

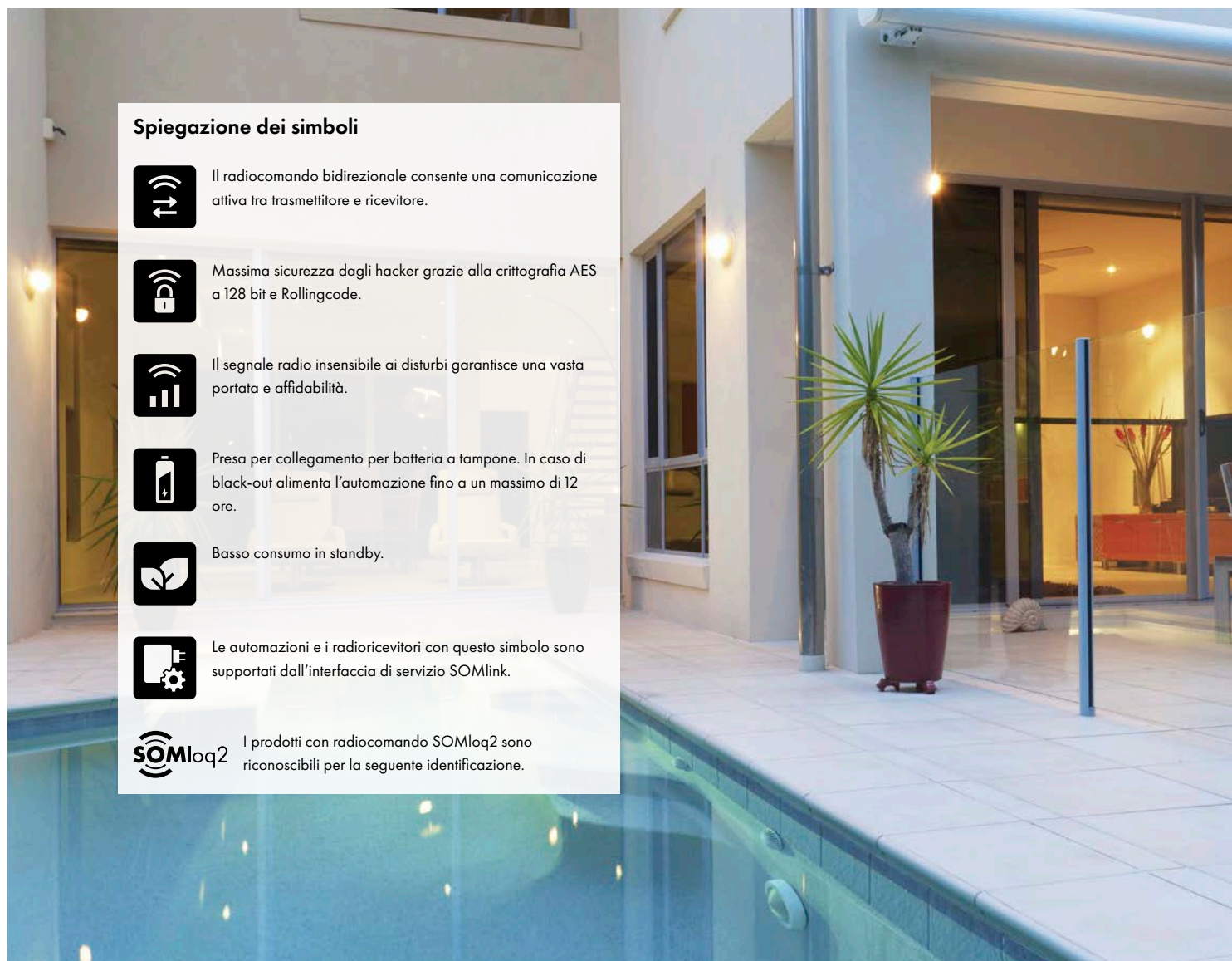


SOMMER

SOMloq2

Radiocomandi

Per il vostro comfort quotidiano



Spiegazione dei simboli



Il radiocomando bidirezionale consente una comunicazione attiva tra trasmettitore e ricevitore.



Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.



Il segnale radio insensibile ai disturbi garantisce una vasta portata e affidabilità.



