

## INDICE

**Premessa**.....2

## PROGRAMMAZIONE

Attivare la chiave di programmazione.....2

### 1. Attivazione di nuove autorizzazioni

1.1 di una nuova chiave .....3

1.2 di una nuova chiave con funzione  
d'accesso permanente.....3

1.3 di un nuovo codice tastiera .....4

1.4 di un nuovo codice combinato  
tastiera + chiave .....4

### 2. Cancellazione di singole autorizzazioni

2.1 di una singola chiave .....5

2.1.1 con chiave esistente .....5

2.1.2 senza chiave .....5

2.2 di singoli codici tastiera o singoli  
codici combinati.....5

### 3. Cancellazione di tutte le autorizzazioni

3.1 di tutte le chiavi .....6

3.2 di tutti i codici tastiera e  
tutti codici combinati.....6

## MODO D'USO

Apertura mandate serratura dall'esterno .....6

Chiusura mandate serratura dall'esterno .....6

Azionamento mandate serratura dall'interno.....6

### Accesso permanente

Attivazione accesso permanente.....7

Disattivazione accesso permanente.....7

**Sostituzione batteria**.....8

**Premessa**

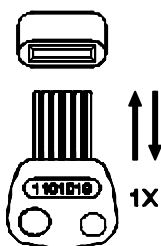
La piastra d'alta sicurezza SLT può essere programmata a scelta tramite chiave di programmazione oppure tramite PC. **In queste istruzioni d'uso viene considerata solamente la versione con chiave.**

Autorizzazioni valide possono essere:

- chiave chip (elettronica)
- codici tastiera
- codici combinati – tastiera+chiave
- 

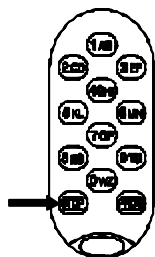
Ogni chiave chip è unica e viene dotata già in fase di produzione di un **codice identificativo univoco e inviolabile**

Con dotazione di comando P/S-255 lo spazio di memoria è di **255** codici. Ogni codice può essere memorizzato con una delle 3 autorizzazioni previste.



Chiavi chip: le chiavi elettroniche vengono inserite ed estratte nell'apposita asola di lettura sul lato esterno della piastra. Le chiavi sono reversibili e possono essere usate da entrambi i lati.

Immissione codice tastiera: i codici tastiera possono essere composti di 4 a max 8 numeri o lettere. Ogni immissione corretta viene convalidata da un segnale acustico. In caso d'immissione errata digitare il tasto "STOP" e ripartire dall'inizio.



(Il "Blocco temporaneo" di 10 min. avviene dopo 10 immissioni errate e si ripete dopo ogni 2 immissioni errate. Il blocco temporaneo viene segnalato tramite segnale acustico a 3 ritmi. Ogni chiave valida interrompe subito il blocco)

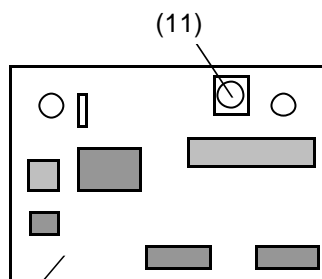
Ogni immissione di un'autorizzazione valida attiva il sistema frizionante per 6 secondi, nei quali possono essere azionate le mandate e lo scrocco della serratura.

**PROGRAMMAZIONE**

Attivare la chiave di programmazione

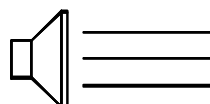
Per programmare le autorizzazioni e necessario attivare prima la chiave di programmazione. A questo scopo può essere usata una qualsiasi delle chiavi chip. Per piastra può essere attivata solo una chiave di programmazione (oppure una chiave per più piastre).

- Allentare brugola fissaggio maniglia (8)
- Togliere la maniglia (7)
- Allentare brugola fissaggio placa (9)
- Togliere la placa interna (5)

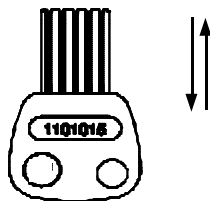


(10)

Tenere premuto per almeno 3 s. il tasto rosso di reset (11) situato nel quadro elettronico (10). La memoria del quadro viene completamente svuotata.



