

M•LOCKS

Blocchi software multilivello

EM2050

EM3050

EM3550

**Manuale
d'uso V01
DE**



M•LOCKS BV

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • Paesi Bassi • www.m-locks.com



CONTENUTO DEL MANUALE DI ISTRUZIONI

- 1** Avvertenze importanti
- 2** Simboli e segnali utilizzati
- 3** Apertura in modalità standard
- 4** Apertura con funzionamento a doppio codice attivato
- 5** Apertura con ritardo di apertura
- 6** Modifica del codice
- 7** Attivazione dell'allarme silenzioso
- NOTE DEL MANAGER**
- 8** Attivare utenti
- 9** Attivare gli utenti in modalità doppio codice
- 10** Attivare gli utenti con Dallas Key
- 11** Bloccare/riattivare utenti
- 12** Cancellare utenti
- 13** Eliminare utenti in modalità doppio codice
- 14** Impostare il ritardo di apertura e la finestra di apertura
- 15** Modificare il ritardo di apertura e la finestra di apertura
- 16** Controllo utenti
- 17** Controllo serratura
- 18** Sostituzione della batteria
- 19** Risoluzione dei guasti

1 AVVERTENZE IMPORTANTI

- Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima di utilizzare la serratura.
- Il manuale di istruzioni si riferisce esclusivamente alla serratura e non all'eventuale funzionamento della cassaforte.
- Programmare la serratura **sempre e solo** con **la porta della cassaforte aperta**.
- Dopo aver cambiato il codice, controllare più volte la serratura con lo sportello della cassaforte aperto.
- **Solo dopo aver verificato più volte il corretto funzionamento (apertura/chiusura) è possibile chiudere la porta della cassaforte.**
- Ogni pressione di un tasto viene confermata da un segnale acustico e ottico. Questi segnali non sono menzionati nella seguente descrizione.
- Per ogni pressione del tasto avete a disposizione un massimo di 10 secondi. Se non inserite nulla entro questi 10 secondi, l'inserimento viene automaticamente interrotto. Dovrete quindi reinserire tutto.
- Dopo aver inserito un codice valido, viene emesso un doppio segnale acustico. Un segnale lungo segue un inserimento non valido.
- Dopo aver inserito un codice errato al primo tentativo: attendere 20 secondi prima di reinserire il codice.
- Dopo aver inserito quattro codici errati consecutivi, l'unità di immissione e la serratura vengono bloccate per cinque minuti. Durante questo periodo, la spia lampeggia ogni 10 secondi e quando si digita viene emesso un segnale acustico prolungato.
Se, allo scadere del tempo di blocco, viene inserito nuovamente un codice errato per due volte, inizia un nuovo tempo di attesa di cinque minuti.
L'inserimento di un codice corretto ripristina la funzione di blocco.
- La serratura si apre con un codice a 6 cifre. In alcuni casi, la serratura potrebbe richiedere un codice a 7 cifre. Per semplicità, in queste istruzioni viene descritto solo il funzionamento con codice a 6 cifre.
- **Alla consegna**, la serratura è impostata sul **codice manager 1 2 3 4 5 6**. Modificare immediatamente questo codice con un codice manager di propria scelta. Non utilizzare come codice manager dati personali o altri dati facilmente individuabili.
- Se necessario, il titolare del codice manager può aggiungere ulteriori codici. Questo codice deve essere immediatamente modificato dall'utente con un codice di sua scelta. Non è consentito utilizzare come codice utente dati personali o altri dati facilmente identificabili.
- Si prega di conservare sempre il codice con cura e di proteggerlo dall'uso improprio da parte di persone non autorizzate.
- A seconda di come viene utilizzato il lucchetto/l'unità di immissione e di come è installato il lucchetto, esistono diverse possibilità per aprire e chiudere una cassaforte. Ad esempio con una maniglia o ruotando l'unità di immissione. Per informazioni sulla vostra situazione di installazione, rivolgetevi al produttore della cassaforte.

 **Attenzione!** Non dimenticare mai il codice, altrimenti la serratura diventerà inutilizzabile!

! Attenzione!

- La serratura è stata progettata per essere utilizzata a temperature comprese tra +10 °C e +50 °C con umidità relativa tra il 30% e l'80% (senza condensa).
- Pulire la serratura solo con un panno umido (non utilizzare detergenti aggressivi).
- La serratura deve essere installata solo da personale qualificato.
- La serratura non deve essere lubrificata.
- Non aprire mai l'alloggiamento della serratura. Se è necessario smontare la ferramenta, farlo esclusivamente in conformità con le istruzioni tecniche. In caso contrario, la serratura potrebbe non funzionare più e si perderebbe il diritto alla garanzia.

