



pro<sup>+</sup>



Automatisme  
intelligent avec  
boîtier de  
commande  
séparé



# L'innovation pour les portes de garage

Boîtier de commande pour un montage flexible au mur ou au plafond

# ACCESSOIRES

Rallonge pour rail



## Kit de prolongation

Longueur 1.096 mm, y compris suspension de plafond, chaîne isolante longue (aimant inclus)

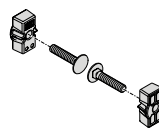
#10460V000



## Kit de suspension de plafond

pour chaîne MS 1,25 mm ; matériel de fixation incl.

#1646V000

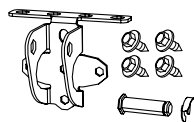


## Empiècement de suspension de plafond

permettant d'utiliser une cornière (largeur 18 mm) pour la fixation au plafond

#S10178-00001

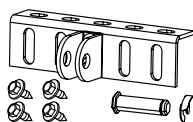
Ferrures



## Kit ferrure pour porte

incl. vis et goupilles ferrure d'une pièce

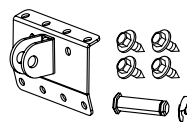
#1650V000



## Kit ferrure pour porte

incl. vis et goupilles ferrure complète

#S10201-00001

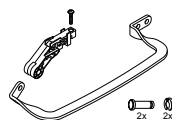


## Kit ferrure pour porte

incl. vis et goupilles typ H

#S10228-00001

Ferrures spéciales



## Ferrure pour faible retombée de linteau

adaptateur enfichable « arrière » incl.

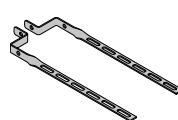
#7044V000



## Ferrure de montage

montage direct du rail au plafond incl. matériel de fixation

#7045V000



## Ferrure pour cadre de porte

Raccordement pour suspension plafonnière Traverse

#S10355-00001

## INTERFACE DE SERVICE

### SOMlink #7040V000

La technique de commande intelligente (pour revendeurs) offre d'autres possibilités de réglage des propriétés et des paramètres via une application Web que vous pouvez utiliser tout simplement avec votre smartphone ou votre tablette.



## ÉMETTEUR PORTATIF



### Pearl Vibe #4019V000

- Émetteur portatif à 4 commandes
- Système sans fil bidirectionnel, fréquence : 868,95 MHz
- Un moteur à vibrations efficace pour une longue durée de vie de la pile
- Liaison sans fil fiable de bonne portée (env. 60 m – 150 m)\*
- Retour d'information tangible
- 128-bit AES Verschlüsselung mit Rollingcode
- Insensible aux choc

### Accessoires correspondants :

Un support de fixation d'émetteur portatif dans la voiture ou au mur par simple collage ou vissage est disponible.

#4643V000

Clip de maintien pour la fixation de l'émetteur portatif au pare-soleil du véhicule.

#S10092-00001

\* selon l'environnement

# NOTRE AUTOMATISME DE PORTE DE GARAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

## QUALITÉ

- pro<sup>+</sup> est le modèle innovant et perfectionné qui succède au très prisé automatisme de porte de garage base<sup>+</sup> de SOMMER : encore plus flexible et confortable grâce à son boîtier de commande séparé
- automatisme universel pour portes sectionnelles, portes à lamelles coulissantes sous le plafond, portes pivotantes, portes basculantes\*, portes à battants\*, portes à effacement latéral et portes coulissantes
- technologie à LED intégrée : éclairage durable, peu énergivore et efficace
- peu énergivore : < 1 watt en mode veille
- Made in Germany

## SÉCURITÉ

- moteur à autoblocage puissant et contre-pression active en cas de tentative d'effraction à n'importe quel endroit
- connexion possible d'un pack batterie pour mode secours en cas de coupure de courant
- aimant de verrouillage pour moteur (protection anti-effraction), verrouillé dans toutes les positions, même avec fonction ventilation/ouverture partielle (disponible en option) **Lock # 1651V000**
- grâce au déverrouillage de secours intégré, le chariot peut être couplé et découplé dans n'importe quelle position
- système sans fil bidirectionnel sécurisé **SOMloq2**