Presa per collegamento per batteria a tampone. In caso di black-out alimenta l'automazione fino a un massimo di 12 ore.



Basso consumo in standby.



Le automazioni e i radiorecettori con questo simbolo sono supportati dall'interfaccia di servizio SOMlink.



I prodotti con radiocomando SOMloq2 sono riconoscibili per la seguente identificazione.





QUALITÀ SUPERIORE – PER IL MASSIMO COMFORT!

I radiocomandi SOMMER sono sempre affidabili, anche dopo tanti anni di servizio, grazie all'elevata qualità, alla semplicità di utilizzo e all'attenzione nella fase costruttiva. Possono essere utilizzati per soluzioni personalizzate sia all'interno di mura domestiche che all'aperto.

MADE IN GERMANY



3

LA VOSTRA SICUREZZA È E RIMANE IL NOSTRO OBIETTIVO

I nostri radiocomandi vi permettono di controllare in modo semplice e sicuro i vostri dispositivi in casa, in giardino o in garage. Comfort e sicurezza sono per SOMMER due lati della stessa medaglia. Solo quando vi sentite

sicuri, potete apprezzare a pieno la comodità delle nostre soluzioni basate su radiocomandi. Scoprite la nostra ampia e variegata offerta di prodotti e la comodità di controllare tutto tramite radiocomandi.

RADIOCOMANDO MODERNO BIDIREZIONALE

Per aumentare il comfort di utilizzo, tutti i nostri modelli vengono offerti con un apposito radiocomando. Con un radiocomando con protezione dei dati e della trasmissione potrete rimanere in auto anche in caso di pioggia, neve o oscurità.

Il radiorecettore bidirezionale offre molte funzionalità extra che ne rendono più confortevole l'utilizzo quotidiano, dalla conferma della ricezione del segnale radio tramite l'interrogazione dello stato della porta fino alle funzioni Auto Repeat e Hop.

Controllate comodamente i vostri impianti tramite radiocomando sfruttando le funzionalità del radiocomando SOMloq2.

Vantaggi di SOMloq2

Crittografia sicura

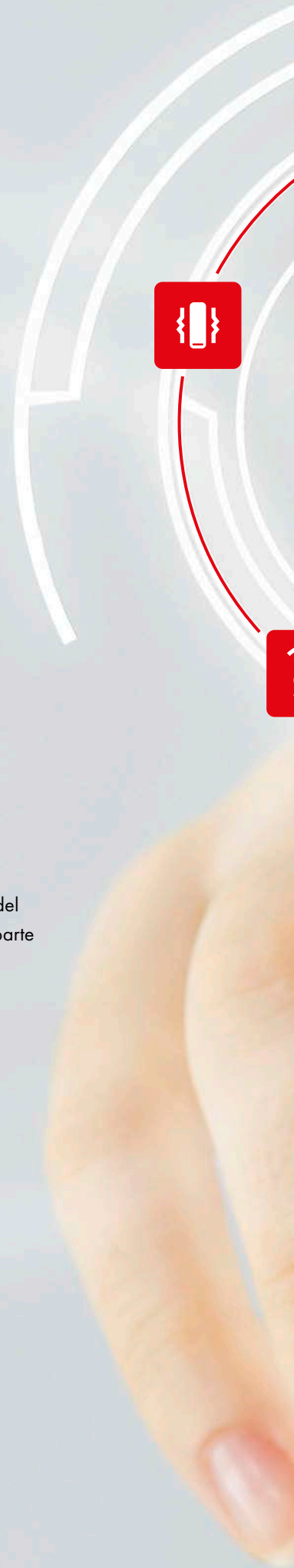
Il moderno radiocomando SOMloq2 offre un'elevata protezione dei dati dagli attacchi degli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e al Rollingcode.

Elevata portata del segnale

L'innovativa funzione Hop aumenta la portata del segnale grazie all'inoltro dei segnali radio da parte dei ricevitori SOMloq2.

Segnale radio ripetuto

La funzione Auto Repeat garantisce un'apertura confortevole durante l'entrata nel garage. Il segnale radio viene inviato ripetutamente a un determinato ciclo, in modo da assicurare che raggiunga la destinazione.





