INT-KWRL2-B

DRAADLOOS LCD BEDIENINGSPANEEL VOOR INTEGRA EN INTEGRA PLUS ALARMSYSTEMEN



De **INT–KWRL2** is een draadloos bedieningspaneel voor het bedienen en programmeren van de **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** alarmsystemen. Het is bedoeld voor gebruik als onderdeel van het **ABAX 2**/**ABAX** tweeweg draadloos systeem. Om het bedieningspaneel met het alarmsysteem te verbinden, is een draadloze controller vereist. In het **ABAX 2** systeem worden alle transmissies versleuteld in de AES–standaard.

De **INT–KWRL2–B** voldoet aan de eisen van de EN 50131 voor Grade 2.

Het apparaat is uitgerust met een display (2x16 tekens) en 12 toetsen met witte achtergrondverlichting. Vier ervan worden gebruikt om door het menu te navigeren en om het systeem in en uit te schakelen. Het toetsenbord kan ook worden gebruikt om alarmen te activeren: BRAND, MEDISCH, PANIEK.

De beschikbare led's geven de status van de blokken en het systeem aan, terwijl de piëzo–elektrische transducer verantwoordelijk is voor de akoestische indicatie (van geselecteerde gebeurtenissen in het systeem).

De **INT–KWLR2** heeft een ingebouwde kaartlezer voor het bedienen van het alarmsysteem. U kunt het systeem via proximity kaarten en tags inschakelen, uitschakelen en het alarm te herstellen.

De configuratie van het bedieningspaneel en eventuele firmware update worden draadloos uitgevoerd. Het firmware update proces wordt op de achtergrond uitgevoerd, waardoor u hier niets van merkt en het systeem normaal te bedienen is.

De voeding van het bedieningspaneel bestaat uit twee CR123A 3 V batterijen, waarvan de conditie continue gecontroleerd wordt. Het apparaat werkt in de wake–up of slaapmode (bespaart energie na 20 seconden inactiviteit). Voor extra vermindering van het energieverbruik, kunt u de proximity kaartlezer uitschakelen (bijvoorbeeld wanneer deze niet wordt gebruikt voor het bedienen van het alarmsysteem).

Het **INT–KWRL2** bedieningspaneel heeft een sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en/of verwijderen van de muur.

- certificaat in overeenstemming met de EN 50131 Grade 2 vereisten
- geschikt voor de **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** alarmsystemen (versie 1.19 of nieuwer)
- een draadloze controller is vereist:
  - ABAX 2: **ACU–220** of **ACU–280**
  - ABAX: **ACU–120** of **ACU–270**
- tweeweg gecodeerde draadloze communicatie in de 868 MHz frequentieband
- draadloos communicatiebereik in open veld:
  - in ABAX 2: tot 800 m
  - in ABAX: tot 800 m (**ACU–120**) / tot 400 m (**ACU–270**)
- led indicaties voor systeem en blokken status
- wit display en toetsen achtergrondverlichting
- proximity kaartlezer
- akoestische indicatie voor geselecteerde systeem gebeurtenissen
- BRAND, MEDISCHE en PANIEK alarmen vanaf het bedieningspaneel te activeren
- externe configuratie en firmware update
- sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en/of verwijderen van de muur
- voeding: 2 CR123A 3 V batterijen
- verkrijgbaar in zwart (**INT–KWRL2–B**) en wit (**INT–KWRL2–W**)

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.

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
Maximaal verbruik, BT 2 batterij (kaartlezer uitgeschakeld)	50 mA
Maximaal verbruik, BT 2 batterij (kaartlezer ingeschakeld)	60 mA
Draadloos communicatiebereik ACU-120 (in open veld)	tot 800 m
Draadloos communicatiebereik ACU-270 (in open veld)	tot 400 m
Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld)	tot 800 m
Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld)	tot 800 m
Stand-by stroomverbruik BT1 batterij	11 µA
Voedingsspanning (voedingsadapter)	5 V DC
Stroomverbruik in stand-bymodus van de voeding	22 mA
Maximaal stroomverbruik van voedingsadapter (kaartlezer uit)	38 mA
Maximaal stroomverbruik van de voeding (kaartlezer aan)	48 mA

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.