



TBA4000RF per il controllo degli accessi di aziende, varchi, parcheggi riservati, visitatori.



Funzioni e dotazioni

-  Lettore RFID card
-  Relè apriporta
-  Grado di protezione IP65
-  Antivandalo IK10
-  Scheda di rete LAN
-  Software di gestione

TBA4000RF è un nuovo terminale di controllo accessi in versione di prossimità.

TBA4000RF è il moderno terminale RFID di controllo accessi adattissimo per tutte quelle circostanze in cui sono richiesti dispositivi solidi e affidabili, senza per questo togliere nulla alla praticità, alla linea e alle prestazioni tecnologiche. Il TBA4000RF è il dispositivo di controllo accessi appropriato per le situazioni di verifica dei transiti di accesso che richiedono soprattutto facilità di impiego.

TBA4000RF può funzionare in due distinte modalità di controllo degli accessi: modalità controllo accessi "stand-alone", per rispondere alle necessità più semplici (controllo di un varco o l'accesso ad un parcheggio riservato) o in versione "on line", monitorato da software di gestione accessi Cont-Acc, per soddisfare esigenze complesse (aree riservate di banche, centri di ricerca, aziende, CED) in cui sia richiesta la gestione in tempo reale del sistema con profili di accesso differenziato, fasce orarie, registrazione e controllo dei percorsi dei visitatori nonché di tutte le impostazioni e dei settaggi disponibili dal menù supervisore.



microprocessore 16 bit
 128 K Flash programma
 512 K flash dati
 512 K Ram dati
 Real time clock
 una interfaccia RS 232/ RS 485 configurabile
 una interfaccia seriale ETHERNET 10/100 Mb (opzionale)
 una interfaccia emulazione di banda (clock/data/strobe)
 buzzer acustico
 contatto antifrazione
 n° 2 digital input
 n° 2 digital output
 contatto pulito 24 VDC 1°
 n° 2 leds di segnalazione
 lettore di prossimità 125 KHz o 13,56 MHz
 alimentazione primaria è nel range 10 ... 27 Vdc @ 500 mA max
 connessioni su morsettiera a vite estraibile
 contenitore in ABS autoestinguente V0
 dimensioni h 125 mm – larghezza 70 mm – prof. Max 45 mm.
 Peso circa 250 gr.

Caratteristiche generali del Terminale Controllo Accessi RFID TBA4000RF

Attraverso il monitoraggio del software di controllo accessi Cont-Acc è possibile gestire il terminale TBA4000RF sia in modalità On-line che in modalità Off-line. Nella prima modalità (On-line), il terminale di controllo accessi è costantemente collegato al server (o pc di gestione), TBA4000RF legge il codice tessera, lo invia al server di gestione, che, confrontando una serie di parametri (es. codice utente, orario di lavoro, giorno della settimana, festività, data di scadenza validità della tessera), verifica in tempo reale se l'utente è abilitato ed invia la risposta al terminale di controllo accessi. In modalità Off-line, invece è il TBA4000RF che gestisce direttamente l'informazione, quindi una volta inviate al terminale di controllo accessi tutti i parametri di configurazione accessi (utente, orario, giorno settimanale ecc.), all'atto della timbratura è il terminale stesso a dare la risposta di apertura del varco. Il TBA4000RF può registrare in modalità off-line fino a 10.000 registrazioni (timbrature). Può gestire, sempre off-line, fino a 256 politiche di accesso.

Il terminale di controllo accessi è disponibile con due tecnologie di lettura tessera (badge). Il lettore RFID (radiofrequenza) è integrato all'interno ed è disponibile in versione 125KHz oppure Mifare a 13,56Mhz. Il sistema TBA4000RF consente di collegare, oltre al lettore RFID integrato, fino a due testine remote per esterno sempre con le due tecnologie trasponder, oppure su richiesta anche a tecnologia magnetica (lettura a strisciamento).

La comunicazione tra il terminale di controllo accessi TBA4000RF e il server può avvenire in: Rs232, Rs485, rete lan con porta Ethernet 10/100 con protocollo TCP/IP (di gran lunga la modalità più utilizzata).

Il TBA4000RF gestisce 2 relè interni completamente programmabili, con parametri diversificati, per l'apertura di un varco o per l'attivazione di sirene/campane ad orari pianificati. Inoltre può gestire una scheda relè remotata, che, installata all'interno di un'area protetta, garantisce una gestione di massima sicurezza del varco, rendendo impenetrabile la parte di controllo del terminale accessi e lasciando allo scoperto il solo rilevatore accessi TBA4000RF.

In ogni caso TBA4000RF contiene anche un relè interno (contatto antifrazione), che si attiva in caso di atto vandalico sul contenitore esterno del terminale di controllo accessi.

In caso di mancanza di alimentazione il terminale di controllo accessi TBA4000RF si spegne, ma grazie alle sua ram con batteria al litio, mantiene i dati e tutta la parte di programmazione (utenti, fasce orarie, ecc..) fino a 3 mesi.

TBA4000RF è dotato di contenitore in ABS autoestinguente V0 e grazie alle sue ridottissime dimensioni (h 125 mm - larghezza 70 mm - prof. Max 45 mm.) può essere adattato a tutte le situazioni di gestione del controllo accessi.

Versioni disponibili:

Lettore di prossimità 125 khz read only.

Lettore di prossimità 13.56 mhz MIFARE read/write.

Lettore a banda magnetica (testina remota IP65).

