

📖 Panoramica per la programmazione

Sistema di accesso - WLAN/Rfid/impronta digitale

N. ordine 3060831

➡ Informazioni dettagliate sono contenute nelle istruzioni per l'uso.

Modalità di programmazione	
Attivare/disattivare la modalità di programmazione	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

➡ Il codice principale nell'impostazione predefinita (o dopo il ripristino dell'impostazione di fabbrica) è 1 2 3 4 5 6.

Gestione degli accessi master	
Modifica del codice master	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Inserire il codice di programmazione	0
3. Inserisci il nuovo codice principale	(nuovo codice principale)
4. Confermare l'inserimento	#
5. Inserire di nuovo il nuovo codice master	(nuovo codice principale)
6. Confermare l'inserimento	#
7. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

➡ Il codice principale deve essere composto da 6 cifre.

Apprendimento di un'impronta digitale master	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Inserire il codice di programmazione	1
3. Inserire la cella di memoria numero 99 per l'impronta digitale master	9 9
4. Confermare l'inserimento	#
5. Leggere 3 volte l'impronta digitale master	(Impronta digitale) (impronta digitale) (impronta digitale)
6. Uscire dalla modalità di apprendimento	#
7. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

Cancellazione di un'impronta digitale master	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Inserire il codice di programmazione	2
3. Inserire la cella di memoria numero 99 per l'impronta digitale master	9 9
4. Confermare l'inserimento	#
5. Uscire dalla modalità di cancellazione	#
6. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

Gestione degli utenti panico

Requisito: ID utente: 988, 989

Registrazione di un transponder	
Procedura	Scorciatoie da tastiera/operazioni
1. Attivazione della modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Registrare il transponder.	Utilizzare la scheda: 1 (ID utente) # (Lettura della scheda) # Utilizzare il numero della scheda: 1 (ID utente) # (Numero di scheda a 8-/10-/17 cifre) #
3. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

Registrazione di un PIN	
Procedura	Scorciatoie da tastiera/operazioni
1. Attivazione della modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Registrare il PIN.	Lunghezza PIN: da 4 a 6 cifre (tranne 8888) 1 (ID utente) # (PIN) #
3. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

Gestione PIN	
Memorizzazione di un PIN utente	
Opzione 1: Salvataggio automatico di un PIN utente nella successiva cella di memoria libera	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Inserire il codice di programmazione	1
3. Inserire il PIN	(Inserire il PIN), da 4 a 6 cifre Il PIN 8888 non può essere utilizzato!
4. Memorizzare PIN	#
5. Terminare la modalità di memorizzazione	#
6. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

➡ Per memorizzare più PIN utente in successione, ripetere i passaggi 3 e 4.

Memorizzazione di un PIN utente	
Opzione 2: Assegnazione del PIN utente a una memoria specifica	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Inserire il codice di programmazione	1
3. Inserire il numero di memoria	(Numero della cella di memoria), da 1 0 0 9 8 7
4. Confermare l'inserimento	#
5. Inserire il PIN	(Inserire il PIN), da 4 a 6 cifre Il PIN 8888 non può essere utilizzato!
6. Memorizzare PIN	#
7. Terminare la modalità di memorizzazione	#
8. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

➡ Per memorizzare più PIN utente in successione, ripetere i passaggi 3 a 6.

Cancellare il PIN utente	
Opzione 1: Cancellare un PIN utente	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Inserire il codice di programmazione	2
3. Inserire il PIN	(Inserire il PIN), da 4 a 6 cifre
4. Cancellare PIN	#
5. Uscire dalla modalità di cancellazione	#
6. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

➡ Per cancellare più PIN utente in successione, ripetere il passaggio 3 e 4.

Cancellare il PIN utente	
Opzione 2: Cancellazione di un PIN utente tramite un numero dell'unità di memoria	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #
2. Inserire il codice di programmazione	2
3. Inserire il numero di memoria	(Numero della cella di memoria), opzionale 1 0 0 9 8 7
4. Confermare l'inserimento	#
5. Uscire dalla modalità di cancellazione	#
6. Uscire dalla modalità di programmazione	⌘

➡ Per cancellare più memorie in successione, ripetere i passaggi 3 e 4.

