

Pulse PRO

High security lock for safes



ISTRUZIONI UTENTE

 **TECNOSICUREZZA**
Locks & Security Systems

Sommario

Informazioni sulla Pulse PRO	4
Primo utilizzo	8
Modalità pre-setup	8
Selezione di una configurazione	8
Apertura serratura con utente standard.....	9
Apertura serratura con utente override.....	9
Cambio codice (funzione 0)	9
Installazione utenti (funzione 1).....	10
Abilitazione/Disabilitazione utenti (funzione 2)	10
Cancellazione utenti (funzione 3)	10
Test batteria (funzione 4).....	11
Test tastiera/serratura (funzione 5).....	11
Setup sistema (funzione 6).....	11
Verifica stato utenti (funzione 7).....	13
Scarico memoria eventi (funzione 7)	13
Selezione configurazione (funzione 8)	15
Impostazione ritardo e finestra di apertura (funzione 9)	15
Impostazione ora	16
Impostazione data	16
Funzione di soccorso (tramite ERC).....	16
Funzione reset (tramite reset box)	17
Numero di configurazione.....	17

Informazioni sulla Pulse PRO

Uso della tastiera

Risparmio automatico della batteria: se non viene eseguita nessuna operazione per 5 secondi, la tastiera si spegne automaticamente.

Se viene effettuata un'operazione errata, attendere 5 secondi finché la tastiera si spegne.

Funzioni

Premere e mantenere premuto il tasto corrispondente alla funzione desiderata.



- 0** = Cambio codice
- 1** = Installazione utenti
- 2** = Abilitazione/Disabilitazione utenti
- 3** = Cancellazione utenti
- 4** = Test batteria
- 5** = Test serratura/tastiera
- 6** = Setup sistema
- 7** = Verifica stato utenti e scarico memoria eventi
- 8** = Selezione configurazione
- 9** = Impostazione tempo di ritardo e finestra di apertura
- ⌚** = Impostazione data e ora
- OK** = Reset

Pre-setup & Configurazioni

Quando una serratura è nuova o è stata resettata, viene attivata la modalità di pre-setup. In modalità pre-setup la serratura può essere aperta semplicemente premendo il tasto 1. Quando il chiavistello è aperto, viene attivata l'uscita sul connettore "BAT" della serratura.

La serratura può essere configurata attraverso la tastiera con una delle 80 diverse configurazioni, che coinvolgono il numero degli utenti, l'apertura congiunta e la funzione di gestione da parte del manager. Non è richiesto l'utilizzo del PC!

La tastiera Pulse PRO può anche essere utilizzata con le serrature analogiche EM2020, EM2050, EM3520, EM3550, EM3520/S, EM3550/S, EM6050 e EM 6050/C. Se connessa ad una di queste serrature, le funzioni abilitate saranno quelle delle serrature stesse, per cui si prega di seguire le rispettive istruzioni d'uso.

Proprietà degli utenti e codici di default

La serratura può essere impostata con una delle 80 diverse configurazioni che coinvolgono il numero degli utenti, l'apertura congiunta e la funzione di gestione da parte del manager.

Ogni utente ha il proprio ID di due cifre, mentre il codice può essere composto da 6 cifre o da 6 cifre e la chiave Dallas o dalla sola chiave Dallas.

Il codice ERC è sempre composto da ID + 8 cifre.

1° Master, codice di default: 80 – 1 2 3 4 5 6.

2° Master, codice di default: 81 – 1 2 3 4 5 6 (il secondo Master è disponibile solo per alcune configurazioni).

Il Master può cambiare il proprio codice, cambiare la configurazione congiuntamente con il Manager ed impostare la data e l'ora. Per alcune configurazioni il Master può anche gestire i codici Manager.

1° Manager, codice di default: 60 – 1 2 3 4 5 6.

2° Manager, codice di default: 61 – 1 2 3 4 5 6 (il secondo Manager è disponibile solo per alcune configurazioni).

Il Manager può aprire, cambiare il proprio codice, cambiare la configurazione congiuntamente con il Master, gestire tutti gli utenti standard e gli utenti override, programmare il tempo di ritardo, verificare la configurazione degli utenti, scaricare la memoria eventi della serratura. Non può gestire il codice Master.

1° ERC, codice random fornito da Tecnosicurezza: 98 – x x x x x x x.

