

SOLAR Basic



MANUALE UTENTE

Indice

Istruzioni Generali	3
Panoramica delle funzioni e descrizione	4
1. Apertura/chiusura	5
2. Cambio codice	6
3. Protocollo di lettura	7
4. Funzioni del Supercodice	8
5. Alimentazione	10
6. Riavvio	11
7. Tavola dei segnali	11
8. Dati tecnici e Certificazione	12

Istruzioni Generali

-  Leggere questo manuale attentamente prima di iniziare il set up della serratura.
-  Ogni volta che si digita un tasto della serratura  la digitazione è confermata da un segnale sonoro. Procedure terminate o interrotte sono segnalate da un indicatore LED insieme a segnali acustici. (vedi la lista di segnali)
-  Se la digitazione di un codice è interrotta per più di 20 secondi, la digitazione corrente sarà cancellata. In caso di errori durante la digitazione del codice, ogni procedura può essere cancellata premendo il tasto .
-  É consigliato controllare la cassaforte e la serratura regolarmente in modo da controllare che non ci siano segni di manomissioni. Se rilevate dei segni sospetti, contattare immediatamente il produttore in modo da escludere potenziali manomissioni.
-   I seguenti codici sono impostati di default dalla fabbrica pertanto devono essere cambiati per ragioni di sicurezza. Tutte le modifiche devono essere fatte solo con il battente della cassaforte aperto e con il meccanismo della serratura chiuso (rostri fuori dal battente).

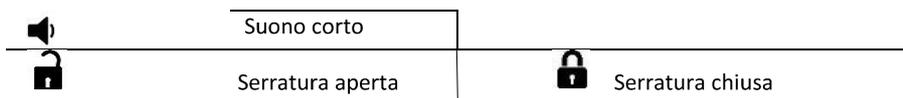
Codice

Codice Apertura	1 2 3 4 5 6
SUPERcodice	1 1 1 1 1 1

Descrizione delle funzioni del supercodice al punto 4

-  Aprire la serratura in modo da modificare le configurazioni.
-   La serratura si apre e si chiude grazie ad un motorino. Quando il motorino è in movimento, un diodo LED sopra la tastiera è illuminato. Mai muovere la maniglia del meccanismo della serratura se questo è in movimento. Questo può provocare un danno alla serratura.
-  Usare solo batterie alcaline che presentano le specifiche tecniche descritte nell'appendice  di questo manuale.

Simboli e loro significati			
x sec.	Premere per X secondi		Segnale lungo
 x sec.	Aspetta X secondi		LED è illuminato/lampeggia



Panoramica delle funzioni e descrizione

Codice Apertura

Solo un codice apertura è ammesso per quello modello serratura, ciò garantisce i diritti apertura della serratura, il cambio codice ed il protocollo di lettura.

Supercodice

Supercodice è un codice emergenza che può essere usato per ripristinare le configurazioni di default della serratura.

Blocco contro la manomissione

Dopo che sono stati inseriti 4 codici non validi, la serratura emetterà 3 lunghi segnali acustici e un LED rosso si illuminerà. Seguirà un tempo di blocco di 5 minuti, segnalato da un LED rosso che lampeggia ogni 8 secondi. Se un codice non corretto è inserito di nuovo dopo che il blocco è terminato, si attiverà un nuovo blocco di 5 minuti. Questa modalità è cancellata inserendo il codice corretto.

Alimentazione emergenza

Se la batteria è completamente scarica ed è impossibile aprire la serratura, questa può essere collegata a un alimentatore emergenza esterno. Per effettuare questa operazione vedi il punto 5, sezione 2.

Riavvio

Se le operazioni non possono essere fatte come di solito, il sistema della serratura può essere riavviato. Tutti i codici e le configurazioni sono conservati durante il riavvio.

1. Apertura/chiusura

1.1 Apertura

Esempio con codice di fabbrica



Tasto	Segnale	Descrizione
1 2 3 4 5		Inserimento codice
6		
	3 sec.	corretto
		errore

Dopo che il codice è stato inserito correttamente la maniglia può essere girata e la cassaforte aperta.

