

Pinell of Norway

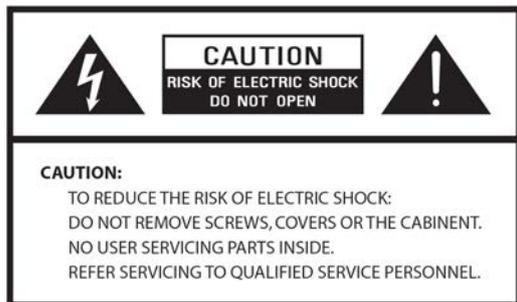


Bruksanvisning

# north basic

DAB/DAB+ / FM / Bluetooth

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner



- Les disse instruksjonene
- Behold disse instruksjonene
- Overhold alle advarsler
- Følg alle instruksjoner
- Ikke bruk høyttaleren i nærheten av vann
- Rengjør kun med en tørr klut

**ADVARSEL: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, MÅ DENNE ENHETEN IKKE EKSPONERES FOR REGN ELLER FUKTIGHET**

1. Enheten må ikke plasseres i nærheten av en varmekilde som f.eks. radiatorer, varmepaneler, ovner eller andre apparater som produserer varme.
2. Ikke prøv å bruke enheten i temperaturer utenfor området 0 ° ~ 40 °.
3. Ikke blokker ventilasjonsåpningene på enheten.
4. Enheten skal ikke utsettes for drypp eller sprut. Ingen gjenstander som er fylt med væske, som f.eks. vaser, skal plasseres på enheten.
5. Ikke legg tung last på enheten, og ikke stå på den.
6. Les alle merkeskilter eller opplysninger om strømningang og annen sikkerhetsinformasjon.
7. Denne enheten er kun ment å brukes med den medfølgende strømtilførselen.
8. Legg strømledningen slik at den ikke kan bli tråkket på eller klemt, spesielt ved kontaktene, og der den kommer ut av enheten.
9. Koble aldri fra enheten ved å trekke i strømledningen. Ta alltid et godt grep i ledningen og trekk den rett ut av uttaket.
10. Skift umiddelbart ut alle elektriske ledninger som er frynsete eller skadet på annet måte. Ikke bruk en ledning med sprekker eller slitasje.
11. Koble fra enheten for ytterligere beskyttelse i løpet av lyn og torden, eller når enheten ikke brukes i lengre perioder.
12. Alt servicearbeid skal kun utføres av kvalifiserte teknikere.
13. Skapet skal kun åpnes av kvalifiserte teknikere.
14. Den normale funksjonen til produktet kan bli forstyrret av sterk elektromagnetisk interferens. Hvis dette er tilfellet må kilden til forstyrrelsene flyttes. Nullstill produktet for å gjenoppta normal drift.
15. Man koble dette apparatet fra hovednettet ved bruk av adapterens kontakt. Den frakoblede enheten skal forbli driftsklar.
16. Av sikkerhetsmessige årsaker og for å unngå unødvendig energiforbruk, må du aldri forlate enheten påslått uten tilsyn over lengre perioder, f.eks. over natten, mens du er på ferie eller ikke i huset. Slå den av og ta ut kontakten fra hovedstøpselet.

# Innhold

Viktige sikkerhetsinstruksjoner .....	2
Innhold .....	3
Introduksjon .....	4
Kontroller, koblinger og skjerm .....	5
Kontroller og koblinger.....	5
Skjermer .....	7
Bruk .....	8
Valg av modus .....	8
Lydavspilling .....	8
Meny navigering .....	8
Innstillinger.....	10
Sleep .....	10
Alarm (ikke i batterimodus).....	10
Equaliser (i DAB og FM modus).....	11
Time/Date .....	11
Bakgrunnslys .....	11
Språk .....	11
Nullstill til fabrikkoppsett .....	11
Programvareversion .....	11
DAB-radiomodus .....	12
Stasjonsliste .....	12
Forhåndsinnstillinger .....	12
«Now playing»-informasjon .....	13
Dynamic Range Compression (DRC).....	13
FM-radiomodus.....	14
Velge Stasjoner .....	14
Forhåndsinnstillinger .....	14
Innstillinger for skanning.....	14
Lydinstilling .....	14
Bluetooth-modus.....	15
Pare Bluetooth-enheter med Pinell north basic .....	15
Kontroll fra Pinell north basic.....	15
Teknisk data for den inkluderte strømforsyningen .....	16

