

Manuale utente serratura con carte RF/MF

1. Parametri tecnici

- Tensione: 6V DC (4 Batterie Alcaline tipo AA/AAA)
- Assorbimento massimo: $\leq 300\text{mA}$
- Assorbimento a riposo: $\leq 24\mu\text{A}$
- Peso serratura: 2.5~3.5KG (a seconda del modello)
- Range di temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

2. Tipi carte e chiave meccanica

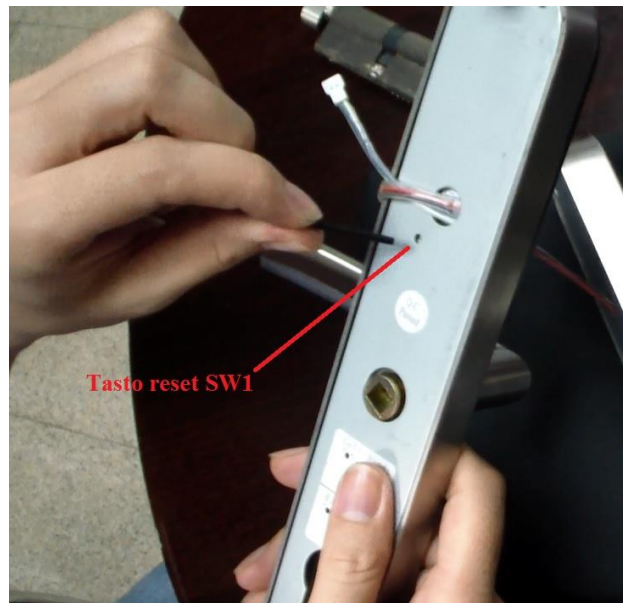
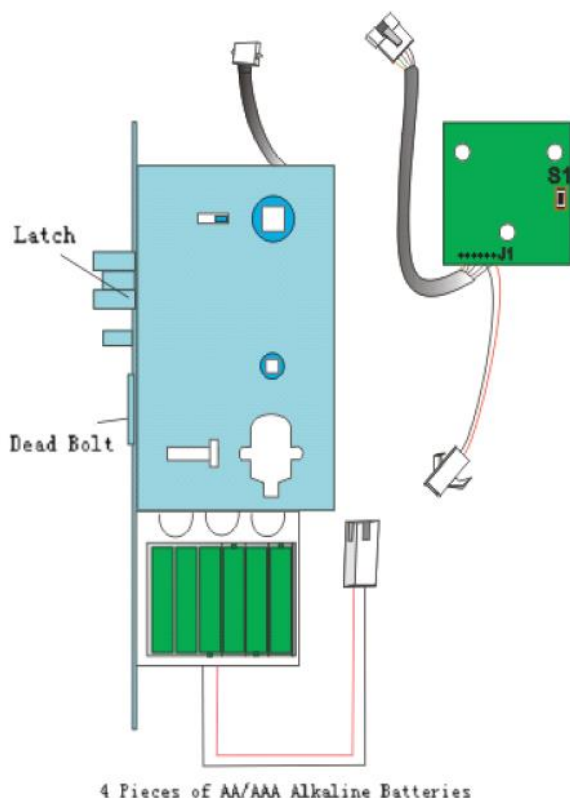
Esistono due tipi di carte: la carata Master e la carta ausiliaria.

La chiave meccanica viene usata per le emergenze.

La carta Master si utilizza per impostare le chiavi ausiliarie, che aprono la serratura.

La Master ha solo il ruolo di impostare le chiavi (per alcuni modelli viene usata anche come chiave per la serratura).

3. Schema di connessione



Note: A seconda del modello lo schema di connessione può risultare differente.

4. Creare la carta Master

Inserire le batterie: la prima carta che viene avvicinata al lettore verrà impostata come carta Master.

Nel caso non si abbiano le condizioni di fabbrica riportare la maniglia a default in questo modo: premere il bottone "reset" contrassegnato da 'SW' o 'S1' posizionato dietro alla maniglia per 3 secondi. Dopo un lungo 'beep' il LED si colorerà di blu. Avvicinare la carta che si desidera impostare come Master entro 8 secondi: il dispositivo emetterà due "beep" uno lungo e uno corto, seguito dal LED di colore blu. La carta verrà impostata come Master.

