



E-PRL

**SERRATURA RIPROGRAMMABILE
ELETTRONICA**

Versione MULTI-CODICE

Manuale d'uso



INDICE

✓ Descrizione Generale	pag. 2
✓ Caratteristiche del sistema	pag. 2
✓ Caratteristiche delle chiavi	pag. 2
✓ Caratteristiche delle serrature	pag. 3
✓ Modalità di funzionamento	pag. 3
✓ Schema generale di montaggio serratura	pag. 3
✓ Montaggio fermo di rotazione posteriore	pag. 4
✓ Preparazione della serratura per prima programmazione	pag. 4
✓ Prima programmazione serratura SENZA FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI	pag. 5
✓ Prima programmazione serratura CON FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI	pag. 5
✓ Apertura della serratura	pag. 6
✓ Aggiunta o eliminazione chiavi	
○ Abbinare nuove chiavi alla memoria della serratura	pag. 6
○ Eliminare chiavi dalla memoria della serratura	pag. 7
✓ Reset serratura tramite chiave MASTER abbinata	pag. 7
✓ Passaggio alla versione con FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI	pag. 9
✓ Chiave DOWNLOAD (abbinata al Software Controllo Accessi GSN-KEY)	pag. 9
✓ Smarrimento/Guasto delle chiavi	
• Chiave MASTER	pag. 10
• Chiave USER	pag. 10
• Chiave DOWNLOAD	pag. 11
✓ Batterie chiave	pag. 11
✓ Dichiarazione di Conformità	pag. 12

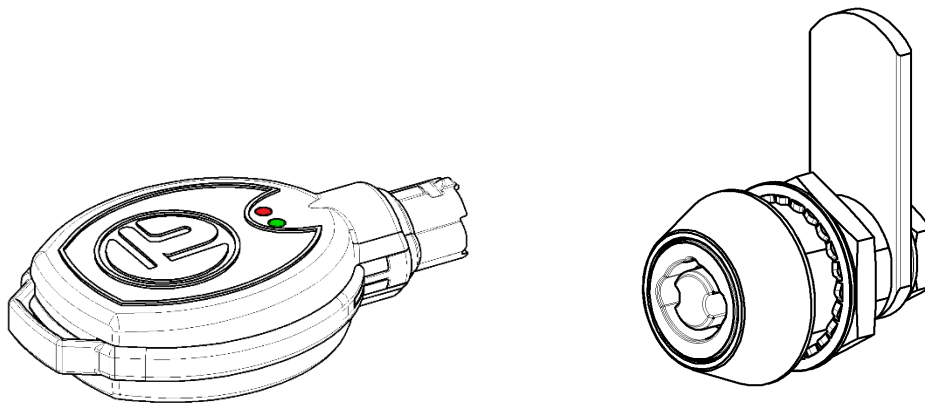
<i>Revisione Manuale</i>	<i>Data</i>	<i>Modifiche</i>
0	01.07.2017	Prima emissione
1	01.09.2017	Modificato capitolo "PASSAGGIO ALLA VERSIONE CON SISTEMA CONTROLLO ACCESSI"
2	02.10.2017	Modificato nr. di accessi e nr. di chiavi memorizzabili su serratura
3	03.11.2017	Inserita rondella di rotazione 132°
4	17.01.2018	Modificata procedura di RESET SERRATURA

Congratulazioni per aver scelto il sistema di chiusura elettronico riprogrammabile E-PRL.

RACCOMANDIAMO DI LEGGERE LE PRESENTI ISTRUZIONI D'USO PRIMA DI UTILIZZARE IL SISTEMA

DESCRIZIONE GENERALE

- E-PRL è un sistema di chiusura elettronico riprogrammabile ad alta tecnologia composto da serrature universali e da diversi set di chiavi autoalimentate. Il sistema può essere anche abbinato al software di controllo accessi GSN-KEY (vedi Manuale d'Uso Sistema Controllo Accessi). In questo manuale si farà riferimento alla sola versione MULTI-CODICE del sistema.



CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- ✓ Sistema certificato CE
- ✓ Alta resistenza all'effrazione
- ✓ Temperatura di funzionamento: tra -40°C e $+70^{\circ}\text{C}$
- ✓ Resistenza agli shock elettrici
- ✓ Sistema autoalimentato che non richiede impianti elettrici
- ✓ Sistema di comunicazione cifrato e inviolabile
- ✓ Oltre 10 miliardi di combinazioni
- ✓ Possibilità di controllo accessi tramite il software dedicato GSN-KEY

CARATTERISTICHE DELLE CHIAVI

- ✓ Design ergonomico moderno per un pratico utilizzo
- ✓ Profilo anti-duplicazione
- ✓ Alimentate tramite nr. 2 batterie al litio CR2430 già fornite con la chiave (si consiglia utilizzo modello Duracell DL2430), che forniscono energia anche alle serrature
- ✓ 2 LED di segnalazione di colore verde e rosso
- ✓ Segnalazione batterie in esaurimento tramite LED
- ✓ Memorizzazione fino a 32.000 eventi sulla chiave DOWNLOAD
- ✓ Fornite di tessere identificative (Identificativo Chiave) per assistenza post-vendita
- ✓ Codici e caratteristiche delle chiavi:

TIPO CHIAVE	COLORE CHIAVE	CODICE PRODOTTO	ABILITATA AL CONTROLLO ACCESSI
MASTER	Rosso	EMK-02	●
MASTER	Rosso	EMK-03	
USER	Nero	EUK-01	●
DOWNLOAD	Azzurro	EDK-01	●

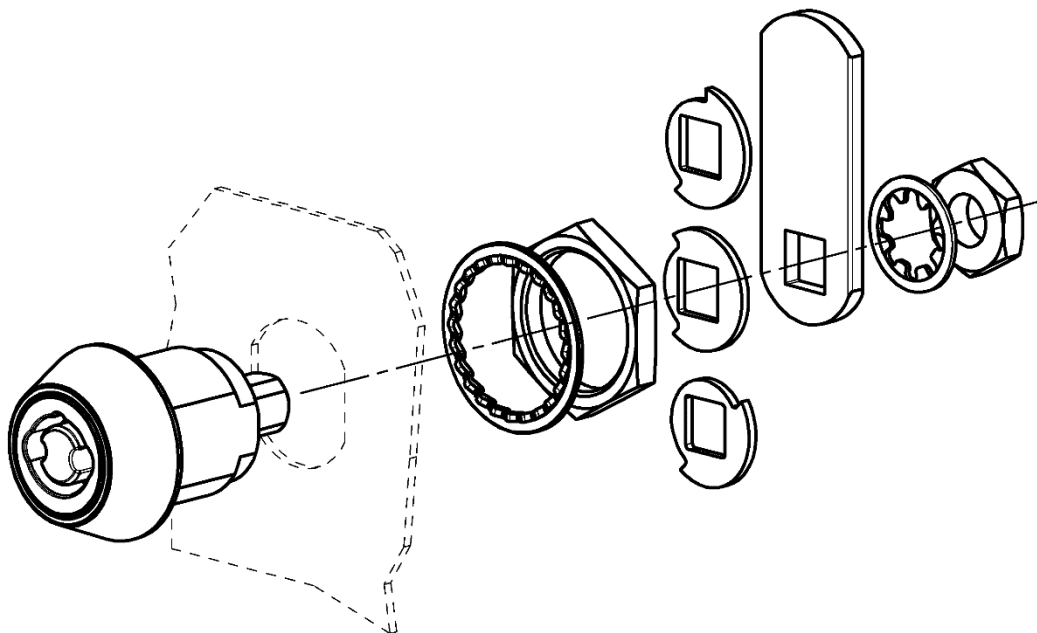
CARATTERISTICHE DELLE SERRATURE

- ✓ Alta resistenza all'usura e agli agenti atmosferici grazie all'utilizzo di acciaio Inox su tutti i componenti
- ✓ Resistenza all'acqua e alla polvere secondo grado IP65
- ✓ Frontale serratura in acciaio inox antitrapano
- ✓ Massima compatibilità meccanica con i fori di fissaggio esistenti
- ✓ Memorizzazione fino a 300 chiavi su ogni singola serratura
- ✓ Memoria degli ultimi 3.300 eventi su ogni singola serratura con indicazione di data, ora e utente
- ✓ Nessun cablaggio né manutenzione: l'alimentazione è fornita dalle chiavi

