SOLAR-Plus

HARTMANN TRESORE

Indice

Informazioni generali..... 4

1. Apertura / Chiusura..... 6
1.1 Apertura..... 6
1.2 Chiusura..... 6
1.3 Apertura con allarme silenzioso..... 7
2. Funzioni del codice..... 8
2.1 Modifica dei codici..... 8
2.2 Impostazione della lunghezza del codice..... 9
3. Utente 10
3.1 Creare o eliminare utenti..... 10
3.2 Modifica del codice di forza per gli utenti..... 11
3.3 Eliminare tutti gli utenti..... 11
4. Gruppi e diritti..... 12
4.1 Diritti degli utenti e dei gruppi 12
4.2 Attivare e bloccare i gruppi di utenti..... 13
5. Collegamento di codice (Principio dei 4 occhi) 14
5.1 Abilitare o disabilitare il collegamento del codice..... 14
5.2 Apertura di un collegamento di codice attivo con 2 codici utente 14
6. Funzioni temporali..... 15
6.1 Impostazione/disattivazione del ritardo di apertura..... 15
6.2 Impostare/disattivare il ritardo di apertura in caso di minaccia..... 15
6.3 Impostare l'orario di apertura..... 16
6.4 Apertura con ritardo attivo 16
6.5 Impostare/cancellare il tempo di blocco..... 17
6.6 Time..... 17
6.6.1 Spiegazione delle operazioni..... 17
6.6.2 Struttura delle voci..... 18
6.6.3 Modifica dell'orario 18
7. Funzioni del Supercodice 19
7.1 Modifica del Supercodice 19

HARTMANN TRESORE

7.2 Apertura con il supercodice..... 20
7.3 Ripristinare codice master con il supercodice..... 20
8. Funzione hotel..... 21
8.1 Programmare un codice ospite..... 21
8.2 Apertura con codice ospite..... 21
8.3 Eliminare un codice ospite..... 21
9. Impostazioni di sistema..... 22
9.1 Impostazioni di sistema del blocco..... 22
9.1.1 Impostazione della modalità operativa..... 22
9.1.2 Orologio in tempo reale, impostazione dell'ora..... 23
9.1.3 Attivare/disattivare la funzione del gong 24
9.1.4 Volume segnale acustico 24
9.1.5 Attivare/disattivare il secondo controllo..... 25
9.1.6 Orologio in tempo reale e attivazione/disattivazione del flash..... 25
9.1.7 Interruttore a bullone, attivare/disattivare il blocco automatico 26
9.1.8 Attivare/disattivare accesso interfaccia USB con serratura bloccata 27
9.1.9 Attivare/disattivare display OLED 27
10. Interrogare il protocollo di apertura tramite diplay OLED 28
11. Apertura d'emergenza..... 28
12. Alimentazione..... 29
12.1 Sostituzione batteria 29
12.2 Alimentazione d'emergenza 29
13. Reset 29
14. Connessione PC tramite interfaccia di configurazione 30
15. Segnali e messaggi 31
15.1 Segnali ottici e acustici tramite tastiera 31

16. Dati tecnici e certificazione 32
17. Guida rapida 33

HARTMANN TRESORE

Informazioni generali

Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di regolare le impostazioni sulla serratura.

La serratura conferma ogni digitazione con un segnale acustico e visivo.
Le operazioni completate o interrotte sono indicate dal LED acceso combinato con segnali acustici.

Le pause di oltre 20 secondi tra gli ingressi interrompono quella corrente
Per errori di input, ogni operazione può essere interrotta premendo il tasto C.

Il blocco gestisce fino a 100 diversi codici da 6 a 8 cifre per diversi utenti. Prima di ogni codice, quindi, viene immesso l'ID utente a due cifre, questo è solo a scopo identificativo e non fa parte del codice a 6-8 cifre.

Si raccomanda a intervalli regolari di controllare la cassaforte e l'unità di controllo per verificare tracce di manipolazione. In caso di sospetti contattare immediatamente il rivenditore per discutere di eventuali problemi ed escludere la Manipolazione.

⚠ I seguenti codici sono impostati in fabbrica e devono essere cambiati per motivi di sicurezza. Apportare tutte le modifiche solo con la porta aperta (i bulloni fuoriescono dalla porta).