La maniglia può essere girata solo dopo che la serratura si è aperta completamente (LED flash 1x).

Dopo che è stato inserito un codice errato, la procedura deve essere ripetuta 3 volte. Poi inizierà un blocco di 5 minuti (blocco contro manomissioni).

1.2 Chiusura

Assicurarsi che la maniglia del meccanismo della serratura sia in posizione di chiusura.



Tasto / esempio	Segnale	Descrizione
C		Chiusura
	3 sec.	Chiuso

Dopo aver digitato il bottone , non toccare la maniglia della serratura prima che la serratura sia chiusa. Dopo che la chiusura è completa, controlla che la cassaforte sia chiusa girando la maniglia del meccanismo di chiusura.

2. Cambio codice

Esempio con il codice di fabbrica e serratura aperta.

 In condizioni di apertura

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3 sec.		Inizio procedura
1 2 3 4 5 6		Codice
? ? ? ? ? ?		Inserire nuovo codice
? ? ? ? ? ?		Ripetere nuovo codice
*		Confermare e terminare
	 cambiato	 errore

 LED rosso illuminato e un segnale lungo significa che il codice non è stato modificato a causa di un errore durante la digitazione. Il vecchio codice è ancora attivo. È necessario ripetere la procedura.

 Dopo un cambio codice è consigliato testare il nuovo codice aprendo e chiudendo la cassaforte più volte con il battente della cassaforte aperto e meccanismo della serratura chiuso.

3. Protocollo di lettura

La serratura memorizza le ultime 32 aperture ed eventi. Questo protocollo può essere letto solo dall'utente. La lettura avviene con differenti suoni e segnali ottici, secondo la tabella seguente. L'evento più recente è il primo.

 In condizioni di apertura

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3 sec.		Inizio procedura
1 2 3 4 5		Codice
6		
4		Inizio lettura
*		Conferma e inizio

Segnale	Descrizione	Segnale	Descrizione
1x  	Utente	3x  	Chiusura meccanica
2x  	Supercodice	4x  	Voltaggio basso della batteria
1x  	Separazione di utenti/eventi		

4. Funzioni del Supercodice

Supercodice di default è **1 1 1 1 1 1 1** (7x1). Può aprire la serratura e resettare il codice apertura.

4.1 Cambio Supercodice

Supercodice può essere cambiato usando il codice apertura.

 In condizioni apertura

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3 sec.		Inizio procedura
1 2 3 4 5 6		Codice
? ? ? ? ? ?		Inserire il nuovo supercodice
? ? ? ? ? ?		Ripetere il nuovo supercodice
*	 cambiato	 errore

 Supercodice non è un regolare codice apertura. Utilizzarlo solo in situazioni emergenza. Le impostazioni di fabbrica devono essere modificate per motivi di sicurezza. Anche se il supercodice è utilizzato solo in casi eccezionali, ed è difficile da ricordare, non dovrebbe essere scritto da nessuna parte.

4.2 Apertura con supercodice

La serratura può essere aperta con il supercodice, anche se il codice di apertura è marrito oppure durante una fase di blocco attivo.



Tasto	Segnale	Descrizione
* 6 sec.		Inizio procedura
1 1 1 1 1 1 1		Supercodice
	3 sec. aperto	errore

4.3 Resetare il codice di apertura usando il supercodice

Se il codice di apertura è marrito, può essere resettato usando il supercodice.



In condizioni di apertura

Tasto	Segnale	Descrizione
* 6 sec.	3 sec. 3 sec.	Inizio Reset
0		
1 1 1 1 1 1 1		Supercodice
0		
1 1 1 1 1 1 1		Supercodice
*		Conferma e fine
	cambiato	errore

Dopo il reset, il codice di apertura è **1 1 1 1 1 1** e deve essere modificato.