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

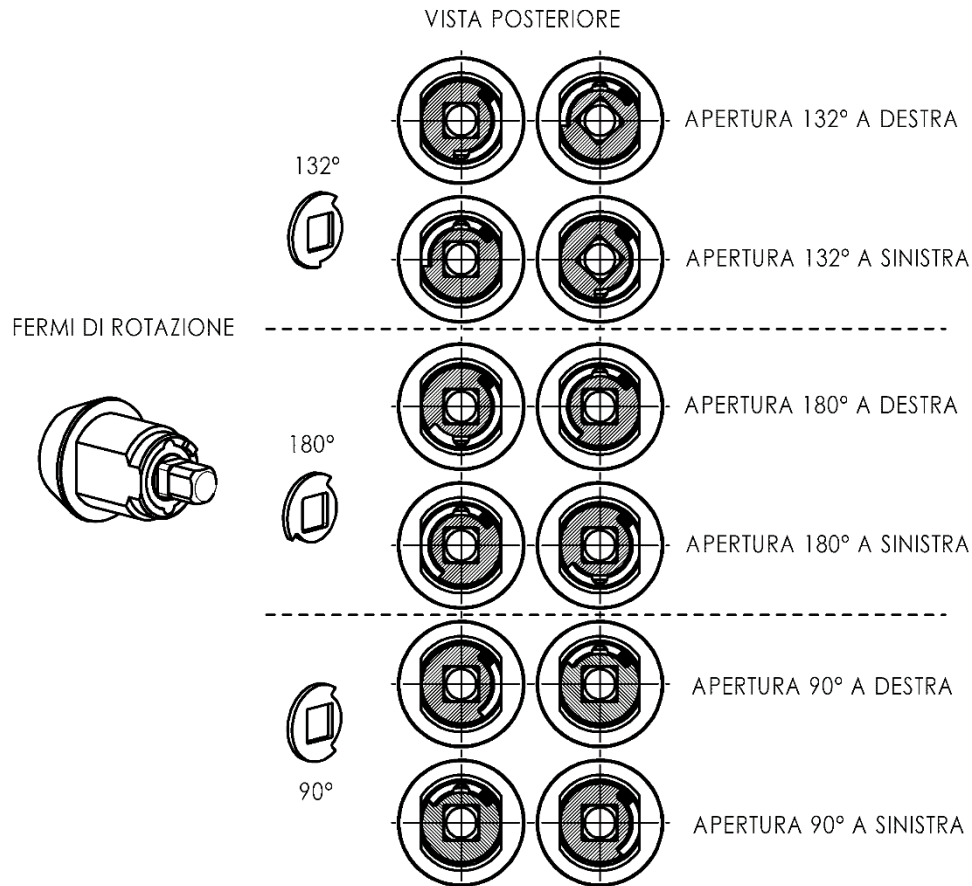
- ✓ Nella versione **Multi-Codice** la chiave MASTER (colore rosso) permette l'abbinamento di ogni singola serratura con un massimo di 300 chiavi USER (colore nero) e/o DOWNLOAD (colore azzurro); ciascuna serratura così programmata funzionerà esclusivamente con le chiavi abbinata.
- ✓ In qualsiasi momento sarà possibile abbinare nuove chiavi o escluderne alcune tramite l'utilizzo della stessa chiave MASTER (colore rosso) impiegata per la prima programmazione.
- ✓ L'utente potrà in ogni momento implementare la funzionalità Controllo Accessi senza la necessità di cambiare le serrature già installate; la serratura è infatti compatibile con entrambe le versioni proposte (con o senza Controllo Accessi).

SCHEMA GENERALE DI MONTAGGIO SERRATURA



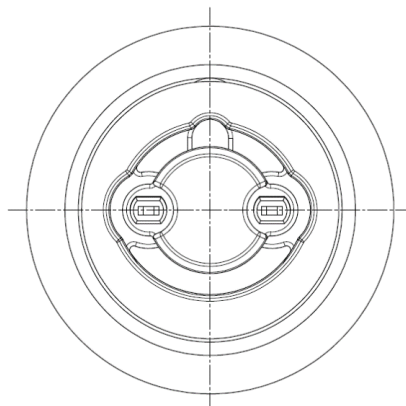
MONTAGGIO FERMO DI ROTAZIONE POSTERIORE

- ✓ A seconda del tipo di rotazione che si preferisce ottenere (destra-sinistra, 90°-180°), sarà necessario installare sul retro della serratura uno dei due fermi di rotazione forniti nella confezione, come indicato nello schema sotto riportato.



PREPARAZIONE DELLA SERRATURA PER PRIMA PROGRAMMAZIONE

- ✓ La serratura viene fornita sbloccata (aperta) già nella corretta posizione per la programmazione.
- ✓ Si consiglia di eseguire l'installazione meccanica della serratura prima di procedere alla programmazione. Per montaggi che richiedano la programmazione prima dell'installazione meccanica contattare l'Assistenza Tecnica.
- ✓ Si consiglia di eseguire l'installazione meccanica seguendo la procedura indicata: inserimento nella sede di installazione, inserimento rondella, avvitamento ghiera di fissaggio serratura e successivamente assemblare gli accessori necessari quali rondella di fermo di rotazione, leva, rondella piana e dado.
- ✓ Prima della programmazione della serratura assicurarsi di aver allineato la serratura come sotto indicato.



