

IT TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI PER L'USO E IL MONTAGGIO ORIGINALI

ENTRAcode+ FD

ENTRAcode+ UP

ENTRAcode+ AP

Scarica l'ultima versione
delle istruzioni:



Spazio per adesivo
della Codice di reset



Informazioni sul prodotto:

N. di serie: Indicato sulla copertina delle presenti istruzioni per l'uso e il montaggio (eventualmente etichetta di garanzia).

Anno di costruzione: a partire da 32 / 2022

Informazioni sulle istruzioni per l'uso e il montaggio

Versione delle istruzioni per l'uso e il montaggio:

ENTRAcode+_S11329-00003_392022-0-DRE-Rev-D_IT

Garanzia

La garanzia è conforme alle disposizioni di legge. Il referente per le prestazioni in garanzia è il distributore specializzato. I diritti di garanzia sono validi solo nel paese in cui è stato acquistato il dispositivo. I diritti di garanzia non si applicano ai consumabili come ad esempio batterie ricaricabili, accumulatori, fusibili e lampadine. Ciò vale anche per le parti soggette ad usura.

Dati di contatto

In caso di necessità di interventi tecnici, parti di ricambio o accessori, rivolgersi ad un rivenditore specializzato, all'azienda installatrice oppure a:

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Str. 27
D-73230 Kirchheim unter Teck

www.sommer.eu
info@sommer.eu

Diritti d'autore e diritti affini

Il produttore detiene i diritti d'autore delle presenti istruzioni per l'uso e il montaggio. È vietata ogni forma di riproduzione, elaborazione, ristampa o diffusione mediante sistemi elettronici delle presenti istruzioni per l'uso e il montaggio o delle sue parti senza l'espresso consenso scritto di **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH**. L'inosservanza di quanto sopra indicato obbliga al risarcimento dei danni. Tutti i marchi menzionati nelle presenti istruzioni sono di proprietà dei rispettivi proprietari e vengono qui riconosciuti.

Diritti d'autore e diritti affini

Il produttore detiene i diritti d'autore delle presenti istruzioni per l'uso e il montaggio. È vietata ogni forma di riproduzione, elaborazione, ristampa o diffusione mediante sistemi elettronici delle presenti istruzioni per l'uso e il montaggio o delle sue parti senza l'espresso consenso scritto di **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH**. L'inosservanza di quanto sopra indicato obbliga al risarcimento dei danni. Tutti i marchi menzionati nelle presenti istruzioni sono di proprietà dei rispettivi proprietari e vengono qui riconosciuti.

Indice

1. Informazioni sulle istruzioni per l'uso e il montaggio	4	9. Funzionamento / controllo in modalità standard	24
1.1 Conservazione e inoltro delle istruzioni per l'uso e il montaggio	4	9.1 Caratteristiche della modalità standard	24
1.2 Informazione importante per le traduzioni	4	9.2 Inserimento di una sequenza di cifre in modalità standard	24
1.3 Tipo di prodotto descritto	4	9.3 Sblocco di ENTRAcod+	25
1.4 Destinatari delle istruzioni per l'uso e il montaggio	4	9.4 Modifica del codice PIN	25
1.5 Significato dei simboli di pericolo e delle avvertenze	4	9.5 Codice visitatore	26
1.6 Avvertenze generali sulla sicurezza	5	10. Funzionamento / controllo in modalità avanzata	27
1.7 Avvertenze, segnali di divieto e simboli di divieto speciali	5	10.1 Caratteristiche della modalità avanzata	27
1.8 Avvertenze sulla rappresentazione del testo	6	10.2 Inserimento di una sequenza di cifre in modalità avanzata	28
1.9 Uso conforme	6	10.3 Sblocco di ENTRAcod+	29
1.10 Uso non conforme	6	10.4 Codici PIN standard	29
2. Dichiarazione di conformità	7	10.5 Modifica del codice PIN	29
2.1 Dichiarazione di conformità	7	10.6 Tempo di attività	30
2.2 UKCA Declaration of Conformity	7	10.7 Ritardo di trasmissione	30
3. Avvertenze generali sulla sicurezza	8	11. Programmazione sul radiorecettore	32
3.1 Avvertenze sulla sicurezza essenziali per il funzionamento	8	11.1 Programmazione di ENTRAcod+ sul radiorecettore	32
3.2 Avvertenze per la pulizia	8	12. Risoluzione dei problemi	33
4. Descrizione del prodotto e del funzionamento	9	12.1 Sostituzione della batteria	33
4.1 Esempi di applicazioni	9	12.2 Risoluzione dei problemi	34
4.2 Marcatura del prodotto	10	13. Messa fuori servizio, stoccaggio e smaltimento	35
4.3 Codice di reset	10	13.1 messa fuori servizio	35
4.4 Dotazione	11	13.2 Stoccaggio	35
4.5 Dimensioni	12	13.3 Smaltimento	36
4.6 Dati tecnici	13		
5. Utensili e dispositivi di protezione	14		
5.1 Attrezzi richiesti	14		
5.2 Dispositivi di protezione personale	14		
6. Installazione	15		
6.1 Montaggio del modulo centrale	15		
6.2 ENTRAcod+ AP	16		
6.3 Montaggio di ENTRAcod+ UP	17		
6.4 Montaggio di ENTRAcod+ RX	18		
6.5 Collegamento elettrico	18		
7. Modalità di funzionamento	19		
7.1 Spiegazione delle modalità di funzionamento	19		
8. Funzionamento e uso nelle due modalità di funzionamento	20		
8.1 Il quadro di comando	20		
8.2 Sblocco di ENTRAcod+	21		
8.3 Interrogazione della versione firmware e della modalità di funzionamento attiva	21		
8.4 Cambio della modalità di funzionamento	22		
8.5 Controllo accessi (Access Control)	22		
8.6 Inserimento del codice di reset	23		

1. Informazioni sulle istruzioni per l'uso e il montaggio

1.1 Conservazione e inoltro delle istruzioni per l'uso e il montaggio

Leggere attentamente l'intero contenuto delle presenti istruzioni per l'uso e il montaggio prima di installare, mettere in funzione, utilizzare o smontare il prodotto. Osservare tutte le indicazioni e le avvertenze sulla sicurezza.

Conservare le presenti istruzioni per l'uso e il montaggio sempre a portata di mano e facilmente accessibili sul luogo di utilizzo.

In caso di perdita delle istruzioni per l'uso e il montaggio, è possibile scaricarne una nuova copia dal sito Internet di **SOMMER GmbH Antriebs- und Funktechnik** all'indirizzo:

www.sommer.eu

Se il prodotto viene ceduto o rivenduto a terzi, i seguenti documenti dovranno essere consegnati al nuovo responsabile dell'impianto:

- le presenti istruzioni per l'uso e il montaggio
- la documentazione relativa agli interventi di modifica e riparazione effettuati
- la documentazione riguardante gli interventi di cura, manutenzione e controllo eseguiti ad intervalli regolari
- dichiarazione di conformità e certificato di consegna
- Codice di reset

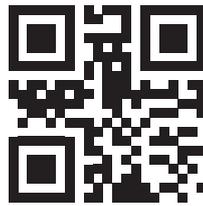
1.2 Informazione importante per le traduzioni

Il presente documento è la traduzione delle istruzioni per l'uso e il montaggio originali in tedesco. Le istruzioni disponibili in altre lingue sono traduzioni della versione tedesca. Mediante scansione del codice QR è possibile ottenere le istruzioni per l'uso e il montaggio originali:



<http://som4.me/orig-ENTRAcode-plus-rev-d>

Per altre versioni linguistiche, consultare la pagina:



som4.me/man

1.3 Tipo di prodotto descritto

Questo prodotto è un'unità di trasmissione radio per il controllo di radiorecettori con richiesta di ID o autorizzazione. È progettato e realizzato in base alle più moderne tecnologie e agli standard tecnici riconosciuti.

È disponibile nelle seguenti versioni:

Alloggiamento:

- UP - A incasso
- AP - Sporgente
- FD - Front Door con portellino in metallo (per porte)

1.4 Destinatari delle istruzioni per l'uso e il montaggio

Le istruzioni per l'uso e il montaggio devono essere lette e osservate da tutto il personale incaricato di svolgere una delle seguenti operazioni:

- Installazione
- Messa in funzione
- Impostazioni
- Utilizzo
- Cura e manutenzione
- Verifica
- Risoluzione dei problemi
- Smontaggio e smaltimento

1.5 Significato dei simboli di pericolo e delle avvertenze

Queste istruzioni per l'uso e il montaggio si avvale delle seguenti indicazioni di pericolo.



Simbolo di pericolo



Tipo e fonte di pericolo
Conseguenze del pericolo

► Prevenzione del pericolo

1. 1. Informazioni sulle istruzioni per l'uso e il montaggio

Il simbolo di pericolo identifica il pericolo. Il termine di avvertenza è associato a un simbolo di pericolo. In base alla gravità del pericolo si distinguono tre classi:

PERICOLO

AVVERTENZA

ATTENZIONE

Sono presenti tre diverse classi di indicazioni di sicurezza.



PERICOLO

Indica un pericolo imminente che può causare lesioni gravi o morte. Indica le potenziali conseguenze del pericolo per l'utente o per altre persone.

- ▶ Avvertenze per la prevenzione del pericolo.



AVVERTENZA

Indica un possibile pericolo di lesioni gravi o morte. Indica le potenziali conseguenze del pericolo per l'utente o per altre persone.

- ▶ Avvertenze per la prevenzione del pericolo.



ATTENZIONE

Avvisa su una situazione potenzialmente pericolosa. Indica le potenziali conseguenze del pericolo per l'utente o per altre persone.

- ▶ Avvertenze per la prevenzione del pericolo.

Per le avvertenze e le informazioni vengono utilizzati i seguenti simboli:

1.6 Avvertenze generali sulla sicurezza

Le avvertenze che non si riferiscono a un pericolo imminente, ma sono importanti ai fini della sicurezza nel funzionamento del prodotto, sono descritte nel capitolo "**Avvertenze sulla sicurezza essenziali per il funzionamento**" a pagina 8.



NOTA

Rimanda a ulteriori informazioni e avvertenze utili per il corretto utilizzo del prodotto senza pericoli per le persone. L'eventuale inosservanza può causare danni materiali o problemi di funzionamento al prodotto o ai componenti associati al prodotto.



INFORMAZIONE

Descrive ulteriori informazioni e avvertenze utili per un utilizzo ottimale del prodotto.



INFORMAZIONE

Questo simbolo indica che tutti i componenti messi fuori uso non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici del prodotto, in quanto contengono sostanze inquinanti. I componenti devono essere smaltiti presso gli appositi enti di smaltimento rifiuti pubblici. Attenersi alle normative locali e nazionali.



Nelle immagini e nel testo vengono utilizzati ulteriori simboli.



Per ulteriori informazioni, leggere le istruzioni per l'uso e il montaggio.



Questo simbolo indica un'impostazione di fabbrica.

1.7 Avvertenze, segnali di divieto e simboli di divieto speciali

Per indicare i diversi pericoli con precisione, vengono utilizzati i seguenti simboli insieme ai termini di avvertenza summenzionati. Osservare queste avvertenze per prevenire eventuali pericoli.



PERICOLO

Pericolo a causa della tensione elettrica!

In caso di contatto con parti sotto tensione, sussiste il pericolo di scariche di corrente elettrica attraverso il corpo, con il rischio di possibili folgorazioni, ustioni e morte.

- ▶ Tutti gli interventi di installazione, controllo e sostituzione di componenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da un **elettricista qualificato**.

I seguenti segnali di divieto si applicano alle azioni o alle operazioni corrispondenti. Attenersi ai divieti indicati.

