

# PRF-LCD-A2

## TASTIERA LCD WIRELESS PER CENTRALI PERFECTA 64 M

PRF-LCD-A2 è una tastiera wireless per la centrale **PERFECTA 64 M** abbinabile ad uno dei due ricevitori del sistema bidirezionale **ABAX 2:ACU-220** o **ACU-280**. Il sistema radio impiega una comunicazione bidirezionale criptata in banda di frequenza 868 MHz. Dispone di tasti grandi e di display LCD con indicatori LED che indicano chiaramente lo stato del sistema. Oltre i tasti numerici, la tastiera dispone di pulsanti rapidi per l'inserimento totale e parziale nelle due modalità sole e luna e per l'attivazione di tre allarmi: panico, incendio e medico.

PRF-LCD-A2 dispone di lettore di prossimità integrato per le operazioni di sistema come inserimenti, disinserimenti, cancellazione allarmi o controllo dei dispositivi collegati.

La tastiera è alimentata tramite due batterie CR123A da 3V, il cui stato di carica è monitorato dal sistema di allarme che segnala quando effettuare il cambio batterie. PRF-LCD-A2 può operare in modalità attiva o passiva (sleep mode per il risparmio energetico). È possibile inoltre alimentare la tastiera localmente utilizzando l'alimentatore da 5 V DC da incasso **APS-055**. In questo caso, quando la tastiera è in modalità attiva, dispone delle stesse funzioni di una tastiera filare. Le batterie sono utilizzate esclusivamente in caso di assenza dell'alimentazione di rete.

- compatibile con la centrale PERFECTA 64 M
- fa parte del sistema wireless ABAX 2 - abbinabile ai due controller disponibili ACU-220 e ACU-280 (versione 6.06 o superiore)
- comunicazione wireless bidirezionale banda di frequenza 868 MHz
- range di copertura: fino ad 800 m
- ampio display di facile lettura con layout di stato configurabile dall'installatore
- display e tasti retroilluminati
- LED di stato del sistema
- lettore integrato di card / tag
- tasti ad icone per inserimenti rapidi
- tasti funzione per attivare l'allarme incendio, medico e panico
- trasduttore piezo-elettrico integrato per segnalazione acustica
- configurazione e aggiornamento remoto del firmware
- segnalazione di perdita di comunicazione con la centrale
- tamper antiapertura e anti rimozione del dispositivo
- alimentazione:
  - 2 batterie CR123A 3V
  - alimentatore opzionale 5 V DC APS-055

### SCHEMA TECNICA

Dimensioni del box	139 x 124 x 22 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Peso	280 g
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 800 m
Batteria	2 x CR123A 3V
Classe ambientale EN50130-5	II
Assorbimento di corrente massimo, batteria BT2 (escluso lettore di card)	50 mA
Assorbimento di corrente massimo, batteria BT2 (incluso lettore di card)	60 mA
Consumo di corrente in standby da batteria BT1	5 µA