\* Ferrure spéciale nécessaire

### Rail de roulement

- l'unité de rail de roulement (équipement de base) ouvre les portes sectionnelles jusqu'à une hauteur de 2.500 mm, les portes pivotantes jusqu'à une hauteur de 2.750 mm
- une extension de rail permet d'ouvrir les portes plus hautes (kit d'extension # 10460V000)

### Suspension plafonnrière

- montage aisé et flexible

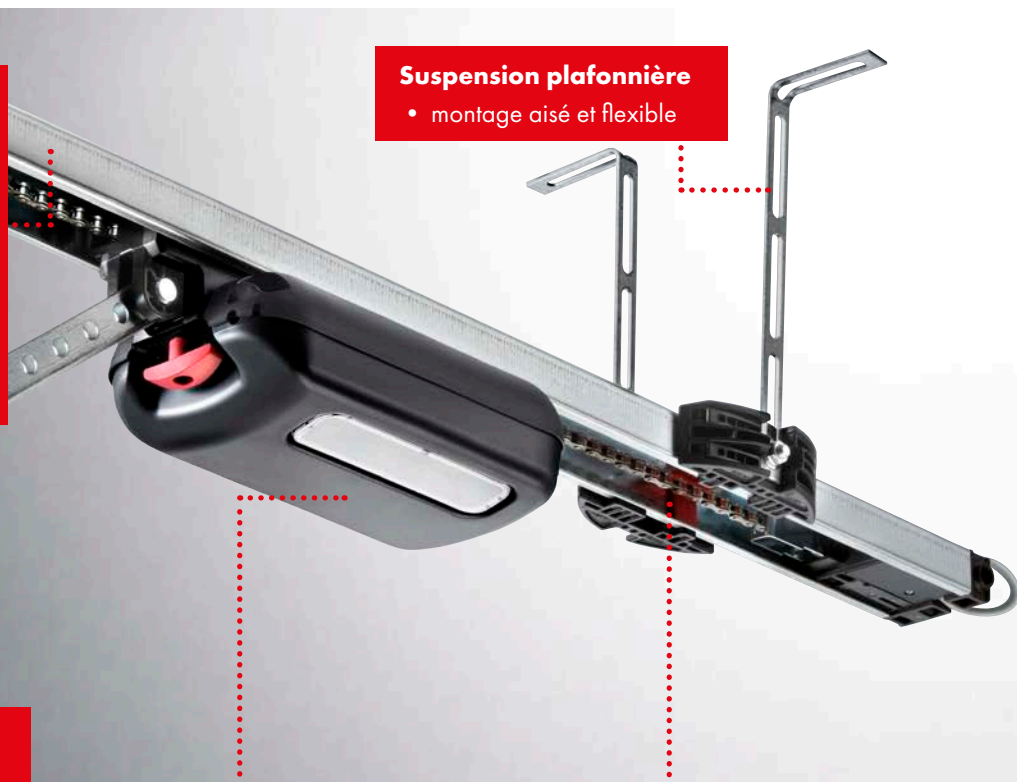
### Chariot

- limitation des forces de fermeture selon la norme EN 12445 grâce à la surveillance électronique du moteur (certifiés par « Ift Rosenheim »)

### Chaîne

- chaîne fixe de qualité supérieure (galvanisation au nickel)
- sans usure ni maintenance, précontrainte par ressorts et excellente résistance à la traction

MADE IN GERMANY



## POLYVALENCE

- nombreux accessoires d'extension, par ex. mémoire d'émetteur portatif **Memo**, capteur d'humidité **Senso**, aimant de verrouillage **Lock**, éclairage supplémentaire à LED **Lumi pro+**, etc.
- 2 boutons intégrés dans le boîtier pour commander la porte et la fonction d'éclairage ou l'ouverture partielle
- possibilités de connexion supplémentaires sans câble spiralé directement sur le chariot (contact de portillon ou barrette de contact de sécurité OSE ou 8k2)
- alimentation électrique universelle du rail (soit à l'avant, soit à l'arrière)
- chariot amovible sans démonter le rail
- câblage plus court en cas de montage mural pour les accessoires externes (cellule photoélectrique, feu d'avertissement, bouton externe, etc.)

