

# INT-KWRL-BSB

## DRAADLOOS LCD BEDIENDEEL VOOR INTEGRA ALARMSYSTEMEN

Het **INT-KWRL** draadloze bediendeel is voor bediening en programmering van de **INTEGRA** alarmsystemen. Het bediendeel is ontworpen als een deel van het **ABAX** tweeweg draadloze systeem. Het **INT-KWRL** heeft dezelfde volledige functionaliteiten als bekabelde bediendelen met ingebouwde proximity kaartlezer. Met passieve transponders (kaarten, tags, etc.) is het mogelijk om het alarmsysteem volledige in te schakelen, het alarmsysteem uit te schakelen en alarmen te herstellen.

De high-performance batterijen, die in het **INT-KWRL** bediendeel worden gebruikt, kunnen de werking van het apparaat voor gedurende maximaal 3 jaar garanderen. Deze efficiëntie is mogelijk gemaakt door onder andere een aparte batterij voor de achtergrondverlichting van het display en de toetsen te gebruiken. Om verder het energieverbruik te verminderen, kunt u de proximity kaartlezer uitschakelen (bijvoorbeeld wanneer proximity kaarten niet gebruikt worden om het systeem te kunnen bedienen). Dit apparaat is ontworpen voor gebruikers die een traditioneel bediendeel prefereren, maar tegelijkertijd een aantrekkelijke design willen. Een extra voordeel van het draadloze bediendeel is dat deze dankzij zijn grote flexibiliteit overal geïnstalleerd kan worden, zonder bekabeling hiervoor te hoeven aanleggen.



- geschikt voor **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** alarmsystemen (firmware 1.17 of later)
- een **ACU-120** of **ACU-270** controller dient aangesloten te worden op het alarmsysteem
- volledige functionaliteit, gelijk aan bekabelde LCD bediendelen
- tweeweg gecodeerde draadloze communicatie via de 868 MHz band
- bereik in open veld:
  - tot 800 m bij gebruik van een ACU-120
  - tot 400 m bij gebruik van een ACU-270
- ingebouwde proximity kaartlezer
- PANIEK, BRAND en MEDISCHE alarmen vanaf het bediendeel te activeren
- akoestische indicatie bij systeem gebeurtenissen (piëzo-elektrische transducer)
- twee werking modi: actief/inactief
- wake-up optie
- configuratie via het:
  - **DLOADX** programma (versie 1.17.001 of later)
  - bediendeel in de service mode
- groot en eenvoudig leesbaar LCD display
- display taal is conform de taalversie van het alarmsysteem
- LED's voor indicatie van de blokken / systeem status
- display en toetsen achtergrondverlichting (witte kleur),
- sabotage beveiliging welke geactiveerd wordt bij het openen of verwijderen van de behuizing
- voeding: twee CR123A 3 V batterijen

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen behuizing                                        | 145 x 143 x 25 mm |
| Bedrijfstemperatuur                                         | -10°C...+55°C     |
| Gewicht                                                     | 374 g             |
| Maximale luchtvochtigheid                                   | 93±3%             |
| Werking frequentieband                                      | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| 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             |
| Draadloos communicatiebereik ACU-120 (in open veld)         | 800 m             |
| Draadloos communicatiebereik ACU-270 (in open veld)         | 400 m             |