

NX-1200DE2 digital/analog

Jakt og Sikringsradioradio

BRUKSANVISNING


Takk for at du kjøpte denne Kenwood NX-1200DE2 jaktradioen!


LES BRUKSANVISNINGEN I SIN HELHET før du bruker radioen din.

GJEM BRUKSANVISNINGEN – Den inneholder viktige sikkerhets- og bruksanvisning for radioen



Viktig informasjon:

 **ADVARSEL!** Hold aldri radioen slik at antennen er i nærheten av ansiktet eller øynene når du sender. Radioen fungerer best når mikrofonen er 5 til 10 cm fra munnen din og holdes vertikalt.

 **ADVARSEL!** Benytt aldri radioen med for høyt volum når du benytter headset eller liknende utstyr.

 **ADVARSEL!** Kortslett ikke batteripolene.

TRYKK IKKE INN sendeknappen om du ikke skal sende med radioen.

UNNGÅ å oppbevare radioen i direkte sollys, eller å bruke den i omgivelser der temperaturen er lavere enn -30°C eller høyere enn $+60^{\circ}\text{C}$.

MODIFISER IKKE radioen. For at radioen skal være vannsikret, må tilbehørslokket være skrudd fast dersom tilbehør ikke benyttes.

Om tilbehør benyttes, se til at avlastningsfeste benyttes slik at pakninger er i god kontakt med tilbehørskontakten.

Om du bruker batterier/ladere av annet fabrikat enn Kenwood kan det påvirke radioens funksjon, og innebære at garantien ikke gjelder.

VI RESERVERER oss mot eventuelle trykkfeil og/eller feilskrivninger i denne bruksanvisningen.

KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

tom side

KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

Innholdsfortegnelse:

Forberedelser	4
Installere/fjerne batteriet.....	4
Installere antennen.....	4
Installere belteklips.....	5
Installere deksel over tilbehørskontakt.....	5
Installere tilbehør som monofon eller annet talegarnityr.....	5
Knapper/taster og display	6
Knapper foran på radioen	6
S knappen – valg av Subtone på analoge kanaler.....	6
A knappen – Knapp for digital kryptering/analog scrambler på/av	6
B knappen – Valg (ned) av PL-tone, VOX følsomhet, analog scrambler kode eller digital Kryptonøkkel.....	6
C knappen – Kort trykk starter VOX talestyrt sending når du bruker eksternt talegarnityr. <i>Knappen fungerer også som valg (opp) av PL-tone, VOX følsomhet, analog scrambler kode eller digital krypto nøkkel</i>	6
○ knappen – Scan av/på.....	6
■ knappen – Monitor (squelch av på analoge kanaler).....	6
△ knappen – Lås tastatur på/av.....	6
Knapper på siden av radioen	6
Senderknappen.....	6
ALARM knappen på sikringsradio versjonen av NX1200DE2.....	6
Knapp for valg av sendereffekt.....	6
Generelt, hvordan bruke radioen	7
Hvordan lade radioen.....	7
Hvordan skru radioen PÅ/AV og justere Volum.....	7
Hvordan velge kanalbank (Zone) og kanal.....	7
Hvordan sende og motta.....	7
Hvordan skru på/av Digital/Analog kryptering og valg av Krypto-nøkler i digital modus.....	8
Hvordan velge mellom høy og lav sendereffekt (5 eller 2,5w).....	8
Hvordan skru på/av, og velge Sub-toner på analoge kanaler.....	8
Hvordan skru på/av VOX (talestyrt sending) og justere følsomheten for sending.....	8
Hvordan skru på/av Scanning på valgte kanalbank.....	9
Hvordan åpne høyttaler uten squelch med monitor knappen på analoge kanaler.....	9
Hvordan låse tastatur og kanalvalg med tastelås knappen.....	9
Hvordan utløse ALARM på Sikringsradio med NØD -tasten.....	9
Display og symboler	10
Vedlikehold	11
Hvordan rengjøre radioen.....	11
Batterivedlikehold under oppbevaring.....	11
Importør informasjon	11
Hvordan du kan registrere din nye Jakt eller Sikringsradio	12

KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

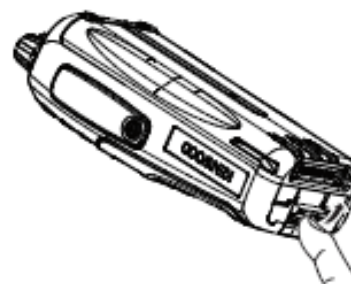
Forberedelser

Installere/fjerne batteriet

Legg batteriet langs ryggen på radioen og trykk batteriet ned med jevn styrke/kraft til du ser/hører at batterilåsen klikker i låst posisjon



For å løsne batteriet må du løfte opp dekselet som skjuler Utløserknappen (dette gjøres lett med oppsiden av fingeren)



Deretter trykker du inn utløserknappen under samtidig som at du løfter batteriet opp og bort fra radioen.