SOMloq2



RADIOCOMANDI:
NESSUNO
**VI POTRÀ
INTERCETTARE**

6



**[TUTTE LE COMODITÀ –
SENZA PERDERE LA SICUREZZA]**

Per controllare le vostre applicazioni di Home Automation, potete utilizzare un gran numero di radiotrasmittitori. Con SOMMER trovate sempre la soluzione giusta per le vostre esigenze.



Pearl

Radiocomando a 4 canali



4018V000 nero/rosso

4018V001 nero/rosa

4018V003 bianco/rosa

4018V020 bianco/acciaio

8

- Resistente agli urti
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- Portata del segnale migliorata, maggior affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette un inoltro attivo del segnale attraverso ricevitori SOMloq2

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	4
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 50–140 m
Dimensioni	79 × 26 × 13 mm

Accessori compatibili:

Supporto per il fissaggio del radiocomando nel veicolo o alla parete, nonché clip di supporto per il parasole nel veicolo.



S11842-00001 Visor Clip



4643V001 Supporto bianco



4643V000 Supporto nero

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

Pearl Vibe

Radiocomando a 4 canali



- Radiocomando bidirezionale SOMloq2
- Efficiente motore delle vibrazioni per una lunga durata della batteria
- Resistente agli urti
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Possibilità di verificare la posizione della porta/lo stato del ricevitore
- Risposta sensibile del radiocomando mediante vibrazione
- Funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- Portata del segnale migliorata, maggior affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette un inoltro attivo del segnale attraverso ricevitori SOMloq2
- Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster⁺

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	4
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 60–150 m
Dimensioni	79 × 26 × 13 mm

Accessori compatibili:

Supporto per il fissaggio del radiocomando nel veicolo o alla parete, nonché clip di supporto per il parasole nel veicolo.

1) in base alle condizioni ambientali

Pearl Status

Radiocomando a 3 canali



S10448-00001 bianco/acciaio

S10448-00012 nero/acciaio

10

- Radiocomando bidirezionale SOMloq2
- Efficiente motore delle vibrazioni per una lunga durata della batteria
- Resistente agli urti
- Comoda funzione di lettura della posizione della porta e dello stato di ricezione senza movimentazione grazie al pulsante speciale, di colore rosso, e contatto visivo direttamente dal divano o dall'appartamento
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Risposta sensibile del radiocomando mediante vibrazione
- Funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- Portata del segnale migliorata, maggior affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette un inoltrò attivo del segnale attraverso ricevitori SOMloq2
- Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster+

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	3
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 60–150 m
Dimensioni	79 × 26 × 13 mm

Accessori compatibili:

Supporto per il fissaggio del radiocomando nel veicolo o alla parete, nonché clip di supporto per il parasole nel veicolo.

1) in base alle condizioni ambientali

Pearl Twin

Radiocomando a 2 canali



S10019-00001

- Resistente agli urti
- Comodi pulsanti di grandi dimensioni
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- Miglioramento della portata e maggiore affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette l'inoltro attivo del segnale attraverso il ricevitore SOMloq2

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	2
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 50–140 m
Dimensioni	79 × 26 × 13 mm

Accessori compatibili:

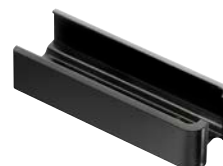
Supporto per il fissaggio del radiocomando nel veicolo o alla parete, nonché clip di supporto per il parasole nel veicolo.



S11842-00001 Visor Clip



4643V001 Supporto bianco



4643V000 Supporto nero

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

Pearl Twin⁺

Radiocomando a 2 canali



12

- Resistente agli urti
- Comodi pulsanti di grandi dimensioni
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- Portata del segnale migliorata, maggior affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette un inoltro attivo del segnale attraverso ricevitori SOMloq2
- Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster⁺

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	2
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 50–140 m
Dimensioni	79 × 26 × 13 mm

Accessori compatibili:

Supporto per il fissaggio del radiocomando nel veicolo o alla parete, nonché clip di supporto per il parasole nel veicolo.