Dopo 1,5 sec. si attiva un segnale acustico



Inserire ed estrarre una delle chiavi nell'asola di lettura (3) attivandola così come chiave di "Programmazione". Il segnale acustico s'interrompe



Contrassegnare la nuova chiave di Programmazione con l'adesivo in dotazione "Prog" Rimontare la placa interna (5) e la maniglia (7).

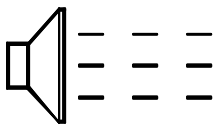
Nel caso di smarrimento della chiave Prog. si può attivarne una nuova seguendo le su dette istruzioni.

**1. Attivare una nuova autorizzazione**

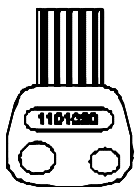
**1.1 Attivare una nuova chiave standart**



Chiave Prog.  
1 x dentro/fuori



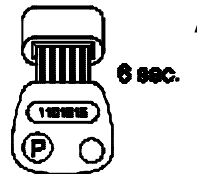
si attiva un segnale  
acustico a lenta in-  
termittenza "Pronto  
per programmare"



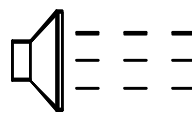
per l'intera durata  
di questo segnale  
(6 sec.) attivare  
qualsiasi chiave  
nuova con 1 x dentro/  
fuori. Il segnale  
s'interrompe.

Se si attiva una chiave solo con la su descritta sequenza non si può più cancellarla singolarmente in caso di smarrimento. Consigliamo pertanto attivare la chiave e **ulteriormente** attivarla con codice combinato vedi il punto 1.4. Si ha così il vantaggio di poter cancellarla singolarmente anche dopo lo smarrimento.

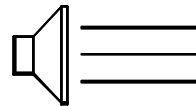
**1.2 Attivare una nuova chiave con funzione d'accesso permanente**



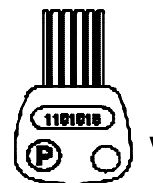
Inserire la chiave  
Prog.



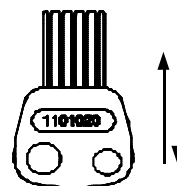
lasciarla inserita per  
6 sec. per l'intera  
durata del segnale a  
lenta intermittenza



dopo 6 sec. cam-  
bio in segnale a-  
custico continuo.



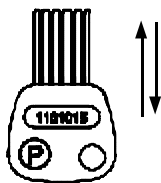
Durante questo segna-  
le estrarre la chiave  
Prog. e



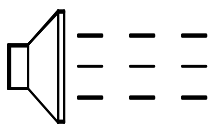
attivare qualsiasi chia-  
ve nuova con 1 x dentro/  
fuori. ( non può pe-  
rò essere già attivata  
come chiave stand-  
ard !) Il segnale acu-  
stico s'interrompe.

Se si attiva una chiave solo con la su descritta sequenza non si può più cancellarla singolarmente in caso di smarrimento. Consigliamo pertanto attivare la chiave e **ulteriormente** attivarla con codice combinato vedi il punto 1.4. Si ha così il vantaggio di poter cancellarla singolarmente anche dopo lo smarrimento.

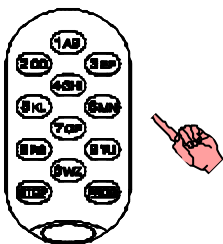
**1.3 Attivare un nuovo codice tastiera:**



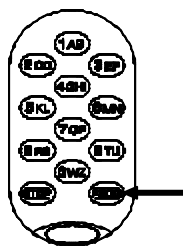
Chiave Prog. 1 x dentro/fuori



si attiva un segnale acustico a lenta intermittenza "Pronto per programmare"



durante questo segnale immettere nuovo codice tastiera: a scelta da 4 a max 8 cifre o lettere; digitando s'interrompe il segnale acustico

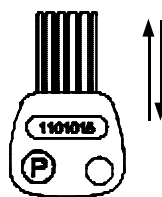


Digitare il tasto "Prog"

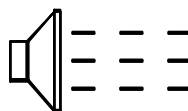
**1.4 Attivare un nuovo codice combinato "tastiera + chiave"**

Ogni chiave attivata secondo punto 1.1 e 1.2 è consigliabile attivarla ulteriormente con codice combinato. Si ha così il vantaggio di poter cancellarla singolarmente anche dopo lo smarrimento.