HUSK å aldri kortslutte batteriet, eller kaste det inn i flammer/bål da dette kan forårsake en eksplosjonsartet brann! Aldri demonter batteriet!

Installere antennen

Skrue antennen (med klokka) ned på antennefestet på din nye Kenwood NX-1200 Jaktradio.

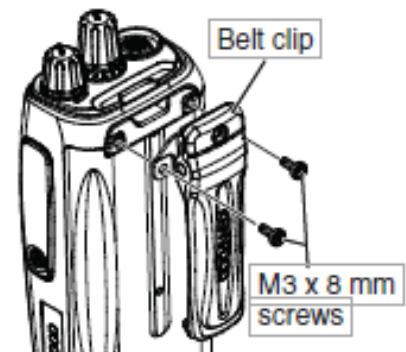
Fest antenne ved å skru denne ned til du merker at antennen får motstand, men pass på å ikke overtrekke ved å vri for mye da dette kan resultere i skader på gjengepartiet enten på antennen eller radioen!



KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

Hvordan montere belteklipsen

Fest belteklips bak på radioen med de medfølgende skruene.



Installere deksel over tilbehørskontakten

Fest det medfølgende dekselet med den medfølgende skruen. Dette sikrer at fukt ikke får tilgang til tilbehørskontakten når denne ikke er i bruk.



Installere tilbehør som monofon eller annet talegarnityr

Fest tilbehørspluggen i sidekontakten på radioen. Plasser strekkavlasteren over pluggen og la denne skli inn sporene over kontakten, trykk deretter strekkavlasteren forsiktig inn mot radioen og fest denne med den medfølgende skruen.







Grunnen til at vi anbefaler at du bruker strekkavlasteren er at denne sikrer en tett flate mellom tilbehørskontakten og radioen samtidig som at ledningen strekkavlastes.

