



SepuraPortable er en universal løsning designet av Northcom - med mange bruksområder. Den kan benyttes som Gateway, Repeater eller bare som en mobil radio. Løsningen er bygget rundt en Sepura SCG22 som har en uteffekt på 10W i både TMO og DMO. Den tåler å være i drift i lukket tilstand grunnet intern kjøling og er derfor godt egnet å settes igjen som en gateway eller repeater for å øke dekningsområdet. Batteriteknologi av type Li-Ion sikrer lav vekt, lav selvutlading og stabil driftstid samt svært rask opplading. Alle kontakter sitter lett tilgjengelig i topp av kofferten og er beskyttet mot vær og vind. Innebygd GPS antenne. Alt medfølgende tilbehør har plass i lokket på kofferten.

Medfølgende tilbehør:

- Mikrofon
- IP67 230V – 12V/132W omformer
- 230V kabel
- Ladekabel med sigarettplugg
- Antenne $\frac{1}{2} \lambda$, 5dB Gain - N
- N-Vinkeladapter
- Magnetfotantenne m/ 5m kabel - N

Tekniske data:

- Driftspenning: 10-32VDC
- Ladestrøm: 7A @ 12V
- Ladetid: Inntil 50 minutter ved helt utladet batteri
- Driftstid: 5-20 timer avhengig av bruk
- Vekt: 10KG
- Finnes i Gul og Sort utførelse

Tilkoblinger:

1. **Audio**
2-pins kontakt for tilkobling av ekstern høyttaler. 8W, 4 ohm.
2. **Programmering/eksternt kontrollpanel**
15 pins D-SUB som brukes enten til programmering eller tilkobling av eksternt kontrollpanel som HBC.
3. **Drift**
Driftspenning/lading 10-32VDC.
4. **Antenne**
N – 50ohm



Interne brytere:

1. **Power PÅ/AV.**
Gir strøm til radiomodulen i kofferten. Batteri kan fremdeles lades i avslått tilstand.
Det anbefales at radio skrur av via betjeningspanelet for å sikre korrekt avregistrering i Nødnett.
2. **Høyttaler**
Bryter med 3 posisjoner.
OPP: Intern høyttaler i koffert.
MIDT: Høyttaler frakoblet
NED: Høyttaler på ekstern tilkobling.
3. **Batteriindikator**
Ved å trykke og holde knapp for batteriindikator vises spenning fra det interne batteriet.
Spenningsområdet vil ligge fra 12,7-14,4V.



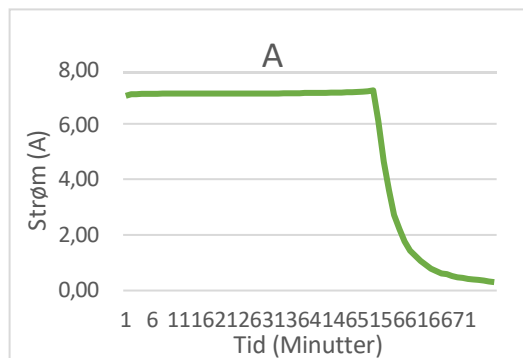
Lading:

Koffertens interne batteri starter opplading automatisk straks en ekstern strømkilde tilkobles (3. Drift).
Kan lades med medfølgende 230V strømforsyning eller ekstern kilde med spenningsområde mellom 10-32VDC.
Strømtrekket ved 12DC vil ligge konstant på ca. 7A helt til batteriet er fulladet.
Batteriet går da automatisk over i vedlikeholdslading.

OBS! Ved fullstendig utlading av batteriet er det meget viktig at opplading skjer så snart som mulig og maks innen fire uker. Dette er fordi batteriet kan ta skade av lagring i utladet tilstand.




Egenskaper:

- 10W uteffekt
- Intern sirkulasjonsvifte for kjøling med termostat på 40 grader celsius.
- Alle kontakter og tilkoblinger er beskyttet mot fukt/vann
- Lav egenvekt grunnet Li-Ion batteriteknologi, ca. 10KG
- Alt nødvendig tilbehør i egen lomme i lokket
- Kan lades fra 10-32VDC og 230VAC



Betjening:



- Slå på terminalen** Trykk på modusknappen.
- Slå av terminalen** Hold modusknappen inne til "Slår av" vises i display.
- Justere volum** Vri på NaviRattet, bytt tilbehør for volumjustering med ▲ og ▼.
- Nødanrop** Hold nødknappen inne (normalt minst 3 sekunder).
- Bytte talegruppe** Trykk på modusknappen en gang, vri NaviRattet for å velge fra listen av talegrupper i aktuell mappe, eller slå talegruppens nummer ved hjelp av tastaturet. Vent eller trykk på PTT-knappen for å aktivere den aktuelle gruppen.
- Bytte mappe** Trykk på modusknappen en gang og bruk så navigeringsknappene ◀ og ▶ for å velge mappe. Endre mappenivå med ▲ og ▼. Bytt deretter talegruppe som over.
- Anrop til talegruppe** Trykk på PTT-knappen.
- Anrop til terminal** Slå terminalens nummer, velg trafikkmetode**  eller  med navigeringsknappene ▲ og ▼ og trykk på PTT-knappen for å ringe opp.
- Telefonsamtale** Slå telefonnummeret og velg trafikkmetode**  med navigeringsknappene ▲ og ▼ og trykk deretter på ønsket valgknapp eller den grønne knappen for å ringe. Trykk deretter på den andre valgknappen eller rød knapp for å avslutte samtalen.
- Sende status** Trykk på modusknappen to ganger og vri deretter på NaviRattet for å velge en statusmelding. Trykk på PTT-knappen to ganger for å sende statusen til aktuell talegruppe. Statusmeldingene kommer du også til fra menyen.
- Gå til meny
Fra normalmodus** Trykk på ▼ en gang for for å se hvilke menyer som er tilgjengelige.
Trykk på ◀ eller ▶ for å navigere mellom menyene.
Trykk på ▼ for å velge meny.
Trykk på ◀ eller ▶ for å flytte mellom fanene i menyen.
- Hold rød knapp inne for å forlate menyen og gå tilbake til standardskjermen. Du kan også vente, så vil terminalen gå tilbake til normalmodus etter en periode.

