

INDICE

Premessa	2
-----------------------	---

PROGRAMMAZIONE

Attivare la chiave di programmazione	2
--	---

1. Attivazione di nuove chiavi

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 combinato tastiera (esterna) + chiave	3

2. Cancellazione di singole chiavi

2.1 di una chiave esistente	4
2.2 senza chiave	4

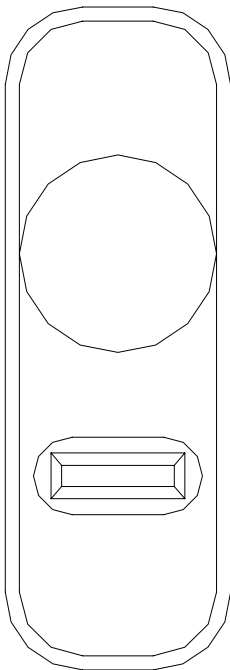
3. Cancellazione di tutte le chiavi..... 4**MODO D'USO**

Apertura mandate serratura dall'esterno	5
Chiusura mandate serratura dall'esterno	5
Azionamento mandate serratura dall'interno	5

Accesso permanente

Attivazione accesso permanente	5
Disattivazione accesso permanente	5

Sostituzione batteria	6
------------------------------------	---



Premessa

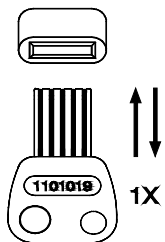
La piastra di sicurezza ZL può essere programmata tramite chiave di programmazione o PC. **Queste istruzioni si riferiscono alla sola programmazione tramite chiave.**

L'autorizzazione valida è data dalla

- **chiave chip (elettronica)**

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

Sono a disposizione **511** spazi memoria. Ogni spazio può memorizzare una chiave chip



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

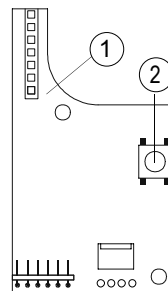
Ogni immissione di una chiave chip valida attiva il sistema frizionante per **6 secondi**, nei quali possono essere azionate le mandate e lo scrocco della serratura; dopodiché il sistema torna in blocco.

PROGRAMMAZIONE

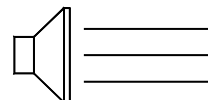
Attivare la chiave di programmazione

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

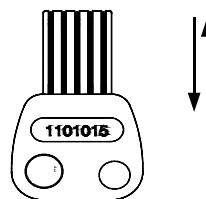
- Estrarre pomolo esterno (dis. pag. 6)
- Allentare la brugola di fissaggio (4) posta nella parte inferiore della placca interna
- Togliere la placca interna (3)



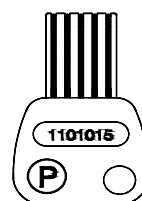
Tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto di reset rosso (2) situato sul quadro elettronico (1). Tutti i dati memorizzati vengono cancellati; anche evt. chiavi di programmazione esistenti.



Dopo 1,5 sec. si attiva un segnale acustico permanente



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

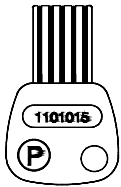


Contrassegnare la nuova chiave di Programmazione con l'adesivo in dotazione **"Prog"** Rimontare la placca interna (5) e il pomolo interno.

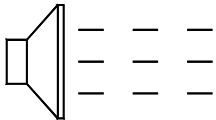
Nel caso di smarrimento della chiave Prog. si può attivarne una nuova seguendo le suddette istruzioni.

1. Attivare nuove chiavi

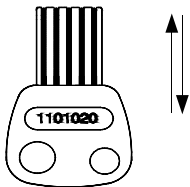
1.1 Attivare una nuova chiave standart



Chiave Prog.
1 x dentro/fuori

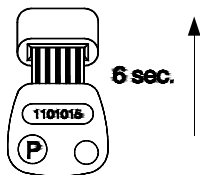


si attiva un segnale acustico a lenta intermittenza "Pronto per programmare"

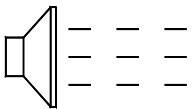


per l'intera durata del segnale (6sec.) attivare qualsiasi chiave nuova con 1 x dentro/fuori. Il segnale s'interrompe.

