

# TBS 4000

VERSATILE - AFFIDABILE - ERGONOMICO - INNOVATIVO

Graphic design by massimo farinatti

BANDA MAGNETICA



PROSSIMITA'



BIOMETRICO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- microprocessore 16 bit con clock 16 Mhz
- display grafico retroilluminato 64 x 128 dots
- tastiera da 16 tasti (4 righe x 4 colonne)
- segnalazione acustica e visiva per avvenuta timbratura
- alimentazione 12 Vdc +/- 10%
- batteria per funzionamento in mancanza di rete (6 ore)
- batteria tampone al litio ricaricabile per alimentazione della memoria ram (5 anni)
- registrazione di 6000 transazioni e 4000 utenti
- memoria rom flash di 512k estraibile, montata su zoccolo per effettuare registrazione di eventi legati alle funzionalità, tale memoria funge da dischetto per il recupero dati
- memoria ram di 512k
- memoria EEPROM per memorizzazione parametri sistema
- quattro interfacce seriali configurabili
- un' interfaccia rf 125 khz a 2 canali (unique, titan)
- un' interfaccia per lettore a banda magnetica ( 3 tracce) o per testa di lettura rf 13.56 Mhz (mifare, icode2, ecc)
- due outputs a relè (apertura porte, gestione suonerie)
- cassa: fondale ABS grigio scuro
- dimensioni: prof. inf. 110 mm - prof. sup. 53 mm - h 192 mm
- peso: 700 gr.

## NOVITA' TBS 4000 BIO READ/WRITE

la nuova tecnologia permette di memorizzare sulla tessera di prossimità numerose informazioni:

dati del dipendente

impronta del dipendente, per una timbratura sicura ed affidabile, unita ad un' assoluta riservatezza; l' impronta non viene memorizzata su alcun database (lettore o p.c.)

gestione di eventuali abbonamenti con importi a scalare (mense, terme, palestre...)

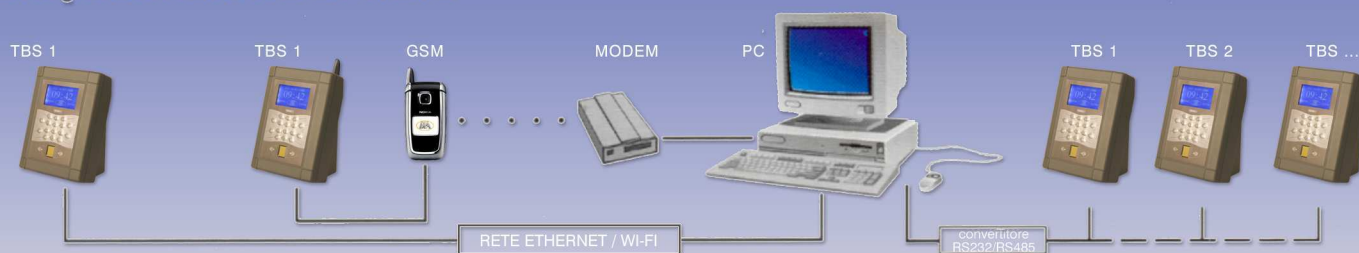
## SPECIFICHE TIPOLOGICHE

i nuovi rilevatori TBS 4000, dal design compatto e gradevole, sono stati studiati per rispondere alle più svariate richieste del mercato. disponibili nelle versioni di prossimità, magnetica e biometrica, sono adatti alla rilevazione di presenze - controllo accessi mensa e tempi di produzione



i lettori descritti in questa documentazione sono conformi alle direttive CE

## CONFIGURAZIONE DI RETE



il produttore si riserva il diritto di aggiungere, togliere o modificare contenuti o funzioni di ciascun prodotto, in qualsiasi momento