denne menyen kan du velge blant 3 alarmprofiler. Videre kan du velge dagene der alarmfunksjonen skal være inaktiv.

Alarmprofilen "Arbeidsdag/helg (ma–fr / lø–sø)" er forhåndsinnstilt. Hvis dette allerede passer, trenger du ikke å velge alarmprofil.

Utfør følgende trinn for å velge en alarmprofil:

1. Åpne menyen "Vekkerklokke".
2. Åpne menypunktet "Velg alarmprofiler".
3. Velg en alarmprofil.
4. Bekreft den valgte alarmprofilen.

Flere trinn:

5. Still inn vekketidspunktene for den valgte vekkeprofilen i menyen "Still inn alarmtidspunkter".
 - Stille inn vekketider, se kapittel 9.3.6 „Meny "Vekkerklokke" – "Alarmtidspunkter"" på side 59.
 - Vekketidspunktene som du blir spurt etter i menyen "Still inn alarmtidspunkter", er avhengige av den valgte alarmprofilen.
6. Velg ved behov de dagene der alarmfunksjonen skal være inaktiv.
 - Deaktivere vekkedager, se kapittel 9.3.7 „Meny "Vekkerklokke" – "Deaktiver dager"" på side 61.
 - De valgte dagene deaktiveres for vekking. Her spiller det ingen rolle hvilken vekkeprofil som er valgt.

Alarmprofiler	
Arbeidsdag/helg (ma–fr / lø–sø)	▪ Forhåndsinnstilt ▪ Vekketidspunktene fra mandag til fredag er like. ▪ Vekketidspunktene fra lørdag til søndag er like.
Alle ukedager er like	Vekketidspunktene er de samme for alle ukedager.
Individuell ukedag	Vekketidspunktene stilles inn for hver ukedag for seg.

Fig. 9: Alarmprofiler

9.3.6 Meny "Vekkerklokke" – "Alarmtidspunkter"

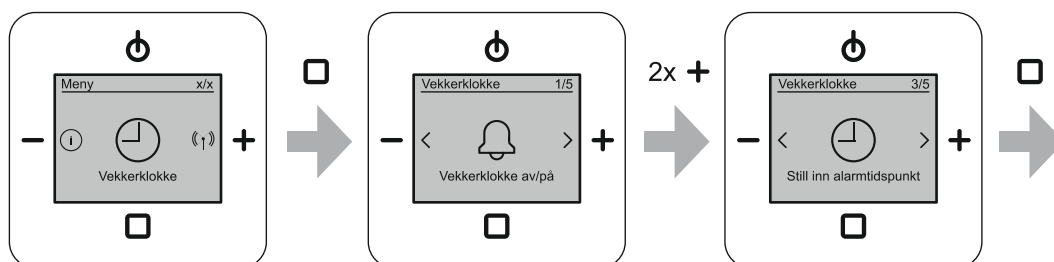


Fig. 41: Stille inn vekketidspunkter

Denne menyen er på menynivået "Vekkerklokke".

Innstilling av vekketidspunktene er avhengig av den valgte vekkeprofilen. Du blir spurt om å angi vekketidspunktene en etter en, avhengig av vekkeprofilen som er valgt. Angående valg av vekkeprofil, se kapittel 9.3.5 „Meny "Vekkerklokke" – "Vekkeprofiler"" på side 57.

Vekkeprofilen "Arbeidsdag/helg (ma–fr / lø–sø)" er forhåndsinnstilt. Hvis dette passer fint, trenger du ikke å velge vekkeprofil.



Merk

Før du slår på vekkerklokka første gang, må du skrive inn vekketidspunktene.

- Først deretter er det mulig å slå vekkerklokka på.
- Først deretter er det mulig å deaktivere vekkedager.

Utfør følgende trinn for å stille inn vekketidspunktene:

1. Åpne menyen "Vekkerklokke".
2. Åpne menypunktet "Still inn alarmtidspunkt".
 - Avhengig av den innstilte alarmprofilen blir du spurt om det første alarmtidspunktet.
 - For hvert alarmtidspunkt stiller du inn timer og minutter.
3. Still inn de ønskede alarmtidspunktene.
 - Still inn timene i alarmtidspunktet med tastene "PLUSS/MINUS", og bekreft angivelsen med tasten "ENTER".
 - Menyene åpner automatisk neste innstillingsmulighet.
 - Still inn minuttene i alarmtidspunktet med tastene "PLUSS/MINUS", og bekreft angivelsen med tasten "ENTER".
 - Menyene åpner automatisk neste dag som skal innstilles.
 - Når det siste tidspunktet som skal innstilles, er bekreftet, kommer du automatisk tilbake til menyen "Still inn alarmtidspunkt".

Vekketidspunkter for vekkeprofilen "Arbeidsdag/helg (ma-fr / lø-sø)"	
Blokk 1 (ukedager) – ma–fr	▪ timer ▪ minutter
Blokk 2 (helg) – lø–sø	▪ timer ▪ minutter
Vekketidspunkter for vekkeprofilen "Alle ukedager er like"	
ma–sø	▪ timer ▪ minutter
Vekketidspunkter for vekkeprofilen "Individuell ukedag"	
ma ti on to fr lø sø	Angi de 7 ukedagene etter hverandre. ▪ timer ▪ minutter

Tab.10: Stille inn vekketidspunkter

9.3.7 Meny "Vekkerklokke" – "Deaktiver dager"

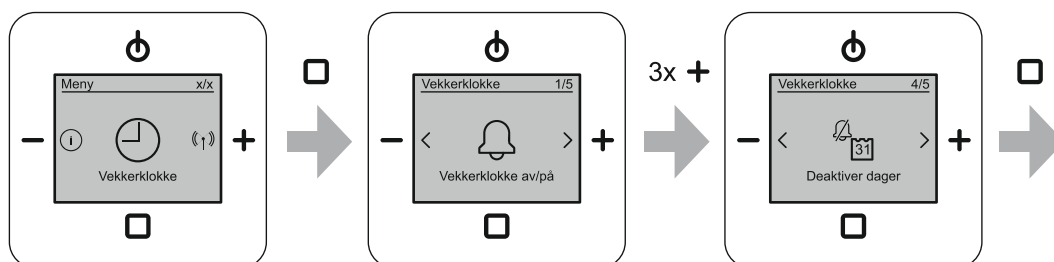


Fig. 42: Deaktivere ukedager

Denne menyen er på menynivået "Vekkerklokke".

I denne funksjonen er det mulig å utelukke enkelte dager fra vekking. Her spiller det ingen rolle hvilken vekkeprofil som er valgt i innstillingene.

Utfør følgende trinn for å deaktivere ukedager:

1. Åpne menyen "Vekkerklokke".
2. Åpne menypunktet "Deaktiver dager".
 - Det vises en liste over ukedagene.
 - Alle aktive ukedager er merket med hake. Etter igangsetting av radioen er alle ukedager aktive.
3. Gå med tastene "PLUSS/MINUS" til de ønskede dagene etter hverandre, og bekreft valget med tasten "ENTER".
 - Haken ved den valgte dagen tas bort. Det er ingen vekking på dager som ikke er merket med hake.

Utfør følgende trinn for å aktivere ukedager som har vært deaktivert:

1. Gå til ukedagene du har deaktivert.
 - Deaktiverte dager er de uten hake.
2. Bekreft aktivering av de deaktiverte ukedagene du ønsker, med tasten "ENTER".
 - De bekreftede dagene merkes med hake igjen. Du blir igjen vekket på disse dagene.

9.3.8 Meny "Vekkerklokke" – "Still inn signallyd"

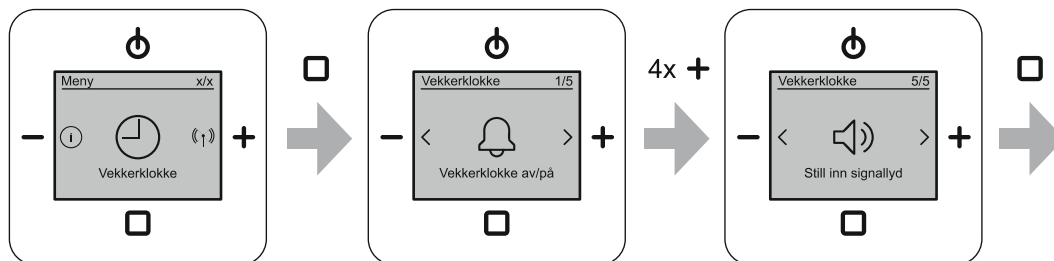


Fig. 43: Stille inn signallyd

Denne menyen er på menynivået "Vekkerklokke".

Fra denne menyen velger du signallyd for vekkerklokka.

Utfør følgende trinn for å velge signallyd:

1. Åpne menyen "Vekkerklokke".
2. Åpne menypunktet "Still inn signallyd".
 - Displayet viser utvalget for vekkerklokka.
3. Du har valget mellom "Signallyd" og "Radio".
4. Bekreft den valgte signallyden.
 - Signallydene er stilt inn.

Signallyder	
Spille radio	▪ Forhåndsinnstilt ▪ Når vekketidspunktet er nådd, spilles den sist valgte favorittkanalen.
Signallyd	Når vekketidspunktet er nådd, høres signallyden.

Tab.11: Signallyder

9.3.9 Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste DAB+" og lagre favoritter

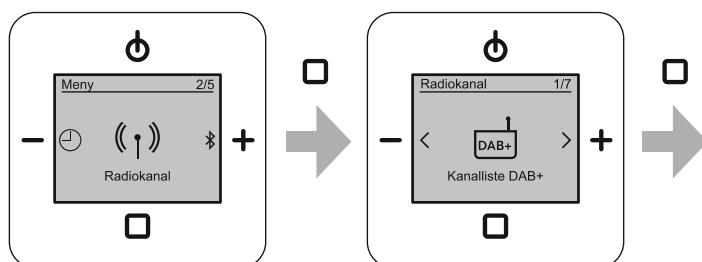


Fig. 44: Vise kanalliste DAB+

Denne menyen er på menynivået "Radiokanaler".

I denne kanallisten vises alle DAB+-kanaler som ble funnet.

- Angående søk etter DAB+-kanaler, se kapittel 9.3.11 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk DAB+-søk"“ på side 65.

Det er mulig å velge enkeltkanaler fra kanallisten, høre på dem midlertidig eller lagre dem som favoritt.

Inntil 8 kanaler av kanalene i listen kan lagres som favoritt.

Utfør følgende trinn for å høre midlertidig på en kanal:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Kanalliste DAB+".
3. Gå til en kanal med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget ved å trykke kort på tasten "ENTER".
 - Den valgte kanalen lagres midlertidig som favoritt "0".
 - Hvis kanalen ble lagret midlertidig som favoritt "0", går enheten over til normal drift og spiller kanalen.
 - Hvis du i normal drift velger en annen favoritt eller slår av enheten, er den lagrede favoritten "0" ikke lenger tilgjengelig.

Utfør følgende trinn for å lagre en kanal som favoritt:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Kanalliste DAB+".
3. Gå til en kanal med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget ved å trykke lenge på tasten "ENTER".
 - Den valgte kanalen lagres som ny favoritt på enden av listen over favoritter.
 - Hvis favoritten skal ha en annen posisjon, se kapittel 9.3.14 „Meny "Radiokanaler" – "Flytt favoritter"“ på side 68.
 - Etter at favoritten er lagret, er du fortsatt i menypunktet "Kanalliste DAB". Du kan legge til flere DAB+-kanaler.
 - Hvis alle favorittplasser er opptatt, vises en varselmelding. Slett i så fall først favoritter fra favorittlisten se kapittel 9.3.15 „Meny "Radiokanaler" – "Slett favoritter"“ på side 69.

9.3.10 Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste FM" og lagre favoritter

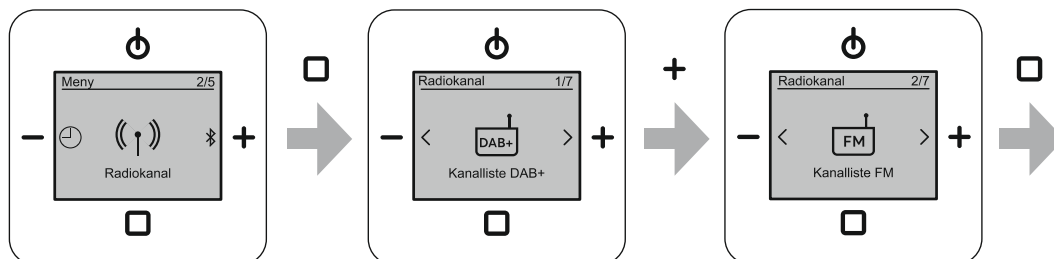


Fig. 45: Vise kanalliste FM

Denne menyen er på menynivået "Radiokanaler".

I denne kanallisten vises alle FM-kanaler som ble funnet.

- Angående søk etter FM-kanaler, se kapittel 9.3.12 „Meny "Radiokanaler" – "Automatisk FM-søk"“ på side 66.

Det er mulig å velge enkeltkanaler fra kanallisten, høre på dem midlertidig eller lagre dem som favoritt.

Inntil 8 kanaler av kanalene i listen kan lagres som favoritt.

Utfør følgende trinn for å høre midlertidig på en kanal:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Kanalliste FM".
3. Gå til en kanal med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget ved å trykke kort på tasten "ENTER".
 - Den valgte kanalen lagres midlertidig som favoritt "0".
 - Hvis kanalen ble lagret midlertidig som favoritt "0", går enheten over til normal drift og spiller kanalen.
 - Hvis du i normal drift velger en annen favoritt eller slår av enheten, er den lagrede favoritten "0" ikke lenger tilgjengelig.

Utfør følgende trinn for å lagre en kanal som favoritt:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Kanalliste FM".
3. Gå til en kanal med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget ved å trykke lenge på tasten "ENTER".
 - Den valgte kanalen lagres som ny favoritt på enden av listen over favoritter.
 - Hvis favoritten skal ha en annen posisjon, se kapittel 9.3.14 „Meny "Radiokanaler" – "Flytt favoritter"“ på side 68.
 - Etter at favoritten er lagret, er du fortsatt i menypunktet "Kanalliste FM". Du kan legge til flere FM-kanaler.
 - Hvis alle favorittplasser er opptatt, vises en varselmelding. Slett i så fall først favoritter fra favorittlisten se kapittel 9.3.15 „Meny "Radiokanaler" – "Slett favoritter"“ på side 69.

9.3.11 Meny "Radiokanaler" – "Automatisk DAB+-søk"

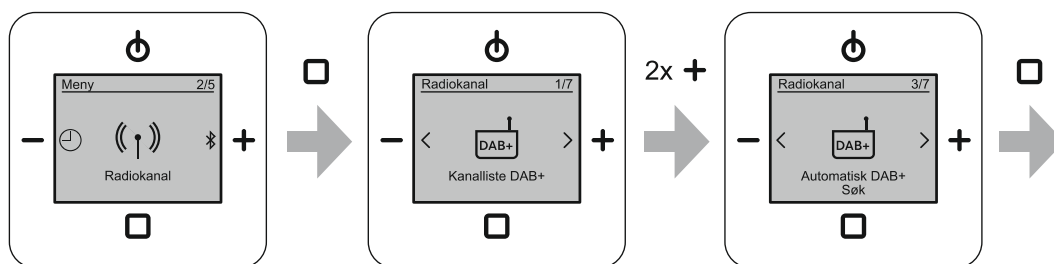


Fig. 46: Automatisk DAB+-søk

Denne menyen er på menynivået "Radiokanaler".

I denne menyen søker enheten gjennom hele frekvensområdet etter DAB+-kanaler og lager en liste over alle DAB+-kanaler som den finner. DAB+-kanalene i listen er først sortert fra 0 til 9 og så fra A til Z.

Utfør følgende trinn for automatisk søk etter DAB+-kanaler:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Automatisk DAB+-søk".
 - Enheten lager en liste over alle DAB+-kanaler som den finner.
 - Hvis en kanal ble funnet flere ganger, lagres den bare én gang i listen.
 - Når det automatiske søket er fullført, åpner radioen automatisk menypunktet "Kanalliste DAB+".
 - I menypunktet "Kanalliste DAB+" vises den nye kanallisten.
 - I menypunktet "Kanalliste DAB+" er det mulig å velge kanaler, høre på dem midlertidig eller lagre dem som favoritt.
 - Angående menypunkt "Kanalliste DAB+", se kapittel 9.3.9 „Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste DAB+" og lagre favoritter“ på side 63.

9.3.12 Meny "Radiokanaler" – "Automatisk FM-søk"

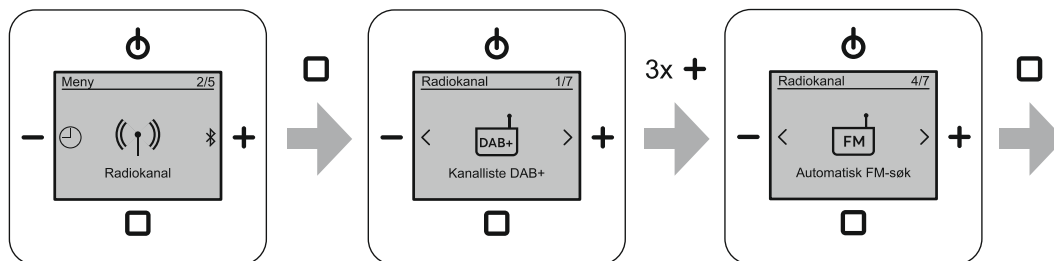


Fig. 47: Automatisk FM-søk

Denne menyen er på menynivået "Radiokanaler".