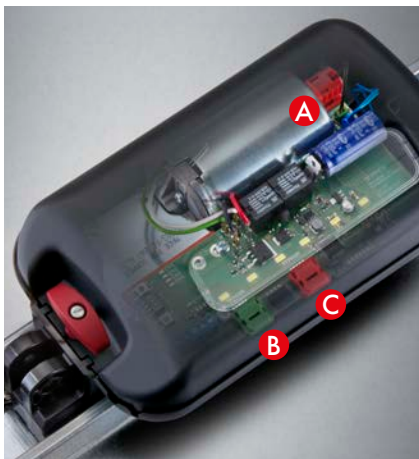
## INTELLIGENCE

- Programmation automatique : courbe de force à programmation automatique avec adaptation continue, par ex. mode été/hiver
- Profils de vitesse optimisés pour une ouverture rapide et une fermeture sûre
- Fonctionnement conforme aux normes
- Optimisation automatique du défilement de la porte par la saisie directe des forces motrices mesurées
- Types de porte présélectionnables par commutateur DIP
- Freinage actif des portes tirantes
- Nombreuses possibilités de réglage et de consultation via **SOMlink**
- Démarrage / arrêt au ralenti réduisant les sollicitations de l'automatisme
- Détection automatique des positions de fin de course si Porte FERMÉE lors de la programmation ; la pression de fermeture peut être adaptée aux conditions de construction

## ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Tous les accessoires s'installent facilement par « plug and play ».

Les emplacements sont signalés par des couleurs et des inscriptions.



### **A** Lock # 1651V000

Aimant de verrouillage qui bloque mécaniquement le moteur dans n'importe quelle position jusqu'à une force d'attaque de 300 kg (certifiée), améliorant ainsi la protection contre les effractions. (Sécurité anti-effraction mécanique de l'automatisme)

### **B** Senso #10371

Permet de détecter la température et l'humidité dans le garage. Selon les besoins, le chariot ouvre et

ferme légèrement et automatiquement la porte afin d'assurer une bonne circulation de l'air. Ceci réduit le risque de moisissures.

### **C** Memo # 10373

Étend la capacité de mémoire à 450 commandes d'émetteur portatif. En cas de réparation, les émetteurs enregistrés peuvent être simplement transférés vers un nouveau chariot.

### Relay # 7042V000

Relais supplémentaire pour la connexion d'un éclairage de garage ou de cour.

### Lumi pro+ # S10205-00001

Un éclairage LED supplémentaire pour la commande murale Il complète l'éclairage du chariot et peut être activé et désactivé facilement à l'aide de la fonction d'éclairage par l'émetteur portatif.

### Buzzer # 7043V000

Offre deux options dans un même produit : l'alarme détecte les tentatives

d'effraction et donne l'alerte en émettant un signal acoustique fort. L'avertisseur fait retentir un signal acoustique pendant la fermeture.

### Motion # S10343-00001

Avec son capteur infrarouge passif, enregistre le rayonnement thermique invisible des corps en mouvement (individus/animaux, etc.) et réagit à ces événements. L'éclairage de l'automatisme (éclairage supplémentaire/relais) s'allume automatiquement à l'entrée dans le garage pour sécuriser le déplacement.

### Accu # S10523-00001

En cas de coupure de courant, la batterie garantit l'alimentation électrique de l'automatisme pour > 5 cycles de porte.

### Laser # 10378

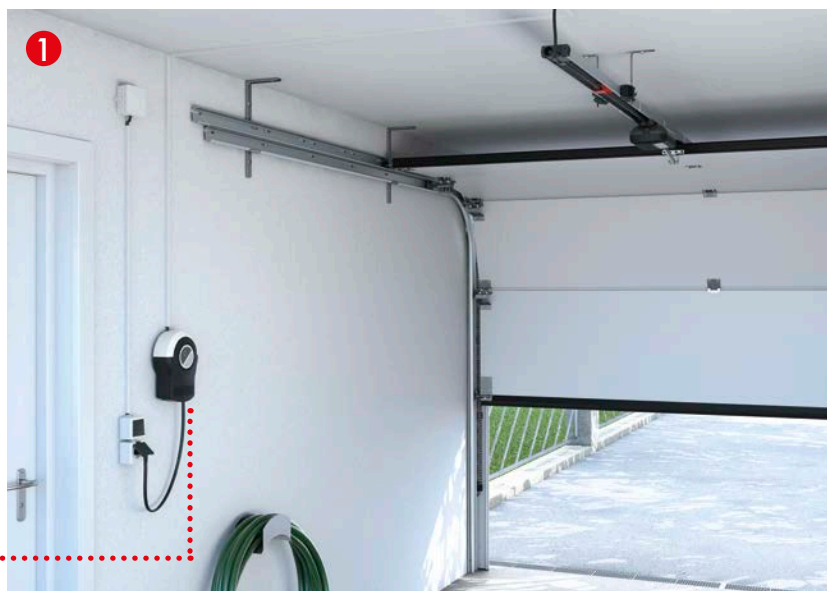
Offre une aide visuelle pour garer correctement un véhicule dans le garage. Le laser est actif pendant l'ouverture et la durée d'allumage réglée.