ID	Codice
00	1 2 3 4 5 6
09	1 1 1 1 1 1
SUPER	1 1 1 1 1 1 1 1

•

HARTMANN TRESORE

Simboli e loro significato

x sec	Tieni premuto X sec		Tono lungo
x sec	Attendi X sec		Il LED si accende / lampeggia
	Tono breve		
	Serratura aperta		Serratura chiusa

Usare solo batterie alcaline

HARTMANN TRESORE

1. Apertura / Chiusura

1.1 Apertura

Esempio di codice Master con 6 cifre. La procedura è identica per tutti gli utenti 00-99

Tasto	Segnale	Descrizione
*		Accendere
0 0		ID utente (00-99)
1 2 3 4 5 6		Codice
*		Aprire
	3sec corretto	errato

Dopo l'inserimento corretto, la maniglia può essere girata e la cassaforte aperta.

Utilizzare la maniglia solo quando la serratura è completamente aperta. Il LED si accende durante il processo di apertura e poi si spegne.

Dopo l'inserimento errato, il processo può essere ripetuto altre tre volte. Poi si attiva Un tempo di blocco di 5 minuti (blocco manipolazione).

1.2 Chiusura

Assicurarsi che la serratura sia completamente chiusa.

Tasto	Segnale	Descrizione
C		Chiusura
	3sec	Chiuso

Dopo aver premuto il tasto C, la maniglia non deve essere azionata fino alla chiusura Della serratura (il LED si spegne).

HARTMANN TRESORE

1.3 Apertura con allarme silenzioso

La serratura è abbinata ad un sistema antifurto e supporta la funzione?
Allarme Assalto / allarme silenzioso può essere interrotto quando si apre la cassaforte.

Tasto	Segnale	Descrizione
*		Accendere
0 0		ID utente (00-99)
1 2 3 4 5 6		Codice
3		Impostare l'allarme
*		Aprire
	3sec corretto errato	

Dopo l'inserimento corretto, la maniglia può essere girata e la cassaforte aperta. L'allarme silenzioso passa inosservato.

Utilizzare la maniglia solo quando la serratura è completamente aperta. Il LED si accende durante il processo di apertura e poi si spegne.

Dopo l'inserimento errato, il processo può essere ripetuto altre tre volte. Poi si attiva Un tempo di blocco di 5 minuti (blocco manipolazione).

HARTMANN TRESORE

2. Funzione del codice

2.1 Modifica dei codici

Esempio di codice principale con 6 cifre. La procedura è identica per tutti gli utenti 00-99. Ogni utente può solo cambiare il proprio codice. Gli utenti 01-99 devono prima essere Creati. Sfortunatamente, l'utente 09 è impostato in fabbrica.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizia la programmazione
0 0		ID utente (00-99)
1 2 3 4 5 6		Codice
0		Funzione cambio codice
? ? ? ? ? ?		Inserisci nuovo codice
? ? ? ? ? ?		Ripeti il nuovo codice
*		Conferma ed esci
	modificato	errore

Se il segnale era lungo, il codice non è stato modificato. Il vecchio codice è ancora attivo. Ripetere il processo.

Dopo un cambio di codice riuscito, il nuovo codice deve essere provato diverse volte Prima di chiudere la cassaforte.

HARTMANN TRESORE

2.2 Impostazione della lunghezza del codice

La serratura funziona con codici a 6 cifre in fabbrica. Il numero di codici può essere fino a 8 L'impostazione si applica a tutti i codici tranne il supercodice.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Master ID (00)
1 2 3 4 5 6		Codice
2		Funzione lunghezza del codice
? (6,7,8)		Imposta il numero di digitazioni
*		Confermare
	attivato	errato

Se il segnale era lungo, l'impostazione non è stata modificata. Ripetere il processo

Se il numero è aumentato a 7 (o 8) ed era ancora per un utente, se non viene assegnato un codice a 7 (o 8) cifre, i codici aggiuntivi sono numerati 1 e risulta occupato. Dal codice 1 2 3 4 5 6 diventa così 1 2 3 4 5 6 1 (1). Tutti i codici ancora attivi dovrebbero essere cambiati in seguito.
Se la lunghezza del codice viene abbreviata, le cifre iniziali 1 o 2 del codice vengono omesse quando si entra, ma rimangono memorizzati, in modo che quando c'è una rinnovata estensione del codice, queste cifre sono di nuovo attive.

Si consiglia di eliminare tutti gli utenti prima di modificare la lunghezza del codice.

Tutti gli esempi funzionali di questo manuale sono descritti solo con codici a 6 cifre.

HARTMANN PRESSURE

3. Utente

3.1 Creare ed eliminare utenti

Il master (utente 00) può creare o eliminare utenti 01-99. L'utente 09 è impostato di default con il codice 1 1 1 1 1 1 e deve essere modificato o cancellato.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (00-09)
1 2 3 4 5 6		Codice
1		Funzione utente
? (ID 01-99)		Utente ID (01-99)
? (0, 1, 2, 3, 4)		Parametri (vedi tabella)
*		Conferma ed esci
	creato	errore

Parametri di autorizzazione dell'utente

I parametri utente controllano i loro diritti. I parametri 2,3,4 possono essere assegnati solo dal Master (00).