I denne menyen søker enheten gjennom hele frekvensområdet etter FM-kanaler og lager en liste over alle FM-kanaler som den finner. FM-kanalene i listen er sortert etter frekvens i stigende rekkefølge.

Utfør følgende trinn for automatisk søk etter FM-kanaler:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Automatisk FM-søk".
 - Enheten lager en liste over alle FM-kanaler som den finner.
 - Hvis en kanal ble funnet flere ganger, lagres den bare én gang i listen.
 - Når det automatiske søket er fullført, åpner radioen automatisk menypunktet "Kanalliste FM".
 - I menypunktet "Kanalliste FM" vises den nye kanallisten.
 - I menypunktet "Kanalliste FM" er det mulig å velge kanaler, høre på dem midlertidig eller lagre dem som favoritt.
 - Angående menypunkt "Kanalliste FM", se kapittel 9.3.10 „Meny "Radiokanaler" – "Vis kanalliste FM" og lagre favoritter“ på side 64.

9.3.13 Meny "Radiokanaler" – "Still inn FM-frekvens manuelt"

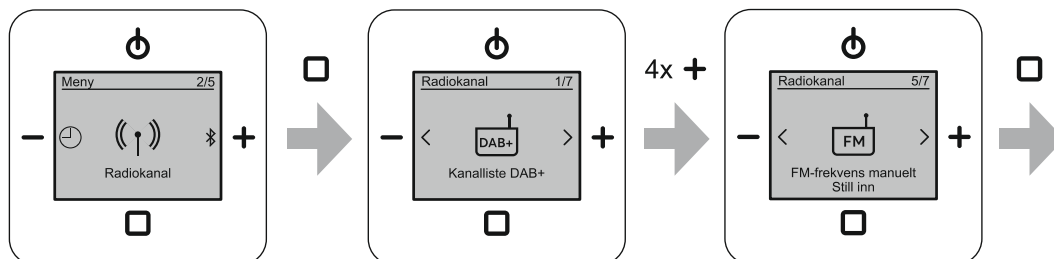


Fig. 48: Stille inn FM manuelt

Denne menyen er på menynivået "Radiokanaler".

I denne menyen kan du manuelt søke gjennom hele frekvensområdet etter FM-kanaler. Det er mulig å høre midlertidig på kanalene som ble funnet, eller lagre dem som favoritt.

Utfør følgende trinn for manuelt søk etter FM-kanaler:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Still inn FM-frekvens manuelt".
3. Søk med tastene "PLUSS/MINUS" manuelt etter en FM-kanal.
 - Etter et kort trykk på tastene "PLUSS/MINUS" skifter den viste frekvensen med 0,05 MHz videre.
 - Etter et langt trykk (lengre enn 1 sekund), skifter frekvensen automatisk til neste kanal som blir funnet, og stopper der. Etter noen sekunder vises kanalnavnet.

La denne kanalen spilles midlertidig.

- Bekreft valget ved å trykke kort på tasten "ENTER".
 - Den valgte kanalen lagres midlertidig som favoritt "0".
 - Hvis kanalen ble lagret midlertidig som favoritt "0", går enheten over til normal drift og spiller kanalen.
 - Hvis du i normal drift velger en annen favoritt eller slår av enheten, er den lagrede favoritten "0" ikke lenger tilgjengelig.

Lagre kanalen som ble funnet, som favoritt.

- Bekreft valget ved å trykke lenge på tasten "ENTER".
 - Den valgte kanalen lagres som ny favoritt på enden av listen over favoritter.
 - Hvis favoritten skal ha en annen posisjon, se kapittel 9.3.14 „Meny "Radiokanaler" – "Flytt favoritter"“ på side 68.
 - Etter at favoritten er lagret, er du fortsatt i menypunktet "Still inn FM-frekvens manuelt". Du kan legge til flere FM-kanaler.
 - Hvis alle favorittplasser er opptatt, vises en varselmelding. Slett i så fall først favoritter fra favorittlisten se kapittel 9.3.15 „Meny "Radiokanaler" – "Slett favoritter"“ på side 69.

9.3.14 Meny "Radiokanaler" – "Flytt favoritter"

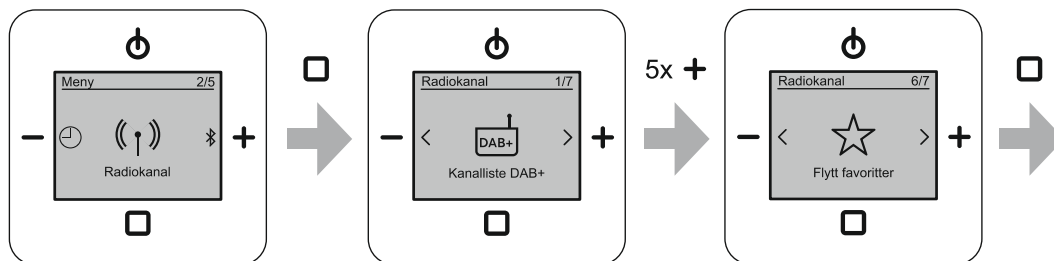


Fig. 49: Flytt favoritter

Denne menyen er på menynivået "Radiokanaler".

I denne menyen kan du flytte lagrede favoritter innenfor listen. Den valgte favoritten settes inn på det valgte stedet. Rekkefølgen på de andre lagrede favorittene endrer seg ikke.

Utfør følgende trinn for å flytte favoritter:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Flytt favoritter".
3. Gå til ønsket favoritt med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget ved å trykke kort på tasten "ENTER".
 - Oppe til venstre i displayet vises spørsmålet "Flytte favoritt?".
5. Flytt den valgte favoritten med tastene "PLUSS/MINUS" til ønsket posisjon.
 - Bekreft den nye posisjonen ved å trykke kort på tasten "ENTER".

9.3.15 Meny "Radiokanaler" – "Slett favoritter"

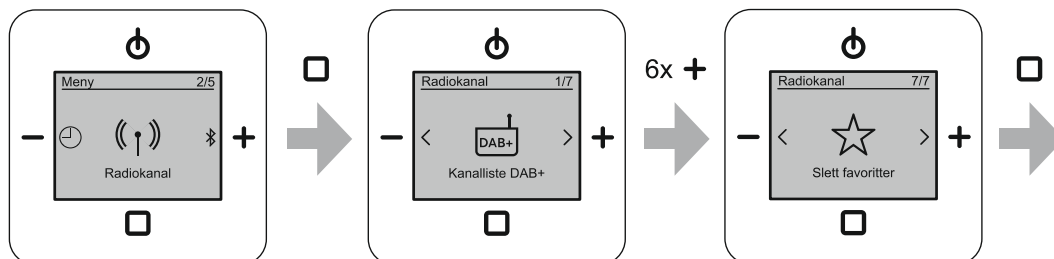


Fig. 50: Slett favoritter

Denne menyen er på menynivået "Radiokanaler".

I denne menyen kan du slette lagrede kanaler fra favorittlisten.

Utfør følgende trinn for å slette en favoritt:

1. Åpne menyen "Radiokanal".
2. Åpne menypunktet "Slett favoritter".
3. Gå til ønsket favoritt med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Slett kanalen fra listen over favoritter ved å trykke kort på tasten "ENTER".
 - Kanalen slettes fra listen over favoritter uten videre spørsmål.
 - De etterfølgende favorittene flyttes en plass frem. Det er aldri hull mellom favorittene.

9.3.16 Meny "Bluetooth" – "Modus"

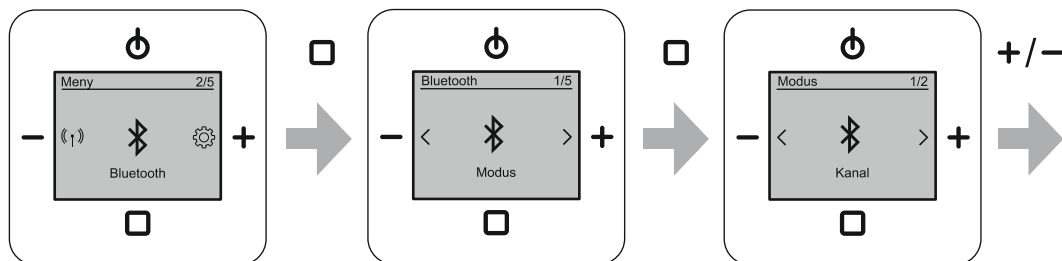


Fig. 51: Bluetooth-modus

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Funksjon i menyen	Beskrivelse
Sender	- Paring og tilkobling av andre Bluetooth-multimediaenheter (f.eks. høyttalere, hodetelefoner) gjøres som regel i den innfelte radioen eller eventuelt også på den andre Bluetooth-multimediaenheten. - Musikken fra den innfelte radioen spilles på den tilkoblede multimediaenheten. - Favoritten "Bluetooth" er deaktivert.
Mottaker	- Paring og tilkobling av andre Bluetooth-multimediaenheter (f.eks. en smarttelefon) gjøres som regel på den andre Bluetooth-multimediaenheten. - Musikken fra den tilkoblede multimediaenheten spilles på den innfelte radioen. - Favoritten "Bluetooth" er aktiv. - Bluetooth-funksjonen "Koble til enhet" er deaktivert. - Bluetooth-funksjonen "Koble til ny enhet" er deaktivert.

Tab.12: Bluetooth-modus

Utfør følgende trinn for å stille inn Bluetooth-modus:

1. Åpne menyen "Bluetooth".
2. Åpne menypunktet "Modus".
3. Åpne undermenyen "Sender" under menypunktet "Modus".
4. Gå med tastene "PLUSS/MINUS" til ønsket innstilling "Sender" eller "Mottaker".
5. Bekreft valget ved å trykke kort på tasten "ENTER".

9.3.17 Meny "Bluetooth" – "Koble til enhet"

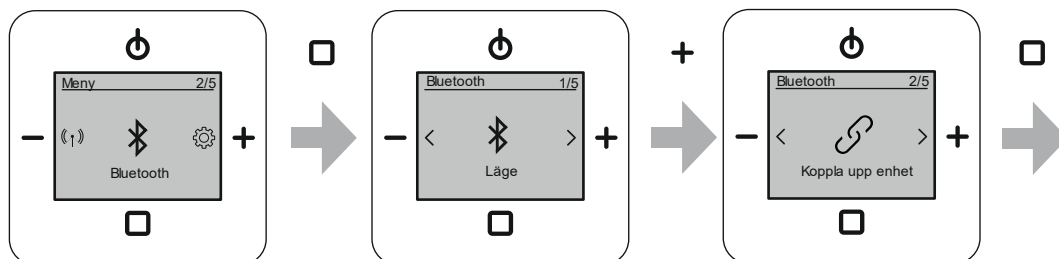


Fig. 52: Koble til Bluetooth-enhet

Denne menyen er bare synlig når Bluetooth-modus er satt på "Sender" i innstillingene, se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.

Denne menyen er på menynivået "Bluetooth".

I denne menyen kan du opprette en forbindelse fra den innfalte radioen til en Bluetooth-multimediaenhet (f.eks. høyttaler, hodetelefoner).

Opprette forbindelse:

Utfør følgende trinn for å opprette forbindelsen:

1. Åpne menyen "Bluetooth".
2. Åpne menypunktet "Koble til enhet".
3. Åpne undermenyen under menypunktet "Koble til enhet".
 - Enheten går til listen over parede enheter. Hvis det ikke står noe enhet i denne listen, må enheten først pares, se kapittel 9.3.18 „Menü "Bluetooth" – "Pare enhet"" på side 72.
4. Gå til den ønskede parede enheten med tastene "PLUSS/MINUS".
 - I denne listen vises alle Bluetooth-enheter. Men det er bare mulig å opprette forbindelse til de som er Bluetooth-mottakere.
 - Merk at enheten som skal tilkobles, må være slått på og ha Bluetooth® aktivert.
5. Bekreft valget ved å trykke kort på tasten "ENTER".
 - Enhetene kobles til hverandre.

9.3.18 Menü "Bluetooth" – "Pare enhet"

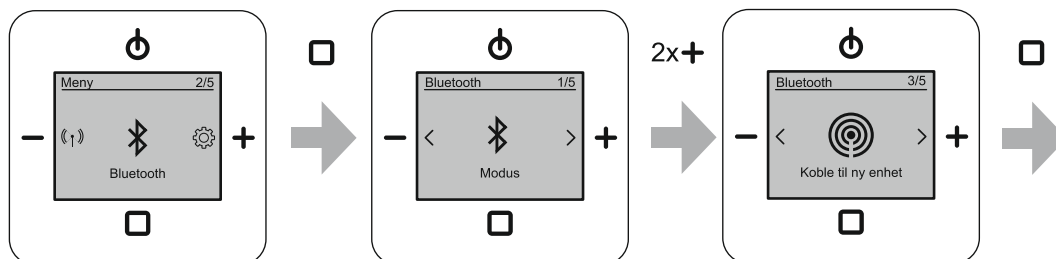


Fig. 53: Bluetooth®: Koble til ny enhet

Denne menyen er bare synlig når Bluetooth-modus er satt på "Sender" i innstillingene, se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.

Denne menyen er på menynivået "Bluetooth".

I denne menyen kan du initiere en paring fra den innfelte radioen til en Bluetooth-multimediaenhet.

Paring initiert av den innfelte radioen (bare mulig i Bluetooth-modus "Sender")

Utfør følgende trinn for å opprette en paring:

1. Åpne menyen "Bluetooth".
2. Åpne menypunktet "Koble til ny enhet".
3. Åpne undermenyen under menypunktet "Koble til ny enhet".
 - Enheten går til listen over Bluetooth-enheter som ble funnet innen rekkevidde. Hvis denne listen ikke inneholder noen enheter, er ingen enheter innen rekkevidde av den innfelte radioen.
 - Merk at enheten som skal tilkobles må være slått på og ha paringsmodus aktivert.
 - Det søkes automatisk etter eksterne Bluetooth-enheter. Så snart en Bluetooth-enhet kommer innen rekkevidde eller forlater rekkevidden, oppdateres listen.
4. Gå til den ønskede enheten med tastene "PLUSS/MINUS".
5. Bekreft valget ved å trykke kort på tasten "ENTER".
 - Bluetooth-enheten pares med den innfelte radioen.

Paring initiert av den eksterne Bluetooth-enheten

Paring initiert av den eksterne Bluetooth-enheten er bare mulig hvis den innfelte radioen er i modus "Mottaker".

Hvordan den eksterne Bluetooth-enheten betjenes, er avhengig av den eksterne Bluetooth-enheten.

Den innfelte radioen må være slått på for å kunne pares.

- Det er ikke nødvendig å stille inn noe spesielt i den innfelte radioen.
- Det er ikke nødvendig å bruke en spesiell funksjon i den innfelte radioen.

9.3.19 Meny "Bluetooth" – "Koble fra aktiv enhet"

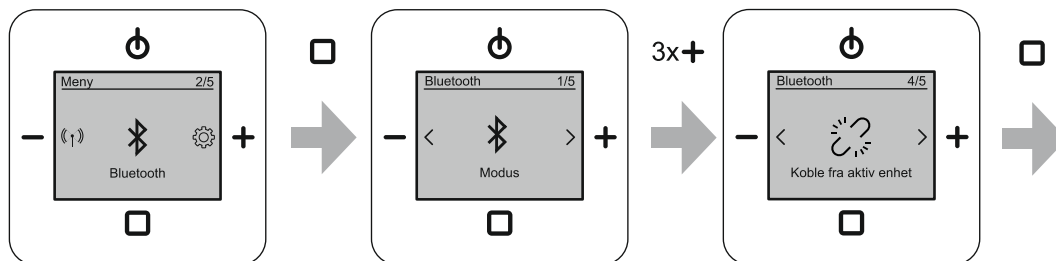


Fig. 54: Koble fra aktiv Bluetooth-enhet

Denne menyen er på menynivået "Bluetooth".

I denne menyen kan du koble fra forbindelsen fra en Bluetooth-enhet til den innfelte radioen.

Koble fra forbindelse:

Utfør følgende trinn for å koble fra forbindelsen:

1. Åpne menyen "Bluetooth".
2. Åpne menypunktet "Koble fra aktiv enhet".
3. Bekreft frakoblingen med tasten "ENTER".
 - Bluetooth-enheten kobles fra.
 - Bluetooth-enheten er fortsatt lagret i listen over parede enheter og kan kobles til på nytt når den er innen rekkevidde.

9.3.20 Meny "Bluetooth" – "Deaktivere alle enheter"

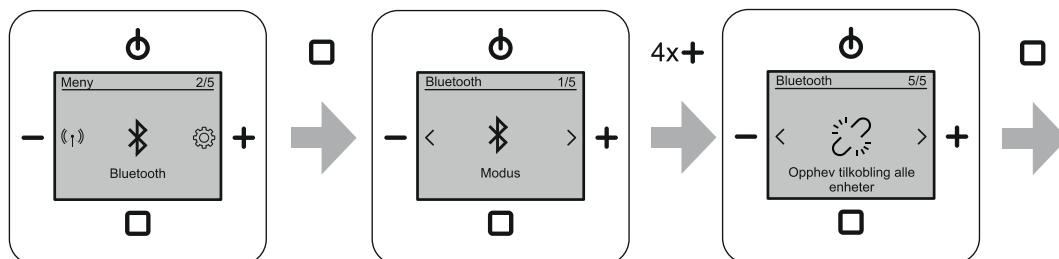


Fig. 55: Oppheve paring av alle Bluetooth-enheter

Denne menyen er på menynivået "Bluetooth".

I denne menyen kan du oppheve paringen med alle Bluetooth-enheter i listen. Her slettes alle tilkoblingsdata til Bluetooth-enhetene.

