

## ST-DOOR

### centralina ethernet per controllo accessi

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

Ha dimensioni ridotte, prezzo veramente competitivo e risulta essere un prodotto molto completo e funzionale, in grado di gestire impianti anche complessi per il controllo degli accessi

Il controllore ST-DOOR gestisce completamente un varco collegato direttamente e comunque fino ad 8 varchi indipendenti in maniera totalmente personalizzata (grazie all'impiego delle schede ST-FDNEO collegate in RS485).

Il modulo POE (opzionale) è in grado di alimentare mediante il singolo cavo ethernet anche un mini-sistema completo composto appunto da ST-DOOR, testina di lettura ed elettroserratura.

ST-DOOR è configurabile attraverso un browser o mediante l'impiego di file di testo via FTP utilizzando SOMetime Accessi e 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.

I dati in memoria sono al sicuro dato che il dispositivo utilizza una scheda micro SD da 2GB interna, che permette la gestione di un gran numero di utenti oltre che la memorizzazione di diverse migliaia di transazioni.



## Specifiche tecniche

<b>CPU e Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz</li> <li>• 2GB Flash su scheda SD rimovibile per transazioni e configurazioni</li> </ul>
<b>Interfacciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buzzer multitonale programmabile</li> <li>• 3 LED bicolore di stato (Stato, Ethernet e RS485)</li> </ul>
<b>Lettori di badges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 connettore rimovibile a vite con controllo di 2 led</li> <li>• Interfaccia selezionabile: Clock&amp;Data / TTL seriale / RS232 / Wiegand / Barcode</li> <li>• Fino a 8 lettori collegati ad altrettante schede ST-FDNEO slave via RS485</li> </ul>
<b>Porte di comunicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet 10/100, TCP/IP, HTTP, FTP - IP statico o DHCP</li> <li>• Modulo POE opzionale 802.3af A&amp;B con connettore per batteria esterna. Il modulo alimenta anche il lettore e un'elettroserratura (max 12V - 500mA)</li> <li>• 1 porta RS485 optoisolata per gestire fino a 8 schede ST-FDNEO</li> </ul>
<b>Input e Output</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 relè N.O o N.C. max 2A @ 30Vdc</li> <li>• 2 ingressi bilanciati per la gestione completa di una porta battente. Ogni input può rilevare 5 stati (corto circuito, aperto, sensore normale, sensore attivo, antitamper sensore)</li> <li>• Fino a 8 ST-FDNEO opzionali, ognuno con 1 lettore Clk&amp;Data, 2 relè e 2 ingressi digitali</li> <li>• Antitamper ottico e con contatto</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da switch POE (Power over Ethernet) – richiede il modulo POE opzionale</li> <li>• Da Power Injector 802.3af compatibile – richiede il modulo POE opzionale</li> <li>• Con alimentatore da 10 a 48 Vdc su morsetti a vite: 400mA@12Vdc max con 1 lettore</li> <li>• Il modulo POE opzionale alimenta anche il lettore (ST065) e un'elettroserratura (max 12V – 500mA)</li> </ul>
<b>Batteria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connettori per batteria esterna opzionale – richiede modulo POE opzionale. E' possibile collegare una batteria ricaricabile a 12V min. 1Ah (opzionale).</li> <li>• Batteria al litio a bottone per backup orologio: 3V 225mAh</li> </ul>
<b>Caratteristiche fisiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Involucro: ABS, per montaggio su barra DIN</li> <li>• Dimensioni (mm): 69(l)x98(h)x57(p)</li> <li>• Peso (g): 225</li> </ul>

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