# Introduksjon

## Eskens innhold

*Pinell north basic* esken inneholder følgende gjenstander:

- Pinell North Basic Digital radioplattform med *Pinell north basic* modul montert
- 100-240 V til 9 V strømforsyning, 2 internasjonale strømplugger, Storbritannia/EU

## Eksterne ressurser

For å bruke *Pinell north basic* trenger du følgende eksterne ressurser:

- En strømkilde (100-240 V strømforsyning)

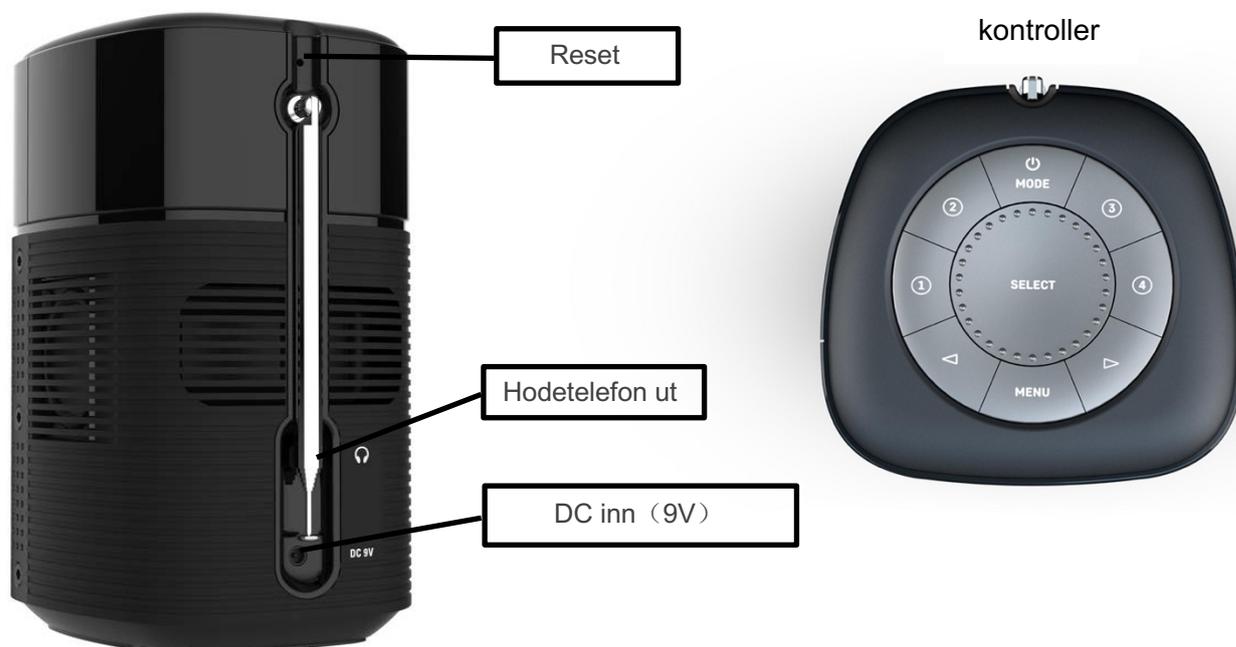
## Konvensjoner som brukes i denne veiledningen

**KNAPP** (trykk) Fysisk knapp på tastaturet

**Alternativ** (velg) Menyalternativet som vises på displayet

# Kontroller, koblinger og skjerm

## Kontroller og koblinger



KNAPP		INNGANG	FUNKSJON / BRUK
 MODE	Power	Kort trykk/ langt trykk 3 sek.	Strømforsyning via batteri: 1. Kort trykk for å slå på. Displayet vil lyse opp og radioen åpner hovedgrensesnittet 2. Langt trykk (3 sek.) for å slå av
		Kort trykk/ langt trykk 3 sek.	Strømforsyning via adapter: 1. Displayet lyser opp og radioen åpner hovedgrensesnittet 2. Langt trykk: gå inn i Standby-status med klokke; (Merk: displayet viser en ladeanimasjon)
	Mode	Kort trykk	Kort trykk mens strømmen er på, bytt mellom DAB+, FM, Bluetooth, moduser;
SELECT	Select	Roterende	Roter med eller mot klokken for å justere volumet avhengig av modusen som vises
		Roterende	Roter med eller mot klokken for å bytte til menyer, liste over elementer, eller stasjonsliste. Det gjeldende elementet er uthevet i tekst. Trykk for å velge det fremhevede elementet.
		Kort trykk	FM-MODUS: kort trykk går automatisk inn i søkekanaler
		Kort trykk	Spill av/Pause i BT-modus
		Kort trykk	Bekreftelsesfunksjon mellom meny, elementliste og stedsliste;