Bluetooth-enheter som har vært tilkoblet før, må pares på nytt hvis disse Bluetooth-enhetene skal tilkobles på nytt.

Utfør følgende trinn for å deaktivere Bluetooth-enhetene:

1. Åpne menyen "Bluetooth".
2. Åpne menypunktet "Opphev tilkobling alle enheter".
3. Bekreft opphevelse av paring av de lagrede Bluetooth-enhetene med tasten "ENTER".
 - Dataene til alle parede Bluetooth-enheter slettes.

9.3.21 Meny "Innstillinger" – "Språk"

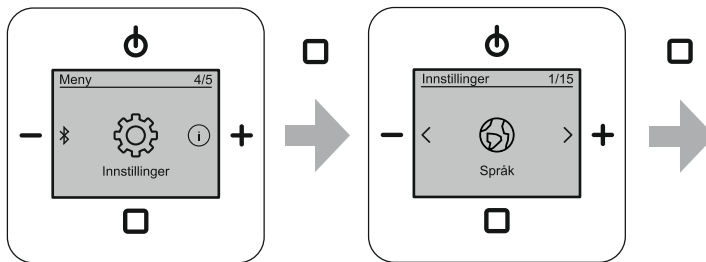


Fig. 56: Velge språk

I denne menyen kan du stille inn ditt språk.

Utfør følgende trinn for å velge språk:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Språk".
3. Velg et språk med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

Ukjent språk valgt

Hvis et ukjent språk er valgt, utfører du følgende trinn for tilbakestilling:

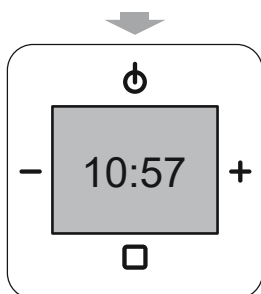


Fig. 57: Slå radioen på

1. Slå den innfelte radioen på.
 - Trykk på tasten "AV/PÅ" for å gjøre dette.

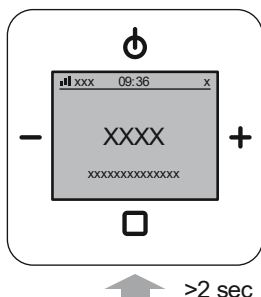


Fig. 58: Ukjent språk "Hovedmeny"

2. Trykk på tasten "ENTER" i minst 2 sekunder.
 - Enheten går til den sist brukte menydialogen.

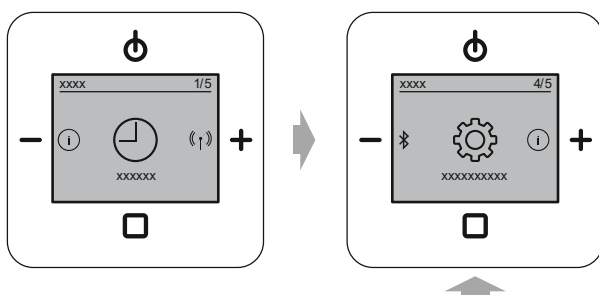


Fig. 59: Ukjent språk "Innstillinger"

- Tallet til høyre i menynummeret skal være "5".
3. Gå til menynummer "4/5" med tasten "PLUSS".
 4. Åpne menyen med tasten "ENTER".
 - Enheten åpner undermenyen "Innstillinger".

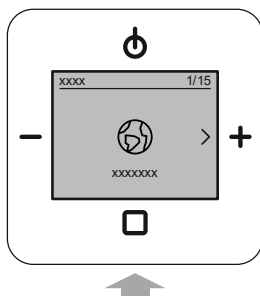


Fig. 60: Ukjent språk "Meny språk"

- Tallet til høyre i menynummeret skal være "15".
5. Gå med tasten "PLUSS" til menynummer "1/15" hvis menynummeret ikke allerede er "1/15".
 6. Åpne menyen med tasten "ENTER".

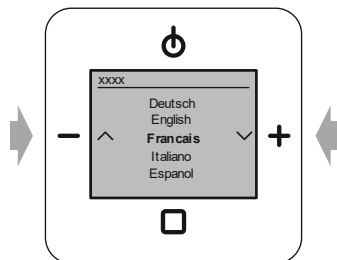


Fig. 61: Ukjent språk "Meny språk"

- Aktuelt språk vises.
7. Gå til ditt språk med tasten "PLUSS".
 8. Bekreft ditt språk med tasten "ENTER".
 - Enheten skifter språk.

9.3.22 Meny "Innstillinger" – "Bass"

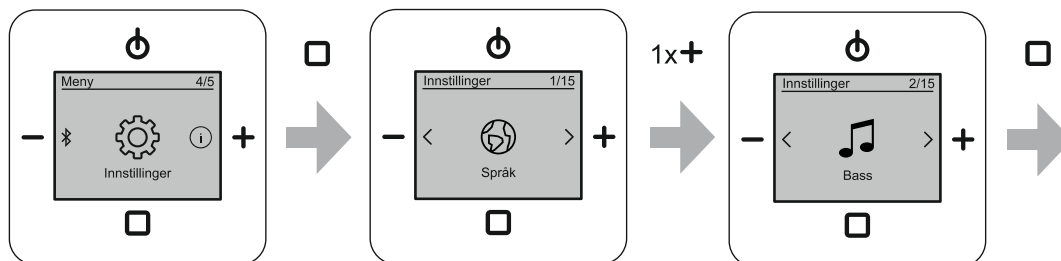


Fig. 62: Bass

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger". Denne menyen inneholder tonekontrollen "Bass".

I denne menyen kan du stille inn de dype frekvensene i musikken som spilles. Innstillingen er mye avhengig av din smak og høyttalerne du bruker. Du må altså prøve deg frem til den "optimale" innstillingen.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Innstilling	Beskrivelse
Bass	Dype toner i menneskets hørselområde - Innstillingsområde: –5 dB til +5 dB - Forhåndsinnstilt i enheten: 0 dB

Tab.13: Bass

Utfør følgende trinn for å stille inn bassen:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Bass".
3. Velg ønsket innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.23 Meny "Innstillinger" – "Diskant"

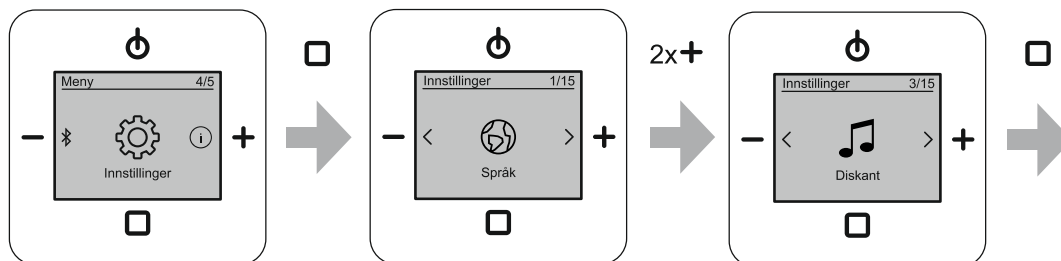


Fig. 63: Diskant

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger". Denne menyen inneholder tonekontrollen "Diskant".

I denne menyen kan du stille inn de høye frekvensene i musikken som spilles. Innstillingen er mye avhengig av din smak og høyttalerne du bruker. Du må altså prøve deg frem til den "optimale" innstillingen.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Innstilling	Beskrivelse
Diskant	Høye toner i menneskets hørselområde - Innstillingsområde: –5 dB til +5 dB - Forhåndsinnstilt i enheten: 0 dB

Tab.14: Diskant

Utfør følgende trinn for å stille inn diskant:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Diskant".
3. Velg ønsket innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.24 Meny "Innstillinger" – "Startlydstyrke"

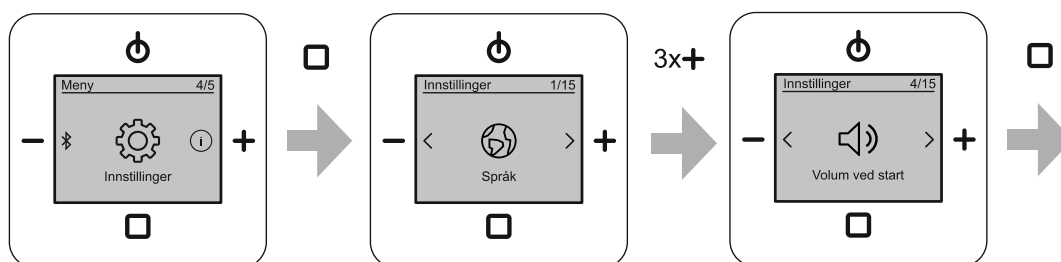


Fig. 64: Volum ved start

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du stille inn volumet enheten skal ha når den slås på.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Volum ved start	Beskrivelse
Siste volum	Enheten starter med sist valgte volum.
Fast volum	Enheten lagrer det aktuelle volumet. Det er volumet som enheten starter med hver gang den startes heretter.

Tab.15: Volum ved start

Utfør følgende trinn for å stille inn startvolum:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Volum ved start".
3. Velg innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.25 Meny "Innstillinger" – "Maksimalt volum"

**Obs! – lavt vekkesignal**

Hvis du reduserer det maksimale volumet på enheten, reduserer du også volumet på vekkesignalet.

- Vær obs på dette når du reduserer det maksimale volumet på enheten.

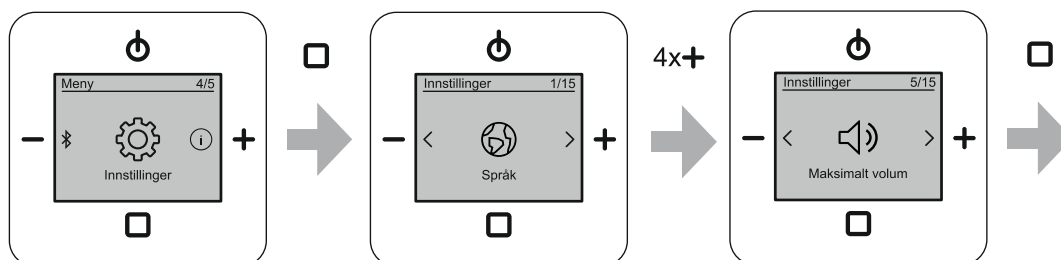


Fig. 65: Maksimalt volum

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du stille inn det maksimale volumet som enheten kan nå.

- Hvis det maksimale volumet på enheten er redusert, kan volumlinjen bare beveges til denne verdien.

Utfør følgende trinn for å stille inn det maksimale volumet:

1. Åpne meny punkt "Innstillinger".
2. Åpne meny punkt "Maksimalt volum".
3. Velg innstilling med tastene "PLUS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.26 Meny "Innstillinger" – "AUX"

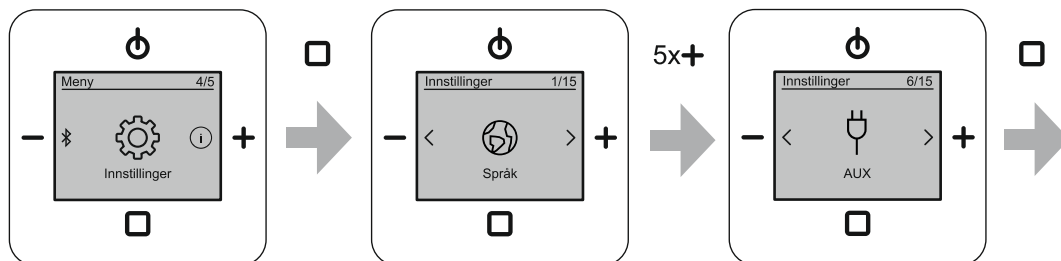


Fig. 66: AUX-innstilling

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du bestemme om AUX-kontakten skal brukes som inngang eller utgang. Du kan også deaktivere den.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Innstilling	Beskrivelse
Deaktivert	AUX-funksjonen i den innfelte radioen er deaktivert. Favoritten "AUX" (siste favorittplass) er ikke synlig i favorittlisten.
AUX-inngang	Gjør det mulig å spille en ekstern kilde i den innfelte radioen. - Favoritten "AUX" (siste favorittplass) er synlig i favorittlisten. - For å spille den eksterne kilden velger du favoritten "AUX".
AUX-utgang	Gjør det mulig å spille en favoritt fra den innfelte radioen på den eksterne enheten. Favoritten "AUX" (siste favorittplass) er ikke synlig i favorittlisten.

Tab.16: AUX-innstilling

Utfør følgende trinn for å stille inn AUX-kontakten:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "AUX".
3. Velg ønsket innstilling med tastene "PLUS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.27 Meny "Innstillinger" – "AUX inngangsforsterkning"

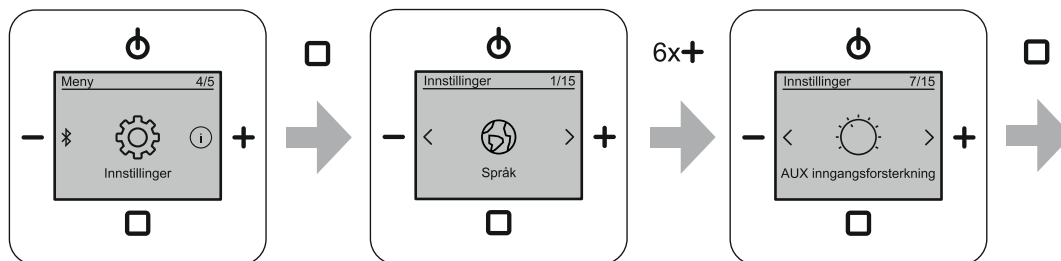


Fig. 67: AUX-inngangsforsterkning

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du stille inn inngangsforsterkningen for AUX. Med denne innstillingen kan du f.eks. utligne volumet på enhetene som er tilkoblet via AUX.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Innstilling	Beskrivelse
Forsterkning AUX-inngang	- Innstillingsområde: 0 dB, 3 dB, 6 dB, 9 dB - Forhåndsinnstilt i enheten: 0 dB

Tab.17: AUX-inngangsforsterkning

Utfør følgende trinn for å stille inn inngangsfølsomheten:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "AUX-inngangsforsterkning".
3. Velg ønsket innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.28 Meny "Innstillinger" – "Visning profiler"

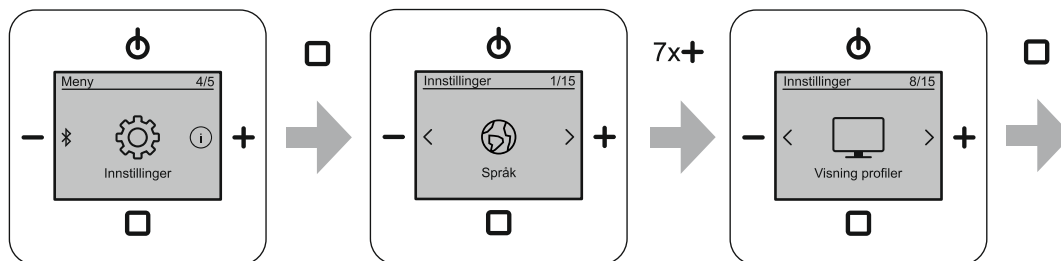


Fig. 68: Visning profiler

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger". I denne menyen kan du velge forskjellig utseende på displayet.

Ved å velge en profil fra denne menyen kan du få visse elementer på displayet forstørret.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Innstilling	Beskrivelse	Displayvisning normal drift
	Standard	Displayet vises i standardvisning i normal drift.
	Store bokstaver	I stedet for lysbildeframvisningen vises kanalnavnet med stor skrift på displayet i normal drift.
	Stor klokke	I stedet for lysbildeframvisningen vises klokkeslettet med store sifre på displayet i normal drift.
	Lysbildeframvisning	Lysbildeframvisningen vises etter 20 sekunder i stort format på displayet i normal drift. – Hvis du trykker på tasten "ENTER", skifter displayet for omtrent 20 sekunder til standardvisning. – I dette tidsrommet har tasten "ENTER" sin normale funksjon igjen.

Tab.18: Visning profiler

Utfør følgende trinn for å stille inn displayprofilen:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Visning profiler".
3. Velg ønsket innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.29 Meny "Innstillinger" – "Displaybelysning"

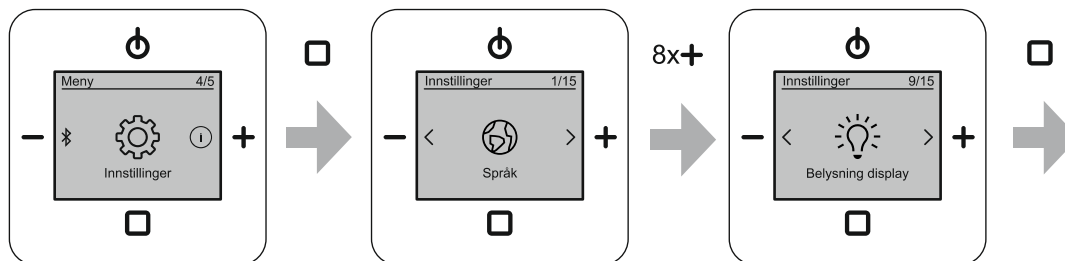


Fig. 69: Displaybelysning

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du velge scenarier for displaybelysningen.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Funksjon i menyen	Beskrivelse
På	Displayet lyser permanent når radioen er på (standardinnstilling).
Automatisk	Displaybelysningen på radioen reduseres etter 30 sekunder uten aktivitet automatisk til en mellomverdi.
Alltid på	Displayet lyser permanent. – Permanent belysning også når enheten er slått av. – ØkoØkoØkolke tilgjengelig i modus "Øko".

