



base⁺



L'automazione intelligente per porte garage

Estendibile con numerosi optional

LA NUOVA GENERAZIONE DELLE AUTOMAZIONI A TRAINO PER GARAGE È ARRIVATA

QUALITÀ

- automazione universale per porte sezionali a soffitto, basculanti*, porte a battente*, sezionali laterali e porte scorrevoli
- risparmio energetico <1 Watt stand-by
- made in Germany
- tecnologia LED: illuminazione di lunga durata ed efficiente

SICUREZZA

- motore dall'elevata forza di autobloccaggio che si oppone attivamente all'apertura in caso di tentativo di effrazione in qualsiasi punto
- possibilità di collegare una batteria a tampone per utilizzo in caso di interruzione di corrente
- magneti di blocco per il motore, blocca in ogni posizione, anche in caso di funzione di areazione/apertura parziale (disponibile come optional **Lock # 1651V000**)
- grazie allo sblocco di emergenza (cavo da tirare) la slitta motore può essere inserita e disinserita in qualsiasi posizione
- sistema radio cifrato bidirezionale **SOMloq2**

* Richiede ferramenta speciale

kit guida

- Il binario (dotazione di base) permette di aprire le porte sezionali fino ad un'altezza di 2.500 mm e le porte basculanti fino a 2.750 mm
- Con una prolunga dei binari è possibile aprire porte ancora più alte (set prolunghe # 10460V000)

Ulteriori possibilità di collegamento senza cavo spiraleto con innesto diretto sulla slitta motore

- Collegamento per contatto porta pedonale
- Collegamento per costa di sicurezza OSE o 8k2



MADE IN GERMANY



FLESSIBILITÀ

- numerosi accessori per estendere le funzionalità, ad es. la memoria del telecomando **Memo**, il sensore di umidità **Senso**, il magnete di blocco **Lock**, l'illuminazione LED ausiliaria **Lumi base+** ...
- slitta motore estraibile senza dover smontare la guida
- la guida può essere allungata o accorciata con facilità (kit di prolungamento # 10460V000)

INTELLIGENZA

- programmazione automatica: curva di forza impostata autonomamente con adattamento continuo ad es. funzionamento in estate/inverno
- Profili di velocità ottimizzati per un'apertura e una chiusura veloce e sicura
- rispetto della normativa vigente
- Tipi di porta impostabili mediante DIP switch
- Frenata attiva con porte scompensate
- numerosi valori impostabili e leggibili attraverso **SOMlink**
- Soft Start/Stop per minimizzare le sollecitazioni del motore
- riconoscimento automatico delle posizioni finali con porta CHIUSA durante la programmazione, la pressione di chiusura può essere adattata alle specifiche costruttive del luogo di installazione

Catena

- catena di qualità, fissa (galvanizzata e nichelata)
- esenti da manutenzione e usura, pretensionamento a molla ed elevata resistenza alla trazione

Collegamento centralina a soffitto

- Pulsante a impulsi
- Lampeggiatore 24 V DC max. 25 W
- Fotocellula a 2 o 4 fili
- Connettore luce ausiliaria (Lumi base+)
- Connettore relè ausiliario
- Connettore batteria