1. Informazioni sulle istruzioni per l'uso e il montaggio



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni agli occhi!

Quando si praticano fori, i trucioli possono provocare gravi lesioni agli occhi e alle mani.

► Indossare occhiali protettivi.



1.8 Avvertenze sulla rappresentazione del testo

A. Indica un'azione

► Indica un'azione

⇒ Indica i risultati di un'istruzione operativa

✓ Indica la positiva conclusione di un'operazione

Gli elenchi vengono rappresentati da liste di punti:

- Elenco 1
- Elenco 2

Le parti più importanti, ad esempio le azioni da eseguire, sono evidenziate in **grassetto**.

I rimandi ad altri capitoli o paragrafi sono indicati in **grassetto**, tra "virgolette" e in sottolineato.

1.9 Uso conforme

- L'unità di trasmissione deve essere utilizzata esclusivamente con radiorecettori di SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH.
- L'unità di trasmissione è indicata per radiocomandi Somloq Rollingcode e SOMloq2.
- L'utilizzo di questa unità di trasmissione è consentito esclusivamente per dispositivi e impianti nei quali un eventuale malfunzionamento del trasmettitore o del radiorecettore non comporta rischi per persone, animali o cose, o nei quali tali rischi sono annullati da altri dispositivi di sicurezza.
- È vietato l'utilizzo del controllo remoto in dispositivi e impianti a elevato rischio d'infortunio (ad es. impianti di sollevamento)!

Il responsabile dell'impianto non è in alcun modo protetto dalle interferenze di altri dispositivi o impianti di telecomunicazione. tra cui, ad esempio, impianti radio autorizzati ad operare sulla stessa gamma di frequenze. In caso di presenza di guasti gravi, il responsabile dell'impianto deve rivolgersi all'ufficio per le telecomunicazioni proposto.

1.10 Uso non conforme

Qualsiasi utilizzo diverso da quello descritto nel capitolo "**Uso conforme**" a pagina 6 è da considerarsi improprio. Il rischio è esclusivamente a carico del responsabile dell'impianto.

La garanzia del fabbricante decade in caso di:

- eventuali danni provocati da un uso diverso o improprio
- utilizzo con parti difettose
- modifiche non consentite al prodotto
- modifiche e programmazioni non consentite sul dispositivo e i suoi componenti

Il prodotto non deve essere usato in:

- aree a rischio di esplosione
- presenza di aria estremamente salmastre
- atmosfera aggressiva, ad esempio in presenza di cloro

2. Dichiarazione di conformità

2.1 Dichiarazione di conformità

La dichiarazione di conformità per tutti i radiocomandi SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH può essere scaricata utilizzando il seguente codice QR oppure all'URL elencato di seguito.



som4.me/mrl

2.2 UKCA Declaration of Conformity

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Straße 27
7330 Kirchheim unter Teck
Germany

hereby declares that the products designated below, when used as intended, comply with the essential requirements of the Radio Equipment Regulations 2017 and that, in addition, the standards listed below have been applied.

DIN VDE 0620-1	2016-01
EN 62368-1:2016-05 + AC:2015	2016-05
EN 62479:2011	2011-09
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1	2018-06
ETSI EN 300 328 V2.2.2	2019-07
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	2019-11
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	2019-03

Product	Article No.
ENTRAcode+	S11190 S11187 S11188

The product was imported into the United Kingdom by

SOMMER Doco

Unit B3 Elvington Industrial Estate
Elvington
York
YO41 4AR

**UK
CA**

Kirchheim unter
Teck
05.09.2022

i.V.

Jochen Lude
Responsible for documents

3. Avvertenze generali sulla sicurezza

3.1 Avvertenze sulla sicurezza essenziali per il funzionamento



PERICOLO

Pericolo a causa della tensione elettrica!

In caso di contatto con parti sotto tensione, sussiste il pericolo di scariche di corrente elettrica attraverso il corpo, con il rischio di possibili folgorazioni, ustioni e morte.

- ▶ Tutti gli interventi di installazione, controllo e sostituzione di componenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da **elettricisti qualificati**.
- ▶ Mettere fuori tensione il dispositivo prima di intervenire sui componenti elettrici.
- ▶ Verificare, quindi, che l'automazione non sia sotto tensione e assicurarsi che questa non possa essere reinserita accidentalmente.



PERICOLO

Uso improprio

Un uso improprio del prodotto può provocare morte o lesioni gravi.

- ▶ Gli impianti ad eventuale rischio d'infortunio devono essere telecomandati solo a diretto contatto visivo con l'intera area di movimento dell'impianto.
- ▶ Attenersi alle norme di sicurezza applicabili per questo impianto. Per informazioni in merito rivolgersi alle associazioni di categoria, all'associazione VDE e agli enti competenti.
- ▶ Non utilizzare ENTRAcodice in luoghi o impianti sensibili alle emissioni radio (ad es. presso aeroporti, ospedali).
- ▶ Oltre all'unità di trasmissione, è richiesta un'opzione di accesso alternativa.
- ▶ ENTRAcodice deve essere collegato in modo tale da impedirne la manipolazione da parte di persone non autorizzate.



AVVERTENZA

Pericolo a causa di sostanze inquinanti!

Pericolo per la salute delle persone e degli animali se le batterie monouso o ricaricabili non vengono stoccate, utilizzate o smaltite in modo corretto.

- ▶ Conservare batterie ricaricabili e monouso lontano dalla portata di bambini e animali.
- ▶ Tenere batterie monouso e batterie ricaricabili lontano da influenze chimiche, meccaniche o termiche.
- ▶ Non ricaricare le batterie.
- ▶ Batterie ricaricabili e monouso usate e singoli componenti del dispositivo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici, bensì in base alle disposizioni vigenti in materia.



NOTA

- ▶ Per prevenire danni all'ambiente, tutti i componenti devono essere smaltiti in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione.
- ▶ Il codice di reset è apposto sul modulo centrale o sull'alloggiamento. Rimuoverlo e conservarlo in un luogo sicuro. Per ulteriori informazioni sul codice di reset, cfr. **"8.6 Inserimento del codice di reset" a pagina 23**

3.2 Avvertenze per la pulizia



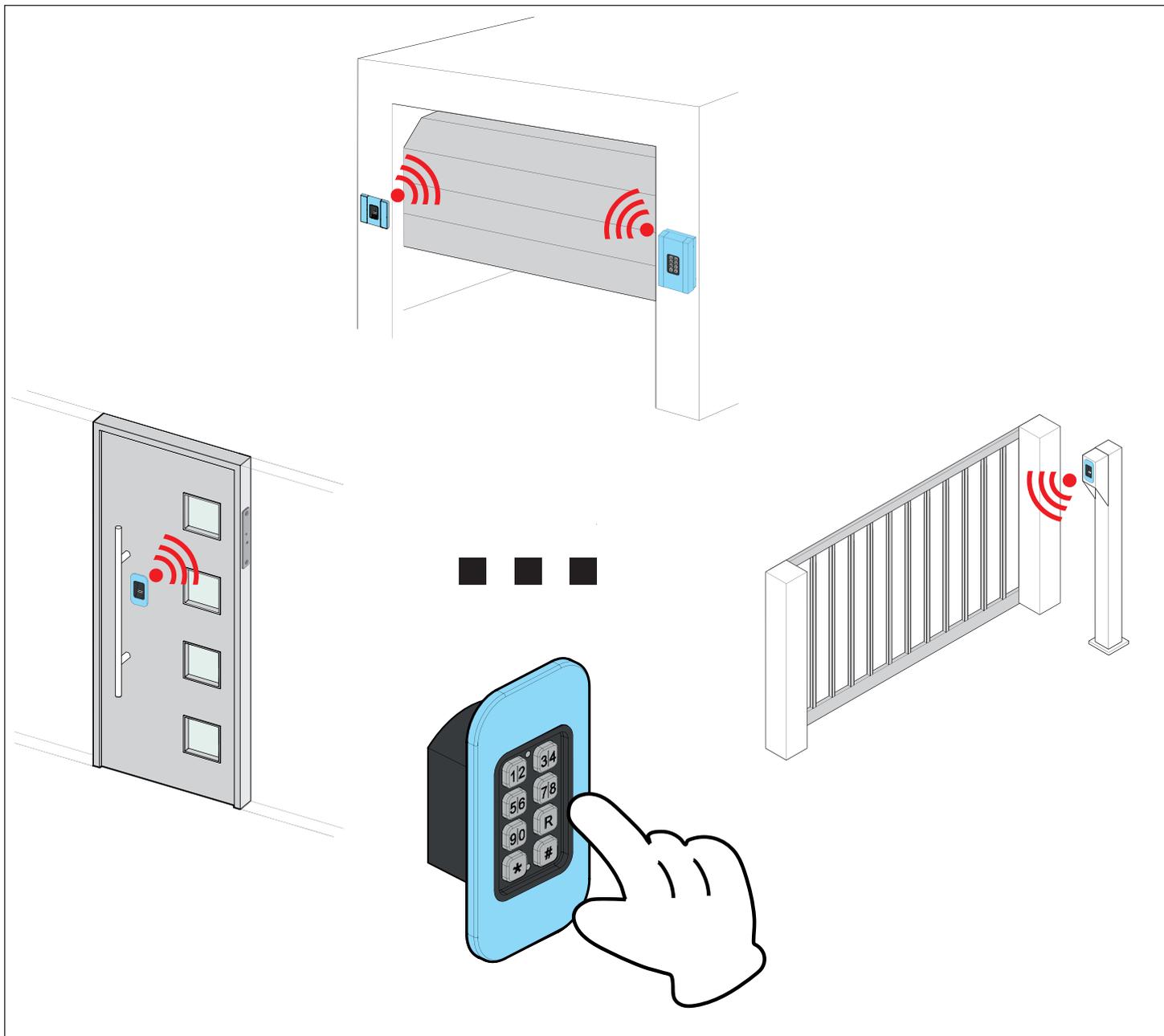
NOTA

L'uso di detersivi impropri per la pulizia può danneggiare il prodotto.

- ▶ Pulire solo con un panno pulito e asciutto.

4. Descrizione del prodotto e del funzionamento

4.1 Esempi di applicazioni



Con l'unità di trasmissione è possibile trasmettere radiocomandi a un radiorecettore aggiuntivo, il quale, a seconda dell'attuatore collegato, può attivare a sua volta un evento specifico (ad es. l'apertura di una porta garage, di un portone ecc.). Per l'autenticazione dell'invio del radiocomando viene utilizzato un codice PIN precedentemente definito. In questo modo, solo le persone autorizzate possono attivare l'azione desiderata.

4. Descrizione del prodotto e del funzionamento

4.2 Marcatura del prodotto



NOTA

La targhetta identificativa è apposta di lato a lato del modulo centrale. Al momento della consegna è coperto dall'etichetta con il codice di reset.