Tab.19: Displaybelysning

Utfør følgende trinn for å stille inn displaybelysningen:

1. Åpne meny punktet "Innstillinger".
2. Åpne meny punktet "Belysning display".
3. Velg ønsket belysning.
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.30 Meny "Innstillinger" – "Display-lysstyrke"

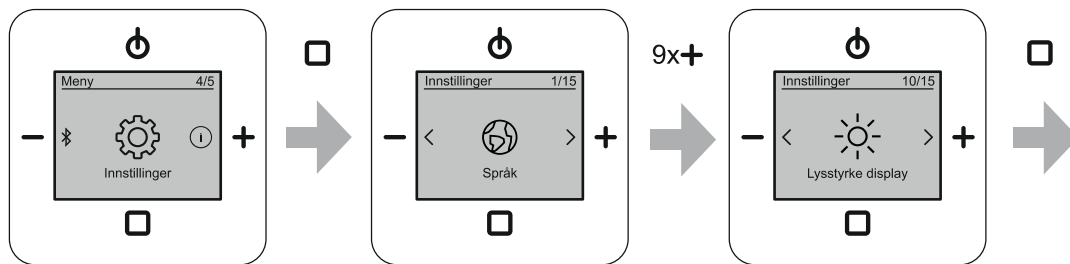


Fig. 70: Lysstyrke display

Denne menyen er i menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du stille inn ønsket lysstyrke på displayet.

Utfør følgende trinn for å stille inn display-lysstyrken:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Lysstyrke display".
3. Still inn lysstyrken med tastene "PLUS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.31 Meny "Innstillinger" – "Innsovningstimer" (utkoblingstid)

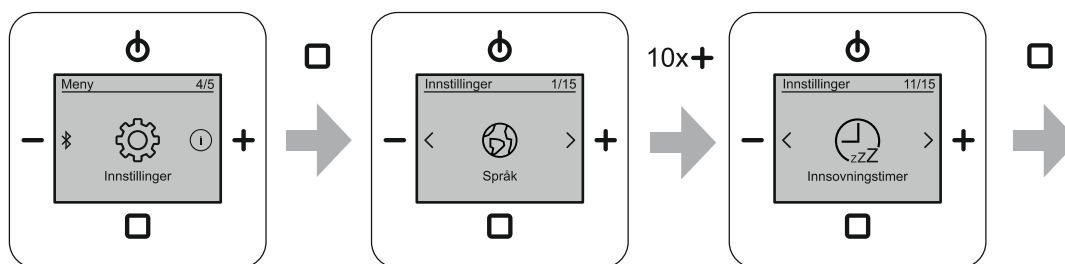


Fig. 71: Innsovningstimer

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

Etter aktivering av funksjonen "Innsovningstimer" slår den innfelte radioen seg automatisk av etter tiden som er innstilt her.

- For aktivering av denne funksjonen, se kapittel 9.2.6 „Innsovningsfunksjon (utkoblingstid)“ på side 39.

Tiden kan stilles inn i trinn på 5 minutter innenfor et område fra 5 til 60 minutter.

Utfør følgende trinn for å stille inn utkoblingstiden for innsovningstimeren:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Innsovningstimer".
3. Velg innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.32 Meny "Innstillinger" – "Energieffektivitet"

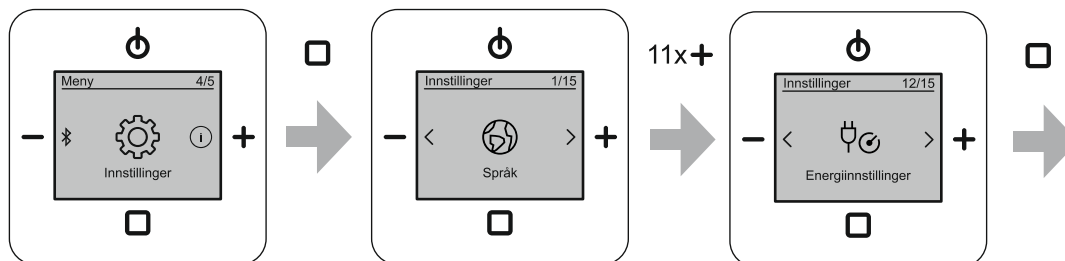


Fig. 72: Energiinnstillinger

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Funksjon i menyen	Beskrivelse
Øko	Displaybelysningen er dimmet. – Standardinnstilling ved igangsetting.
Komfort	- Hvis den innfelte radioen er slått av, slår den seg automatisk på igjen når en Bluetooth-multimediaenhet vil koble seg til den innfelte radioen. - Displaybelysningen kan settes til "Alltid på" i innstillingene, slik at den er PÅ også når radioen er AV, se kapittel 9.3.29 „Meny "Innstillinger" – "Displaybelysning" på side 85.

Tab.20: Energiinnstillinger

Utfør følgende trinn for å stille inn energieffektiviteten:

1. Åpne menyunktet "Innstillinger".
2. Åpne menyunktet "Energiinnstillinger".
3. Velg innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.33 Meny "Innstillinger" – "Biapparatbetjening"

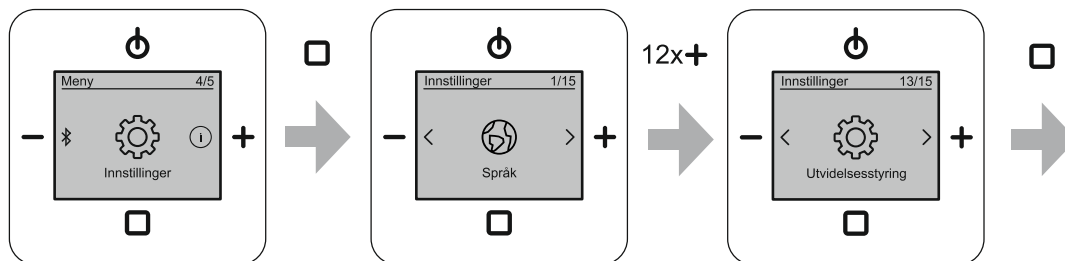


Fig. 73: Utvidelsesstyring

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du stille inn ekstern inn-/utkobling av enheten ved hjelp av et biapparat. F.eks. felles med en lysbryter eller bevegelsesmelder når du går inn i eller ut av rommet.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Funksjon i menyen	Beskrivelse
Bryter	Manuelt valg: På biapparatinnngangen er det tilkoblet en bryter.
Tast	Manuelt valg: På biapparatinnngangen er det tilkoblet en tast.
Automatisk	Automatisk deteksjon av den tilkoblede bryteren eller tasten.

Tab.21: Utvidelsesstyring

Utfør følgende trinn for å stille inn betjening med biapparat:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Utvidelsesstyring".
3. Velg innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.34 Meny "Innstillinger" – "Antenne"

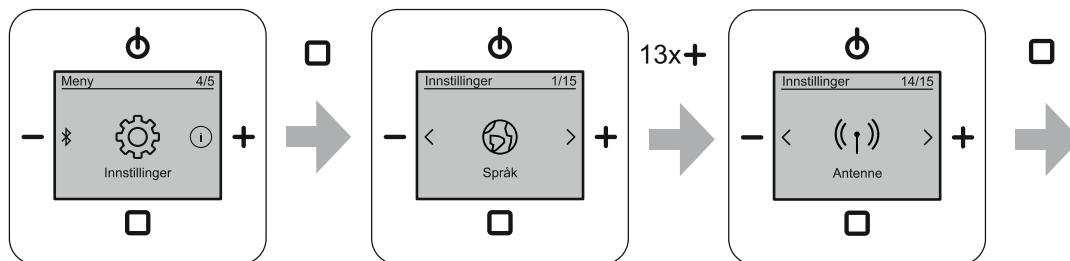


Fig. 74: Antenne

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne menyen kan du stille inn de tilgjengelige antennene.

Du kan velge mellom følgende innstillingsmuligheter:

Funksjon i menyen	Beskrivelse
Internt	Enheden bruker den interne antennen.
Eksternt	Enheden bruker den eksternt tilkoblede antennen. – Antenne og tilkobling av antenne se kapittel 7.5.3 „Antenne“ på side 27.

Tab.22: Antenne

Utfør følgende trinn for å stille inn antennen:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Antenne".
3. Velg innstilling med tastene "PLUSS/MINUS".
4. Bekreft valget med tasten "ENTER".

9.3.35 Meny "Innstillinger" – "Hotellmodus"

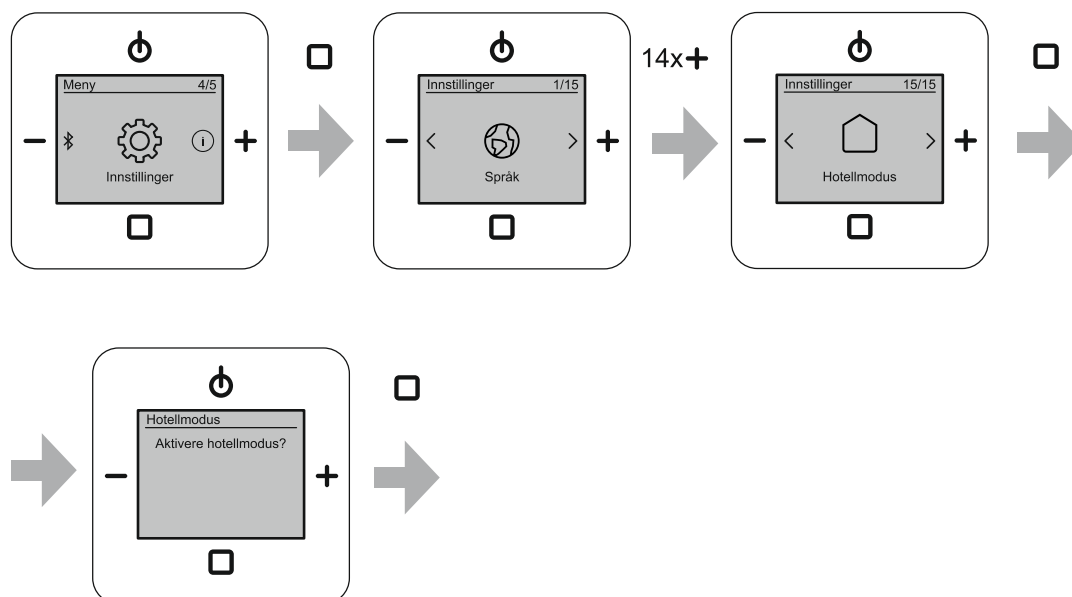


Fig. 75: Hotellmodus

Denne menyen er på menynivået "Innstillinger".

I denne modus er funksjonene for innstilling av enheten deaktivert. Kun funksjoner for normal betjening og utvalgte innstillinger som er nødvendige for normal betjening, er tilgjengelige.

Følgende funksjoner er tilgjengelige i hotellmodus:

Funksjon i menyen	Beskrivelse
AV/PÅ	–
Volum	–
Gå til favorittene	- Favoritten "AUX" er bare tilgjengelig når AUX er satt på "AUX-inngang" i innstillingene. - Favoritten Bluetooth® er bare tilgjengelig når Bluetooth® er satt på "Mottaker" i innstillingene.
Vekkerklokke	- Vekkerklokke - Valg av signallyd
Innsøvningsstimer (slumrefunksjon)	Utkoblingstiden er fast og settes før aktivering av hotellmodus.
Vis kanalliste	- DAB+ - FM
RESET (tilbakestilling til fabrikkinnstillinger)	Deaktivert
Innstillinger Bluetooth®	Koble fra forbindelse

Tab.23: Tilgjengelige funksjoner i hotellmodus

Utfør følgende trinn for å aktivere hotellmodus:

1. Åpne menypunktet "Innstillinger".
2. Åpne menypunktet "Hotellmodus".
3. Åpne undermenyen under menypunktet "Hotellmodus".
4. Bekreft valget ved å trykke lenge på tasten "ENTER" (i minst 2 sekunder).
5. Bekreft sikkerhetsspørsmålet ved å trykke lenge på tasten "ENTER".



Merk

Utfør følgende trinn for å deaktivere hotellmodus:

- Slå enheten av.
- Etter at enheten er slått av, kan du sette den tilbake i normal modus ved å trykke lenge på tasten AV/PÅ (i minst 15 sekunder).

9.3.36 Meny "Info"

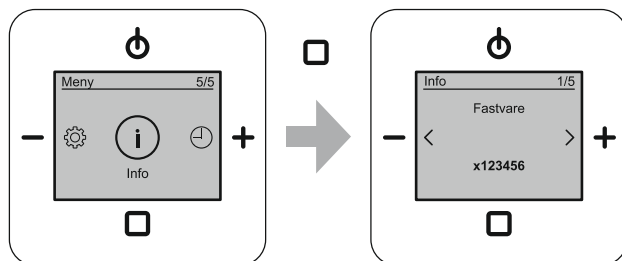
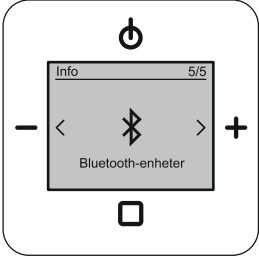


Fig. 76: Info

Visning på displayet	Info	Beskrivelse
	Fastvare	Her finner du den aktuelle programvareversjonen til enheten din.
	Enhetsnavn	Her vises navnet på enhetstypen.
	Bluetooth-adresse	Her vises Bluetooth-adresse på enheten.
	Signalstyrke	Her vises signalstyrken på den aktuelle kilden.

Visning på displayet	Info	Beskrivelse
	Bluetooth-enheter	Her vises de 10 enhetene som var tilkoblet sist. I tillegg vises tiden for når de var tilkoblet. – Trykk på tasten "ENTER" for å vise enhetene.

Tab.24: Enhetsinformasjon

9.3.37 RESET (tilbakestille enheten til fabrikkinnstillingene)

Hvis du vil slette alle innstillinger du har gjort og legge inn nye, må du tilbakestille enheten til slik den var ved levering.

Utfør følgende trinn for å tilbakestille enheten:

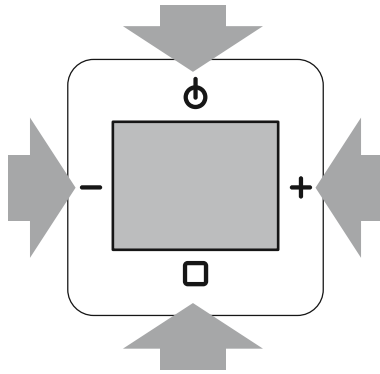
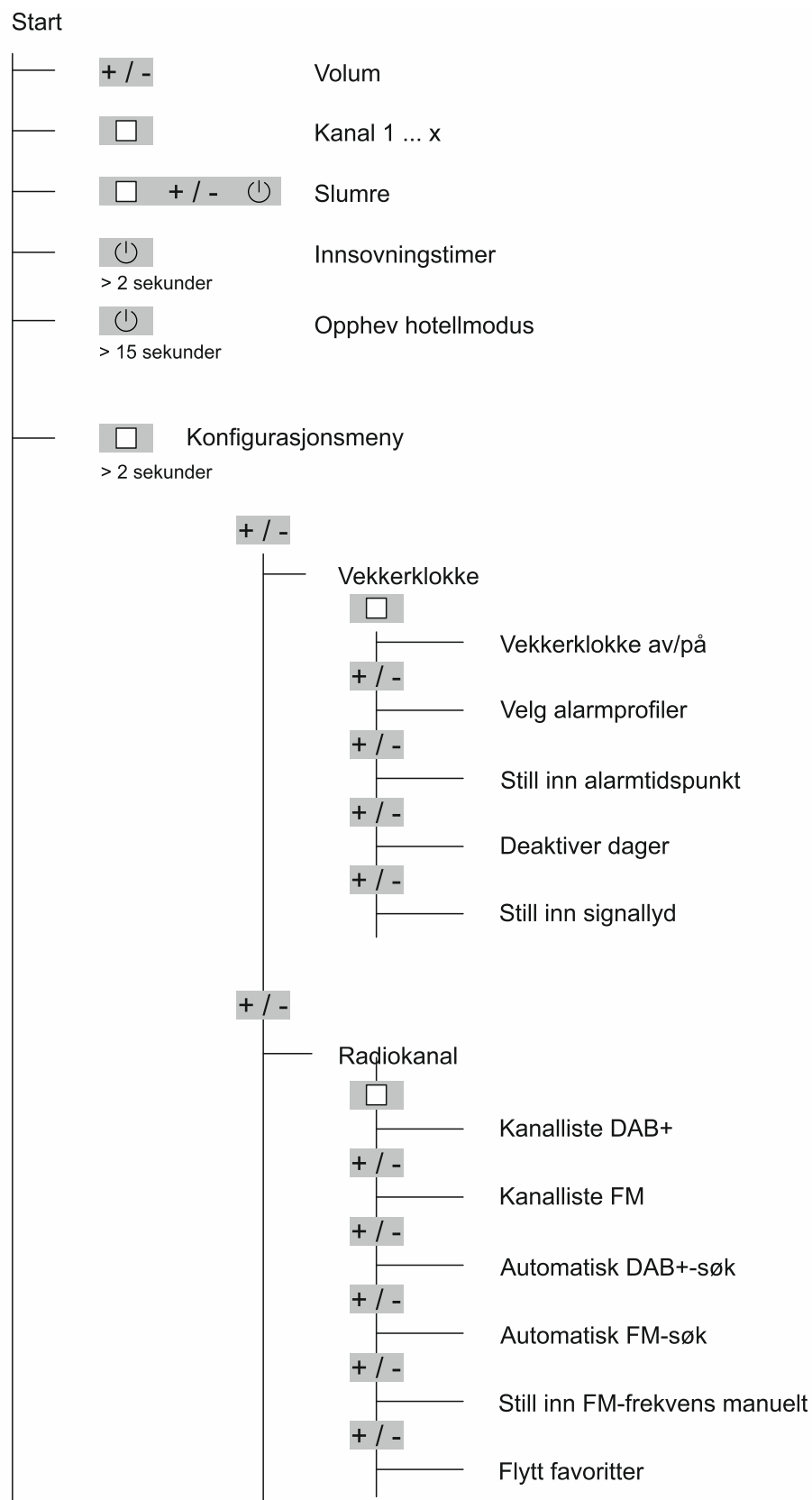
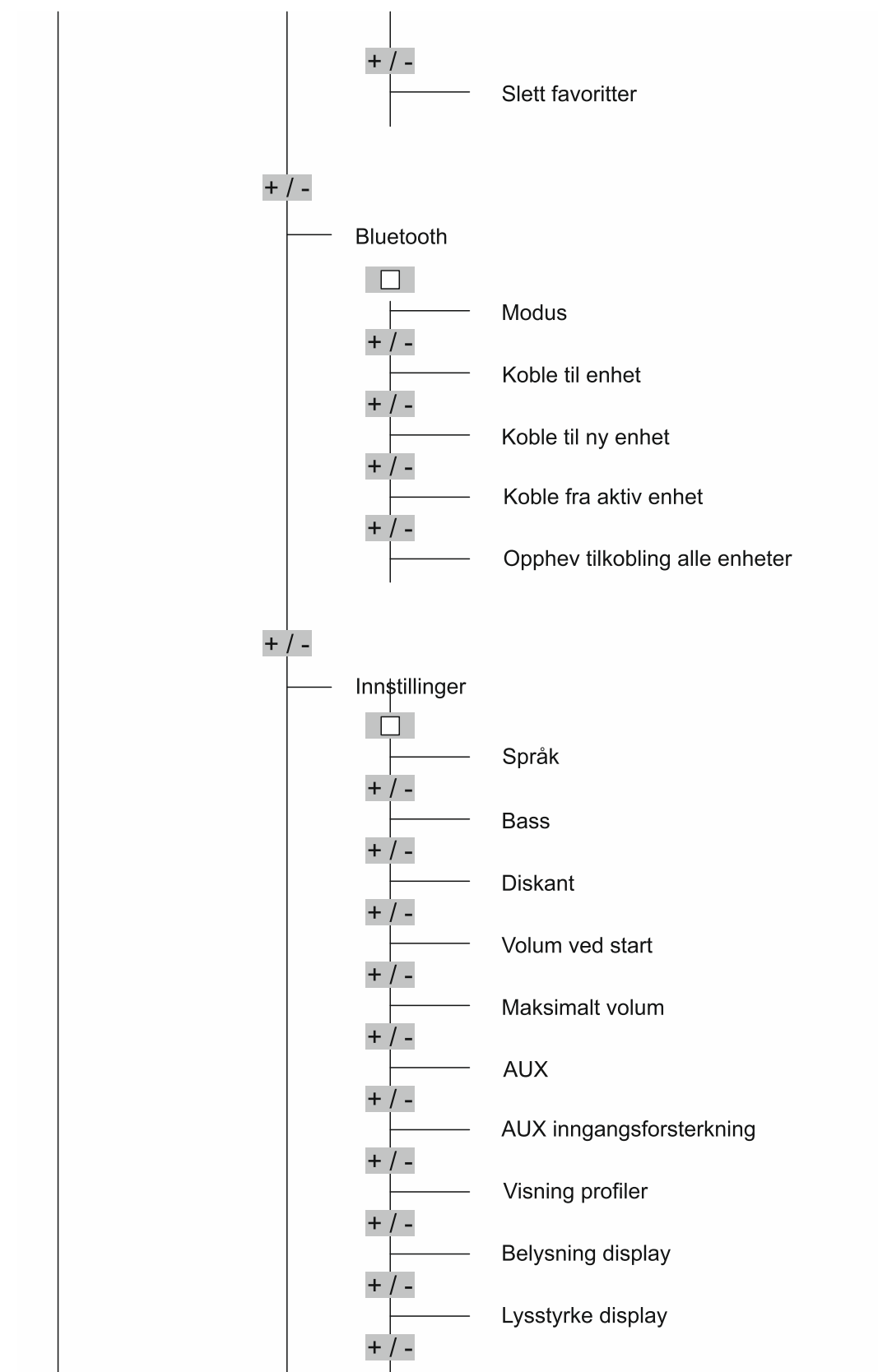


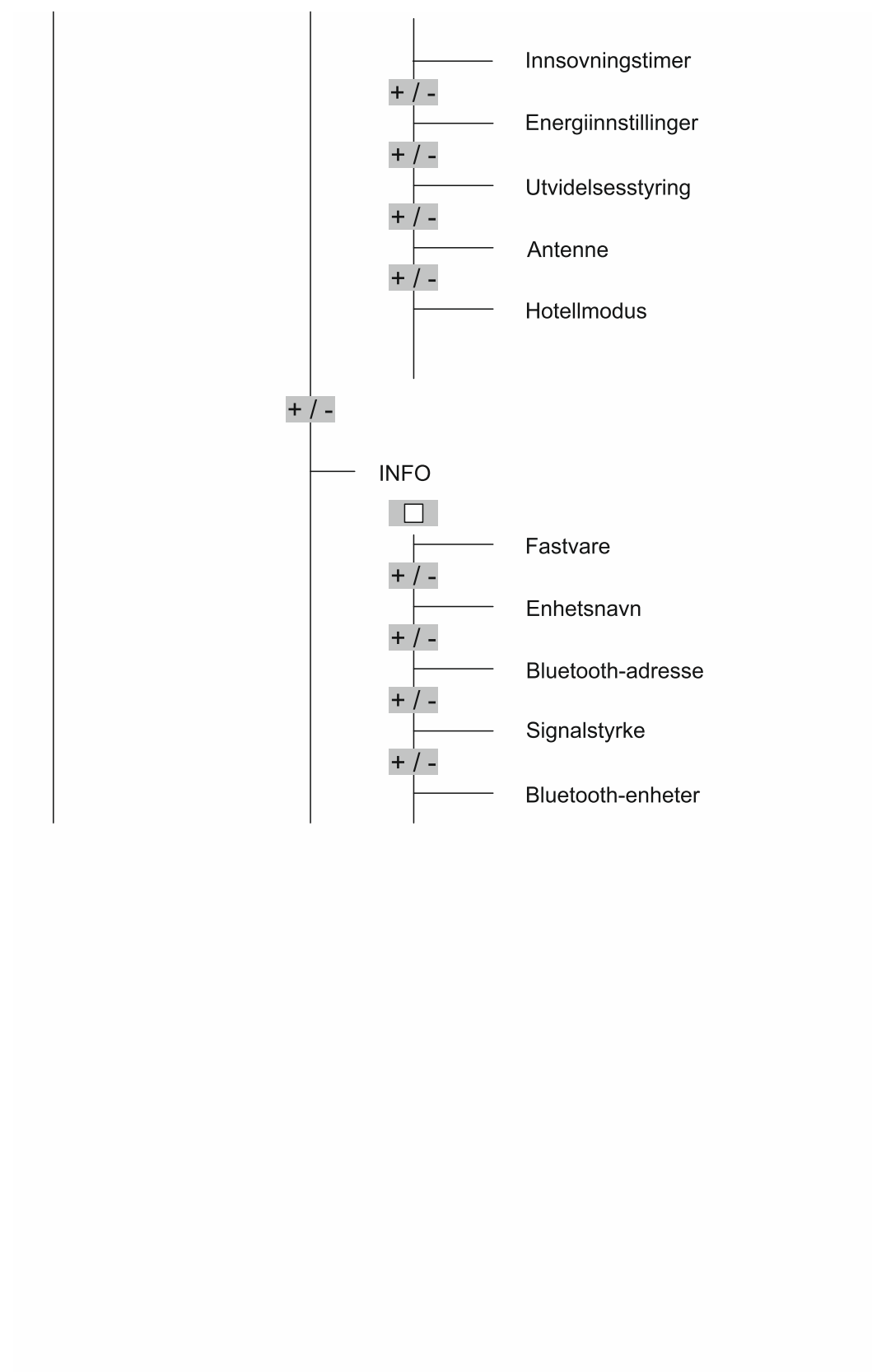
Fig. 77: Tilbakestille enheten

1. Trykk samtidig på alle de fire tastene på enheten i ca. 5 sekunder.
 - Alle innstillinger du har gjort slettes.
 - Enheten går tilbake til igangsetting. For gjennomføring av igangsetting, se kapittel 8 „Igangsetting“ på side 28.

9.4 Menytre







10 Brukseksempler

10.1 Monteringssett

Et mindre rom skal utstyres med en innfelt radio og en enkel innfelt høyttaler.

Dette er den klassiske anvendelsen av en innfelt radio. For denne anvendelsen kan du få den innfelte radioen sammen med den innfelte høyttaleren som et sett klar til montering.

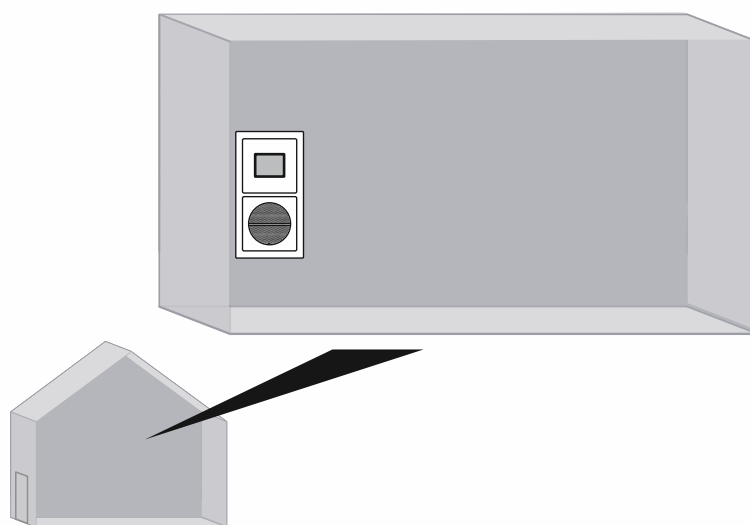
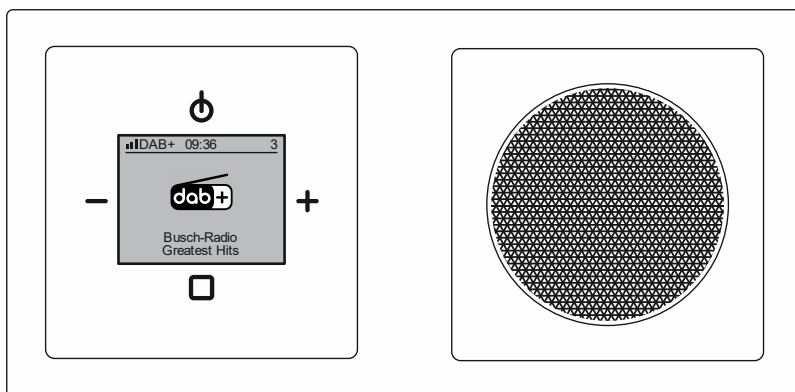


Fig. 78: Monteringssett: oversikt

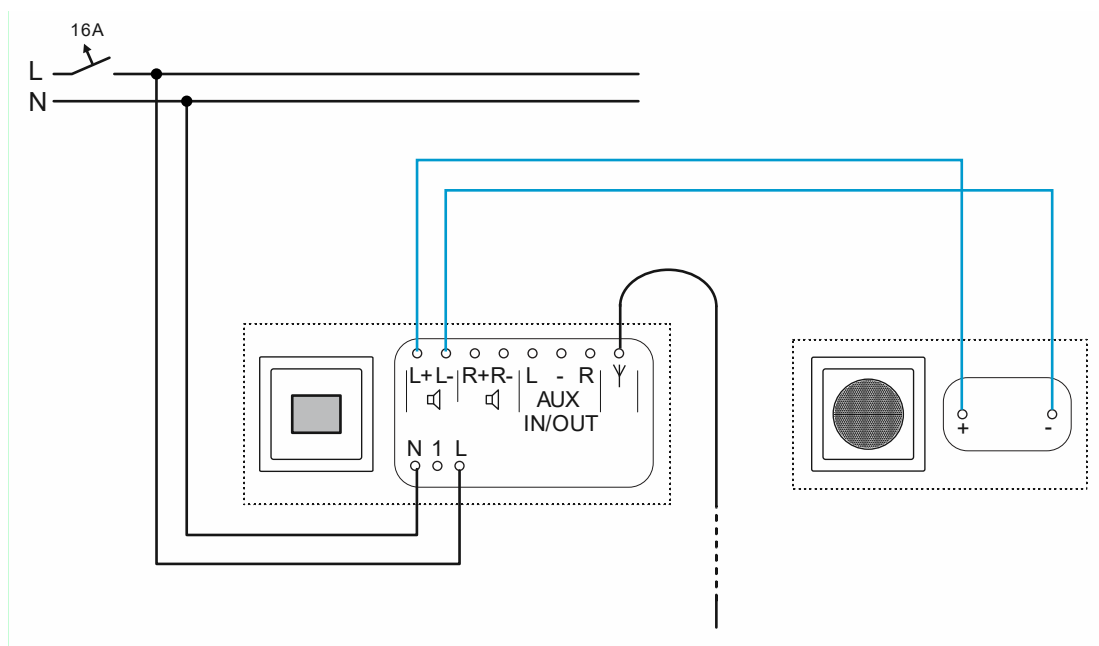


Fig. 79: Monteringssett: tilkobling (dipolantenne, omtrent 90 cm lang)

10.2 Monteringssett og biapparatbetjening

Et mindre rom skal utstyres med en innfelt radio og en enkel innfelt høyttaler. I tillegg til normal betjening skal den innfelte radioen spille musikk så snart lyset slås på.

Dette er en klassiske anvendelse for en innfelt radio som installeres i et sanitærrom uten vinduer. For denne anvendelsen kan du få den innfelte radioen sammen med den innfelte høyttaleren som et sett klar til montering. Bryteren eller tasten må kjøpes separat.

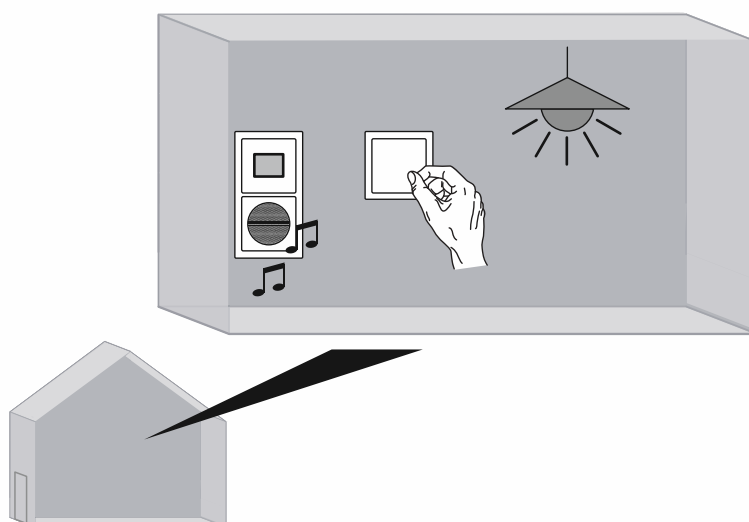
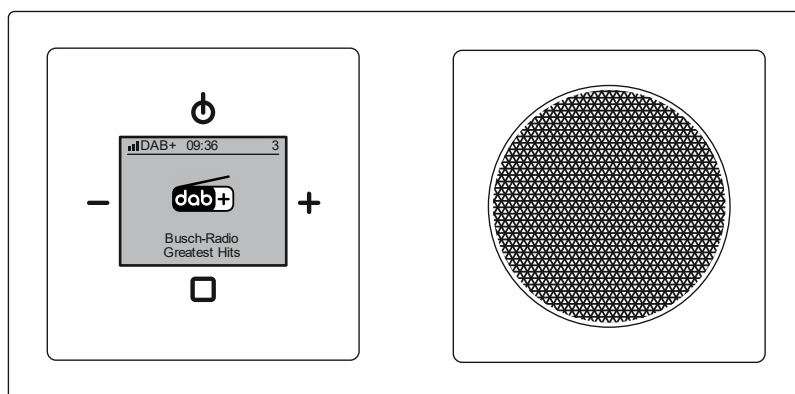


Fig. 80: Monteringssett med biapparatbetjening: oversikt

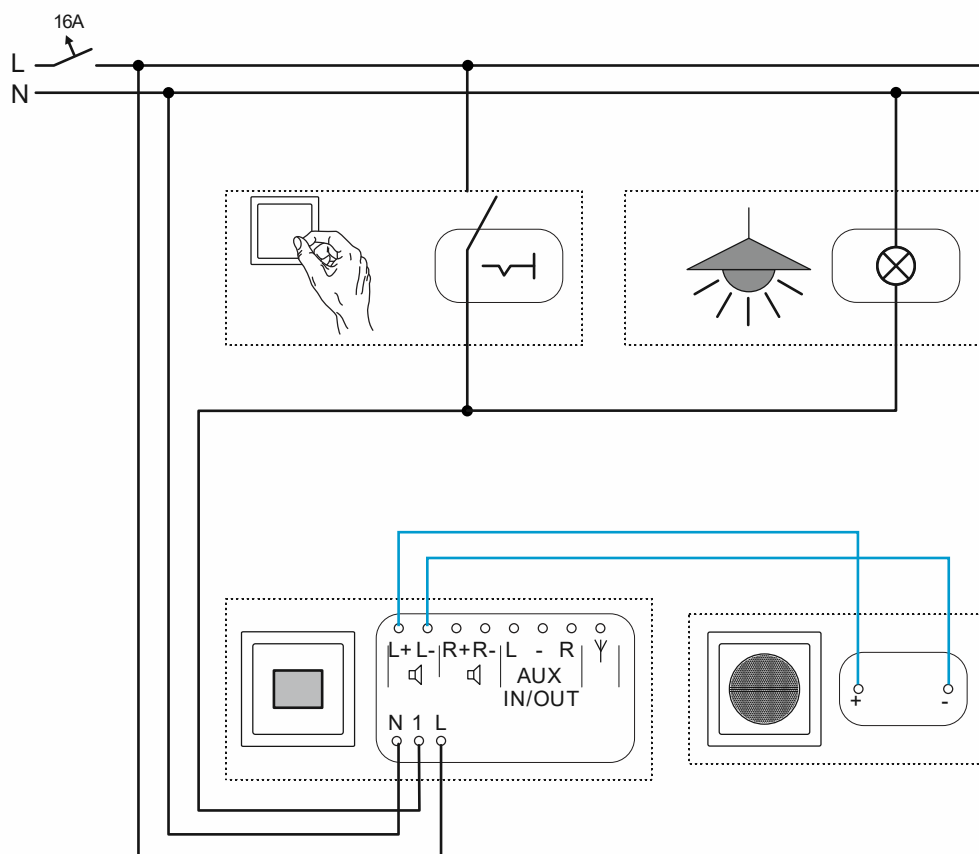


Fig. 81: Monteringssett med biapparatbetjening: tilkobling

10.3 Monteringssett og bevegelsesmelder

Et mindre rom skal utstyres med en innfelt radio og en enkel innfelt høyttaler.