Staffa di fissaggio a soffitto

- Di facile installazione e flessibile

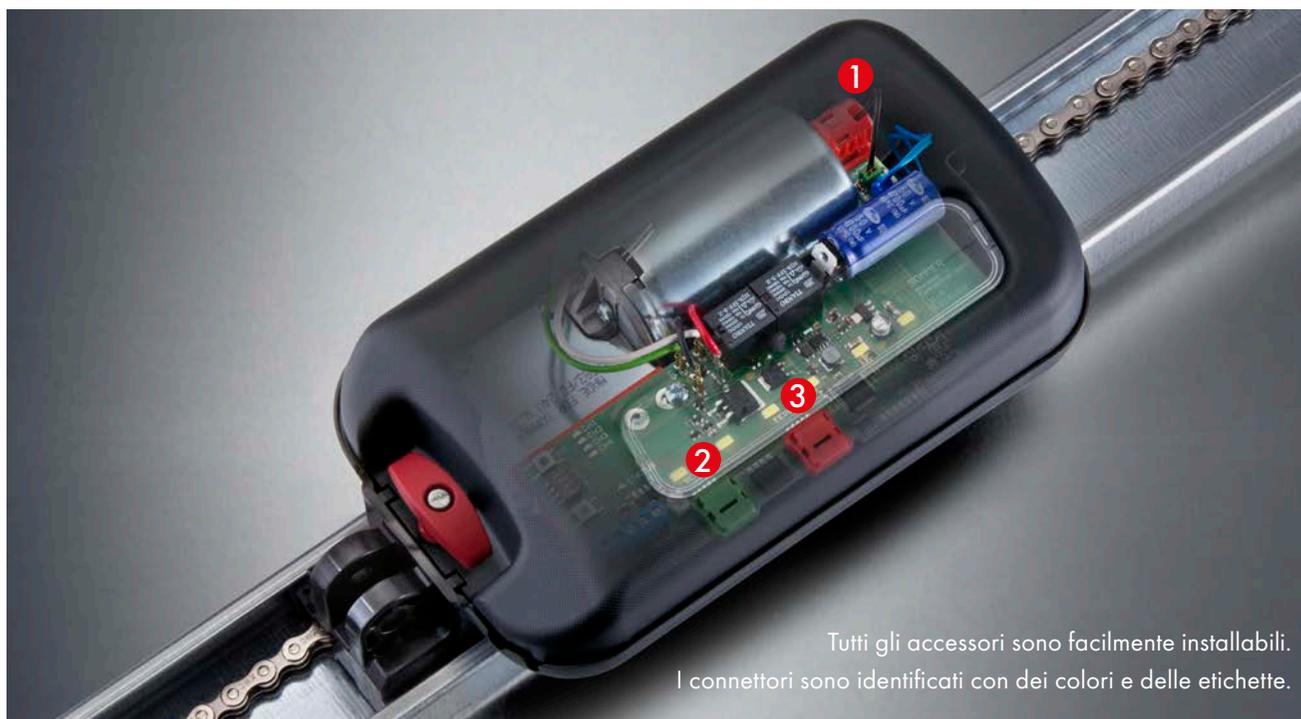
Kit S 9060 base+ #8700V000 **Kit S 9110 base+** #8500V000

Kit S 9080 base+ #8800V000

guida in 3 parti, con slitta motore, centralina a soffitto, materiale di fissaggio (staffe, viti e fissaggio a soffitto), braccio di spinta e staffa angolare, telecomando Pearl Vibe 4 canali già programmato (#4019V000)

EQUIPAGGIAMENTO INNOVATIVO

Personalizzate e valorizzate la vostra motorizzazione



Tutti gli accessori sono facilmente installabili. I connettori sono identificati con dei colori e delle etichette.



1 Lock #1651V000

Il magnete blocca meccanicamente il motore in qualsiasi posizione con una forza pari a 300 kg (certificata), garantendo una protezione ancora maggiore dalle effrazioni (blocco meccanico del motore).



Lumi base+ #7041V000

Luce LED ausiliaria per centralina a soffitto. Questa viene accesa nella slitta motore parallelamente all'illuminazione e può essere accesa e spenta in modo semplice con il telecomando.



2 Senso #10371

Per rilevare la temperatura e l'umidità nel garage. La slitta motore apre la porta di quel tanto che serve a garantire la perfetta circolazione dell'aria. Quando viene raggiunto il valore ottimale, la porta viene chiusa e il rischio di formazione di muffe viene ridotto.



Laser posizione parcheggio #10378

Aiuto ottico per parcheggiare alla perfezione un veicolo all'interno di un garage. Il laser rimane attivo durante l'apertura per tutto il tempo impostato.



Relay #7042V000

Relè ausiliario per l'attivazione di una luce di cortesia.



3 Memo #10373

Estende la memoria del telecomando fino a 450 locazioni. Durante gli interventi di manutenzione è possibile riutilizzare i dati memorizzati in una nuova slitta motore.



Motion #S10343-00001

Rileva con un sensore passivo a luce infrarossa il calore emanato da corpi in movimento (persone/animali ecc.). Per muoversi in modo sicuro al suo interno, la luce dell'azionamento viene automaticamente accesa quando si entra nel garage.



Buzzer #7043V000

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



Accu #S10523-00001

In caso di black-out alimenta per un breve periodo l'automazione (> 5 cicli).

