

VERSIONE
ITALIANA

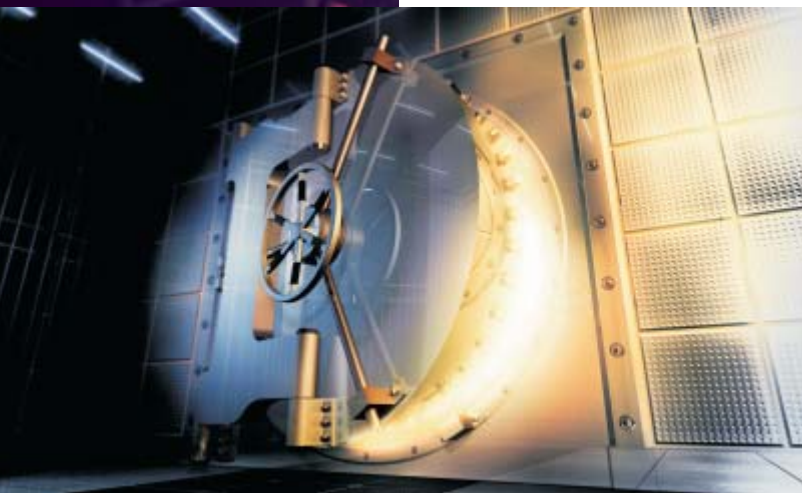
Serrature intelligenti Per casseforti

SERIE DI SERRATURE
SELO



SELO-B
SELO-BR

SECU
Sicherheitsprodukte GmbH



CLASSI DI SERRATURE:

Le serrature elettroniche SELO-B e SELO-BR sono state concepite ai sensi delle normative VdS (Associazione tedesca per la prevenzione di danni) e corrispondono alla classe di serratura 2(B). In questo modo sono realizzabili tutti i casi di applicazione delle casseforti omologate da VdS conformi allo standard europeo EN 1143-1 sino al grado di resistenza CEN V.

Il tipo di serratura SELO-BR è concepito in modo pienamente ridondante.

Ciò significa che i componenti elettrici che determinano il funzionamento come per esempio il cavo dall'esterno all'interno o le schede di circuito stampato interne che contengono i parametri di sicurezza sono presenti due volte. Nel caso di errore tecnico assai improbabile del sistema principale è possibile usare la serratura con il secondo sistema del modello completamente ridondante e quindi l'assistenza tecnica può aprire la cassaforte senza danneggiarla.

DESIGN, DIMENSIONI, SUPERFICIE:

- 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. E 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:

- 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 :

- 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 3 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.



Modello
standard SELO-B

Versione completamente
ridondante SELO-BR



PROCEDIMENTO D'IMMISSIONE:

- 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 lettere facile da ricordare e scriverla come sui tasti di un telefono cellulare.
- I codici di apertura sono a 7 o 8 cifre. La serratura conta le cifre del codice immesso e reagisce automaticamente dopo l'immissione dell'ultima cifra.
- Ogni immissione della cifra esatta viene confermata da un segnale ottico.
- Le tastiere sono facili da pulire.



