

terminale controllo accessi

Gate

TRXOM

Gate è un terminale raccolta dati che è stato appositamente progettato per il controllo accessi.

E' disponibile in due versioni che si differenziano esclusivamente per il contenitore per soddisfare le diverse esigenze di installazione.

Contenitore con grado di protezione IP-56, con 6 passacavo, adatto ad installazioni in ambienti difficili, oppure contenitore adatto alle installazioni a parete e su quadri di distribuzione predisposti con barra din standard: 12 moduli EN 50022 (17,5 mm).

Gate Ydro

Contenitore con grado di protezione IP-56, con 6 passacavo, adatto ad installazioni in ambienti difficili



Gate Din

Contenitore adatto alle installazioni a parete e su quadri di distribuzione predisposti con barra din standard: 12 moduli EN 50022 (17,5 mm).



Le caratteristiche tecniche non sono l'unico fattore determinante in un prodotto di questo genere: su Gate viene installato un programma di macchina (firmware) che ne permette il funzionamento in locale anche in assenza di comunicazione con il PC (nel quale è presente il software controllo accessi). Gate è un terminale completo sul quale è possibile configurare tutti i parametri di comunicazione, i tipi di lettori collegati, i varchi da controllare, i profili orari e di giornate degli utenti per effettuare il transito, gli allarmi da trasmettere all'Host (PC), ecc. Questo programma viene costantemente potenziato e perfezionato e può essere aggiornato anche su terminali già installati senza intervenire sui terminali stessi ma operando dal PC al quale sono collegati (aggiornamento del firmware).

Specifiche tecniche:

- Memoria:** 512 Kbyte RAM tamponata con batteria al litio, 1 Mbyte Flash, + 512 Kbyte Flash Eprom estraibile (opzionale)
- Comunicazione:** Ethernet TCP-IP 10/100 Mbps "ON-BOARD" e, a seconda delle opzioni installate: seriale RS232/RS485 (fino a 3 contemporaneamente), Wi-Fi IEEE 802.11b, modem analogico, modem GSM/GPRS, radio FM 868 MHz (EU) o 915 MHz (USA)
- Output:** n. 1 relé on-board con attuazione elettroserratura + n. 1 relé opzionale (1A 24V max. con contatti N.A.- N.C.)
- Input:** fino a max. n. 8 digitali TTL CMOS di cui 2 ultra veloci (opzionali)
- Espandibilità:** Bus locale per gestione periferiche ed implementazioni future (display, tastiere, I/O, etc.)
- Periferiche:** lettori magnetici, lettori prossimità RFID 125 KHz e 13,56 MHz,
- Riconoscimento:** (data/clock, wiegand e/o RS232), lettore di impronta digitale, lettore ottico, antenne controllo accessi long range, ecc.
- Orologio:** Real Time Clock precisione 10 ppm
- Indicatori luminosi:** 6 LEDs
- Segnalatore acustico:** Buzzer
- Alimentazione:** 12 Vac/dc +/- 10% + batteria tampone Ni-Mh 7,2V 1.500mAh (opzionale)

Al terminale YDRO è possibile connettere una vasta scelta di lettori: RFID 125 KHz standard e long range, banda magnetica, impronte digitali. Tutti predisposti per l'installazione su scatola elettrica standard 3 moduli (tipo 503);



Proietti Planet S.r.l.
Via Piceno Aprutina 92/B
63100 ASCOLI PICENO
Tel: +39 0736 342560
Fax: +39 0736 342581
e-mail: info@proplanet.it
website: www.proplanet.it