I tillegg til normal betjening skal den innfelte radioen spille musikk så snart noen går inn i rommet. Det lar seg gjøre med en bevegelsesmelder.

For denne anvendelsen kan du få den innfelte radioen sammen med den innfelte høyttaleren som et sett klar til montering. Bevegelsesmelderen må kjøpes separat.

Som bevegelsesmelder brukes i dette eksempel en kombinasjon av "Busch-Watchdog® 180 flex, Basic Sensor med Select-linse 64761-xxx-500" og den innfelte innsatsen "ABB flexTronics® Relé-innsats flex, enkel 64811 U-500". Denne kombinasjonen er optimalt egnet for dette eksempel.

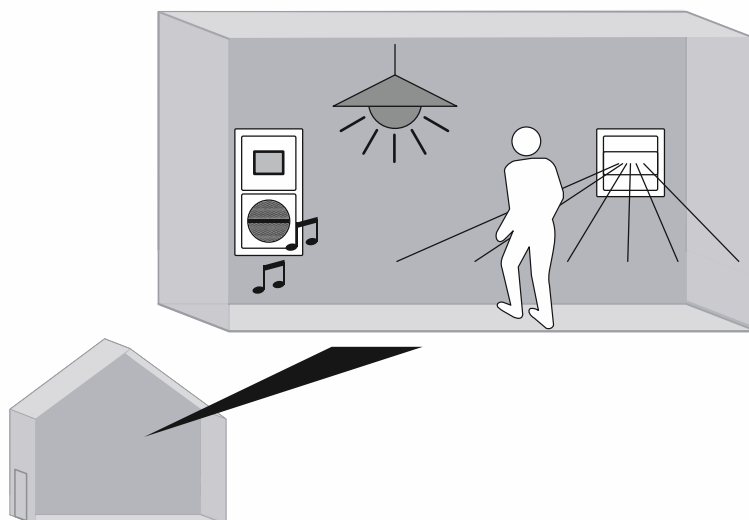
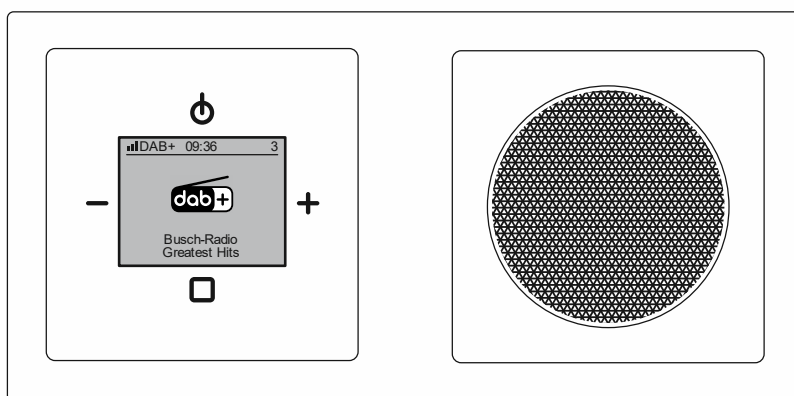


Fig. 82: Monteringssett og bevegelsesmelder: oversikt

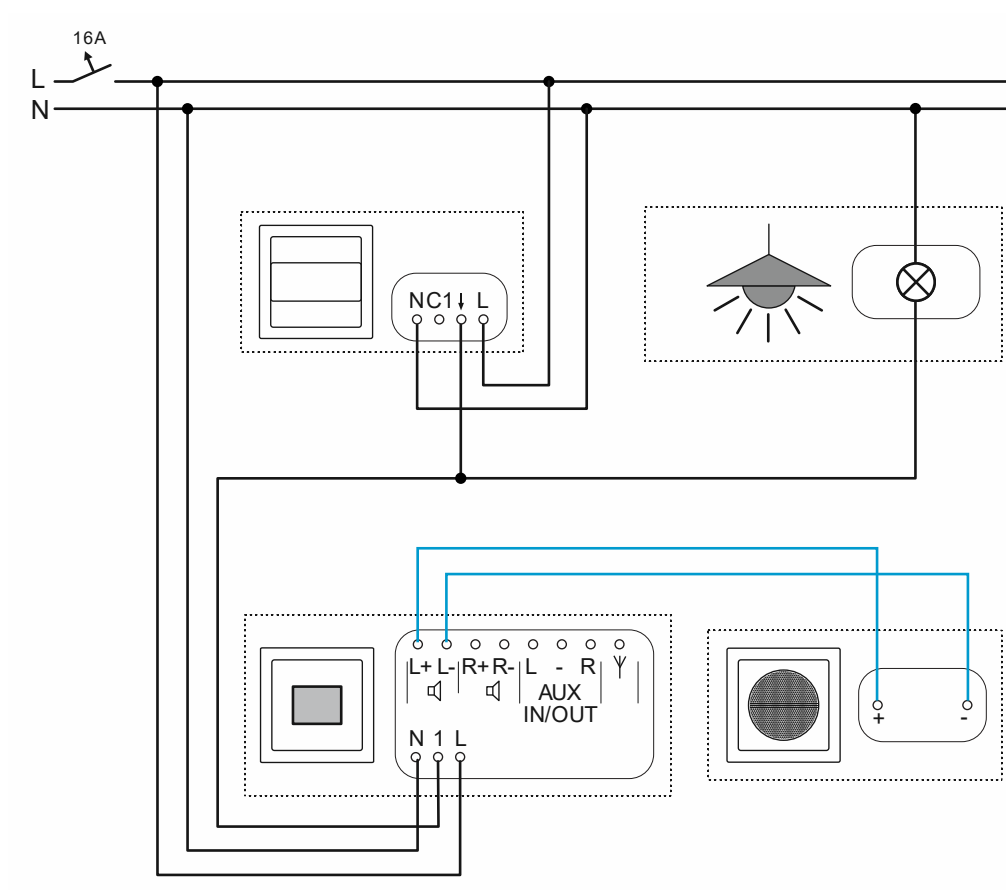


Fig. 83: Monteringssett og bevegelsesmelder: tilkobling

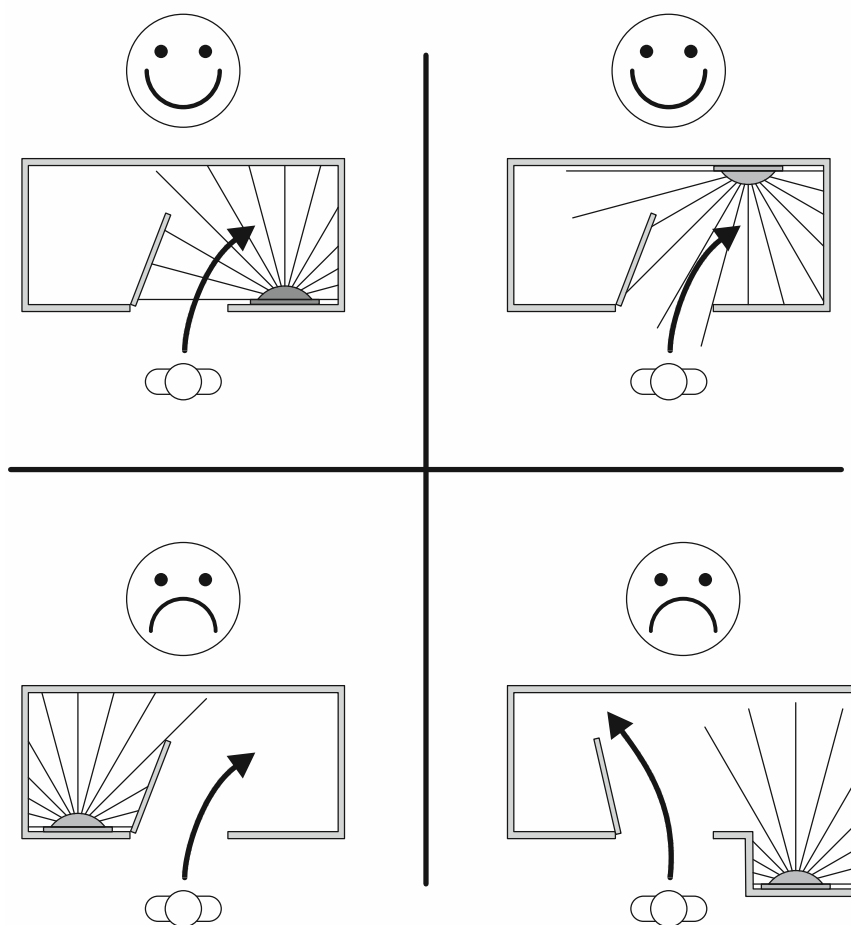


Fig. 84: Eksempler på egnet og mindre egnet plassering av bevegelsesmelderen (plassering ved radioen)

Bevegelsesmelderen plasseres normalt på det mest egnede stedet i rommet. Hvis den innfelte radioen sitter et sted som også er egnet for bevegelsesmelderen, kan bevegelsesmelderen plasseres direkte ved den innfelte radioen.

- Fordel: Ved oppgradering er det ikke nødvendig å legge nye kabler i rommet.
- Ulempe: Hvis den innfelte radioen er plassert på et uegnet sted for bevegelsesmelderen, oppdager den bevegelse bare i begrenset grad, eller ikke i det hele tatt.

Bevegelsesmelderen kan naturligvis ikke se gjennom vegger, dører som står åpne og andre gjenstander. Bevegelsesmelderen må plasseres slik at dekningsområdet ikke blir tildekket på en uheldig måte.

10.4 Takhøytaler

Et litt større rom skal utstyres med en innfelt radio og 2 takhøytalere.

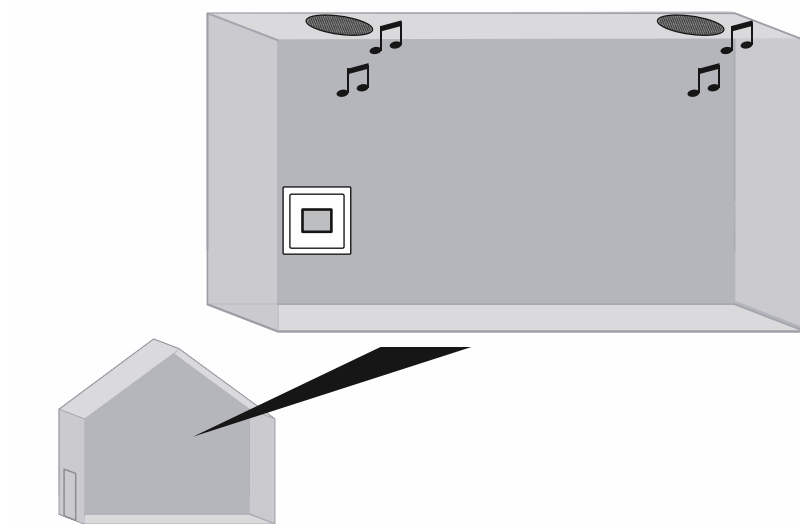


Fig. 85: Innfelt radio med 2 takhøytalere: oversikt

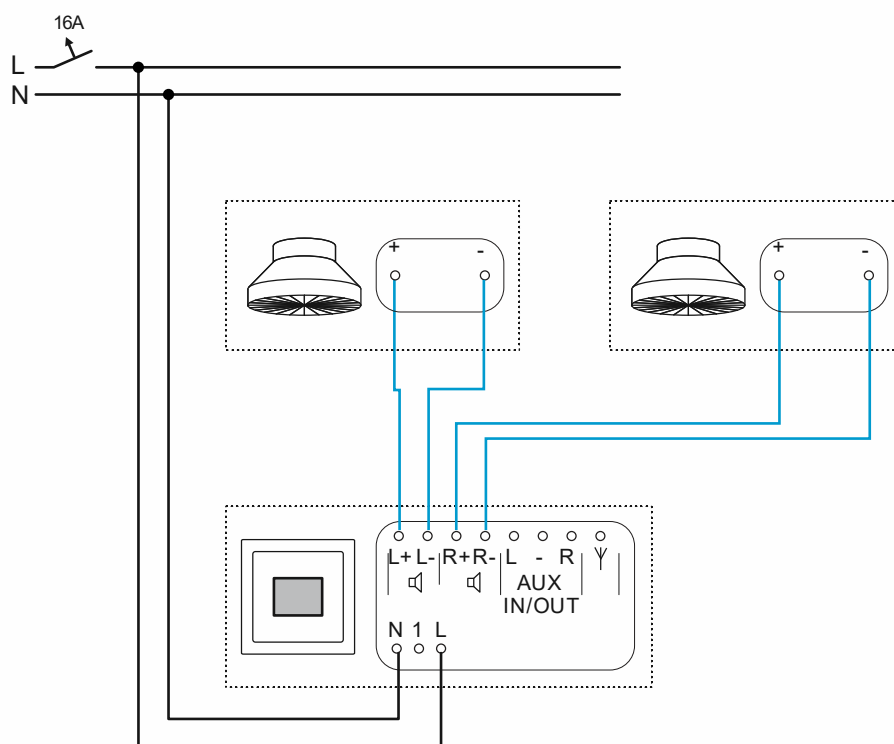


Fig. 86: Innfelt radio med 2 takhøytalere: tilkobling

10.5 Monteringssett og Bluetooth-høytaler

Et større rom er utstyrt med en innfelt radio og en enkel innfelt høytaler.

I tillegg til den innfelte høyttalere settes det opp en Bluetooth-høytaler i rommet, som ved behov skal spille musikk fra den innfelte radioen.

- For at musikken kan spilles på Bluetooth-høytaleren må du sette Bluetooth-modus i den innfelte radioen på "Sender" i innstillingene, se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.

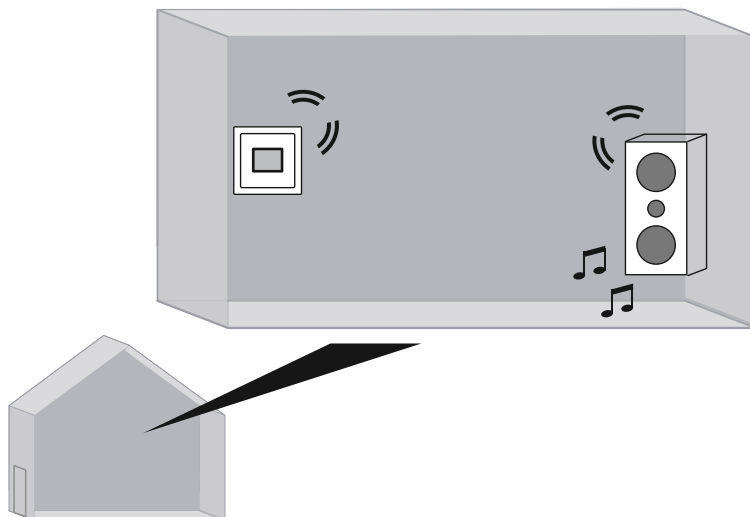


Fig. 87: Monteringssett pluss Bluetooth-høytaler: oversikt

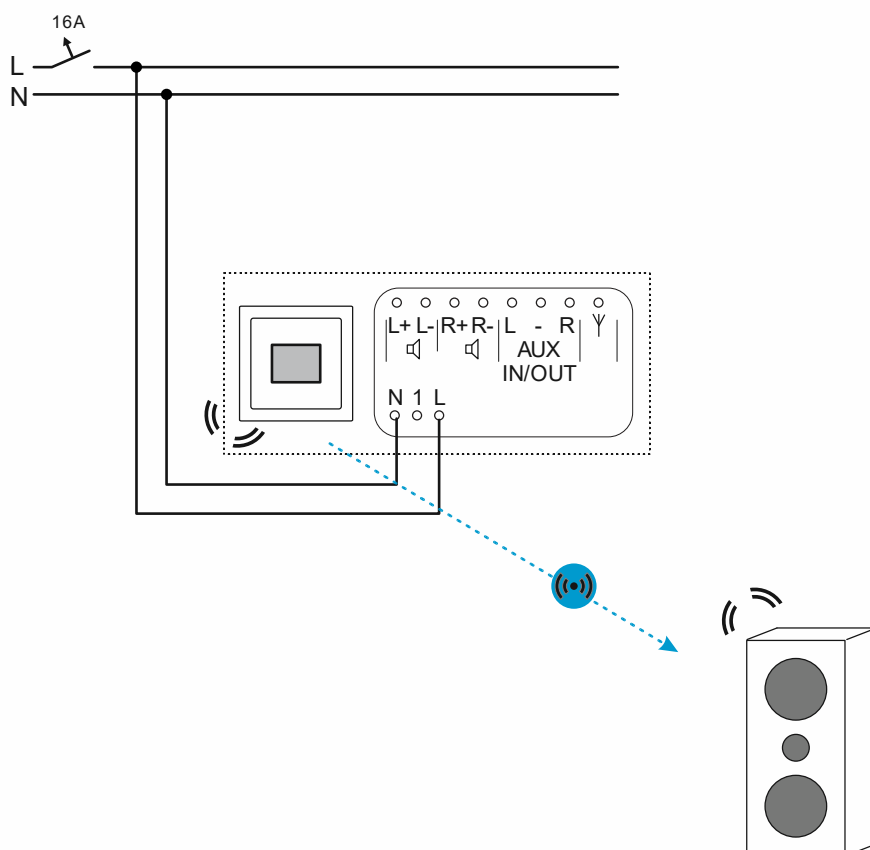


Fig. 88: Monteringssett pluss Bluetooth-høytaler: tilkobling



Merk

Hvis det er flere høyttalere fast tilkoblet til den innfelte radioen (Bluetooth-modus "Sender"), deaktiveres de automatisk når det opprettes en forbindelse til Bluetooth-høytaleren. Det ville ellers føre til gjensidige forstyrrelser (f.eks. ekkoeffekter).

