



fs22



Hardware per la Soluzione
del controllo accessi.



fs22

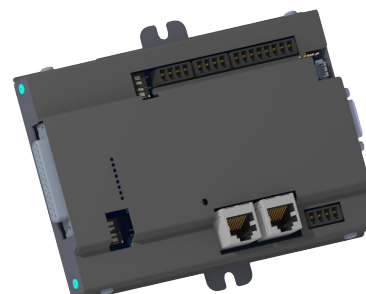
Il dispositivo fs22 è una soluzione all'avanguardia per il controllo degli accessi, progettato per integrarsi con le teste di lettura. Il terminale garantisce un'identificazione accurata degli utenti tramite documenti personali e include funzioni avanzate come il controllo di validità dei transiti, la memorizzazione locale dei dati e la comunicazione con il sistema centrale. Gestisce inoltre tutte le operazioni del varco, tra cui apertura, chiusura e monitoraggio dei sensori, offrendo una soluzione completa e versatile per il controllo degli accessi e la rilevazione delle presenze.

Caratteristiche tecniche

Numero di teste di lettura gestibili:	fs22 OEM: 2T (espandibile a 18T con 2 KIT espansione) fs22 BOXATO: 2T/8T/16T a seconda del modello fs22 BOXATO PoE: 2T
Teste di lettura utilizzabili:	fs22 OEM / BOXATO: fs58, fs12, LBA 2803
Dimensioni (senza imballo): (L x H x P)	fs22 OEM: 156 x 39 x 124 mm fs22 BOXATO (2T/ PoE): 254 x 201 x 98 mm fs22 BOXATO (8T/16T): 310 x 240 x 128 mm
Autonomia:	fs22 BOXATO: 8 ore
Temperatura esercizio:	fs22 OEM / BOXATO: da 0°C a 40°C
Grado di protezione IP:	fs22 OEM: IP40 / fs22 BOXATO: IP54
Peso:	fs22 OEM: 0,5 Kg fs22 BOXATO (2T/PoE) : 2 Kg fs22 BOXATO (8T/16T): 2,5 Kg
Alimentazione:	fs22 OEM: 12VDC fs22 BOXATO: Da rete 230V 50 Hz o PoE (IEEE 802.3 af)
Batteria di backup:	fs22 OEM: non presente / fs22 BOXATO: 20 Wh
Assorbimento:	fs22 OEM: 1,5 W senza periferiche fs22 BOXATO (2T/PoE): 2 W senza periferiche fs22 BOXATO (8T/16T): 2,5 W senza periferiche
Memorie:	fs22 OEM / BOXATO: 512 MB RAM e 512 MB Flash Memoria di massa del dispositivo eMMC con capacità di 2G o superiore
Processore:	fs22 OEM / BOXATO: ARM Cortex A7, clock 800 MHz
Digital output:	fs22 BOXATO (2T/PoE): 2 OUT (due contatti NO/NC): fs22 OEM: espandibile fino a 26 con 3 KIT espansione fs22 BOXATO (8T/16T): 10 OUT (otto contatti NO/NC e due contatti NO) Tensione massima commutabile 30Vcc a 1A
Digital input:	fs22 BOXATO (2T/PoE): 3 disaccoppiati con rif.comune fs22 OEM: espandibile fino a 27 con 3 KIT espansione fs22 BOXATO (8T/16T): 11 disaccoppiati con rif.comune Vin = 5-30Vcc, I _{max} = 5mA
Modalità di connessione:	fs22 OEM / BOXATO: 2x ETH 10/100 RJ45 (user, maintenance) 1x RS485 (periferiche) con alim.controllata
Protocollo:	fs22 OEM / BOXATO: AMQP protetto con protocollo TLS per comunicazione con host
Orologio Calendario:	fs22 OEM / BOXATO: Integrato
Montaggio:	fs22 OEM: Barra din fs22 BOXATO: A parete



fs22 BOXATO



fs22 OEM



fs12



Hardware per
il controllo accessi

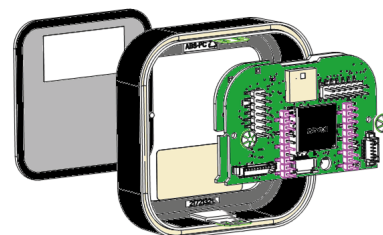
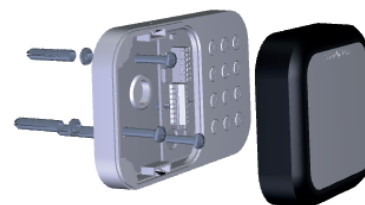


fs12

La Soluzione Solari pensata per il controllo degli accessi si sviluppa con l'applicativo SmartTalk - software per l'acquisizione sicura dei dati e i software Check&In e SmartIn. A completare la Soluzione abbiamo i device hardware rs12, rs58 oltre alle teste di lettura fs12, fs58 governate dai concentratori fs22 e CCN 7810 e CCN 7890.

Caratteristiche tecniche

Lettore	Mifare Classic 1K/4K DESFire HCE BLE Opzionale: (Magnetico - Lettore impronta)
Display	Opzionale: (OLED monocromatico 1.69")
Tastiera	Opzionale: 10 tasti numerici e 2 tasti funzione
Uscita digitale	Contatto "normalmente aperto" 1A 30Vcc
Ingresso digitale	5-30Vcc, I _{max} =5mA
Comunicazione	RS485
Tensione di alimentazione	5-16Vcc
Massima potenza assorbita	2,5W
Grado di protezione	IP65
Indicatori	LED RGB + Buzzer
Dimensioni (LxHxP mm)	80x80x35 mm (127x80x35 mm con tastiera)
Installazione	A parete, su scatole 503 o V71701 (senza tastiera)
Temperatura di funzionamento	-15°C / +55°C



solari  **udine**



fs58



Hardware per
il controllo accessi



fs58

La Soluzione Solari pensata per il controllo degli accessi si sviluppa con l'applicativo SmartTalk - software per l'acquisizione sicura dei dati e i software Check&In e SmartIn. A completare la Soluzione abbiamo i device hardware rs12, rs58 oltre alle teste di lettura fs12, fs58 governate dai concentratori fs22 e e CCN 7810 e CCN 7890.

Caratteristiche tecniche

Lettore	ISO 14443 A (carte MIFARE Classic 1k e 4k)
Display	-
Tastiera	10 tasti numerici e 2 tasti funzione
Uscita digitale	1
Ingresso digitale	1
Comunicazione	RS485
Tensione di alimentazione	5-16Vcc
Massima potenza assorbita	1W
Grado di protezione	IP65
Indicatori	LED Bicolore + Buzzer
dimensioni (LxHxP mm)	113X75X18 mm (113x75x30 mm con distanziatore)
Installazione	A parete
Temperatura di funzionamento	-15°C / +55°C