PRIMA PROGRAMMAZIONE SERRATURA SENZA FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI

- ✓ Seguire la procedura sottostante nel caso in cui la chiave MASTER (colore rosso) non preveda la funzionalità Controllo Accessi
1. Inserire nella serratura la chiave MASTER (colore rosso) SENZA FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI (codice prodotto EMK-03)
Verrà emesso un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'avvio della procedura di abbinamento delle chiavi; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.

2. Inserire all'interno della serratura una chiave USER (colore nero) che si intende abbinare.
Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il corretto abbinamento della chiave; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.

Ripetere il punto 2 per ogni ulteriore chiave USER (colore nero) che si intende abbinare alla serratura.

Nota: un ulteriore inserimento di una chiave già abbinata durante questa fase (punto 2) cancellerà l'abbinamento rendendo la chiave inutilizzabile al termine della procedura (fare riferimento al punto 1.3 del capitolo vedi "Aggiunta ed Eliminazione Chiave" di questo manuale).

Attenzione: l'inserimento delle chiavi USER (colore nero) in questa fase è funzionale solo alla programmazione della serratura. Nessuna chiave potrà aprire la serratura fino a quando la procedura di abbinamento non sarà terminata

3. Terminato l'inserimento di tutte le chiavi da memorizzare, inserire nuovamente la chiave MASTER (colore rosso) nella serratura.
Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il termine della procedura di abbinamento; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.

4. La procedura di programmazione è terminata e tutte le chiavi USER (colore nero) memorizzate nella serratura possono adesso aprire la serratura.

Nota: da questo momento nessuna chiave MASTER (colore rosso) diversa da quella utilizzata per la prima programmazione sarà in grado di eseguire qualsiasi operazione sulla serratura.

PRIMA PROGRAMMAZIONE SERRATURA CON FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI

- ✓ La programmazione della serratura con funzionalità Controllo Accessi richiede:
- Chiave MASTER (colore rosso) con funzionalità Controllo Accessi (codice prodotto EMK-00)
 - KIT CONTROLLO ACCESSI (codice prodotto EPOD-00)



- ✓ Seguire la procedura sottostante per eseguire la programmazione

1. Prima di eseguire la programmazione della serratura e la relativa memorizzazione delle chiavi USER (colore nero) si raccomanda di effettuare la sincronizzazione orologio delle chiavi USER (colore nero) come indicato sul Manuale d'Uso "Sistema Controllo Accessi" al paragrafo "Registrazione delle chiavi"; qualora non venga eseguito questo passaggio le chiavi USER (colore nero) non potranno funzionare, non saranno memorizzabili e al loro inserimento verrà emesso un messaggio di errore tramite un *singolo lampeggio lungo* del LED rosso (■)

2. Inserire nella serratura la chiave MASTER (colore rosso) CON FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI (codice prodotto EMK-02)
Verrà emesso un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'avvio della procedura di abbinamento delle chiavi; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.

3. Inserire all'interno della serratura una chiave USER (colore nero) o una chiave DOWNLOAD (colore azzurro) che si intende abbinare.
Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il corretto abbinamento della chiave; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.

Ripetere il punto 2 per ogni ulteriore chiave USER (colore nero) o DOWNLOAD (colore azzurro) che si intende acquisire.

Nota: un ulteriore inserimento di una chiave già abbinata durante questa fase (punto 2) cancellerà l'abbinamento rendendo la chiave inutilizzabile al termine della procedura (fare riferimento al punto 1.3 del capitolo vedi "Aggiunta ed Eliminazione Chiave" di questo manuale).

Attenzione: l'inserimento delle chiavi USER (colore nero) in questa fase è funzionale solo alla programmazione della serratura. Nessuna chiave potrà aprire la serratura fino a quando la procedura di abbinamento non sarà terminata

4. Terminato l'inserimento di tutte le chiavi da memorizzare, inserire nuovamente la chiave MASTER (colore rosso) nella serratura. Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il termine della procedura di abbinamento; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
5. La procedura di programmazione è terminata; tutte le chiavi USER (colore nero) memorizzate nella serratura possono adesso aprire la serratura e tutte le chiavi DOWNLOAD (colore azzurro) memorizzate nella serratura possono adesso scaricare i dati dalla serratura.

Nota: da questo momento nessuna chiave MASTER (colore rosso) diversa da quella utilizzata per la prima programmazione sarà in grado di eseguire qualsiasi operazione sulla serratura.

