

Serrature intelligenti Per casseforti

SERIE DI SERRATURE

· SELO ·



SELO-A

SECU
Sicherheitsprodukte GmbH



Argomenti e features per la serratura elettronica SELO-A

CLASSI DI SERRATURE :

Omologati da VdS - La serratura elettronica SELO-A è conforme alle norme VdS e risponde alla classe di serratura 1(A). Così sono realizzabili tutti i casi d'applicazione delle casseforti omologate da VdS secondo lo standard europeo EN 1143-1 sino al grado di resistenza II.

DESIGN, DIMENSIONI, SUPERFICIE:

DESIGN - La serratura ha un'unità d'immissione rotonda girabile manualmente di 180° per sbloccare la serratura. La posizione girata segnala in modo ottico lo stato di chiusura della serratura. Il diametro dell'unità d'immissione è di 97 mm. È quindi adatta per il montaggio in dispositivi a chiavistelli con diverse serrature a distanze di 100 mm. Il modulo di serratura ha dimensioni standard per il montaggio e la geometria dei chiavistelli. L'unità d'immissione può essere montata con lo stesso schema d'avvitamento sul lato frontale della porta della cassaforte, come p.es. quella delle serrature a combinazione meccanica rendendo così possibile una sostituzione priva di problemi di una serratura a combinazione meccanica già obsoleta con una moderna serratura elettronica della SELO. L'ammmodernamento e la rivalutazione di una cassaforte con la nuova serratura elettronica della SELO possono essere quindi effettuati in modo semplicissimo. Le unità d'immissione sono disponibili con scatole di plastica in colore nero o grigio chiaro oppure a verniciatura metallica di color argentato di qualità superiore.

AZIONAMENTO DELLA SERRATURA:

5 sec. - Dopo aver immesso il codice d'apertura segreto la serratura è sbloccabile entro cinque secondi, dopo di che automaticamente viene a mancare la prontezza d'apertura. Lo sblocco avviene manualmente girando la completa unità d'immissione. Se necessario, l'utente girando a mano può determinare maggiori forze di bloccaggio o forze di chiusura. Se sente una forza opposta durante il movimento di bloccaggio, può aumentare in modo interattivo la forza rotatoria rendendo in questo modo possibile un funzionamento altamente resistente senza il pericolo di anomalie.

ALIMENTAZIONE :

AA - Al vano batterie con tre batterie comuni e economiche del tipo Mignon LR6 Alcaline(AA) si ha accesso dall'esterno. Grazie a speciali procedimenti a basso consumo energetico la durata di un set di batterie a utilizzo normale è di circa 4 anni. Non è necessaria un'alimentazione esterna di tensione tramite un alimentatore. Il kit di montaggio della serratura viene dotato di batterie già in fabbrica. L'unità di immissione può essere comodamente girata per facilitare l'estrazione delle batterie già consumate e l'inserimento di quelle nuove. La serratura segnala lo stato di carica della batteria. Non si deve temere una perdita di dati nel caso le batterie restassero scariche per lungo tempo.

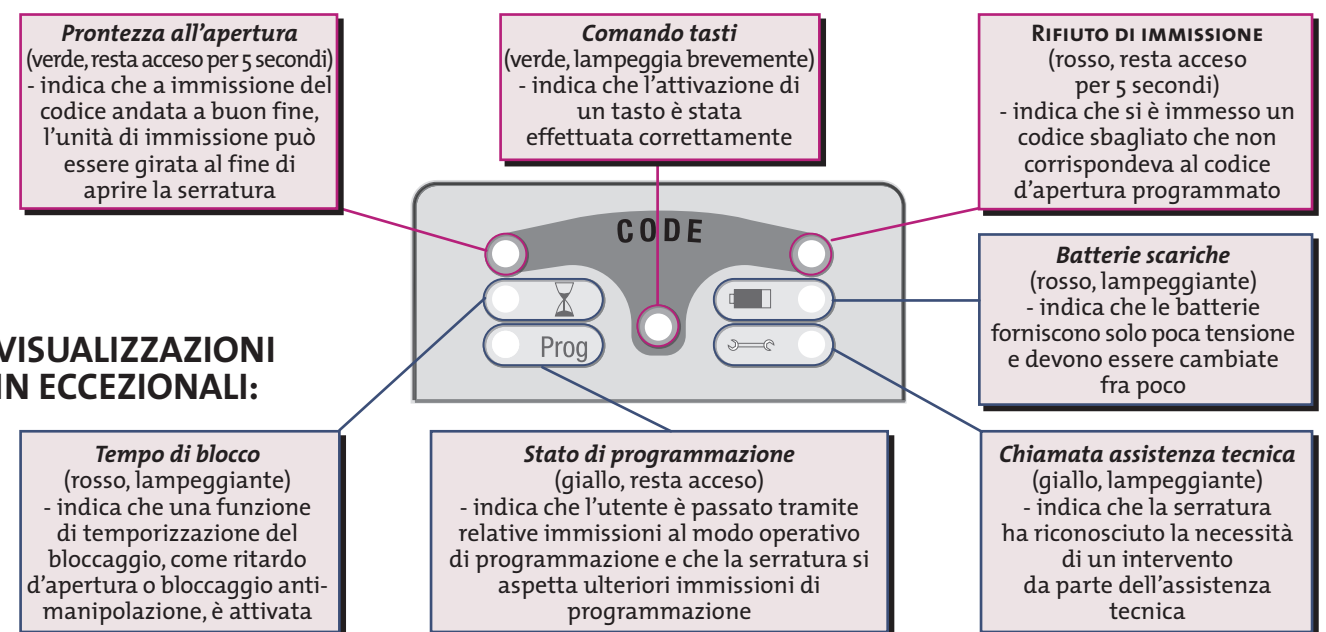
PROCEDIMENTO D'IMMISSIONE:

123456 - I tasti d'immissione di alta qualità sono in rilievo e ben tastabili. Oltre alle cifre hanno anche le diciture alfanumeriche per ricordarsi facilmente i codici numerici. Si può scegliere una parola codice a sei lettere facile da ricordare e scriverla come sui tasti di un telefono cellulare. Tutti i codici d'apertura sono a sei cifre. La serratura conta le cifre del codice immesso e reagisce automaticamente dopo l'immissione dell'ultima sesta cifra. Ogni immissione della cifra esatta viene confermata da un segnale ottico. Le tastiere sono facili da pulire.

COMMUNICAZIONE:

COMUNICAZIONE - Una caratteristica particolare è il notevole miglioramento della comunicazione tra la serratura e l'utente. La serratura elettronica SELO-A utilizza metodi ottici di visualizzazione per indicare gli stati di funzionamento. In un display sopra i tasti d'immissione sono previsti sette diodi luminosi di colore diverso. Tre reagiscono come conferma e invito nel caso d'uso normale della serratura e sono posizionati in un'area di un colore determinato. Gli ulteriori quattro diodi luminosi possono segnalare diversi stati eccezionali. A fianco di ognuno di questi diodi luminosi si trova un simbolo di spiegazione. In questo modo nel caso si verificasse un caso eccezionale, come per es. un set di batterie scariche, non sarà necessario consultare subito il manuale.

VISUALIZZAZIONI DURANTE L'USO NORMALE:



VISUALIZZAZIONI IN ECCEZIONALI:

UTENTI E FUNZIONI :

?????? - La serratura SELO-A è fornita con un codice a sei cifre programmato in fabbrica. Questo codice deve essere sostituito con una combinazione di cifre segreta. Dà l'autorizzazione d'apertura e, come codice d'amministratore, permette l'accesso al modo di programmazione per effettuare altre programmazioni come p. es. un ritardo d'apertura. Se il caso d'applicazione richiede altri utenti con codici d'apertura personali, l'amministratore può impostare fino a otto altri utenti. Questi altri utenti normali hanno il diritto di aprire la serratura e di modificare i loro codici personali. L'amministratore può cancellare o sovrascrivere i dati esistenti degli utenti normali anche senza conoscere i loro codici segreti. Per programmare un ritardo d'apertura, l'amministratore può selezionare una durata di ritardo di 1 a 99 minuti che sarà valida per tutti gli utenti della serratura. La fine del ritardo viene segnalata, e dopo aver introdotto il codice d'apertura una seconda volta si può sbloccare la serratura.

SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO E ANTI-MANIPOLAZIONE:

20 min. - Se si immette per tre volte di seguito il codice sbagliato, la serratura considera questo come tentativo di manipolazione bloccando tutte le altre azioni per 5 minuti. Ogni successiva immissione di un codice non programmato sarà seguita di un altro blocco di manipolazione per 15 minuti. Il modulo di serratura elettromeccanico comprende due elementi di bloccaggio disposti separatamente e a prova d'impatto. Il chiavistello offre un'alta resistenza contro pressioni di ritorno meccaniche (>7 kN). Un bloccaggio interno d'emergenza nella serratura viene attivato quando l'albero della serratura viene premuto verso l'interno nel caso di un tentativo di forzatura dell'apertura. Visto che l'unità d'immissione per aprire la serratura può essere girata di 180°, lo stato di chiusura può essere riconosciuto già da lontano grazie alla posizione dell'unità di immissione. Con la scelta di questo principio di funzionamento, il cavo della tastiera resta immobile al passaggio attraverso la porta della cassaforte quando si gira l'unità di immissione per aprire la serratura e quindi non viene piegato.



SELO-A in breve

Classe di serratura VdS	Numero di serrature per casseforti del grado di resistenza	Visualizzazione ottica con simboli	Procedura d'immissione del codice	Visualizzazione stato bloccato	Visualizzazione carica batteria
1 (A)	1 x sino al grado II	7 diodi luminosi	tasti numerici	LED con simbolo	LED con simbolo
Numero d'amministratori	Numero complessivo dei codici d'apertura	Lunghezza codice	Ritardo d'apertura	Sblocco	Fissazione
1	max. 9	6	0 - 99 min.	manuale	dimensioni standard



grigio chiaro



argento



nero

I VOSTRI PARTNER DI FIDUCIA

SECU
Sicherheitsprodukte GmbH
 Wormgermuehle
 D-58540 Meinerzhagen
 Germany
 phone : +49 (0) 2358/905-280
 fax : +49 (0) 2358/905-299
 mail@secu-gmbh.de
 http://www.secu-gmbh.de