PRF-LCD-A2

LCD–FUNK–BEDIENTEIL FÜR ZENTRALEN PERFECTA 64 M

PRF–LCD–A2 ist ein Funk–Bedienteil zur täglichen Bedienung der Zentralen **PERFECTA 64 M**, die mit einem der Funkbasismodule des ABAX 2 Systems, **ACU–220** oder **ACU–280**, betrieben werden. Die verschlüsselte Kommunikation mit dem Funkbasismodul erfolgt bidirektional im 868 MHz Frequenzband. Große Tasten, LCD–Display und LEDs, die den Systemzustand signalisieren, machen die Bedienung des Systems bequem und übersichtlich. Die Tastatur hat neben den Zifferntasten auch Tasten, die eine schnelle Einschaltung des gewählten Scharfmodus (Tag Scharf, Nacht Scharf, Externscharf) und die Auslösung von drei Alarmen (Überfall, Brand, Notruf) ermöglichen.

PRF–LCD–A2 verfügt über eingebauten Leser für Zutrittskarten und Proximity–Anhänger, die zur Bedienung des Alarmsystems dienen. Mit deren Hilfe ist das Externscharfschalten, Unscharfschalten sowie das Alarmlöschen als auch Steuerung der an die Ausgänge des Alarmsystems angeschlossenen Geräte.

Die Stromversorgung des Bedienteils wird durch zwei Batterien CR123A 3 V gewährleistet. Deren Zustand wird ständig überwacht. Das Gerät wird im Aufwachmodus und Schlafmodus (Energieeinsparung im Falle der Inaktivität). betrieben. Zur zusätzlichen Reduzierung des Energieverbrauchs kann der Zutrittskartenleser ausgeschaltet werden. Das Bedienteil kann extern mit Strom versorgt werden, indem ein 5 V DC Netzteil z. B. APS–055 an das Bedienteil angeschlossen wird. Es verhält sich dann ähnlich wie verdrahtete LCD–Bedienteile, d. h. es ist permanent im Aufwachmodus ist. In diesem Fall werden die Batterien nur verwendet, wenn die externe Stromversorgung ausfällt.

- kompatibel mit der Zentrale **PERFECTA 64 M**
- Betrieb im Rahmen des ABAX 2 Funksystems – zur Verbindung mit der Zentrale ist ein Funkbasismodul **ACU–220** oder **ACU–280** (Version 6.06 oder höher) erforderlich
- verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation im 868 MHz Frequenzband
- Funkreichweite im freien Gelände: bis zu 800 m
- großes, übersichtliches LCD–Display mit konfigurierbarem Statusbildschirm
- Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tasten
- LEDs zur Anzeige des aktuellen Systemzustands
- Leser für Zutrittskarten und Proximity–Anhänger
- schnelle Aktivierung des gewählten Scharfmodus mithilfe der Funktionstasten
- Alarme BRAND, NOTRUF, ÜBERFALL über Tastatur ausgelöst
- eingebauter piezoelektrischer Wandler für akustische Signalisierung
- Konfiguration und Firmwareaktualisierung per Fernzugriff
- Signalisierung fehlender Kommunikation mit der Zentrale
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche
- Spannungsversorgung:
  - zwei Batterien CR123A 3 V (erforderlich)
  - Netzteil **APS–055** 5 V DC (optional)

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen des Gehäuses	139 x 124 x 22 mm
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Gewicht	280 g
Betriebsfrequenzband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis 800 m
Batterie	2 x CR123A 3V
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Max. Stromaufnahme aus der Batterie BT2 (ausgeschalteter Kartenleser)	50 mA
Max. Stromaufnahme aus der Batterie BT2 (eingeschalteter Kartenleser)	60 mA
Ruhestromaufnahme von der Batterie BT1	5 µA
Spannungsversorgung (Netzteil)	5 V DC
Ruhestromaufnahme aus dem Netzteil	17 mA
Max. Stromaufnahme aus dem Netzteil	42 mA

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.