

# clock

l'evoluzione  
del terminale compatto  
per le applicazioni  
di data-collection



kronotech

# clock



**l'evoluzione del terminale compatto per le applicazioni di data-collection disponibile in tre versioni magnetico • codice a barre • prossimità**

## ● VERSIONI DISPONIBILI

- **CLOCK-BM** (con lettore magnetico)
- **CLOCK-RF** (con lettore in radiofrequenza)
- **CLOCK-BC** (con lettore di codice a barre)

## ● CARATTERISTICHE TECNICHE

Microprocessore	H8 3337 16 MHz HITACHI
Memoria FLASH	60 Kbyte memoria flash
Memoria RAM	256 Kbyte tamponata
Batteria tampone RAM	Ni-Cd ricaricabile
Orologio	Real Time Clock precisione 10 ppm
Lettore	<b>Prossimità</b> frequenza omologata 125 KHz (versione RF) <b>Magnetico</b> a strisciamento traccia 2 ISO 7810 (versione BM) <b>Optico</b> a strisciamento a bassa risoluzione (versione BC)
Display	Retroilluminato 2 righe per 16 caratteri
Tastiera	16 tasti a membrana con contatto a cupola metallica
Segnalatore acustico	Buzzer
Output	n. 2 Contatto N.A.-N.C. relé 1 A2 4V max
Input	n. 2
Comunicazione	n. 1 seriale RS232/RS485 per il network di comunicazione n. 1 seriale RS232
Pacco batteria Ni-Cd	Batteria tampone 7.2V 700mAh
Alimentazione	12 Vdc con alimentatore esterno

## ● CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- rilevazione automatica delle timbrature di presenza
- semplicità di utilizzo
- facilità di installazione
- manutenzione assente o minima
- gestione di una White-list di 2880 utenti abilitati
- memorizzazione di 2880 messaggi associati alla matricola
- memorizzazione di 7680 transazioni
- memorizzazione di 1024 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 collegamento in remoto via modem o radiofrequenza
- possibilità di collegamento Ethernet
- attivazione di sirene e apertura varchi
- versione firmware raccolta dati di produzione
- aggiornamento firmware tramite download

## ● OPZIONI & ACCESSORI

- Kit Modem interno autoanswer 33.600 Bps alimentato dal terminale
- Kit Alimentatore esterno 220 Vac +/- 10%
- Kit Interfaccia Ethernet esterna 10/100 Mbps
- Kit connessione radiofrequenza KMRF 12
- Kit WiFi 802.11b
- Interfaccia Wiegand

affidabile • compatto • ergonomico • versatile • robusto • economico

[www.kronotech.it](http://www.kronotech.it)



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**