APERTURA DELLA SERRATURA

1. Inserire la chiave USER precedentemente memorizzata all'interno della serratura. Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il corretto riconoscimento della chiave; la serratura può adesso essere aperta ruotando la chiave. In caso di errore di riconoscimento o inserimento chiave si consiglia di attendere 3-4 secondi prima di ripetere l'operazione.

Attenzione: al fine di evitare un eccessivo consumo delle batterie contenute all'interno di ogni singola chiave si consiglia, una volta avvenuta l'apertura, di non lasciare la chiave inserita nella serratura per un periodo superiore ai 2 minuti.

2. Un *lampeggio lungo* del LED rosso (■) indica un messaggio di errore: errato inserimento della chiave, chiave non abilitata, serratura non programmata.

AGGIUNTA O ELIMINAZIONE CHIAVI

- Inserire nella serratura la chiave MASTER (colore rosso) abbinata (utilizzata per la prima programmazione della serratura)
- Verrà emesso dalla chiave MASTER (colore rosso) un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'avvio della procedura di abbinamento e cancellazione chiavi; estrarre dalla serratura la chiave dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.



ABBINARE NUOVE CHIAVI ALLA SERRATURA


- Inserire nella serratura una chiave USER (colore nero) o, se è stata abilitata la funzionalità del Controllo Accessi, una chiave DOWNLOAD (colore azzurro) che si intende acquisire.
- Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il corretto abbinamento della chiave; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.

Ripetere il punto 2.3 per ogni ulteriore chiave USER (colore nero) o DOWNLOAD (colore azzurro) che si intende acquisire.

Attenzione: l'inserimento delle chiavi USER (colore nero) in questa fase è funzionale solo alla programmazione della serratura. Nessuna chiave potrà aprire la serratura fino a quando la procedura di abbinamento non sarà terminata.

ELIMINARE CHIAVI GIÀ ABBINATE DALLA SERRATURA






- Inserire nella serratura una chiave USER (colore nero) o, se è stata abilitata la funzionalità del Controllo Accessi, una chiave DOWNLOAD (colore azzurro), già precedentemente abbinata, che si intende eliminare.
Verrà emesso un *doppio lampeggio lungo* prima del LED verde e successivamente del LED rosso ( ) ad indicare la cancellazione dell'abbinamento chiave; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.



Ripetere il punto 2.4 per ogni ulteriore chiave USER (colore nero) o DOWNLOAD (colore azzurro) che si intende eliminare.
 - Terminate le operazioni di aggiunta e/o eliminazione delle chiavi, inserire nuovamente la chiave MASTER (colore rosso) nella serratura.
Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde () ad indicare il termine della procedura di abbinamento e cancellazione delle chiavi; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
- ✓ La procedura di programmazione è terminata e tutte le chiavi USER (colore nero) memorizzate nella serratura possono adesso aprire la serratura e tutte le chiavi DOWNLOAD (colore azzurro) memorizzate nella serratura possono adesso scaricare i dati dalla serratura, mentre le chiavi eliminate dalla memoria della serratura non potranno più eseguire nessuna operazione (apertura serratura o scarico dei dati).
- ✓ L'abbinamento di nuove chiavi o l'eliminazione di chiavi precedentemente abbinate sono procedure indipendenti e possono essere effettuate in ordine diverso da quanto sopra indicato. Ad esempio è possibile anche eseguire solo l'aggiunta o solo l'eliminazione.



RESET SERRATURA TRAMITE CHIAVE MASTER ABBINATA

Attenzione: la procedura di reset inibirà il funzionamento di tutte le chiavi USER (colore nero) ed eventualmente DOWNLOAD (colore azzurro) precedentemente abbinata con la serratura ripristinando la configurazione di fabbrica. Pertanto, al termine dell'operazione, la serratura si presenterà nella condizione di attesa "Prima Programmazione", quindi con la possibilità di accettare qualsiasi chiave MASTER (colore rosso) per la programmazione.