Cancellare un PIN visitatore	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	⌘ (Codice principale) #

2. Inserire il codice di programmazione	[1]
3. Inserire il numero di memoria	(Numero della cella di memoria), opzionale [9] [9] [0] [9] [9] [9]
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Inserire il numero di tentativi di accesso per i quali è possibile utilizzare un PIN visitatore	(Numero di tentativi di accesso), possibili [0] [9] (Il numero "0" indica 10 tentativi di accesso)
6. Confermare l'inserimento	[#]
7. Inserire il PIN	(Inserire il PIN), da 4 a 6 cifre Il PIN 8888 non può essere utilizzato!
8. Memorizzare PIN	[#]
9. Terminare la modalità di memorizzazione	[#]
10. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per salvare più PIN di visitatori in successione, ripetere i passaggi da 3 a 8.
- Dopo aver utilizzato il numero di tentativi di accesso programmato per il PIN visitatore, il sistema di accesso cancella automaticamente il PIN dalla memoria. Ora è possibile assegnare un nuovo PIN visitatore al numero di cella di memoria cancellato.
- In alternativa è possibile cancellare il PIN del visitatore prima che siano esauriti tutti i tentativi di accesso.

Gestione Transponder	
Apprendimento del transponder utente	
Opzione 1: Apprendimento automatico del transponder utente nella successiva unità di memoria disponibile	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[1]
3. Apprendimento Transponder	(Lettura di un transponder)
4. Uscire dalla modalità di accoppiamento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per memorizzare più transponder utente in successione, ripetere il passaggio 3. I numeri delle unità di memoria aumenteranno automaticamente di un valore.

Apprendimento del transponder utente	
Opzione 2: Assegnazione di un'unità di memoria specifica al transponder utente	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[1]
3. Inserire il numero di memoria	(Numero della cella di memoria), opzionale [1] [0] [0] [9] [8] [7]
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Accoppiare un transponder	(Lettura di un transponder)
6. Uscire dalla modalità di accoppiamento	[#]
7. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per programmare più transponder utente in successione, ripetere i passaggi da 3 a 5.

Cancellazione dei transponder utente	
Opzione 1: Cancellazione di un transponder utente tramite un transponder	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[2]
3. Cancellazione di un transponder	(Lettura di un transponder)
4. Uscire dalla modalità di cancellazione	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per cancellare più transponder utente in successione, ripetere il passaggio 3.

Cancellazione dei transponder utente	
Opzione 2: Cancellazione di un transponder utente tramite un numero transponder	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[2]
3. Inserire il numero del transponder (8/10 cifre)	(Numero transponder) = Immettere il numero stampato sul transponder, di 8 o 10 cifre
4. Confermare l'inserimento	[#]

5. Uscire dalla modalità di cancellazione	[#]
6. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per cancellare più transponder utente in successione, ripetere i passaggi 3 e 4.

Cancellazione dei transponder utente	
Opzione 3: Cancellazione di un transponder utente tramite un numero di memoria	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[2]
3. Inserire il numero di memoria	(Numero della cella di memoria), opzionale [1] [0] [0] [9] [8] [7]
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di cancellazione	[#]
6. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per cancellare più memorie in successione, ripetere i passaggi 3 e 4.

Apprendimento del transponder visitatore	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[1]
3. Inserire il numero di memoria	(Numero della cella di memoria), opzionale [9] [9] [0] [9] [9] [9]
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Inserire il numero di tentativi di accesso per i quali il transponder visitatore può essere utilizzato	(Numero di tentativi di accesso), da [0] a [9] (Il numero "0" indica 10 tentativi di accesso)
6. Confermare l'inserimento	[#]
7. Accoppiare un transponder	(Lettura di un transponder) o (Numero transponder) = Immettere il numero stampato sul transponder, di 8 o 10 cifre
8. Uscire dalla modalità di accoppiamento	[#]
9. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per far apprendere più transponder visitatore in successione, ripetere i passaggi da 3 a 7.
- Dopo aver utilizzato il numero di tentativi di accesso programmato per il transponder visitatore, il sistema di accesso cancella automaticamente il transponder dalla memoria. Ora è possibile assegnare un nuovo transponder per visitatori al numero di cella di memoria cancellato.
- In alternativa è possibile cancellare il transponder visitatore prima che siano esauriti tutti i tentativi di accesso.

Gestione impronte digitali	
Memorizzazione di un'impronta digitale utente	
Opzione 1: Salvataggio automatico dell'impronta digitale dell'utente nella successiva cella di memoria libera	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[1]
3. Leggere 3 volte l'impronta digitale	(Impronta digitale) (impronta digitale) (impronta digitale)
4. Uscire dalla modalità di accoppiamento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

- Per memorizzare più impronte digitali utente in successione, ripetere il passaggio 3.

Memorizzazione di un'impronta digitale utente	
Opzione 2: Assegnare l'impronta digitale utente a una determinata memoria	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[1]
3. Inserire il numero di memoria	(Numero di cella di memoria), da [0] [9] [8]
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Leggere 3 volte l'impronta digitale	(Impronta digitale) (impronta digitale) (impronta digitale)
6. Uscire dalla modalità di accoppiamento	[#]
7. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Per memorizzare più impronte digitali di utenti in successione, ripetere i passaggi da 3 a 5. Per i numeri di memoria a una cifra (0...99), non deve essere inserito lo zero iniziale.

