

**Hardware per Sistemi di Gestione delle Presenze**

**KP02 – Il terminale di Rilevazione Presenze Kronotech**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- terminale per la rilevazione automatica delle timbrature di presenza, disegnato da Pininfarina, raffinato, robusto, affidabile e ideale per ogni tipo di ambiente.
- facile installazione e semplice utilizzo.
- manutenzione assente o minima
- white-list di 5850 utenti abilitati
- sino a 5850 messaggi associati alla matricola
- sino a 32768 transazioni
- sino a 2048 fasce orarie raggruppabili in 255 politiche di accesso
- possibilità di collegamento sia punto-punto, per una 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.



Memoria dati	FLASH 512 Kbyte
Memoria RAM	512 Kbyte tamponata
Memoria programma	FLASH 128 Kbyte
Memoria programma o dati	FLASH 512 Kbyte
Batteria tampone RAM	Ni-Cd Ricaricabile
Orologio	Real Time Clock precisione 10 ppm
Letttore	Prossimità frequenza omologata 125 KHz Magnetico a strisciamento traccia 2 ISO 7810 (alta e bassa coercitività) Barcode ottico a strisciamento
Display	LCD Alfanumerico Retroilluminato 2 righe per 16 caratteri LCD Grafico Retroilluminato 128x240 pixel
Tastiera	34 tasti a membrana
Output	n. 1 contatto N.A. – N.C. relè 1 A 24V max
Input	n. 2 optoisolati
Comunicazione	n. 1 seriale RS232/RS485 optoisolata n. 3 slot seriali aggiuntive
Pacco batteria NiMh	Batteria tampone 9.6V 1500mAh
Alimentazione	230 Vac ± 10% ~ 50 Hz
Dimensioni	182 x 270 x 137 mm
Peso	2,5 Kg circa

**MODULI E VARIANTI**

1.  **Telecomando compatibile con ricevitore TC RX 434E**
2. **scheda Ethernet 10/100 Mbps**