Parametro	Funzione
0	Elimina utente
1	Crea utente senza accesso al secondo controller
2	Crea utenti con accesso al secondo controller (01-39)
3	Crea utente con accesso al secondo controller e accesso al PC (01-39)
4	Crea utenti con accesso al PC

Se l'utente è stato creato con successo, il suo codice è impostato su 1 1 1 1 1 1 e deve essere cambiato.

Se il segnale era lungo, l'utente non è stato creato, devi ripetere il processo.

Se un utente è già stato creato, il suo codice viene creato dalla nuova applicazione 1 1 1 1 1 1 e deve essere cambiato di nuovo. Un codice utente dimenticato può anche essere ripristinato alle impostazioni di fabbrica.

HARTMANN TRESORE

3.2 Modifica del codice di forza per gli utenti

Se gli utenti sono stati appena creati, il rispettivo codice viene automaticamente impostato Su 1 1 1 1 1 1. Se questo primo codice non viene modificato immediatamente o viene mantenuto, sarà confermato ed è un rischio per la sicurezza. Per escluderlo, la serratura può essere regolata in modo che prima di tutto, il codice utente deve essere cambiato prima che inizi l'autorizzazione di apertura.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
? ?		ID (Master)
1 1 1 1 1 1		Codice
6		Funzione modifica richiesta
? (4 / 5)		(4 = disabilitato / 5 = abilitato)
*		Confermare
	confermato	errore

Se il segnale era lungo, l'impostazione non è stata salvata. Ripetere il processo.

3.3 Eliminare tutti gli utenti

Con questa funzione, tutti gli utenti creati (01-99) possono essere eliminati contemporaneamente.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
4		Funzione elimina tutto
*		Confermare
	5-10 sec cancellato	errore

Con un lungo segnale i codici non sono stati cancellati. Devi ripetere il processo

HARTMANN TRESORE

4. Gruppi e diritti

4.1 Diritti degli utenti e dei gruppi

I codici sono divisi in gruppi e livelli di autorizzazione. Solo il master ha la piena autorità e è in grado di controllare gli utenti.
Gli utenti 00-99 sono raggruppati in un totale di 10 gruppi di 10 utenti ciascuno.
Per l'applicazione delle funzioni di bypass è necessario apportare ulteriori modifiche alla modalità operativa, vedi Modalità operative (vedi 9.1.1) per l'autorizzazione a cambiare il tuo codice.

Gruppo	Utente	Diritto
MASTER	00	Pieni diritti per tutte le impostazioni e modifiche al supercodice
	SUPER	Aprire la serratura nonostante il tempo di blocco e bypassare tutto Può resettare il codice principale
0	01-09	(Utente di gruppo), apri / chiudi, crea e cancella l'utente 20-99, Blocca e sblocca i gruppi di utenti, imposta l'orologio in tempo reale, se autorizzato nel sistema: accesso al secondo controller, Accesso tramite interfaccia PC
1	10-19	Apri / Chiudi, ritardo e Collegamento del codice, accesso al secondo controller, accesso tramite interfaccia PC
2	20-29	Apri / Chiudi, accesso al secondo controller
3	30-39	Apri / Chiudi, accesso al secondo controller
4	40-49	Apri / Chiudi accesso tramite interfaccia PC
5	50-59	Apri / Chiudi accesso tramite interfaccia PC
6	60-69	Apri / Chiudi accesso tramite interfaccia PC
7	70-79	Apri / Chiudi accesso tramite interfaccia PC
8	80-89	Apri / Chiudi accesso tramite interfaccia PC
9	90-99	Apri / Chiudi accesso tramite interfaccia PC
	Gast	Apri / chiudi, deve aver programmato un codice per chiudere la serratura

4.2 Attivare e bloccare gruppi di utenti

Ciascuno dei 10 gruppi di utenti può essere bloccato e rilasciato individualmente.
L'utente di un gruppo bloccato non può aprire la serratura.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 ? (00-09)		ID (00-09)
1 2 3 4 5 6		Codice
1		Funzione blocca gruppo
? (0-9)		Numero gruppo (0-9)
? (0/1)		0 = rilasciare | 1 = bloccare
*		Confermare
	impostato	errore

Se il segnale era lungo, lo stato del gruppo non è stato modificato.
Devi ripetere il processo.