#S11842-00001 Visor Clip



4643V001 Supporto bianco



#4643V000 Supporto nero

1) in base alle condizioni ambientali

Slider⁺

Radiocomando a 4 canali



- Design moderno e di qualità con applique in acciaio
- Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- Grazie alla sua forma compatta, è ideale per essere agganciato a un portachiavi
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- Portata del segnale migliorata, maggior affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette un inoltro attivo del segnale attraverso ricevitori SOMloq2

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	4
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 50–140 m
Dimensioni	55 × 30 × 14 mm (chiuso)

13

I NOSTRI RADIOCOMANDI PERMETTONO POSSONO ESSERE UTILIZZATI SEPARATAMENTE TRA LE QUATTRO MURA DOMESTICHE, IN GIARDINO, NEL CORTILE O IN GARAGE.

Slider Vibe

Radiocomando a 4 canali



14

- Radiocomando bidirezionale SOMloq2
- Design moderno e di qualità con applique in acciaio
- Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- Grazie alla sua forma compatta, è ideale per essere agganciato a un portachiavi
- Efficiente motore delle vibrazioni per una lunga durata della batteria
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Possibilità di verificare la posizione della porta/lo stato del ricevitore
- Risposta sensibile del radiocomando mediante vibrazione
- Funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- Miglioramento della portata e maggiore affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette l'inoltro attivo del segnale attraverso il ricevitore SOMloq2
- Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster+

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	4
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 60–150 m
Dimensioni	55 × 30 × 14 mm (chiuso)

1) in base alle condizioni ambientali

Telecody+

Radiocomando a 12 canali



S10212-00001

- Fino a 10 codici di accesso diversi e 2 tasti non codificati
- Utilizzabile anche come pulsante codice radio
- Resistente agli agenti atmosferici e ideale per interni ed esterni
- I pulsanti di grandi dimensioni lo rendono semplice da utilizzare (anche con i guanti)
- Batteria di lunga durata
- Con supporto per parete in alluminio e materiale di fissaggio
- Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollingcode.
- Il radioricevitore conferma la ricezione dei comandi, la conferma avviene con i LED sul trasmettitore
- Portata del segnale migliorata, maggior affidabilità grazie alla funzione Hop, che permette un inoltro attivo del segnale attraverso ricevitori SOMloq2

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	12
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 50 m
Dimensioni	147 × 48 × 30 mm
Intervallo di temperatura	da -20 °C a +55 °C
Grado di protezione	IP64

15

**ALLOGGIAMENTO ANTIPOLVERE E ANTISPRUZZO
PER AMBIENTE ESTERNO DIFFICILE**

¹⁾ in base alle condizioni ambientali



SISTEMI DI ACCESSO:

SOLUZIONI

INTELLIGENTI

PER UN CONTROLLO

MIGLIORE

17

**[SVILUPPIAMO SOLUZIONI MODERNE IN
GRADO DI SODDISFARE I PIÙ ALTI REQUISITI
IN TERMINI DI COMFORT E SICUREZZA.]**

Oltre ai classici sistemi di accesso con apertura a chiave o a scheda, SOMMER offre anche sistemi di controllo degli accessi. Con questi sistemi è possibile aprire le porte semplicemente con un'impronta digitale o con un codice numerico. Tutti gli utenti hanno a disposizione un codice di accesso personale univoco. Massima sicurezza: per non avere più il problema di aver dimenticato le chiavi.

ENTRASys⁺ a incasso

Sistema di controllo degli accessi per montaggio a incasso



18

- La ridotta altezza di ingombro di 10 mm ha un aspetto discreto e si integra bene nella facciata.
- Forma nitida, alloggiamento bianco e applique in acciaio inox per un design senza tempo
- Impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati
- Ideale per l'installazione a posteriori grazie all'uso di radiocomandi
- Per scatole da incasso a norma DIN 49073-1
- Varie possibilità di utilizzo, ad es. per automazione cancello, portone, luce e sistema di allarme

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	4
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Amministratori	9 impronte digitali
Posizioni di memoria	50-80 impronte digitali
Portata ¹⁾	circa 25 m
Tensione	AC 12 V, DC 12-24 V
Dimensioni	94 × 94 × 10 mm
Intervallo di temperatura	da -25 °C a +65 °C
Grado di protezione	IP65

Dotazione:

ENTRASys⁺, modulo centrale con unità scanner in corpo da incasso, portellino in acciaio spazzolato. La scatola da incasso non è inclusa nella dotazione standard.