Sono disponibili i colori seguenti



argento



nero



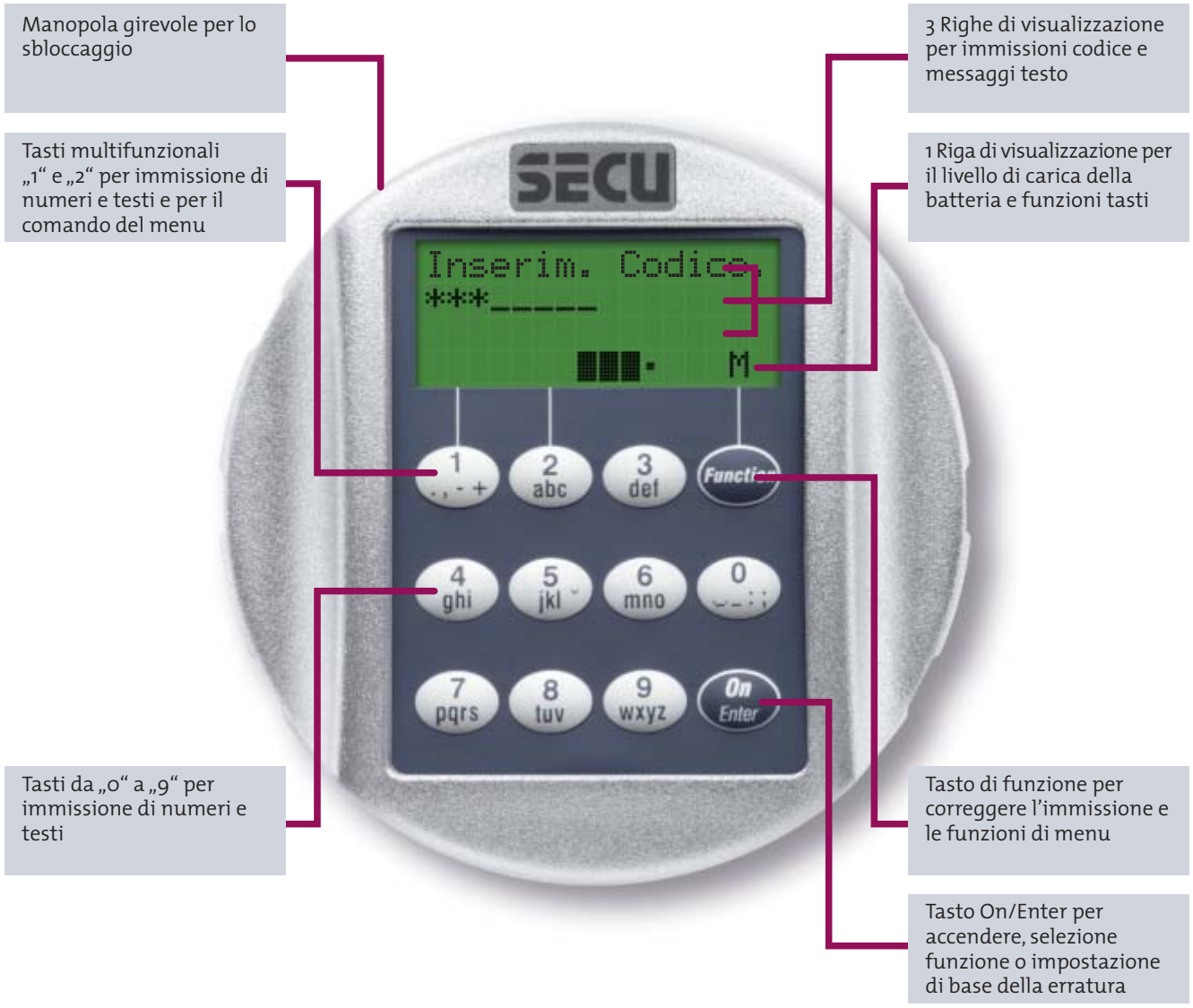
grigio chiaro

COMUNICAZIONE:

- Una caratteristica particolare è il notevole miglioramento della comunicazione tra la serratura e l'utente. Il grado del miglioramento della comunicazione supera di gran lunga il valore conosciuto per le serrature di alta sicurezza avute sinora.
- I tipi di serratura SELO-B e SELO-BR sono dotati di un LCD a quattro righe come unità di visualizzazione di testo in chiaro. In questa sede si possono scegliere 12 diverse lingue. Tre delle quattro righe di visualizzazione servono alla comunicazione con il testo in chiaro tra l'utente e la serratura. Tutte le immissioni attese, le istruzioni, le spiegazioni o i rapporti di stato possono essere rappresentati in modo che vengano facilmente capite nelle prime tre righe dell'unità di visualizzazione. Nella quarta riga del display, oltre allo stato della batteria tramite simboli, viene indicato anche il significato attuale della funzione dei tasti di immissione sottostanti.

