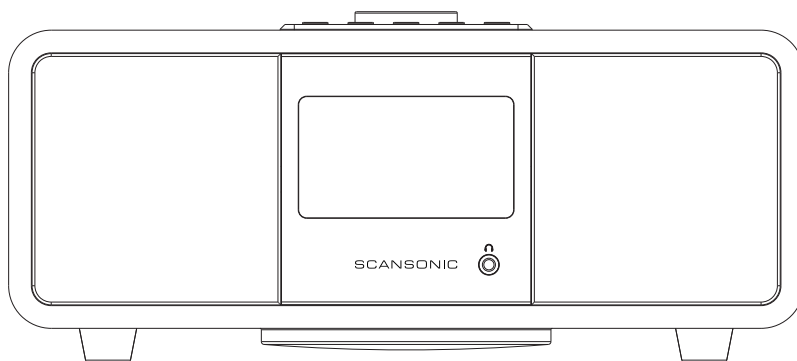


# SCANSONIC

## IN320 BT

Internet/DAB/DAB+/FM-radio



## BETJENINGSVEJLEDNING

Tak fordi du valgte at købe denne nye IN320 BT Internet-radio.

Vi anbefaler, at du bruger lidt tid på at læse denne brugervejledning, så du får et godt overblik over betjeningen og de funktioner, radioen byder på. Læs alle sikkerhedsanvisninger omhyggeligt inden brugen og gem denne brugervejledning, så du kan slå op i den senere.

### **HERUNDER FINDER DU EN RÆKKE 'GØR' OG 'GØR IKKE' VEDR. SIKKER BRUG AF DETTE Udstyr**

Dette udstyr er designet og fremstillet til at overholde de internationale sikkerhedsstandarder men, som alt andet elektrisk udstyr, skal du være omhyggelig for at opnå de bedste resultater og opretholde sikkerheden.

**GØR** Læs betjeningsvejledningerne, før du begynder at bruge udstyret.

**GØR** Sørg for, at de elektriske forbindelser (inkl. stikprop, forlængerledninger og tilslutninger mellem anlæggets dele) er korrekt foretaget og i overensstemmelse med forholdene.

**GØR** Forhør dig hos din forhandler, hvis du er i tvivl om installationen, betjening eller sikkerheden af dit udstyr.

**GØR** Behandl udstyrets glaspaneler og -låger med forsigtighed.

**GØR** Før netledningen på en sådan måde, at den ikke trædes på, klemmes, gnaves eller udsættes for overdreven slid eller varme.

**GØR IKKE** Fjern ikke nogle faste afdækninger, da dette kan blotte farlige spændinger.

**GØR IKKE** Undlad at blokere udstyrets ventilationsåbninger med genstande som fx aviser, duge, gardiner osv. Overophedning kan medføre skade og forkorte udstyrets levetid.

**GØR IKKE** Udsæt ikke elektrisk udstyr for dryp, stænk eller væskefyldte beholdere som fx vaser.

**GØR IKKE** Placér ikke varme genstande eller nøgne flammekilder, som tændte stearinlys eller natlamper, på eller nær ved udstyret. Høje temperaturer kan smelte plastik og føre til brand.

GØR IKKE Brug ikke improviserede standere, og fastgør ALDRIG ben med træskruer. Af sikkerhedshensyn bør du altid fastgøre en stander eller ben godkendt af producenten med det medfølgende tilbehør og i overensstemmelse med vejledningen.

GØR IKKE Brug ikke udstyr som fx en bærbar stereoafspiller eller radio i trafikken, da en sådan kan påvirke trafiksikkerheden.

GØR IKKE Lad ikke udstyret stå tændt, når der ikke er nogen til stede, med mindre det er specifikt angivet, at udstyret er designet til uovervåget drift eller kan stilles på standby. Sluk udstyret på tænd/slukkkontakten eller på stikkontakten, og sørg for, at din familie ved, hvordan man gør dette. Det kan være nødvendigt at tage specielt højde for svagelige eller handicappede personer.

GØR IKKE Fortsæt ikke med at benytte udstyret, hvis du er den mindste smule i tvivl om, at det fungerer normalt, eller hvis det har skader af nogen art. I så fald skal du slukke enheden, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din forhandler.

### **FREMFØR ALT**

Lad ALDRIG nogen, især ikke børn, stikke genstande ind i huller, sprækker eller andre åbninger på denne enhed - dette kunne medføre livsfarligt elektrisk stød.

Gæt ALDRIG, og tag ALDRIG chancer med nogen former for elektrisk udstyr. Hellere være på den sikre side!

### **Sikkerhedsadvarsler**

- Læs alle instruktionerne omhyggeligt, før du bruger enheden, og behold dem til senere brug.
- Gem vejledningen. Hvis du giver radioen til en anden, skal du lade denne vejledning følge med.
- Kontroller, at spændingen på mærkepladen passer til spændingen i din stikkontakt.

### **Skade**

- Kontrollér enheden for skader efter udpakningen.
- Fortsæt ikke med at bruge enheden, hvis du er i tvivl om, hvorvidt den fungerer korrekt, eller hvis den på nogen måde er blevet beskadiget - sluk i så fald enheden, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din forhandler.

### **Placering af enheden**

- Enheden skal placeres på en jævn og stabil overflade, og den må ikke udsættes for vibrationer.
- Placer ikke enheden på en skrå eller ustabil overflade, da den kan falde ned eller vælte.
- Stikkontakten skal være placeret i nærheden af enheden, og den skal være let tilgængelig.

### **Temperatur**

- Undgå, at udsætte enheden for ekstreme temperaturer, hverken kolde eller varme. Enheden skal placeres langt væk fra varmekilder, såsom radiatorer og gas/elektriske brande.
- Undgå at udsætte enheden for direkte sollys og andre varmekilder.

### **Åben ild**

- Du må aldrig stille stearinlys eller anden åben ild oven på eller i nærheden af enheden.

### **Fugt**

- For at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og skade på produktet, må du ikke udsætte det for regn, fugtighed, dryppende eller plaskende væsker. Du må ikke stille væskefyldte genstande på enheden, såsom vaser eller lignende.
- Hvis du spilder væske på enheden, kan det forårsage alvorlig skade. I dette tilfælde skal du øjeblikkeligt slukke på stikkontakten. Træk stikket ud af stikkontakten og kontakt din forhandler.

### **Ventilation**

- For at undgå risiko for elektrisk stød eller brand som følge af overophedning skal du sørge for at gardiner eller andre materialer ikke spærrer for ventilationshullerne.
- Undlad at placere dette apparat i en bogreol, et indbygget skab eller på andet indelukket sted. Sørg for, at luften altid kan cirkulere frit.

### **Sikkerhed**

- Frakobl altid enheden fra strømforsyningen, før tilslutning/frakobling af andre enheder eller hvis enheden skal flyttes.
- Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvejr.

