



Automazioni a traino per porte da garage

Automazioni intelligenti con accessori pensati per il massimo comfort

Spiegazione dei simboli



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



Elevata sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e rolling code.



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



Moderna illuminazione a LED per efficienza, risparmio, lunga durata.



Presenza di 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.





QUALITÀ SUPERIORE – PER IL MASSIMO COMFORT!

Le automazioni SOMMER sono sempre affidabili, anche dopo tanti anni di servizio. Grazie all'elevata qualità, alla semplicità di utilizzo, agli attenti processi produttivi e alle certificazioni potrete trovare l'automazione più adatta alle vostre esigenze.

Le nostre automazioni hanno ottenuto la certificazione TÜV e vengono controllate a scadenze regolari. Inoltre, sono conformi alle disposizioni europee vigenti in materia di **Sicurezza elettrica** e **Compatibilità elettromagnetica**.

MADE IN GERMANY



3

LA VOSTRA SICUREZZA È IL NOSTRO OBIETTIVO

Sicurezza e protezione contro gli infortuni hanno per SOMMER la massima priorità. Le nostre automazioni sono dotate di tecnologie affidabili e pluricollaudate, assolutamente sicure.

Il **riconoscimento automatico degli ostacoli** garantisce un grado di sicurezza elevato. Quando incontra un ostacolo, l'automazione torna indietro

(inversione), prevenendo possibili lesioni a persone e animali o danni ai veicoli.

Grazie all'esclusivo **sistema di sblocco di emergenza**, l'automazione può essere bloccata o sbloccata in qualsiasi posizione. In questo modo, la porta può essere aperta o chiusa manualmente senza difficoltà. Inoltre, con il sistema

esclusivo SOMMER, la porta garage rimane chiusa in qualsiasi posizione anche in caso di interruzione di corrente.

Il **motore autobloccante** è un'efficace protezione contro le effrazioni o l'accesso di estranei.

AUTOMAZIONI A TRAINO PER PORTE
DA GARAGE:

AUTOMAZIONE **INTELLIGENTE** PER LA MASSIMA AFFIDABILITÀ

4

VELOCE. SICURA. INTELLIGENTE. LUMINOSA.
LE AUTOMAZIONI A TRAINO PER PORTE DA
GARAGE SOMMER

Le automazioni SOMMER base⁺ e pro⁺ rappresentano un innovativo perfezionamento delle già consolidate automazioni con motore a trascinamento SOMMER. La slitta motore intelligente offre spazio sufficiente per il collegamento di numerosi accessori. L'alloggiamento della centralina di SOMMER pro⁺ separato offre ulteriore flessibilità e comfort.





FORZA E INTELLIGENZA

Questa tecnologia intelligente è alla base delle prestazioni superiori delle nostre automazioni. I nostri motori non sono fissati su un punto in modo statico, ma traslano lungo una catena fissa in tensione. Ciò assicura in ogni momento un'applicazione di forza ottimale insieme alla massima sicurezza.

Comandi intelligenti

Il sistema calcola in modo completamente automatico la potenza necessaria, la adatta costantemente alle condizioni esterne e garantisce la massima sicurezza contro il rischio di schiacciamento. Questa regolazione continua dei valori di traslazione della porta permette all'automazione di adattarsi perfettamente alla porta. Finalmente un'automazione davvero tua.

Qualità certificata

Le nostre automazioni a traino per porte da garage vengono testate e certificate in base alle più severe direttive. Ciò garantisce la qualità dei nostri prodotti «Made in Germany». Abbiamo certificato oltre **5.000 combinazioni di porte e cancelli** con automazioni per porte da garage SOMMER e cancelli di importanti produttori. Un elenco completo è disponibile qui: www.som4.me/cgdo

6



La limitazione delle forze di chiusura è certificata in conformità alla norma EN 12453 grazie al monitoraggio elettronico del motore. Omologato presso ift Rosenheim.

Luce a LED

La luce a LED integrata nella slitta motore. con i suoi sei singoli LED, assicura una luce ottimale nel garage.

Numerose estensioni

La struttura modulare del sistema consente di ampliare le automazioni a traino per porte da garage con numerosi accessori.



Slitta motore con luce a LED integrata.



Tutti gli accessori sono facilmente installabili grazie alla tecnologia plug&play. I connettori sono identificati con dei colori e delle etichette.

Limitazione delle forze di chiusura

Il sistema monitora le forze di chiusura in conformità alla norma EN 12453 grazie al monitoraggio elettronico del motore. Questo meccanismo di controllo garantisce un elevato livello di sicurezza.

Sblocco di emergenza

Grazie al sistema di sblocco d'emergenza integrato, la slitta motore può essere inserita e disinserita in qualsiasi posizione. Ciò permette di aprire il garage anche in caso di mancanza di alimentazione elettrica.

Efficienza dei costi e tutela dell'ambiente

In modalità risparmio energetico le nostre automazioni hanno un consumo inferiore a 1 W. Oltre a essere economiche, sono, quindi, anche molto ecologiche.

**Sicurezza grazie al radiocomando codificato SOMloq2**

Grazie al radiocomando bidirezionale SOMloq2, le automazioni possono essere controllate comodamente via radio. La crittografia AES a 128 bit con rolling code offre la massima protezione dei dati contro gli hacker.