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

ENTRASys⁺ sporgente

Sistema di controllo degli accessi per montaggio sporgente



#S10998-00001

- Forma nitida, alloggiamento bianco e applique in acciaio inox per un design senza tempo
- Alimentato a batteria, non richiede corrente elettrica e cablaggi
- Impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati
- Ideale per installazione a posteriori grazie all'uso di radiocomandi
- Varie possibilità di utilizzo, ad es. per automazione cancello, portone, luce e sistema di allarme

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	4
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Amministratori	9 impronte digitali
Posizioni di memoria	50-80 impronte digitali
Portata ¹⁾	circa 25 m
Batteria	4× Mignon (AA), 1,5 V
Dimensioni	64,5 × 130 × 37 mm
Intervallo di temperatura	da -20 °C a +55 °C
Grado di protezione	IP65

Dotazione:

Modulo centrale ENTRAsys⁺ con unità scanner (IP65) in alloggiamento sporgente, portellino in acciaio inox spazzolato, 4× batteria

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

ENTRAsys⁺

Per uso universale



#S11189-00001

SOMloq2

20

- Connessione wireless codificata per una trasmissione sicura tra lettore impronte digitali e radioricevitore
- Impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati
- Varie possibilità di utilizzo, ad es. per automazione cancello, portone, luce e sistema di allarme
- Ideale per apriporta elettrici, serrature a motore e automatiche

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	4
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Amministratori	9 impronte digitali
Posizioni di memoria	50–80 impronte digitali
Portata ¹⁾	circa 25 m
Tensione	AC 12 V, DC 12–24 V
Dimensioni	87 × 47 × 26 mm
Intervallo di temperatura	da -25 °C a +65 °C
Grado di protezione	IP65

Dotazione:

ENTRAsys⁺, modulo centrale con unità scanner, portellino in acciaio spazzolato

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

ENTRAcode⁺ a incasso

Sistema di controllo degli accessi per montaggio a incasso



- La ridotta altezza di ingombro di 10 mm ha un aspetto discreto e si integra bene nella facciata.
- Forma nitida, alloggiamento bianco e applique in acciaio inox per un design senza tempo
- Impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati
- Ideale per l'installazione a posteriori grazie all'uso di radiocomandi
- Per scatole da incasso a norma DIN 49073-1
- Varie possibilità di utilizzo, ad es. per automazione cancello, portone, luce e sistema di allarme

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	1-5
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 25 m
Tensione	AC 12 V, DC 12-24 V
Dimensioni	94 × 94 × 10 mm
Intervallo di temperatura	da -25 °C a +65 °C
Grado di protezione	IP65

Dotazione:

EnTRAcod⁺, modulo centrale con tastierino per immissione del codice in corpo da incasso, portellino in acciaio spazzolato. La scatola da incasso non è inclusa nella dotazione standard.

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

ENTRAcode⁺ sporgente

Sistema di controllo degli accessi per montaggio sporgente



22

- Forma nitida, alloggiamento bianco e applique in acciaio inox per un design senza tempo
- Alimentato a batteria, non richiede corrente elettrica e cablaggi
- Impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati
- Tastierino con retroilluminazione
- Ideale per installazione a posteriori grazie all'uso di radiocomandi
- Varie possibilità di utilizzo, ad es. per automazione cancello, portone, luce e sistema di allarme

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	1-5
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 25 m
Batteria	4× Mignon (AA), 1,5 V
Dimensioni	64,5 × 130 × 37 mm
Intervallo di temperatura	da -20 °C a +55 °C
Grado di protezione	IP65

Dotazione:

ENTRAcode⁺, modulo centrale con tastierino per immissione del codice (IP65) in alloggiamento sporgente, portellino in acciaio inox spazzolato, 4× batteria