2 SIMBOLI E SEGNALI UTILIZZATI

doppio segnale acustico,
inserimento corretto



La spia (LED) lampeggia



Numero sulla



Segnale acustico prolungato,
inserimento errato



La spia (LED) è accesa



Premere e tenere premuto



Dallas Key

3 APRI IN MODALITÀ STANDARD

Per esempio!



EM2050: inserire il codice (ad es. 1-1-1-1-1-1); se il codice è corretto, viene emesso un doppio segnale acustico; a questo punto è possibile sbloccare e aprire la porta. Se la serratura non viene aperta entro 3 secondi, si blocca nuovamente in modo automatico.

EM3550 / EM4050: inserire il codice (ad es. 1-1-1-1-1-1); se il codice è corretto, viene emesso un doppio segnale acustico; ora è possibile aprire la serratura, sbloccare la porta e aprirla. Se la serratura non viene aperta entro 3 secondi, si blocca nuovamente in modo automatico.

Dopo aver inserito un codice valido **nell'EM3050**, il chiavistello viene retracts. A seconda della programmazione **dell'EM3050**, la serratura si chiude automaticamente dopo 5 secondi oppure è possibile premere un tasto qualsiasi per chiuderla (PTC = Push To Close).

4 APERTURA CON FUNZIONE DOPPIO CODICE ATTIVATA

Ad esempio!



e



Per il funzionamento con doppio codice sono necessari due utenti. Ad esempio 1-1-1-1-1-1 e 2-2-2-2-2-2.

EM2050: inserire i codici (ad es. 1-1-1-1-1-1 e 2-2-2-2-2-2); se inseriti correttamente, si sente un doppio segnale acustico; ora è possibile sbloccare e aprire la porta. Se la serratura non viene aperta entro 3 secondi, si blocca nuovamente in modo automatico.

EM3550 / EM4050: inserire i codici (ad es. 1-1-1-1-1-1 e 2-2-2-2-2-2); se inseriti correttamente, viene emesso un doppio segnale acustico; ora è possibile aprire la serratura, sbloccare la porta e aprirla. Se la serratura non viene aperta entro 3 secondi, si blocca nuovamente in modo automatico.

Dopo aver inserito due codici validi **nell'EM3050**, il chiavistello viene retracts. A seconda della programmazione **dell'EM3050**, la serratura si chiude automaticamente dopo 5 secondi oppure è possibile premere un tasto qualsiasi per chiuderla (PTC = Push To Close).

5 APERTURA CON RITARDO DI APERTURA

Ad esempio!



Inserire il codice (ad es. 1-1-1-1-1-1). Se il codice è corretto, viene emesso un doppio segnale acustico

e inizia il ritardo di apertura. Durante il ritardo di apertura, la lampada lampeggia circa ogni 10 secondi. Al termine del ritardo di apertura, viene emesso un doppio segnale acustico e inizia la finestra di apertura.

Ad esempio!





Durante la finestra di apertura, la spia lampeggia ogni secondo e contemporaneamente viene emesso un segnale acustico. Per aprire la serratura, è necessario inserire un codice valido durante la finestra di apertura. Se il codice inserito è corretto, viene emesso un doppio segnale acustico; a questo punto è possibile sbloccare e aprire la porta. Se la serratura non viene aperta entro 3 secondi, si blocca nuovamente in modo automatico.

Se durante la finestra di apertura non viene inserito un codice valido, la serratura viene nuovamente bloccata con ritardo di apertura.

Se è attivata la modalità doppio codice, è sufficiente un codice valido per avviare il ritardo di apertura. Durante la finestra di apertura è necessario inserire due codici validi per aprire la serratura.

Per interrompere il ritardo di apertura è sufficiente premere un tasto numerico qualsiasi.

6 MODIFICA CODICE (A PORTA APERTA!)



Tenere premuto il tasto "0" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia si accende durante le seguenti azioni:

Ad esempio!



- Inserisci il vecchio codice 🎵🎵



- Scegli il tuo nuovo codice. Inserisci il nuovo codice 🎵🎵



- Per confermare, inserire nuovamente il nuovo codice 🎵🎵

Se viene inserito un codice errato, viene emesso un segnale acustico prolungato e il vecchio codice rimane invariato.