Impiego universale per diversi tipi di porte

Le nostre automazioni includono porte sezionali, porte a soffitto, porte ribaltabili, porte basculanti, porte sezionali laterali e porte a scorrimento orizzontale. SOMMER pro⁺ è indicato, inoltre, per l'uso su porte ad ante battenti.

Alimentazione di emergenza in caso di interruzione della corrente

Durante un'interruzione di corrente, l'automazione può continuare a funzionare grazie alla nostra batteria ricaricabile opzionale; in questo modo, in caso di mancata corrente, il portone non resterà mai fermo.

**Silenziosa e durevole**

Grazie a una tecnologia progettata per ridurre i carichi, l'automazione a traino per porte da garage risulta particolarmente silenziosa e con un livello di usura molto basso, caratteristiche che contribuiscono a prolungarne la vita utile. L'automazione è completamente esente da manutenzione.

Tecnologia di automazione con motore a trascinamento sviluppata da SOMMER.

MADE IN GERMANY



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 per aprire la porta garage anche in caso di pioggia, neve o quando fa buio.

Oltre al comfort elevato, il radiocomando bidirezionale SOMloq2 offre un livello di sicurezza all'avanguardia.

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 per aprire porte garage e cancelli.



8

Vantaggi di SOMloq2

Crittografia sicura

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

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.

Elevata portata del segnale

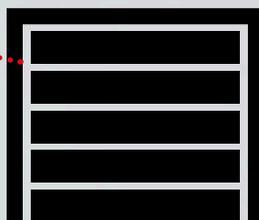
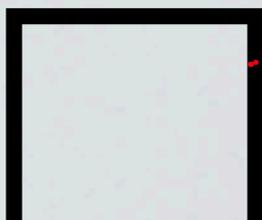
L'innovativa funzione Hop aumenta la portata del segnale grazie all'inoltro dei segnali radio da parte dei ricevitori SOMloq2.

Anche per automazioni SOMMER già in uso

I trasmettitori con radiocomando SOMloq2 sono retrocompatibili con il radiocomando Somloq Rollingcode, il che permette loro di controllare e utilizzare automazioni e radiorecettori esistenti.

La porta di garage è chiusa?

Verificate lo stato in cui si trova la vostra porta di garage direttamente dal sofà o dal letto in giardino.



Premendo il pulsante rosso, è possibile sapere direttamente se la porta è aperta o chiusa.





10

SOMMER base⁺

Automazione a traino per porte da garage intelligente con numerosi optional



¹⁾ Equipaggiata con la più avanzata tecnologia di controllo per porte di garage, SOMMER base⁺ include diversi profili di velocità già ottimizzati e la possibilità di impostare con precisione le forze di esercizio. Il sistema si adatta continuamente e in modo interamente automatico alla corsa della porta.

11

Qualità superiore

- La nostra tecnologia robusta, a bassa usura e conforme a tutti gli standard, con la sua resistente slitta motore, garantisce un funzionamento sicuro ed efficiente per molti anni con un consumo minimo di energia.
- Questa tecnologia protegge le trasmissioni, assicura una maggiore durata e una minore usura dell'automazione a traino per porte da garage. L'automazione è completamente esente da manutenzione.
- Tecnologia di controllo intelligente e sensibile per una lunga durata della vostra porta di garage.
- Riconoscimento blocchi esclusivo tramite la misurazione continua degli sforzi.
- Chiusura della porta a tenuta: eventuali irregolarità del suolo vengono compensate grazie a una pressione di chiusura ottimale. Insetti e fogliame rimangono fuori.

Massima sicurezza

- Ottimizzata contro le effrazioni: l'automazione riconosce un tentativo di intrusione e genera automaticamente una forza meccanica autobloccante per creare una contropressione.
- Apertura parziale: ad esempio, per portare manualmente la porta di garage in posizione semi aperta tramite un radiocomando oppure, a scelta, in modo completamente automatico tramite il sensore di umidità Senso.
- Luce a LED a basso consumo energetico sulla slitta motore per una migliore illuminazione del garage e di possibili zone pericolose.
- Sblocco di emergenza integrato per un controllo interno manuale della porta in caso di interruzione della corrente.

¹⁾ Le condizioni di garanzia complete sono disponibili all'indirizzo www.sommer.eu



La centralina può essere montata dietro ①, davanti ② o sul soffitto ③.

SOMMER pro⁺

Automazione intelligente con alloggiamento della centralina controllabile separatamente



¹⁾ SOMMER pro⁺ combina la nostra avanzata tecnologia di controllo con la flessibilità di un alloggiamento della centralina separato. L'alloggiamento, separato dal resto dell'automazione, è predisposto per il montaggio in tre diverse configurazioni (posteriore, anteriore o sul soffitto). Il pulsante integrato nell'alloggiamento della centralina offre un ulteriore comfort nel garage.

Qualità superiore

- La nostra tecnologia robusta, a bassa usura e conforme a tutti gli standard, con la sua resistente slitta motore, garantisce un funzionamento sicuro ed efficiente per molti anni con un consumo minimo di energia.
- Questa tecnologia protegge le trasmissioni, assicura una maggiore durata e una minore usura dell'automazione a traino per porte da garage. L'automazione è completamente esente da manutenzione.
- Tecnologia di controllo intelligente e sensibile per una lunga durata della vostra porta di garage.
- Riconoscimento blocchi esclusivo tramite la misurazione continua degli sforzi.
- Chiusura della porta a tenuta: eventuali irregolarità del suolo vengono compensate grazie a una pressione di chiusura ottimale. Insetti e fogliame rimangono fuori.