La targhetta identificativa contiene:

- modello
- Codice articolo
- data di produzione con settimana e anno
- Numero di serie

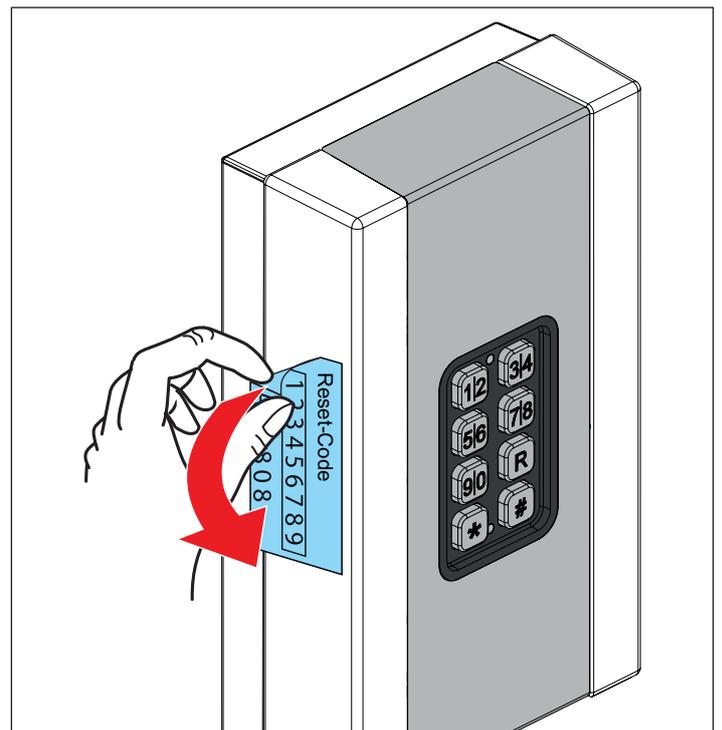
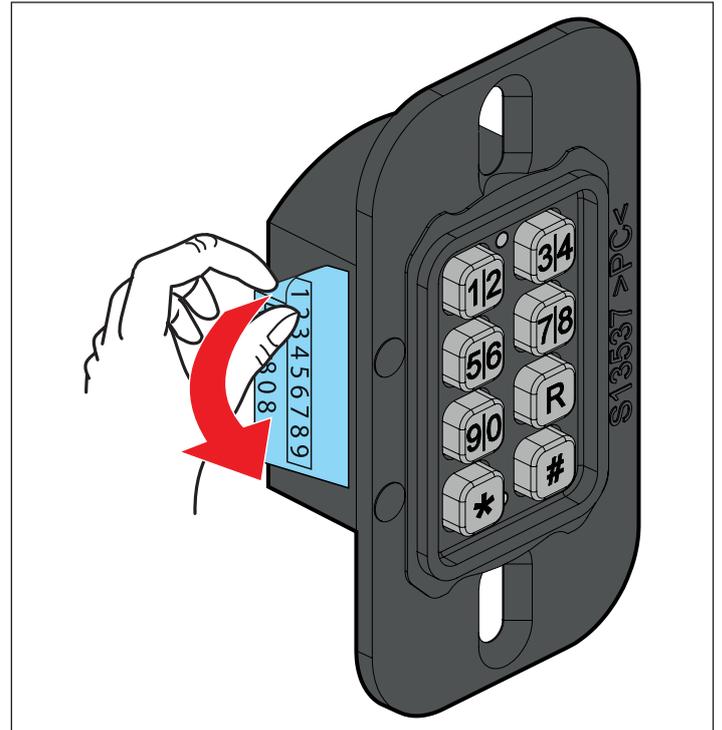
Per domande o richieste di assistenza, comunicare il modello, la data di produzione e il numero di serie.

4.3 Codice di reset



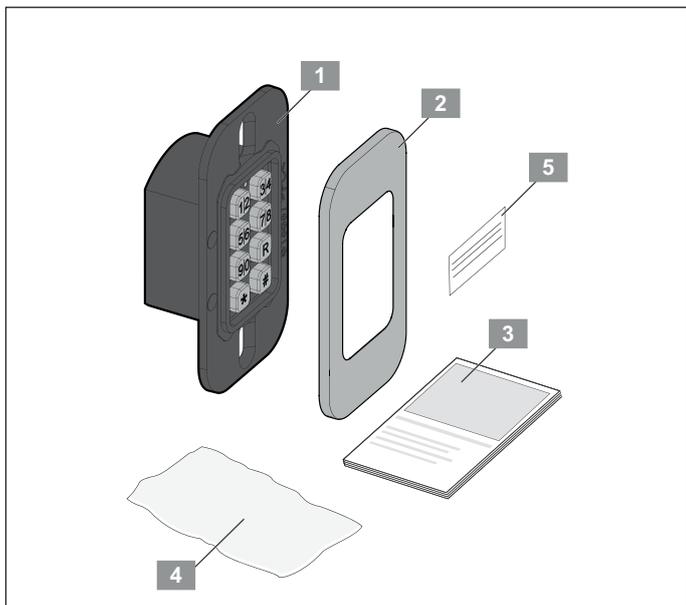
NOTA

Il codice di reset è apposto sul modulo centrale o, a seconda della versione, all'esterno dell'alloggiamento. Rimuoverlo e conservarlo in un luogo sicuro. Per ulteriori informazioni sul codice di reset, cfr. ["8.6 Inserimento del codice di reset"](#) a pagina 23



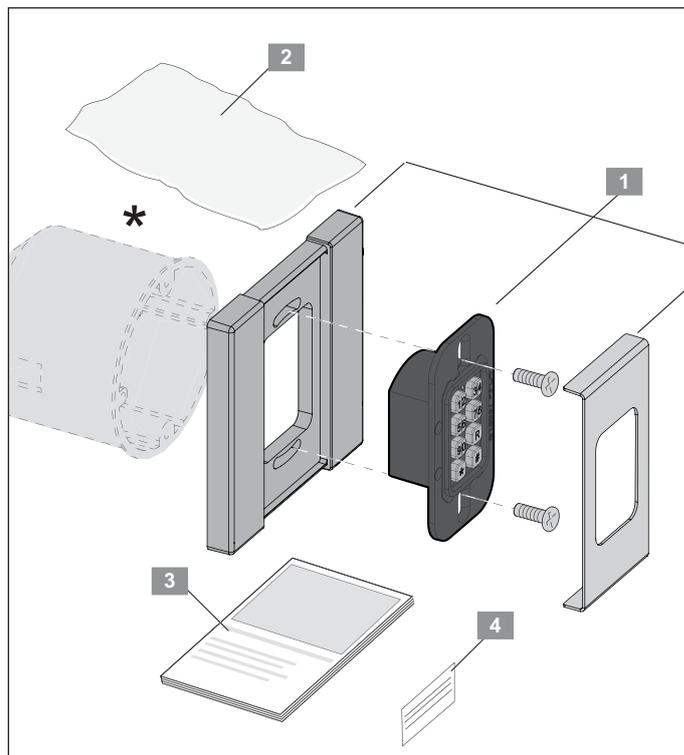
4. Descrizione del prodotto e del funzionamento

4.4 Dotazione



FD

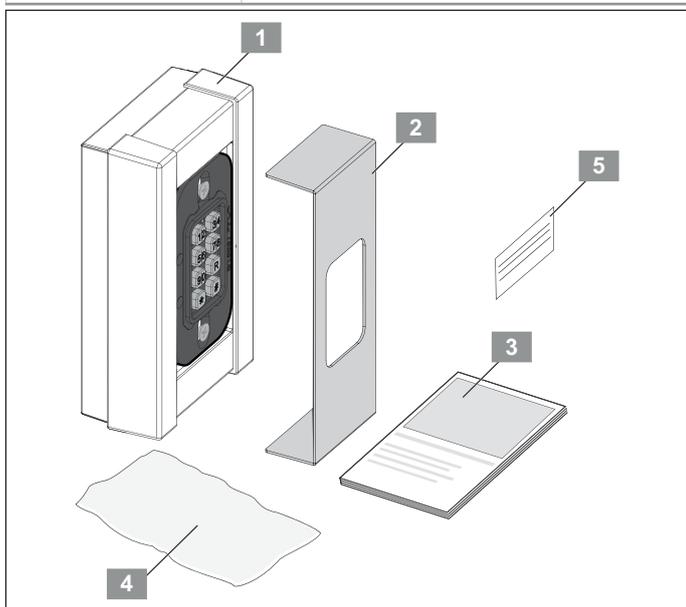
1	ENTRAcode+ modulo centrale
2	Portellino con applique in acciaio
3	Istruzioni per l'uso e il montaggio
4	Borsa di montaggio per pezzi piccoli
5	Adesivo con codice di reset (2x)



UP

1	Modulo centrale ENTRAcodè+ con coperchio e applique in acciaio
2	Borsa di montaggio per pezzi piccoli
3	Istruzioni per l'uso e il montaggio
4	Adesivo con codice di reset (2x)

* Scatola da incasso non inclusa nella fornitura



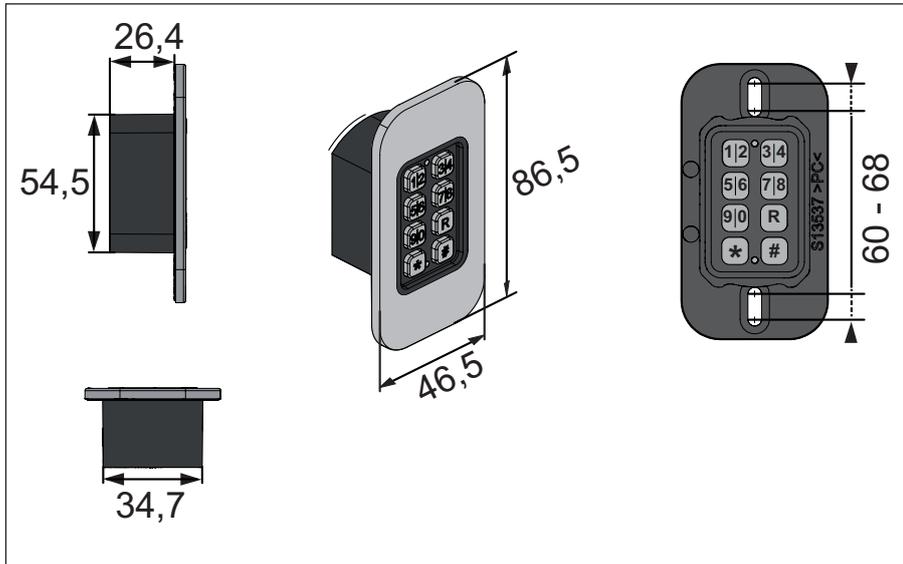
AP

1	Modulo centrale ENTRAcodè+ nell'alloggiamento
2	Portellino con applique in acciaio
3	Istruzioni per l'uso e il montaggio
4	Borsa di montaggio per pezzi piccoli
5	Adesivo con codice di reset (2x)

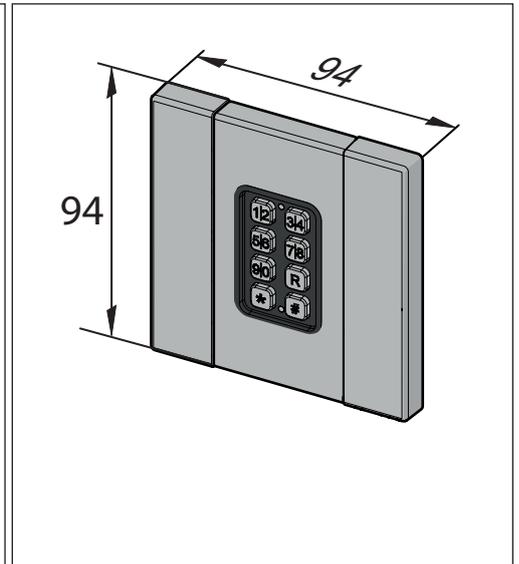
4. Descrizione del prodotto e del funzionamento