Cancellazione di un'impronta digitale utente	
Opzione 1: Cancellazione di un impronta digitale utente tramite impronta digitale	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[2]
3. Esecuzione della procedura di cancellazione	(Impronta digitale)
4. Uscire dalla modalità di cancellazione	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Per cancellare più impronte digitali utente in successione, ripetere il passaggio 3.

Cancellazione di un'impronta digitale utente	
Opzione 2: Cancellazione di un'impronta digitale utente tramite numero memoria	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[2]
3. Inserire il numero di memoria	(Numero di cella di memoria), da [0] [9][8]
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di cancellazione	[#]
6. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Per cancellare più memorie in successione, ripetere i passaggi 3 e 4.

Gestione utenti avanzata
Utilizzare il transponder master o l'impronta digitale master per registrare un transponder o un'impronta digitale utente

→ Invece di avviare la modalità di apprendimento inserendo il codice principale e il codice di programmazione corrispondente (come descritto in precedenza), è possibile tenere il transponder master **1 volta** davanti alla superficie di lettura oppure toccare il sensore di impronte digitali **1 volta** con l'impronta master. Entrambi avviano la modalità di apprendimento, il LED si accende in giallo.
Allo stesso modo è possibile uscire dalla modalità di apprendimento/programmazione.

Utilizzare il transponder master o l'impronta digitale master per eliminare un transponder o un'impronta digitale utente.

→ Invece di avviare la modalità di cancellazione inserendo il codice principale e il codice di programmazione corrispondente (come descritto sopra), è possibile tenere il transponder master **2 volte** davanti alla superficie di lettura oppure toccare il sensore di impronte digitali **2 volte** con l'impronta master. Entrambi avviano la modalità di memoria, il LED si illumina di giallo.
Il transponder master o l'impronta digitale master devono essere letti due volte entro 5 secondi per garantire la corretta attivazione della modalità di cancellazione.
Per uscire dalla modalità di cancellazione/programmazione, tenere il transponder master **1 volta** davanti alla superficie di lettura - o toccare il sensore di impronte digitali **1 volta** con l'impronta master.

Cancellazione di tutte le unità di memoria	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[2]
3. Inserire il codice principale	(Codice principale)
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Il transponder master viene conservato.

Rilevamento dell'apertura della porta

Attivazione/disattivazione del rilevamento dell'apertura della porta

Tutti i meccanismi vengono attivati o disattivati contemporaneamente. Il timer impostato si applica a entrambi i meccanismi.

Attivare il rilevamento	Disattivare il rilevamento	Scorciatoie da tastiera/operazioni
1. Attivazione della modalità di programmazione	1. Attivazione della modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
	2. Disattivazione del rilevamento dell'apertura della porta	[6] [3] [#]
2. Attivazione del rilevamento dell'apertura della porta		[6] [4] [#]

3. Impostazione timer		[5] (0 ... [3]) [#] (0, [1] = 1 minuto, [3] =3 minuti) Sopprime qualsiasi allarme impostando il timer a 0.
4. Uscire dalla modalità di programmazione	3. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

Disattivazione degli allarmi

Meccanismo	Disattivazione degli allarmi
La porta rimane aperta oltre la soglia temporale impostata	■ Chiudere la porta. ■ Utilizzare un transponder Master/Normale registrato, un'impronta digitale Master/Normal, un PIN Master/ Normale per attivare il sistema di accesso (aprire la porta).
La porta viene forzata	■ Utilizzare un transponder Master/Normale registrato, un'impronta digitale Master/Normal, un PIN Master/ Normale per attivare il sistema di accesso (aprire la porta).

Funzione di bloccaggio

→ Prima di continuare, leggere le istruzioni per il trasferimento delle impostazioni tra due sistemi di accesso.

Attivazione del bloccaggio	
Procedura	Scorciatoie da tastiera/operazioni
1. Configurare le impostazioni del primo sistema di accesso.	Configurare PIN, impronte digitali e transponder su un unico dispositivo.
2. Trasferire le impostazioni del primo sistema di accesso al secondo sistema di accesso.	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni d'uso.
3. Attivare la modalità di programmazione su entrambi i dispositivi.	[*] (Codice principale) [#]
4. Aktivieren Sie die Verriegelungsfunktion an beiden Geräten.	9 0 [#] (Impostazione di fabbrica)
5. Uscire dalla modalità di programmazione.	[*]
6. Verificare la modalità di chiusura.	1. Aprire la prima porta controllata da un sistema di accesso. 2. Attendere che la prima porta sia chiusa. 3. Aprire la seconda porta, controllata dal secondo sistema di accesso.