Massima sicurezza

- Ottimizzata contro le effrazioni: l'automazione riconosce un tentativo di intrusione e genera automaticamente una forza meccanica autobloccante per creare una contropressione.
- Apertura parziale: ad esempio, per portare manualmente la porta di garage in posizione semi aperta tramite un radiocomando oppure, a scelta, in modo completamente automatico tramite il sensore di umidità Senso.
- Luce a LED a basso consumo energetico sulla slitta motore per una migliore illuminazione del garage e di possibili zone pericolose.
- Sblocco di emergenza integrato per un controllo interno manuale della porta in caso di interruzione della corrente.

¹⁾ Le condizioni di garanzia complete sono disponibili all'indirizzo www.sommer.eu

ACCESSORI OPZIONALI PER MAGGIORE COMFORT, FUNZIONALITÀ E SICUREZZA



Lock – Magnete di blocco

#1651V000

La serratura motore a magnete blocca meccanicamente il motore in qualsiasi posizione con una forza pari a 300 kg, garantendo una maggiore protezione dalle effrazioni.



Senso – Sensore di umidità

#10371

Per rilevare la temperatura e l'umidità nel garage. In caso di bisogno, apertura automatica della porta di garage mediante slitta motore per una perfetta circolazione dell'aria. Quando viene raggiunto il valore ottimale, la porta di garage si chiude e il rischio di formazione di muffe si riduce.



Memo – Espansione di memoria

#10373

Estende la memoria del ricevitore fino a 450 locazioni. Durante gli interventi di assistenza, è possibile riutilizzare i dati memorizzati su una nuova slitta motore.

14



Buzzer – Cicalino di avviso/ segnalatore acustico

#7043V000

Offre due opzioni a scelta in un unico prodotto: Il segnalatore di allarme riconosce i tentativi di effrazione e mette in guardia con un segnale acustico ad alto volume. Il segnalatore di attenzione emette un segnale acustico durante la chiusura o quando la porta pedonale è aperta.



Lumi+ – Luce ausiliaria a LED

#7041V000

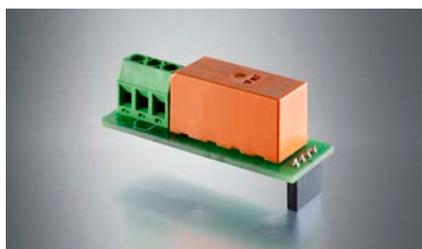
Luce a LED ausiliaria per centralina a soffitto. Questa luce viene attivata sulla slitta motore in parallelo all'illuminazione e può essere accesa o spenta facilmente mediante il telecomando.



Lumi pro+ – Luce ausiliaria a LED

#S10205-00001

Luce ausiliaria a LED per la centralina a muro. Questa luce non è posizionata sulla slitta motore ma sulla centrale a muro in parallelo all'illuminazione e può essere accesa o spenta facilmente mediante il telecomando.



Relay – Relè aggiuntivo

#7042V000

Per controllare l'illuminazione esterna o per leggere lo stato «Porta chiusa» / «Porta non chiusa».



Laser – Laser parcheggio

#10378

Il laser parcheggio semplifica il parcheggio in garage anche in assenza di un sistema un ausilio al parcheggio integrato.



Motion – Sensore di movimento

S10343-00001

Quando si entra in garage, la luce dell'automazione presente sulla slitta motore si accende automaticamente.



Batteria ricaricabile – Alimentazione di emergenza

S10523-00001

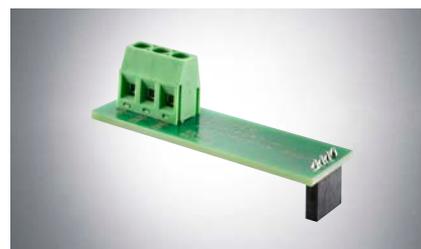
In caso di mancanza di corrente, fornisce alimentazione di emergenza all'automazione per 12 ore o 5 cicli completi.



Conex – Scheda

S10807-00001

Permette di collegare due generatori di impulsi cablati per il controllo della porta di garage o di un'illuminazione esterna. La modalità di funzionamento «Apertura definita» e «Chiusura definita» è opzionale e può essere regolata mediante un DIP switch.



Output OC – Scheda

S10854-00001

Trasmette lo stato della porta di garage (aperto/chiuso) a sistemi Smart Home. Facoltativamente è possibile collegare un'illuminazione esterna a 24 V aggiuntiva.

I RADIOCOMANDI – OFFRONO NUMEROSE POSSIBILITÀ

I radiocomandi SOMMER offrono una vasta gamma di soluzioni per rendere ancora più confortevole la vita quotidiana. Con il radiocomando è possibile aprire comodamente la porta garage e il cancello o accendere e spegnere l'illuminazione.

Pearl Status

Radiocomando a 3 canali con risposta sensibile ai comandi mediante vibrazione. Possibilità di interrogare la posizione delle porte di garage e lo stato del ricevitore senza bisogno di movimentazione grazie allo speciale pulsante di colore rosso. I radiocomandi sono disponibili nelle versioni illustrate. Portata circa 50–150 m



bianco/acciaio



nero/acciaio



Pearl

Radiocomando a 4 canali disponibile nelle versioni illustrate.

