

# VERSA-LCDM-WRL

## DRAADLOOS LCD BEDIENDEEL VOOR VERSA ALARMSYSTEMEN

Het **VERSA-LCDM-WRL** draadloos bediendeel is voor bediening en programmering van **VERSA** alarmsystemen bij gebruik van de **ACU-120/ACU-270** controllers. Het bediendeel is ontworpen als een deel van het **ABAX** tweeweg draadloze systeem.

Ondanks dat dit een draadloos apparaat is biedt het **VERSA-LCDM-WRL** de volledige functionaliteiten zoals bekend bij de bedrade bediendelen. Tevens is het bediendeel voorzien van een ingebouwd proximity kaartlezer. Hierdoor is het mogelijk het systeem in en uit te schakelen en het alarm te herstellen met gebruik van proximity kaarten/tags. Het bediendeel is ontworpen voor snelle en eenvoudige installatie op een gewenste plaats.

Het **VERSA-LCDM-WRL** is kosten reducerend: het is voorzien van een aparte batterij voor het verlichten van het display en de toetsen waardoor de levensduur van de batterij tot 3 jaar kan zijn. Om het batterij verbruik nog meer te verminderen kan de proximity lezer worden uitgeschakeld (behalve als proximity kaarten gebruikt worden voor bediening van het alarmsysteem).



- werkt met de **VERSA** alarmsystemen (**Firmware 1.04 of nieuwer**)
- volledige functionaliteit zoals bij bedrade LCD bediendelen.
- tweeweg gecodeerde radio communicatie via de 868 MHz frequentie band
- werkingbereik: tot 500 m (met gebruik van een **ACU-120/ACU-270**) in open veld
- ingebouwde proximity kaartlezer
- ingebouwde piëzo-elektrische buzzer voor geluid signalering
- twee werkingmodes: actief/inactief
- wake-up optie
- configuratie via het:
  - **DLOADX** programma
  - bediendeel in de service mode
- groot en eenvoudig leesbaar LCD display
- tekst wordt weergegeven conform de taal versie van het alarmsysteem
- LED's voor statusweergave van de blokken en het systeem
- display en toetsen achtergrondverlichting (witte kleur)
- sabotageschakelaar welke reageert bij het openen / verwijderen van de muur
- behuizing is ontworpen voor snelle en eenvoudige installatie
- voeding: twee CR123A 3V batterijen

### TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen behuizing	139 x 124 x 22 mm
Bedrijfstemperatuur	-10 °C...+55 °C
Gewicht	280 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Draadloos communicatiebereik ( in open veld)	tot 500 m m
Batterij	2 x CR123A 3V
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Stand-by verbruik, BT 1 batterij	5 µA
Maximaal verbruik, BT 1 batterij	50 mA
Stand-by verbruik, BT 2 batterij	1 µA
Maximaal verbruik, BT 2 batterij (kaartlezer uitgeschakeld)	45 mA
Maximaal verbruik, BT 2 batterij (kaartlezer ingeschakeld)	90 mA