KNAPP		INNGANG	FUNKSJON / BRUK
	Gå til forrige / venstre	Langt trykk/3 sek.	FM-modus: automatisk søk etter forrige kanal
		Kort trykk	DAB, FM-modus: bytt til forrige kanal
		Kort trykk	Velg funksjon på menyen: gå til forrige funksjon
		Kort trykk	BT-MODUS: kort trykk går til forrige sang
	Gå til neste/ høyre	Langt trykk/3 sek.	FM-modus: automatisk søk etter neste kanal
		Kort trykk	DAB, FM-modus: gå til neste kanal
		Kort trykk	Velg funksjon i meny: gå til neste funksjon
		Kort trykk	BT-MODUS: gå til neste sang
MENU	Meny/info	Kort trykk	Trykk kort på knappen for å gå inn i menyen / gå bakover i menyen / lukke menyen
		Langt trykk/3 sek.	Langt trykk viser informasjon angående den nåværende kanalen
PRESET	1	Langt trykk/3 sek.	Langt trykk for å forhåndslagre den nåværende stasjonen;
		Kort trykk	Kort trykk for å spille av den forhåndslagrede radiostasjonen;
	2	Langt trykk/3 sek.	Langt trykk for å forhåndslagre den nåværende stasjonen;
		Kort trykk	Kort trykk for å spille av den forhåndslagrede radiostasjonen;
	3	Langt trykk/3 sek.	Langt trykk for å forhåndslagre den nåværende stasjonen;
		Kort trykk	Kort trykk for å spille av den forhåndslagrede radiostasjonen;
	4	Langt trykk/3 sek.	Langt trykk for å forhåndslagre den nåværende stasjonen;
		Kort trykk	Kort trykk for å spille av den forhåndslagrede radiostasjonen;
RESET	Reset	Kort trykk	Tilbakestill maskinvare (skjult knapp)

## Skjermer

Displayet viser ulike menyer, dialoger og skjermer, som beskrevet nedenfor. Det finnes i utgangspunktet seks typer skjermer:

- Standby (klokke)
- Splash (modus)
- «Now playing»
- Dialog
- Feil/informasjon
- Meny.

Der det finnes for mye tekst til at det passer på en skjerm, vil teksten automatisk rulle fra høyre mot venstre etter en kort pause.

**Standby-skjermen** viser klokkeslettet (og for digitale skjermer, dato og eventuelle aktive alarmtider).



En **splash-skjerm** vil bli vist for hver modus.



**«Now playing»-skjermer** viser informasjon om lydkilden og sporet som spiller nå, der slik informasjon er tilgjengelig.



**Dialogskjermer** lar brukeren endre innstillinger. Disse varierer i kompleksitet fra enkle Yes/No-alternativer til den rullbare passordfrasen.



Dialogskjermer markerer den lagrede innstillingen med en stjerne (\*).

**Menyskjermer** – for detaljer angående menyskjermer



# Bruk

## Valg av modus

For å velge en modus, trykk **MODE** flere ganger til skjermen viser splash-skjermen til modusen du ønsker. Etter et kort øyeblikk vil **Pinell north basic** gå til denne modusen. Der det er mulig, velges den siste stasjonen eller sporet som tidligere ble brukt i denne modusen. Hvis dette ikke er mulig, søker **Pinell north basic** etter relevante stasjoner eller nettverk. Se avsnittet for den aktuelle modusen for detaljer angående hvordan du bruker hver lyttemodus..

De felles lokale kontrollene for lydvolym, Play/Pause kan brukes i alle lyttemoduser.

## Lydavspilling

De felles lokale kontrollene for lydavspilling kan brukes i alle lyttemoduser: Den roterende volumbryteren kan dreies for å øke eller redusere lydvolymet. Vanlige kontroller for spor er:

Play/Pause **SELECT** for å starte og stanse spor.

Knappene «Next» og «Previous»  og  :

- For å gå fremover eller bakover i et spor (trykk og hold)
- For å gå til neste eller forrige spor i nåværende spilleliste (kort trykk).