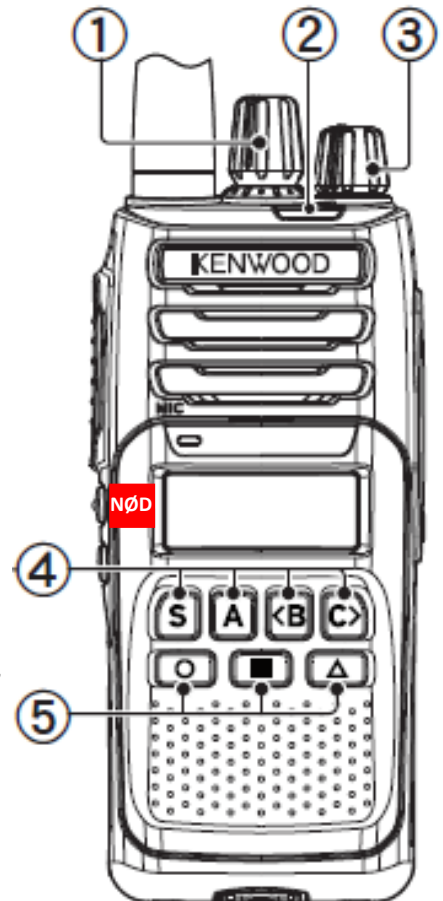


KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

Knapper og taster på radioen

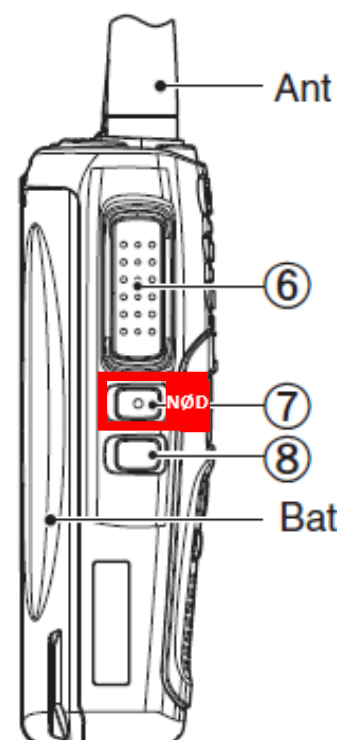
Knapper og taster på fronten av radioen

- ① **Kanalvelger**
- ② **Flerfarget LED lys**
 -  Rødt = Sender på
 -  Grønt = Trafikk på kanalen i analog modus
 -  Gult/Grønt = Trafikk på kanalen i digital modus
- ③ **PÅ/AV + Volum Knapp**
- ④ **Øvre Funksjonstaster:**
 - **S** tasten brukes til valg av subtone sammen med tastene **< B og C >**
 - **A** tasten brukes for å slå på/av analog eller digital kryptering. Lang trykk og valg av digital kryptonøkkel.
 - **< B** knappen styrer VOX talestyrt sending.
 - **< B og C >** tastene er valg taster for valg av Subtoner, følsomhet på VOX og valg av kode-nøkkel når radioen brukes med digital kryptering.
 - **C >** Tasten alene vil skru på VOX talestyrt sending, mens følsomheten justeres med **< B og C >** tastene.
- ⑤
- ⑥ **Nedre Funksjonstaster:**
 -  Tasten starter/stopper scanning på den kanal-banken du benytter.
 -  Tasten åpner squelch når den holdes inne slik at svake stasjoner kan høres
 -  Tasten er tastelås PÅ/AV



Taster på siden av radioen

- ⑦ **Sendetast (trykk for å sende/slipp for å lytte)**
- ⑧ **NØD-tast for å utløse ALARM på Sikringsradio**
- ⑨ **Tast for å velge lav eller høy utgangseffekt (5/2,5W)**
Denne tasten må holdes nede lenge for å gjøre valg!



KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

Generelt, hvordan bruke radioen

Hvordan lade radioen

Kenwood NX-1200DE2 er levert med KNB-45L Lilon batteri på 2000mAh.

Batteriet lades i KSC-35S bordladeren som følger med. Ladetiden er ca 1 time fra lavt batteri til ca 80% kapasitet, og deretter nok 1 time for å fylle opp de siste 20% til totalt 100%. Fargen på lysdioden på laderen viser rødt til batteriet er ladet, og skifter deretter til grønn farge.

NB! Husk å lade batteriet under lagring utenfor jaktradiosesong/bruk ca. hver 3 mnd. da batteriet kan miste spenning under kritisk nivå om det blir liggende for lenge uten lading.

(Dette gjelder alle Lilon batterier uansett merke)

Hvordan skru radioen PÅ/AV og justere Volum

For å skru på radioen vrir man på Volumknappen ③ mot høyre og justerer volumet til ønsket nivå.

NB! Husk å begrense volumet på radioen når du bruker audiotilbehør for å unngå ubehag!

For å slå av radioen vrir Volumknappen ③ mot venstre til en hører et lite knepp og ser at displayet i radioen går av.

Hvordan velge kanalbank (Zone) og kanal

Når du skrur på radioen, vil denne starte på den kanalbanken og kanalen du brukte sist.

Kanalene i denne jaktradioen er fordelt i kanalbanker (Zones). Kanalbank velges gjennom å benytte funksjonstesten **C** > på fronten av radioen. Trykk en eller flere ganger på denne tasten for å velge rett kanal bank.

Følgende kanalbanker er tilgjengelige:

- Norge D = Norske Digitale Jaktradiokanaler
- Norge A = Norske ANALOGE Jaktradiokanaler
- DANMARK = Dansk Jaktradio Kanal
- NORGE SA = Norske Sanke Kanaler
- SIKRINGS = Norske Sikringsradiokanaler
- SVERIGE = Svenske Analoge Radiokanaler
- SE DIGI = Svenske Digitale Jaktradiokanaler

Når du har valgt riktig sone, velger du kanal ved å vri på Kanalvelgeren ①.

Hvordan sende og motta

Når du har slått på radioen, justert Volum til ønsket nivå, valgt rett kanalbank og kanal kan du sende gjennom å trykke på sendetasten ⑥ på siden av radioen.

