



SMARTPASS

Guida il mezzo con il tuo badge

LA PRATICITÀ DEL BADGE, L'AFFIDABILITÀ DI UN RFID

Lo SMARTPASS viene proposto in due versioni, Basic e Plus per soddisfare ogni esigenza. Grazie alla tecnologia start and go, lo SMARTPASS permette l'accesso ai veicoli attraverso il riconoscimento del badge personale già in uso in azienda!

È sufficiente avvicinare il badge al lettore SMARTREADER per abilitare il mezzo.

Entrambe le versioni consentono la registrazione degli eventi (accessi riusciti e negati, urti), con relativi orari e date. Il salvataggio dei log eventi risulta comodo e veloce grazie alla pratica USB KEY. Non c'è bisogno di alcuna SIM.



I COMPONENTI SMARTPASS

La flessibilità è assicurata! I componenti della piattaforma SMARTPASS sono acquistabili separatamente.

Come funziona

Avvicinando allo SMARTREADER il badge abilitato, si determina la chiusura del relè di controllo. L'autista, a questo punto, può guidare il mezzo finché viene rilevato un segnale di "presenza uomo" attraverso i sensori del micro sedile o timone. In mancanza del micro sedile o timone, viene riconosciuto il movimento del mezzo attraverso l'accelerometro interno, in assenza del quale, il dispositivo attiva il timer interno che, aprendo il relè di controllo, disabilita il mezzo.



Drive vehicle with your badge

THE PRACTICALITY OF THE BADGE, THE RELIABILITY OF AN RFID

The SMART PASS is offered in two versions, Basic and Plus to meet every demand.

Thanks to the "start and go" technology, SMARTPASS allows access to vehicles through the recognition of the personal badge already in use in the company!

Simply swipe the badge close SMARTREADER to enable the vehicle.

Both the versions allow the recording of events (successful and denied access, crashes), with relative times and dates. Event logs can be stored in practical USB KEY. No need of any SIM card.



SMARTPASS COMPONENTS

Flexibility is assured! All components of SMARTPASS platform can be purchased separately.

How it works

Bringing the enabled badge close to the SMARTREADER, the closure of a control relay is determined. The driver, by now, can use the vehicle until a human presence signal is detected through the sensors of micro seat or drive steering. In the absence of micro seat or drive steering, the vehicle movement is detected by the internal accelerometer, in the absence of that, the device activates the internal timer and disables the vehicle.

SMARTPASS

Guida il mezzo con il tuo badge



SS81K SMARTREADER PLUS

È il cuore del sistema. È in grado di riconoscere i più diffusi badges aziendali presenti sul mercato. I materiali garantiscono robustezza e resistenza all'usura.

Viene fornita completa di:

- 2 badge autisti
- 3 badge master per aggiungere, togliere autisti e fare manutenzione
- 1 chiavetta USB

SS81K SMARTREADER PLUS

It is the core system. It is able to recognize the most common corporate badges. Materials guarantee ruggedness and wear resistance.

Supplied with:

- 2 driver badges*
- 3 master badges to add, remove drivers and carry out maintenance*
- 1 USB key*



SS81 SMARTREADER BASIC

In questo versione, il dispositivo viene fornito senza badge autisti, badge master e chiavetta USB.

Questi accessori sono universali per ogni Officina e sono compresi nella versione Plus o possono essere acquistati separatamente.

SS81 SMARTREADER BASIC

This version is supplied without driver badge, master badge and USB key. These accessories are universal for every Workshop and are included in the Plus version or can be purchased separately.



BADGE O TAG AUTISTA

Badge o Tag Portachiavi con frequenza 13,56 MHz.

DRIVER BADGE OR TAG

Badge or Keychain Tag with 13.56 MHz frequency.



BADGE MASTER

- **MASTER +** è il badge specifico per inserire in completa autonomia gli operatori.
- **MASTER -** è il badge specifico per cancellare in completa autonomia gli operatori.
- **MASTER MANUTENTORE** è il badge specifico per abilitare la modalità manutenzione dello SMARTReader. Inibisce la logica di controllo e va utilizzato solo da operatori esperti.

MASTER BADGES

- **Master badge ADD** is the specific badge to enter operators in complete autonomy.
- **Master badge MODIFY** is the specific badge to eliminate operators in complete autonomy.
- **Master badge MAINTENANCE** is the specific badge to enable the maintenance mode of the SMARTReader. It restricts the control logic and must be used only by expert operators.

CHIAVETTA USB

La pratica chiavetta USB garantisce l'uso semplice di tutte le operazioni con la piattaforma SMARTPASS.



USB KEY

This practical USB key guarantees the simple use of all operations with the SMARTPASS platform.

SMARTPASS

Drive vehicle with your badge



SMARTPASS Control Panel®

Software fornito da Tamarri che permette il controllo completo dell'intera piattaforma.

Attraverso SMARTPASS Control Panel® l'utente può:

- Aggiungere (abilitare) operatori in modo massivo su tutti gli SMARTReader installati
- Disabilitare (rimuovere) operatori in modo massivo su tutti gli SMARTReader installati
- Modificare le soglie di tutti i dispositivi: Tempo di logout operatore
- Soglia d'urto (sensibilità agli impatti)
- Sensore di movimento (sensibilità al movimento)
- Leggere i Logs degli eventi
- Leggere i parametri di tutti dispositivi installati
- Cambiare le impostazioni generali Lingua del software (Italiano/inglese)
- Valori di default
- Impostazione data e ora
- Aggiornare il firmware dei dispositivi SMARTReader

SMARTPASS Control Panel®

Software provided by Tamarri that allows complete control of the entire platform. Through the SMARTPASS Control Panel® the user can:

- Add (enable) operators massively on all installed SMARTReaders
- Disable (remove) operators massively on all installed SMARTReaders
- Change the thresholds of all devices: Operator logout time
- Impact threshold (sensitivity to impacts)
- Motion sensor (motion sensitivity);
- Read event logs
- Read the parameters of all installed devices
- Change the general settings Software language (Italian/English)
- Default values
- Setting the date and time
- Update the firmware of the SMARTReader devices



Alimentazione: multi tensione/Power supply: 12-110V dc
Temperatura di esercizio/Operating temperature: -20°C +40°C
Potenza massima assorbita/Maximum power input: max 4w
Grado di protezione IP/IP protection class: IP65
Dimensioni/Dimensions: 135x65x30 mm
Tag compatibili/Compatibles tags: ISO/IEC14443 tipo A & B

*MIFARE CLASSIC, MIFARE PLUS, MIFARE UL, INSIDE2K/I-CLASS, DESFIRE AND MANY MORE