## Meny navigering

Hovedkontrollen for å gå gjennom menyer og alternativer er **SELECT**-kontrollen. Roter kontrollen for å gå opp eller ned i en meny. Trykk på **SELECT** når det ønskede alternativet eller verdien er fremhevet. Alle menyer og lister gjentar, slik at når du dreier kontrollen forbi den første eller siste oppføringen i en meny eller liste, så går du til motsatt ende av menyen eller listen. Går du oppover fra det første elementet i en meny, så går du til det siste alternativet i samme meny, osv.

Et rullefelt vises til høyre på displayet hvis det er flere alternativer over eller under de synlige. Hvis du vil gå inn i menytreet i en bestemt mode, trykk **MENU**.

For å lukke menysystemet, trykk **MENU** igjen.

Hver modus har en **Mode-meny**, med alternativer som er spesifikke for den modusen. Menyene for FM-modus har for eksempel to alternativer som er kun for denne modusen: Scan setting og Audio setting



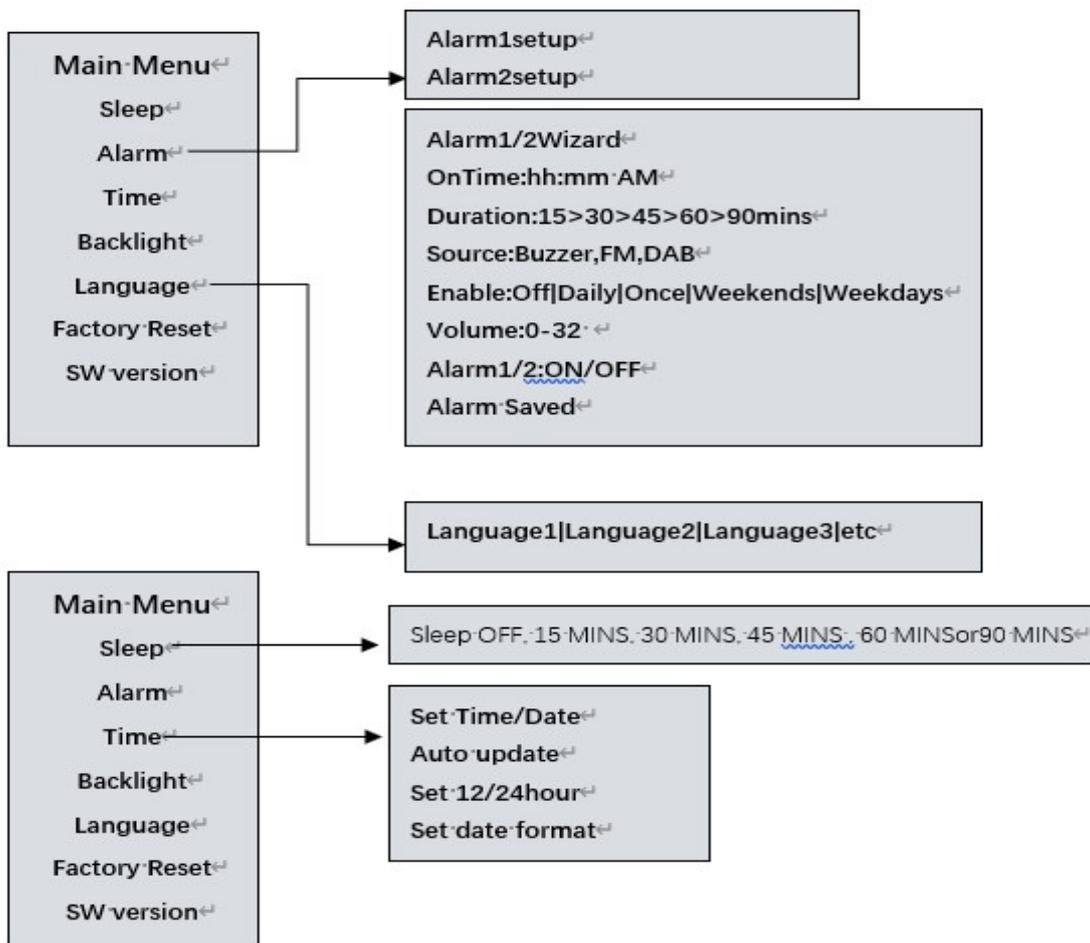
Main Menu viser systeminnstillinger som lar brukeren konfigurere hvordan enheten fungerer. Disse innstillingene inkluderer Sleep, Alarms, Time, Language, Software Parameters, og Systeminnstillinger.