## Lysnetadapter

- Lysnetadapteren fortsætter med at bruge en mindre mængde strøm fra lysnettet, så længe den er forbundet til stikkontakten. Af hensyn til din sikkerhed, og med henblik på at spare på energien, bør du aldrig lade adapteren sidde i stikkontakten, når du ikke er til stede eller i længere tid ad gangen.
- Kobl adapteren fra strømkilden.

## Netledning

- Sørg for, at enheden eller dens fod ikke står på netledningen, da vægten fra enheden kan beskadige ledningen og udgøre en sikkerhedsrisiko.

## Interferens

- Undlad at placere radioen ovenpå eller i umiddelbar nærhed af apparater, der kan forårsage elektromagnetisk interferens. Gør du det, kan det påvirke enheden i negativ retning og medføre forvrænget billede eller lyd.

## Batterier

- Batteriet til fjernbetjeningen er af en størrelse, som små børn nemt ville kunne komme til at sluge, og dette er farligt.
- Bortskaf batterier på miljømæssigt forsvarlig vis, som beskrevet i denne vejledning.

## Overvågning

- Hold øje med, at børn ikke leger med afspilleren og fjernbetjeningen.
- Sørg for at ingen, især børn, stikker nogen genstande ind i hullerne, rillerne eller nogen andre åbninger på kabinettet - dette kan føre til livsfarligt elektrisk stød.



Det trekantede symbol med lynet er beregnet på at gøre bruger opmærksom på, at apparatets indre indeholder strømførende dele, der ikke er isolerede, og hvis strømstyrke er tilstrækkelig til at udgøre en fare for skade på personer ved elektriske stød.



Udråbstegnet i en ligebeinet trekant skal gøre bruger opmærksom på tilstedeværelsen af vigtige informationer vedr. betjening og vedligeholdelse (service) i den vejledning, der følger med apparatet.

## **Service**

- For at reducere risikoen for elektrisk stød, må ingen af skrueerne på enheden fjernes. Enheden indeholder ingen dele, der kan efterses af brugeren selv. Overlad alt vedligeholdelsesarbejde til kvalificeret personale.
- Åbn ikke fastspændte dæksler, da dette kan udsætte dig for farlige spændinger.

## **Vedligeholdelse**

- Sørg for at tage stikket ud af stikkontakten, inden du rengør afspilleren.
- Brug ikke skuresvampe eller skrappe rengøringsmidler, der kan beskadige enhedens overflade.
- Brug ikke væsker til rengøring af enheden.

### **1.1 Funktioner**

I denne vejledning beskrives, hvordan du betjener IN320 BT, et avanceret men brugervenligt wi-fi-forbundet lydsystem med følgende tilstande:

**Internetradio** med adgang til over 20.000 wi-fi-streamede stationer, 'Lyt igen' på udsendelser og podcasts.

**DAB/DAB+** digital radio med et bredt udvalg af gratis kanaler og udsendelser i digital lyd kvalitet.

**FM** med RDS (Radio Data System)

**Bluetooth-** streaming og styring af musik fra en smartenhed.

**USB-**port til opgradering af software.

**Aux in** til afspilning af MP3-musik fra en ekstern lydkilde som iPod/iPad eller anden MP3-afspiller.

### **IN320 BT tilbyder også følgende funktioner:**

- Stort, letbetjent TFT-farvedisplay med klar informationsvisning.
- Infrarød fjernbetjening.
- Fjernbetjening fra en Android- eller iOS-smartenhed med UNDOK, Frontier Silicons fjernbetjeningsapp til styring af afspilningen.
- Ur med autoopdatering og to uafhængige alarmer, sleep autosluk/snooze.
- Flere netværksprofiler for nem opsætning og bærbarhed.
- Flere sprogvalg.

## 1.2 Boksindhold

I pakken med produktet skal der være følgende

- 1 IN320 BT
- 1 DC 12 V 2,5 A strømforsyning
- 1 Betjeningsvejledning
- 1 Fjernbetjening

## 1.3 Eksterne ressourcer

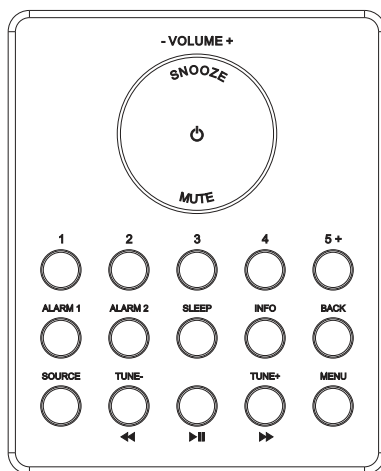
- Til drift af IN320 BT kræves følgende eksterne ressourcer:
- En strømkilde (100-240 V lysnet)
- Et trådløst (wi-fi)-netværk (leveret gennem en router) med passende tilladelser og adgangskode, hvis påkrævet (til internetradio og musikafspilning via netværket)
- Internetbredbåndsforbindelse (til internetradio og softwareopdatering fra internettet)
- Et musikbibliotek gemt på netværket
- En iOS- eller Android-enhed (til brug af betjeningsapps).
- En ekstern signalkilde (til afspilning via Aux In).

## 1.4 Begreber anvendt i denne vejledning

Knap	(tryk) En fysisk knap på betjeningspanelet
Indstilling	(valg) Menupunkt vist på displayet
Navn	Menu, skærm eller andet navn

## 2. Knapper, terminaler og display

### 2.1 Almindelige betjeningsknapper



1. **VÆLG/LYDSTYRKE/LYDLØS/SNOOZE:**

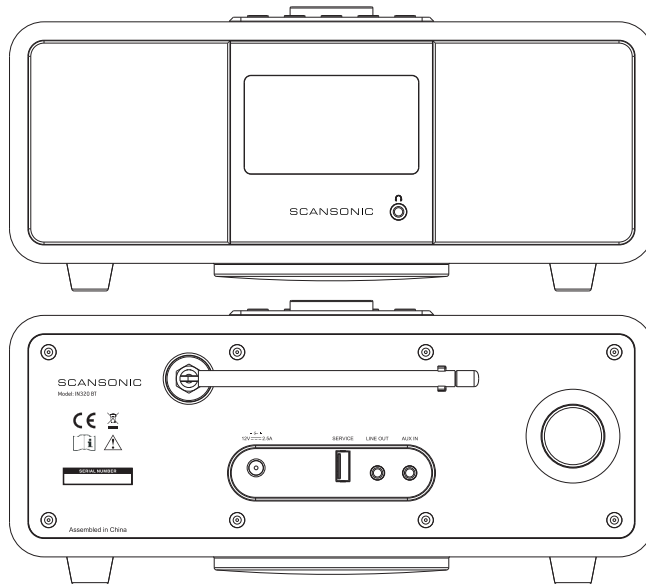
- a. **VÆLG:** Drej drejeknappen for at rulle gennem en menu eller stationsliste. Det valgte punkt markeres med gul tekst. Tryk på drejeknappen for at vælge.
- b. **VOLUME:** Drej drejeknappen for at justere lydstyrken op eller ned under afspilning.
- c. **MUTE:** Tryk på drejeknappen for at slå lyden fra under afspilning.
- d. **SNOOZE:** Tryk på drejeknappen for at snooze et stykke tid, når alarmen lyder.
- e. **Tænde/slukke enheden:** Langt tryk på denne knap for at tænde/slukke enheden.

