PRF-LCD-A2

TASTIERA LCD WIRELESS PER CENTRALI PERFECTA 64 M

PRF–LCD–A2 è una tastiera wireless progettata per il funzionamento quotidiano delle centrali di controllo **PERFECTA 64 M** e **PERFECTA–IP 64 M,** abbinabile con uno dei controllori di sistema **ABAX 2 : ACU–220** o **ACU–280** . La comunicazione radio bidirezionale crittografata con il controller avviene in banda di frequenza a 868 MHz. I tasti di grandi dimensioni, il display LCD e i LED che indicano lo stato del sistema rendono il funzionamento comodo e chiaro. Oltre ai tasti numerici, la tastiera dispone anche di tasti per l'attivazione rapida della modalità di inserimento selezionata (giorno, notte, completa) e per l'attivazione di tre allarmi: Panico, Incendio, Ausiliario.



Il PRF–LCD–A2 è dotato di un lettore integrato di schede e tag di prossimità utilizzati per il funzionamento del sistema di allarme. Questi possono essere utilizzati per attivare la modalità di allarme completa, disattivare il sistema o cancellare l'allarme, nonché per controllare i dispositivi collegati alle uscite del sistema di allarme.

La tastiera principale è alimentata da due batterie CR123A da 3V, il cui stato viene monitorato costantemente. Il dispositivo funziona in modalità attiva o in modalità di risparmio energetico (per ridurre i consumi in caso di inattività). È possibile ridurre ulteriormente il consumo energetico disattivando il lettore di schede di prossimità. La tastiera può essere alimentata esternamente collegandola a un alimentatore da 5 V CC, ad esempio **l'APS–055** . In modalità attiva, il funzionamento è molto simile a quello di una tastiera LCD cablata: il display rimane sempre acceso. In questa modalità, le batterie vengono utilizzate solo in caso di interruzione dell'alimentazione esterna.

- compatibile con i pannelli di controllo PERFECTA 64 M e PERFECTA 64 M
- Per il funzionamento come parte del sistema wireless ABAX 2, è necessario il controller ACU–220 o ACU–280 (versione 6.06 o superiore) per la comunicazione con la centrale di controllo.
- Comunicazione radio bidirezionale crittografata nella banda di frequenza a 868 MHz
- Portata delle comunicazioni radio in campo aperto: fino a 800 m
- Ampio display LCD di facile lettura con layout configurabile per la visualizzazione dello stato.
- display retroilluminato e tasti
- LED per segnalare lo stato attuale del sistema
- lettore di carte/tag di prossimità
- Tasti funzione per l'attivazione rapida della modalità di attivazione selezionata
- Allarmi INCENDIO, AUX e PANICO attivabili dalla tastiera
- trasduttore piezoelettrico integrato per la segnalazione acustica
- configurazione e aggiornamento del firmware da remoto
- segnalazione della perdita di comunicazione con il pannello di controllo
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e/o la rimozione dal supporto
- Alimentazione elettrica:
    - 2 batterie CR123A da 3 V (necessarie)
    - Alimentatore APS–055 da 5 V CC (opzionale)

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA 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

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.