7 ATTIVARE L'ALLARME SILENZIOSO

Solo se è stata programmata la funzione di allarme silenzioso e la serratura è collegata a un sistema di allarme.

Ad esempio!



In caso di aggressione è possibile attivare un allarme silenzioso aumentando di

+1. Se l'ultima cifra è un 9, per attivare un allarme silenzioso è necessario inserire invece uno 0.

Ad esempio: il codice valido è 2-2-2-2-2-2, l'allarme viene attivato dopo aver inserito: 2-2-2-2-2-3. Il codice per attivare un allarme silenzioso funziona come un codice valido. L'attivazione dell'allarme silenzioso non è percepibile da chi si trova all'esterno.

NOTE DEL MANAGER

8 UTENTI ATTIVI



Tenere premuto il tasto "1" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia rimane accesa durante le seguenti azioni:

Ad esempio!



- Inserisci il tuo codice manager 🎵🎵



- Inserisci ID utente 1-9 (solo se è installato più di 1 utente)



- Inserisci il nuovo codice utente 🎵🎵



- Per confermare, inserisci nuovamente il nuovo codice utente 🎵🎵

9 ATTIVARE L'UTENTE IN MODALITÀ DOPPIO CODICE (SE È INSTALLATO IL MANAGER PER LA MODALITÀ DOPPIO CODICE)

Inserire un codice utente a scelta.

Ad esempio!



- Inserire il codice utente 🎵🎵



Tenere premuto il tasto «1» fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia si accende durante le seguenti operazioni:



- Inserisci il tuo codice manager 🎵🎵



- Inserisci ID utente 1-9 (solo se è installato più di un utente)



- Inserisci il codice utente 🎵🎵



- Per confermare, inserisci nuovamente il nuovo codice utente 🎵🎵

10 ATTIVARE L'UTENTE CON DALLAS KEY

Requisiti: un'unità di immissione dati con lettore Dallas integrato e la presenza di una chiave Dallas.



Tenere premuto il tasto "1" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia si accende durante le seguenti azioni:

Ad esempio!



- Inserisci il tuo codice manager 🎵🎵



- Inserisci ID utente 1-9 (solo se è installato più di un utente)



- Inserire il codice utente 🎵🎵, dopo l'ultimo inserimento a v v i c i n a r e la chiave Dallas al lettore Dallas dell'unità di inserimento 🎵🎵



- Per confermare, inserire nuovamente il nuovo codice utente 🎵🎵 e tenere la chiave Dallas sul lettore Dallas dell'unità di immissione 🎵🎵

11 BLOCCO/RIATTIVAZIONE UTENTE (NON ATTIVO IN MODALITÀ DOPPIO CODICE!)



Tenere premuto il tasto "2" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia rimane accesa durante le seguenti azioni:

Ad esempio!



- Inserisci il tuo codice manager 🎵🎵

Tutti gli utenti sono bloccati. Ripetere questa operazione per riattivare gli utenti.

12 ELIMINA UTENTE



Tenere premuto il tasto "3" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia lampeggia durante le seguenti azioni:

Ad esempio!



- Inserisci il tuo codice manager 🎵🎵



- Inserisci l'ID utente 🎵🎵

L'utente è stato cancellato. Per riattivare questo utente, consultare il punto "Attivare utente" in queste istruzioni.

13 CANCELLAZIONE UTENTE IN MODALITÀ DOPPIO CODICE (SE È INSTALLATO IL MANAGER PER LA MODALITÀ DOPPIO CODICE)

Inserire un codice utente qualsiasi.

Ad esempio!



- Inserisci il codice utente 🎵🎵

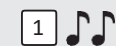


Tenere premuto il tasto "3" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La lampada si accende durante le seguenti azioni:

Ad esempio!



- Inserisci il tuo codice manager 🎵🎵



- Inserisci l'ID utente 🎵🎵

L'utente è stato rimosso. Per riattivare questo utente, consultare il punto "Attivare utente" in queste istruzioni.

14 IMPOSTAZIONE DEL RITARDO DI APERTURA E DELLA FINESTRA DI APERTURA

Ritardo di apertura: il tempo in minuti che intercorre tra il primo inserimento del codice e il secondo inserimento del codice.

Finestra di apertura: Il tempo massimo, espresso in minuti, entro il quale è possibile inserire il codice una seconda volta e aprire la serratura.

Il ritardo di apertura può essere modificato o cancellato solo durante la finestra di apertura.