4.5 Dimensioni

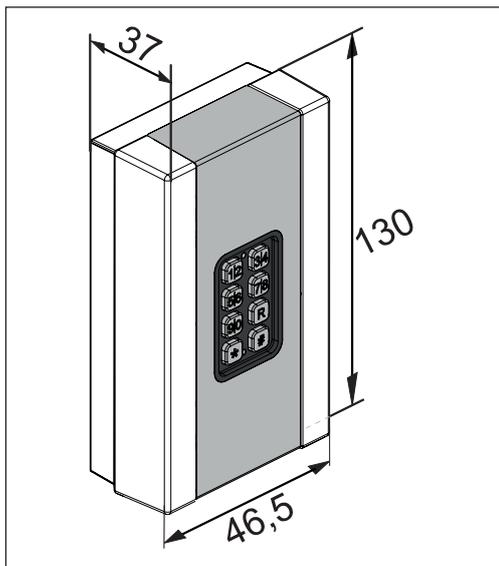
ENTRAcode+ FD



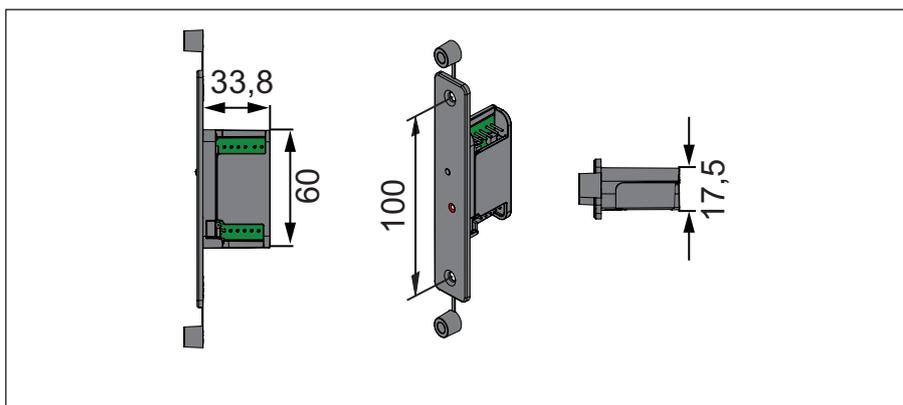
ENTRAcode+ UP



ENTRAcode+ AP



Radiorecettore EnTRAcod+ RX



4. Descrizione del prodotto e del funzionamento

4.6 Dati tecnici

Modulo centrale ENTRAcod+	FD	UP	AP
Tensione di alimentazione	12 V AC / 8 - 24 V DC		Batteria 4 x AA 1,5 V
Corrente assorbita max. (a 12 V DC)	1,0 mA		
Intervallo temperatura di esercizio	- 25 °C ... 65 °C		- 20 °C ... 55 °
Classe di protezione IP	IP65		IP54
Radiocomandi	1 (modalità standard) / max. 5 (modalità avanzata)		

Radoricevitore EnTRAcod+ RX	
Tensione di alimentazione	12 V AC / 8 - 24 V DC
Corrente assorbita max.	14 mA
Potenza di collegamento max.	2,5 A AC / DC
Posizioni di memoria	112
Durata dell'impulso	3 s (impostazione di fabbrica - regolabile tramite SOMlink) toggle opzionale timer opzionale (regolabile tramite SOMlink)
Classe di protezione IP (integrata)	IP20
Intervallo temperatura di esercizio	- 25 °C ... 65 °C
Contatto apriporta (a potenziale zero)	collegabile
Impulso apertura porta (a carica potenziale)	6 ... Collegabile a 24 V AC / DC
Radio (modulo centrale e ricevitore)	
Frequenza radio	SOMloq2 868,95 MHz (868,3 MHz, 922,5 MHz)* / SOMloq Rollingcode 868,8 MHz
Codifica	128 bit AES
Numero di possibili comandi	Comandi 1-5 ENTRAcod+ Ricevitore a 1 canale
Portata radio	circa 50 m

* A seconda del paese di destinazione, sono disponibili frequenze radio diverse

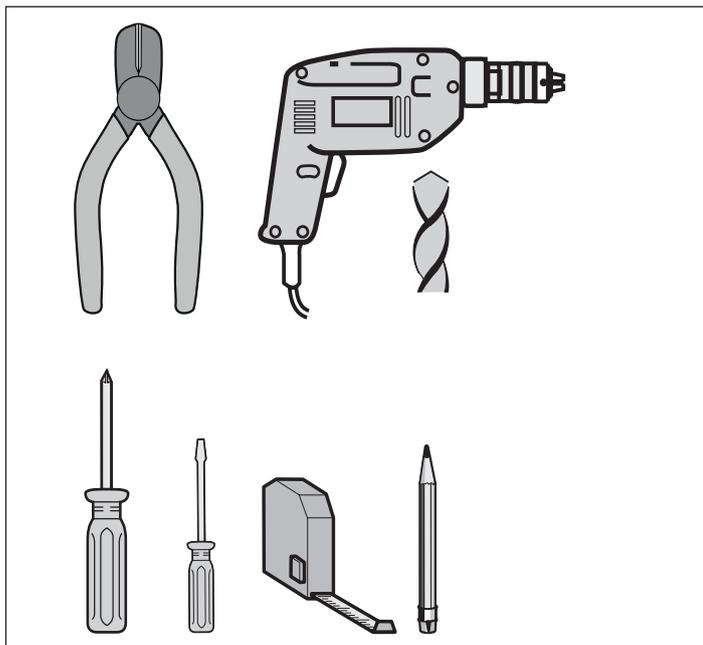
5. Utensili e dispositivi di protezione

5.1 Attrezzi richiesti



NOTA

- ▶ Gli attrezzi illustrati nella figura rappresentano l'attrezzatura minima consigliata per montare un ENTRAcodex+.
- ▶ A seconda della versione del dispositivo e della superficie di montaggio, gli attrezzi effettivamente necessari possono variare.



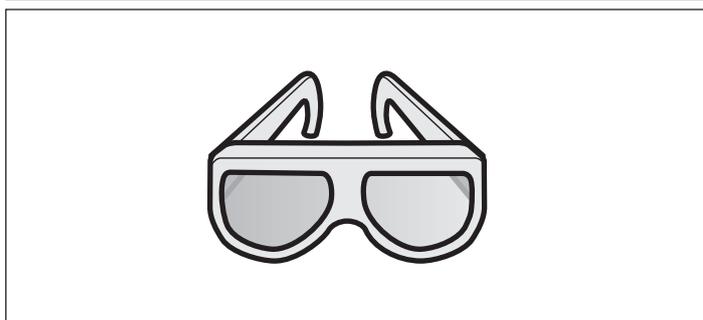
5.2 Dispositivi di protezione personale



⚠ AVVERTENZA

Pericolo di lesioni agli occhi!
Quando si eseguono fori i trucioli possono provocare gravi lesioni agli occhi e alle mani.

- ▶ Indossare occhiali protettivi quando si praticano i fori.



6. Installazione

6.1 Montaggio del modulo centrale



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni agli occhi!

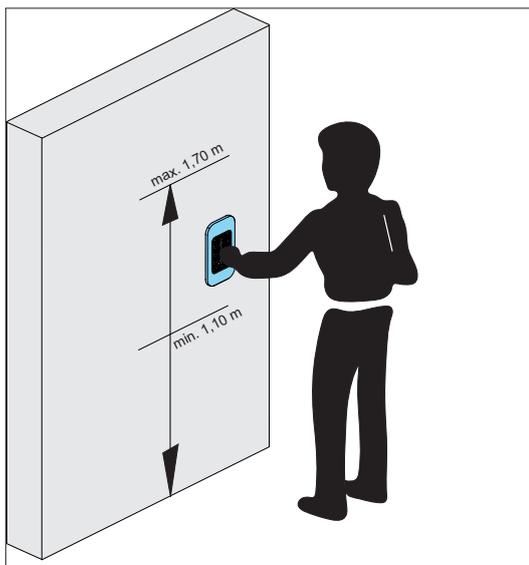
Quando si eseguono fori i trucioli possono provocare gravi lesioni agli occhi e alle mani.

► Indossare occhiali protettivi quando si praticano i fori.

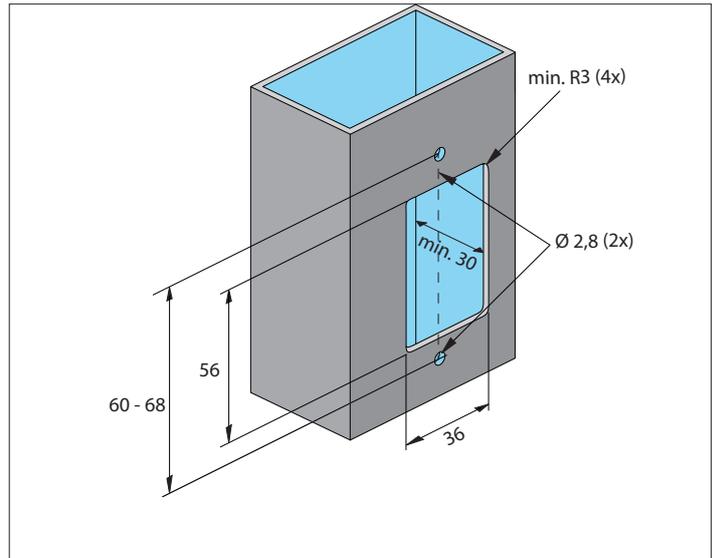


NOTA

- Per utilizzare comodamente ENTRAcodè+, rispettare l'altezza di montaggio.
- In genere, sul modulo centrale sono apposte 2 etichette con il codice di reset. Queste etichette devono essere rimosse e conservate in una posizione appropriata (ad es. nelle istruzioni di montaggio, sul battente della porta).

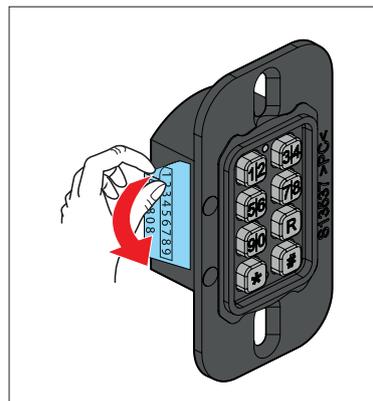


- A.** Aprire il pacchetto.
Controllare che il contenuto sia completo e corrisponda alla dotazione specificata, cfr. capitolo **"4.4 Dotazione" a pagina 11**.

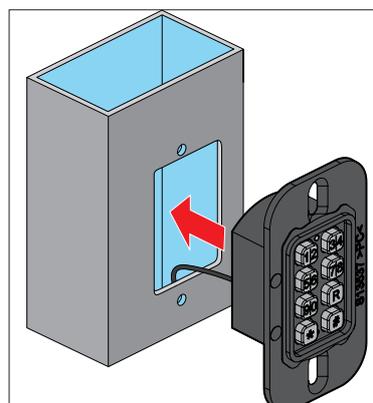


- B.** Praticare un'apertura per il modulo centrale.

- C.** Praticare fori per il fissaggio.

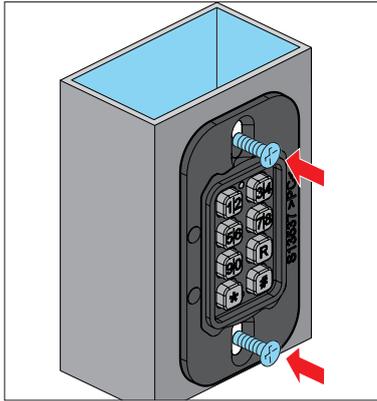


- D.** Rimuovere l'etichetta con il codice di reset e conservarla al sicuro in un luogo chiuso e protetto.



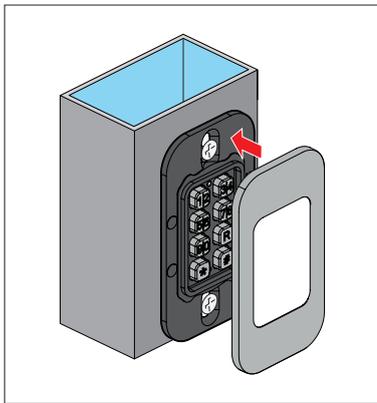
- E.** Inserire il modulo centrale.