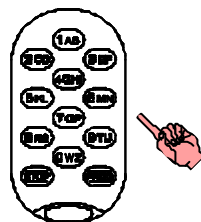
(Questo avviene poi attraverso il codice tastiera attivato in combinazione con la chiave). Usare per ogni chiave un diverso codice tastiera (p.es. quello stampato sulla chiave) e creare un protocollo dei codici combinati.



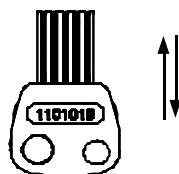
Chiave Prog. 1 x dentro/fuori



si attiva un segnale acustico a lenta intermittenza "Pronto per programmare"



durante questo segnale immettere nuovo codice tastiera: a scelta da 4 a max 8 cifre o lettere; digitando s'interrompe il segnale acustico



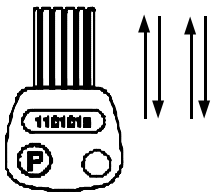
Chiave convalidata  
1 x dentro/fuori

Annotare nel protocollo quale codice tastiera è stato attivato in combinazione con quale chiave.

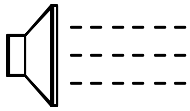
## 2. Cancellare singole autorizzazioni

### 2.1 Cancellare una singola chiave

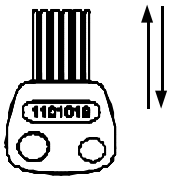
#### 2.1.1 Con chiave esistente:



Chiave Prog. 2 x dentro/  
fuori



si attiva un segnale acustico a veloce intermittenza "Pronto per cancellare"



durante questo segnale 1 x dentro/fuori la chiave da cancellare il segnale s'interrompe

#### 2.1.2 Senza chiave (p.es. smarrita):

Si può cancellare la chiave singolarmente, se l'attivazione è avvenuta secondo punto 1.4 nel contesto di un codice combinato.

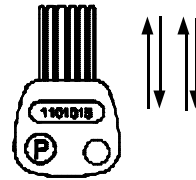
#### Sequenza di cancellazione:

Operare come descritto in punto 2.2 (digitando il codice attivato in combinazione). In questo modo si cancella sia il codice sia la chiave in combinazione.

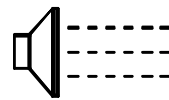
#### Controllo:

Se si vuole controllare che la chiave è stata effettivamente cancellata ripetere la su detta sequenza, digitando alla fine il tasto "Prog" si attiva un segnale di conferma. Questo accerta che sia la chiave che il codice in combinazione sono cancellati. (Nel caso non si attivasse il segnale di conferma effettuare nuovamente l'operazione)

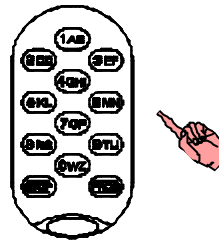
### 2.2 Cancellare un singolo codice tastiera oppure un codice combinato "tastiera + chiave"



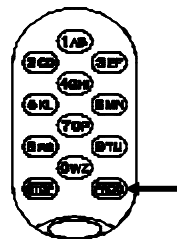
Chiave Prog 2 x dentro /fuori



si attiva un segnale acustico a veloce intermittenza "Pronto per cancellare"



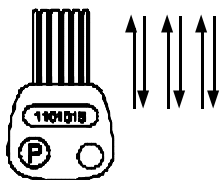
durante questo segnale immettere il codice tastiera da cancellare; digitando s'interrompe il segnale acustico



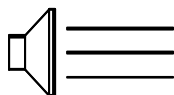
Digitare il tasto "Prog"

### 3. Cancellare tutte le autorizzazioni

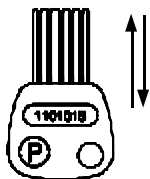
#### 3.1 Cancellare tutte le chiavi



Chiave Prog. 3 x dentro/  
fuori

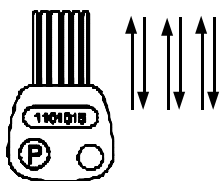


Si attiva un segnale acustico continuo "Cancellazione"

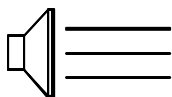


Chiave Prog. 1 x dentro/  
fuori Segnale acustico  
s'interrompe.