Portata: circa 50–140 m

Pearl Vibe

Radiocomando a 4 canali con risposta sensibile ai comandi mediante vibrazione. Possibilità di interrogare la posizione delle porte di garage e lo stato del ricevitore. I radiocomandi sono disponibili nelle versioni illustrate.

Portata circa 50–150 m



nero/rosso

nero/rosa

bianco/rosa

bianco/acciaio

Slider+

Radiocomando a 4 canali. Design moderno e di qualità con applique in acciaio.

Portata: circa 50–140 m

Slider Vibe

Radiocomando a 4 canali con risposta sensibile ai comandi mediante vibrazione. Design moderno e di qualità con applique in acciaio. Possibilità di interrogare la posizione delle porte di garage e lo stato del ricevitore.

Portata circa 60–150 m



nero/acciaio

Pearl Twin

Radiocomando a 2 canali con pulsanti grandi e comodi.

Portata circa 50–140 m.



nero/cromato

Telecody+

Radiocomando a 12 canali con pulsanti illuminati. Resistente alle intemperie, per uso interno ed esterno. Il radiorecettore conferma la ricezione dei comandi, la conferma avviene con i LED sul radiocomando.



nero/acciaio

Portaradiocomando Pearl

Per il fissaggio in auto o a parete di tutti i radiocomandi della serie Pearl. Con materiale di fissaggio. Disponibile nei colori bianco e nero.



LA SOLUZIONE SMART HOME PER LA SICUREZZA

SOMweb è la soluzione Smart Home sicura con cui i dati rimangono chiusi nel garage. Il sistema permette di controllare automazioni tramite un'app per smartphone o un browser web. La sicurezza dei dati è garantita dal fatto che essi non vengono memorizzati su server esterni, ma rimangono custoditi in casa nel senso letterale del termine.

Sicurezza

Il server integrato memorizza tutti i dati su SOMweb. I dati degli utenti non vengono memorizzati su server esterni, i quali, in virtù della grande quantità di dati su di essi presente, possono essere oggetto di potenziali attacchi da parte di hacker. In questo modo, i vostri dati rimarranno protetti in modo ottimale da tentativi di

hackeraggio. La comunicazione tra SOMweb e l'automazione avviene tramite il radiocomando SOMloq2 con crittografia AES a 128 bit. Le notifiche push sui movimenti del cancello e la funzione video opzionale offrono una sicurezza ancora maggiore quando vi trovate lontano dal campo visivo della porte di garage.



Server integrato. Tutti i dati sono memorizzati su SOMweb e non su server esterni.



Funzione video opzionale tramite plug-in video prenotabile.

18

Comfort

In futuro con l'app SOMweb potrete controllare tutte le vostre automazioni con un dito.

Controllo intelligente

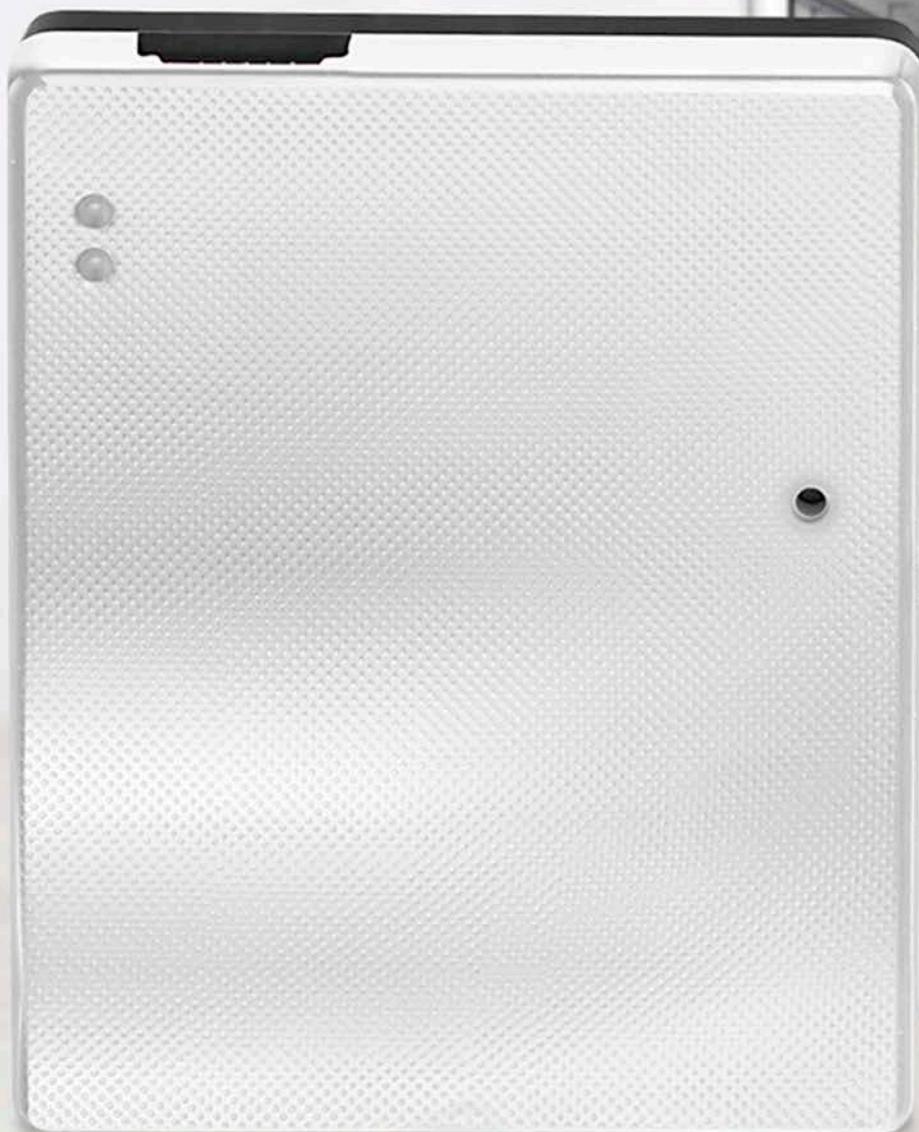
L'app SOMweb può essere scaricata e installata comodamente da Google Play o dall'App Store sul proprio smartphone o tablet.