HARTMANN TRESORE

5. Collegamento di codice (Principio dei 4 occhi)

Attivando il collegamento del codice o anche il principio dei 4 occhi, si garantisce che la serratura può essere aperta solo da 2 utenti contemporaneamente.

5.1 Abilitare o disabilitare il collegamento di codice

Il master (utente 00) può attivare o disattivare il collegamento del codice

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
6		Funzione collegamento di codice
? (0 / 1)		0 = disattivare | 1 = attivare
*		Confermare
	impostato	errore

5.2 Apertura di un collegamento di codice attivo con 2 codici utente

Tasto	Segnale	Descrizione
*		Accendere
0 1		Utente ID (00-99)
1 1 1 1 1 1		Codice
*		1. Termina input
	corretto	errato
*		2. Inizia l'accensione
0 2		Utente ID (00-99)
1 1 1 1 1 1		Codice
*		Aperto
	3sec corretto	errato

⚠ Per gli utenti 10-19, è possibile impostare un bypass.

HARTMANN TRESCORE

6. Funzioni temporali

6.1 Impostazione/disattivazione del ritardo di apertura

La serratura può essere programmata con un ritardo di apertura di 0 - 255 minuti, inizia con l'inserimento del codice e al termine la serratura può essere aperta. Il ritardo di apertura è abbinato alla finestra del tempo di apertura. Impostazione predefinita 5 minuti.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
7 0		Funzione ÖV
? ? ? (000 - 255)		000 = off | 255 = max
? ? ? (000 - 255)		Ripetere il numero di minuti
*		Confermare
	impostato	errore

6.2 Impostare/disattivare il ritardo di apertura in caso di minaccia

Il ritardo di apertura può essere impostato separatamente per il caso di minaccia, è emesso anche un allarme silenzioso quando la serratura viene aperta.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
7 3		Funzione ÖV2
? ? ? (000 - 255)		000 = off | 255 = max
? ? ? (000 - 255)		Ripetere il numero di minuti
*		Confermare
	impostato	errore

HARTMANN TRESORE

6.3 Impostazione della finestra dell’ora di apertura (ÖZ)

La finestra del tempo di apertura determina la durata del blocco dopo che il ritardo di apertura è scaduto e può essere aperta. L'impostazione di default è 5 minuti.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
7 1		Funzione ÖZ
? ? ? (001 - 255)		001 = 1 min | 255 = 255 min
? ? ? (001 - 255)		Ripetere il numero di minuti
*		Confermare
	impostato	errore

6.4 Apertura con ritardo di apertura attivo (ÖV)

Tasto	Segnale	Descrizione
*		Inizio programmazione
0 1		Utente ID (00-99)
1 1 1 1 1 1		Codice
*		Avvio ritardo
	10sec 10sec	Ritardo in esecuzione
		Pronto per l’apertura
*		Ripeti immissione codice
0 2		Utente ID (00-99)
1 1 1 1 1 1		Codice
*		Aperto
	5sec corretto	errato

- La finestra temporale per l'immissione ripetuta del codice viene visualizzata tramite la finestra dell'ora di apertura (Standard 5 minuti). Dopo la scadenza, il processo completo deve essere ripetuto.

Per gli utenti 10-19, è possibile impostare un bypass di ritardo

HARTMANN TRESCHER

6.5 Imposta/cancella il tempo di blocco

Il blocco può essere fornito dal master con un tempo di blocco che si attiva dopo il processo di chiusura e viene azzerato fino all'apertura successiva. Durante questo periodo la serratura non può essere aperta.

Tasto	Segnale	Descrizione
*		Accendere
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
7 2		Funzione blocco
? ? ? (000 - 255)		000 = off | 255 = 255 ore
? ? ? (000 - 255)		Ripetere numero ore
*		Confermare
	corretto	errato

⚠ Il tempo di blocco viene automaticamente cancellato quando è scaduto o il blocco Precedente è interrotto tramite supercodice.

6.6 Timer

6.6.1 Spiegazione del funzionamento

Con l'aiuto del timer, eventi unici, giornalieri o settimanali possono essere automatici
Gli eventi possibili sono:
Chiudere la serratura
Bloccare i gruppi di utenti
Condividere gruppi di utenti
Annullare una funzione precedentemente programmata

Si consiglia di programmare tramite l'interfaccia PC utilizzando il software del terminale per ottenere una rappresentazione grafica delle voci. Le funzioni possono anche essere inserite tramite la tastiera. Ma questa è una preparazione precisa necessaria. I singoli passaggi dovrebbero essere annotati prima.

Ci sono un totale di 1000 slot di memoria disponibili per l'automazione, a seconda del tipo di voce 2 o 3 posizioni di memoria devono essere utilizzati. Le voci possono essere entrambe attive per giorno della settimana correlato, così come la data definita.