10.6 AUX og effektforsterker

Et større rom skal utstyres med en innfelt radio og 2 takhøytalere.

For å øke effekten til den innfelte radioen er det installert en effektforsterker (amplifier) f.eks. i en underfordeler eller i en nedhengt himling.

For å kunne spille musikk på takhøytalene via AUX-kontaktene, må AUX-modus settes til "Utgang" i innstillingene i den innfelte radioen, se kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"“ på side 82.

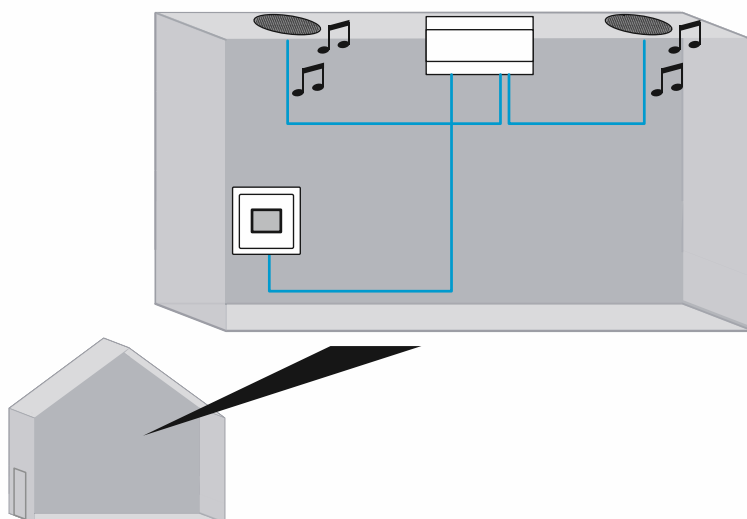


Fig. 89: Innfelt radio med effektforsterker og 2 takhøytalere: oversikt



Merk

ABB tilbyr per i dag ingen slik effektforsterker (amplifier). For denne anvendelsen må du ty til produkter fra andre produsenter.

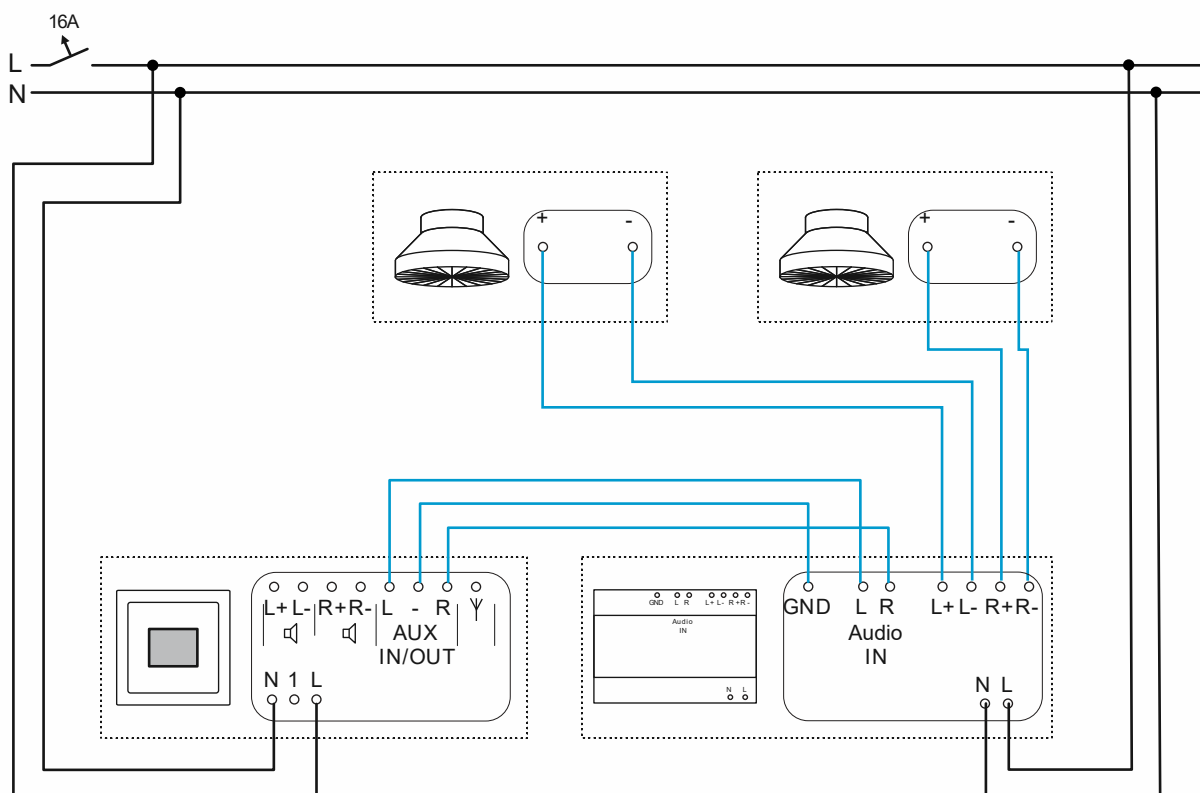


Fig. 90: Innfelt radio med effektforsterker og 2 takhøytalere: tilkobling

Tilkoblingsfordeling og tilkoblingsbetegnelse på effektforsterkeren (amplifiser) er avhengig av apparatet. "AUX-IN" betegnes også ofte som "Audio-IN" eller "Line-IN".

10.7 AUX og HiFi-anlegg

I et rom skal kanalene fra den innfelte radioen også kunne spilles på et HiFi-anlegg.

For å få til det, er den innfelte radioen utvidet med en multimedia-adapter med 2 Cinch-kontakter.

For å kunne spille musikk på HiFi-anlegget via AUX-kontaktene, må AUX-modus settes til "Utgang" i innstillingene i den innfelte radioen, se kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"" på side 82.

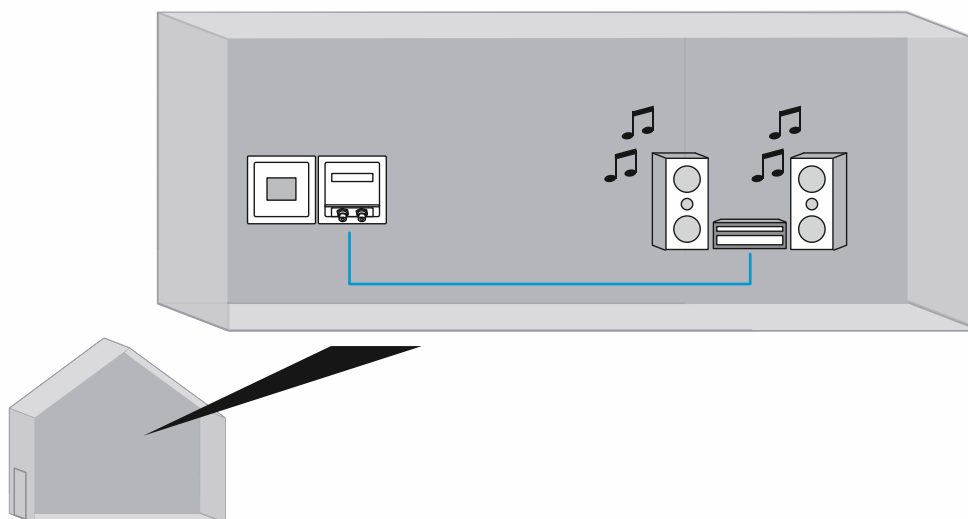


Fig. 91: Innfelt radio med HiFi-anlegg: oversikt

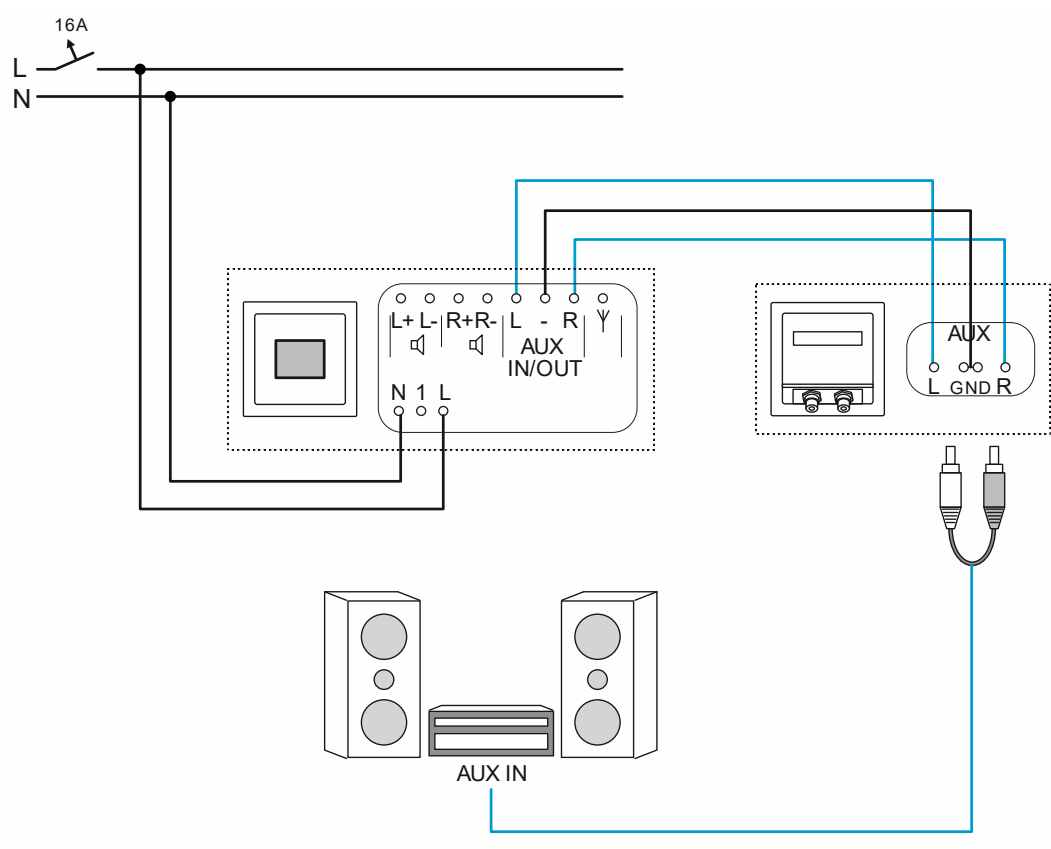


Fig. 92: Innfelt radio med HiFi-anlegg: tilkobling

HiFi-anleggets tilkoblingsfordeling og tilkoblingsbetegnelse er avhengig av apparatet. "AUX-IN" betegnes også ofte som "Audio-IN", "Line-IN", "CD" eller "Tuner".

10.8 Spille fra multi-mediaenhet via innfelt radio på HiFi-anlegg

I et rom skal spillelisten fra et smarttelefon spilles på et HiFi-anlegg via den innfelte radioen.

For å få til det, er den innfelte radioen utvidet med en multimedia-adapter med 2 Cinch-kontakter.

For å kunne spille musikk på HiFi-anlegget via AUX-kontaktene, må AUX-modus settes til "Utgang" i innstillingene i den innfelte radioen, se kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"“ på side 82.

For at den innfelte radioen kan motta spillelisten fra smarttelefonen via Bluetooth®, må Bluetooth-modus settes til "Mottaker" i innstillingene i den innfelte radioen, se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"“ på side 70.

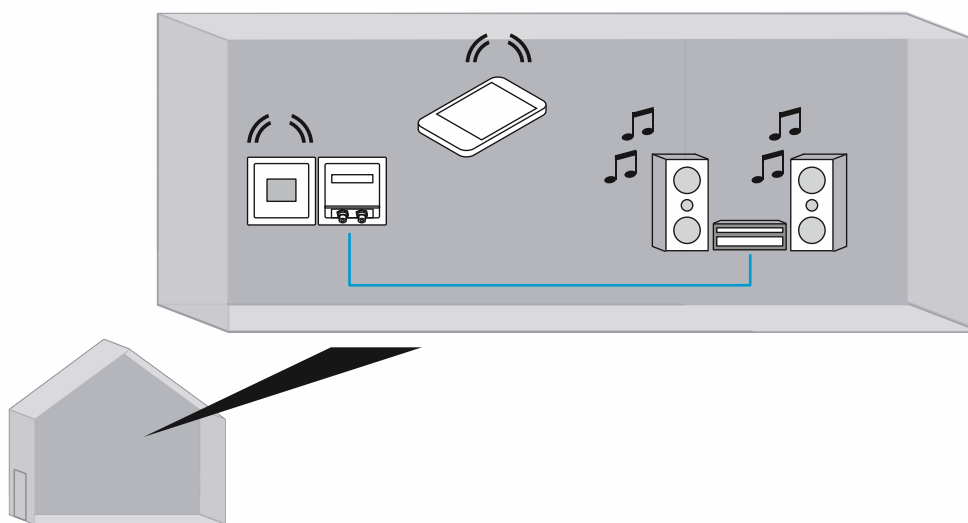


Fig. 93: Spilleliste fra smarttelefon via innfelt radio til HiFi-anlegg: oversikt

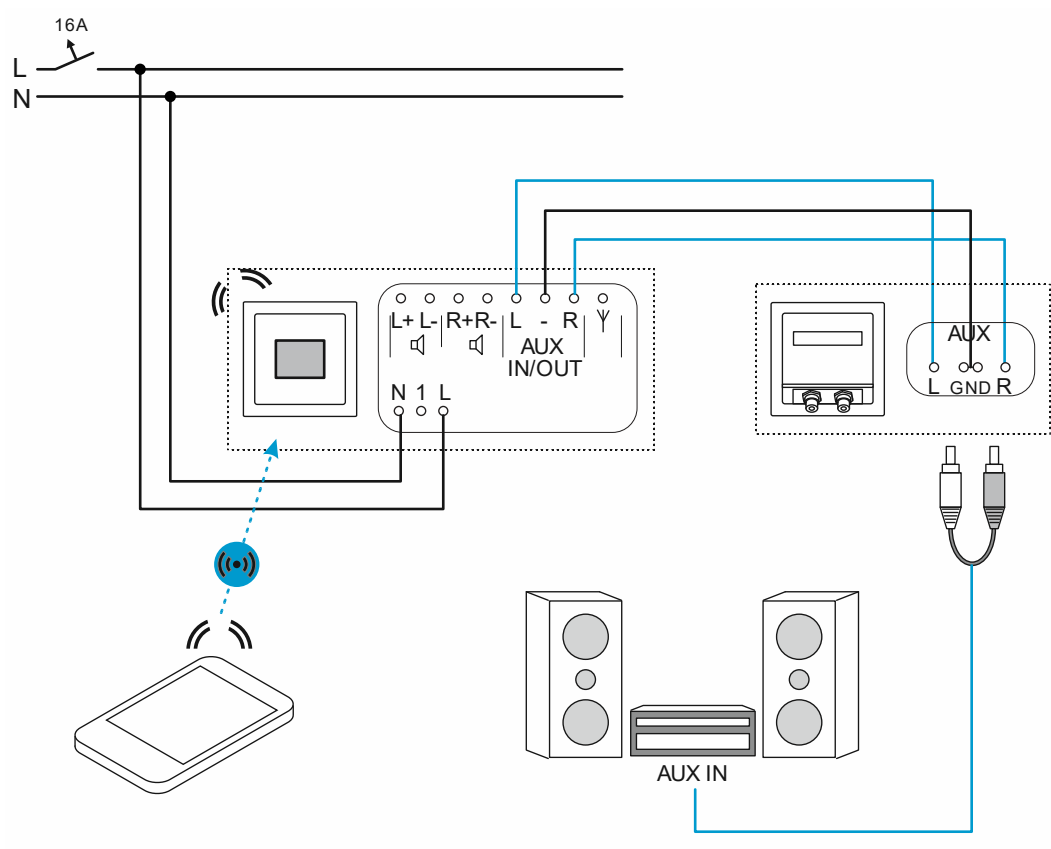


Fig. 94: Spilleliste fra smarttelefon via innfelt radio til HiFi-anlegg: tilkobling

HiFi-anleggets tilkoblingsfordeling og tilkoblingsbetegnelse er avhengig av apparatet. "AUX-IN" betegnes også ofte som "Audio-IN", "Line-IN", "CD" eller "Tuner".

