



pro +



Automazione
intelligente con
alloggiamento
della centralina
separato



Innovazione per porte garage

Alloggiamento della centralina installabile in modo flessibile sul soffitto o a muro

LA NUOVA GENERAZIONE DELLE AUTOMAZIONI A TRAINO PER GARAGE È ARRIVATA

QUALITÀ

- pro⁺ è la nuova e innovativa automazione che prende il posto di base⁺, uno dei prodotti SOMMER di maggior successo: ora ancora più flessibile e confortevole grazie all'alloggiamento della centralina separato
- automazione universale per porte sezionali a soffitto, basculanti*, porte a battente*, sezionali laterali e porte scorrevoli
- tecnologia LED: illuminazione di lunga durata ed efficiente
- risparmio energetico <1 Watt stand-by
- made in Germany

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**

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 prolungh # 10460V000)

Staffa di fissaggio a soffitto

- Di facile installazione e flessibile

Slitta motore

- limitazione delle forze certificata come da norma EN 12445 grazie al monitoraggio elettronico del motore (certificazione eseguita dall'istituto ift Rosenheim)

Catena

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



VERSATILITÀ

- 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 pro+** ...
- 2 pulsanti integrati nell'alloggiamento della centralina per comandare la porta e per la funzione di illuminazione o l'apertura parziale
- ulteriori possibilità di collegamento senza cavo a spirale con innesto diretto sulla slitta motore (contatto per porta pedonale o costa di sicurezza OSE o 8k2)
- alimentazione universale sui binari (variabile dalla parte anteriore o posteriore)
- slitta motore estraibile senza dover smontare la guida
- Cavi corti in caso di montaggio a muro per gli accessori esterni (fotocellula/lampeggiatore/pulsante esterno ...)

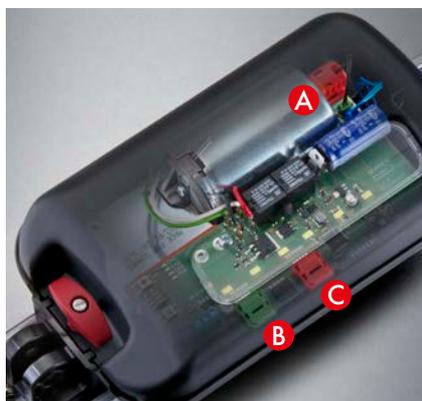
INTELLIGENZA

- 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

EQUIPAGGIAMENTO INNOVATIVO

Tutti gli accessori sono facilmente installabili.

I connettori sono identificati con dei colori e delle etichette.



A 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).

B 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.

C 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.

Relay #7042V000

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

Lumi pro+ #S10205-00001

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

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.

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.

Accu #S10523-00001

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

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.

ESTREMAMENTE FLESSIBILE GRAZIE ALLA CENTRALINA ISOLATA

FLESSIBILITÀ

- Centralina separata, installabile a parete o soffitto. In questo modo è possibile sfruttare al meglio la presa di corrente disponibile nel garage
- con montaggio a muro della centralina il pulsante interno è comodo perché vicino alla porta di uscita
- la centralina installabile separatamente rende superflua l'installazione di una seconda presa di corrente



Centralina pro⁺ –
disponibile in 3 varianti
installabile dietro (1),
sul soffitto (2),
davanti (3).

Kit S 9060 pro⁺ #S10154-00018

Kit S 9080 pro⁺ #S10155-00007

Kit S 9110 pro⁺ #S10156-00007

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 4 canali già programmato (#4018V000)

ACCESSORI

Binari



Set prolunghe per binari

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

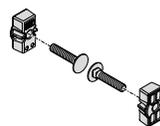
#10460V000



Set staffe di fissaggio a soffitto per binari

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

#1646V000

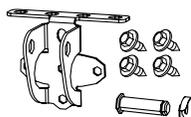


Inserto staffa di fissaggio a soffitto

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

#S10178-00001

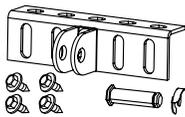
Staffe



Staffe per set porta

incl. viti bulloni Ben squadra di fissaggio
1 pezzo

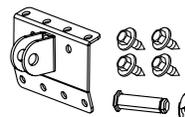
#1650V000



Staffe per set porta

incl. di viti bulloni Ben squadra di fissaggio completa

#S10201-00001

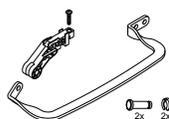


Staffe per set porta

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 #4018V000

- 4 canali
- collegamento radio affidabile con buona portata (circa 60 m - 150 m)*
- 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 pro ⁺	S 9080 pro ⁺	S 9110 pro ⁺
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
Porte a 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 porta	120 kg	160 kg	200 kg
Velocità max. della slitta ⁴⁾	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⁾ Richiede apposito braccio biforcuto

³⁾ Porta sezionale laterale e porta a scorrimento orizzontale più grandi di 2.500 mm realizzabili con le prolunghe

⁴⁾ Misura senza porta

⁵⁾ 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



SOMMERITALIA



SOMMERGMBH