Le prime 30 posizioni di memoria sono impostate di default per il cambio orario estivo / invernale dei successivi 5 anni

HARTMANN TRESORE

6.6.2 Struttura delle voci

Le voci devono essere inserite per tipo nell'ordine mostrato.
Le variabili possono assumere i valori specificati in ciascun caso.

Voci basate su giorni feriali con 2 posizioni di memoria

Nr.	Variabile	Valori e spiegazioni
1	HHMM	HH=00-23 (Ora) , MM=00-59 (Minuto)
2	WWGF	WW=00-06 (Domenica-Sabato) 08 (giornaliero), G=00-09 (Gruppo Utenti), F=0-3 (funzione)

Voci accurate per data con 3 posizioni di memoria

Nr.	Variabile	Valori e spiegazioni
1	HHMM	HH=00-23 (Ora) , MM=00-59 (Minuto)
2	TTGF	TT=01-31 (giorno del calendario)G=00-09 (gruppo utenti), F=0-3 (Funzione)
3	MMJJ	MM=01-12 (Mese), JJ=00-99 (anno)

Le funzioni 2 e 3 possono essere utilizzate in diverse combinazioni con il valore "G" che consente di controllare altri eventi.

Funzioni

Valore Da F	Evento	Circostanza
0		Rilasciare il Gruppo „G“ all’ora specificata
1		Bloccare il Gruppo „G“ all’ora specificata
2	G=0	Chiude la serratura all’ora specificata
	G=1	Cambia all’orario invernale all’ora specificata
3	G=0	Annullare la precedente voce di commutazione simultanea all’ora specificata
	G=1	Passa all’ora legale all’ora specificata

6.6.3 Modifica dell’elenco temporale

L'elenco viene modificato riga per riga, specificando il numero di riga. La fine della lista è definita da una doppia entrata con il contenuto 4040.

HARTMANN TECHNOLOGY

7. Funzioni del Supercodice

Il supercodice è impostato in fabbrica su 1 1 1 1 1 1 1 1 (8x1). Può aprire la serratura, reimposta il codice principale e ignora i collegamenti di codice attivo e i programmi orari.

7.1 Modificare il supercodice

Il master (utente 00) può cambiare il supercodice.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
5		Funzione modifica supercodice
? ? ? ? ? ? ? ?		Inserisci un nuovo supercodice
? ? ? ? ? ? ? ?		Ripeti il nuovo supercodice
*		Confermare
	modificato	errore

Se il segnale era lungo, il codice non è stato modificato. Il vecchio codice è ancora attivo. Devi ripetere il processo.

Il supercodice non è un normale codice di apertura ed è concepito solo per le Emergenze. Le impostazioni di fabbrica devono essere modificate per motivi di sicurezza.

HARTMANN TRESORE

7.2 Aprire con il supercodice

In caso di perdita del codice master, di tempo di blocco attivo o utenti cancellati nonostante attivi, la serratura può essere aperta con il supercodice.

Tasto	Segnale	Descrizione
* ca. 10sec		Inizia apertura con supercodice
1 1 1 1 1 1 1 1		Supercodice
*		Aperto
	3sec aperto errore	

7.3 Ripristinare il codice master usando il supercodice

Tasto	Segnale	Descrizione
* sec	3sec 10sec	Iniziare il reset
1 1 1 1 1 1 1 1		Supercodice attuale
1 1 1 1 1 1 1 1		Supercodice attuale
*		Conferma ed esci
	modificato errato	

Dopo un reset riuscito, il codice master è impostato su 1 1 1 1 1 1 e deve essere cambiato.

8. Funzione Hotel

Se la serratura viene attivata in modalità hotel 1 o 2 (vedere le modalità operative), può essere utilizzata ed essere chiusa dopo aver impostato un codice ospite.

8.1 Programmazione di un codice ospite

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
1 2 3 4 5 6		Codice ospite
*		Confermare e uscire
	impostato	errore

8.2 Apertura con codice ospite

Tasto	Segnale	Descrizione
*		Accendere
1 2 3 4 5 6		Codice
*		Confermare
	cancellato	errore

8.3 Eliminare codice ospite

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (00-09 oder 00-99)
1 2 3 4 5 6		Codice
*		Confermare
	cancellato	errore

A seconda che sia impostata la Modalità Hotel 1 o 2, solo gli utenti 00-09 o tutti possono cancellare il codice ospite.

HARTMANN TRESORE

9. Impostazioni di sistema

9.1 Impostazioni di sistema della serratura

La personalizzazione principale di solito è necessaria per regolare le impostazioni di sistema.