Rete domestica o accesso a Internet

SOMweb dispone di un server Web dedicato e stabilisce una connessione diretta tra il dispositivo wireless e l'automazione. Per l'uso con un cavo LAN è necessario un adattatore LAN opzionale per la porta USB.

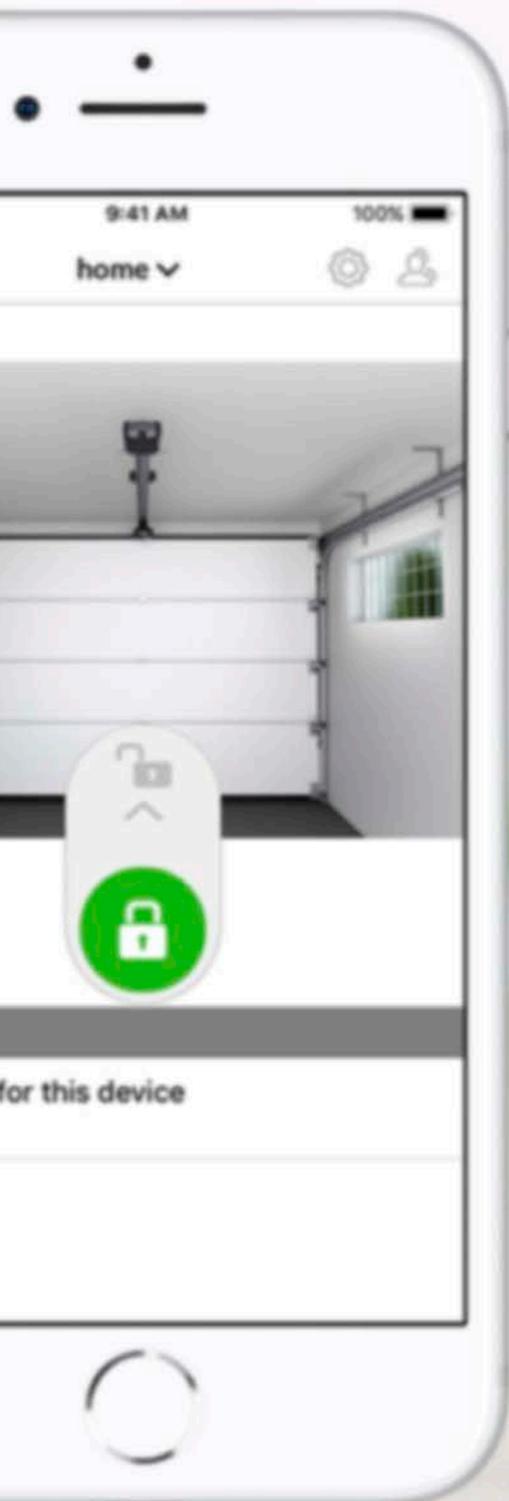
Aggiornamento semplice

Tenete comodamente sempre aggiornato il vostro SOMweb tramite l'app. L'app provvederà a tenervi aggiornati sulla presenza di aggiornamenti. In questo modo, non dovrete preoccuparvi della sicurezza.



HomeKit

Funziona con Apple HomeKit. La tecnologia HomeKit consente l'utilizzo dell'app Home di Apple. In questo modo, è possibile creare scene che combinano dispositivi diversi. Ad esempio, è possibile accendere automaticamente le luci del corridoio quando si apre il garage la sera oppure interrogare lo stato della porta di



garage con il comando vocale Siri.

- SOMweb permette di controllare porte garage tramite i comandi vocali Siri
- L'app Home di Apple consente un controllo in base alla posizione
- Per il controllo si consiglia iOS 11.0 o superiore



Assistente Google

Controlla automazioni mediante comandi vocali tramite Google Home o Assistente Google. Aprite e chiudete la vostra porta di garage con un comando vocale oppure interrogate lo stato della vostra porta di garage con il controllo vocale di Google



IFTTT supporta Amazon Alexa

Creazione di eventi personalizzati tramite piattaforma IFTTT. Ad esempio, l'apertura e la chiusura automatica del garage a una distanza fissa dal cancello, chiamata anche geofencing, o a una determinata ora.



