PRF-LCD-A2

868 MHz Funk-Bedienteil

2020310

TECHNISCHES DATENBLATT

- für PERFECTA-64 M
- kompatibel mit ACU-220 oder ACU-280 (ab Version 6.06)
- bidirektionale verschlüsselte Funkkommunikation
- EN 50131 Zertifizierung: Grade-2
- großes, gut lesbares LCD-Display
- Zustandsanzeigen über LEDs
- beleuchtetes Display und Tasten
- Symboltasten für häufig genutzte Funktionen
- integrierter Piezo-Summer für akustische Signalisierung

Abmessungen B x H x T	139 x 124 x 22 mm
Frequenz	868,0 ÷ 868,6 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	280 gr
Geeignet für	PERFECTA-64 M
Funkreichweite	bis zu 800 m (freies Feld)
Batterietyp	2x CR123A
Spannungsversorgung	2x CR123A oder Netzteil 5A V DC
Stromaufnahme	max. 60 mA (Kartenleser an), max. 50 mA (Kartenleser aus), max. 42 mA (aus dem Netzteil)
Ruhestromaufnahme	5 µA (aus der Batterie), 17 mA (aus dem Netzteil)
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Zertifikate	EN-50131 Grade 2

Das PRF-LCD-A2 ist ein Funk-Bedienteil (ABAX2) für die Zentrale PERFECTA-64 M.

Für die Anbindung ist ein Funk-Transceiver ACU-220 oder ACU-280 notwendig. Die verschlüsselte Kommunikation erfolgt bidirektional im 868 MHz Frequenzband.

Große Tasten, gut lesbares LCD-Display und helle LEDs erleichtern die Bedienung und die Zustandsabfrage für alle Benutzer. Zusätzlich zu den Standardfunktionen können die verschiedenen Scharfschaltmodi (Tag-scharf, Nacht-scharf, Scharf abwesend) sowie Notrufe (Feuer, Panik, Medizinische Hilfe) bequem über Sondertasten aktiviert werden.

Im PRF-LCD-A2 ist ein Kartenleser (125 KHz, EM4200) integriert. Dadurch lässt sich das Alarmsystem auch über Transpoder bedienen.

Die Stromversorgung des Bedienteils erfolgt durch zwei Batterien CR123A (3 V). Der Batteriezustand wird ständig überwacht. Das Gerät wird im Aufwachmodus und Schlafmodus (Energieeinsparung im Falle der Inaktivität) betrieben. Zur weiteren

TECHNISCHES DATENBLATT

Reduzierung des Energieverbrauchs kann der Kartenleser ausgeschaltet werden.

Eine permanente Stromversorgung des Bedienteils über ein Print-Netzteil (5 V DC), z. B. APS-055, ist ebenfalls möglich. In diesem Fall werden die Batterien nur verwendet, wenn die externe Stromversorgung ausfällt.