* Forutsetter at terminalen er forberedt på uavhengig volumkontroll.

** Trafikkmetode kan avvike på det aktuelle nettet terminalen brukes på.

Aktivere menyvalg

I menyfaner kan du endre terminalens innstillinger ved å markere eller avmarkere en kryssboks. Trykk på angitt valgknapp for å aktivere en funksjon (kryssboksen blir markert) eller for å deaktivere den (kryssboksen blir avmarkert). I den menyen du velger nett kan kun ett nett være valgt av gangen, så tidligere valg avmerkes automatisk om du velger nytt nett.

Skrive tekst

I visse menyfaner kan du skrive inn tekst, f.eks skrive en tekstmelding.

Gjør slik:

Trykk på valgknappen **Opprette** for å starte inntastingen.

Skriv inn eller rediger teksten med de alfanumeriske tastene.

Trykk på angitt valgknapp for å bekrefte inntastingen eller avbryte funksjonen.

Benytte forhåndsprogrammerte knapper

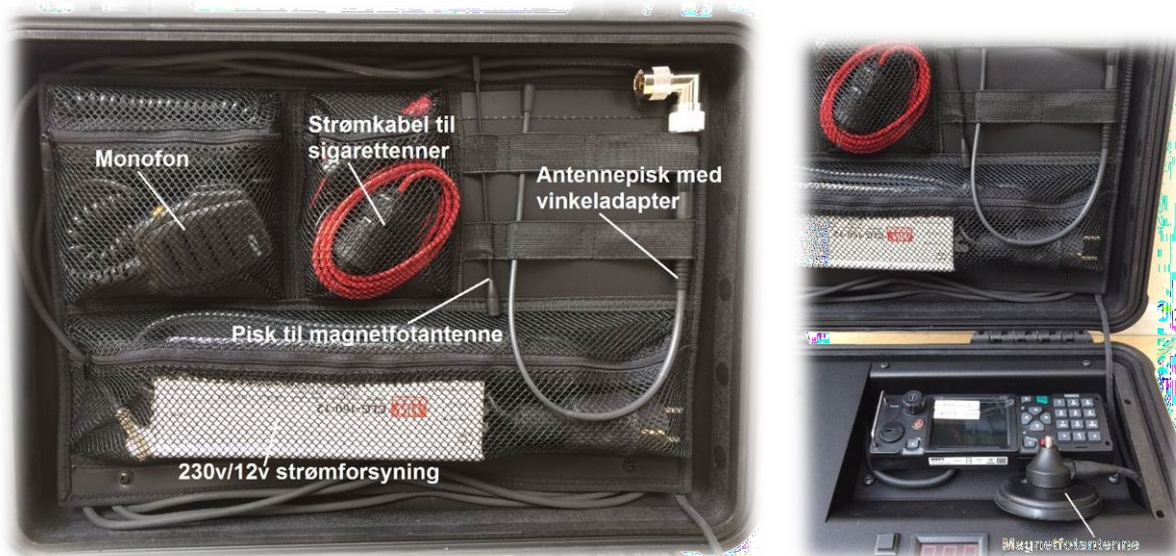
Hold ønsket programmerbar knapp inntrykket.

(Du kan også få fram en liste over de programmerte knappenes funksjoner med hjelpeknappen om terminalen er konfigurert for det). For visse programmerte knapper holder det med ett trykk for å utføre en funksjon, mens andre knapper er navigeringsknapper som krever ytterlige steg.

Ikoner:

BESKRIVELSE	IKON	BESKRIVELSE	IKON	BESKRIVELSE	IKON
PTT-samtale		Søk/filtrer tekst		Ikke komplett melding	
Broadcastsamtale		Nivå opp i mapper		Radioinformasjon	
Trafikkmodus: telefon		Lavt batterinivå		Scanning	
Sending sperret		Lone Worker		Innstillinger	
Nødanrop		Covertmodus		WAP	
Ulest melding		Ukryptert samtale		E2E-kryptert samtale	
DMO utgående anrop		Utalarming		Telefonisamtale	
DMO inngående anrop		Vri NaviRattet for å flytte markøren medurs		Vri NaviRattet for å flytte markøren moturs	
Talegruppe		Kommunikasjonsfeil		Statusmelding	
Mappe		DMO-repeater		Innboks	
Tapt anrop		Enveis samtale		Telefonbok	
DMO-gateway		Gruppefokus		Samtalehistorikk	
DMO-repeater tilgjengelig		GPS		Lagrede meldinger	
Signalstyrke		Trafikkmodus: TETRA		GPS aktivert	
Volum: høyttaler		Innkommende anrop		Utgående samtale/Sendt melding	
Volum: speaker mic.		Talegruppemapper		Valg av nett/Pakke data sesjon	
Volum: rør		Ytre alarm aktivert		Tekstmaler (SDA)	
Volum: alle tilbehør		Funksjonen aktivert			
Tastelås aktivert		Funksjon deaktivert			

Pakking av tilbehør:



Det er viktig at tilbehøret pakkes i lokket som anvist på bildet for å få plass.

Radioterminalens betjeningspanel er utstyrt med en bøyle for å forhindre at radioen utilsiktet betjenes når lokket på kofferten er lukket.