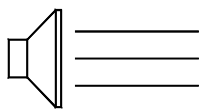
1.2 Attivare una nuova chiave con funzione d'accesso permanente



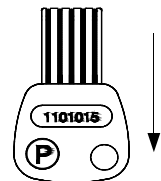
Inserire la chiave Prog.



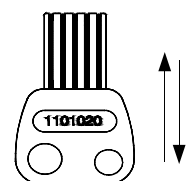
lasciarla inserita per 6 sec. per l'intera durata del segnale a lenta intermittenza



dopo 6 sec. cambio in segnale acustico continuo.



Durante questo segnale estrarre la chiave Prog. e



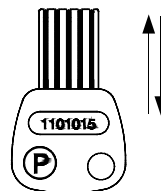
attivare qualsiasi chiave nuova con 1 x dentro/fuori. (non può però essere già attivata come chiave standart !) Il segnale acustico s'interrompe.

1.3 Attivare un nuovo codice combinato "tastiera + chiave" (con PELT)

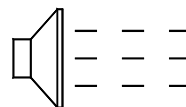
Per le operazioni qui descritte è necessaria un'unità di programmazione **PELT** (unità di programmazione professionale con lettore e tastiera) completa di cavo di programmazione **PKE** (cavo di programmazione per cancellazioni singole).

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.

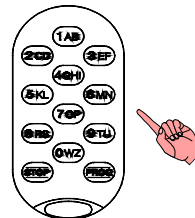
Inserire lo spinotto del cavo di programmazione nella presa Sub-D dell'unità di programmazione. Inserire nell'asola di lettura del cilindro ZL la chiave chip connessa al cavo di programmazione. Le operazioni seguenti vanno effettuate dall'asola di lettura e dall'unità di programmazione.



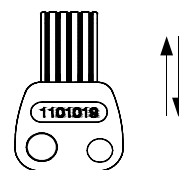
Nell'asola lettura PELT:
Chiave Prog. 1 x dentro/fuori



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

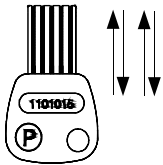


Nell'asola lettura PELT:
Chiave 1 x dentro/fuori

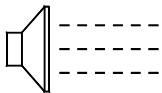
Annotare nel protocollo quale codice tastiera è stato attivato in combinazione con quale chiave.

2. Cancellazione di singole chiavi

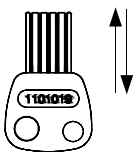
2.1 Con chiave esistente



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

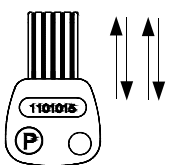
2.2 Senza chiave (p.es. smarrita):

Cancellazione singola mediante PELT

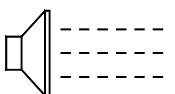
Qualora la chiave sia stata attivata secondo quanto sopra descritto al punto 1.3, sarà possibile cancellarla singolarmente utilizzando l'unità di programmazione esterna PELT.

Sequenza di cancellazione:

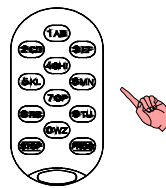
Inserire lo spinotto del cavo di programmazione nella presa Sub-D dell'unità di programmazione PELT. Inserire nell'asola di lettura del cilindro ZL la chiave chip connessa al cavo di programmazione. Le operazioni seguenti vanno effettuate dall'asola di lettura e dall'unità di programmazione.