- Al fine di eseguire il reset della serratura è necessario inserire ed estrarre in successione la chiave MASTER (colore rosso) abbinata (utilizzata per la prima programmazione) per 5 volte
- Inserire e estrarre dopo ogni avventa segnalazione sotto indicata la chiave MASTER (colore rosso) in successione per 5 (cinque) volte; verificare che le segnalazioni avvengano come sotto indicato:

- | | |
|---|--|
|  | 1° inserimento (1 lampeggio veloce LED verde) |
|  | 2° inserimento (1 lampeggio lungo LED verde) |
|  | 3° inserimento (2 lampeggii veloci LED verde) |
|  | 4° inserimento (3 lampeggii veloci LED verde) |
|  | 5° inserimento (1 lampeggio lungo LED verde e 1 lampeggio lungo LED rosso) |

Il 5° segnale sulla chiave ( ) indica l'avvenuto reset serratura che è tornata nella condizione di attesa "Prima Programmazione"

- Se è stata avviata la procedura di RESET per errore sarà possibile interromperla, dopo il 2° inserimento, in qualsiasi momento prima del RESET (5° inserimento); al fine di interrompere la procedura di reset basterà inserire nella serratura una qualsiasi chiave USER (colore nero) già precedentemente memorizzata sulla serratura stessa.
- Attenzione: qualora la chiave USER (colore nero) venisse inserita dopo il primo inserimento, la chiave USER verrebbe, come precedentemente indicato, eliminata dalla serratura: verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* prima del LED verde e successivamente del LED rosso ( ) ad indicare la cancellazione della chiave dalla serratura.

PASSAGGIO ALLA VERSIONE CON FUNZIONALITA' CONTROLLO ACCESSI

- ✓ E' possibile abilitare in qualsiasi momento la funzionalità del Controllo Accessi, in una configurazione che in origine non lo prevedeva, tramite l'utilizzo del Kit Controllo Accessi (codice prodotto EPOD-00) e l'utilizzo di una nuova chiave MASTER (colore rosso) EMK-02.
- ✓ Per poter eseguire l'upgrade del sistema è necessario seguire la procedura sotto indicata:
 1. Inserire nella serratura la chiave MASTER (colore rosso) EMK-03 abbinata alla serratura non abilitata al controllo accessi. Verrà emesso dalla chiave MASTER (colore rosso) un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'apertura della procedura di abbinamento; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
 2. Inserire nella serratura la NUOVA chiave MASTER (colore rosso) EMK-02 abilitata al controllo accessi. Verrà emesso dalla NUOVA chiave MASTER (colore rosso) un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'acquisizione della nuova chiave con conseguente upgrade del sistema; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
 3. Inserire nuovamente nella serratura la NUOVA chiave MASTER (colore rosso) EMK-02. Verrà emesso dalla NUOVA chiave MASTER (colore rosso) un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il termine della procedura di abbinamento; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
 4. Ripetere la procedura su ogni serratura
- ✓ Terminata la procedura, la NUOVA chiave MASTER (colore rosso) EMK-02 risulterà abbinata alla serratura e la stessa sarà abilitata al Controllo Accessi; la chiave MASTER (colore rosso) precedentemente abbinata non potrà più eseguire nessun tipo di operazione sulla serratura.
- ✓ Tutte le chiavi USER (colore nero) precedentemente abbinata saranno utilizzabili solo dopo la sincronizzazione dell'orologio, come indicato nel Manuale d'Uso "Sistema Controllo Accessi" al paragrafo "Registrazione delle chiavi".

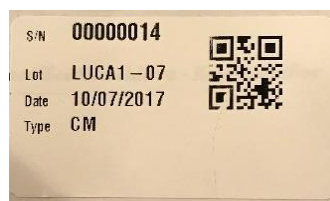
CHIAVE DOWNLOAD (ABBINATA AL SOFTWARE CONTROLLO ACCESSI GSN-KEY)

- ✓ La chiave DOWNLOAD (colore azzurro) è la chiave necessaria per scaricare dalle serrature lo storico degli eventi di accesso e per visualizzarli tramite il software GSN-KEY.
- ✓ La chiave DOWNLOAD (colore azzurro) può contenere nella propria memoria un massimo di 32.000 eventi di accesso. Si consiglia di eliminare gli eventi dalla chiave una volta che gli stessi sono stati trasferiti all'interno del software GSN-KEY.
- ✓ La serratura è in grado di memorizzare fino a 3.300 eventi di accesso. Una volta raggiunta la capacità massima della memoria i nuovi eventi sovrascriveranno automaticamente quelli meno recenti.
- ✓ Nella versione **MULTI-CODICE** l'abbinamento della chiave DOWNLOAD (colore azzurro) alla serratura avviene nello stesso modo in cui vengono registrate le chiavi USER (colore nero) – Vedi "AGGIUNTA o ELIMINAZIONE CHIAVI USER DALLA SERRATURA".
- ✓ Qualora la chiave DOWNLOAD (colore azzurro) non fosse stata abbinata alla serratura la stessa non funzionerà e all'inserimento verrà emesso un messaggio di errore con *singolo lampeggio lungo* del LED rosso (■)
- ✓ Per scaricare lo storico degli eventi di accesso dalla serratura
 1. Inserire la chiave DOWNLOAD (colore azzurro) nella serratura
In funzione della quantità di dati presenti sulla serratura verranno emessi in sequenza, con circa un secondo di attesa tra l'uno e l'altro, dei *singoli lampeggi lunghi* del LED verde (■).
 2. Verrà emesso un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare il termine dell'operazione ed il corretto trasferimento dei dati presenti nella serratura sulla chiave DOWNLOAD. Estrarre la chiave dalla serratura avvenuta la segnalazione indicata.