# ULTRA FLEXIBLE GRÂCE AU BOÎTIER DE COMMANDE SÉPARÉ

## FLEXIBILITÉ

- boîtier de commande séparé pour un montage flexible au mur ou au plafond. Ceci permet d'utiliser la prise disponible dans le garage pour l'alimentation électrique
- en cas de montage mural du boîtier de commande séparé, le bouton interne est proche de la porte de sortie, ce qui améliore le confort
- le boîtier de commande installable séparément évite l'installation d'une prise supplémentaire et la pose fastidieuse de câbles électriques



**Commande pro+ –**  
3 modes d'installation :  
à l'arrière (1),  
au plafond (2),  
à l'avant (3).



**Kit S 9060 pro+** #S10154-00001

**Kit S 9080 pro+** #S10155-00001

**Kit S 9110 pro+** #S10156-00001

Rail en trois parties, y compris chariot, boîtier de commande, matériel de fixation (ferrure, fixation contre la chute et suspension plafonnière), bras de poussée et équerre de ferrure de porte, émetteur portable 4 canaux pré-programmé Pearl Vibe (#4019V000)

# SYSTÈME SANS FIL BIDIRECTIONNEL SOMloq2



Assure une commande à distance fiable avec une bonne portée et un message de retour direct pour plus de confort et de sécurité.

Nos nouveaux produits, équipés du système sans fil bidirectionnel SOMloq2, transmettent les signaux radio dans les deux sens avec l'émetteur correspondant, par ex. Pearl Vibe avec un retour sous forme de vibrations.

## Par ailleurs, le système garantit :

- un message de retour indiquant si la commande envoyée est traitée par le récepteur
- La possibilité de consulter les positions de la porte / les états des récepteurs
- Une portée améliorée et une grande fiabilité grâce à la fonction Hop étant donné qu'il n'y a aucune transmission active du signal par les récepteurs SOMloq2
- Une sécurité maximale contre le piratage informatique grâce à un cryptage AES 128 bits à code tournant
- Une fonction Autorepeat pour pouvoir ouvrir facilement en arrivant sur l'objet
- Rétrocompatibilité avec le système sans fil Somloq Rollingcode ce qui permet de commander des automatismes ancienne génération et récepteurs radio

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Automatisme	S 9060 pro <sup>+</sup>	S 9080 pro <sup>+</sup>	S 9110 pro <sup>+</sup>
Forces de traction et de pression max.	600 N	800 N	1.100 N
Largeur / Hauteur de porte max. <sup>1)</sup>			
Porte sectionnelle	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Porte de garage pivotante	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Porte de garage basculante	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Porte de garage battante <sup>2)</sup>	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Porte de garage sectionnelle à effacement latéral <sup>3)</sup>	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
Course de déplacement (standard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Course max. augmentée	4.900 mm 2 x rallongements (1.096 mm)	6.000 mm 3 x rallongements (1.096 mm)	7.100 mm 4 x rallongements (1.096 mm)
Poids max. de la porte	120 kg	160 kg	200 kg
Vitesse de chariot max. <sup>4)</sup>	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Puissance absorbée (mode éco-énergie)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Durée de mise en marche après S3 en %	40 %	40 %	40 %
Nombre d'emplacements de mémoire	40	40	40

1) Les valeurs peuvent différer selon la position de montage

2) Une ferrure de porte battante séparée est requise

3) Il est possible de réaliser des portes sectionnelles à effacement latéral et des portes circulaires d'une largeur supérieure à 2 500 mm avec un nombre approprié de rallonges

4) Dimensions sans porte



**SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH**  
 HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK  
 TÉL. +49 70 21 80 01-0 | FAX +49 70 21 80 01-100  
 INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