6. Installazione



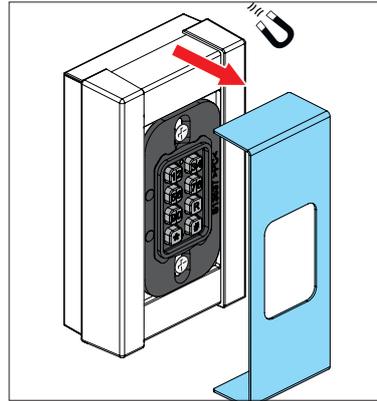
F. Allineare correttamente il modulo centrale.

G. Fissare il modulo centrale.

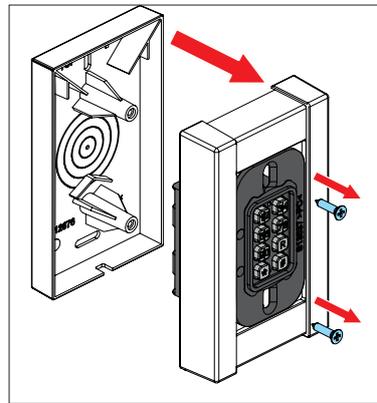


H. Applicare il portellino magnetico.

6.2 ENTRAcodice+ AP

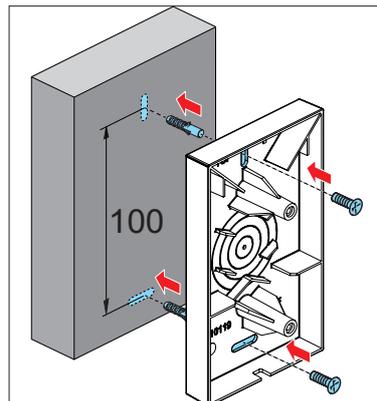


A. Rimuovere il portellino magnetico.



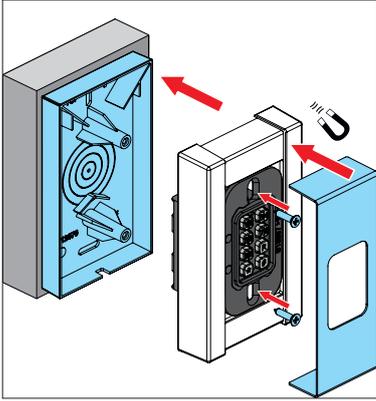
B. Svitare le due viti.

C. Sollevare la parte superiore insieme al modulo centrale. Fare attenzione ai cavi elettrici (non separare il collegamento tra modulo centrale e batterie).



D. Praticare dei fori, quindi fissare la parte inferiore dell'alloggiamento con materiale di fissaggio idoneo.

6. Installazione



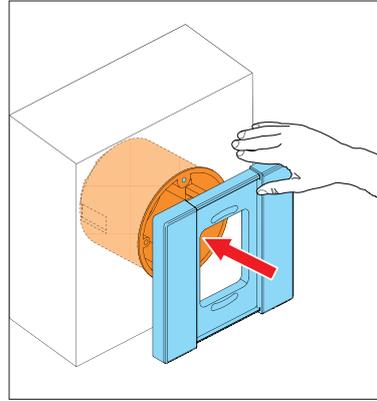
E. Per il disassemblaggio, procedere in sequenza inversa.

6.3 Montaggio di ENTRAcod+ UP

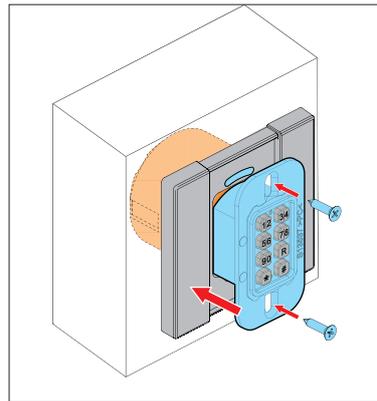


NOTA

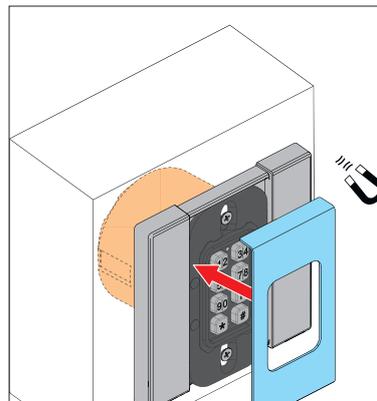
La descrizione seguente presuppone che la scatola da incasso sia già stata installata.



A. Posizionare il telaio dell'alloggiamento a filo con la scatola da incasso, quindi tenerlo fermo o fissarlo temporaneamente.



B. Inserire il modulo centrale e fissarlo con le viti fornite in dotazione.



C. Posizionare il portellino magnetico.

6. Installazione

6.4 Montaggio di ENTRAcodE+ RX



NOTA

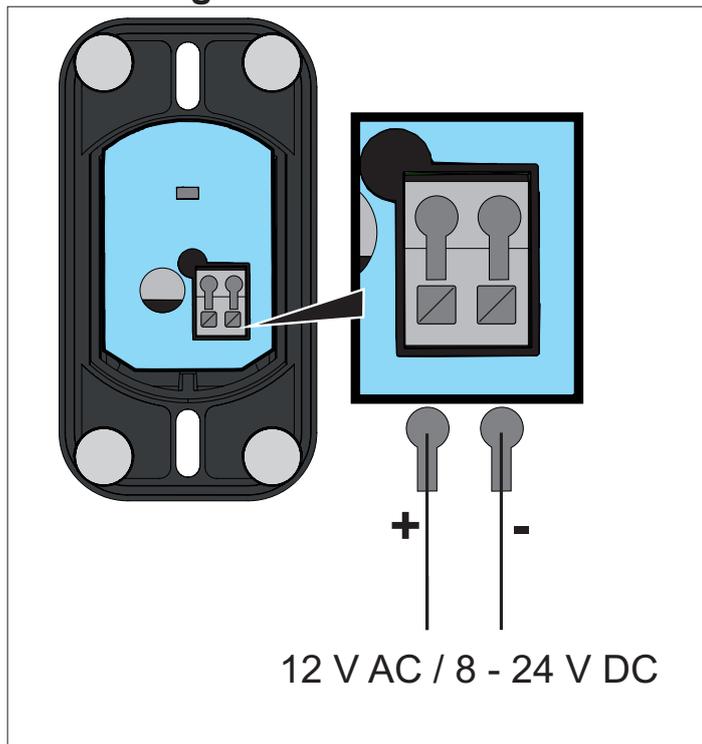
Il radiorecettore ENTRAcodE+ RX è accompagnato da istruzioni per l'uso e il montaggio separate e da uno schema di cablaggio con un esempio di collegamento su un portone.

Istruzioni di montaggio e schemi di cablaggio nella sezione di download:



som4.me/man

6.5 Collegamento elettrico



7. Modalità di funzionamento

7.1 Spiegazione delle modalità di funzionamento



NOTA



- ▶ Sono disponibili due diverse modalità di funzionamento per il controllo di ENTRAcod+.
- ▶ Se ENTRAcod+ deve essere utilizzato per una sola applicazione, è possibile mantenere la modalità standard predefinita in fabbrica
- ▶ Se si desidera utilizzare ENTRAcod+ per più di un'applicazione, è necessario passare alla modalità avanzata prima della prima messa in funzione.
- ▶ Affinché sia possibile cambiare la modalità in un secondo momento, è necessario prima ripristinare le impostazioni di fabbrica di ENTRAcod+.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.

Riferimenti incrociati:

"8. Funzionamento e uso nelle due modalità di funzionamento" a pagina 20

"9. Funzionamento / controllo in modalità standard" a pagina 24

"10. Funzionamento / controllo in modalità avanzata" a pagina 27

8. Funzionamento e uso nelle due modalità di funzionamento

8.1 Il quadro di comando



Tasti	Funzione
1 - 9	<ul style="list-style-type: none">• Permettono di inserire un codice• Inserimento di valori numerici, ad es. per la durata del ritardo di trasmissione
R	<ul style="list-style-type: none">• Annulla i dati appena immessi• Parte della combinazione per il cambio della modalità di funzionamento• Mostra la versione del firmware
*	<ul style="list-style-type: none">• Permette di programmare codici e funzioni
#	<ul style="list-style-type: none">• Sblocca alla prima messa in funzione• Sblocca prima dell'uso (versione a batteria)
●	LED verde per indicatori di stato
●	LED rosso per indicatori di stato

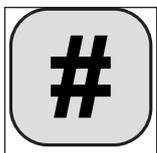
8. Funzionamento e uso nelle due modalità di funzionamento

8.2 Sblocco di ENTRAcodè+



NOTA

Alla consegna ENTRAcodè+ tutti i pulsanti di immissione sono bloccati. Prima della prima messa in funzione, è necessario sbloccare il dispositivo.



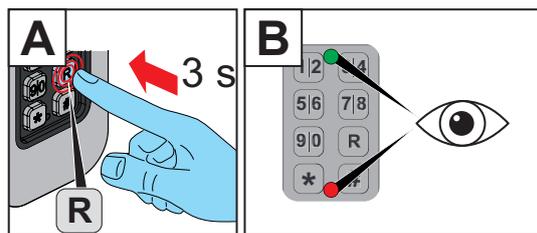
- ▶ Tenere premuto il tasto # per 5 s.
 - ⇒ I LED rosso, verde e la retroilluminazione lampeggiano
 - ⇒ I LED rosso e verde si spengono
 - ⇒ La retroilluminazione si accende
 - ✓ ENTRAcodè+ è stato sbloccato

8.3 Interrogazione della versione firmware e della modalità di funzionamento attiva



NOTA

- ▶ Questa funzione è disponibile solo a partire dalla versione 3.0
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcodè+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per 5 s per far uscire il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.



Interrogazione della versione firmware

- A. Tenere premuto il tasto R per 3 s.
 - ⇒ Il LED verde si accende e si spegne dopo 3 s
- B. Osservare il LED rosso e verde.
 - ⇒ I LED verde e rosso lampeggiano simultaneamente a seconda della versione del firmware



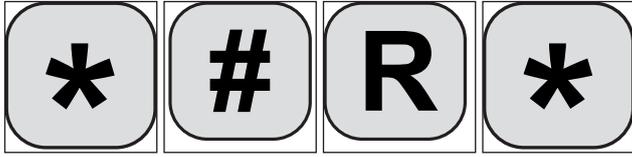
NOTA

In base alla sequenza di lampeggiamento dei LED rosso e verde è possibile capire qual è la modalità di funzionamento attiva. Cfr. "8.2 Sblocco di ENTRAcodè+" a pagina 21

	Versione firmware 3			Versione firmware 4			
Modalità standard	GN						
	RD						
Modalità avanzata	GN						
	RD						
ecc.							

8. Funzionamento e uso nelle due modalità di funzionamento

8.4 Cambio della modalità di funzionamento



- ▶ Inserire la combinazione di tasti raffigurata nell'esatta sequenza.
 - ⇒ I LED rosso e verde si accendono per 2 secondi
 - ⇒ Durante questo periodo la retroilluminazione si spegne
- ✓ La modalità di funzionamento è stata cambiata

8.5 Controllo accessi (Access Control)



NOTA

In entrambe le modalità di funzionamento è possibile sfruttare la funzione di sicurezza "Access Control".