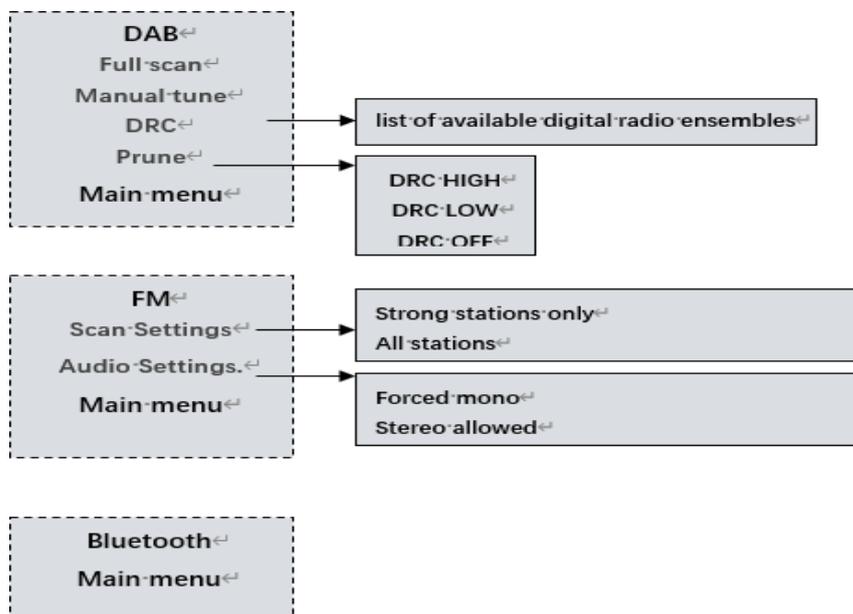
Et menykart for Systeminnstillinger og Main Menu samt de ulike lyttemodusene er vist nedenfor.

NB: Denne menystrukturen kan bli endret ved programvareoppdateringer.

Figur 1 – System Settings og Main Menu



Figur 2 – Menystruktur for hver modus



# Innstillinger

Alle innstillingsverdier for **Pinell north basic** kan åpnes på Settings-menyen.

Settings-alternativer:

- Sleep
- Alarm
- Tid
- Bakgrunnslys
- Språk
- Nullstill til fabrikkoppsett
- Progamvareversjon

## Sleep

Hvis du vil stille inn tidsavbruddet for Sleep-modus, **MENU** > **Sleep** og velg deretter blant alternativene for Sleep-modus: Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS, 60 MINS eller 90 MINS.

Når du har valgt en dvaleperiode vil systemet gå tilbake til hovedmenyen. Trykk på **MENU** for å gå tilbake til «Now playing»-skjermen.

Hvis du vil avbryte en dvaletid, velger du Sleep OFF fra alternativene for Sleep-modus ved bruk av en av metodene ovenfor.



## Alarm (ikke i batterimodus)

Hvis du vil stille inn eller endre en alarm, **MENU** > **Alarm** >

Velg alarmnummeret (1 eller 2), og still inn følgende verdier:

- **Enable:** Av, Daglig, En gang, Helger eller Ukedager
- **Tide:** 12:00 (juster etter behov)
- **Dato:** 01-01-2007 (juster etter behov - dette alternativet er vanligvis skjult og kun nødvendig hvis "Once" er valgt i Enable-feltet)
- **Kilde:** Tone, DAB eller FM
- **Preset:** «Sist hørt på» eller 1–10
- **Volume:** 0 / 32



Hvis du vil lagre disse innstillingene og stille inn alarmen, bla ned og velg **På**.

NB: På det angitte tidspunktet vil alarmen lyde. Hvis du vil dempe den midlertidig, trykk på **SELECT**. Ved å trykke på Snooze kan du gjentatte ganger bla gjennom de tilgjengelige slumreperiodene: 5 Mins, 10 Mins, 15 Mins, 30 Mins

Radioen går tilbake til standby for den angitte perioden, med det stille alarmikonet blinkende og en nedtelling for den gjenværende slumreperioden. Etter den innstilte slumreperioden vil alarmen lyde igjen

Hvis du vil endre på slumreperiodene, trykk på **SELECT** i løpet av en slumreperiode og velg en ny slumreperiode. Eventuell gjenværende slumretid vil da bli tilbakestilt til den valgte tidsperioden.