- 2. **FAST KANAL:** Langt tryk på knap 1,2,3,4,5+ for at gemme dine favoritstationer på faste programpladser (du kan gemme 20 favoritstationer); Kort tryk på knap 1,2,3,4,5+ for at vælge en favoritstation eller genkalde en fast station. Du kan gemme 20 stationer ved at trykke på knap 5+ og rulle gennem listen med faste stationer.
- 3. **ALARM1/ALARM2:** Tryk på knappen Alarm 1 eller Alarm 2, hvorefter displayet viser opsætningen for Alarm 1 og Alarm 2.
- 4. **SLEEP:** Under afspilning kan du trykke på knappen Sleep, hvorefter IN320 BT åbner for valg af autoslukperiode.
- 5. Under afspilning åbner knappen menuen Sleep, hvor du kan vælge det tidsrum, der skal forløbe, inden radioen går på standby. Når alarmen lyder, bruges knappen til at vælge snoozeperiode.
- 6. **INFO:** Se flere oplysninger om den station eller skæring, der afspilles. Tryk igen for at bladre gennem yderligere informationsskærme og vende tilbage til det almindelige afspilningsdisplay.
- 7. **BACK:** Tryk på knappen BACK for at gå tilbage til foregående skærm.
- 8. **SOURCE:** Tryk på knappen SOURCE for at vælge mellem de forskellige signalkilder, internetradio, DAB, FM, Bluetooth og Aux.
- 9. **TUNE-/I ◀ ◀:** Førrige: Tryk for at springe tilbage til foregående skæring under afspilning af FM/DAB/Bluetooth; tryk og hold knappen Tune- i 2 sekunder for automatisk at søge efter stationer i FM/DAB-tilstand.
- 10. **▶▶ II:** Tryk for at vælge Afspil/Pause i internetradio- og BT-tilstand. I FM-tilstand kan du trykke på knappen for at søge automatisk efter stationer.
- 11. **TUNE+/I ▶▶:** Næste: Tryk for at springe frem til næste skæring under afspilning af FM/DAB/Bluetooth; tryk og hold knappen Tune+ i 2 sekunder for automatisk at søge efter stationer i FM/DAB-tilstand.
- 12. **MENU:** Tryk på knappen MENU for at kalde MENUEN for den aktuelle tilstand. Trykkes igen for at gå tilbage til skærmen "Spiller nu".



## 2.2 Terminaler

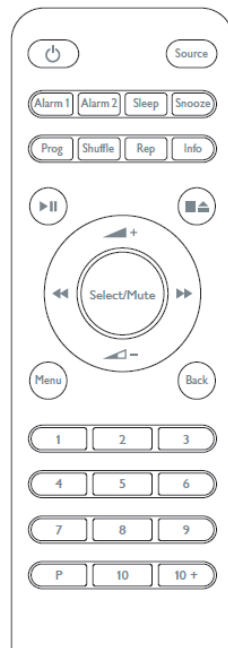
1. DC strømudtag (12 V)
2. USB-port til opgradering af software(ikke til opladning).
3. Linjeudgang (til tilslutning af en ekstern forstærker eller aktiv højttaler).
4. Aux in (til tilslutning af en ekstern MP3-musikkilde som iPod eller lignende enhed).
5. Hovedtelefonudtag på frontpanelet til tilslutning af hovedtelefoner.



## 2.3 Fjernbetjening

Ud over duplikater af de fleste af knapperne på toppen af enheden indeholder fjernbetjeningen følgende funktioner:

1. **Source:** Tryk for at vælge forskellige tilstande; internetradio, DAB, FM, Bluetooth og Aux.
2. **▶||**: Tryk for at afspille/pause afspilningen i internetradio- og BT-tilstand. Tryk for at gennemføre en automatisk kanalsøgning i FM-tilstand.
3. **▲+ / ▼-**: Tryk for at justere lydstyrken op/ned under afspilning. Tryk på op eller ned for at vælge menu til opsætning.
4. **◀◀ / ▶▶** STATION ELLER TITEL FREM | TILBAGE: Tryk på højre eller venstre, mens du står i afspilningsdisplayet, for at vælge FM/DAB/ internetradiostationer.
5. **P:** Fast kanal: Tryk for at genkalde en fast station; tryk på op eller ned for at vælge nummeret på den faste station, og tryk dernæst på 'OK' for at bekræfte. Der er adgang til 20 faste programpladser for hver af tilstandene internetradio, DAB og FM.
6. **Select/Mute:** Langt tryk på knappen for at skifte fra det normale DAB-afspilningsdisplay til diasshow på fuld skærm.
7. **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10+:** Langt tryk for at lagre favoritstationer. De faste stationer genkaldes med knapperne 1 - 10+ på fjernbetjeningen.



**BEMÆRK: Denne fjernbetjening kan anvendes til alle OCTIVE/CELLO-enheder. Derfor har visse knapper ingen funktion med denne enhed.**

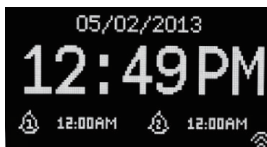
## 2.4 Displays

Displayet viser forskellige menuer, dialoger og displays, som beskrevet herunder. Der er grundlæggende seks displaytyper:

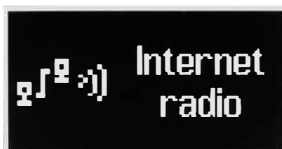
- Standby (ur)
- Splash (tilstand)
- Spiller nu
- Dialog
- Fejl/Information
- Menu

Hvis teksten er for lang til at være på displayet, ruller den automatisk mod højre efter en kort pause.

**Standby-skærm** viser klokkeslæt, dato og evt. aktive alarmtidspunkter.



Hver tilstand har sin egen **splashskærm**. Tryk på knappen Source for at blade gennem de forskellige lyttetilstande.



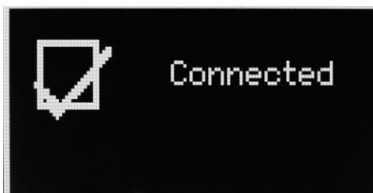
**Spiller nu-skærmen** viser oplysninger om lydkilden og det musiknummer, der aktuelt afspilles, såfremt oplysninger er tilgængelige.