9.1.1 Impostazione della modalità operativa

La serratura può essere utilizzata per diverse applicazioni in sei diverse modalità. A seconda della scelta della modalità operativa, gruppi di utenti hanno i diritti di determinate Modifiche.

Modalità		Descrizione
0	Mod. provvisoria	Il ritardo di apertura e il coll. del codice si applicano a tutti gli utenti
1	Mod. smaltimento	Gli utenti 10-19 possono bypassare il ritardo di apertura
2	Mod. Revisore	Gli utenti 10-19 possono bypassare il collegamento del codice
3	Mod. combinata	Gli utenti 10-19 possono aprire il ritardo e il collegamento del codice
4	Mod. Hotel 1	Oltre all'ospite, gli utenti 00-09 possono aprire la serratura
5	Mod. Hotel 2	Oltre all'ospite, gli utenti 00-09 possono aprire la serratura

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
2		Funzione mod. operativa
? (0-5)		Selezionare la mod. 0-5 (Tabella)
*		Confermare e uscire
	impostato	errore

Se il segnale era lungo, la modalità non è stata modificata a causa di un input errato. La modalità di fabbrica 0 è ancora attiva. Devi ripetere il processo.

HARTMANN FRESCHEN

9.1.2 Orologio in tempo reale, impostare data e ora

L'orologio in tempo reale della serratura deve avere i valori ora, minuto, giorno della settimana, giorno del calendario, mese e anno. I valori sono inseriti secondo lo schema HHMMWTTMMJJ.

Ora	Minuto	Giorno settim.	Giorno Calend.	Mese	Anno
HH	MM	W	TT	MM	JJ
00-23	00-59	0-6 =So-Sa	01-31	01-12	00-99

Esempio: 13:42, lunedì 10.03.2013 ~ 1342 1 100313

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (00-09)
1 2 3 4 5 6		Codice
1		Funzione
H H M M		Ora - Minuto
W		Giorno settimanale
T T M M J J		Data
*		Confermare ed uscire
	impostato	errore

Si consiglia di impostare le impostazioni dell'orologio ad intervalli regolari di max. 6 mesi poiché in caso di deviazioni anche i tempi e le voci del registro differiranno.

HARTMANN TRESORE

9.1.3 Attivare/Disattivare la funzione Gong

La funzione gong è usata per controllare il tempo. Se è attivato, la serratura sarà attivata con un numero corrispondente di segnali acustici sul valore orario. Saranno le 8 in punto ad esempio, segnalato da una sequenza di 8 toni.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
6		Funzione Gong
? (8 / 9)		8 = disattivato | 9 = attivato
*		Confermare
	impostato	errore

9.1.4 Segnale acustico del volume

Il volume del generatore di segnale può essere regolato in due fasi. Le impostazioni di fabbrica sono a volume alto.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
6		Funzione volume
? (2 / 3)		2 = basso | 3 = alto
*		Confermare e uscire
	impostato	errore

Con un segnale lungo, il volume non è stato modificato a causa di un input errato. Devi ripetere il processo.

HARTMANN TRESCORE

9.1.5 Attivare/ Disattivare il secondo controllo

La comunicazione tra controllo principale e secondario è attivata di default e deve essere utilizzata solo con interruzioni e disabilità per scopi diagnostici.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
3		Funzione secondo controllo
? (0 / 1)		0 = disattivare | 1 = attivare
*		Confermare ed uscire
	impostato	errore

Se la comunicazione è disattivata, l'apertura di emergenza non è più possibile. Anche i codici o i diritti utente non vengono più memorizzati nel controllo secondario.

9.1.6 Abilitare/Disabilitare l'orologio e il flash in tempo reale

L'orologio in tempo reale e il flash della serratura sono attivati di default e dovrebbero essere utilizzati con interruzioni solo in caso di interferenze e anche di scopi diagnostici.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
3		Funzione flash
? (4 / 5)		4 = disattivare | 5 = attivare
*		Confermare ed uscire
	impostato	errore

Se la comunicazione è disattivata, il protocollo e il controllo orario non sono più disponibili. Se orologio e flash sono disattivati, verrà visualizzato un messaggio di avviso ogni volta all'uscita.

HARTMANN TRESORE

9.1.7 Attivare/Disattivare blocco automatico

Per questa funzione, è necessario installare un interruttore a catenaccio. Se questo non è disponibile la funzione rimane disabilitata. Quando è attivo, la serratura si blocca dopo 60 secondi o emette un suono di avviso alla funzione 3 a intervalli di 10 secondi quando il meccanismo dei rostri dovrebbe essere ancora aperto.

