

**TM20B01 - SCHEDA TECNICA**

**PRODOTTO:** KIT Timbracartellino impronta +Software  
+Badge RFID MIFARE

**DESCRIZIONE:** Kit completo di software + badge/portachiavi  
+ terminale timbracartellino rilevazione  
presenze con lettore di impronte digitali e  
lettore di prossimità RFID Mifare 13.56 MHz.  
Connessione ethernet, WiFi (opzionale),  
chiavetta USB.

**COMPOSIZIONE:** ABS

**DIMENSIONE:** 28 x 23 x 10 cm

**PESO:** 1,5 kg

**TM20B01****OPZIONI**

Dispositivi di timbratura

15 Badge numerati

30 Portachiavi numerati

Opzioni di connessione

Ethernet

15 Portachiavi numerati

50 Badge numerati

Ethernet + WiFi

30 Badge numerati

50 Portachiavi numerati

**DETTAGLI****SOFTWARE**

- Lingua italiana e guida in italiano
- Sistemi operativi Windows XP/ Server 2003 o superiori
- Numero addetti illimitati
- Correzione automatica entrata/uscita errata
- Scarto automatico timbrature doppie
- Stampe giornaliere/mensili
- Esportazione dati excel/pdf/access/txt
- Scarico automatico quando connesso
- Rimessa automatica orario con tempo campione italiano

**BADGE/PORTACHIAVI**

- Lettura in radiofrequenza (distanza 5-7cm se tessera, 2-3cm se portachiave)
- Numerazione progressiva (inkjet se tessera, incisione laser se portachiave)

**ASPETTI TECNICI TIMBRACARTELLINO**

- processore ARM11 so LINUX
- memoria 3.000 impronte, 5.000 tessere, 100.000 transazioni
- algoritmo di lettura impronte alta velocità (1:N <= 1s)
- lettore RFID Mifare 13.56MHz ISO14443/A UID code
- display TFT a colori 3 pollici
- tastiera 16 tasti retroilluminata
- audio e messaggi in lingua italiana
- contatto elettrico sirena esterna
- temperatura operativa 0°C - 45°C
- umidità operativa 20% - 80%
- alimentatore 110/220VAC-12VDC/1.5A
- dimensioni 21 x 15,7 x 5 cm (confezione 28 x 23 x 10 cm)
- peso 1,2 Kg (confezione 1,5 Kg)
- staffa di montaggio a muro

**FUNZIONI**

- cambio automatico legale/solare
- schedulatore suoneria/sirena
- inserimento giustificativi

**CONNESSIONI**

- 1 porta seriale RS-232/485
- ethernet 10/100Mb / WiFi (opzionale)
- 1 relè (NO) per controllo sirena esterna
- 1 porta USB per carico/scarico dati su pen-drive (chiavetta)