3. Qualora la chiave DOWNLOAD fosse estratta dalla serratura prima del completamento del trasferimento di tutti i dati presenti nella serratura, verrà emesso un segnale di errore tramite un *singolo lampeggio veloce* del LED rosso (●). In caso di errore reinserire la chiave nella serratura e scaricare nuovamente i dati attendendo, prima dell'estrazione della chiave, il segnale come indicato al punto 2.
- ✓ Per cancellare i dati di accesso presenti nella memoria della chiave DOWNLOAD (colore azzurro) sarà necessario il KIT CONTROLLO ACCESSI (riferirsi al Manuale d'Uso Sistema Controllo Accessi per le modalità).

SMARRIMENTO/GUASTO DELLE CHIAVI

- ✓ Ogni chiave viene fornita unitamente ad una tessera identificativa (*Identificativo Chiave*) che riporta tutti i dati necessari per eventuali duplicazioni in caso di guasto o smarrimento. **SI RACCOMANDA DI CUSTODIRE IN LUOGO SICURO E DI NON SMARRIRE L'IDENTIFICATIVO CHIAVE.**



✓ **CHIAVE MASTER**

In caso di smarrimento o guasto della chiave MASTER (colore rosso) potrà essere richiesta la duplicazione della chiave ma solo presentando l'*Identificativo Chiave* fornito insieme alla chiave al momento dell'acquisto (vedi sopra)

- ✓ Per la sostituzione della chiave MASTER (colore rosso) smarrita o guasta, verranno consegnate nr. 2 chiavi MASTER (colore rosso) identificate sulle rispettive etichette con:
1. CMC corrispondente alla chiave MASTER COPIA di quella smarrita o guasta
 2. CM corrispondente alla chiave MASTER NUOVA che sostituirà quella smarrita o guasta
1. Inserire nella serratura la chiave MASTER COPIA (colore rosso) abbinata alla tessera identificativa avente la sigla "CMC"
Verrà emesso dalla chiave MASTER COPIA (colore rosso) un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'avvio della procedura di abbinamento; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato
 2. Inserire nella serratura la chiave MASTER NUOVA (colore rosso) abbinata alla tessera identificativa avente la sigla "CM"
Verrà emesso dalla chiave MASTER NUOVA (colore rosso) un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'abbinamento della nuova chiave MASTER (colore rosso); estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato
 3. Inserire nuovamente nella serratura la chiave MASTER NUOVA (colore rosso) per la chiusura del processo di sostituzione.
Verrà emesso dalla chiave MASTER NUOVA (colore rosso) un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il termine della procedura di abbinamento; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
 4. Ripetere la procedura su ogni serratura
- ✓ Terminata la procedura di sostituzione alla/e serratura/e sarà stata abbinata la chiave MASTER NUOVA (colore rosso) e la chiave MASTER smarrita o guasta, così come la chiave MASTER COPIA (colore rosso) non potranno più eseguire nessun tipo di operazione sulla serratura

✓ CHIAVE USER

In caso di smarrimento o guasto di una o più chiavi USER (colore nero), per inibire al funzionamento la chiave memorizzata sulla serratura, potrà essere richiesta una chiave USER SOSTITUTIVA (colore nero), ma solo presentando l'*Identificativo Chiave* consegnato insieme alla chiave al momento dell'acquisto (vedi sopra)

Se abilitata la funzionalità Controllo Accessi, prima di eseguire la memorizzazione della chiave USER SOSTITUTIVA (colore nero) si raccomanda di effettuare la sincronizzazione orologio della chiave USER SOSTITUTIVA (colore nero) come indicato sul Manuale d'Uso "Sistema Controllo Accessi" al paragrafo "Registrazione delle chiavi".

1. Inserire nella serratura la chiave MASTER (colore rosso) abbinata (utilizzata per la prima programmazione della serratura)
2. Verrà emesso dalla chiave MASTER (colore rosso) un *singolo lampeggio veloce* del LED verde (●) ad indicare l'avvio della procedura di abbinamento e cancellazione chiavi; estrarre dalla serratura la chiave dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
3. Inserire nella serratura la chiave USER SOSTITUTIVA (colore nero) abbinata alla tessera identificativa avente la sigla "CUS"
4. Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il corretto abbinamento della chiave; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.