UTENTI E FUNZIONI:

- I tipi di serratura SELO-B e SELO-BR hanno un codice a 7 cifre preimpostato 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 39 altri utenti. Questi altri utenti normali hanno il diritto di aprire la serratura e di modificare i loro codici personali. Agli utenti possono essere assegnati individualmente diversi tipi di diritti di apertura e appartenenze a diverse finestre dei tempi di apertura. Se necessario l'amministratore può conferire anche delle autorizzazioni di regolazione a determinati utenti
- Tutti i tempi di attesa sono rappresentati in una visualizzazione con conto alla rovescia.
- I tipi di serratura SELO-B e SELO-BR hanno un contatore di apertura a prova di manipolazione visualizzabile su display e un numero di identificazione individuale della serratura.
- 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.



- Livello di carica batteria „carica“
- Tasto „Function“ per richiamare i menu nel modo di impostazione



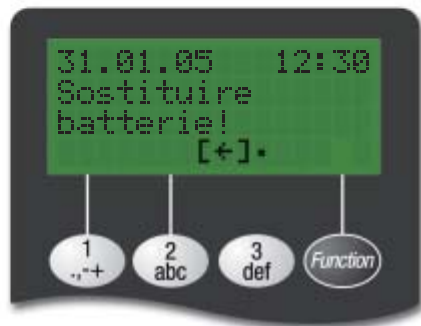
- Livello di carica batteria 2/3
- Tasto „Function“ per cancellare gli ultimi numeri immessi



- Livello di carica batteria 1/3
- Tasto „Function“ per tornare nel livello di menu più alto
- Tasti „1“ e „2“ per la navigazione nel menu



- Livello di carica batteria „quasi scarica“





Codeeinsabe:
***:_____

■■■■• M

Code entry:
***:_____

■■■■• M

Entrée code:
***:_____

■■■■• M

Zadání kódu:
***:_____

■■■■• M

Kodeindtastnins:
***:_____

■■■■• M

Introd. Código:
***:_____

■■■■• M

Inserim. Codico.
***:_____

■■■■• M

Kód beírása:
***:_____

■■■■• M

Code invoer:
***:_____

■■■■• M

Wpisywanie kodu:
***:_____

■■■■• M

Introd. Código:
***:_____

■■■■• M

Sifre sirisi:
***:_____

■■■■• M

SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO E ANTI-MANIPOLAZIONE:

- 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.

ORA, DATA:

Sono previste funzioni di ora e data interne. Tutte le funzioni di temporizzazione come il ritardo di apertura, il timer di accesso per definire le finestre per il diritto di apertura o le funzioni del calendario si basano sulla generazione interna dell'ora e della data. Una commutazione tra l'orario invernale e quello estivo può avvenire automaticamente.

REGISTRAZIONE DEGLI EVENTI:

I tipi di serratura SELO-B e SELO-BR dispongono di una registrazione a prova di manipolazione degli ultimi 1000 eventi con i loro parametri di ora e data. Questi eventi possono venire rappresentati sotto forma di blocchi tramite la visualizzazione LCD per essere valutati rapidamente. Ampliamenti optional dell'hardware rendono possibile il trasferimento dei dati registrati in un computer collegato.

MODO PROFESSIONAL E MODO LITE

Le serrature vengono fornite con la regolazione „Modo Professional“ impostata in fabbrica, con la quale sono possibili tutte le funzioni. È però possibile commutare la serratura nel „Modo Lite“ con il quale sono a disposizione solo le semplici funzioni di base.

