

# LARMSÄNDARE ODEN

## ÖVERVAKAD

## LARMÖVERFÖRING

### Allmänt

Larmsändare ODEN används för övervakad larmöverföring. Den ansluts till nättjänst i larmnätet Multicom.

### Funktionell design

ODEN är designad för enkel installation och service samt bästa möjliga funktion. Justerbara fästhål underlättar montaget.

Kåpan lossas enkelt med en enda skruv. Alla anslutningar är gjorda med jackbara plintar för att underlätta service.

Den öppningsskyddade stålkåpan innebär en hög säkerhet för klass I- och II-anläggningar. För klass III är kapslingen dessutom borskyddad.

### Svensk standard

ODEN uppfyller svensk standard enligt SS-EN 501 36-1-2.

### Användningsområde

ODEN används för alla typer av larm: inbrotts-, överfalls-, brand-, nöd- och driftlarm.

Oden finns i två utföranden, för:

- Inbrotts- och överfallslarm klass III.
- Inbrotts- och överfallslarm klass I och II samt alla övriga larm.

### Anslutning av larm

ODEN har 8 larmingångar. Antalet ingångar som kan användas bestäms av vilken Multicomtjänst ODEN ansluts till.

Vid anslutning till en 1-kanalig nättjänst används ingång 1. Vid en 2-kanalig nättjänst ingångarna 1 och 2 osv.

### Programmering

ODEN programmeras inte. All programmering är gjord i larmnätet Multicom.

### Anslutning till Multicom

ODEN ansluts till Multicom nättjänst via en tvåtrådig ledning till nättjänstens överlämningspunkt hos kunden.

### Miljöanpassad

Vid konstruktionen av ODEN har särskild hänsyn tagits till miljön. Den innehåller därför inga bromerade flamskyddsmedel PBDE eller PBB.

Kapslingen kan lätt separeras från elektroniken för återvinning. Förpackningen är gjord av till största delen återvunnen miljövänlig wellpapp.

### Tekniska data

Se baksidan.



## TEKNISKA DATA

### INBROTTSLARM KCLASS I, II OCH III, SAMT ÖVRIGA LARM

#### INTYG

Intygad för inbrottslarm . . . . . klass I, II och III  
SBSC-intyg nr . . . . . C98-804

#### LARMINGÅNGAR

Antal . . . . . 8 st  
Larm vid . . . . . Valbart brytning/slutning  
Ingång aktiv . . . . . 0-200 Ohm  
Ingång ej aktiv . . . . . > 10 K Ohm  
Ledningsresistans . . . . . Max 150 Ohm  
Ledningstyp för RUS 130:5 . . . . . Partvinnad kabel

#### STRÖMFÖRSÖRJNING

Skall vara batterisäkrad  
Spänning . . . . . 10,5-30V DC  
Strömförbrukning . . . . . 50-100 mA

#### INDIKERINGAR

Lysdioder för larmingångar och driftstatus

#### KOMMUNIKATION MOT MULTICOM

Kommunikationssnitt . . . . . CCITT V23  
Sändningsnivå . . . . . Max -10 dBm/600 Ohm  
Mottagningsnivå . . . . . > -35 dBm/600 Ohm (låg imp)  
eller 1200 Ohm (hög imp)

#### OMGIVNINGSTEMPERATUR

+5° till +45°

#### INDIKERING VID LINJEAVBROTT

Reläväxling  
Kontaktdata . . . . . Max 48V AC/DC 1A

#### KAPSLING

Material . . . . . Stål  
Kapslingsklass . . . . . IP20  
Dimensioner . . . . . (HxBxD) 226x144x43 mm

#### ÖPPNINGSSKYDD

Kontakt  
Kontaktdata . . . . . Max 30V DC 100 mA

### FÖR ODEN INBROTTSLARM KCLASS III GÄLLER DESSUTOM

#### INGÅNGAR

Ställs för larm vid . . . . . Brytning

#### SKYDD

Sabotageskydd . . . . . Vibrationsdetektor

#### ARTIKELNUMMER

##### LARMSÄNDARE ODEN

För inbrotts-/överfallslarm klass I och II,  
för brand-, drift- och nödlarm . . . . . 80 321 785  
För inbrotts-/överfallslarm klass III . . . . . 80 321 786

##### RESERVDELAR

Kretskort . . . . . 80 321 784  
Vibrationsdetektor . . . . . 80 321 130

*Rätt till ändringar förbehålles.*

Multicom är utvecklat av Multicom Security AB.  
Vi är ett företag som är specialiserat på 100% säkra nät.  
Inte bara för larmning. Utan också för mobil kommunikation.  
På [www.multicomsecurity.se](http://www.multicomsecurity.se) kan du läsa mer om oss.  
Där hittar du också adressen till närmaste återförsäljare.  
Eller ring oss på 020-32 20 00