A ogni serratura può venire associata solo una carta Master, l'ultima rimpiazza la precedente. Dopo l'impostazione della più recente, la precedente viene conseguentemente annullata.

Procedimento in breve: Premere il tasto reset per 3 secondi + avvicinare la nuova carta Master al lettore entro 8 secondi(una volta) Nota: Se si preme il pulsante reset e non si avvicina alcuna carta al lettore entro 8 secondi, la precedente carta Master non verrà eliminata.

5. Creare carte ausiliarie (Max 5 gruppi e 50 carte per ogni gruppo)

5.1. Creare carte Gruppo 1

Avvicinare la carta Master una volta, il LED si illumina di blu, avvicinare la carta RF/MF che si desidera impostare come chiave porta, dopo un breve 'beep' verrà riconosciuta dalla serratura come chiave.

Procedimento in breve: Carta Master + Carta RF/MF

Nota:

1) Durante l'impostazione della carta il LED si illumina di blu, avvicinare la carta al lettore. Se emette un "beep" significa che la carta è stata creata correttamente. Si può continuare ad impostare ulteriori carte entro 8 secondi prima che il LED cessi di lampeggiare.

2) Durante l'impostazione delle carte chiave se si avvicina una carta ausiliaria appena creata al lettore, questa verrà disabilitata.

3) Se si necessita che la carta apra anche il chiavistello, far uscire completamente il chiavistello prima di creare la carta chiave. (Possibile anche per creare un gruppo carte)

5.2. Creare carte Gruppo 2

Avvicinare al lettore la carta Master 2 volte, il LED lampeggerà di blu, avvicinare la carta RF/MF che si vuole impostare come chiave, dopo un 'beep' corto la carta RF/MF verrà riconosciuta come chiave dalla serratura

Necessario: Carta Master (2 volte) + Carta RF/MF (1 volta)

5.3. Creare carte Gruppo 3

Avvicinare al lettore la carta Master 3 volte, il LED lampeggerà di blu, avvicinare la carta RF/MF che si vuole impostare come chiave, dopo un 'beep' corto, la carta RF/MF verrà riconosciuta come chiave dalla serratura

Necessario: Carta Master (3 volte) + Carta RF/MF (1 volta)

5.4. Creare carte Gruppo 4

Avvicinare al lettore la carta Master 4 volte, il LED lampeggerà di blu, avvicinare la carta RF/MF che si vuole impostare come chiave, dopo un 'beep' corto, la carta RF/MF verrà riconosciuta come chiave dalla serratura

Necessario: Carta Master (4 volte) + Carta RF/MF (1 volta)

5.5. Creare carte Gruppo 5

Avvicinare al lettore la carta Master 5 volte, il LED lampeggerà di blu, avvicinare la carta RF/MF che si vuole impostare come chiave, dopo un 'beep' corto, la carta RF/MF verrà riconosciuta come chiave dalla serratura

Necessario: Carta Master (5 volte) + Carta RF/MF (1 volta)

6. Annullare carte ausiliarie

6.1. Annullare carte Gruppo 1

Avvicinare al lettore la carta Master 1 volta, il LED lampeggerà di blu. Non avvicinare nessun'altra carta per almeno 8 secondi. Dopo un lungo "beep", le carte chiave del gruppo 1 verranno formattate.

Necessario: Carta Master (1 volta)

6.2. Annullare carte Gruppo 2

Avvicinare al lettore la carta Master 2 volte, il LED lampeggerà di blu. Non avvicinare nessun'altra carta per almeno 8 secondi. Dopo un lungo "beep", le carte chiave del gruppo 1 verranno formattate.

Necessario: Carta Master (2 volte)

6.3. Annullare carte Gruppo 3

Avvicinare al lettore la carta Master 3 volte, il LED lampeggerà di blu. Non avvicinare nessun'altra carta per almeno 8 secondi. Dopo un lungo "beep", le carte chiave del gruppo 1 verranno formattate.

