



Sepura Portable v.4

SepuraPortable er en universal løsning 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 $\frac{1}{2}$ λ , 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.