2° ERC, codice random fornito da Tecnosicurezza: 99 – x x x x x x x.

Il codice ERC cancella tutti gli utenti e ripristina i codici di fabbrica dei Manager e dei Master.

Utente 01, codice di default: 01 – 0 1 0 1 0 1

Utente 02, codice di default: 02 – 0 2 0 2 0 2

...

Utente 59, codice di default: 59 – 5 9 5 9 5 9

A seconda della configurazione selezionata il numero di utenti override può variare da uno (ID 10) fino a dieci (ID 50 – ID 59).

Si raccomanda di modificare i codici di default prima di utilizzare la serratura.

Chiavi Dallas

La chiave Dallas (modello 1982, 1990 o 1971) può essere associata a qualsiasi utente durante l'installazione (funzione 1) semplicemente appoggiandola sul lettore dopo l'inserimento del codice. L'utente sarà identificato dalla combinazione e dalla chiave Dallas. Chiavi identiche con lo stesso ID possono essere programmate (tramite software su PC) e possono essere fornite per applicazioni particolari.

Tempo di ritardo

Il tempo di ritardo è programmabile da 0 a 99 minuti. La finestra di apertura da 1 a 19 minuti.

Durante il conteggio del tempo di ritardo il led lampeggia ad intervalli di 2 secondi. La finestra di apertura è segnalata del led e dal buzzer alternati ad intervalli di 1 secondo. Il tempo di ritardo può essere ridotto solo con il chiavistello aperto, oppure aspettando il conteggio del tempo di ritardo già impostato.

Penalità

Quando viene inserito un codice errato per 4 volte consecutive, inizia un tempo di penalità di 5 minuti. Durante il tempo di penalità il led lampeggia a intervalli di 10 secondi e non è possibile utilizzare la serratura. Ad ogni tasto premuto durante il tempo di penalità viene emesso un beep lungo.

Dopo il tempo di penalità, altri 2 codici errati consecutivi riportano la serratura nello stato di penalità.

Segnalazione di batteria scarica

Se la batteria scende sotto la soglia di guardia (<6V) durante l'attivazione del motore, viene emessa una segnalazione con beep multipli.

Alimentazione

Il sistema può essere alimentato con batteria alcaline da 9V, con batteria al litio da 9V, con un pacco batterie (6 batterie alcaline da 1,5V), con un alimentatore (e una interfaccia dedicata).

Funzioni di audit

Lo stato corrente degli utenti può essere verificato attraverso la tastiera con la funzione 7.

La serratura contiene nella memoria eventi gli ultimi 5.500 eventi con data e ora, utente e tipo di operazione effettuata.

Gli ultimi 1.200 eventi possono essere scaricati su una chiave Dallas speciale tramite la funzione 7.

Tutti gli eventi possono essere scaricati direttamente dalla serratura sul PC tramite un'interfaccia USB fornita da Tecnosicurezza.

Segnalazioni da tastiera

Doppio beep se il codice/l'operazione è valido.

Beep lungo se il codice/l'operazione non è valido.

Beep di errore in caso di anomalia dell'RTC, si prega di aggiornare data e ora.

Beep lungo + tre beep corti se il codice è scaduto.

Beep multipli se batteria scarica.

Led in lampeggio veloce se il sistema sta attendendo l'inserimento del secondo codice in caso di apertura congiunta.

Led acceso se il sistema è in modalità programmazione.

Raccomandazioni

Per riconoscere che modello di serratura si sta utilizzando (analogica o digitale), la serratura deve essere connessa alla tastiera prima di applicare l'alimentazione.

E' fortemente raccomandato cambiare immediatamente i codici di fabbrica.

Per motivi di sicurezza, non scegliere codici che possano essere facilmente indovinati (es. 1 2 3 4 5 6).

Nella scelta del codice, non utilizzare dati personali, come date di nascita o altri dati personali, che potrebbero essere facilmente riconducibili alla persona stessa.

Al fine di prevenire ogni possibilità che il codice divenga pubblico o comunque conosciuto da persone non autorizzate, è fortemente raccomandato di conservare i codici in luoghi sicuri e con diritti di accesso ristretti.

In seguito al cambio del codice, la serratura deve essere testata diverse volte a porta aperta con il nuovo codice.