ACCESSORI

Binari



Set prolunghe per binari

lunghezza 1096 mm, incl. staffa di fissaggio a soffitto, isolante catena lunga (con magneti)

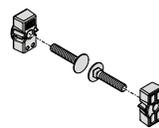
#10460V000



Set staffe di fissaggio a soffitto per binari

per binari MS 1,25 mm; incl. materiale di fissaggio

#1646V000

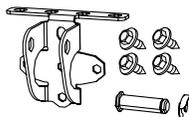


Inserto staffa di fissaggio a soffitto

per utilizzo con profili angolari (piu larghi di 18 mm) per il fissaggio a soffitto

#S10178-00001

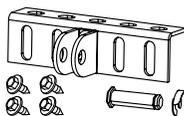
Staffe



Staffe per set porta

incl. viti bulloni Ben squadra di fissaggio
1 pezzo

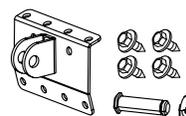
#1650V000



Staffe per set porta

incl. di viti bulloni Ben squadra di fissaggio completa

#S10201-00001

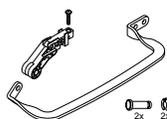


Staffe per set porta

incl. di vite bullone Ben, tipo H

#S10228-00001

Staffe



Set ferramenta per architrave

incl. spina adattatore GTA posteriore

#7044V000



Staffe per telaio porta

Collegamento staffe di fissaggio a soffitto e traversa

#S10355-00001

MODULO ASSISTENZA

SOMlink #7040V000

Con i comandi intelligenti (per rivenditori specializzati) è possibile modificare in modo semplice le caratteristiche e i parametri grazie ad un'applicazione Web utilizzabile da Smartphone o Tablet.



TELECOMANDO

Pearl Vibe #4019V000

- 4 canali
- sistema radio bidirezionale, frequenza: FM 868,8 MHz
- motorino vibrante efficiente, durata prolungata della batteria
- collegamento radio affidabile con buona portata (circa 60 m - 150 m)*
- elevata qualità del radioricevitore grazie al segnale di ritorno con vibrazione
- codifica 128 bit AES Rolling code
- resistente agli urti



Altri accessori:

Supporto per telecomando in automobile o su parete – da incollare o avvitare.

#4643V000

Clip di supporto per telecomando sul parasole dell'automobile.

#S10092-00001

* in base alle condizioni ambientali

SISTEMA RADIO BIDIREZIONALE SOMloq2



Assicura il corretto funzionamento del telecomando grazie ad una ampia copertura e al feedback diretto garantendo più comfort e sicurezza.

Il nostro nuovo sistema bidirezionale SOMloq2, ad es. Pearl Vibe o Slider Vibe con vibrazione è in grado di trasmettere i segnali radio in entrambe le direzioni.

Il telecomando intelligente offre inoltre:

- conferma se il segnale inviato è stato elaborato dal ricevitore
- segnala la posizione della porta/ stato di ricezione
- zona di copertura migliorata e maggior affidabilità grazie alla funzione Hop che permette la trasmissione attiva del segnale attraverso il ricevitore SOMloq2

- elevata sicurezza dagli hacker grazie a codifica a 128 bit AES e rolling code
- funzione auto-repeat per maggior comfort di apertura durante l'ingresso
- compatibile con le versioni precedenti del sistema Somloq Rollingcode. In questo modo è possibile comandare automazioni e radioriceventi già in utilizzo.

DATI TECNICI

Automazione	S 9060 base ⁺	S 9080 base ⁺	S 9110 base ⁺
Forza di trazione e pressione massima	600 N	800 N	1.100 N
Larghezza/altezza max. ¹⁾			
Porta sezionale	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Porte basculanti	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Porta sezionale laterale/porta a scorrimento orizzontale ²⁾	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 porta	120 kg	160 kg	200 kg
Velocità max. della slitta ³⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Potenza assorbita (modalità risparmio energetico)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Durata accensione dopo S3 in %	40 %	40 %	40 %
Numero di postazioni di memoria	40	40	40

¹⁾ In base alla posizione di installazione i valori possono variare

²⁾ Porta sezionale laterale e porta a scorrimento orizzontale più grandi di 2.500 mm realizzabili con le prolunghe

³⁾ Misura senza porta

⁴⁾ Le condizioni di garanzia complete si trovano all'indirizzo www.sommer.eu.



SOMMER AUTOMAZIONI S.R.L.
 LOC. LE BASSE, 33 | 38123 TRENTO
 TEL. +39 (0)461 26 38 63 | FAX +39 (0)461 26 92 47
 ITALIA@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