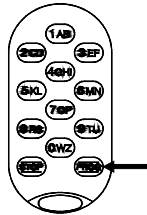
Nell'asola lettura PELT:
Chiave Prog. 2 x dentro/fuori



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



Per l'intera durata di questo segnale (6 sec), digitare sulla tastiera dell'unità PELT il codice tastiera attribuito alla chiave smarrita. Alla prima digitazione il segnale acustico si interrompe



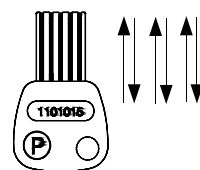
Digitare il tasto "Prog" sull'unità PELT

Adesso è cancellata sia la chiave smarrita e anche il suo codice in combinazione.

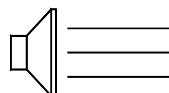
Controllo:

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)

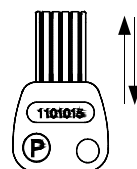
3. Cancellare tutte le chiavi



Chiave Prog. 3 x dentro/fuori



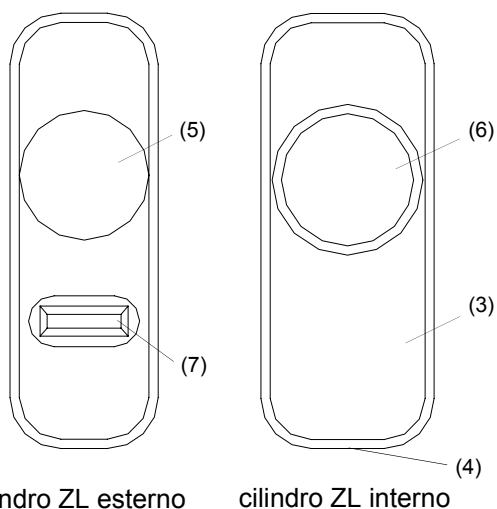
Si attiva un segnale acustico continuo "Cancellazione"



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

Ora sono cancellate tutte le chiavi. (Ma non la chiave di programmazione)

Modo d'uso



Apertura mandate dall'esterno

Aprire / chiudere le mandate dall'esterno

- chiave convalidata 1 x dentro/fuori
- il sistema si sblocca per 6 sec.
- attivare le mandate tramite pomolo (5)

“Apertura comfort “ dotazione su richiesta.
In questa versione i cilindri ZL sono sempre azionabili in direzione chiusura delle mandate, anche dall'esterno.

Azionamento dall'interno

Apertura mandate dall'interno:

Premere il pomolo (6) e tenendolo premuto procedere nell'aprire le mandate e lo scrocco.

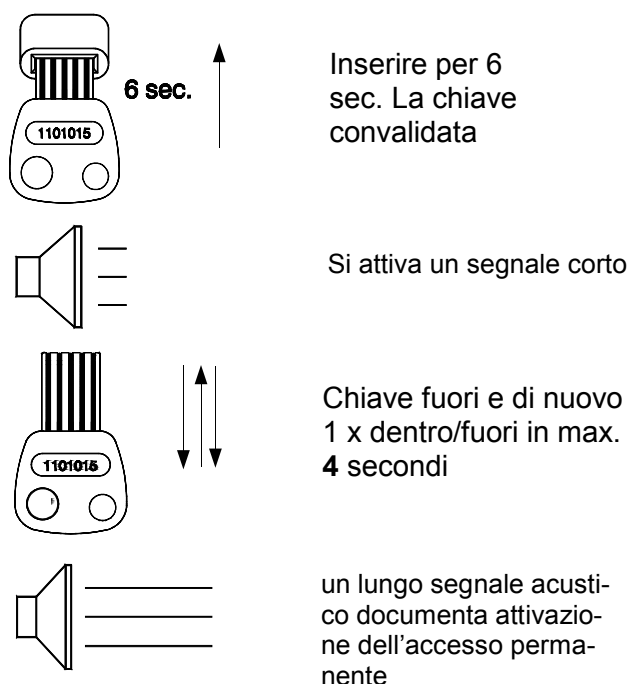
Chiusura mandate dall'interno:

- **Versione standart senza chiusura comfort:**
Premere pomolo (6) e tenendolo premuto procedere nella chiusura delle mandate.
- **Verione con chiusura comfort (extra):**
In questa versione si può sempre azionare le mandate in chiusura che senza tenere premuto il pomolo (6).

