

Introduktion

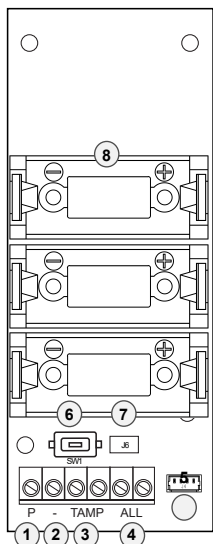
Matrix är en dubbelriktad universell radiomodul på 868 MHz som används för att ansluta rörelsedetektorer från tredje part till plattformen lares 4.0.

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 tredjeparts 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-larmingång (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 lares 4.0 är relaterat till trådlösa sensorer och beror på hur många trådlösa sektioner som kan hanteras av centralapparaten.

Inkoppling



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**) (batteridrivna 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

Frekvensområde:	868 MHz
Räckvidd:	Upp till 300 m i fri terräng
Strömförsörkning:	1-3 st litiumbatterier CR-123A
Luftfuktighet:	95% (icke kondenserande)
Driftstemperatur:	-10 / + 55°C
Mått (B x H x D):	43 x 100 x 17 mm

Överensstämmelse: Europa - CE, ROHS