10.9 AUX og TV-lydsignaler

I et rom skal lydsignalene fra TV høres via den innfelte radioen. På denne måten vil det også være mulig å høre nyhets- og musikkprogrammer på den innfelte radioen.

For å få til det, er den innfelte radioen utvidet med en multimedia-adapter med 2 Cinch-kontakter.

For å kunne spille TV-lydsignalene via AUX-kontaktene på den innfelte radioen, må AUX-modus settes til "Inngang" i innstillingene i den innfelte radioen, se kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"“ på side 82.

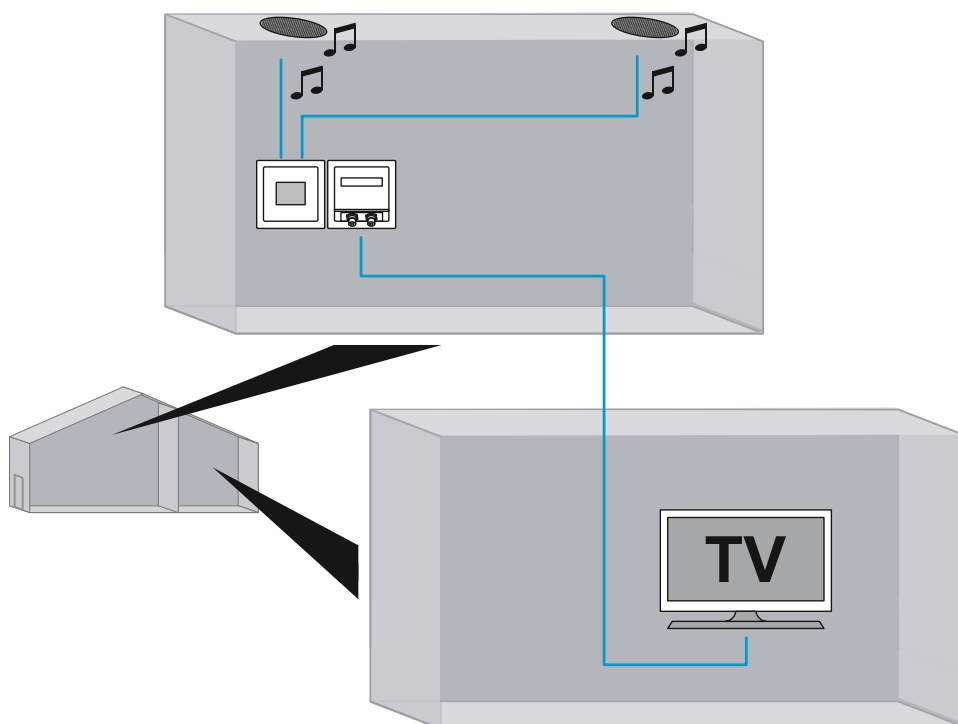


Fig. 95: Innfelt radio med TV: oversikt

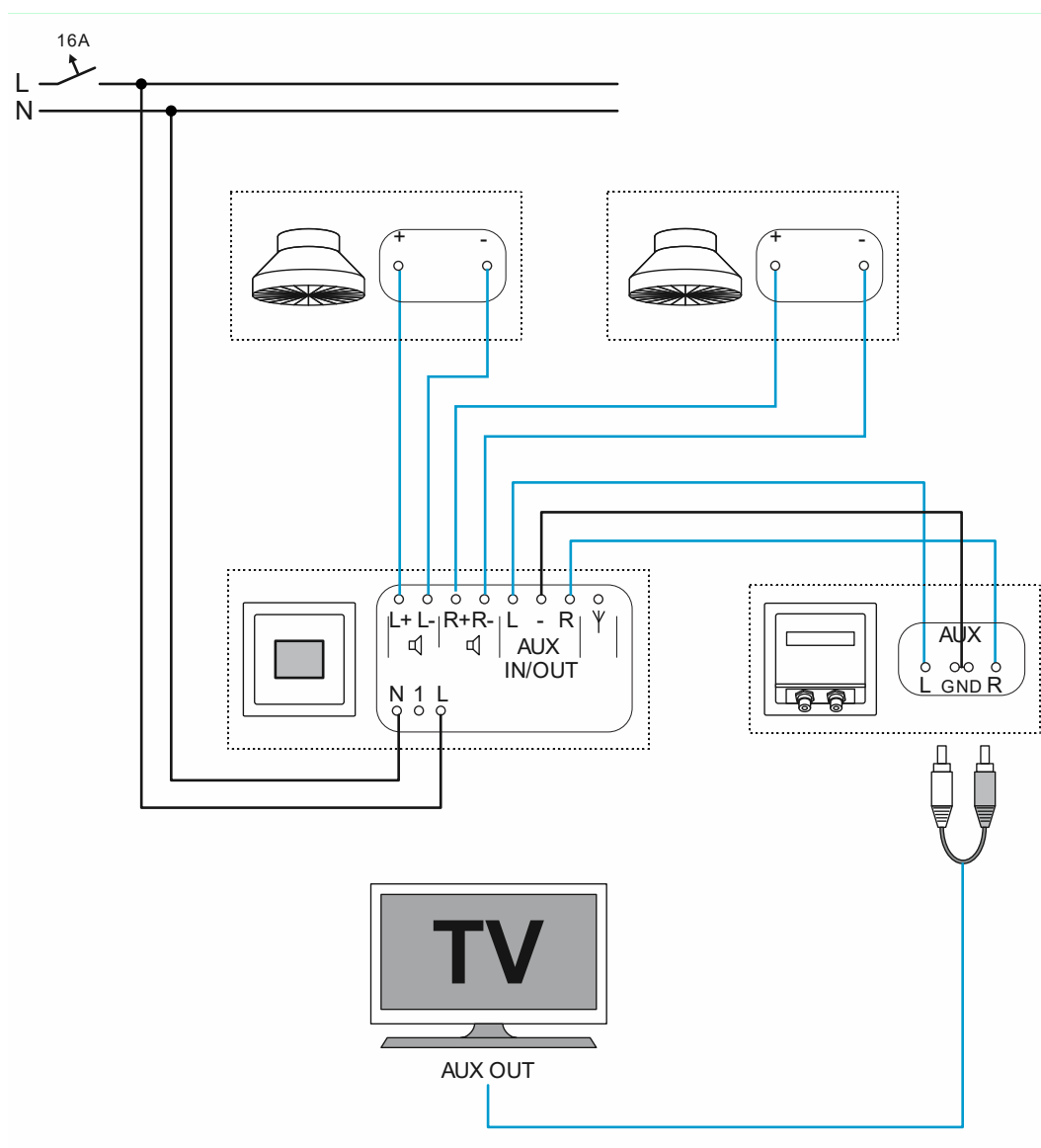


Fig. 96: Innfelt radio med TV: tilkobling

TV-ens tilkoblingsfordeling og tilkoblingsbetegnelse er avhengig av apparatet. "AUX-OUT" betegnes også ofte som "Audio-OUT" eller "Line-OUT".

11 Vedlikehold

11.1 Rengjøring

**OBS! – Apparatskader!**

- Rengjøringsmidler som sprayes på kan trenge inn i spalter i apparatet.
 - Ikke spray rengjøringsmiddel direkte på enheten.
- Overflatene på apparatet kan bli skadet hvis man bruker aggressive rengjøringsmidler.
 - Ikke bruk etsende eller skurende midler eller løsemidler.

Rengjør en skitten enhet med en myk, tørr klut.

- Hvis dette ikke er tilstrekkelig, kan du fukte kluten litt med en såpeløsning.

12 FAQ og tips

Dårlig signalmottak

Hvis enheten ikke finner noen kanaler i kanalsøkene, eller det ofte vises meldingen "Ingen mottak" ved spilling av favoritter, kan det ha flere årsaker.

- Enheten har ingen ekstern antenne tilkoblet:
 - Enheten er utstyrt med en intern antenne. Den er tilstrekkelig ved gode mottaksforhold. Ved dårlige mottaksforhold anbefaler vi å bruke en ekstern antenne, f.eks. en dipolantenne. Angående tilkobling av en ekstern antenne, se kapittel 7.5.3 „Antenne“ på side 27.
- En ekstern antenne er tilkoblet. Antennemodus er satt til "Internt" i innstillingene på enheten.
 - I så fall bruker enheten ikke den eksterne antennen. Sett antennemodus på "Eksternt", se kapittel 9.3.34 „Meny "Innstillinger" – "Antenne"" på side 90.
- Ingen ekstern antenne er tilkoblet. Den interne antenne brukes. Antennemodus er satt til "Eksternt" i innstillingene på enheten.
 - I så fall bruker enheten ikke den interne antennen. Sett antennemodus på "Internt", se kapittel 9.3.34 „Meny "Innstillinger" – "Antenne"" på side 90.
- Den eksterne antennen er uheldig plassert.
 - Posisjonen på de eksterne antennen kan ha stor innflytelse på mottaks kvaliteten. Du må prøve deg frem til den optimale posisjonen på stedet. Endre posisjonen på den eksterne antennen, til mottaket er bra.
- Enheten er installert på et sted uten mottak.
 - I så fall må du tilkoble en ekstern antenne som befinner seg i et område med mottak. Angående tilkobling av en ekstern antenne, se kapittel 7.5.3 „Antenne“ på side 27.

Volumet lar seg ikke regulere over hele området

- Det maksimale volumet i den innfelte radioen er satt ned. Volumlinjen lar seg derfor ikke flytte helt til høyre i normal drift.
 - Stille inn maksimalt volum i den innfelte radioen, se kapittel 9.3.25 „Meny "Innstillinger" – "Maksimalt volum"" på side 81.

Vekkelyden er lav

- Det maksimale volumet i den innfelte radioen er satt ned. Dette begrenser også volumet på vekkelyden.
 - Stille inn maksimalt volum i den innfelte radioen, se kapittel 9.3.25 „Meny "Innstillinger" – "Maksimalt volum"" på side 81.

Klokken lar seg ikke stille

- Klokken stilles automatisk i forbindelse med en radiokanal.
 - Hvis den innfelte radioen f.eks. er permanent koblet til favoritten "AUX", blir klokken ikke oppdatert. Skift til en radiokanal i favorittene og etter en liten stund tilbake igjen for å stille klokken.

Favoritten "AUX" er ikke synlig

- AUX-modus i den innfelte radioen står på "AUX-utgang" eller er deaktivert.
 - Sette AUX-modus i enheten på "AUX-inngang", se kapittel 9.3.26 „Meny "Innstillinger" – "AUX"" på side 82.

Favoritten "Bluetooth" er ikke synlig

- Bluetooth-modus i den innfelte radioen står på "Sender".
 - Sette Bluetooth-modus i enheten på "Mottaker", se kapittel 9.3.16 „Meny "Bluetooth" – "Modus"" på side 70.

Det er ingenting å høre på den innfelte radioen.

Hvis Bluetooth-symbolet vises konstant lysende på den innfelte radioen, er multimediaenheten tilkoblet.

- Multimediaenheten er slått av for øyeblikket (tidsavbrudd er ikke nådd ennå).
- Multimediaenheten er dempet.
- Volumet på multimediaenheten er satt ned til "null".
- Spillerprogramvaren på multimediaenheten er i pausemodus.
 - Dette kan spesielt være tilfellet etter at forbindelsen har vært midlertidig brutt.
- Du er i grenseland for rekkevidden. Signalet er fortsatt sterkt nok for å opprettholde forbindelsen, men for svakt for å overføre en tilstrekkelig datastrøm for avspilling av musikk.

■ **Det er ikke mulig å tilkoble multimediaenheten selv om den innfelte radioen vises i Bluetooth-innstillingene.**

- En annen multimediaenhet er allerede koblet til den innfelte radioen.
 - I så fall må du frakoble og oppheve paringen av den tilkoblede multimediaenheten i den innfelte radioen.
 - Kapittel 9.3.19 „Meny "Bluetooth" – "Koble fra aktiv enhet"" på side 73
 - Kapittel 9.3.20 „Meny "Bluetooth" – "Deaktivere alle enheter"" på side 74
- Deretter må du pare og tilkoble multimediaenheten på nytt, siden listen over parede enheter som er lagret i den innfelte radioen, blir slettet.

13 Indeks

A

Antenne.....	18, 22, 27, 90, 118
anvendelseksempel aux og effektforsterker.....	109
Anvendelseksempel AUX og HiFi-anlegg	111
Anvendelseksempel monteringssett	99
Anvendelseksempel monteringssett og bevegelsesmelder.....	103
Anvendelseksempel monteringssett og biapparatbetjening.....	101
Anvendelseksempel monteringssett og Bluetooth- høytaler	107
Anvendelseksempel spille multimediaenhet på HiFi- anlegg	113
Anvendelseksempel takhøytaler.....	106
Anvisninger og symboler som brukes.....	6
Anvisninger til veiledningen.....	5
Anvisninger vedrørende beskyttelse av miljøet	12
Anvisninger vedrørende Bluetooth-drift.....	46
Automatisk DAB+-søk	28, 29, 35, 40, 63, 65
Automatisk FM-søk	28, 29, 35, 40, 64, 66
AUX	22, 25, 28, 49, 50, 82, 109, 111, 113, 115, 119
AUX (auxiliary)	18, 25, 49
AUX og effektforsterker.....	109
AUX og TV-lydsignaler	115
AUX-inngangsforsterkning	49, 83

B

Bass	78
Bestemme signallyder	36, 62
Betjene AUX	25, 49
Betjene Bluetooth®.....	24, 35, 41
Betjening	8, 30
Betjening - konfigurasjon.....	31, 52
Betjening av vekkerklokken.....	36
Betjening normaldrift	30, 32
Bevegelsesmelder	103
Biapparatbetjening.....	89, 101
Bluetooth-høytaler.....	107
Bluetooth-modus ...	41, 43, 45, 46, 54, 70, 71, 72, 107, 113, 119

D

Dårlig signalmottak	118
Deaktiver dager.....	57, 61
Deaktivere Bluetooth-enheter	48, 74, 119
Deaktivere vekkedager.....	57, 61
Demontering.....	17
Diskant	79
Display	52
Display-lysstyrke	85, 86, 88
Displayprofil	84
Driftstyper	30

E

Elektrisk tilkobling	18, 19, 22
----------------------------	------------

Endre lydstyrke	34
Energieffektivitet.....	88
Enhetsinformasjon	55, 93

F

FAQ og tips.....	118
Favoritter	34
Flytt favoritter	40, 63, 64, 67, 68
Forskriftsmessig bruk	7
Forsterkning AUX-inngang	49, 83
Funksjoner	13
Funksjoner - konfigurasjon	54

G

Gjenopprette språk	76
--------------------------	----

H

HiFi-anlegg	111, 113
Hotellmodus	91
Høytaler	14, 18, 23

I

Igangsetting.....	28, 95
Ikke tiltenkt bruk.....	7
Inngangsforsterkning.....	49, 83
Innsøvningsfunksjon	33, 39, 87
Innsøvningsstimer.....	39, 87

K

Koble fra Bluetooth-enhet.....	45, 48, 73, 119
Koble til Bluetooth-enhet.....	41, 43, 44, 45, 71
Kombinasjonsmuligheter.....	14
Konfigurasjon.....	31, 52, 54
Krav til installatøren.....	16

L

Lagre favoritter	40, 54, 63, 64, 65, 66
Lagre yndlingskanaler	40
lagrede data	11
Landets språk.....	76

M

Maksimalt volum.....	36, 81, 118
Målgruppe	8
Meny "Info"	55, 93
Menytre	55, 96
Miljø	12
Montering.....	17
Multimedia-tilkobling.....	23

O

Oppbygging og funksjon.....	13
Oversikt.....	32

P

Pare Bluetooth-enhet.....	41, 43, 45, 71, 72
Personalets kvalifikasjoner.....	8

Problemløsning vedrørende Bluetooth-drift	46
Profil	84

R

Rengjøring	117
RESET	28, 95

S

Sikkerhet	6, 16
Sikkerhetsmerknader	9
Slett favoritter	40, 63, 64, 67, 69
Slumre	36
Slumrefunksjon	36
Spenningsvikt	51
Språk	28, 55, 75
Startlydstyrke	80
Stille inn FM-frekvens manuelt	28, 29, 35, 40, 67
Svikt i den elektriske spenningen	51

T

Tasteprogrammering	33, 53
Tekniske data	15
Tidspunkter	36, 57, 59

Tilbakestill enheten	28, 95
Tilkobling, innbygging / montering	16
Tiltaksanbefaling	11
Trademarks	5

U

Ukjent språk valgt	76
Utkoblingstid	33, 39, 87

V

Vedlikehold	117
Vekkelyder	36, 62
Vekkeprofiler	36, 57, 59
Vekkerklokke	36, 37, 54, 56
Vekketidspunkter	36, 57, 59
Velge kanal (favoritter)	34
Vise favoritter	40
Vise kanalliste DAB+	40, 54, 63, 65
Vise kanalliste FM	40, 64, 66
Vise yndlingskanaler	40
Visningsprofil	84
Volum	36, 81, 118



Service

ABB AG – BUSCH-JAEGER
Freisenbergstr. 2, DE-58513 Lüdenscheid

BUSCH-JAEGER.de
go.abb/contact