

## SV-LUP Lettore di prossimità App = RFID-485

### INTRODUZIONE

Il lettore di prossimità **RFID-485** permette l'inserimento ed il disinserimento del sistema di sicurezza mediante chiavi RFID senza contatto. Ad ogni utente può essere associata una chiave RFID. Ogni chiave potrà operare sulle zone e sulle aree cui l'utente associato è abilitato.

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Un lettore di prossimità RFID da incasso
- Un adattatore generico RJ45 Collegamento su BUS Unisat 2
- Manuale di installazione (questo manuale)

### STATO DEGLI INDICATORI LED

Il lettore di chiavi RFID ha tre distinti LED designati ciascuno a segnalare lo stato del sistema.

| LED            | Significato             |
|----------------|-------------------------|
| ROSSO          | Modalità inserimento A  |
| GIALLO         | Modalità inserimento B  |
| ROSSO & GIALLO |                         |
| VERDE          | Modalità disinserimento |

**Nota:** Le azioni associate ai LED sono modificabili dall'installatore in fase di programmazione dell'impianto.

Gli indicatori LED non indicano lo stato del sistema se il lettore non è stato attivato.

### BUZZER

Il Buzzer integrato nel lettore emette uno o più beep per segnalare l'avvenuta lettura di una chiave RFID e la conferma delle operazioni effettuate tramite chiave.

| Numero di Beep | Significato             |
|----------------|-------------------------|
| 1              | Modalità inserimento A  |
| 2              | Modalità inserimento B  |
| 2              | Modalità inserimento C  |
| 3              | Modalità disinserimento |
| 1 LUNGO        | Chiave non riconosciuta |

### PANORAMICA SULL'INSTALLAZIONE

#### 1. Impostazione iniziale

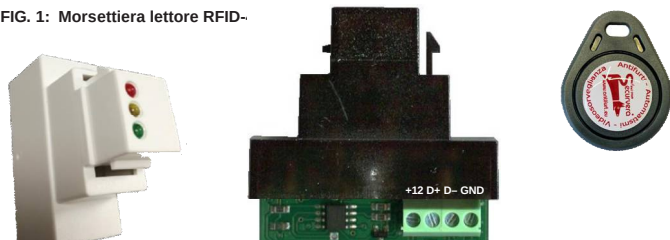
Assicurarsi di poter accedere al sistema usando il proprio dispositivo mobile. Per dettagli, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.

#### 2. Collegamento con la centrale su bus 485 3. Attivazione del lettore 4. Posizionamento e Installazione

#### COLLEGAMENTO CON LA CENTRALE

1. Attivare la procedura di manutenzione della centrale. Per dettagli, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.
2. Collegare i morsetti del lettore ai contatti della linea BUS 485 rispettando la nomenclatura.

FIG. 1: Morsetti lettore RFID-



### ATTIVAZIONE DEL LETTORE

Il lettore di chiavi RFID una volta collegato e alimentato viene automaticamente registrato sulla centrale di allarme. Prima di iniziare a utilizzare il lettore, è necessario attivarlo. Fare riferimento al Manuale di Installazione della centrale e seguire la procedura sotto l'opzione "Inseritori" del menu Installatore.

Di seguito è fornita una descrizione generale della procedura:

1. Tramite l'app dedicata accedere al menu Installatore e selezionare la voce "Inseritori"
2. Scorrere l'elenco fino ad individuare il lettore da configurare, quindi selezionarlo per accedere alla schermata di configurazione
3. Impostare la voce "Attivo" su **SI**, quindi salvare la configurazione.

**Nota:** Il lettore RFID a riposo non mostra lo stato dell'impianto. Lo stato dell'impianto è visualizzato dai LED per 30 secondi al passaggio della chiave nella zona sensibile durante le operazioni di inserimento e disinserimento. Per fare in modo che i LED lo visualizzino costantemente impostare la voce "Attiva LED Stato" su **SI** nella schermata di configurazione.

### POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE DEL LETTORE DI CHIAVI RFID

Per montare il lettore di chiavi RFID è necessario usare un porta-frutto di interfaccia per prese RJ45 compatibile con la serie civile che si intende utilizzare.

Sarà sufficiente accoppiare l'adattatore al telaio porta-frutti e quindi inserire il lettore nell'adattatore, spingendo a fondo fino ad avvertire il rumore di aggancio fra i due.

### MANUTENZIONE E PULIZIA

Il lettore non necessita di alcuna manutenzione.

Pulizia: pulire con un panno inumidito con acqua e ripassare con un panno asciutto.

### SMALTIMENTO



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo nel contempo alla tutela ambientale.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Comunicazione                | Su bus 485                      |
| Tensione di funzionamento    |                                 |
| Assorbimento                 |                                 |
| Temperatura di funzionamento | -10C° a +40C°                   |
| Umidità di funzionamento     | relativa <90%                   |
| Buzzer acustico              | Piezoelettrico, SPL 70dB a 10cm |
| Installazione                | in porta-frutto                 |
| Peso                         | 20g                             |
| Dimensioni (LxAxP)           |                                 |
| Rivestimento                 | ABS                             |
| Colore                       | Bianco                          |

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade: a) Generalità

- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Non smontare il prodotto

### b) Sicurezza elettrica

- Utilizzare solo il tipo di alimentazione indicata in questo documento.
- Il prodotto non deve mai essere collegato o scollegato con le mani bagnate.



## INSERITORI o Tastiere Radio/Filo (Codice Listino Securvera SV-LUP Tastiere SV-TUF e SV-TUR)

Nella sezione Inseritori (Lettore di card RFID o Tastiere esterne), vengono configurati gli inseritori via radio. L'Inseritore è identificato dal codice a 8 cifre e dal modello, ad esempio LTS 02. Per ogni Inseritore vengono mostrati,



l'ultimo tempo di risveglio, l'eventuale ripetitore abbinato, la versione del firmware e la tensione della batteria dell'inseritore, e lo stato di configurazione (cambia il colore della descrizione nella lista). Il riconoscimento dell'inseritore avviene al risveglio dell'inseritore stesso aggiungendosi alla lista, la successiva fase di abbinamento viene eseguita al salvataggio dei parametri (Configurazione Inseritore). La cancellazione dell'inseritore avviene tramite pulsante.

### Inseritore

Selezionando l'inseritore si entra nella sezione di configurazione dell'inseritore. L'inseritore per essere operativo deve essere attivato. Le impostazioni selezionate devono essere salvate tramite l'apposito pulsante. In tale sezione possono essere configurate le seguenti funzionalità:



**Attiva led stato.** Abilita i led stato inserimento dell'inseritore, comunica lo stato di inserimento attivando i relativi led.

**Tempo lettura.**

Imposta il tempo di lettura della card RFID.

**Numero tentativi lettura.** Numero di tentativi di lettura, superato i quali viene comunicato un errore.

**NOTA:** usare queste istruzioni unitamente al manuale di installazione della centrale di allarme con il quale questa apparecchiatura deve essere usata.

**SECURVERA** DI **ORSINI CARLO** I.F.A. 00157 ROMA-VIA DEI DURANTINI 320 C/11 Sito [www.securvera.it](http://www.securvera.it) E-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it)  
C.C.I.A.A. N° 248030 - REG. DITTE 1103179 DEL 03-08-2005 - GIÀ 5761 RI DEL 31-01.1972/69 PARTITA IVA 06142341004 C.F. RSNCR149L14C876M  
**DIREZIONE COMMERCIALE 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL 0641732941 FAX 0641732990 CELLULARE H24 330288886**

*Produzione Apparecchiature Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e da GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici*