



**STA-50**  
Scheda controllo Accesso

# Vetrina Digitale | Scheda Tecnica

## Scheda controllo accesso STA50

STA50 è il nostro dispositivo per il controllo degli accessi, programmabile e modulare.

È stato studiato per rispondere alle più svariate richieste del mercato e va a completare la nostra gamma di prodotti per la rilevazione presenze.

Lo scopo principale è quello di identificare l'accesso o limitare l'accesso, in determinate fasce orarie o in alcune aree, come ad esempio: uffici, archivi, magazzini, mense, parcheggi.

In pratica, tutti quei locali in cui sia necessario limitare l'accesso solo alle persone abilitate, oppure per identificare le persone che hanno avuto accesso al locale.

Nella versione standard utilizza il sistema Dallas iButton: indistruttibile, inalterabile, non duplicabile, non intercettabile.

Tramite il nostro software di gestione dei terminali è possibile comunicare con tutte le periferiche da noi commercializzate oltre poter esportare i dati acquisiti verso altre applicazioni.

## » Caratteristiche funzionali

- adatto a qualsiasi realtà aziendale piccola, media o grande, grazie alla sua facilità di montaggio e modularità.
- utilizza (nella versione standard) il sistema Dallas iButton: indistruttibile, inalterabile, non duplicabile, non intercettabile
- Predisposto per leggere due teste di lettura.
- attivatori programmabili (relè) per comando apertura porte, tornelli ecc...
- ingressi opto-isolati ausiliari per funzioni personalizzate
- capacità della memoria: 1800 transiti
- gestione selettiva di 500 utenti
- indipendente (può essere collegato successivamente ad un PC per lo scarico dei transiti)

## » Semplicità d'uso

Nella versione standard l'identificazione avviene tramite chiave Dallas iButton.

L'identificazione con Dallas iButton è immediata, certa e inconfutabile al primo tentativo. Il contatto col lettore è istantaneo con qualsiasi angolo di orientamento.

## » Modularità

E' possibile collegare al dispositivo diversi tipi di lettori: dai pratici e indistruttibili Dallas iButton (montati sulla versione standard) ai tag RFID fino ai badge magnetici. Le porta di comunicazione standard della scheda RS-485 consente di realizzare reti cablate anche particolarmente estese.

## » Programmabile

E' possibile configurare la modalità operativa degli attuatori (relè). Può essere impostata la modalità di funzionamento monostabile o bistabile oltre alla durata di chiusura del contatto (per modalità monostabile). Inoltre è possibile vincolare l'attivazione del relè a degli stati (acquisiti tramite ingressi optoisolati) come ad esempio lo stato di antifurto inserito.

## » Software di gestione delle periferiche

Il sistema di controllo presenze può essere completato acquistando il nostro software di gestione EasyCom v1.1.

L'applicazione oltre a provvedere allo scarico dei terminali (il sistema integra la gestione di tutte le periferiche prodotte dalla Seletronica: bollatrici, controllo accessi) consente la completa gestione dei dati acquisiti. Le indagini sono facilitate da una gestione archivi in cui è possibile utilizzare filtri di ricerca avanzati e personalizzabili. L'esportazione dei dati può essere fatta sia manualmente che automaticamente nei formati standard (Excel, Word, PDF...) oltre a un'infinità di modi personalizzati tramite plugin che espandono le funzionalità del programma.

## » Per gli sviluppatori e system-integrators

Per tutti coloro che intendono integrare la gestione delle nostre periferiche all'interno delle loro applicazioni, Seletronica fornisce gratuitamente l'SDK per la comunicazione. Tramite queste librerie è possibile interagire con tutte le nostre periferiche in modo omogeneo. Le librerie possono essere utilizzate sia in ambiente .net (C#, vb.net) che tramite interfaccia COM (Visual fox Pro, C++)

### SPECIFICA

SPECIFICA	VALORE
Contenitore	Modulare 5 DIN
Dimensioni LxHxP	87 x 112 x 46 mm.
Peso	165 gr.
Processore	89C51RB2
Flash	16K
Ram	1,25K
EEprom esterna	2 x 512B
Bus comunicazione supp.	RS485
Uscite relè	3
Ingressi optoisolati	3 (max 24Vcc)
Real Time Clock	DS1337 (Tamp. batt. litio)
Tipo lettore tessera	iButton, Badge, Transponder
Numero di lettori collegabili	2
Tensione di alimentazione	12 VDC
Tipologia di installazione	Da quadro su barra DIN
Morsetti di collegamento	Passo 5 mm.
Connettore rete comunic.	RJ45
Connettore teste di lettura	RJ45
MAX NUMERO DI UTENTI	500
CAPACITA' DI MEMORIA	MAX 1800 TRANSITI