- Il controllo vocale tramite Amazon Alexa è reso possibile da IFTTT
- IFTTT offre ulteriori funzionalità, ad esempio una propria applet di geofencing

Gestione utenti

La gestione utenti e il controllo degli accessi includono fino a dieci utenti. SOMweb può essere esteso, inoltre, a 50 utenti o a un numero infinito di utenti tramite plug-in utenti prenotabili. Grazie alle numerose opzioni offerte dalla gestione utenti, è possibile definire gli accessi alla porta di garage in base al tempo o alla posizione.

Il plug-in utenti è disponibile nel SOMweb Store



Programmazione accessi per ogni singolo cliente con personalizzazione orari.



Scegliete voi quali utenti possono controllare ogni automazione.



È possibile decidere se un utente può accedere solo tramite la rete locale oppure anche tramite Internet.



Guardate nel calendario chi e quando ha aperto la porta di garage.

TUTTI I COMANDI A PORTATA DI MANO

...SARETE SORPRESI DI QUANTE FUNZIONI POTRETE COMANDARE VIA RADIO E DELLA COMODITÀ DI UTILIZZO

I radiocomandi SOMMER possono essere utilizzati all'interno delle mura domestiche, 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.

FACILE AGGIORNAMENTO E RETROFITTING GRAZIE AI RADIORICEVITORI

SOMplug

Radioricevitore nell'alloggiamento della presa

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.



SOMloq2
21107V000

SOMsocket

Presa radiocomandata

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.



SOMloq2
21106V000



Radiocomando

Con radiocomando o con Telecody+, SOMMER offre comunque la soluzione ideale per ogni situazione, con poche o tante applicazioni, nel settore privato come nel settore commerciale.



Pearl Twin
S10019-00001



Pearl Vibe
4019V000



Telecody+
S10212-00001



Sistemi di accesso

I sistemi di lettura di impronte digitali permettono di aprire porte garage e cancelli grazie al riconoscimento biometrico con il semplice movimento di un dito. Tastiere a radiocodice vi permettono di aprire le porte di garage o cancelli con un codice numerico liberamente programmabile.



ENTRAsys+
S11189-00001



ENTRAsys+
versione a incasso
S11186-00001



ENTRAcode+
versione sporgente
S11188-00001

21

Pulsantiera radio a parete SOMtouch

Le applicazioni di Home Automation come, ad esempio automazioni, persiane, tapparelle o tende da sole, possono essere controllate comodamente mediante una pulsantiera radio a parete per interni. Possibilità di interrogazione dello stato mediante il pulsante piccolo.