Necessario: Carta Master (3 volte)

6.4. Annullare carte Gruppo 4

Avvicinare al lettore la carta Master 4 volte, il LED lampeggerà di blu. Non avvicinare nessun'altra carta per almeno 8 secondi. Dopo un lungo "beep", le carte chiave del gruppo 1 verranno formattate.

Necessario: Carta Master (4 volte)

6.5. Annullare carte Gruppo 5

Avvicinare al lettore la carta Master 5 volte, il LED lampeggerà di blu. Non avvicinare nessun'altra carta per almeno 8 secondi. Dopo un lungo "beep", le carte chiave del gruppo 1 verranno formattate.

Necessario: Carta Master (5 volte)

6.6. Annullare una singola carta chiave.

Avvicinare la carta master al lettore da 1-5 volte, il LED lampeggerà di blu, avvicinare la carta da formattare. Dopo un lungo 'beep', la carta scelta sarà annullata.

Necessario: Carta Master (1-5 volte) + Carta chiave da annullare (1 volta)

6.7. Annullare tutte le carte

Avvicinare al lettore la carta Master 7 volte, il LED lampeggerà di blu. Non avvicinare nessun'altra carta per almeno 8 secondi. Dopo un lungo "beep", le carte chiave verranno formattate.

Necessario: Carta Master (7 volte)

Nota: se si avvicina la carta Master al lettore per 8 volte, verranno emessi 3 'beep' consecutivi e la procedura di reset delle carte verrà annullata.

7. Sbloccare la serratura

7.1. Sbloccare la serratura

Avvicinare la carta al lettore, la serratura emetterà un 'beep' o una musicchetta. Abbassare la maniglia e aprire la porta.

Procedimento rapido: Carta chiave + abbassare la maniglia.

Nota:

1) Se la serratura è spenta quando si avvicina la carta chiave con il chiavistello chiuso, il LED lampeggia alternativamente di blu e rosso e la porta non si apre.

2) Se la serratura è impostata come "sempre aperta" e si desidera bloccarla, avvicinare la carta chiave e non abbassare la maniglia. Entro 3 secondi avvicinare la stessa carta.

3) Avvicinare la carta e non abbassare la maniglia, dopo 8 secondi la serratura si chiuderà automaticamente.

7.2. Aprire con chiave meccanica

In caso di blackout o perdite di corrente, rimuovere la copertura del cilindro, inserire e girare la chiave meccanica per sbloccare la maniglia.

Note: La chiave meccanica è pensata per un uso di emergenza.

8. Problemi con Batteria bassa

Se avvicinando la carta al lettore si sentono due lunghi 'beep' e il LED lampeggia di rosso per due volte, allora la batteria è bassa. Cambiare le batterie il prima possibile.

Se alla chiusura della porta, il chiavistello non chiude completamente la porta il dispositivo emetterà dei suoni per una ventina di secondi per allarmare l'utilizzatore.

9. Malfunzionamenti e soluzioni

1 Avvicinando la carta chiave il LED si illumina di rosso e la maniglia emette 5 'beep'

1. Lettura carta fallita.
2. Carta non valida.

Soluzioni:

1. Avvicinare nuovamente la carta.
2. Creare una nuova carta.

2 Avvicinando la carta il LED lampeggia 2 volte di rosso, vengono emessi due 'beep' e la serratura è sbloccata.

Soluzione: Corrente bassa. Controllare e cambiare le batterie.

3 Avvicinando la carta, il LED lampeggia alternativamente di blu e rosso, nessun suono.

1. La serratura non si apre.
2. Chiavistello rotto.

Soluzione: Avvicinare la carta chiave alla serratura con la funzione chiavistello aperto.

4 Avvicinando la carta chiave, LED lampeggia di blu, viene emesso un 'beep', la maniglia non si abbassa.

1. La serratura è nello stato "sempre aperto".
2. I cavi dell'incastro non si connettono bene alla presa J1
3. Malfunzionamento dei cavi o del motorino all'interno.

Soluzioni:

1. Avvicinare nuovamente la carta chiave.
2. Riconnettere I cavi.

5 La serratura emette dei 'beep' come allarme.

Soluzione: La porta non chiusa bene. Provare a richiudere correttamente la porta.