



Transportabelt utrymningslarm

Batteridrivet mobilt larm för temporärt arbete på utsatta platser

TOLEKA's NAC2500 / NAR2500 med siren, varningsljus, livetal, radiokommunikation och återrapportering av status.

TOLEKA's transportabla utrymningslarm har designats och utformats för att till bästa sätt tillgodose behovet för kommunikation och utrymningslarm för personal som arbetar inom ett område där en permanent installation inte är möjlig eller ej krävs. Till exempel för miljöer där det är kostsamt att dra ut kablage för ström och kommunikation så är detta batteridrivna och fullt övervakade mobila larm framtaget.

En kontrollenhet (NAC2500) kan kontrollera flera transportabla larmväskor (NAR2500) med rullhjul. Larmväskorna indikerar visuellt för användaren om denna är utan kontakt med sändaren samt om batterinivån är låg. Via kontrollenheten så kan operatören kommunicera med användaren både via tal samt aktivering av varningsljus och aktivering av larmsirenen. Både den sändande kontrollenheten och det transportabla larmet har möjligheten att kommunicera över radio med hjälp av mikrofon och högtalare.

Alarmsignalering och talkommunikation mellan kontrollenheten och den portabla enheten uppnås med hjälp av certifierade digitala radiosändtagare som verkar i VHF (136MHz-174MHz) eller UHF (403MHz-470MHz).

Det portabla larmet är installerat i en IP67, vattentät och dammtät gul väska med hjul och utdragbart handtag och består av:

- Batteri
- Radiosändtagare (VHF eller UHF) med mikrofon
- 2 LED för att indikera:
 - Ström På/Av
 - Lågt batteri
- 4 varningsljus för att indikera:
 - Alarm
 - Talkommunikation
 - Kommunikationsfel
- En 115 dB @1m siren för larm från kontrollenheten
- En högtalare för röstkommunikation

| Viktig basfakta - NAC2500 Kontrollenhet | |
|---|---|
| Strömförsörjning | 230VAC/10A 50Hz-60Hz. Enfas (L/N/G). 12VDC/26Ah VRLA 12VDC/20Ah LiFePO4 (som reservström vid behov) |
| Driftspänning | 13.5 VDC (12VDC nominal) |
| Strömförbrukning | VHF & UHF: 1-25W: 11A max 25-40W: 14.5A max Vilostrom: 505 mA |
| Radiofrekvens | VHF: 136MHz-174MHz UHF: 403MHz-470MHz |
| Räckvidd | 30 km (beroende på miljö) |
| Antennanslutning | 50Ω N typ hona |
| Arbetstemperatur | -30°C till 60°C |
| Kommunikation | Trådlöst över radiofrekvens |
| Nödknapp | 1 |
| Strömindikering | LED |
| Bekräftningsindikering | LED och sirenton |
| Aktiveringsindikering | LED och sirenton |
| Indikering lågt batteri | LED |
| Installation | 19" 2U rackmonteringspanel |
| Dimensioner | Mechanical controller: 49 cm 2U Console: 215 x 68 x 90 mm (LxWxH) |
| Vikt | 7.5 kg |
| Skyddsklass | Mechanical controller: IP44 Console: IP66 NEMA 4 |
| Certifikat och godkännanden | CE RoHS |

Viktig basfakta - NAR2500 Transportabelt larm

| | |
|------------------------------------|--|
| Strömförsörjning | 12VDC/26Ah VRLA 12VDC/20Ah LiFePO4 batteri Extern batteriladdare (230W single O/P) |
| Driftspänning | 13.5 VDC (12V DC nominal) |
| Strömförbrukning | VHF & UHF: 1-25W: 11A max 25-40W: 14.5A max Vilostrom: 505 mA |
| Radiofrekvens | VHF: 136MHz-174MHz UHF: 403MHz-470MHz |
| Räckvidd | Upp till 30 km (beroende på miljö) |
| Antennanslutning | 50Ω avtagbar |
| Arbets temperatur | -30° till 60°C |
| Kommunikation | Trådlöst över radiofrekvens |
| Av/på-funktion | Ja |
| Test/Stop-funktion | 1 |
| Strömindikering | LED |
| Indikering låg batteri | LED |
| Aktiveringsindikering | LED och sirenton |
| Installation | Gul väska med hjul och utdragbart handtag |
| Dimensioner | 50 x 30.5 x 45.7 mm (LxWxD) |
| Vikt | 13.5 kg |
| Skyddsklass | IP67 |
| Certifikat och godkännanden | CE RoHS STANAG 4280/Def Stan 81-41 |

- TEST / STOP-knapp för att testa om enheten är funktionell och stoppa larmsignalen

Kontrollenheten är installerad i en 19 "2U rack-monteringspanel och består av:

- Strömförsörjning / Batteriladdare
- Radiosändtagare (VHF / UHF) styrhuvud med mikrofon
- LED-indikator
- Integrerad Motorola radio

Larm- och indikeringspanel för radio kan installeras på ett avstånd av maximalt 5 m från kontrollstationen

- Larm- och indikeringspanelen omfattar 4 LED för att indikera:
Ström På/Av
Alarmaktivering
Alarmbekräftelse
Lågt batteri
- Återställbar "svamp-tryckknapp" för larmaktivering / avaktivering



Produkter

| ART.NR |
|---------|
| NAC2500 |
| NAR2500 |