



- Enhet för överföring av trådade larm till trygghets-telefon samt styrning av utrustning från trygghets-telefon
- Kommunikerar på harmoniserad EU frekvens speciellt tilldelad trygghetslarm
- Dubbelriktad radiokommunikation säkerställer att radioförbindelsen fungerar
- Hanterar 5 digitala ingångar och 1 utgång
- Ingångar kan konfigureras för att reagera på slutningar eller brytningar
- Utgång kan slutas, brytas, byta tillstånd eller pulsas under valri tid
- Strömförsörjs via AC-adapter
- Batteribackup vid nätbortfall
- Ger larm för nätbortfall och låg batterinivå
- Valfritt automatiskt provlarm till trygghets-telefon

IOR kommunikationsenhet

IOR kommunikationsenhet används för att styra och övervaka tillbehör till trygghetstelefon NEO. Tillbehören kan vara givare såsom dörr-, säng- eller mattlarm, men även annan styrbar utrustning såsom dörrlås.

Eftersom IOR reagerar på en slutning eller brytning av en strömslinga, kan alla tillbehör som har reläutgång användas tillsammans med trygghetstelefonen.

In- och utgångar

IOR kan övervaka 5 digitala ingångar och styra 1 utgång. Ingångarna kan konfigureras att reagera på slutningar och brytningar, medan utgången kan konfigureras att sluta, bryta, ändra tillstånd eller ge en puls under en valfri tid.

Radiokommunikation

IOR sänder och tar emot all information på den harmoniserade EU frekvens som är speciellt tilldelad för trygghetslarm. Tack vare att IOR fungerar som en transceiver, där sändaren även fungerar som mottagare, fås alltid ett kvitto på att larmet har nått mottagaren.

Strömförsörjning

IOR strömförsörjs normalt ifrån en AC-adapter, men kan även användas i de fall då 12V-system är tillgängligt.

Batteribackup

Ifall ett strömavbrott skulle inträffa skickas ett nätbortfallslarm till huvudenheten. Därefter drivs enheten av ett inbyggt backup-batteri som är av laddningsbar typ.

Det är viktigt att larmcentralen sedan får reda på när batteriet i IOR håller på att ta slut. Därför skickas ett batterilarm när batterispänningen understiger en viss nivå.

Programmering

All enkel programmering görs via byglar inne i apparaten, medan eventuella avancerade inställningar görs via dator.

Automatiskt provlarm

För att säkerställa funktionen hos larmsändaren, kan IOR konfigureras att regelbundet skicka ett provlarm till huvudenheten. Hur ofta man vill att provlarmet ska skickas kan väljas och vid behov ändras av kunden.

Avancerade konfigurationer

Genom IOR's flexibilitet finns det möjlighet att bygga mer omfattande system tillsammans med trygghetstelefonen. Dessa kan innehålla ett flertal olika larmsändare samt en styrbar enhet såsom en indikeringslampa eller dörrlås.

Tekniska data

IOR uppfyller samtliga av EU ställda krav för CE-märkning.

Frekvens: 869.200-869.250 MHz

CE-direktiv: R&TTE 1999/5/EC
LVD 73/23/EEC
EMC 89/336/EEC

Normer: EN 60950-1:2001
EN 301489-3 v1.4.1
EN 300220-3 v1.1.1

Bredd: 89 mm

Höjd: 63 mm

Djup: 26 mm

Vikt: 85 g