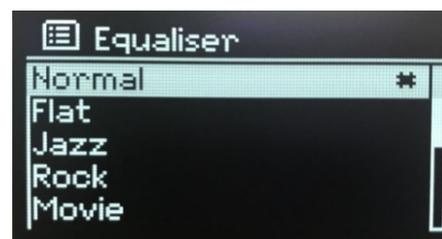
For å avbryte en lydalarm, eller en alarm i slumremodus, gi et langt trykk på **POWER**.

## Equaliser (i DAB og FM modus)

Trykk **MENU** > **Equaliser** > **SELECT** og skru **SELECT** og trykk det for å velge en profil.

- Normal, Klassisk, Jazz, Pop, Rock eller Tale
- Min mikser

For å sette opp din egen profil, velg "Min mikser" og trykk **SELECT**



## Time/Date

- Set Time/Date
- Auto Update
- Set Format.

### Set Time/Date

Dato og klokkeslett vises som *dd-mm-åååå* og *tt:mm AM/PM*. Den første verdien, *dd*, er da aktiv (blinkende). Juster hver verdi med **SELECT**-kontrollen. Etter hver verdi er blitt innstilt ved å trykke på **SELECT** vil den neste verdien bli aktiv og klar for justering.



### Autom. Update (fra DAB, FM)

Auto-update (automatisk oppdatering) fungerer med data sendt over DAB, FM. Klokken oppdateres kun når den er i den aktuelle modusen, så det er best å velge en modus du bruker regelmessig. DAB og FM bruker tidssignaler som sendes med radiosendinger. Network bruker et tidssignal som sendes fra nettradioportalen til Frontier Smart Technologies når du er i modus som kobler til nettet.



Velg Update from DAB, Update from FM, Update from Network eller No update. **Pinell north basic** oppdateres automatisk fra den valgte kilden når tidsinformasjon kan mottas.

## Bakgrunnslys

Lysstyrken på **Pinell north basic** displayet kan endres når du er i arbeids-/ventemodus eller etter en viss periode. Dette alternativet lar deg angi tidsavbruddsperioden og lysstyrkeinnstillingene før (On-nivå) og etter (Dim-nivå) tidsavbruddsperioden.

For På-nivå: Hoy, Medium og Svak / For Dimmenivå: Svak, Hoy og Medium

## Språk

Standardspråket er engelsk. For å endre dette, velg **MENU** > **Språk** > og velg deretter språket ditt

## Nullstill til fabrikkoppsett

Tilbakestill alle brukerinnstillinger til fabrikkstandard, og klokkeslett/dato og forhåndsinnstillinger vil bli slettet. Radioens nåværende programvareversjon vil imidlertid ikke bli tilbakestilt. Hvis du vil tilbakestille til fabrikkstandard, velg **MENU** > **Nullstill til fabrikkoppsett** > **Ja**.

## Programvareversjon

Viser detaljer om den nåværende systemutgaven, inkludert:

- SW Version: Versjonsnummeret for programvaren

## DAB-radiomodus

DAB-radiomodus mottar DAB/DAB+ digitalradio og viser informasjon angående stasjon, strømming og sporavspilling.

For å åpne DAB-modus, trykk enten på **MODE** for å bla gjennom lyttemodusene til skjermen viser alternativet DAB Radio.

Menyen i DAB-radiomodus har følgende alternativer:

- Full scan
- Manual tune (viser signalstyrken for den valgte kanalen)
- DRC
- Prune



## Stasjonsliste

Første gang du velger DAB-radiomodus, eller hvis stasjonslisten er tom, så vil **Pinell north basic** automatisk fullføre en fullstendig skanning for å se hvilke stasjoner er tilgjengelige. Du må kanskje også starte en skanning manuelt for å oppdatere listen over stasjoner dersom en av følgende årsaker forekommer:

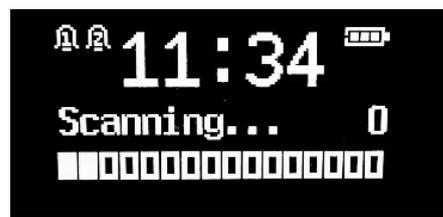
Stasjonene som er tilgjengelige endres av og til.

