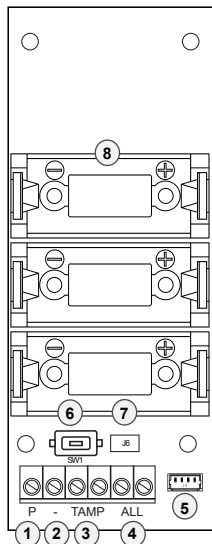


INTRODUKTION

Matrix är en är en dubbelriktad universell radiomodul på 868 MHz som används för att ansluta rörelsedetektorer från tredje part till plattformen Iares 4.0. Den implementerade tekniken gör det möjligt att omvandla alla typer av trådbundna detektorer med låg strömförbrukning till trådlösa. Radiomodulen är försedd med en anslutningsplint för anslutning av tredje parts rörelsedetektorer samt en UART-port som är kompatibel med OPTEX-detektorer för utbyte av kommunikations- och konfigurationsdata. Radiomodulen är försedd med en programmerbar NC-NA-larmgång (fungerar endast när den är konfigurerad som UNIVERSAL-modul), en sabotageingång av NC-typ (om bygel J6 är sluten) och slutligen en 3-axlad mems-accelerometer för sabotage. Det maximala antalet Matrix radiomoduler som kan anslutas till plattformen Iares 4.0 är beräknat till trådlösa sensorer och beror på hur många trådlösa sektioner som kan hanteras av centralapparaten.

KOPPLINGSSCHEMA



Anslutningar

- | | |
|-------------|--|
| ① P | Strömförsörjning utspänning (3V, 50mA max) |
| ② - | Strömförsörjning utspänning (3V, 50mA max) |
| ③ TAMP | Sabotageanslutning (T/-) |
| ④ ALL | Larmanslutning (A/-) |
| ⑤ UART | Port kompatibel med OPTEX* detektorer för utbyte av kommunikation och data via RS-232 |
| ⑥ SW1 | Registrera / Test radioknapp |
| ⑦ J6 | Bygel stängd: Sabotage används
Bygel öppen: Sabotage används ej |
| ⑧ BATTERIER | Hållare för litiumbatterier CR-123A (artikelnummer KSI7203015.000**) (batteridriven enhet med 1, 2 eller 3 batterier, beror på energiförbrukningen för den anslutna rörelsedetektor) |

WARNING! Anslut **INTE** någon extern strömförsörjning till strömförsörjningsutgången (P och - on). Detta kan orsaka skador på din enhet.

*För seriell anslutning, kontrollera anslutningen på OPTEX sensorn, endast med den medföljande kabeln.

**WARNING! Explosionsrisk om batteriet byts ut mot fel typ.

TEKNISKA DATA - TILLBEHÖR - ÖVERENSSTÄMMELSE

- Universell trådlös sändare
- Frekvensområde: 868MHz
- Seriellt interface kompatibel med Optex detektorer
- Strömförsörjning 1-3st Lithiumbatterier CR-123A
- 3-axlad mems accelerometer för sabotage
- Räckvidd i fri terräng: Upp till 300m
- Temperaturområde: -10 / + 55°C

- Luftfuktighet: 95% (icke kondenserande)
 - Mått (B x H x D): 43x100x17mm
- ÖVERENSSTÄMMELSE: Europa - CE, RoHS

Teknisk specifikation, utseende, funktionalitet och andra produkttegenskaper kan ändras utan meddelande.

matrix
KSI5003001.300

Universell radiosändare



Ksenia
security innovation

www.kseniasecurity.com