

# M500

RILEVATORE PRESENZE - RFID - PIN

## Rilevazione presenze e il controllo accessi: M500 la migliore combinazione!

**M500** è il terminale semplice ed economico per la **rilevazione delle presenze**, per **aziende, istituti scolastici ed enti pubblici**. Le varie possibilità di interfacciamento, l'ampio display grafico e una comoda tastiera, rendono il terminale **M500** adatto per ogni esigenza. Il **lettore di badge rfid** di prossimità garantisce la massima affidabilità e sicurezza. **M500** può essere utilizzato in rete o in modalità stand-alone, ed i dati possono essere scaricati anche tramite una comune chiavetta USB. Il design compatto ed elegante ne facilita l'installazione in ogni tipo di ambiente.



## Funzioni e dotazioni

- Lettores RFID card
- Codice PIN
- Scheda di rete LAN
- USB pen drive
- Suonerie
- Software di gestione

**Semplice da usare:**  
**l'utente deve solo avvicinare il badge ed effettuare la timbratura**

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- Display LCD TFT ad alta definizione di 3 pollici
- Permette di gestire un numero di dipendenti (white list) fino a 20.000
- **M500** può memorizzare un numero di timbrature fino a 200.000 (numero max di timbrature memorizzabili senza scaricare i dati).
- M500 gestisce fino a 3 metodi alternativi di identificazione utente: 1) solo badge RFID - 2) codice identificativo (ID) utente più codice password - 3) codice password più badge.

### M500 gestisce 4 diverse interfacce di comunicazione:

a) **rete TCP/IP** configurabile sia in modalità **SERVER** (l'host chiama un indirizzo IP assegnato a M500), oppure in modalità **CLIENT** (M500 invia in real-time le timbrature ad un IP pubblico e statico, questo tipo di collegamento è indicato se abbiamo molti rilevatori presenze da gestire oppure se occorre collegare sedi remote sprovviste di VPN e dotate solo di ADSL), b) con **chiavetta USB** (l'accesso è protetto con codice amministratore), c) con **cavetto USB** per pc fisso o portatile, d) **Wiegand In&Out** per collegamento a testina remota di lettura (distanza 100 metri) di tipo biometrico o RFID.

- **M500** è dotato di modulo per card rfid 125KHZ EM RFID, opzionale 13.56 MHZ Mifare.
- Modulo per **avvisi vocali** selezionabili in 4 lingue: italiano, inglese, tedesco e turco.
- **M500** dispone di **n.1 relè interno** per gestione: 1) **sirena esterna** con programmazione settimanale degli orari, 2) **apriporta per controllo accessi** con gestione di white list.
- Il rilevatore M500 dispone di RAM con batteria al litio per mantenimento dati in caso di spegnimento forzato.
- Possibilità di visualizzare il nome/cognome dell'utente sul display abbinabili al codice badge letto.
- M500 consente al dipendente la **visualizzazione delle proprie timbrature pregresse**.
- **M500** può gestire codici causali presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura e gestiti direttamente dal nostro **software delle presenze MasterWeb**.

Possibilità di inviare messaggi di testo all'utente, che saranno visualizzati direttamente sul display all'atto della timbratura.

Tasto funzione per autospegnimento dispositivo (i dati vengono in ogni modo salvati nella RAM dotata di batteria al litio).

Firmware multilingua: italiano, inglese, tedesco e turco.