Hvis signalstyrken ikke var god under den første skanningen (f.eks. hvis antennen ikke var satt opp), kan dette føre til en tom eller ufullstendig liste over tilgjengelige stasjoner.

Hvis du har dårlig mottak av noen stasjoner (skurrende lyd), kan det være lurt å kun lage en liste med stasjoner som har god signalstyrke.

Et spørsmålstegn før en stasjon i en liste betyr at stasjonen ikke er tilgjengelig for øyeblikket.

Stasjoner som sannsynligvis ikke kommer til å være tilgjengelige igjen (f.eks. hvis du har flyttet ut av kringkastingsområdet til stasjonen), kan fjernes fra stasjonslisten



### Skann etter stasjoner

Hvis du vil skanne manuelt, trykk **MENU > Full scanning**.

Når skanningen er fullført, viser radioen en liste over tilgjengelige stasjoner.

Menyalternativet «Manuell tuning» lar brukeren velge en bestemt kanal og vise signalstyrken for denne kanalen

### Fjerne stasjoner fra listen

Hvis du vil fjerne stasjoner som står i listen men som er utilgjengelige, velg **MENU > Prune invalid**.

### Velge stasjoner

Hvis du vil lytte til eller endre en stasjon, kan du vri på **SELECT**-kontrollen, så vil du se en liste over stasjoner du kan velge mellom. Stasjoner som er oppført med et «?» spørsmålstegn foran navnet er ikke tilgjengelige. Når den er valgt, spilles av stasjonen og skjermen viser «Now playing»-informasjon angående stasjonen, eller sendingen til stasjonen.

Alternativt kan du trykke på enten **▶** eller **◀** astene for å hoppe til neste stasjonsliste, eller opp eller ned i stasjonslisten.

## Forhåndsinnstillinger

Du har 4 stk. forhåndsinnstilte knapper (1,2,3,4). Vennligst trykk (1,2,3,4) for å forhåndslagre favorittstasjonen din. Forhåndsinnstillinger lagres i radioen og kan ikke åpnes fra andre radioer.

For å lagre favorittstasjonen som en forhåndslagret stasjon, gi et langt trykk på en av knappene (1,2,3,4), og skjermen vil vise at du har lagret stasjonen.

Hvis du vil velge den forhåndsinnstilte stasjonen, vennligst gi et kort trykk på den riktige knappen (1,2,3,4) for å bytte favorittstasjon og fullfør deretter valget ditt.

## «Now playing»-informasjon

Mens strømmen spilles, viser skjermen navnet og DLS (Dynamic Label Segment)-informasjonen som sendes av stasjonen. DLS gir sanntidsinformasjon som programnavn, sportittel og kontaktinformasjon. For å se mer informasjon, gi et langt trykk på **MENU**.

Hver gang du gir et langt trykk på **MENU**, vil du bli vist et annet sett med informasjon, og du blar gjennom DLS-tekst, programtype, gruppenavn/frekvens, signalstyrke/feilrate, bithastighet / kodek / kanaler, dagens dato og DL Plus (hvis tilgjengelig).

## Dynamic Range Compression (DRC)

Noen DAB-sendinger tilbyr Dynamic Range Compression (DRC). Denne funksjonen gjør det mulig for radioer å komprimere den dynamiske rekkevidden til lydstrømmen, slik at volumet på svakere lyder økes mens volumet til sterkere lyder reduseres. Dette kan være nyttig hvis du lytter til musikk med stort dynamisk rekkevidde i støyende omgivelser (f.eks., klassisk musikk mens du lager mat).

Hvis du vil endre DRC-innstillingen for Pinell north basic, velger du **MENU > DRC**, og deretter DRC high, DRC low eller DRC off.

## FM-radiomodus

FM-radiomodus mottar analog radio fra FM-båndet og viser RDS (Radio Data System) informasjon om stasjonen og sendingen (hvor dette sendes).

Hvis du vil gå til FM-radiomodus, trykk på **MODE** for å bla gjennom lyttemodusene til FM-radio vises.

Menyen for FM-radiomodus tilbyr følgende alternativer:

- Scan Settings
- Audio Settings
- Main Menu.



## Velge Stasjoner

For å finne en stasjon, trykk på **SELECT**. Frekvensvisningen begynner å gå opp når *Pinell north basic* skanner FM-båndet. Alternativt kan du skanne opp eller ned ved å trykke og holde nede ► eller ◀ eller still inn manuelt med et raskt trykk.

