

GATE+

CONTROLLO ACCESSI TOTALE



GATE+Ydro



GATE+Din

GATE+ è un dispositivo progettato appositamente per applicazioni di Controllo Accessi. Per realizzare un buon sistema di Controllo Accessi le apparecchiature devono essere semplici da installare e da configurare ma potenti e complete nelle funzionalità, così da raggiungere l'obiettivo voluto nel modo migliore.

Apparecchiature pensate per risolvere i problemi del cliente ma anche quelli dell'installatore permettono un risparmio immediato, in particolare nei costi di installazione, ed un risparmio nel tempo per l'affidabilità e la facilità di manutenzione. **GATE+** è stato progettato per questi obiettivi.

GATE+ è disponibile in due versioni:

GATE+Ydro per installazioni in qualsiasi ambiente, con un contenitore in ABS che raggiunge il grado di isolamento IP-56a

GATE+Din per installazione su quadri di distribuzione predisposti con barra DIN standard [12 moduli EN 50022 (17,5 mm)]

GATE+ !! non solo Controllo Accessi !! È progettato per tutte le applicazioni di raccolta dati di campo ed esecuzione di comandi elettrici. È semplice da utilizzare, affidabile nel tempo e completo nelle prestazioni.

ARM®

Una delle caratteristiche più importanti di **GATE+** è il potente micro-processore ARM® ed il sistema operativo Linux® che lo rendono una periferica perfettamente inseribile nella struttura informatica aziendale. Oltre alle funzionalità standard di altissimo livello, la base software implementata da Trexom permette alle Software House di valorizzarne tutte le potenzialità potendo sviluppare dei programmi "verticali". Tra le caratteristiche da segnalare la programmazione via web server.

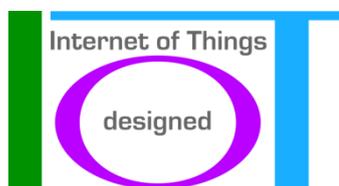


Nessun dettaglio è stato trascurato per rendere **GATE+** potente, facile e affidabile oltre che economico.

Caratteristiche tecniche **GATE+**

Microprocessore	ARM Cortex A8, 1GHz, Single Core, 32-bit
Memoria programma	RAM 512MB DDR3
Memoria dati/OS	8 GByte su flash micro-SDHC classe 10 (espandibile fino a 32GB)
Orologio interno	Real Time Clock con batteria al litio CR2032 sostituibile
Lettori collegabili	Magnetici; Chip a contatto (smart card) ISO 7816; RFID: 125 KHz - 13,56MHz: ISO 14443A Mifare®; 14443B, 15693 - Legic® - HID®; UHF; impronte digitali
Segnalatori	Acustico con buzzer; Luminosi: n. 2 LED frontali
Comunicazione	1 Ethernet TCP-IP 10/100 Mbps (TCP/IP, HTTP ed FTP), n. 2 USB Host, opzionali: Wi-Fi IEEE802.11b/g/n; interfacce seriali RS232/RS485/Uart (fino a 3 contemporaneamente); Bluetooth; NFC (Near Field Communication)
LocBus	Bus locale, opzionale, per gestione periferiche di Controllo accessi linea "Sesamo": fino a 8 lettori + 8 attuatori periferici.
Input /Output	fino a 2 relé 1A 24V max. con contatti N.A.- N.C. e attuazione elettroserratura; n. 2 input digitali TTL CMOS
Batteria tampone	pacco batteria Ni-Mh 7,2V 1.800mAh
Alimentazione	12/24Vcc

Le caratteristiche elencate variano a seconda della configurazione scelta



OGNI PRESENZA CONTA

TREXOM

www.trexom.it

info@trexom.it