

ST-GATE

centralina ethernet per controllo accessi

ST-GATE è una centralina ethernet per la gestione e il controllo degli accessi semplice da installare e facile da configurare.

Rispetto al fratello minore ST-DOOR, questo dispositivo evidenzia principalmente le seguenti differenze: è PoE nativo, è dotato di batteria per funzionamento in assenza di alimentazione elettrica e gestisce 2 varchi indipendenti collegati in maniera diretta.

Risulta perciò un apparato estremamente completo e funzionale, in grado di gestire impianti anche complessi per il controllo degli accessi con ampio spazio di configurabilità.

Il controllore ST-GATE gestisce in maniera nativa e completa 2 varchi collegati direttamente e comunque fino ad 8 varchi indipendenti in maniera totalmente personalizzata (grazie all'impiego delle schede ST-FDNEO collegate in RS485).

ST-GATE è PoE nativo ed è configurabile via browser o mediante l'impiego di file di testo via FTP grazie all'utilizzo del software SOMetime Accessi. In casi particolari, può essere anche gestito in tempo reale da un server http in quanto riceve comandi HTTP dal server e invia messaggi HTTP con le variazioni degli input o le letture di tessere effettuate.

Il dispositivo utilizza una scheda micro SD da 2GB interna, che permette il salvataggio sicuro dei dati, la gestione di un gran numero di utenti oltre che la memorizzazione di diverse migliaia di transazioni.



Specifiche tecniche

Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz • 2GB Flash su scheda SD rimovibile per transazioni e configurazioni
Interfacciamento	<ul style="list-style-type: none"> • Buzzer Multitonale programmabile • 3 LED bicolore di STATO (Stato, Ethernet e RS485)
Lettori di badges	<ul style="list-style-type: none"> • 2 connettori rimovibili a vite con controllo di 2 led per ogni lettore • Interfaccia selezionabile: Clock&Data / TTL seriale / Wiegand / Barcode • Fino a 8 lettori collegati ad altrettanti ST-FDNEO slave via RS485
Porte di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100 POE 802.3af A&B, TCP/IP, HTTP (porta configurabile – default: 80), FTP (porta configurabile – default: 21) – IP statico o DHCP • 1 porta RS485 optoisolata per gestire fino a 8 ST-FDNEO
Input e Output	<ul style="list-style-type: none"> • 4 relè N.O o N.C. max 2A @ 30Vdc • 8 ingressi bilanciati per la gestione completa di max 2 varchi indipendenti. Ogni input può rilevare 5 stati (corto circuito, aperto, sensore normale, sensore attivo, antitamper sensore) • Fino a 8 ST-FDNEO opzionali, ognuno con 1 lettore Clk&Data, 2 relè e 2 ingressi digitali • Antitamper ottico e con contatto
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Da switch Ethernet POE (Power over Ethernet) o Power Injector 802.3af compatibile • Oppure: 10..48Vdc su morsetti a vite – Consumo massimo con 2 lettori: 400mA@12Vdc
Batteria	<ul style="list-style-type: none"> • Principale: 4,8V 600mAh NiMh con protezione PTC per autonomia di funzionamento (fino a 2 ore senza lettori, fino a 1,5 ore con un lettore 125KHz, fino a 1 ora e un quarto con due lettori Legic) • Batteria al litio a bottone per backup orologio: 3V 225mAh
Caratteristiche fisiche	<ul style="list-style-type: none"> • Involucro: ABS, per montaggio su barra DIN • Dimensioni (mm): 156(l)x98(h)x57(p) • Peso (g): 275

Immagini a scopo puramente illustrativo. Prodotti soggetti a modifiche anche sostanziali senza preavviso.