Non aprire la cassa della serratura per non comprometterne la funzionalità e perdere la garanzia.

La rimozione del coperchio della serratura causa il decadimento della garanzia.

Primo utilizzo

Se la serratura è nuova, i parametri di data ed ora devono essere impostati prima dell'utilizzo altrimenti un beep lungo viene emesso ad ogni apertura.

Attenzione, i valori di data ed ora possono essere inseriti anche in modalità pre-setup solo se il [Formato data](#) è già stato selezionato.

Modalità pre-setup

Quando una serratura è nuova o è stata resettata, viene attivata la modalità di pre-setup. Quando il chiavistello è aperto, viene attivata l'uscita sul connettore "BAT" della serratura.

Premere **1** per aprire la serratura. La serratura si apre e viene emesso un doppio beep.



In modalità pre-setup sono consentite solo le funzioni [Test batteria](#), [Test tastiera/serratura](#), [Formato data](#), [Impostazione data e ora](#) e [Selezione configurazione](#) (per questi menu, il codice Manager non viene richiesto in modalità pre-setup).

Selezione di una configurazione

La serratura deve essere aperta (utilizzare un codice valido o premere **1** se in modalità pre-setup).

Ogni volta in cui viene cambiato il numero di configurazione, le funzioni speciali ([pagina 11](#)) vengono reimpostate ai valori di fabbrica.

Premere e mantenere premuto **8** fino al doppio beep. Se in modalità pre-setup, saltare i prossimi due passi. Il led rimane acceso.



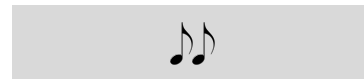
Inserire il codice Manager. Il led lampeggia.



Inserire il codice Master. Il led rimane acceso.



Inserire il numero identificativo della configurazione scelta ([pagina 17](#)). Viene emesso un doppio beep.



Inserire nuovamente il numero identificativo della configurazione scelta per confermare. Viene emesso un doppio beep.



Inserire il formato della data (0=formato europeo, 1=formato americano). Il led lampeggia.



Un doppio beep conferma che l'operazione è andata a buon fine. Il led si spegne.



Apertura serratura con utente standard

I Manager e gli utenti standard aprono con tempo di ritardo (se programmato).

Inserire un codice di apertura utente standard valido. La serratura si apre e viene emesso un doppio beep.



Se è stato programmato il tempo di ritardo viene emesso un beep e il led lampeggia ad intervalli di 2 secondi.



Per arrestare il conteggio del tempo di ritardo premere .

La finestra di apertura è segnalata dal led e dal buzzer alternati ad intervalli di 1 secondo.



Durante la finestra di apertura inserire una combinazione valida (o due combinazioni valide in caso di apertura congiunta). La serratura si apre e viene emesso un doppio beep.



Apertura serratura con utente override

Gli utenti override aprono senza tempo di ritardo. In base alla configurazione selezionata, gli utenti override possono essere in congiunta con i Manager e gli utenti standard.

Inserire un codice di apertura utente standard valido. La serratura si apre e viene emesso un doppio beep.




Se è abilitata l'apertura congiunta, il led lampeggia velocemente.



Inserire un secondo codice utente valido.



Per arrestare l'apertura congiunta, premere  mentre il led sta lampeggiando.

Cambio codice (funzione 0)

Eseguire sempre l'operazione di cambio codice a porta aperta e provare il nuovo codice alcune volte prima di chiudere.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep. Il led rimane acceso.



Inserire l'ID dell'utente + il vecchio codice. Viene emesso un doppio beep.



Inserire il nuovo codice senza l'ID. Viene emesso un doppio beep.



Inserire nuovamente il nuovo codice senza l'ID per confermare. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.



Installazione utenti (funzione 1)

Per l'installazione di un utente override è necessario che il chiavistello sia aperto. Se è attiva l'apertura congiunta, inserire un 2° codice valido dopo il codice Manager. Se l'opzione Gestione Manager è abilitata, anche il codice Master è abilitato ad eseguire questa funzione, ma solo per i codici Manager.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager. Viene emesso un doppio beep.



Inserire l'ID del nuovo utente. Viene emesso un doppio beep.



Inserire il codice (e/o la chiave Dallas) del nuovo utente. Viene emesso un doppio beep.