Dopo 3 tentativi errati di inserimento di un codice PIN a 8 cifre, viene trasmesso un radiocomando a un radioricevitore separato. Quest'ultimo può essere utilizzato, ad esempio, per attivare una telecamera o un sistema di allarme.

- ▶ **Durante la programmazione del radiocomando Access Control, nessun radioricevitore destinato, ad esempio, ad aprire un cancello o una porta, deve essere in modalità programmazione, poiché, in caso contrario, il comando Access Control verrebbe programmato in esso. La conseguenza sarebbe che il cancello/il portone si aprirebbe dopo aver inserito per 3 volte un codice PIN a 8 cifre non valido.**
- ▶ Assicurarsi che solo il radioricevitore separato destinato al comando Access Control sia in modalità programmazione quando viene inviato il comando Access Control.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.
- ▶ Può essere utilizzato in entrambe le modalità di funzionamento.



som4.me/man

8. Funzionamento e uso nelle due modalità di funzionamento

8.6 Inserimento del codice di reset

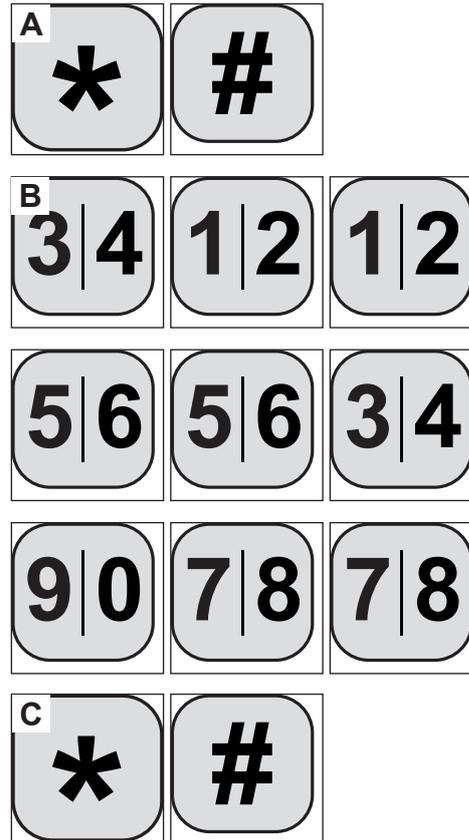
NOTA

- ▶ Alla consegna, il codice di reset a 9 cifre si trova sull'alloggiamento di ENTRAcod+ e deve essere conservato in un luogo sicuro.
- ▶ Quando si inserisce il codice di reset, non è necessario prestare attenzione alla doppia assegnazione dei tasti anche in modalità avanzata.
- ▶ Inserendo il codice di reset, ENTRAcod+ viene reimpostato sulle impostazioni di fabbrica.
- ▶ I codici PIN di fabbrica, quindi, tornano a essere validi. cfr. **"9.1 Caratteristiche della modalità standard" a pagina 24** o **"10.1 Caratteristiche della modalità avanzata" a pagina 27**.
- ▶ Il ritardo di trasmissione impostato viene disattivato.
- ▶ Il tempo di attività impostato viene disattivato.
- ▶ La modalità standard viene attivata.
- ▶ Se una delle cifre inserite non era corretta, ENTRAcod+ lampeggia in rosso alcune volte dopo l'inserimento della nona cifra, quindi si spegne automaticamente. A quel punto, l'operazione deve essere eseguita di nuovo dall'inizio.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.

Esempio di codice 321 654 987

NOTA

Indipendentemente dal fatto che ENTRAcod+ venga utilizzato in modalità standard o avanzata, la sequenza di cifre può essere inserita in successione al momento dell'inserimento del codice di reset, senza prestare attenzione al fatto che il tasto venga premuto brevemente o a lungo.



A. Premere il tasto *, quindi il tasto #.

B. Inserire il codice di reset.

A. Premere nuovamente il tasto *, quindi il tasto #.

⇒ I LED rosso e verde si accendono per 2 secondi

⇒ Durante questo periodo la retroilluminazione si spegne

✓ Le impostazioni di fabbrica sono state ripristinate

9. Funzionamento / controllo in modalità standard

9.1 Caratteristiche della modalità standard



NOTA

La modalità standard è la modalità più semplice per utilizzare ENTRAcodè+.

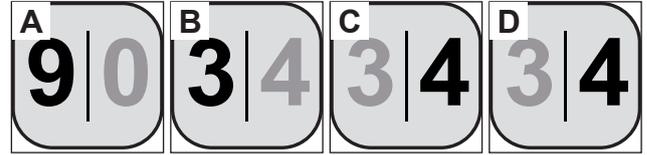
- ▶ È disponibile un unico radiocomando, ad esempio per l'apertura di un portone o di una porta garage.
- ▶ Non sussiste il rischio di una doppia assegnazione del tasto. Indipendentemente dal fatto che si debba inserire la prima o la seconda cifra di un tasto, basta premere il tasto corrispondente 1 sola volta.
- ▶ Per interrompere l'inserimento di una sequenza di numeri, basta premere il tasto **R**.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcodè+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto **#** per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.
- ▶ Se viene inserito un codice PIN non valido, il LED rosso lampeggia per circa 3 secondi (solo dopo aver inserito una sequenza di numeri a 8 cifre).
- ▶ Se un codice PIN viene inserito in modo errato per tre volte di seguito (3 volte 8 cifre), sia il LED rosso che il LED verde lampeggiano per circa 20 secondi.

Cambio della, cfr. modalità di funzionamento **"8.4 Cambio della modalità di funzionamento" a pagina 22.**

Radiocomandi	1
Lunghezza del codice	4 - 8 cifre
 Codice PIN	1111

9.2 Inserimento di una sequenza di cifre in modalità standard

Per inserire la sequenza di cifre **9344**, procedere nel seguente modo:



- Premere brevemente il tasto **9 | 0**.
⇒ Il LED verde lampeggia brevemente
- Premere brevemente il tasto **3 | 4**.
⇒ Il LED verde lampeggia brevemente
- Premere brevemente il tasto **3 | 4**.
⇒ Il LED verde lampeggia brevemente
- Premere brevemente il tasto **3 | 4**.
⇒ Il LED verde emette uno sfarfallio quando viene trasmesso un radiocomando.
✓ La sequenza di tasti 9344 è stata inserita
✓ Il radiocomando è stato inviato

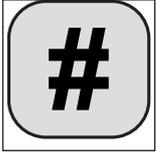
9. Funzionamento / controllo in modalità standard

9.3 Sblocco di ENTRAcod+



NOTA

Alla consegna ENTRAcod+ tutti i pulsanti di immissione sono bloccati. Prima della prima messa in funzione, è necessario sbloccare il dispositivo.



- ▶ Tenere premuto il tasto # per 5 s.
 - ⇒ I LED rosso, verde e la retroilluminazione lampeggiano
 - ⇒ I LED rosso e verde si spengono
 - ⇒ La retroilluminazione si accende
- ✓ ENTRAcod+ è stato sbloccato

9.4 Modifica del codice PIN



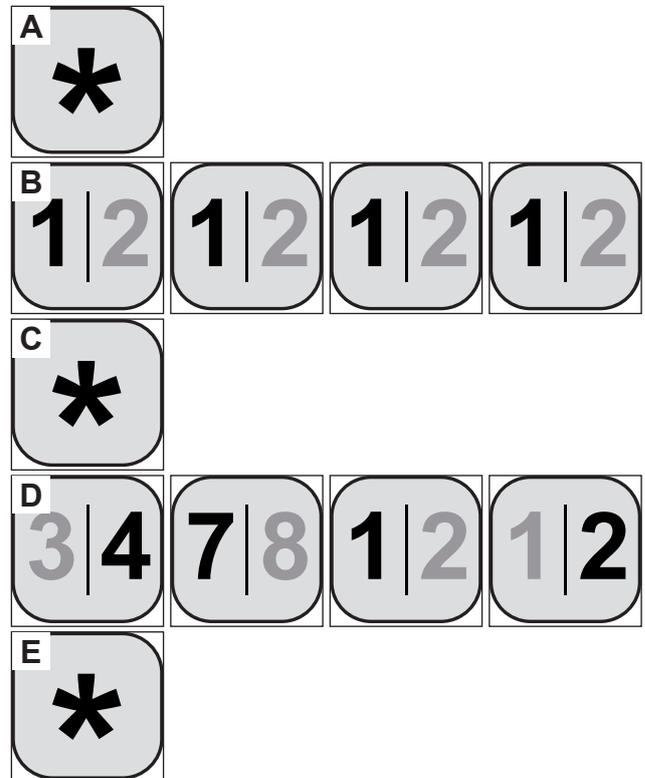
NOTA

Per impostazione di fabbrica in ENTRAcod+ è impostato il codice PIN standard **1111**.

- ▶ Per motivi di sicurezza il codice PIN standard deve essere modificato prima di programmare il radiorecettore!
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.

Cfr. **"9.2 Inserimento di una sequenza di cifre in modalità standard" a pagina 24**

Esempio di codice 4712



- A. Premere il tasto *.
- B. Inserire il codice PIN corrente.
 - ⇒ La retroilluminazione emette uno sfarfallio per 1 s
- C. Premere il tasto *.
- D. Inserire il nuovo codice PIN (nell'esempio: 4712).
- E. Premere il tasto *.
 - ⇒ I LED verde e rosso si accendono per 2 s
 - ✓ Il codice PIN è stato modificato

9. Funzionamento / controllo in modalità standard

9.5 Codice visitatore



NOTA

Oltre al codice di accesso vero e proprio, ENTRAcod+ offre la possibilità di programmare un codice aggiuntivo temporaneo.

Quando il codice non è più necessario, può essere facilmente disattivato nuovamente dall'operatore.

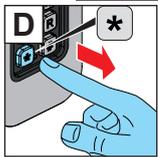
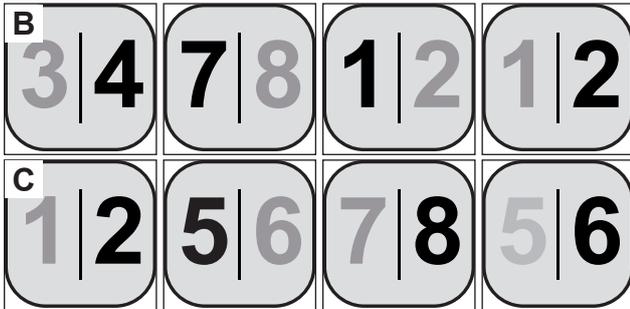
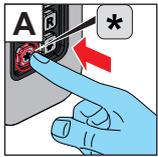
Esempio di utilizzo: Per ospiti di un appartamento per vacanze ecc.

- ▶ Il codice visitatore è disponibile solo in modalità standard.
- ▶ Il codice visitatore deve essere composto da una sequenza di 4 - 8 cifre.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.

Programmazione del codice visitatore

Esempio di codice 4712

Esempio di codice visitatore 2586



- A. Tenere premuto il tasto *.
- B. Inserire un codice PIN valido.
⇒ La retroilluminazione emette uno sfarfallio per 1 s
- C. Inserire il codice visitatore desiderato.
- D. Rilasciare il tasto *.
⇒ I LED verde e rosso si accendono per 2 s
✓ Il codice visitatore è stato programmato.

Modifica del codice visitatore

- ▶ Eseguire la stessa procedura descritta nella sezione "**Programmazione del codice visitatore**"; al punto C inserire il nuovo codice.