Hold radioen vertikalt foran deg og snakk tydelig inn i mikrofonen med en avstand på 5 til 10cm fra munnen til mikrofonen på fronten av radioen.

Om du ønsker å benytte eksternt audiotilbehør, snakker du på samme måte.

Dersom du sitter på post, eller av andre årsaker ikke ønsker å snakke høyt kan du trekke radioen eller eksternt audiotilbehør nærmere munnen og hviske inn i mikrofonen.

Generelt, hvordan bruke radioen

Hvordan skru PÅ/AV Digital eller Analog Kryptering og valg av Krypto-nøkler i digital modus

Digital og Analog Kryptering er to vidt forskjellige ting.

Digital kryptering er med valg av Kryptonøkkel, mens Analog kryptering er en form for stemme forvrenger. Sikkerheten mot avlytting er best på den digitale krypteringen.

Kryptering slås PÅ/AV ved å trykke på tasten **A** og på Analog Kryptering er dette eneste valg. På Digital Kryptering kan du i tillegg velge Kryptonøkkel gjennom å holde inne **A** tasten i 2 sekunder, og deretter velge nøkkel med **< B C >** tastene. Kvitte for valg gjennom å trykke på tasten **S**.

NB! Radioen er programmert med KEY1 og KEY2 fra oss som leverandør, men dersom ditt jaktlag ønsker en unik Kryptonøkkel er det mulig å spørre din forhandler om hjelp til dette. (gjelder kun for samtidig bruk av Kenwood radioer i samme jaktlag)

Hvordan velge mellom høy og lav sendereffekt (5 eller 2,5w)

Denne Jaktradioen husker hvilken effekt du brukte sist den var på. Det betyr at dersom du ser symbolet **L** i displayet, er radioen satt i Lav Effekt (2,5w).

For å veksle mellom Høy og Lav effekt trykker du på ny på tast nr **(8)**.

Dersom symbolet **L** er borte fra displayet er radioen tilbake i Høy effekt (5w).

Hvordan skru på/av, og velge Sub-toner på analoge kanaler

For å kunne bruke Sub-toner på denne radioen må du først velge den analoge kanalen du vil bruke. Deretter trykker man to ganger på tasten merket **S**. Når dette er gjort viser displayet **TONE OFF**. Velg Sub-tone med **< B eller C >** tastene til du kommer til ønsket tone og deretter trykk på **S** tasten for å bekrefte valg.

For å skru av Sub-tone, gå gjennom samme prosess på ny, men trykk på **< B** tasten til displayet viser **TONE OFF**. Trykk på **S** tasten for å bekrefte valg.

Hvordan skru på/av VOX (talestyrt sending) og justere følsomhet.

VOX er stemmestyrt sending. Denne funksjonen fungerer kun når det benyttes eksternt audio-tilbehør som monofon eller mikrofon med luftslange D-bøyle eller G-bøyle.



VOX skrur på ved å trykke på tasten **< B** og deretter velge følsomhet for sending med **< B eller C >** tasten. Når ønsket nivå er valgt, trykk raskt på tasten **S** for å bekrefte ønsket nivå.

For å skru av VOX, trykk på tasten **< B** og trykk deretter på tasten **< B** til display viser **OFF**, kvitter deretter med å trykke på sendertasten **S**.

Generelt, hvordan bruke radioen



Hvordan skru på/av Scanning på valgte kanalbank

Scanning på denne Jaktradioen er per kanalbank. Det betyr at dersom du bruker en Norsk Analog kanal og starter Scanning, vil alle de Norske Analoge kanalene være med i Scanning listen.


For å starte Scanning trykker du på  tasten. Displayet viser **SCAN** samtidig som at symbolet  vises i Displayet. Når det oppdages et signal på en kanal, vil kanalnummeret vise i Displayet. Når sendingen på denne kanalen opphører, vil radioen fortsette å scanne etter andre signaler innen samme kanalbank.

Hvordan åpne høyttaler uten squelch med monitor knappen på analoge kanaler

Av og til kan det være ønskelig å høre på et meget svakt signal på analoge kanaler selv om dette betyr at signalet ligger under squelch terskelen som gjør at radioen ikke suser når det ikke er trafikk på en kanal.


For å åpne høyttaler uten squelch, trykk på tasten merket .
Symbolet  vises så lenge denne funksjonen er i bruk.