Inserire nuovamente il codice (e/o la chiave Dallas) del nuovo utente per confermare. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.



Abilitazione/Disabilitazione utenti (funzione 2)

Se è attiva l'apertura congiunta, inserire un 2° codice valido dopo il codice Manager. Se l'opzione Gestione Manager è abilitata, anche il codice Master è abilitato ad eseguire questa funzione, ma solo per i codici Manager.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager. Viene emesso un doppio beep.



Inserire l'ID dell'utente che si desidera abilitare/disabilitare. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.



Cancellazione utenti (funzione 3)

Se è attiva l'apertura congiunta, inserire un 2° codice valido dopo il codice Manager. Se l'opzione Gestione Manager è abilitata, anche il codice Master è abilitato ad eseguire questa funzione, ma solo per i codici Manager.

Premere e mantenere premuto **3** fino al doppio beep. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager. Viene emesso un doppio beep.



Inserire l'ID dell'utente che si desidera cancellare. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.



Test batteria (funzione 4)

Il test della batteria fornisce informazioni sul livello di carica della batteria durante l'ultima apertura effettuata.

Premere e mantenere premuto **4** fino al doppio beep.


Viene emesso un doppio beep se il livello di batteria è buono, un beep lungo se il livello di batteria è basso.

Test tastiera/serratura (funzione 5)

Il test della tastiera/serratura fornisce informazioni sulla corretta comunicazione fra la tastiera e la serratura e sullo stato di ogni tasto.

Premere e mantenere premuto **5** fino al doppio beep. Il led rimane acceso.



Inserire la seguente sequenza di tasti: **1 2 3 4 5 6 7 8 9 0**  **OK**. Al termine il led si spegne.

Viene emesso un doppio beep per ogni tasto premuto e riconosciuto correttamente.



Un tasto danneggiato causa un beep lungo.

Setup sistema (funzione 6)

Questa funzione viene utilizzata per il setup delle diverse funzioni speciali, come elencato di seguito.

Premere e mantenere premuto **6** fino al doppio beep. Se in modalità pre-setup, saltare il prossimo passo. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager. Viene emesso un doppio beep.



Inserire l'ID di una delle funzioni speciali elencate di seguito.

Inserire la funzione speciale **00** per *OVERRIDE REMOTO/BLOCCO REMOTO*.

Viene emesso un beep singolo per l'attivazione del blocco remoto, un beep doppio per l'attivazione dell'override remoto.

Impostazione di fabbrica:
blocco remoto abilitato



Inserire "0" per abilitare l'override remoto, inserire "1" per abilitare il blocco remoto. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Inserire la funzione speciale **01** per *USCITA STATO CHIAVISTELLO/ALLARME ANTICOERCIZIONE*.

Viene emesso un beep singolo per l'attivazione dell'uscita stato chiavistello, un beep doppio per l'attivazione dell'allarme anticoercizione.

Impostazione di fabbrica:
allarme anticoercizione
abilitato



Inserire "0" per abilitare l'allarme anticoercizione., inserire "1" per abilitare l'uscita stato chiavistello. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Inserire la funzione speciale **02** for *ALLARME PORTA*.

Viene emesso un beep singolo per l'attivazione, un beep doppio per la disattivazione.

Impostazione di fabbrica:
allarme porta disabilitato



Inserire un valore compreso fra 01 e 99 minuti (00 indica che la funzione è disabilitata). Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Inserire la funzione speciale **03** per *RICHIUSURA MANUALE* (solo per la versione MotorLock).

Viene emesso un beep singolo per la disattivazione, un beep doppio per l'attivazione.

Impostazione di fabbrica:
richiusura manuale
disabilitata



Inserire "0" per disabilitare la richiusura manuale, inserire "1" per abilitare la richiusura manuale. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Inserire la funzione speciale **04** per *TACITAZIONE BUZZER*.

Viene emesso un beep singolo per la disattivazione, un beep doppio per l'attivazione.

Impostazione di fabbrica:
tacitazione buzzer
disabilitata



Inserire "0" per disabilitare il buzzer, inserire "1" per abilitare il buzzer. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Inserire la funzione speciale **05** per *FORMATO DATA*.

Viene emesso un beep singolo per il formato europeo DD/MM/YY, un doppio beep per il formato americano MM/DD/YY.