S10447-00001



S10447-00002



GLI ACCESSORI GIUSTI PER L'AUTOMAZIONE OTTIMALE



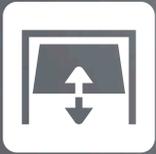
Porta sezionale



Porta sezionale laterale



Porta basculante

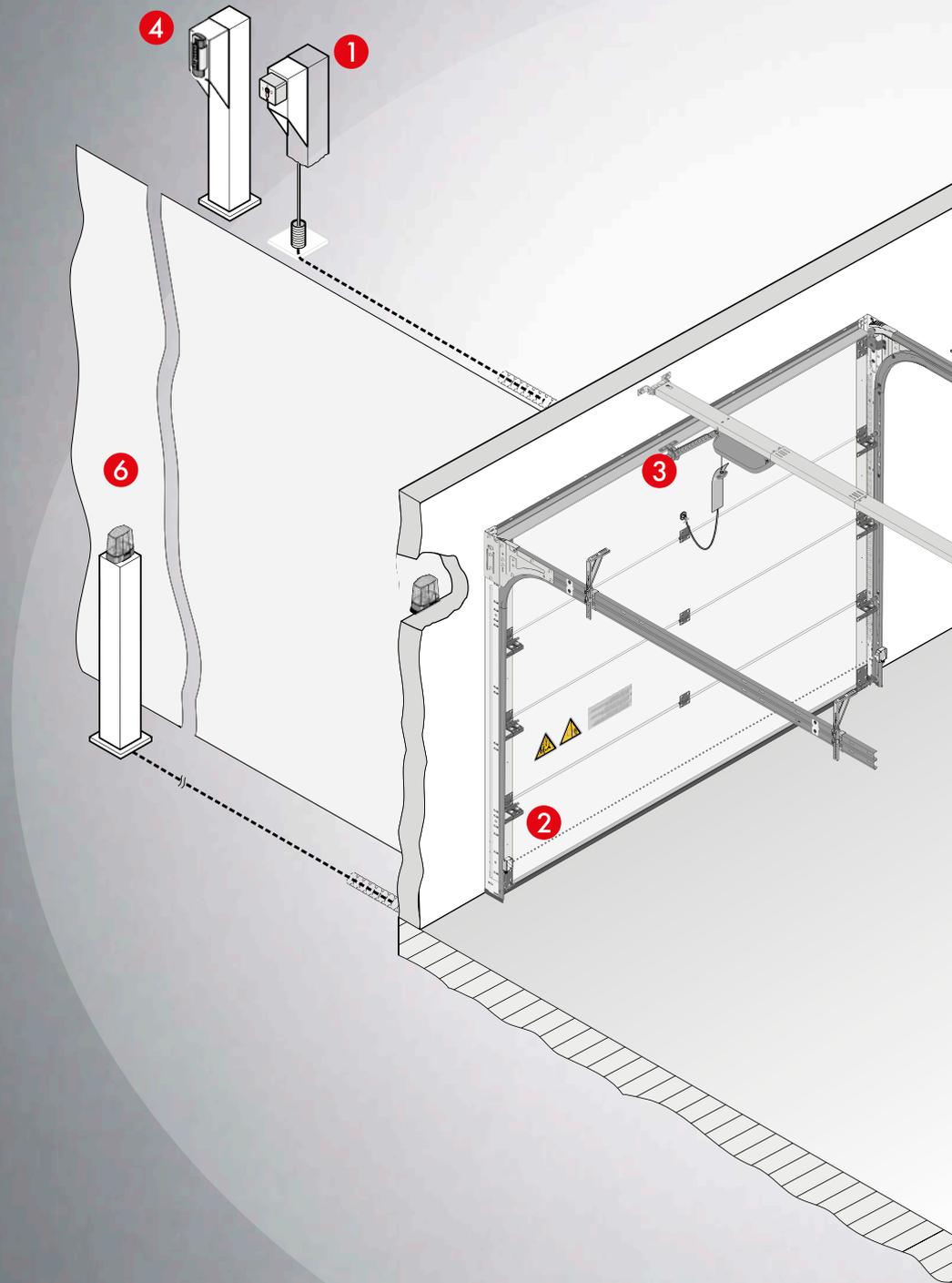


Porta ribaltabile



Porta ad ante battenti

22



ESPANSIONI AGGIUNTIVE PER LE APPLICAZIONI



1 Selettore a chiave

Restringe l'uso dell'impianto solo a personale autorizzato in possesso della chiave.

2 Fotocellule

Al riconoscimento di un ostacolo, le fotocellule interrompono il raggio luminoso e arrestano la chiusura della porta di garage. Sono utilizzabili in numerose applicazioni e sono adatte anche per il montaggio all'aperto.

3 Serratura per sblocco di emergenza

Per uno sblocco di emergenza rapido e sicuro, ad es. in caso di interruzione della corrente, quando non è disponibile un accesso alternativo al garage. Adatta per tutte le porte sezionali, porte sezionali laterali, porte a scorrimento orizzontale e porte ad ante battenti.

4 Unità di codifica Telecody+

Con pulsanti grandi per un comodo controllo delle porte di garage.

5 Radiocomando

Per aprire comodamente la porta garage o il cancello e accendere o spegnere la luce.

6 Lampeggiante

Per una maggiore sicurezza quando la vostra porta di garage è in movimento.

Tirante Bowden

Per lo sblocco di emergenza della porta di garage.

Interruttore porta pedonale

Quando la porta pedonale è aperta, il circuito di sicurezza si interrompe, l'automazione si arresta o non si avvia fintanto che la porta pedonale rimane aperta.

PANORAMICA DELLE AUTOMAZIONI A TRAINO PER PORTE DA GARAGE

Dati tecnici e opzioni di collegamento sulla slitta motore SOMMER base⁺ e SOMMER pro⁺

Unità automazione	S 9060	S 9080	S 9110
Forza di trazione e forza di spinta massima	600 N	800 N	1.100 N
Larghezza/altezza max. ¹⁾ con:			
Porta sezionale	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Porta basculante	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Porta ribaltabile	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Porta ad ante battenti ²⁾	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Porta sezionale laterale/Porta a scorrimento orizzontale ³⁾	2.500 mm (4.500 mm)/2.500 mm	2.500 mm (5.750 mm)/2.750 mm	2.500 mm (6.850 mm)/3.000 mm
Corsa (standard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Corsa max. prolungata	4.900 mm 2 prolunghe (1.096 mm)	6.000 mm 3× prolunghe (1.096 mm)	7.100 mm 4× prolunghe (1.096 mm)
Peso max. della porta	120 kg	160 kg	200 kg
Velocità max. ⁴⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Assorbimento di potenza (modalità risparmio energetico)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Durata accensione dopo S3 in %	40	40	40
Numero di posizioni di memoria	40	40	40
Numero max. di posti auto consigliati	30	50	30
Slitta motore			
Luce LED dell'automazione		✓ (6 LED)	
Slot Lock		✓	
Slot Memo		✓ (Espansione di memoria del telecomando fino a 450 comandi)	
Slot Senso		✓	
Slot cicalino		✓	
Slot Laser		✓	
Slot Motion		✓	
Presa per collegamento OSE/8k2		✓	
Presa per collegamento contatto porta pedonale		✓	
Interfaccia seriale per modulo X3D Delta Dore o modulo radioricevitore HomeLink		✓	
Uscita 12 V, 100 mA		✓	

24

1) I valori possono variare in funzione della posizione di montaggio.

2) Possibile solo con SOMMER pro⁺. Richiede apposito braccio biforcuto.

3) Porte sezionali laterali e porte a scorrimento orizzontale più larghe di 2.500 mm realizzabili con un apposito numero di prolunghe.

4) Misurazione effettuata senza porta.

