

# PRF-LCD-WRL

## LCD-FUNK-BEDIENTEIL FÜR ZENTRALEN DER SERIE PERFECTA

PRF-LCD-WRL ist ein Funk-Bedienteil, das für die tägliche Bedienung der Zentralen **PERFECTA** (ausgestattet mit Modul **PERFECTA-RF** oder der **WRL**-Modelle) ausgelegt ist. Die verschlüsselte Kommunikation mit der Zentrale erfolgt bidirektional im Frequenzband 433 MHz. Das Gerät erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2. Große Tasten, LCD-Display und LEDs, die den Systemstatus anzeigen, machen den Betrieb des Systems für alle Benutzer einfach und klar. Zusätzlich zu den Zifferntasten verfügt das Tastenfeld über Tasten zur schnellen Aktivierung des gewählten Scharfmodus (Tag, Nacht, Extern) und Auslösung von drei Alarmen: Überfall, Brand, Notruf. Mit seinem ästhetischen Design fügt sich das Bedienteil PRF-LCD-WRL perfekt in die Innenausstattung der durch das System geschützten Räume ein.

- Betrieb mit den Zentralen **PERFECTA** (ausgestattet mit Modul **PERFECTA-RF** oder den **WRL**-Modellen)
- bidirektionale verschlüsselte Funkkommunikation im 433 MHz Frequenzband
- großes und anschauliches LCD-Display
- LEDs, die den Zustand von Bereichen und System anzeigen
- schnelle Aktivierung des gewählten Wachmodus mittels Funktionstasten
- Alarme ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF ausgelöst mittels Tastatur
- beleuchtetes Display und Tastenfeld
- akustische Signalisierung ausgewählter Ereignisse im System
- Signalisierung fehlender Kommunikation mit der Zentrale
- Stromversorgung:
  - 2 Batterien CR123A 3 V (erforderlich)
  - Netzteil **APS-055** 5 V DC (optional; Elektronikversion 2.2 oder höher)



### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen des Gehäuses	139 x 124 x 22 mm
Betriebstemperatur	-10 °C...+55 °C
Gewicht	280 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis zu 200 m
Batterie	2 x CR123A 3V
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Maximale Stromaufnahme aus der Batterie BT1	55 mA
Ruhestromaufnahme von der Batterie BT1	4 µA
Spannungsversorgung (Netzteil)	5 V DC
Max. Stromaufnahme aus dem Netzteil	48 mA