Inserire "0" per il formato europeo, inserire "1" per il formato americano. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Inserire la funzione speciale **06** per *SCADENZA CODICI*. Viene emesso un beep singolo se la funzione è disattivata, un doppio beep se la funzione è attivata.

Inserire un valore compreso fra 01 e 12 mesi (00 indica che la funzione è disabilitata). Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Inserire la funzione speciale **07** per *ELIMINAZIONE CODICI INUTILIZZATI*. Viene emesso un beep singolo se la funzione è disattivata, un doppio beep se la funzione è attivata.

Inserire un valore compreso fra 01 e 12 mesi (00 indica che la funzione è disabilitata). Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.

Verifica stato utenti (funzione 7)

Premere e mantenere premuto **7** fino al doppio beep. Il led rimane acceso.

Inserire il codice Manager. Viene emesso un doppio beep.

Inserire l'ID dell'utente di cui si desidera verificare lo stato.

Viene emesso un beep singolo (bad sound) per utenti disponibili (ma non installati) o disabilitati/cancellati.

Viene emesso un doppio beep per utenti installati.

Viene emesso un beep lungo per utenti bloccati (non installabili).

Per uscire dalla funzione, attendere qualche secondo senza inserire alcun ID. Viene emesso un beep lungo. Il led si spegne.

Scarico memoria eventi (funzione 7)

La memoria eventi può essere scaricata su una chiave Dallas opportunamente configurata attraverso il software Pulse PRO Audit oppure direttamente dalla tastiera sul PC tramite un'interfaccia USB fornita da Tecnosicurezza.



Deve essere effettuato un cambio codice entro il numero di mesi impostato. Impostazione di fabbrica: scadenza codici disabilitata



Un codice viene eliminato se nessuna apertura viene effettuata entro il numero di mesi impostato. Impostazione di fabbrica: scadenza codici disabilitata



**Gli ultimi 1.200 eventi possono essere scaricati su chiave Dallas speciale.
Gli eventi memorizzati sulla chiave Dallas possono essere scaricati sul PC attraverso un'interfaccia USB e un software forniti da Tecnosicurezza.**

Alternativamente tutti i 5.500 eventi possono essere scaricati direttamente dalla serratura sul PC attraverso un'interfaccia USB e un software forniti da Tecnosicurezza.

Scarico su chiave Dallas:

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep. Il led rimane acceso.



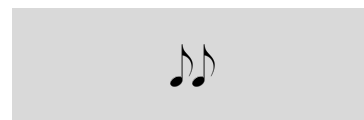
Inserire il codice Manager o il codice Master. Viene emesso un doppio beep.



Premere il tasto . Il led lampeggia.



Appoggiare e mantenere appoggiata sul lettore la speciale chiave Dallas (si consiglia di utilizzare la chiave Dallas magnetica). Viene emesso un doppio beep.



Durante il download viene emesso un singolo beep ogni 3 secondi.

Al termine del download viene emesso un doppio beep.




Quando la chiave Dallas viene rimossa dal lettore, viene emesso un doppio beep se l'operazione è stata completata con successo.



Scarico su PC:

Prima di poter scaricare gli eventi su PC è necessario utilizzare la sezione "Scarica audit estesa" del software Pulse Pro Audit e selezionare il numero di eventi che si vogliono scaricare.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager o il codice Master. Viene emesso un doppio beep.



Premere il tasto . Il led lampeggia.



Appoggiare e mantenere appoggiata sul lettore l'interfaccia USB-Dallas. Il software inizia lo scarico della memoria eventi.

Durante il download il led lampeggia.



Al termine del download il led si spegne.

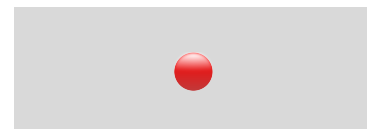
Selezione configurazione (funzione 8)

La serratura deve essere aperta (utilizzare un codice valido o premere **1** se in modalità pre-setup).

Impostare il numero di configurazione scegliendolo attraverso l'utilizzo della tabella riportata al termine del manuale ([pagina 17](#)).

Una modifica della configurazione comporta il ripristino del tempo di ritardo a 0 minuti ed una modifica dei codici che vengono riportati ai valori di default.