Funzione	Descrizione
0	Blocco automatico disabilitato. La serratura si chiude premendo C
1	Blocco automatico disattivato, interruttore attivato. Premere C solo per essere bloccato quando il catenaccio è chiuso.
2	Blocco automatico senza segnali acustici. Blocca automaticamente i rostri dopo aver chiuso il meccanismo.
3	Chiusura automatica con segnali acustici. Blocca automaticamente rostri dopo aver chiuso il meccanismo. Non bloccare suonerà acusticamente.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
9		Funzione interruttore blocco
? (0 - 3)		Immettere la funzione (Tabella)
*		Confermare
	impostato	errore

HARTMANN TRESORE

9.1.8 Abilitare/Disabilitare accesso interfaccia mentre la serratura è bloccata

Se l'interfaccia USB è accessibile anche quando la serratura è bloccata, può essere Configurata in modo da consentire l'accesso solo quando è aperta.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
6		Funzione USB
? (6 / 7)		6 = disattivare| 7 = attivare
*		Confermare
	impostato	errore

Se la funzione è attivata, i tempi di blocco e i programmi orari possono essere attivati nonostante la serratura sia bloccata.

9.1.9 Attivare/Disattivare il display OLED

La funzione deve essere attivata solo se è connessa un'unità di ingresso e uscita a un display OLED.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
3		Funzione OLED
? (2 / 3)		2 = disattivare | 3 = attivare
*		Confermare
	impostato	errore

HARTMANN TRESORE

10. Interrogare protocollo di apertura tramite OLED Display

Se un display OLED è collegato alla serratura come unità di input e output, il protocollo può richiamato tramite il display.
La struttura del protocollo è spiegata al punto XXX.

Tasto	Segnale	Descrizione
* 3sec		Inizio programmazione
0 0		Utente ID (00-99)
1 2 3 4 5 6		Codice
3		Funzione protocollo
7		Recupera registro
*		Confermare

11. Apertura d'emergenza

E' possibile avere informazioni sul controllo secondario in caso di fallimento del controllo Principale per la procedura di apertura di emergenza. Oltre al master, la procedura può essere eseguita da qualsiasi utente creato con i diritti appropriati.
Per un'apertura di emergenza corretta, i codici devono essere inseriti a intervalli inferiori a 1 secondo altrimenti il controllo secondario si spegne di nuovo.
Un controllo secondario attivo o la prontezza per l'input è segnalato dal LED acceso.

Tasto	Segnale	Descrizione
0 ca. 10sec	glimmen	Avviare secondo controllo
0 0		Utente ID (Master)
1 2 3 4 5 6		Codice
*		Aprire
	3sec aperto	errore

⚠ Dopo un'apertura di emergenza, contattare l'assistenza tecnica. Si sconsiglia di chiudere nuovamente la serratura o continuare a farla funzionare. Per questi danni La responsabilità è esclusa.

12. Alimentazione

12.1 Cambio batterie

L'alimentazione è fornita da una batteria a 9 V (Attenzione solo tipo alcalino o litio quando si cambia la batteria). Il vano batteria interno con coperchio di chiusura può trovarsi all'interno del battente o sulla porta dipende dal tipo di cassaforte.(prestare attenzione alla corretta polarità della batteria quando si sostituisce la batteria).
La sostituzione della batteria è necessaria se, dopo aver aperto la serratura, si sente un segnale di lunga durata. La sicurezza operativa non è più garantita dopo circa dieci ulteriori aperture.

12.2 Alimentazione d'emergenza

Se la batteria è completamente scarica e il battente bloccato, procedere come segue.

1. Allentare la tastiera dal supporto utilizzando un attrezzo non affilato
   Fare leva con cautela sul cacciavite sul bordo della tastiera tra 4 e 7 e 6 e 9.

2. Estrarre la tastiera con entrambi i cavi di circa 5 cm e sollevarla
3. Inserisci la nuova batteria da 9 V sul retro nei due poli (grande su piccolo, piccolo grande). Supporta la tastiera tra 0 e 9 con il dito.
4. Procedere secondo il manuale di istruzioni, aprire la cassaforte.
5. Aprire il vano batteria all'interno, rimuovere con attenzione la nuova batteria, Girare la bacchetta e sostituire il vuoto con essa
6. Spingere di nuovo delicatamente la tastiera nella porta e riattaccare la tastiera

⚠ Il rilascio laterale della tastiera dal supporto lascerà volutamente tracce allo scopo di impedirti di manipolare illegalmente la serratura e di proteggerla da terze parti non autorizzate. Se necessario, è possibile richiedere una nuova bacchetta dal produttore.