Disattivazione del bloccaggio	
Procedura	Scorciatoie da tastiera/operazioni
1. Attivare la modalità di programmazione su entrambi i dispositivi.	[*] (Codice principale) [#]
2. Disattivare la funzione di blocco su entrambi i dispositivi.	9 1 [#] (Werkseinstellung)
3. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

Impostazioni di sicurezza

Selezione della modalità di accesso	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[4]
3. Selezionare la modalità di accesso	[0] = solo con impronta digitale o [1] = solo con transponder o [2] = solo con PIN o [3] + ([2] [9]) = Accesso multiutente Esempio: [3] [4] = Il contatto di commutazione viene attivato e l'accesso è consentito solo se 4 persone effettuano un tentativo di accesso valido con un transponder entro un massimo di 5 secondi per persona o [4] = con PIN , transponder o impronta digitale (impostazione di fabbrica)
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

Impostazione del tempo di attivazione del contatto di commutazione	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[3]
3. Tempo di attivazione del contatto di commutazione	[1] [9] [9] = 1 - 99 secondi o [0] = modalità toggle
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Il tempo di attivazione nell'impostazione standard (o dopo il ripristino dell'impostazione di fabbrica) è di 5 secondi. Nella modalità di funzionamento a commutazione, ogni tentativo di accesso valido commuta il contatto di commutazione nella rispettiva posizione opposta.

Selezione o disattivazione della protezione dagli inserimenti errati	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[6]
3. Selezionare la funzione di protezione	[0] = funzione di protezione disattivata (impostazione di fabbrica) o [1] = blocco di 10 minuti (durante questo periodo non è possibile né l'accesso tramite un PIN/transponder/impronta valido né il funzionamento tramite tastiera; inoltre il transponder master e l'impronta master non funzionano) o [2] = blocco con allarme per 1 o 3 minuti (per l'impostazione del tempo di allarme, vedere la sezione 11.18); il blocco e l'allarme possono essere annullati anticipatamente con un PIN, un transponder o un'impronta digitale validi
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Dopo aver attivato la funzione **[2]**, è necessario impostare il tempo di allarme da 1 a 3 minuti (impostazione predefinita): 1 minuto).

Impostazione del tempo di allarme per la funzione di protezione	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[5]
3. Impostazione dell'orario dell'allarme	(durata dell'allarme); da [1] a [3] minuti
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

Attivazione/disattivazione del segnale visivo e acustico	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[7]
3. Inserire funzione	[0] = Segnali acustici disattivati o [1] = Segnali acustici attivati (impostazione di fabbrica) o [2] = LED disattivato o [3] = LED attivato (impostazione di fabbrica) o [4] = Illuminazione dei tasti disattivata o [5] = Illuminazione dei tasti attivata o [6] = L'illuminazione dei tasti si attiva quando si preme il tasto (la prima pressione attiva solo l'illuminazione dei tasti); l'illuminazione dei tasti si disattiva automaticamente se non viene premuto alcun tasto entro 20 secondi (impostazione di fabbrica).
4. Terminare la modalità di impostazione	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

Interfaccia Wiegand	
Impostazione della modalità di funzionamento dell'interfaccia Wiegand	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[7]
3. Scelta della modalità di funzionamento	[7] = Utilizzo come sistema di accesso (o come controller Wiegand) = Impostazione di fabbrica o [8] = Utilizzo come lettore di schede esterno su un controller Wiegand
4. Confermare l'inserimento	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

Impostazione del formato dei dati di ingresso Wiegand	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[8]
3. Inserire funzione	[2] [6] [4] [4] = Bitrate 26...44 bit (impostazione di fabbrica 26 bit) o [4] = Formato ingresso PIN 4 bit (impostazione di fabbrica) o [8] = Formato ingresso PIN 8 bit o [1] [0] = Formato ingresso PIN 10 bit o [0] = Bit di parità disattivato o [1] = Bit di parità attivato (impostazione predefinita)
4. Terminare la modalità di impostazione	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Per i lettori con bitrate di 32 o 40 bit, il bit di parità deve essere disattivato.

Impostazione del formato di uscita dei dati Wiegand	
Procedura	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della la modalità di programmazione	[*] (Codice principale) [#]
2. Inserire il codice di programmazione	[8]
3. Inserire funzione	[2] [6] [4] [4] = Bitrate 26...44 bit (impostazione di fabbrica 26 bit) o [4] = Formato di uscita PIN 4 bit (impostazione di fabbrica) o [8] = Formato di uscita PIN 8 bit o [1] [0] = Formato di uscita PIN 10 bit o [0] = Bit di parità disattivato o [1] = Bit di parità attivato (impostazione predefinita)
4. Terminare la modalità di impostazione	[#]
5. Uscire dalla modalità di programmazione	[*]

→ Per il collegamento a un controller Wiegand con una velocità di trasmissione di 32 o 40 bit, il bit di parità deve essere disattivato.