Tenere premuto il tasto "9" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia si accende durante le seguenti azioni:

Ad esempio:



- Inserire il codice manager 🎵🎵

Ad esempio:



- Inserire il ritardo di apertura e la finestra di apertura.
In questo esempio: 2602 per un ritardo di 26 minuti e una finestra di apertura di 2 minuti 🎵🎵.



- Per confermare, reinserire il ritardo di apertura e la finestra di apertura 🎵🎵.

Il ritardo di apertura e la finestra di apertura sono immediatamente attivati per tutti i codici/utenti.

15 MODIFICA DEL RITARDO DI APERTURA E DELLA FINESTRA DI APERTURA

Il ritardo di apertura può essere modificato o cancellato solo durante la finestra di apertura. Ad

esempio:



Inserire un codice valido. Il ritardo di apertura viene avviato, la lampadina lampeggia. Al termine del ritardo di apertura, si avvia la finestra di apertura. La lampadina lampeggia 1 volta al secondo e viene emesso un segnale acustico.



Tenere premuto il tasto "9" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La lampada si accende durante le seguenti azioni:

Ad esempio:



- Inserire il codice manager



- **Cancellare** il ritardo e la finestra di apertura **inserendo 00 per il ritardo di apertura e 01 per la finestra di apertura.**



- Per confermare, inserisci nuovamente il ritardo di apertura e la finestra di apertura .

Le modifiche sono immediatamente attive per tutti i codici / utenti.

16 CONTROLLO UTENTI



Tenere premuto il tasto "7" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia si accende durante le seguenti azioni:

Ad esempio:



- Inserire il codice manager



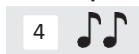
- Inserisci 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Doppio segnale = Utente attivo con codice

Un segnale = Utente attivo senza codice (o bloccato)

Segnale lungo = Utente non installato

Ad esempio:



L'utente 4 è un utente attivo con codice



- Digitare "0" per terminare l'audit utente.

17 CONTROLLO BLOCCO (SOLO SE SONO ATTIVI 2 O PIÙ UTENTI)

Per un audit della serratura è necessaria un'unità di immissione dati con lettore Dallas e il pacchetto di audit per serrature MLS.



Tenere premuto il tasto "7" fino a quando non si sente il doppio segnale acustico. La spia rimane accesa durante le seguenti azioni:

Ad esempio:



- Inserire il codice manager



- Tenere la chiave Dallas sul lettore Dallas dell'unità di immissione fino a quando non viene emesso il doppio segnale . L'audit è stato salvato sulla chiave Dallas.
L'audit elenca in ordine cronologico gli utenti che hanno aperto la serratura.

18 SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA



Se all'apertura si sente una serie di segnali acustici, la batteria è quasi scarica e deve essere sostituita **immediatamente**. Utilizzare **solo batterie alcaline da 9 V (batterie Duracell, Duracell Industrial o Energizer)**.

Vano batterie nell'unità di immissione

Aprire il vano batterie, rimuovere la batteria vecchia e inserirne una nuova. Richiudere il vano batterie.

Vano batterie nella cassaforte

Nota per le tastiere che iniziano con ST40xx e DE20xx: il vano batterie si trova nella cassaforte. Se la batteria è completamente scarica, durante l'inserimento del codice inserire una nuova batteria nei poli sulla parte anteriore della tastiera e premerla fino a quando la serratura non si apre completamente.

Aprire la porta e individuare il vano batterie. Aprire il vano batterie, rimuovere la batteria vecchia e inserirne una nuova. Richiudere il vano batterie. Per informazioni sulla situazione di installazione, rivolgersi al produttore della cassaforte.

Smaltire le batterie secondo le disposizioni locali.

19 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La serratura non reagisce.

a. Controllare la tastiera

Se la serratura non reagisce, verificare innanzitutto che la tastiera funzioni.



Tenere premuto il tasto "5" fino a quando non si sente un doppio segnale acustico. La spia rimane accesa durante le seguenti operazioni.



Premere tutti i tasti uno dopo l'altro. Se il tasto è OK, viene emesso un doppio segnale acustico. Se il tasto non è OK, viene emesso un segnale acustico prolungato e il controllo viene interrotto. Se uno o più tasti non funzionano correttamente, contattare il fornitore.

b. Non viene emesso alcun segnale acustico

Non viene emesso alcun segnale acustico quando si preme un tasto. La batteria è scarica e deve essere sostituita con una nuova.