Hvordan låse tastatur og kanalvalg med tastelås knappen

Om du ønsker å låse radioen på en bestemt kanal og/eller vil låse tastaturet, bruker du  tasten. Display viser **LOCKED** når en går inn i låst modus.

Ved å trykke på denne kan du veksle mellom låst og åpen kanalvelger tastatur. Volumknappen og senderknappen er ikke påvirket av tastelås funksjonen.

Hvordan utløse **ALARM** med **NØD**-tasten

Dersom denne radioen er registrert som Sikringsradio hos sikringsradioen.no, kan du utløse **ALARM** gjennom å holde inne **NØD**-tasten  i 3 sekunder. Når **ALARM** blir sendt, ser du at rød LED lyser opp og hører toneoppkallet som sendes. Snakk tydelig inn i mikrofonen på fronten av radioen når du får svar fra vaktentralen.

KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

Display på fronten av radioen



Symbol	Beskrivelse
	Dette symbolet viser signalstyrken på det mottatte signalet
	Høytaler symbolet er synlig når en åpner squelch manuelt
	Blinker dersom du mottar gruppesamtale på en digital kanal
	Vises i Talk Around (ikke brukt i denne versjonen av Jaktradio)
	Indikerer at radio er i scanning på den kanalbanken som er valgt
	Melding er mottatt i digital modus (ikke brukt i denne versjonen av Jaktradio)
	Indikerer at en bruker en prioritert kanal (ikke brukt i denne versjonen av Jaktradio)
	Radioen er satt i lav effekt (2,5w)
	Digital kryptering / Analog scrambler aktivisert
	Batterinivå indikator
	Pil symbolet er ikke brukt i denne versjonen av Jaktradio
	Strek symbolet viser at VOX (talestyrt sending) er slått på

KENWOOD NX1200DE2 Digital og Analog Jakt og Sikringsradio

Vedlikehold

Hvordan rengjøre radioen

Kenwood NX-1200DE2 Jaktradio er en radio med tettingsgrad IP54 og IP55 i tillegg til at er sertifisert etter MIL Standard 810C, 810D, 810E, 810F og 810G.

I praksis betyr dette at radioen skal tåle bruk i ruskevær og i et temperaturspenn mellom -30 og +60 grader.

For å rengjøre radioen må vi be om at du setter på deksel over mikrofonpluggen før radioen rengjøres med en lett fuktet fille eller klut.

Batterivedlikehold under oppbevaring

NB! Husk å lade batteriet under lagring utenfor jaktradiosesong/bruk ca. hver 3 mnd. da batteriet kan miste spenning under kritisk nivå om det blir liggende for lenge uten lading.

(Dette gjelder alle Lilon batterier uansett merke)

Importør informasjon



Datamatik as

Datamatik AS er Nordisk distributør for Kenwood.

DATAMATIK AS

Telefonnr: 22 30 17 30

Org.nr.: 990 129 061

datamatik@datamatik.no

Adresse:

Jerikoveien 16

1067 Oslo

For førstelinje support ber vi om at du kontakter forhandleren der du kjøpte denne radioen.

Hvordan du kan registrere din nye Jakt eller Sikringsradio

Hvordan registrere din nye Jaktradio

Gratulerer med din nye Kenwood NX-1200DE2 Jaktradio!



Viste du at du kan registrere din nye Jaktradio hos Norges Jeger- og Fiskerforbund?

Har du en Jaktradio registrert der fra før er ikke dette nødvendig da du løser en konsesjon for så mange radioer du ønsker i ditt eie.

Her er lenken til mer informasjon hos Norges Jeger- og Fiskerforbund:

<https://www.njff.no/jakt/Sider/Jaktradio.aspx>

Hvordan registrere din nye Sikringsradio

Gratulerer med din nye Kenwood NX-1200DE2 Sikringsradio!



For at du skal få full utnyttelse av din nye Sikringsradio anbefaler vi at du registrerer denne hos Sikringsradioen AS. Sikringsradioen koordinerer nettverket av Sikringsradio baser i hele landet sammen med sine Sikringsradio lag. Gjennom å registrere din Sikringsradio vil du kunne få hjelp om uhellet skulle være ute.

Her er lenken til mer informasjon hos Sikringsradioen:

<https://sikringsradioen.no/>