REGOLAZIONE DELLA SERRATURA DA PARTE DELL'AMMINISTRATORE

Regolazione generale della serratura - valida per tutti gli utenti

Regolare l'ora

Data

Giorno/mese/anno

Ora

Ore/minuti
Attivabile cambio automatico tra orario solare e ora legale

Preimpostazione della lunghezza del codice di apertura

a 7 o 8 cifre

Impostare la funzione di temporizzazione

0 minuti sino max. 99 minuti

Ritardo tempo apertura

Timer accesso A

Sino a 8 finestre tempo con collegamento giorno della settimana in un ritmo settimanale

Timer accesso B

Sino a 8 finestre tempo con collegamento giorno della settimana in un ritmo settimanale

Tempi blocco calendario

Max. 13 giorni festivi unici e al max. 7 giorni festivi permanenti (periodi tempo)

Reset di tutte le funzioni di temporizzazione

Cancella tutte le funzioni di blocco tempo

Blocco cambio codice per tutti gli utenti

L'utente non deve poter modificare la preimpostazione amministratore.

Cambio modo

Modo Professional

Sono a disposizione tutte le funzioni (impostazione in fabbrica)

Modo Lite

Sono a disposizione solo funzioni di base semplici

Regolazione individuale della serratura - da utente 1 a utente 39

Generare utente nuovo

Nome utente

Max. 16 caratteri

Autorizzazione utente

1 = unico autorizzato all'apertura
1/2 = principio a 4 occhi
1/3 = principio a 6 occhi
0 = momentaneamente senza autorizzazione
ADMI = diritti di co-amministratore

Preimpostazione codice

Codice di apertura individuale

Monitoraggio tramite timer di accesso

A = regolazione timer A
B = regolazione timer B
= nessun blocco timer

Visualizzare/modificare

Nome utente

Visualizzare/modificare

Autorizzazione utente

Visualizzare/modificare

Preimpostazione codice

Visualizzare/modificare

Monitoraggio tramite timer di accesso

Visualizzare/modificare

Cancellare utente

Cancellazione completa di un utente senza conoscere il codice attuale

POSSIBILITA DI REGOLAZIONE E VISUALIZZAZIONE PER TUTTI GLI UTENTI

Modifica del proprio codice di apertura (se non bloccato dalla preimpostazione amministratore)

Cambio da una lingua all'altra sul display (CZ, D, DK, E, F, GB, H, I, NL, P, PL TR)

Visualizzazione degli ultimi 1000 eventi al massimo su display (solo amministratore)

Visualizzazione del numero di identificazione individuale della serratura

Visualizzazione del tipo di serratura e della versione

Visualizzazione dello stato del contatore di apertura

Cambio da modo operativo standard in modo operativo di riserva (solo con SELO-BR)

SELO-B E SELO-BR IN BREVE

Tipo di serratura	SELO-B	SELO-BR
Classe di serratura ECB•S	B	B
Classe di serratura EN 1300	B	B
Classe di serratura VdS	2	2
Numero di serrature per cassaforte nel grado di resistenza	1 x sino al grado III 2 x sino al grado V	
Completamente ridondante	No	Si
Display alfanumerico, a 4 righe	Si	Si
Illuminazione display	Si	Si
Procedura di immissione del codice	Tasti num.	Tasti num.
Visualizzazione stato bloccato	Testo con tempo restante	
Visualizzazione carica batteria	Simbolo a 4 livelli	Simbolo a 4 livelli
Data e ora interne	Si	Si
Registrazione ultimi eventi	1000	1000
Lingue visualizzate	Sino a 12	Sino a 12
Numero di amministratori	1 o impostabili altri	
Numero complessivo di utenti	Sino a 40	Sino a 40
Nomi utenti in testo in chiaro	Si	Si
Lunghezza codice	7 o 8	7 o 8
Ritardo di apertura	0 - 99 min.	0 - 99 min.
Timer di accesso ognuno con 8 finestre	2	2
Kalendersperrung	Si	Si
Principio a 4 o 6 occhi	Regolabile a piacere	Regolabile a piacere
Teleblocco	Optional	Optional
Allarme silenzioso	Optional	Optional

I VOSTRI PARTNER DI FIDUCIA