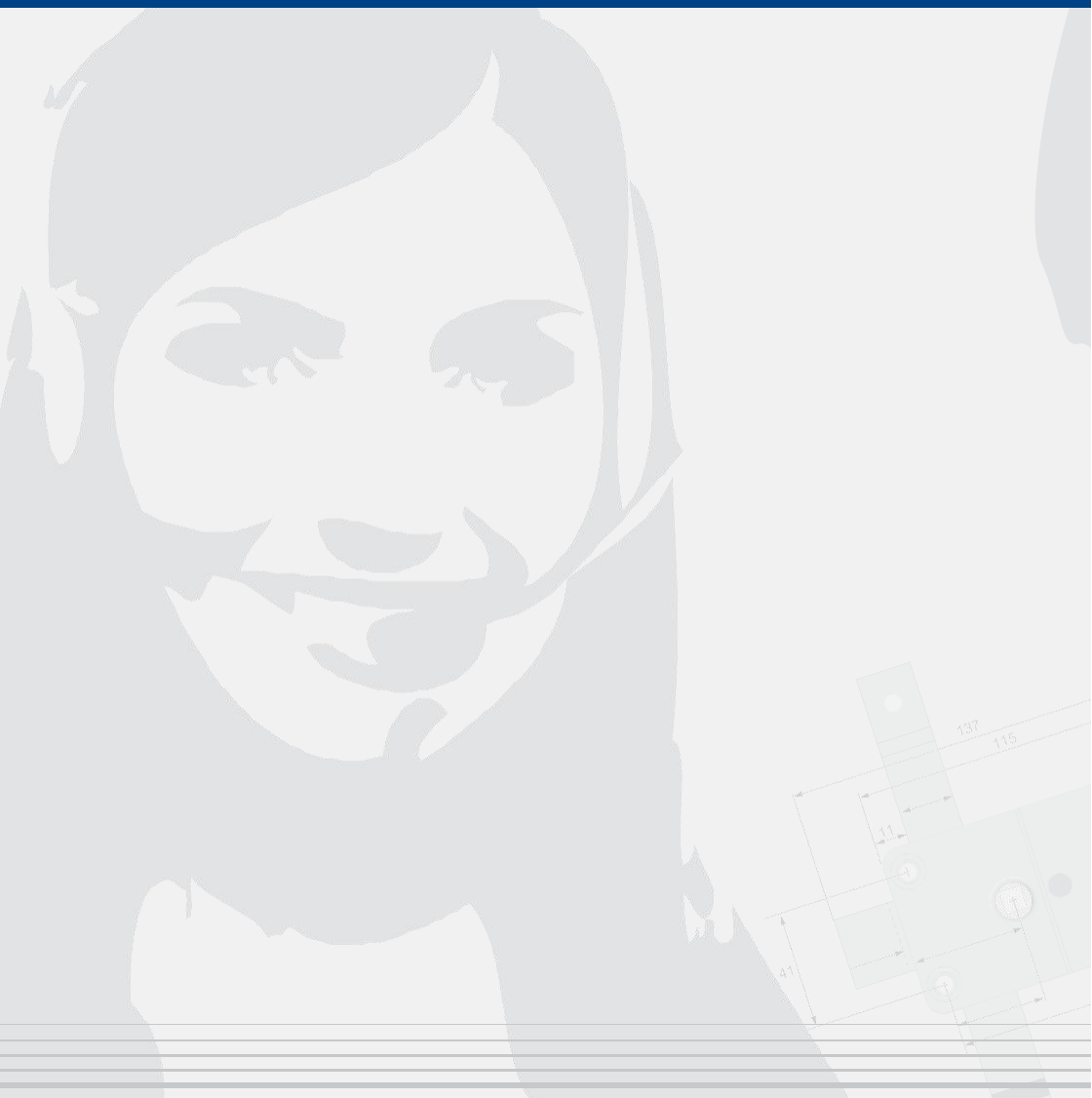
c. Ho dimenticato il codice

Per motivi di sicurezza, M-LOCKS non dispone di un codice che consente di aprire la serratura. Contattare il proprio fornitore.

La serratura è molto difficile e laboriosa da aprire.

Probabilmente si tratta di un problema con il meccanismo di chiusura (meccanismo di bloccaggio nella porta della cassaforte) e non con la serratura. Queste istruzioni riguardano solo la serratura e non l'intera cassaforte. In caso di questo problema, contattare il fornitore della cassaforte.

M•LOCKS



M•LOCKS BV

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • Paesi Bassi • www.m-locks.com