

solari  **udine**

**TERMINALE
PER IL CONTROLLO ACCESSI 2745**





Il controllo accessi rappresenta un metodo importante per la risoluzione dei problemi legati al controllo e alla verifica della presenza e del passaggio delle persone in determinate aree. È quindi indispensabile poter fare affidamento su strumenti pratici e sicuri. I terminali che Solari ha concepito per il controllo accessi sono dotati proprio di tali requisiti e vanno a comporre una gamma completa di strumenti che impiegano modalità operative diverse, dalla semplice lettura di badge, alla possibilità di associare un badge ad un codice d'accesso (PIN), al rilevamento di una

serie di eventi come ad esempio i tentativi di intrusione. L'accesso a luoghi come uffici, zone in cui si conservano dati e materiali riservati, aree con elevato grado di pericolosità, ma anche settori il cui accesso può richiedere abilitazioni temporanee diventa più protetto e controllato grazie alle funzionalità garantite dai terminali Solari.

Descrizione

Per rispondere alle esigenze di automazione per il controllo accessi, Solari propone il terminale 2745, concepito per il controllo intelligente degli accessi alle aree riservate. Studiato per integrarsi nelle più complesse architetture, come software di presenza e controllo accessi, il terminale 2745 è dotato di una tastiera che consente di impiegare un codice segreto (PIN) garantendo un alto livello di sicurezza. Il terminale 2745 è stato concepito per consentire un elevato grado di programmabilità ottenibile manualmente attraverso badge chiave e tastiera per la versione stand alone, oppure direttamente da pc per la versione online. Grazie alla flessibilità e alle sicure prestazioni, questo terminale si rende ancora più interessante anche per l'ottimo rapporto prezzo/prestazioni.

Interfaccia utente

Il terminale 2745 dispone di una tastiera a membrana a 10 tasti, più un tasto di cancellazione "C" e un tasto enter "E"; ha due led di stato, uno giallo e uno rosso per le indicazioni sullo stato di servizio.

Un buzzer interno segnala acusticamente l'avvenuta transazione. Il badge impiegato è di tipo magnetico o in alternativa di prossimità (in radiofrequenza).

Interfaccia dispositivi esterni e connessioni

Il terminale 2745 ha un'ampia possibilità di programmazione che può avvenire:

- manualmente, attraverso badge chiave e tastiera (configurazione stand alone)
- da PC, via linea seriale (configurazione On-line)

Il terminale 2745 garantisce inoltre un'estrema semplicità di intervento al gestore di sistema, soprattutto per le attività più frequenti. Dispone di un dispositivo di segnalazione contro i tentativi di scasso.

Nella versione On-line il collegamento al concentratore avviene tramite connessione seriale RS485. Per la funzione di concentratore, Solari mette a disposizione il CCN7245 o il terminale LBX2780, con funzionalità di rilevamento presenze e controllo accessi abbinata alla funzione di concentratore.

I concentratori gestiscono un massimo di 8 terminali.

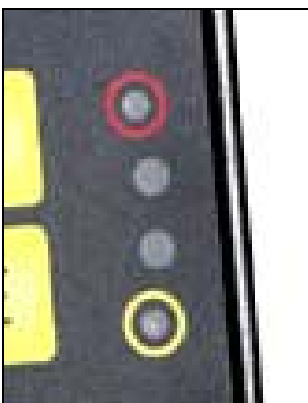
Funzionalità

Il terminale 2745 è disponibile nelle seguenti versioni:

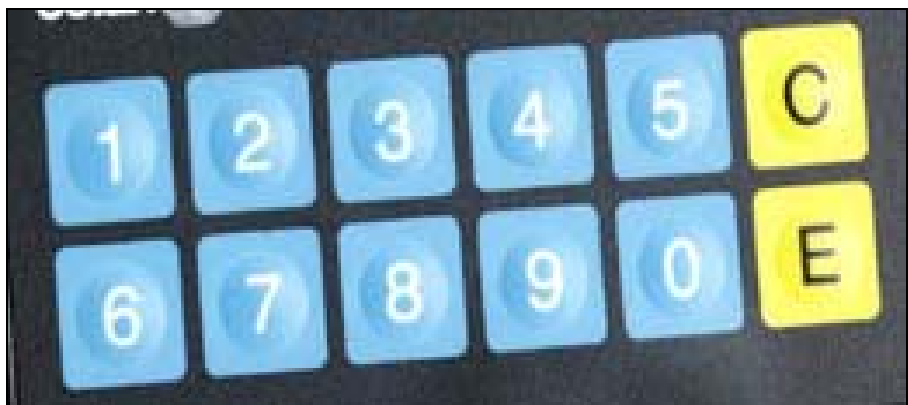
- con lettore magnetico in configurazione Stand-alone
- con lettore magnetico in configurazione On-line
- con lettore di prossimità in configurazione Stand-alone
- con lettore di prossimità in configurazione On-line

La versione in configurazione Stand-alone esegue autonomamente le funzioni di lettura, controllo del codice e apertura della porta sulla base di un elenco di codici abilitati all'ingresso, detto anche "white list", precedentemente inserito nella memoria non volatile del terminale.

La versione in configurazione On-line opera come unità periferica ("slave") con funzione di sola lettura del codice. E' collegata via linea seriale ad un'unità master incaricata di tutte le funzioni di controllo dati, e di gestione del varco.



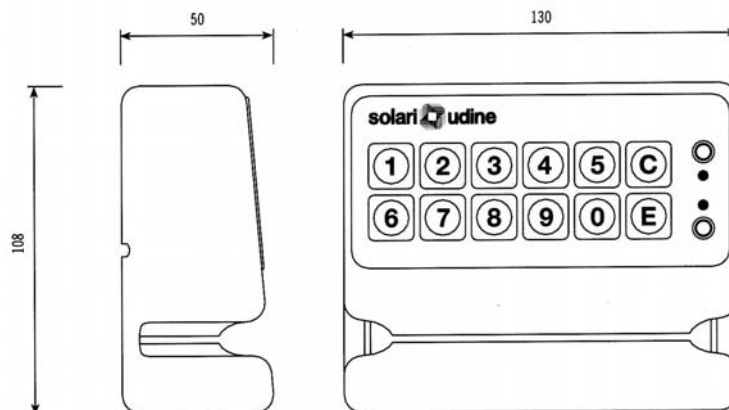
Particolare dei led di stato



Tastiera del terminale

Caratteristiche del terminale

Caratteristica	Valore
Dimensioni	130 x 108 x 50 mm (l x a x p)
Peso	370 g
Polverosità (escluse polveri metalliche)	1 mg/m ³ (escluse polveri metalliche)
Temperatura di esercizio	Da -10° a +50° C
Umidità relativa (senza condensa)	0 ÷ 85%
Installazione	A muro, a sbalzo
Tastiera	A membrana, 10 tasti
Collegamenti	Connessione tramite connettore RJ 45 di linea seriale, I/O e alimentazione
Alimentazione	8 ÷ 30V AC, 50Hz (telealimentazione)
tensione	5,5 ÷ 7,7V DC (alimentazione dedicata)
Assorbimento massimo	60 mA
Memoria dati	EEPROM / SRAM
Led di stato	2: giallo e rosso
Segnalatore acustico	Buzzer
Ingressi / uscite	Un ingresso segnale di porta aperta o chiusa e una uscita relè di comando all'elettroserratura della porta.



Caratteristiche del concentratore CCN 7245

Dimensioni	223 x 432 x 110 mm (l x a x p)
Peso	5,31 kg
Connessione verso host	Rete ethernet 10baseT in alternativa seriale asincrona
Connessioni verso terminali	Linea seriale RS485 half duplex
Memoria	Ram statica 512Kb asportabile con conservazione dei dati per 10 anni
Autonomia	4 ore con batteria tampone
Digital input	2
Digital Output	4 output di comando per controllo varchi, sbarre, serrature di accesso.
Alimentazione	230V +10% -15%
Condizioni ambientali	Contenitore elettronica IP32



Solari di Udine Spa
Via Gino Pieri, 29
33100 Udine – Italy
Tel. 0432 497.1
Fax 0432 480160
Email: vendite.prodotti@solari.it
www.solari.it