Premere e mantenere premuto **8** fino al doppio beep.
Se in modalità pre-setup, saltare i prossimi due passi. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager. Il led lampeggia.



Inserire il codice Master. Il led rimane acceso.



Inserire il numero identificativo della configurazione scelta ([pagina 17](#)). Viene emesso un doppio beep.



Inserire nuovamente il numero identificativo della configurazione scelta per confermare. Viene emesso un doppio beep.



Inserire il formato della data (0=formato europeo, 1=formato americano). Il led lampeggia.



Un doppio beep conferma che l'operazione è andata a buon fine. Il led si spegne.



Impostazione ritardo e finestra di apertura (funzione 9)

Il tempo di ritardo può essere sempre incrementato. Per impostare un tempo di ritardo inferiore rispetto a quello corrente, la serratura deve essere aperta. Se non è aperta, al termine della procedura partirà il conteggio del tempo di ritardo corrente e il nuovo valore verrà registrato solo al termine del conteggio stesso.

Premere e mantenere premuto **9** fino al doppio beep. Il led rimane acceso.

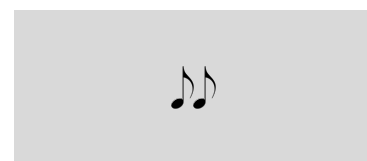


Inserire il codice Manager. Viene emesso un doppio beep.



Inserire un valore di tempo di ritardo compreso fra 00 e 99 minuti (00 indica un tempo di ritardo nullo).

Inserire un valore di finestra di apertura compreso fra 01 e 19 minuti. Viene emesso un doppio beep.



Inserire nuovamente un valore di tempo di ritardo compreso fra 00 e 99 minuti (00 indica un tempo di ritardo nullo) per confermare.


Inserire nuovamente un valore di finestra di apertura compreso fra 01 e 19 minuti per confermare.

Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.



Impostazione ora


E' fortemente raccomandato aggiornare data e ora almeno una volta all'anno.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep. Se in modalità pre-setup, saltare il prossimo passo. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager o il codice Master. Viene emesso un doppio beep.



Premere  per inserire l'ora. Viene emesso un doppio beep.



Inserire l'ora nel formato: *hh:mm*. Viene emesso un doppio beep.




Inserire nuovamente l'ora per confermare. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.



Impostazione data

E' fortemente raccomandato aggiornare data e ora almeno una volta all'anno.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep. Se in modalità pre-setup, saltare il prossimo passo. Il led rimane acceso.



Inserire il codice Manager o il codice Master. Viene emesso un doppio beep.



Premere  per inserire la data. Viene emesso un doppio beep.



Inserire la data in accordo con il formato scelto attraverso la [funzione speciale 05](#) (formato europeo: dd/mm/yy, o formato americano: mm/dd/yy). Viene emesso un doppio beep.



Inserire nuovamente la data per confermare. Viene emesso un doppio beep. Il led si spegne.



Funzione di soccorso (tramite ERC)

La funzione di soccorso può essere eseguita tramite un ERC (Emergency Rescue Code), ovvero un codice programmato da Tecnosicurezza solo su richiesta.

La funzione ERC è utile in tutti i casi in cui vengono smarriti i codici e non c'è alcuna possibilità di aprire la serratura.

La funzione ERC ripristina i codici standard della configurazione in uso. Tutte le altre impostazioni non vengono modificate.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep.



Inserire il codice ERC. Il led lampeggia.



Un doppio beep conferma che l'operazione è andata a buon fine. Il led si spegne.




Funzione reset (tramite reset box)

Il reset del sistema può essere effettuato tramite un reset box.

Il reset tramite reset box porta il sistema nella modalità pre-setup ripristinando tutti i settaggi ai valori standard.

Connettere in reset box al connettore "BAT" della serratura.

Premere e mantenere premuto  fino al doppio beep.
Il led lampeggia velocemente.



Un doppio beep conferma che l'operazione è andata a buon fine. Il led si spegne.



Numero di configurazione

Il numero di configurazione della "Modalità Hotel" è il numero 80. In questa configurazione il Manager e l'utente 01 sono i soli utenti disponibili. Ogni volta che il Manager effettua un'apertura, resetta il codice dell'utente 01 riportandolo al valore di default (01 – 0 1 0 1 0 1).