⇒ Il vecchio codice verrà sovrascritto e diventerà quindi non valido

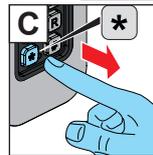
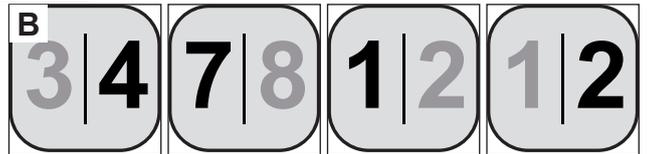
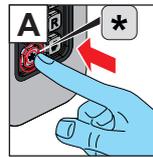
- ✓ Il nuovo codice visitatore è stato modificato



NOTA

- ▶ Se il nuovo codice visitatore non è valido, ovvero ha meno di 4 o più di 8 cifre, il vecchio codice visitatore rimane valido

Cancellazione del codice visitatore



- A. Tenere premuto il tasto *.
- B. Inserire un codice PIN valido (non il codice visitatore).
- C. Rilasciare il tasto *.
⇒ I LED verde e rosso si accendono per 2 s
✓ Il codice visitatore è stato cancellato

10. Funzionamento / controllo in modalità avanzata

10.1 Caratteristiche della modalità avanzata



NOTA

- ▶ In modalità avanzata sono disponibili 5 radiocomandi più diverse applicazioni. ENTRAcod+ può essere utilizzato, ad esempio, con un comando per aprire un portone e con un altro comando per aprire un cancello.
- ▶ In modalità avanzata occorre prestare attenzione a non assegnare due volte un tasto.
- ▶ Per interrompere l'inserimento di una sequenza di numeri, basta premere il tasto **R**.
- ▶ La prima cifra del codice PIN corrisponde sempre al radiocomando da trasmettere.

1|2

= radiocomando 1

3|4

= radiocomando 2

5|6

= radiocomando 3

7|8

= radiocomando 4

9|0

= radiocomando 5

- ▶ Per le restanti cifre del codice PIN sono disponibili tutti i numeri da 0 a 9.
- ▶ Per l'inserimento di una sequenza di numeri occorre prestare attenzione a non assegnare un tasto due volte.
- ▶ Per premere la prima cifra sul tasto, è sufficiente premere brevemente il tasto (<0,5 s). Per premere la seconda cifra del tasto, è necessario premere il tasto un po' più a lungo (>0,5 s).
- ▶ Cambio della modalità di funzionamento **"8.4 Cambio della modalità di funzionamento" a pagina 22.**

Radiocomandi	5
Lunghezza massima del codice	8 cifre
 Codici PIN	
Comando 1	1111
Comando 2	3333
Comando 3	5555
Comando 4	7777
Comando 5	9999

10. Funzionamento / controllo in modalità avanzata

10.2 Inserimento di una sequenza di cifre in modalità avanzata

Selezione della prima cifra di un tasto



NOTA

- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per 5 s per far uscire il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.



- ▶ Premere il tasto desiderato per meno di 0,5 s.
⇒ Il LED verde lampeggia
✓ La cifra 3 è stata inserita.

Selezione della seconda cifra di un tasto



NOTA

Per selezionare la seconda cifra di un tasto assegnato due volte, tenere premuto il tasto per più di 0,5 s.



- A. Premere il tasto desiderato per più di 0,5 s.
⇒ Il LED verde si accende fino a quando il tasto viene rilasciato
✓ La cifra 4 è stata inserita

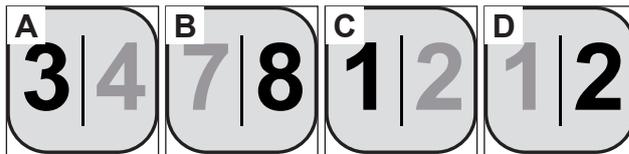
Esempio di immissione di una sequenza di cifre in modalità avanzata



NOTA

- ▶ In questo caso deve essere inserita una sequenza numerica di 4 cifre.
- ▶ La prima cifra (3) indica il secondo radiocomando.
- ▶ Le restanti 3 cifre rappresentano il codice PIN.

Per inserire la sequenza di cifre **3812** in modalità avanzata, procedere nel seguente modo:



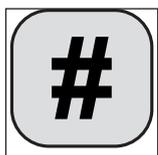
- A. Premere brevemente il tasto **3 | 4** (< 0,5 s).
⇒ Il LED verde lampeggia brevemente
✓ La cifra 3 è stata inserita
✓ Il canale 3 è selezionato
- B. Premere il tasto **7 | 8** a lungo (> 0,5 s).
⇒ Il LED verde si accende fino a quando il tasto viene rilasciato.
✓ La cifra 8 è stata inserita
- C. Premere brevemente il tasto **1 | 2** (< 0,5 s).
⇒ Il LED verde lampeggia brevemente
✓ La cifra 1 è stata inserita
- D. Premere il tasto **1 | 2** a lungo (> 0,5 s).
⇒ Il LED verde si accende fino a quando il tasto viene rilasciato
✓ La cifra 2 è stata inserita
✓ L'intero codice **3812** è stato inserito

10. Funzionamento / controllo in modalità avanzata

10.3 Sblocco di ENTRAcodice+

➔ **NOTA**

Alla consegna ENTRAcodice+ tutti i pulsanti di immissione sono bloccati. Prima della prima messa in funzione, è necessario sbloccare il dispositivo.



- ▶ Tenere premuto il tasto # per 5 s.
 - ⇒ I LED rosso, verde e la retroilluminazione lampeggiano
 - ⇒ I LED rosso e verde si spengono
 - ⇒ La retroilluminazione si accende
- ✓ ENTRAcodice+ è stato sbloccato

10.4 Codici PIN standard

➔ **NOTA**

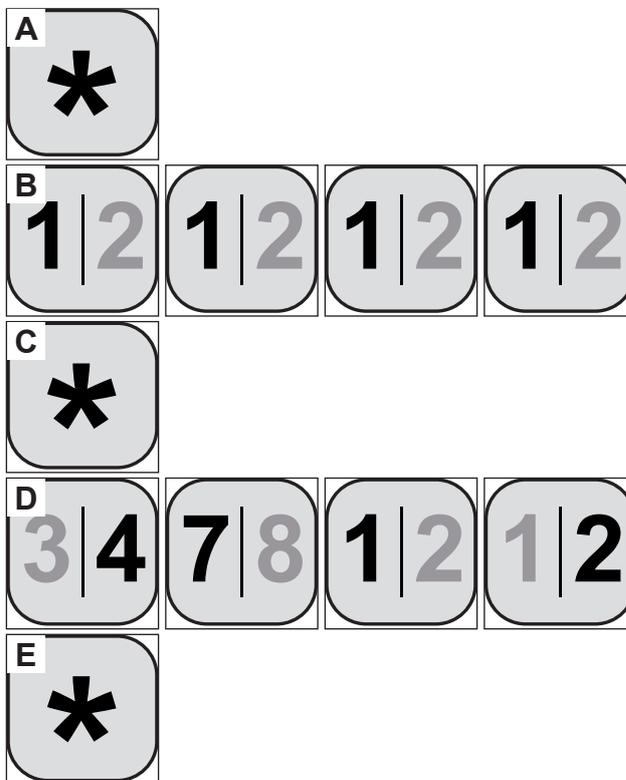
- ▶ Di fabbrica in ogni ENTRAcodice+ è impostato sempre lo stesso codice PIN standard.
- ▶ Per motivi di sicurezza i codici PIN standard devono essere modificati prima di programmare il radiorecettore.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcodice+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.

Radiocomandi	5
Lunghezza massima del codice	8 cifre
 Codici PIN	
Comando 1	1111
Comando 2	3333
Comando 3	5555
Comando 4	7777
Comando 5	9999

10.5 Modifica del codice PIN

Cfr. "9.2 Inserimento di una sequenza di cifre in modalità standard" a pagina 24

Esempio di codice 4712



- A. Premere il tasto *.
- B. Inserire il codice PIN corrente.
 - ⇒ La retroilluminazione emette uno sfarfallio per 1 s
- C. Premere il tasto *.
- D. Inserire il nuovo codice PIN (nell'esempio: 4712).
- E. Premere il tasto *.
 - ⇒ I LED verde e rosso si accendono per 2 s
 - ✓ Il codice PIN è stato modificato

10. Funzionamento / controllo in modalità avanzata

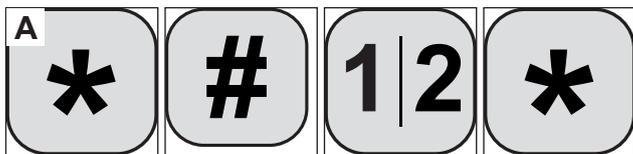
10.6 Tempo di attività

➔ **NOTA**

Se viene attivata questa funzione, il radiocomando può essere trasmesso nuovamente entro 20 secondi dall'inserimento di un codice PIN corretto tenendo premuto un tasto a piacere sul tastierino.

Esempio di utilizzo: Arresto rapido della porta garage

- ▶ Mentre è in corso il conto alla rovescia del tempo di attività, il LED rosso lampeggia ciclicamente.
- ▶ Può essere utilizzato in entrambe le modalità di funzionamento.
- ▶ Per attivare il tempo di attività nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per 5 s per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.



- ▶ Inserire la combinazione di tasti raffigurata nell'esatta sequenza.
 - ⇒ I LED rosso e verde si accendono per 2 secondi
 - ⇒ Durante questo periodo la retroilluminazione si spegne
- ✓ Il tempo di attività è stato attivato

10.7 Ritardo di trasmissione

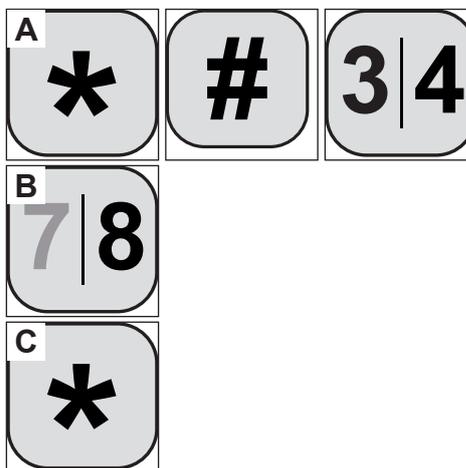
➔ **NOTA**

Se la funzione ritardo di trasmissione viene attivata, dopo aver inserito il codice PIN corretto, il radiocomando verrà trasmesso solamente dopo che è trascorso il tempo di ritardo impostato.

Esempio di utilizzo: dopo l'inserimento del codice PIN, viene coperta una determinata distanza fino al portone o alla porta del garage.

- ▶ Intervallo di impostazione:
 - In modalità standard: 1, 3, 5, 7, 9 s
 - In modalità avanzata: 0 - 9 secondi.
- ▶ Qui occorre fare attenzione alla doppia assegnazione dei tasti "**10.2 Inserimento di una sequenza di cifre in modalità avanzata**" a **pagina 28**.
- ▶ Mentre è in corso il conto alla rovescia del ritardo di trasmissione, il LED rosso lampeggia ciclicamente.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.