## Forhåndsinnstillinger

Du har 4 stk. forhåndsinnstilte knapper (1,2,3,4). Vennligst trykk (1,2,3,4) for å forhåndslagre favorittstasjonen din. Forhåndsinnstillinger lagres i radioen og kan ikke åpnes fra andre radioer.

For å lagre favorittstasjonen som en forhåndslagret stasjon, gi et langt trykk på en av knappene (1,2,3,4), og skjermen vil vise at du har lagret stasjonen.

Hvis du vil velge den forhåndsinnstilte stasjonen, vennligst gi et kort trykk på den riktige knappen (1,2,3,4) for å bytte favorittstasjon og fullfør deretter valget ditt.

## «Now playing»-informasjon

Mens en FM-stasjon spilles av, viser skjermen ett av de to følgende datasettene:

- Hvis RDS-informasjon er tilgjengelig, vises tjenestensnavnet (dvs. stasjonsnavn) som standard.

Du kan bla gjennom ytterligere RDS-informasjon ved å gi et langt trykk på **MENU**. Hver gang du trykker på **INFO** vil du bli vist et annet sett med informasjon. Du kan da bla gjennom RDS-radiotekst, RDS-programtype, frekvens og dagens dato.

Hvis ingen RDS-informasjon er tilgjengelig, vises den innstilte frekvensen.

## Innstillinger for skanning

Som standard stanser FM-skanningen ved alle tilgjengelige stasjoner. Dette kan føre til dårlig signal-til-støy-forhold (susing) fra svake stasjoner. Slik endrer du på skanneinnstillingene slik at de kun stanser på stasjoner med godt signal styrke, velg **MENU > Scaninstilling > Kun sterke stasjoner**

## Lydinstilling

Som standard gjengis alle stereostasjoner i stereo. For svake stasjoner kan dette føre til et dårlig signal-til-støy-forhold (susing). For å spille av svake stasjoner i mono, velg **MENU > Lydinstilling > Kun mono**

## Bluetooth-modus

Bluetooth-modus lar deg pare Bluetooth-enheter med *Pinell north basic* Audio-systemet.



### Pare Bluetooth-enheter med Pinell north basic

For å gå inn i Bluetooth-modus, trykk på **MODE** for å bla gjennom lyttemodusene til Bluetooth vises. På Bluetooth-smartenheten din, kontroller at Bluetooth er slått på og skann etter enheter. Velg *Pinell north basic* lydsystemet fra listen over tilgjengelige Bluetooth-enheter

### Kontroll fra Pinell north basic

Mens du er i Bluetooth-modus, kan du pause, spille av, gå til neste spor og gå til forrige spor (i spillelisten til Bluetooth-enheten som styrer radioen) ved bruk av knappene på *Pinell north basic*.

## Teknisk data for den inkluderte strømforsyningen

Produsent:	TT Micro AS, Olaf Helseths vei 6 0694 Oslo, Norge
Modellnummer:	AC79-0902500-Z
Inngangsspenning:	AC 100-240V
Inngangsfrekvens:	50/60Hz
Utgangsspenning:	DC 9V
Utgangsstrømstyrke:	2,5A
Utgangseffekt:	22,5W
Gjennomsnittlig effektivitet i bruk:	85,96%
Lav-lasteffektivitet (10%):	83,30%
Strømforbruk uten last:	0,1W



Dette symbolet på produktet eller i instruksjonene betyr at ditt elektriske og elektroniske utstyr skal kasseres på slutten av sin levetid, separat fra vanlig husholdningsavfall. For mer informasjon kan du kontakte lokale myndigheter eller forhandler som du kjøpte produktet fra..



Produktet er CE-sertifisert. Produsenten garanterer at dette produktet kun vil bli lagt ut på markedet i samsvar med direktivene LVD, EMC, RED og RoHS. Samsvarserklæringen finner du her sammen med produktet: [www.pinell.com/certificates](http://www.pinell.com/certificates)

\* Informasjonen i denne håndboken kan bli endret uten forhåndsvarsel.

Pinell er et merke for TT Micro AS ([www.ttmicro.no](http://www.ttmicro.no))  
Olav Helseths vei 5, 0694 Oslo, Norge (e-post: [support@pinell.no](mailto:support@pinell.no))