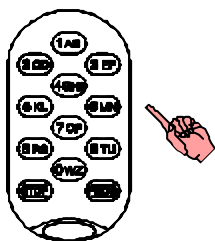
#### 3.2 Cancellare tutti i codici tastiera e tutti i codici combinati



Chiave Prog. 3 x dentro/  
fuori

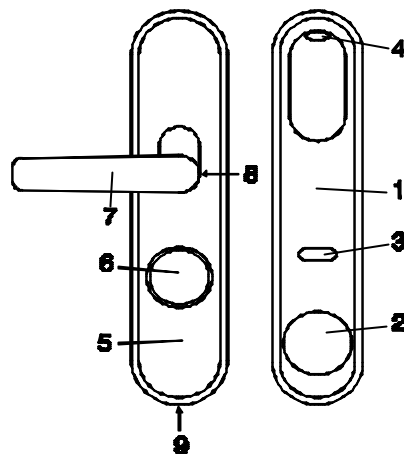


Si attiva segnale acustico continuo "Cancellazione"



Digitare qualsiasi tasto per interrompere il segnale.

### Modo d'uso



#### Apertura mandate dall'esterno

- con chiave convalidata:  
1 x dentro/fuori e attivare le mandate tramite pomolo (2)
- con codice tastiera:  
immettere il codice convalidato e attivare le mandate tramite pomolo (2)
- con codice combinato:  
immettere per primo codice convalidato e poi con chiave convalidata 1 x dentro/fuori  
Ora attivare le mandate tramite pomolo (2)

#### Chiusura mandate dall'esterno

La piastra SLT in senso di chiusura è sempre attivata, quindi le mandate sono sempre azionabili tramite il pomolo (2)  
Annotazione: durante l'attivazione della frizione non si possono azionare le mandate.

#### Azionamento mandate dall'interno

Tramite il pomolo interno (6) si può sempre azionare le mandate in entrambe le direzioni.

### Attivazione accesso permanente

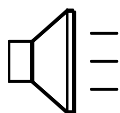
Attivazione accesso permanente (solo possibile con chiavi convalidate nel modo funzione d'accesso permanente punto 1.2)



6 sec.



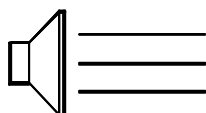
Inserire per 6 sec. La chiave convalidata



Si attiva un segnale corto



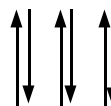
Chiave fuori e di nuovo 1 x dentro /fuori in max. 4 secondi



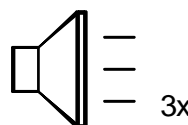
un lungo segnale acustico documenta attivazione dell'accesso

In questa condizione il sistema è aperto. Può essere costantemente azionato lo scrocco per l'apertura. Niente consumo d'energia questa condizione!

### Disattivazione accesso permanente



Chiave 3 x dentro/ fuori (possibile con ogni chiave convalidata)



Ad ogni inserimento corto segnale acustico

#### **Il sistema è nuovamente frizionato.**

Il pomolo esterno (2) gira nuovamente a vuoto in direzione apertura mandate.

### Cambio batteria

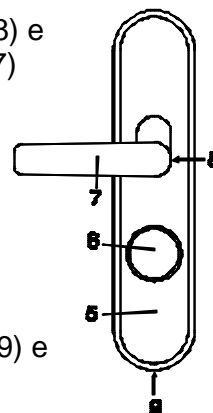
La piastra SLT è dotata di batterie con alimentazione al Litio Mod. CR P2, con una potenziale durata di 8-10 anni o per ca. 40.000 sequenze d'apertura.

L'elettronica controlla lo stato di tensione della batteria ad ogni sequenza d'apertura. Se scende sotto a valori minimi si attiva un segnale acustico d'allarme che avverte l'utilizzatore a cambiare la batteria.

Questo segnale all'inizio si attiverà solo sporadicamente date le possibili oscillazioni di tensione. Se supera però sostanzialmente i valori minimi si attiva il segnale ad ogni sequenza d'apertura, come segnale corto per le prime 64 sequenze d'apertura e dopo come segnale lungo per altre 64 sequenze. Dopo 128 sequenze d'apertura l'elettronica emette un segnale continuo da 9 sec. e mette il sistema in condizione "APERTO". In questo modo dopo tanti allarmi il sistema costringe l'utilizzatore al cambio batteria in modo intelligente.

### Sostituzione della batteria

Allentare la brugola (8) e togliere la maniglia (7)



Allentare la brugola (9) e togliere la placca (5)

Una volta tolta la placca interna (5) si può sostituire con facilità la batteria.

Durante l'operazione di sostituzione della batteria tutte le autorizzazioni restano memorizzate.