Opzioni di collegamento sulla centralina di comando

Tipo	SOMMER base ⁺	SOMMER pro ⁺
Centralina a soffitto	✓	-
Centralina a muro	-	✓
Slot batteria a tampone	✓	✓
Slot Keypad per tastiera a membrana pro ⁺ /Conex	✓	✓
Slot Relay/Output OC	✓	✓
Slot Light per luce ausiliaria a LED Lumi ⁺ /Lumi pro ⁺	✓	✓
Presa per collegamento pulsante ad impulsi	✓	✓
Presa per collegamento pulsante 2 (apertura parziale)	✓	✓
Presa per collegamento lampeggiante	✓ (24 V/max. 25 W)	✓ (24 V/max. 25 W)
Presa per collegamento fotocellula 2/4 fili; porta CHIUSA; DC 24 V	✓	✓
Uscita DC 24 V, 100 mA	✓	✓

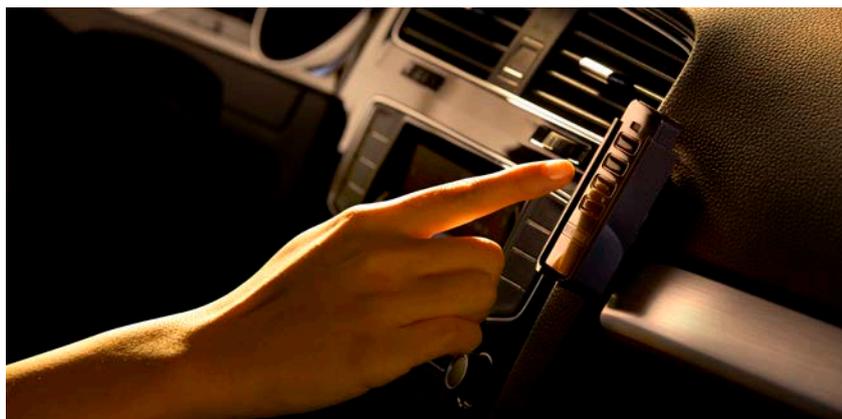
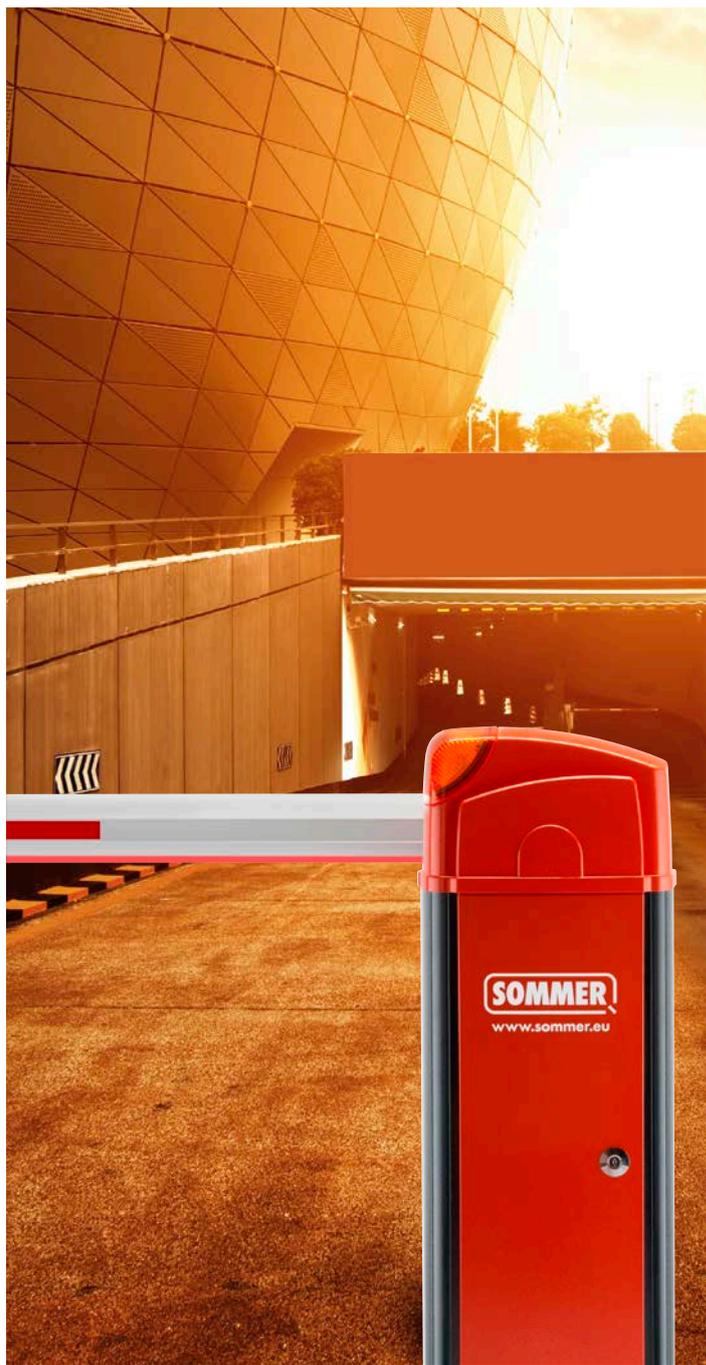
SICURAMENTE SEMPRE LA SOLUZIONE PERFETTA



26

AUTOMAZIONI A TRAINO PER
PORTE DA GARAGE
AUTOMAZIONI PER GARAGE
SOTTERRANEI
AUTOMAZIONI PER CANCELLI
RADIOCOMANDI
SMART HOME
SISTEMI DI ACCESSO
AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE
AUTOMAZIONI PER TENDE DA
SOLE





CENTRALINE PER AUTOMAZIONI
DI SERRANDE
AUTOMAZIONI PER USO
INDUSTRIALE
BARRIERE
ACCESSORI



IT-IT # S1445-0008 01/2021 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

  SOMMERGMBH