**Dialogskærme** vises for at give bruger mulighed for at ændre indstillinger. De varierer i kompleksitet fra enkle Ja/Nej-valgmuligheder til den scrollbare skærm til indtastning af adgangskode.

Det valgte punkt markeres med en gul baggrund. Dialogskærme viser de aktuelt gemte indstillinger med en stjerne (\*).

**Fejl-/informationsskærme** giver specifikke oplysninger i nogle få sekunder og skifter så automatisk til næste skærm.



**Menuskærme** – for nærmere oplysninger om menuskærme, se afsnit 2.6 Menu.

## 2.5 Betjening

Efter grundopsætning er IN320 BT klar til brug i de fleste driftstilstande.

Vælg tilstand ved at trykke på knappen Source, indtil splashskærmen for den ønskede tilstand vises på displayet. Efter et øjeblik skifter IN320 BT til den valgte tilstand. Radioen stiller ind på den station, du sidst lyttede til, eller fortsætter afspilningen af den musikfil, du var kommet til. Hvis dette ikke er muligt, søger IN320 BT efter relevante stationer eller netværk eller beder bruger foretage sine valg. Se afsnittet om den relevante tilstand for nærmere oplysninger om, hvordan du anvender hver lyttetilstand.

De fælles lokale kontroller for lydstyrke, lydløs og afspil/pause er tilgængelige i alle lyttetilstande.

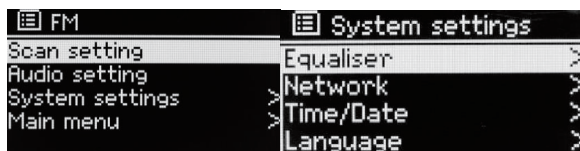
## 2.6 Navigation i menuen

Den primære knap til navigation i menuer og valg er Drejeknappen/Select. Drej knappen for at gå op eller ned i en menu. Når det ønskede punkt eller den ønskede værdi vises, skal du trykke på Drejeknappen/Select. Alle menuer og lister kører i ring, så hvis du drejer knappen forbi første eller sidste punkt, går du videre til den anden ende af menuen eller listen igen. Hvis du drejer opad fra første punkt i en menu, bliver du derfor ført til det sidste punkt i menuen osv.

Et ">" vises i højre side af skærmen, hvis der er flere valgmuligheder over eller under de synlige.

Hvis du vil åbne menuen for en bestemt tilstand, skal du trykke på knappen Menu. Tryk på Back for at gå et niveau tilbage i menuen. Tryk på knappen Menu igen, når du vil lukke menuen. Hver tilstand har sin egen **Tilstandsmenu** med valgmuligheder, der er specifikke for netop den tilstand.

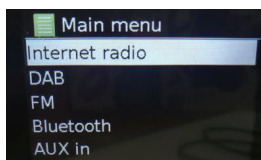
Fx har FM-tilstandsmenuen to valg, der er specifikke for netop denne tilstand: Scan setting og Audio setting.



Desuden har hver tilstandsmenu endnu to valgmuligheder: **System settings** > og **Main menu** >. '>' angiver valg, der fører til yderligere menuer.

**Menuen System settings** viser systemindstillingsfunktioner, der sætter bruger i stand til at angive, hvordan enheden skal opføre sig. Dette omfatter Equalizer, netværk, tid/dato, sprog, nulstilling og softwareopdatering .....

Hovedmenuen **Main menu** udgør en alternativ metode til valg af lyttestilstand samt autosluk- og alarmfunktioner.



### 3. Opstart og opsætning

IN320 BT er let at bruge. Hvis du vil lytte til DAB- eller FM-radio, skal du blot bruge en strømkilde (en 100-240 V lysnetadapter). Tilstande, der kræver internetforbindelse, som fx internetradio, kræver desuden en internetbredbåndsforbindelse.

#### 3.1 Opsætningsguide

Når IN320 BT startes op første gang, åbner den opsætningsguiden til konfiguration af indstillinger for dato/tid og netværk. Når det er gennemført, er systemet klar til brug hvad angår de fleste funktioner.

Bemærk: Hvis du senere vil ændre disse indstillinger, skal du gå ind i **Menu** > System settings. Hvis du vil køre Setup wizard igen, skal du vælge **Menu** > System settings > Setup wizard.

Vælg Yes for at starte opsætningsguiden.

Hvis du vælger No, vil du i næste skærm blive spurgt, om du vil køre opsætningsguiden næste gang, IN320 BT startes. Systemet starter herefter op uden at konfigurere tid/dato og netværksindstillinger og går direkte til Hovedmenuen.

**Bemærk: Hvis strømmen går, mens guiden er i gang, vil guiden køre igen næste gang, IN320 BT startes.**



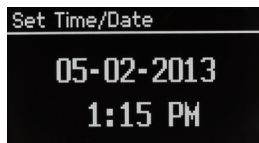
### 3.1.1 12/24 Timers visning

Hvis du vil skifte mellem 12- og 24-timers visning, skal du vælge Set 12/24 hour og dernæst vælge den ønskede indstilling.

### 3.1.2 Set Time/Date (guide)

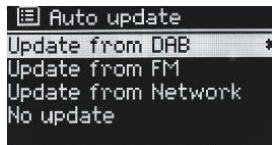
Dato og tid vises som dd-mm-yyyy og hh:mm AM/PM med den første værdi, dd, aktiv (blinker).

Justér hver enkelt værdi med Drejeknappen/Select Bekræft hvert ciffer i værdien med et tryk på drejeknappen/Select, hvorefter næste ciffer bliver aktivt og klar til justering.



### Automatisk opdatering

Automatisk opdatering fungerer med data sendt via DAB, FM eller internettet. Uret opdateres kun, når den valgte tilstand anvendes, så det er bedst at vælge en tilstand, du benytter regelmæssigt.



**DAB** og **FM** bruger tidssignaler, der udsendes med radioudsendelser.

**Network** bruger tidssignaler sendt fra internetradioportalen, når som helst, der er adgang til internettet.

1. Vælg Update from DAB, Update from FM, Update from Network eller No update.
2. Hvis du opdaterer fra netværket, skal du angive din tidszone.
3. Hvis dit land anvender sommertid, kan de tidsoplysninger, der er hentet automatisk fra netværket, være en time forkerte. Udenfor sommertiden

(i vinterhalvåret) skal du slå punktet Daylight savings til for at kompensere for dette.

Bemærk, at hvis du opdaterer tidsoplysningerne fra DAB eller FM, har punktet sommertid ingen indflydelse på urets tidsvisning.

IN320 BT vil automatisk opdatere fra den valgte kilde, når der er tidsoplysninger tilgængelige.

### Manuel indstilling

Hvis du vælger No update, beder opsætningsguiden dig nu indsætte tid og dato manuelt.

Dato og tid vises som dd-mm-yyyy og hh:mm AM/PM med den første værdi, dd, aktiv (blinker).

