



Terminali completi di unità di controllo

## TIME-5K



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unità di controllo integrata
- Semplice da utilizzare e di facile installazione
- Disponibile con diverse tecnologie di lettura
- Versioni con doppia testina di lettura (entrata e uscita)
- Tastiera numerica con 5 tasti funzione
- Display LCD alfanumerico a 2 linee retroilluminato
- Indicazione audio (buzzer) accesso consentito / rifiutato
- Comunicazione in RS232, RS485, Ethernet, Ethernet POE
- 2 uscite a relè (es. attivazione sirena, apertura porte o barriere) e 4 ingressi (es. gestione porta)
- Ethernet POE (Power Over Ethernet) integrata per un'installazione semplificata
- Contenitore ergonomico in ABS
- Funzioni Anti-passback
- Possibilità di digitare un giustificativo (max 6 cifre) associato alla lettura tessera (es. gestione mensa, controllo produzione e rilevazione presenze)
- Possibilità di attivare le uscite in fascia oraria
- Funzione suoneria: attivazione temporizzata di una uscita fino a 24 volte al giorno (es. campana o sirena inizio/fine lavoro)
- Modalità di funzionamento Off-Line ed On-Line

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECNOLOGIE DI LETTURA

Magnetico bidirezionale a strisciamento traccia ISO2 (lettura 100% della banda)  
 Prossimità 125 kHz Unique (distanza di lettura max 8 cm)  
 Doppia prossimità 125 kHz EM (distanza di lettura max 3 cm)  
 Prossimità HID (distanza di lettura max 5 cm)  
 Prossimità 13,56 MHz MIFARE (distanza di lettura max 5 cm)

### DISPLAY

LCD retroilluminato 2 linee per 16 caratteri alfanumerico

### TASTIERA

A membrana 22 tasti

### MEMORIA

Off-line (PC scollegato): 5.000 utenti, 34.189 eventi senza giustificativi o 21.368 eventi con giustificativi (valore di default, memoria configurabile)  
 On-line: 65.535 utenti, eventi illimitati

### LETTORE AUSILIARIO

1 connettore per collegamento lettore esterno SPAZIO ITALIA (lettore B)

### COMUNICAZIONE DATI

RS 232, RS 485, Ethernet, TCP/IP RJ45 – 10/100 (solo nella versione -NET) Ethernet POE (Power Over Ethernet), TCP/IP RJ45 - 10/100 (solo nella versione -POE)

### INGRESSI / USCITE

4 ingressi digitali, 2 uscite relè, 2 uscite open collector

### CONTENITORE

ABS

Grado di protezione: IP 55 (IP 43 per i lettori con tecnologia magnetica a strisciamento)

Fissaggio a parete

### ALIMENTAZIONE / ASSORBIMENTO

12 Vcc (11 - 14 Vcc) Max 900 mA (variabile a seconda del tipo di lettore ausiliario collegato)

### TEMPERATURA / Umidità'

Temperatura operativa: -10°C +55°C

Umidità: dal 10 al 90% di umidità relativa non condensante

### DIMENSIONI / PESO

H 170 x L 110 x P 70 mm 590 g

## Versioni disponibili ed accessori

TAST	T-5K-TD	Terminale solo tastiera
	T-5K-TD-NET	Terminale solo tastiera + connessione ETHERNET
	T-5K-TD-POE	Terminale solo tastiera + connessione ETHERNET POE
MAG	T-5K-TDM	Terminale magnetico
	T-5K-TDM-NET	Terminale magnetico + connessione ETHERNET
	T-5K-TDM-POE	Terminale magnetico + connessione ETHERNET POE
PROSSIMITA'	T-5K-TDPS	Terminale prossimità 125 kHz Unique
	T-5K-TDPS-NET	Terminale prossimità 125 kHz Unique + connessione ETHERNET
	T-5K-TDPS-POE	Terminale prossimità 125 kHz Unique + connessione ETHERNET POE
	T-5K-TDPPS	Terminale doppia prossimità 125 kHz Unique
	T-5K-TDPPS-NET	Terminale doppia prossimità 125 kHz Unique + connessione ETHERNET
	T-5K-TDPPS-POE	Terminale doppia prossimità 125 kHz Unique + connessione ETHERNET POE
PROSSIMITA' MAGNETICO	T-5K-TDM-PS	Terminale prossimità 125 kHz Unique e magnetico
	T-5K-TDM-PS-NET	Terminale prossimità 125 kHz Unique e magnetico + connessione ETHERNET
	T-5K-TDM-PS-POE	Terminale prossimità 125 kHz Unique e magnetico + connessione ETHERNET POE
	T-5K-TDM-PPS	Terminale doppia prossimità 125 kHz Unique e magnetico
	T-5K-TDM-PPS-NET	Terminale doppia prossimità 125 kHz Unique e magnetico + connessione ETHERNET
MIFARE	T-5K-TDM-PPS-POE	Terminale doppia prossimità 125 kHz Unique e magnetico + connessione ETHERNET POE
	T-5K-TDMIF	Terminale 13,56 MHz MIFARE
	T-5K-TDMIF-NET	Terminale 13,56 MHz MIFARE + connessione ETHERNET
	T-5K-TDMIF-POE	Terminale 13,56 MHz MIFARE + connessione ETHERNET POE
HID	T-5K-TDHID	Terminale HID
	T-5K-TDHID-NET	Terminale HID + connessione ETHERNET
ACCESSORI	T-5K-TDHID-POE	Terminale HID + connessione ETHERNET POE
	ALI-12V-BAT	Alimentatore 12Vdc per terminali T-5K (max 4 terminali) con batteria tampone 1,3 Ah
	TIME-SUP	Supporto inox per fissaggio da tavolo a 45° terminali T-5K
	TIME-SUP-P	Supporto distanziatore a parete per terminali T-5K
	TIME-SUP-P-230	Supporto distanziatore a parete, completo di alimentatore 12 Vdc con batteria tampone 1,3 Ah per terminali T-5K. Alimentazione 230 Vca
	TIME-TE	Supporto per lettore TIME