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

ENTRAcode⁺

Per uso universale



- Connessione wireless codificata per una trasmissione sicura tra lettore impronte digitali e radiorecettore
- Impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati
- Varie possibilità di utilizzo, ad es. per automazione cancello, portone, luce e sistema di allarme
- Ideale per apriporta elettrici, serrature a motore e automatiche

DATI TECNICI

Radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	1-5
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 25 m
Tensione	AC 12 V, DC 12-24 V
Dimensioni	87 × 47 × 26 mm
Intervallo di temperatura	da -25 °C a +65 °C
Grado di protezione	IP65

23

Dotazione:

ENTRAcode⁺, modulo centrale con tastierino per immissione del codice, portellino in acciaio spazzolato

¹⁾ in base alle condizioni ambientali

ENTRApin⁺

Apri la porta con un codice numerico personalizzabile



24

- Apre garage e porte per cortili con un codice numerico programmabile
- Alimentato a batteria, non richiede corrente elettrica e cablaggi
- Alloggiamento ad incastro
- Posizioni di memoria: 1 codice di accesso
- Codifica: personalizzata, 4–8 cifre
- Tastierino: alfanumerico, con retroilluminazione
- Indicatore di stato: LED verde/rosso (per invio e guasto)
- Sicurezza: impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati
- Consumo di energia: basso (non gravoso sulla batteria)

DATI TECNICI

radiocomando	SOMloq2
Radiocomandi	1
Frequenza	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Portata ¹⁾	circa 50 m
Dimensioni	149 × 69 × 45 mm
Intervallo di temperatura	da -20 °C a +55 °C
grado di protezione	IP54

1) in base alle condizioni ambientali



FACILE AGGIORNAMENTO E RETROFITTING GRAZIE AI RADIORICEVITORI SOMMER

Anche se la vostra applicazione Home Automation esistente non è dotata di radio, non dovete rinunciare alla comodità e alla sicurezza di un radiocomando

SOMMER. L'aggiornamento e il retrofitting sono facili, veloci e in alcuni casi possono essere eseguiti senza complessi lavori di installazione.

26 Trasmettitore/radiorecettore FM 868,95 MHz (SOMloq2)



S10447-00001 (bianco)
S10447-00002 (antracite)

Pulsantiera radio a parete SOMtouch

Anche le applicazioni Home Automation possono essere controllate comodamente mediante pulsanti radio per l'interno. La posizione della porta può essere interrogata tramite il piccolo pulsante.



S10696-00001

Radiorecettore SOMcom2 (2 canali)

Questo radiorecettore universale può essere utilizzato con qualsiasi tipo di centralina. Ciò permette di aggiornare automazioni di parti terze in radiocomandi SOMMER e di cambiare la frequenza radio.



21107V000

Radiorecettore SOMplug in alloggiamento della presa (1 canale)

Questo radiorecettore è la soluzione ideale per l'adattamento di automazioni di parti terze o nei casi in cui si desidera cambiare la frequenza radio. Inoltre, permette di ricevere una notifica tramite il trasmettitore una volta che il comando inviato è stato elaborato dal ricevitore.



21106V000

Presà radiocomandata SOMsocket

Tramite la presa radiocomandata l'utenza inserita (ad es. una lampada) può essere accesa/spenta via radio. Interrogazione dello stato tramite radiocomando per sapere se il dispositivo è o meno attivo.



S11442-00001

Modulo radiorecettore SOMup4 (4 canali)

Permette di aggiornare facilmente automazioni e centraline con radiorecettore # 7000VXXX su SOMloq2. Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore. Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop.



S10794-00001

Modulo radiorecettore SOMcom4 (4 canali)

Permette di aggiornare facilmente automazioni di parti terze e di cambiare la frequenza radio. Indicato per applicazioni speciali (non come comando a motore tubolare). Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore. Possibilità di interrogazione dello stato del relè del canale tramite trasmettitore (ad es. stato di Pearl). Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop.



IT-IT # S10245-00008 08/2022. Con riserva di errori di stampa, errori di battitura e modifiche tecniche.



SOMMER AUTOMAZIONI S.R.L.
LOC. LE BASSE, 33 | 38123 TRENTO TN
TEL. +39 0461 26 38 63 | FAX +39 0461 26 92 47
ITALIA@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

  SOMMERGBMH