Le configurazioni personalizzate, che possono essere impostate attraverso il software Pulse PRO Setup, sono disponibili dal numero di configurazione 90 al 98.

Per un veloce utilizzo delle tabelle sottostanti, scegliere prima il numero di utenti desiderato (riquadro in alto a sinistra di ogni tabella), aggiungere poi una combinazione di caratteristiche per determinare il corretto numero di configurazione.

10 UTENTI

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
10 Utenti	-	-	-	02
	✓	-	-	12
	✓	✓	-	32
	✓	✓	✓	72
	✓	-	✓	52
	-	✓	-	22
	-	✓	✓	62
	-	-	✓	42

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
10 Utenti con apertura congiunta	-	-	-	04
	✓	-	-	14
	✓	✓	-	34
	✓	✓	✓	74
	✓	-	✓	54
	-	✓	-	24
	-	✓	✓	64
	-	-	✓	44

10 UTENTI + 1 UTENTE OVERRIDE

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
10 Utenti + 1 Utente override	-	-	-	01
	✓	-	-	11
	✓	✓	-	31
	✓	✓	✓	71
	✓	-	✓	51
	-	✓	-	21
	-	✓	✓	61
	-	-	✓	41

10 UTENTI + 1 UTENTE OVERRIDE, Apertura congiunta

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
10 Utenti + 1 Utente override in congiunta con tutti gli utenti	-	-	-	00
	✓	-	-	10
	✓	✓	-	30
	✓	✓	✓	70
	✓	-	✓	50
	-	✓	-	20
	-	✓	✓	60
	-	-	✓	40

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
10 Utenti + 1 Utente override. Tutti gli utenti in congiunta	-	-	-	03
	✓	-	-	13
	✓	✓	-	33
	✓	✓	✓	73
	✓	-	✓	53
	-	✓	-	23
	-	✓	✓	63
	-	-	✓	43

50 UTENTI

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
50 Utenti	-	-	-	07
	✓	-	-	17
	✓	✓	-	37
	✓	✓	✓	77
	✓	-	✓	57
	-	✓	-	27
	-	✓	✓	37
	-	-	✓	47

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
50 Utenti in apertura congiunta	-	-	-	09
	✓	-	-	19
	✓	✓	-	39
	✓	✓	✓	79
	✓	-	✓	59
	-	✓	-	29
	-	✓	✓	69
	-	-	✓	49

50 UTENTI + 10 UTENTI OVERRIDE

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
50 Utenti + 10 Utenti override	-	-	-	06
	✓	-	-	16
	✓	✓	-	36
	✓	✓	✓	76
	✓	-	✓	56
	-	✓	-	26
	-	✓	✓	66
	-	-	✓	46

50 UTENTI + 10 UTENTI OVERRIDE, Apertura congiunta

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
50 Utenti + 10 Utenti override in congiunta con tutti gli utenti	-	-	-	05
	✓	-	-	15
	✓	✓	-	35
	✓	✓	✓	75
	✓	-	✓	55
	-	✓	-	25
	-	✓	✓	65
	-	-	✓	45

	Gestione Manager	Secondo Manager	Secondo Master	Numero configurazione
50 Utenti + 10 Utenti override. Tutti gli utenti in congiunta	-	-	-	08
	✓	-	-	18
	✓	✓	-	38
	✓	✓	✓	48
	✓	-	✓	58
	-	✓	-	28
	-	✓	✓	68
	-	-	✓	48

Leggere attentamente questo manuale
prima di utilizzare la serratura
e conservarlo per riferimenti futuri.

Correct disposal of this product:
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

Applicable in the European Union and other European countries
with separate collection systems.

This marking displayed on the product or its literature indicates that
it should not be disposed with other wastes at the end of its
working life. To prevent possible harm to the environment or
human health from uncontrolled waste disposal, please separate
this from other types of wastes and recycle it responsibly to
promote the sustainable reuse of material resources.



 **TECNOSICUREZZA**
Locks & Security Systems

Certified ISO 9001 : 2008

TECNOSICUREZZA s.r.l.

Via Cesare Battisti, 276 – 37057 S. Giovanni Lupatoto (VR) – Italy

Tel. +39 045 826 64 70 - Fax +39 045 826 64 69

mail: info@tecnosicurezza.it - web: www.tecnosicurezza.it