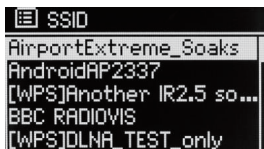
Justér hver enkelt værdi med **Drejknappen/Select**.

Hver gang, du har indsat en værdi, bliver den næste værdi aktiv og blinker.

### 3.1.3 Netværk

IN320 BT er kompatibel med alle gængse netværksprotokoller og krypteringsmetoder, inkl. wi-fi -beskyttet opsætning (WPS).

For at tilslutte IN320 BT til dit netværk skal du bruge en trådløs wi-fi-router samt en adgangskode for at komme ind på punktet Select WLAN region/country > Wi-Fi network (SSID). Vælg dernæst et netværk på listen.



Hvis netværket er åbent (ikke krypteret), opretter IN320 BT forbindelse, og der kræves ikke andre oplysninger, se Efter færdiggørelse herunder.

### Standard krypteret netværk

Til indtastning af netværkskoden (adgangskoden) skal du dreje Drejknappen/Select for at markere næste relevante tegn og trykke på knappen for at vælge hvert tegn i rækkefølge. Koden skrives øverst i displayet, efterhånden som du indtaster de enkelte bogstaver og tal. De tre valgmuligheder – Backspace, OK og Cancel er med i rækken af valgmuligheder.

Du kan få adgang til disse blot ved brug af Drejeknappen/Select, eller du kan bruge genvejen, der består i at trykke på Info-knappen, hvilket flytter markeringen til punktet Backspace.



## WPS-opsætning

WPS-krypterede netværk kendes på, at deres netværksnavne starter med '[WPS]', og at der er to tilslutningsmetoder at vælge imellem. Vælg den ønskede, og følg vejledningen. Hvis du anvender netværksguiden, er desuden punktet Skip WPS tilgængeligt.

Vælg én, og følg vejledningen:



- **Push Button >**

IN320 BT beder dig trykke på tilslutningsknappen på routeren. Herefter skal du trykke på Drejeknappen/Select.

- **Pin-kode > (kodenummer)**

IN320 BT genererer en 8-cifret kode, som du skal indtaste i den trådløse router, adgangspunktet.

- **Skip WPS >**

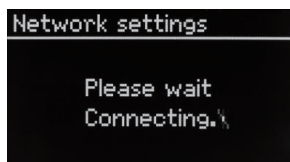
Indtast adgangskoden som for et standard krypteret netværk, se herover. For yderligere oplysning om opsætning af et WPS krypteret netværk, se vejledningen til din WPS-router.

## Efter færdiggørelse

IN320 BT opretter forbindelse til det valgte netværk.



Hvis forbindelsen mislykkes, vender IN320 BT tilbage til den foregående skærm, så du kan prøve igen. Afslut processen ved at trykke på knappen Back/Menu.



### 3.2 Andre indstillinger

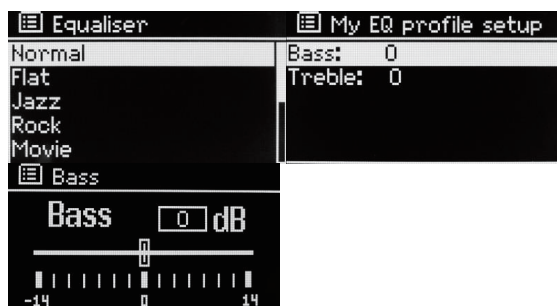
Se afsnittene for de enkelte tilstande. Fælles indstillinger gennemgås herunder.

#### 3.2.1 Equalizer

Du kan vælge mellem flere forudindstillede equalizerindstillinger, og desuden kan du oprette din egen brugerdefinerede indstilling (My EQ). Hvis du vil vælge en equalizerindstilling, skal du gå ind i **Menu > System settings > Equaliser**.

Du kan nu vælge blandt en række forudindstillede equalizertilstande og den brugerdefinerede My EQ.

Det sidste punkt, 'My EQ profile setup', lader dig angive dine egne indstillinger for punktet 'My EQ', hvor du kan indstille bas og diskant efter eget valg.



#### 3.2.2 Netværk

IN320 BT husker de seneste fire trådløse netværk, den har været forbundet til, og forsøger automatisk at oprette forbindelse, når den finder ét af dem. Du kan se listen over registrerede netværk i **Menu > System settings > Network > Network profile >**. Her kan du slette uønskede netværk ved at dreje og trykke på Drejeknappen/Select og dernæst bekræfte sletningen med Yes.

Der er også andre muligheder for at se og manuelt ændre netværksindstillingerne i **Menu** > System settings > Network, f.eks. opsætning af et kablet netværk.

For brugere med netværkserfaring vil disse indstillinger være nyttige til diagnosticering og afhjælpning af netværksproblemer.

### 3.2.3 Sprog

Standardsproget er engelsk. Hvis du vil ændre det, skal du vælge **Menu** > **System settings** > **Language** > og dernæst vælge dit sprog.

### 3.2.4 TILSLUTNING AF DIN SMARTHONE TIL RADIOEN MED APPEN UNDOK

Hvis du vil forbinde din smartphone med IN320 BT, skal du hente den gratis app "UNDOK" fra Apple App Store eller Google Play. VIGTIGT: Telefonen skal være på samme netværk som musiksystemet.

- Hent appen, og åbn den.
- Appen søger automatisk efter tilgængelige enheder. Vælg "JL IN320 BT" på listen.
- Åbn SOURCE for at vælge mellem de forskellige indgangssignaler.
- Åbn BROWSE for at få en liste over tilgængelige stationer. Vælg den ønskede station.
- Åbn NOW PLAYING for at få yderligere oplysninger om stationen.
- Åbn indstillingerne for nemt og bekvemt at justere equalizer, indstille autosluk og foretage andre handlinger.

## 4. Internet radio

IN320 BT kan afspille tusindvis af radiostationer og podcasts fra hele verden gennem en internetbredbåndsforbindelse.

Når du vælger Internetradio, kontakter IN320 BT internetradioportalen Frontier Silicon for at få en liste over stationer, organiseret i forskellige kategorier som fx Land, Mest populære og Genre.

Når du vælger en station, opretter IN320 BT omgående forbindelse til den.



Portalen gør det også muligt at have en lang række favoritlister med stationer, som du kan personalisere, f.eks. ved at kalde dem 'Andys stationer', 'Jos favoritter' eller 'Talkshows'. Hvis du har flere Frontier Silicon radioer, kan du registrere dem alle via samme konto, således at alle radioer har adgang til dine favoritlister. Du kan tilføje favoritter enten direkte gennem IN320 BT eller gennem en hvilken som helst computer med en webbrowser.

Hvis du vil lytte til Internet Radio, skal du enten trykke på knappen **Mode**, indtil displayet viser Internet Radio, eller vælge **Menu > Main menu > Internet Radio**.