Attenzione: l'inserimento delle chiavi USER (colore nero) in questa fase è funzionale solo alla programmazione della serratura. Nessuna chiave potrà aprire la serratura fino a quando la procedura di abbinamento non sarà terminata.

5. Inserire nuovamente la chiave MASTER (colore rosso) nella serratura. Verrà emesso un *singolo lampeggio lungo* del LED verde (■) ad indicare il termine della procedura di abbinamento; estrarre la chiave dalla serratura dopo l'avvenuto segnale sopra indicato.
- ✓ Terminata la procedura la chiave USER SOSTITUTIVA (colore nero) avrà automaticamente eliminato dalla memoria della/e serratura/e la chiave USER smarrita o guasta mentre la chiave USER SOSTITUTIVA (colore nero) sarà abilitata all'apertura della stessa.

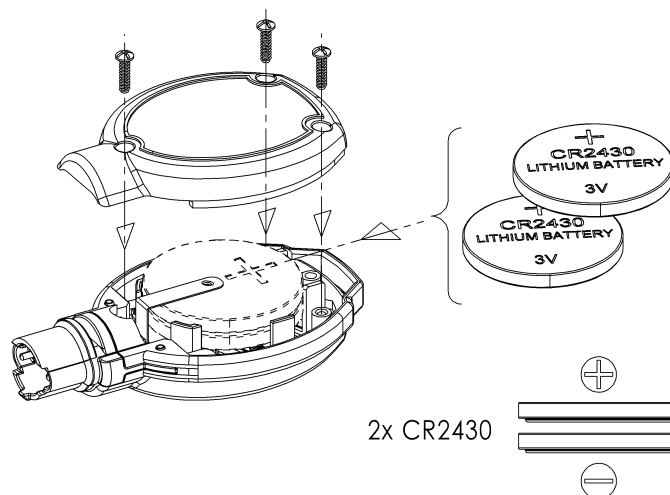
✓ CHIAVE DOWNLOAD

In caso di smarrimento o guasto di una o più chiavi DOWNLOAD (colore azzurro), per inibire al funzionamento la chiave già abbinata alla serratura, potrà essere richiesta una chiave DOWNLOAD SOSTITUTIVA (colore azzurro), ma solo presentando l'*Identificativo Chiave* consegnato insieme alla chiave al momento dell'acquisto.

- ✓ Eseguire la procedura sopra indicata "Aggiunta o eliminazione chiave" (pag. 7) memorizzando sulla serratura la nuova chiave DOWNLOAD SOSTITUTIVA (colore azzurro) abbinata alla tessera identificativa avente la sigla "CDS".
- ✓ Terminata la procedura la chiave DOWNLOAD SOSTITUTIVA avrà automaticamente eliminato dalla memoria della serratura la chiave DOWNLOAD smarrita o guasta mentre la chiave DOWNLOAD SOSTITUTIVA (colore azzurro) sarà abilitata all'utilizzo.
- ✓ Ripetere la procedura su ogni serratura

BATTERIE CHIAVE

- ✓ Si consiglia l'utilizzo di batterie DURACELL DL2430 (2 batterie per ogni chiave)
- ✓ Quando le batterie della chiave si avvicineranno al fine vita sarà emesso in coda alla segnalazione principale (vedi segnalazioni indicate nei punti precedenti) un *doppio lampeggio veloce* del LED rosso (●●)
- ✓ In caso la segnalazione "batteria scarica" avvenga ad ogni utilizzo della chiave si consiglia di effettuare il cambio batterie entro le successive 50 aperture serrature.
- ✓ Tutte le chiavi sono dotate di orologio a bordo che viene utilizzato solo se sulla serratura è stata abilitata la funzione Controllo Accessi tramite apposita chiave MASTER; si consiglia di effettuare il cambio batterie entro 2 minuti dall'apertura chiave al fine di evitare l'azzeramento dell'orologio interno. In caso di tempi superiori a quelli sopra indicati (2 min.) dovrà essere eseguita nuovamente la sincronizzazione dell'orologio tramite il Software di Controllo Accessi.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Giussani Techniques S.p.A. dichiara che il sistema E-PRL soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia di prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva 2014/30UE e 2011/65/CE, tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della Comunità Europea.



Il Certificato di Conformità CE è scaricabile dal www.giussanilocks.it