13. Reset

Per correggere i malfunzionamenti, può essere utile riavviare la serratura. Tenere premuto il tasto 0 per almeno 30 secondi, quindi rilasciare. Dopo per altri 5-10 secondi, un singolo segnale lampeggiante si verifica insieme a un segnale acustico, il riavvio è ora Completato. Tutte le impostazioni sono mantenute.

14. Connessione Pc tramite interfaccia di configurazione

Per una connessione tra il PC e l'interfaccia di configurazione della serratura, sono necessari il software del terminale associato e il cavo di connessione. Il software è Compatibile con le versioni di Microsoft Windows Win9x, WinME, WinNT, WinXP Win7 e Win8. La configurazione tramite Macintosh non è fornita.

Per accedere alla serratura, il cavo deve essere collegato all'interfaccia di configurazione nel vano batteria ed essere collegato.

Le seguenti funzioni possono essere eseguite con il software del terminale.

1. Leggere le ultime 64 aperture di blocco
2. Leggere gli ultimi 4096 eventi che oltre alle operazioni di apertura e chiusura include tutte le modifiche alle impostazioni e gli errori.
3. Impostazione della data e dell'ora
4. Leggere e programmare il timer
5. Elenco di query di utenti attivi
6. Leggere la configurazione del blocco
7. Leggere il num. di versione, il num. di serie e la data di produzione della serratura
8. Esegue tutte le programmazioni della serratura tranne le modifiche al codice

Per i dettagli sull'esecuzione, fare riferimento al manuale del software

HARTMANN TRESORE

15. Segnali e Messaggi

15.1 Segnali ottici e acustici tramite tastiera

Funzione	corto	lungo	LED	Tono
Funzioni quando si entra				
Immissione di numeri	1x		x	x
Tasto asterisco al completamento di un input corretto	1x		x	x
Chiave stellare al completamento di una voce errata		1x	x	x
Chiave stellare all'inizio della programmazione	3x		x	x
Tasto asterisco all'inizio della voce del supercodice	3x		x	x
Chiave stellare per l'avvio manuale del timeout	1x		x	
Funzioni bloccate				
Inizia il tempo di blocco	1x		x	x
tempo di blocco ogni 60 secondi	1x		x	x
Fine del periodo di blocco	2x		x	x
Funzioni ritardo di apertura				
Inizio del ritardo di apertura	1x		x	x
Ritardo di apertura (ogni 5 secondi)	1x		x	
Fine del ritardo di apertura	2x		x	x
La finestra di apertura scorre (ogni 10 secondi)	1x		x	x
Fine della finestra di apertura	2x		x	x
Funzioni Monitoraggio del sistema				
Batteria scarica (dopo l'apertura)		1x	x	x
Orologio in tempo reale e Flash non attivo		3x	x	x
Il blocco si apre (finché il motore è in esecuzione)			x	
Blocco aperto	1x		x	x
Il blocco si chiude (finché il motore è in esecuzione)			x	
Blocco chiuso	1x		x	x
Motore bloccato meccanicamente		2x	x	x
Inizio del blocco antimanomissione		3x	x	x
Funzioni Blocco manomissione				
Blocco manomissione è in esecuzione(ogni 8 sec per 5 min)	1x		x	
Fine del blocco antimanomissione	2x		x	x
Funzioni blocco automatico				
Chiusura automatica (porta ancora chiusa) ogni 5 secondi	1x		x	(x)
Chiusura automatica (porta aperta) ogni 10 secondi	1x		x	(x)

(x) solo se il blocco automatico con messaggio di porta aperta è attivo

HARTMANN TRESORE

16. Dati tecnici e certificazione

La serratura è progettata per uso interno, temperatura 10 ° C - 40 ° C
(Area esterna -10 - 40 ° C)
Umidità relativa 30% - 85% (area esterna 30% -99%)

Alimentazione di tensione esterna 9V – 13V
Batterie da 9 V Tipo alcalino o litio
Alimentazione della batteria: 9 V nominali
Durata della batteria durante il normale funzionamento circa 2 anni

Massima forza di bloccaggio 25 N
Classe della serratura II (B), numero di omologazione M103343
Testato da VdS-Köln secondo VdS 2344: 2005-12, VdS 2841: 2005-12 e EN 1300: 2004-06

HARTMANN TRESORE

17. Breve istruzione SOLAR Plus

	* 0 0 1 2 3 4 5 6 *	3sec	
	C	3sec	

	* 0 0 1 2 3 4 5 6 *	3sec	
	* 3sec 0 0 1 2 3 4 5 6 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? *		

HARTMANN TRESORE