**Bemærk: Menuen med stationslisten leveres fra Internet radioportalen, så den er kun tilgængelig, når IN320 BT er forbundet til internettet. Kanallisten og undermenuerne ændrer sig muligvis fra tid til anden.**

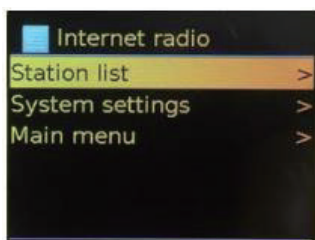
Der er flere metoder til valg af stationer.

Direkte gennem radioen:

- Sidst lyttet til
- Faste kanaler

Fra portalen gennem **Menu > Station list > menu:**

- Favoritlister
- Søg på Land, Genre, Mest populære, Nyeste
- Søg på stikord
- Mine tilføjede kanaler



#### 4.1 Faste kanaler

Faste kanaler gemmes på radioen, og kan ikke tilgås fra andre radioer.

Hvis du vil gemme en internetradiostation på en fast programplads, skal du trykke og holde knappen **Fast kanal**, indtil displayet viser skærmen Save preset. Vælg en af de faste programpladser for at gemme den station, der netop afspilles.

Når du vil vælge en fast station, skal du trykke kort på knappen **Fast kanal** og dernæst vælge en af de faste stationer på listen.

Når du afspiller en fast station, viser radioen ☆1,2,3 osv. midtfor nederst på displayet. Bemærk: Faste kanaler virker på samme måde både på internetradio, DAB og FM.

## 4.2 Gennemse

Hvis du vil gennemse internetudsendelserne, skal du vælge **Menu > Station list >** og herefter enten **Stations >** eller **Podcasts >**. Rul gennem menuerne for at finde udsendelser.



## 4.3 Søg

Du kan også søge blandt Internetudsendelserne efter stationer eller podcasts med et særligt søgeord i titlen.

Hvis du vil søge, skal du vælge **Menu > Station list >** og herefter enten **Stations >** eller **Podcasts >**

Indtast et søgeord ved at vælge de enkelte bogstaver og vælg OK. Søgeskærmen betjenes på samme måde som beskrevet under indtastning af kode til Wi-Fi-netværk.

Vælg en udsendelse på listen.

Ved podcasts kan du desuden muligvis vælge en nærmere angivet episode.



#### 4.4 Oplysningerne i Spiller nu

Mens der streames, viser skærmen navn og beskrivelse. Hvis oplysninger om kunstner og musiknummer er tilgængelige, vises disse også. Hvis du vil se yderligere oplysninger, skal du trykke på **Info**.

Hver gang, du trykker på knappen **Info**, vises et nyt sæt oplysninger. Der bladres gennem oplysningerne som følger:

- Kunstner og musiknummer (standard, hvis tilgængeligt)
- Beskrivelse
- Genre og vis land
- Pålidelighed
- Bithastighed, Codec og Sampling
- Afspilningsbuffer
- Dags dato

#### 5. DAB-radio

DAB-radiotilstand modtager DAB/DAB+ digital radio og viser oplysninger om stationen, streamen og den musik, der afspilles.

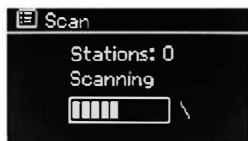
Aktivér DAB-tilstand ved enten at trykke på knappen **Mode**, indtil displayet viser DAB Radio, eller vælg **Menu > Main menu > DAB**.



#### 5.1 Søgning efter stationer

Første gang, du vælger DAB-radiotilstand, eller hvis stationslisten er tom, udfører IN320 BT automatisk en fuld kanalsøgning efter tilgængelige

stationer. Det kan også blive nødvendigt at søge manuelt for at opdatere stationslisten af en af følgende årsager:



Tilgængelige stationer ændres fra tid til anden.

Hvis modtagelsen ikke var god, da den indledende kanalsøgning blev gennemført (f.eks. hvis antennen ikke var strakt ud), kan det medføre en tom eller ukomplet liste over tilgængelige stationer.

Hvis du har dårlig modtagelse af visse stationer (boblende lyd), vil du måske foretrække en liste udelukkende med stationer med god signalstyrke.

Vælg **Menu** > Scan, hvis du vil starte en manuel kanalsøgning.

Når søgningen er gennemført, viser radioen en liste over tilgængelige stationer.

Hvis du vil fjerne stationer, der står på listen, men som ikke er tilgængelige, skal du vælge **Menu** > Prune invalid.

## 5.2 Valg af kanaler

Hvis du vil lytte til eller skifte station, skal du dreje **Drejeknappen/Select** for at se en liste over stationer og trykke på Drejeknappen/Select for at vælge. Når du har valgt, afspilles stationen, og displayet viser oplysninger om stationen, musiknummeret eller udsendelsen, der sendes.

### Faste kanaler

Hvis du vil gemme en DAB-station på en fast programplads, skal du trykke og holde knappen **Fast kanal**, indtil displayet viser skærmen Save preset.

Vælg en af de 20 faste programpladser (på fjernbetjeningen) for at gemme den station, der netop afspilles.

Når du vil vælge en fast station, skal du trykke kort på knappen **Fast kanal** og dernæst vælge en af de faste stationer på listen.

Når du afspiller en fast station, viser radioen ☆1,2,3 osv. midtfor nederst på displayet.

### 5.3 Oplysningerne i Spiller nu

Mens streamen afspilles, viser displayet dens navn og de DLS (Dynamisk Label Segment)-informationer, der udsendes af stationen i realtid, som fx programnavn, musiknummer og kontaktoplysninger. Stereoudsendelser er angivet med et ikon øverst på skærmen. Hvis du vil se yderligere oplysninger, skal du trykke på **Info**.

Hver gang, du trykker på knappen **Info**, vises et nyt sæt oplysninger. Der bladres gennem DLS-tekst, programtype, ensemblenavn/frekvens, signalstyrke/fejlrate, bithastighed/codec/kanaler og dags dato.

### 5.4 Indstillinger

#### Komprimering af dynamisk område

Visse DAB-udsendelser tilbyder komprimering af dynamisk område (DRC). Denne funktion tillader radioen at komprimere det dynamiske område i lydstreamen, således at lydstyrken for de lave passager forstærkes, mens lydstyrken for de højlydte passager sættes ned. Dette kan være nyttigt, hvis du lytter til musik med et bredt dynamisk område i støjfyldte omgivelser (fx klassisk musik, mens du laver mad).

Hvis du vil ændre DRC på IN320 BT, skal du vælge **Menu** > DRC. Vælg dernæst mellem DRC high, DRC low eller DRC off.