5. Alimentazione

5.1 Sostituzione batterie

Il dispositivo è alimentato con una batteria da 9V posizionata nel vano batterie (Note: usare solo batterie alcaline o litio). L'intero vano batterie con una copertura a chiavi è accessibile con il battente aperto e, dipende dal tipo di cassaforte, è posizionato nel perimetro della porta oppure all'interno del battente (per favore notare il posizionamento appropriato dei poli della batteria). La sostituzione delle batterie è necessaria prima che venga segnalato un suono breve quando si apre la serratura oppure un suono lungo quando si chiude. Le batterie devono essere rimpiazzate abbastanza velocemente perché non c'è garanzia che la cassaforte possa funzionare regolarmente dopo circa 10 aperture consecutive.

5.2 Alimentazione emergenza

Se le batterie sono completamente scariche quando la cassaforte è chiusa, seguire la procedura seguente:

1. Separare il modulo di controllo dall'impianto, sollevare leggermente la parte superiore del modulo usando un giravite piatto senza tagliarlo, tra i tasti 4 e 7 e anche 6 e 9.



2. Rimuovere la tastiera con i cavi e spostarla di ca. 5 cm.
3. Posizionare una nuova batteria da 9V su entrambi i poli localizzati nella parte inferiore (grande sul piccolo, piccolo sul grande). Allo stesso tempo, premere la tastiera con un dito, tra il tasto 0 e 9.
4. Successivamente, aprire la cassaforte come da manuale utente – sezione Apertura.
5. Aprire il vano batterie dal lato interno, delicatamente disconnettere la batteria dal lato interno della tastiera e posizionare la nuova batteria al posto di quella usata.
6. Attentamente inserire il cavo della tastiera nel battente e attaccare il retro della tastiera con l'impianto.

! Rimuovere la tastiera e le chiavi e verificare i segni nell'impianto, è un effetto voluto, prevenendo azioni illegali alla serratura da parte di terzi non autorizzati. Se necessario, un nuovo impianto può essere ordinato al produttore.

6. Riavvio

Se l'operazione della serratura è impossibile non tutte le batterie sono cariche, la serratura può essere riavviata.

Tasto	Segnale	Descrizioni
0 30 sec.		Inizio riavvio
🕒 30 sec.	🔊	Riavvio terminato

La procedura di riavvio non comporta cambi o perdita delle impostazioni della serratura.

7. Tavola dei segnali

Funzione	breve	lungo	LED	suono
Funzioni di entrata				
Digitazioni	1x			x
„Asterisco” dopo l'introduzione dati corretti	1x		x	x
„Asterisco” dopo l'introduzione dati errati		1x	x	x
„Asterisco” dopo l'inizio della programmazione	3xxx		x	x
„Asterisco” dopo l'introduzione del supercodice	3xxx		x	x
Sistema di monitoraggio delle funzioni				
Batterie scariche		1x	x	x
Serratura in apertura (per la durata del motore in azione)			x	
Serratura aperta	1x		x	x
Serratura in chiusura (per la durata del motore in azione)			x	
Serratura chiusa	1x		x	x
Motore bloccato meccanicamente		2xx	x	x
Inizio tempo di blocco		3xxx	x	x
Funzioni del tempo di blocco				
Blocco continuo (ogni 8 secondi per 5 minuti)	1x		x	
Fine del tempo di blocco	2xx		x	x
Funzioni del protocollo di lettura				
Risultato della lettura	n+1x		x	x
Segnale di separazione eventi		1x	x	x

8. Dati tecnici e certificazione

La serratura è progettata per l'uso all'interno di edifici

Range della temperatura di lavoro 10°C – 40°C

Range dell'umidità relativa di lavoro 30% - 85%

Corrente in Standby < 0,1mA

Batterie: 9V (min. 3V under 0,5A load/max. 12V)

Batterie 9V, alcaline o litio

Durata delle batterie (uso normale): circa 2 anni.

Forza massimo di chiusura 25 N

Serratura Classe II (B), approval number M103343

Tested by VdS-Köln according to VdS 2344:2005-12, VdS 2841: 2005-12 and EN 1300: 2004-06