

kP02

il terminale multifunzione
per la raccolta dati
disegnato da Pininfarina



kronotech

KP02

raffinato • robusto • affidabile

Il terminale per la rilevazione automatica dei dati di presenza, mensa, produzione e accessi; raffinato, robusto, affidabile e ideale per ogni tipo di ambiente

● VERSIONI DISPONIBILI

- **KP-02.BM:** terminale con lettore di badge magnetico
- **KP-02.RF:** terminale con lettore di prossimità 125 KHz
- **KP.02.MF:** terminale con lettore di prossimità MIFARE®
- **KP-02.MFFP:** terminale con lettore di prossimità MIFARE® + impronte digitali

● CARATTERISTICHE TECNICHE

Microprocessore	HITACHI 19.66 MHz
Memoria Flash	FLASH 512 Kbyte espandibile (+512 kbyte)
Memoria RAM	512 Kbyte tamponata
Memoria programma	FLASH 128 Kbyte
Memoria programma o dati	FLASH 512Kbyte
Batteria tampone RAM	Ni-Mh Ricaricabile
Orologio	Real Time Clock precisione 10 ppm
Lettore	Magnetico a strisciamento traccia 2 ISO 7810 (alta e bassa coercitività) Prossimità frequenza omologata 125 KHz e 13,56 MHz Biometrico con lettore di impronte digitali
Display	LCD Alfanumerico Retroilluminato 2 righe per 16 caratteri LCD Grafico Retroilluminato 128x240 pixel
Tastiera	32 tasti a membrana
Segnalatore acustico	Buzzer
Output	n. 1 Contatto N.A.-N.C. relé 1 A 24V max
Input	n. 2 optoisolati
Comunicazione	n. 1 seriale RS232/RS485 optoisolata n. 2 slot seriali aggiuntive
Pacco batteria NiMh	Batteria tampone 9.6V 1500mAh
Alimentazione	230 Vac 10 % ~ 50Hz
Dimensioni	182 X 270 X 137 mm (L x H x P)
Peso	2,5 Kg circa



● CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- configurazione terminale tramite tastiera e software
- gestione di una White-list di 5850 utenti abilitati
- memorizzazione di 5850 messaggi associati alla matricola
- memorizzazione di 32768 transazioni
- memorizzazione di 2048 fasce orarie raggruppabili in 255 politiche di accesso
- possibilità di essere collegato sia punto-punto per un singola stazione di rilevazione che in connessione multidrop come terminale di rete (max 32 lettori sulla stessa dorsale)
- possibilità di essere collegato in remoto via modem (analogico o GSM)
- attivazione sirene o apertura varchi
- gestione di una stampante seriale
- memoria flash per la memorizzazione delle transazioni che consente, in caso di guasti o malfunzionamenti, il trasferimento fisico dei dati da un terminale all'altro
- funzionalità presenze e accessi contemporanea
- gestione prenotazione mensa con menù fisso e variabile
- gestione raccolta dati di produzione programmabile
- aggiornabilità versione firmware tramite download
- gestione attivazione relé personalizzabile per utente
- gestione sintesi vocale (versione con display grafico)
- possibilità per tutte le versioni di avere display LCD 2x16 o display grafico 128x240 pixel

● OPZIONI & ACCESSORI

- scheda seriale RS232/RS485 aggiuntiva
- scheda modem analogico
- scheda modem GSM
- scheda Ethernet 10/100 Mbps
- scheda WiFi 802.11b
- scheda espansione digital i/o (2 input /3 output)

www.kronotech.it

UNI EN ISO 9001



Azienda con sistema di qualità certificato

KRONOTECH

divisione della ZUCCHETTI ITALIA s.r.l.

Via San Martino 92 • 33030 Campoformido (UD)

tel. 0432/56.26.96 • fax 0432/56.83.56

e-mail info@kronotech.it



Compatibile con ricevitore telecomando TC RX 434E

kronotech