**Bemærk: IN320 BT's indstilling for DRC har ingen effekt, hvis udsendelsen ikke indeholder DRC-data.**

#### Stationsrækkefølge

Du kan vælge den rækkefølge, DAB-stationerne skal vises i på kanallisten. Vælg mellem alphanumeric, ensemble eller valid. Ensemble lister grupper af stationer, der sendes sammen på samme multiplex, fx BBC eller sydwalisisk lokalradio. Valid lister gyldige stationer først i alfanumerisk rækkefølge, hvorefter stationer, der ikke sender, listes.

Hvis du vil ændre rækkefølgen på stationerne, skal du vælge **Menu** > Station order >. Vælg dernæst Alphanumeric, Ensemble eller Valid.

## 6. FM radio

FM radio modtager analog radio fra FM-båndet og viser RDS (Radio Data System) informationer om stationen (såfremt stationen sender det).

Aktivér FM-tilstand ved enten at trykke på knappen **Mode** og vælge FM Radio, eller ved at vælge **Menu** > Main menu > FM.



## 6.1 Valg af kanaler

Tryk på **Select** for at finde en station. Frekvensdisplayet begynder at køre, mens IN320 BT afsøger FM-båndet. Alternativt kan du søge op eller ned ved at trykke og holde en af knapperne TUNE+ eller TUNE-, eller du kan stille ind manuelt med hurtige tryk, eller du kan dreje Drejeknappen/Select.

Hvis du vil gemme en FM-station på en fast programplads, skal du trykke og holde knap 1-5+ **Fast kanal**, indtil displayet viser skærmen Save preset. Vælg en af de 20 faste programpladser for at gemme den station, du lytter til.

Når du vil vælge en fast station, skal du trykke kort på knappen **Fast kanal** og dernæst vælge en af de faste stationer på listen. Når du afspiller en fast station, viser radioen ☆1,2,3 osv. midtfor nederst på displayet.

## 6.2 Oplysningerne i Spiller nu

Mens en FM-station afspilles, viser displayet et af følgende to datasæt:

Hvis RDS-oplysninger er tilgængelige, vises som standard tjenestnavn (dvs. stationens navn).

Du kan bladre gennem flere RDS-oplysninger ved at trykke på knappen **Info**. Hver gang, du trykker på knappen Info, vises et nyt sæt oplysninger. Der bladres gennem RDS-radiotekst, RDS-programtype, frekvens og dags dato.

Hvis ingen RDS-oplysninger er tilgængelige, vises frekvensen på den aktuelle station.

## 6.3 Indstillinger

### Søgeindstillinger

Som standard, stopper FM-søgningen ved hver tilgængelige kanal. Dette kan betyde, at der også findes svage stationer med et dårligt signal-/støjforhold (susen). Hvis du vil ændre søgeindstillingerne, så der kun standses ved stationer med god signalstyrke, skal du vælge **Menu > Scan setting > Strong stations only? > Yes**.



## Lydindstillinger

Som standard, afspilles alle stereo stationer i stereo. For svage stationer kan dette medføre et dårligt signal-/støjforhold (susen). Hvis du vil lytte til en svag station i mono, skal du vælge **Menu** > Audio setting > FM weak reception: Listen in mono only > Yes

## 7. AUX tilstand

Med Aux In kan du afspille audio fra en ekstern signalkilde som f.eks. en MP3-afspiller.

Sådan afspiller du lyd i Aux in-tilstanden:

- 1) Forbind den eksterne signalkilde til radioens 3,5mm Aux In-stik.
- 2) Tryk på **Mode**, indtil displayet viser AUX in, eller vælg **Menu** > Main menu > AUX in.
- 3) Justér lydstyrken på IN320 BT efter behov (og, om nødvendigt, på den tilsluttede lydkilde).



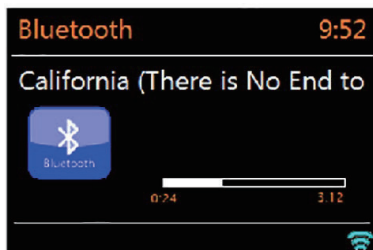
## 8. Bluetooth-tilstand

Bluetooth-tilstand tillader Bluetooth-enheder at oprette forbindelse til IN320 BT, streamer musik og vise oplysninger om den musikfil, der afspilles.

Du kan få adgang til Bluetooth lydtilstand enten ved at trykke på knappen Mode og bladre gennem de forskellige tilstande, til displayet viser Bluetooth Audio, eller du kan vælge Menu > Main menu > Bluetooth.

### Bluetooth Audiomenuen indeholder følgende punkter:

- Opsætning af Bluetooth
- Vis detaljer
- Systemindstillinger
- Hovedmenu



### 8.1 Sådan parres en Bluetooth-enhed med IN320 BT

Stil din IN320 BT i Bluetooth-tilstand, og tryk på Menu > Setup Bluetooth. IN320 BT er nu i søgbar tilstand. Alternativt kan du trykke og holde knappen Bluetooth.

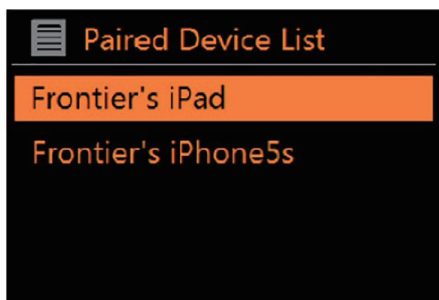
Displayet viser lydsystemets Bluetooth-navn.

Sørg for, at Bluetooth er slået til på din smartenhed, og søg efter tilgængelige enheder. Vælg IN320 BT på listen over tilgængelige Bluetooth-enheder.



### 8.2 Sådan skifter du til en anden parret Bluetooth-enhed

Stil din IN320 BT i Bluetooth-tilstand, og vælg Menu > View details > Paired Device List. Vælg dernæst den ønskede enhed på listen over tilsluttede enheder.



### 8.3 Styling fra IN320 BT

I Bluetooth-tilstand kan du pause, afspille samt springe til næste eller foregående musikfil (i afspilningslisten på den tilsluttede Bluetooth-enhed) ved hjælp af knapperne på IN320 BT.

### 8.4 Oplysninger om Bluetooth-forbindelsen

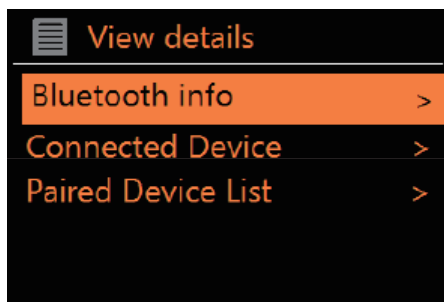
For oplysninger om den aktuelle Bluetooth-forbindelse og parrede Bluetooth-enheder kan du i Bluetooth-tilstand åbne menuen og vælge Menu > View details.

I menuen findes følgende valgmuligheder:

Bluetooth Info - Information om den aktuelle tilstand og version for Bluetooth-forbindelsen på IN320 BT.