Attivazione accesso permanente

(Per cilindri ZL-E e ZL-PE : solo ammesso se il campo in sicurezza coinvolge non più di una porta. In presenza di zone in sicurezza che comprendono più porte la funzione di accesso permanente non è ammesso !)

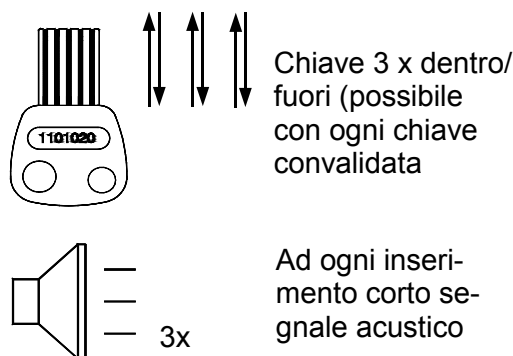
Attivazione accesso permanente (solo possibile con chiavi convalidate nel modo funzione d'accesso permanente vedi punto 1.2)



In questa condizione il sistema è aperto.

Può essere costantemente azionato lo scrocco per l'apertura. Niente consumo d'energia.

Disattivazione accesso permanente



Il sistema è nuovamente frizionato e in blocco.

Cambio batteria

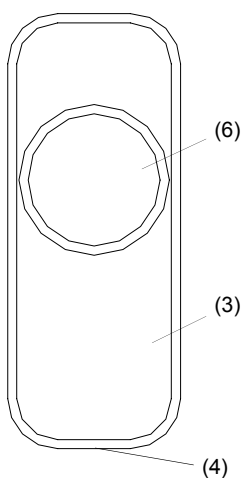
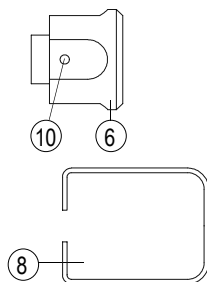
Il cilindro elettronico è dotato di batteria al lithio-mod CR2 con tensione 3V e capacità 750 mAh. La sua durata potenziale è di 8-10 anni o di ca. 50.000 cicli di apertura o chiusura. (ca. 30.000 con trasmissioni induttiva.).

L'elettronica controlla lo stato di tensione della batteria a ogni sequenza d'apertura. Se essa scende sotto valori minimi, si attiva un segnale acustico che avverte l'utente della necessità di sostituire la batteria. All'inizio il segnale si attiva sporadicamente, date le possibili oscillazioni di tensione. Quando la batteria scende costantemente al di sotto dei valori minimi, il segnale si attiva invece ad ogni sequenza d'apertura.

Sostituzione della batteria:

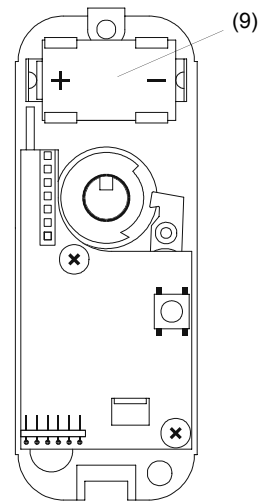
Estrazione dei pomoli:

tenere l'estrattore (8) parallelo alla porta e inserirlo negli appositi fori (10) posti sul pomolo. Ruotare l'estrattore formando un angolo di 90° rispetto alla porta. Estrarre il pomolo tenendo premuto l'estrattore



cilindro ZL interno

- Allentare la vite sottostante (4) della placca (3).
- Rimuovere la placca (3)



cilindro ZL interno
(dopo la rimozione della placca interna).

- togliere la vecchia batteria (9) .
- posizionare la nuova batteria: prestare attenzione al + e - (+ a sinistra)
- Riposizionare la placca interna (3) e fissare con la vite (4) .
- Inserire il pomolo interno.

Durante la sostituzione della batteria tutte le chiavi convalidate restano memorizzate.