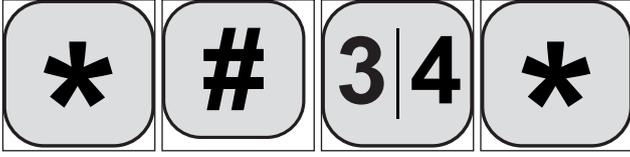
Attivazione/definizione del tempo del ritardo di trasmissione



- A. Inserire la combinazione di tasti raffigurata nell'esatta sequenza.
- B. Inserire il ritardo di trasmissione desiderato in secondi (nell'esempio: 8 secondi).
- A. Premere il tasto *.
 - ⇒ I LED rosso e verde si accendono per 2 secondi
 - ⇒ Durante questo periodo la retroilluminazione si spegne
- ✓ Il ritardo di trasmissione è stato attivato
- ✓ Il tempo desiderato per il ritardo di trasmissione è stato impostato

10. Funzionamento / controllo in modalità avanzata

Disattivazione del ritardo di trasmissione



A. Inserire la combinazione di tasti raffigurata nell'esatta sequenza.

⇒ I LED rosso e verde si accendono per 2 secondi

⇒ Durante questo periodo la retroilluminazione si spegne

✓ Il ritardo di trasmissione è stato disattivato

11. Programmazione sul radioricevitore

11.1 Programmazione di ENTRAcod+ sul radioricevitore

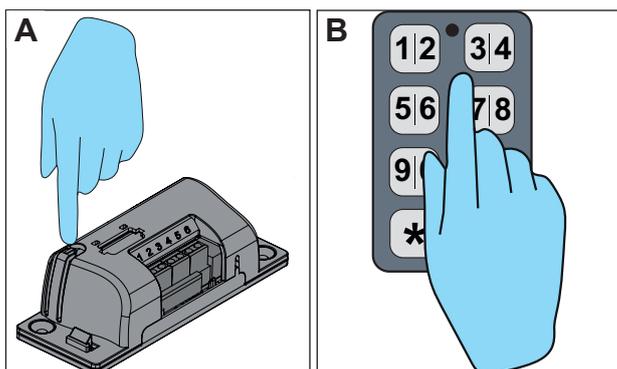


NOTA

- ▶ Per la procedura da seguire per selezionare il canale desiderato sul radioricevitore e portarlo in modalità programmazione, nonché per la risposta dei LED sul radioricevitore nelle diverse fasi del processo di programmazione, consultare il manuale del radioricevitore e dell'automazione.
- ▶ Durante la programmazione il ricevitore deve trovarsi entro la zona di copertura del trasmettitore.
- ▶ Nella versione a batteria di ENTRAcod+ AP, è necessario innanzitutto premere il tasto # per riattivare il dispositivo dalla modalità risparmio energetico.
- ▶ Il radioricevitore illustrato nella figura serve solo a titolo di esempio. Per altri radioricevitori radio il tasto si trova in una posizione diversa. Le istruzioni del ricevitore forniscono informazioni sull'esatta posizione del tasto e, nel caso di ricevitori multicanale, sulla selezione del canale.



som4.me/man



A. Portare il ricevitore in modalità programmazione.

B. Inserire il codice PIN corretto.

- ⇒ Il LED verde su ENTRAcod+ si accende mentre viene trasmesso il radiocomando.
- ⇒ Il LED rosso sul ricevitore si accende quando viene ricevuto il radiocomando.
- ✓ Il radiocomando radio è stato programmato sul ricevitore.

12. Risoluzione dei problemi

12.1 Sostituzione della batteria



AVVERTENZA

Pericolo a causa di sostanze inquinanti!

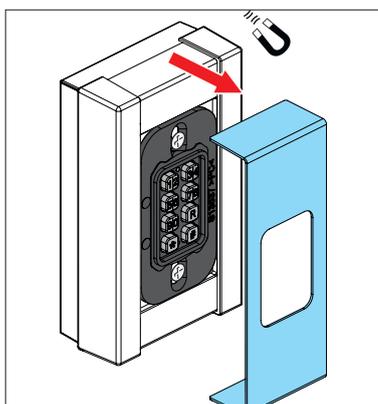
Pericolo per la salute delle persone e degli animali se le batterie monouso o ricaricabili non vengono stoccate, utilizzate o smaltite in modo corretto.

- ▶ Conservare batterie ricaricabili e monouso lontano dalla portata di bambini e animali.
- ▶ Tenere batterie monouso e batterie ricaricabili lontano da influenze chimiche, meccaniche o termiche.
- ▶ Non ricaricare le batterie.
- ▶ Batterie ricaricabili e monouso usate e singoli componenti del dispositivo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici, bensì in base alle disposizioni vigenti in materia.

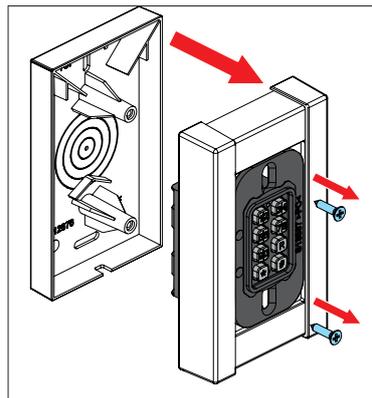
NOTA

Se il livello della batteria è basso, il LED verde lampeggia brevemente più volte dopo che il PIN è stato inserito correttamente.

- ▶ Le batterie devono quindi essere sostituite il prima possibile.

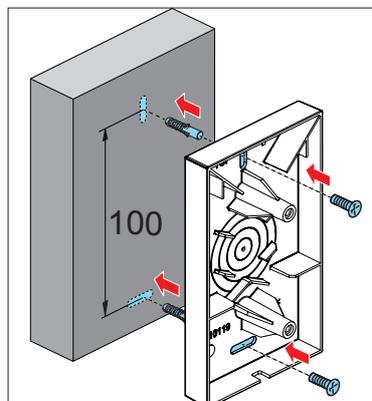


A. Rimuovere il portellino magnetico.

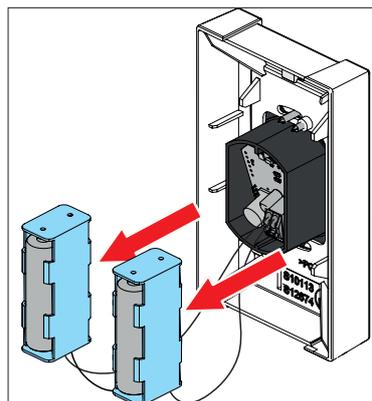


B. Svitare le due viti.

- C. Sollevare la parte superiore insieme al modulo centrale. Fare attenzione ai cavi elettrici (non separare il collegamento tra modulo centrale e batterie).

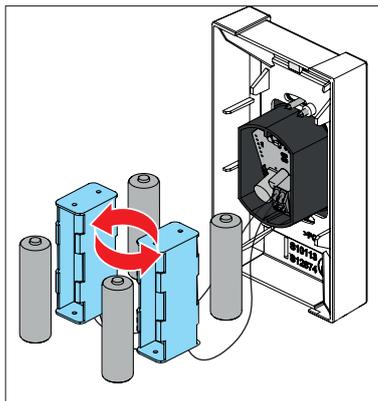


- D. Praticare dei fori, quindi fissare la parte inferiore dell'alloggiamento con materiale di fissaggio idoneo.

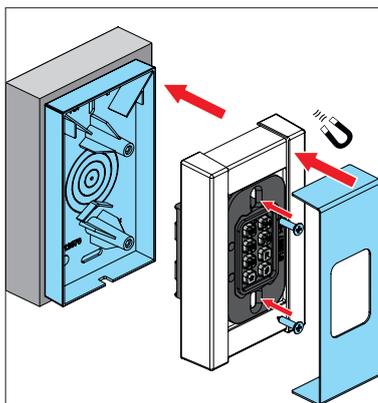


- E. Estrarre i portabatterie dal relativo vano nella parte superiore dell'alloggiamento (non separare il collegamento tra modulo centrale e batterie).

12. Risoluzione dei problemi



F. Sostituire le batterie vecchie con batterie nuove.



G. Per il disassemblaggio, procedere in sequenza inversa.

12.2 Risoluzione dei problemi



NOTA

Se si verificano errori che non possono essere risolti con una nuova programmazione o con il ripristino delle impostazioni di fabbrica, rivolgersi al proprio rivenditore o all'assistenza tecnica di SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

- ▶ Se dopo essere stato collegato alla rete, il dispositivo non funziona, controllare la polarità e correggere il collegamento nella misura necessaria, cfr. **"6.5 Collegamento elettrico" a pagina 18.**
- ▶ Se la versione a batteria di ENTRAcod+ AP cessa improvvisamente di funzionare, verificare che le batterie abbiano ancora una carica sufficiente e, all'occorrenza, sostituirle, cfr. **"12.1 Sostituzione della batteria" a pagina 33.**
- ▶ Se il livello della batteria è basso, il LED verde lampeggia brevemente più volte dopo che il PIN è stato inserito correttamente.

13. Messa fuori servizio, stoccaggio e smaltimento

13.1 messa fuori servizio

Osservare le seguenti avvertenze sulla sicurezza.

Le persone sotto l'effetto di stupefacenti, alcol o medicinali che riducono la capacità di reazione **non** devono eseguire interventi sul dispositivo.

Le operazioni di smontaggio del dispositivo devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico specializzato.



PERICOLO

Pericolo a causa della tensione elettrica!

In caso di contatto con parti sotto tensione, sussiste il pericolo di scariche di corrente elettrica attraverso il corpo, con il rischio di possibili folgorazioni, ustioni e morte.

- ▶ I componenti elettrici devono essere smontati solo da un **elettricista qualificato**.
- ▶ Prima di qualsiasi intervento su componenti elettrici, rimuovere la spina dalla rete elettrica.
- ▶ Verificare, quindi, che il dispositivo non sia sotto tensione e assicurarsi che non possa essere riacceso accidentalmente.

13.2 Stoccaggio

Riporre gli imballaggi come segue:

- in locali chiusi ed asciutti, al riparo dall'umidità
- con temperatura di conservazione compresa tra +5°C e +45 °C



NOTA

Uno stoccaggio improprio può danneggiare il dispositivo.

Conservare il dispositivo in locali chiusi e asciutti.

13. Messa fuori servizio, stoccaggio e smaltimento

13.3 Smaltimento

Osservare le avvertenze per lo smaltimento dell'imballaggio, dei componenti e delle batterie.



AVVERTENZA

Pericolo a causa di sostanze inquinanti!

Una conservazione, un utilizzo o uno smaltimento improprio di batterie ricaricabili, batterie monouso e componenti dell'automazione può mettere in pericolo l'incolumità di persone

e animali. Pericolo di lesioni gravi o morte.

- ▶ Tenere batterie ricaricabili e monouso lontano dalla portata di bambini e animali.
- ▶ Tenere batterie ricaricabili e monouso al riparo da agenti chimici, meccanici e termici.
- ▶ Le batterie possono contenere sostanze chimiche pericolose che inquinano l'ambiente e mettono in pericolo la salute umana e animale. In particolare, è necessario prestare attenzione quando si maneggiano batterie che contengono litio, in quanto possono anche incendiarsi facilmente se maneggiate in modo improprio.
- ▶ Le batterie monouso e ricaricabili contenute negli apparecchi elettrici che possono essere rimosse in modo non distruttivo devono essere smaltite separatamente.

NOTA

- ▶ Per prevenire danni all'ambiente, tutti i componenti devono essere smaltiti in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione.
- ▶ Ove possibile, evitare di produrre rifiuti. Esplorare la possibilità di riciclare i componenti anziché smaltirli.



INFORMATION

Questo apparecchio è progettato in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE – waste electrical and electronic equipment).

Questa direttiva offre un quadro giuridico valido per tutta l'UE sul ritiro e il riciclaggio di vecchi dispositivi.

Tutti i componenti messi fuori uso, le batterie ricaricabili e le batterie monouso usate dell'automazione non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Smaltire correttamente componenti non più utilizzati, batterie ricaricabili e batterie monouso usate. A tal proposito, attenersi alle normative locali e nazionali vigenti. Informarsi sui metodi di smaltimento attuali vigenti presso il proprio rivenditore specializzato.



FR

Cet appareil et ses piles se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Straße 27
73230 Kirchheim unter Teck
Germania

info@sommer.eu
www.sommer.eu

© Copyright 2022 Tutti i diritti riservati.