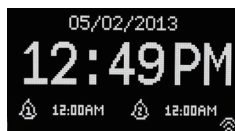
Connected Device - Oplysninger om den aktuelt tilsluttede Bluetooth-enhed.

Paired Device List - Liste over op til ti enheder, der har været parret med IN320 BT.



## 9. Alarmer og autosluk

Ud over ur/kalender får du to alsidige alarmer med snoozefunktion og en autoslukfunktion, der kan slukke systemet efter et fastsat tidsrum. Hver alarm kan indstilles til at starte i en bestemt tilstand.



### 9.1 Alarmer

Hvis du vil indstille eller ændre en alarm, skal du enten trykke på knappen **Alarm** eller vælge **Menu > Main Menu > Alarms**.

Vælg alarmnummer (1 eller 2), og konfigurér derefter følgende parametre:

Aktivér/deaktivér,

Frekvens: Dagligt, En gang, Weekender eller Ugedage,

Tid,

Tilstand: Buzzer, Internetradio, DAB, FM

Fast kanal: Sidst lyttet til eller 1-20

Lydstyrke: 0 - maks.

Aktivér de nye indstillinger ved at rulle ned og vælge **Save**.

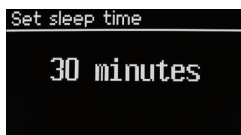
Displayet viser aktive alarmer med et ikon i nederste venstre hjørne.

Alarmen lyder på det valgte tidspunkt. Hvis du vil slå alarmen midlertidigt fra, skal du trykke på knappen **Snooze**.

Du kan ændre snoozeperioden med **Drejeknappen/Select**, hvis du ønsker det. Radioen vender tilbage til standby i den valgte periode, og ikonet for alarmen blinker på displayet.

## 9.2 Autosluk

Hvis du vil angive en periode for autosluk, skal du vælge **Menu** > Main menu > Sleep og dernæst vælge mellem Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS eller 60 MINS.



Når du har valgt periode for autosluk, vender systemet tilbage til hovedmenuen.

Tryk på knappen **Menu** for at vende tilbage til Spiller nu-skærmen.

## 10. Softwareopgradering og nulstilling

### 10.1 Softwareopgradering

Fra tid til anden kan der blive softwareopdateringer med fejlrettelser og/eller yderligere funktioner tilgængelige til IN320 BT.

Du kan enten tjekke manuelt, eller du kan bede IN320 BT tjekke automatisk fra tid til anden (dette er standardindstillingen). Hvis IN320 BT registrerer, at en nyere software er tilgængelig, vil den spørge dig, om du vil opdatere.

Hvis du accepterer dette, downloades og installeres den nye software. Efter en software-opdatering er alle brugerindstillinger stadig de samme.

***FORSIGTIG: Inden du starter en softwareopgradering, skal du sikre dig, at IN320 BT er forbundet til en stabil strømkilde. Hvis strømmen afbrydes i løbet af en software-opdatering, kan det forårsage permanent skade på din radio.***

***Slå automatisk kontrol til eller fra i Menu > System settings > Software update > Auto-check setting.***

## **10.2 Nulstilling til fabriksindstillinger**

En nulstilling til fabriksindstillinger nulstiller alle brugerindstillinger til de oprindelige standardværdier, hvorved tidsindstillinger, netværkskonfiguration og faste stationer går tabt. Radioens aktuelle softwareversion bevares dog tillige med dens registrering hos internetradioportalen. Internetradiofavoritter bevares derfor, med mindre du registrerer din radio igen med en ny konto på portalens websted.

Hvis du vil gennemføre en nulstilling, skal du gå ind i **Menu** > System settings > Factory reset proceed > Yes.

## **11. Fejlfinding og fejlmeddelelser**

### **11.1 Fejlmeddelelser**

## 11.2 Fejlfinding

<b>Problem</b>	<b>Årsag</b>	<b>Løsning</b>
FM: Susen	Lav signalstyrke	Tjek/justér antennen
DAB: boblende lyd/lydudfald		Flyt radioen  Søg igen udelukkende efter lokale stationer (med høj styrke)  For DAB-stationer kan du tjekke den lokale dækning på <a href="http://www.ukdigitalradio.com/coverage">www.ukdigitalradio.com/coverage</a>
DAB: Meddelelsen 'No stations available' vises	Lav signalstyrke	Som herover, søg dernæst efter stationer igen.
Kan ikke forbinde til netværket	Netværk er afbrudt  Routeren begrænser adgangen til angivne MAC-adresser	Kontrollér, at netværket fungerer mellem en computer og routeren  Find IN320 BT MAC-adressen i Menu > System <b>System settings</b> > <b>Network</b> > <b>View settings</b> , og tilføj den til routerlisten.  Bemærk: IN320 BT har separate MAC-adresser for kablede og trådløse netværk. Kun adressen på den aktuelle netværkstilslutningstype vises, men den anden adresse kan hentes ved at ændre de første to cifre fra '00' (trådløs) til '02' (kablet)

	Utilstrækkelig wi-fi-signalstyrke	Kontrollér afstanden til routeren. Kontrollér, om en computer kan oprette forbindelse til netværket på samme placering
	Ukendt krypteringsmetode	Skift krypteringsmetode på routeren. IN320 BT understøtter WEP, WPA og WPA2
	Usædvanlig netværkskonfiguration	Sæt netværket op manuelt via Menu > <b>System settings</b> > <b>Network</b> > <b>Manual settings</b>
	Firewall forhindrer adgang	Kontrollér, at følgende porte er åbne på routeren: UDP og TCP porte 80 og 123; DNS port 53.
Kan ikke oprette forbindelse til internettet	Internetforbindelsen er afbrudt	Kontrollér, at internettet fungerer på en computer, der er forbundet til samme netværk
	Firewall forhindrer adgang	Kontrollér, at følgende porte er åbne: UDP og TCP porte 80 og 123; DNS port 53.  Visse internetradiostationer kan kræve, at yderligere porte er åbne.
Kan ikke afspille en bestemt internetradiostation	Stationen sender ikke, er overbelastet, eller båndbredden er utilstrækkelig.	Prøv andre stationer; prøv at lytte på computeren via internetradioportalens websted; prøv igen senere.
	Stationen sender med et ukendt codec; linket er forældet	

## 12. Tekniske specifikationer

Højtaler:	2 x 2½" fuldtonehøjtaler, 1 x 4" woofer
Tænd/sluk:	20W RMS
Strømforsyning:	12 V DC
Mål (mm):	270 B x 110 H x 180 D
Vægt:	2,6 kg

Ret til uvarslet ændring i specifikationer forbeholdes.

**SCANSONIC**

Made in China

Imported by Dantax Radio A/S

Bransagervej 15 · 9490 Pandrup · Denmark

[www.scansonic.dk](http://www.scansonic.dk)

