PRF-LCD-A2

DRAADLOOS LCD BEDIENINGSPANEEL VOOR PERFECTA 64 M ALARMSYSTEMEN

PRF–LCD–A2 is een draadloos bedieningspaneel ontworpen voor dagelijkse gebruik van de **PERFECTA 64 M en PERFECTA–IP 64 M** alarmsystemen in samenwerking met een van de **ABAX 2** systeem controllers: **ACU–220** of **ACU–280**. Tweeweg communicatie met de controller is gerealiseerd via de 868 MHz band. Grote toetsen, een LCD display en leds voor weergave van de systeem status, maken de bediening van het systeem gemakkelijk en duidelijk voor alle gebruikers. In aanvulling op de cijfertoetsen heeft het bedieningspaneel ook onder de knoppen, drie inschakelmodi voor het snel inschakelen van het systeem (dag, nacht, volledig) en voor het activeren van drie alarmen: Paniek, Brand, Aux.



De PRF–LCD–A2 is uitgerust met een ingebouwde proximity kaartlezer waardoor tags gebruikt kunnen worden voor het bedienen van het alarmsysteem. Deze kunnen worden gebruikt voor volledige inschakeling, uitschakeling of het herstellen van een alarm en om apparaten te bedienen die zijn aangesloten op de uitgangen.

De hoofdvoeding van het bedieningspaneel bestaat uit twee CR123A 3V–batterijen. De batterijstatus wordt continu gemonitord. Het apparaat werkt in de wake–up of slaapmodus (om energie te besparen in geval van inactiviteit). Het is mogelijk om het stroomverbruik verder te verminderen door de proximity kaartlezer uit te schakelen. Het bedieningspaneel kan van externe voeding worden voorzien door het aan te sluiten op een 5 V DC voeding, b.v. **APS–055**. Wanneer het bedieningspaneel in de wake–up modus staat, werkt het op vrijwel dezelfde manier als een bekabeld LCD bedieningspaneel: het display is altijd aan. In deze modus worden de batterijen alleen gebruikt als de externe voeding is onderbroken.

- geschikt voor de PERFECTA 64 M en PERFECTA–IP 64 M alarmsystemen
- werking als onderdeel van een ABAX 2 draadloos systeem – de ACU–220 of ACU–280 controller (versie 6.06 of nieuwer) is nodig voor communicatie met het alarmsysteem
- tweeweg gecodeerde draadloze communicatie op 868 MHz band
- radio bereik in open veld: tot 800 m
- groot en eenvoudig leesbaar LCD display met programmeerbare statusweergave
- toetsenbord en display achtergrondverlichting
- ledindicaties voor de status van het systeem
- proximity kaart / tag lezer
- snel activeren van de geselecteerde inschakel mode via de functie toetsen
- snelle activatie van PANIEK, BRAND en AUX alarmen
- ingebouwde piëzo–elektrische transducer voor akoestische signalering
- op afstand programmeren en updaten van de firmware
- signalering van communicatieverlies met het alarmsysteem
- sabotagecontact dat reageert op het openen van de behuizing of verwijderen van de muur
- Voeding:
    - twee 3V CR123A lithium batterijen (benodigd)
    - APS–055 5 V DC voeding (optioneel)

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	139 x 124 x 22 mm
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Gewicht	280 g
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 800 m
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
Stand-by stroomverbruik BT1 batterij	5 µA
Voedingsspanning (voedingsadapter)	5 V DC
Stroomverbruik in stand-bymodus van de voeding	17 mA
Maximaal stroomverbruik van de voeding	42 mA

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