

## SOMloq2

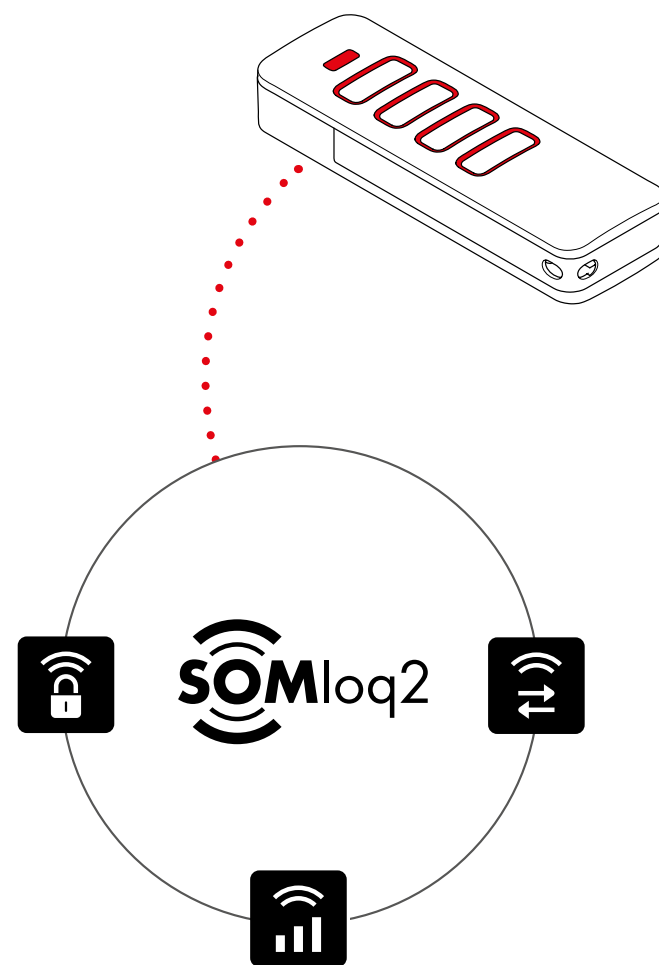
### Système sans fil bidirectionnel

Chez SOMMER, confort et sécurité vont de paire. Ce n'est qu'en vous sentant protégé que vous apprécierez vraiment le confort de nos solutions sans fil.

Nos nouveaux produits équipés du système sans fil bidirectionnel SOMloq2 transfèrent les signaux radio dans les deux sens avec l'émetteur correspondant, par ex. Pearl Vibe.

### 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
- le chiffrement AES 128 bits ultra-sécurisé ; code roulant
- l'amélioration de la portée par des récepteurs intelligents ; le transfert du signal radio d'un émetteur portatif par d'autres récepteurs est possible
- la répétition cyclique des commandes radio par l'émetteur portatif jusqu'à la confirmation de la réception par le récepteur (automatisme)
- la rétrocompatibilité avec le système radio Somloq Rollingcode



## SOMlink

### Technique de commande intelligente

Le module SOMlink offre de nombreuses possibilités de réglage des nouveaux produits SOMMER via l'application, depuis un smartphone ou une tablette.

### D'autres fonctions sont disponibles :

- Interface de service pour les automatismes/récepteurs compatibles SOMloq2
- Aide à la mise en service, par ex. effacer l'émetteur ou adapter les vitesses
- Paramétrage de l'automatisme/du récepteur, par ex. modifier la durée de l'éclairage
- Lecture/enregistrement et chargement des données de l'installation
- Visualisation des courbes de force



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Automatisme	S 9060 base <sup>+</sup>	S 9080 base <sup>+</sup>	S 9110 base <sup>+</sup>
Course max.	7.500 mm	7.500 mm	7.500 mm
Hauteur / Largeur de porte max.			
Porte de garage pivotante, basculante, sectionnelle	2.500 mm/4.500 mm	2.500 mm/6.000 mm	2.500 mm/8.000 mm
Porte de garage sectionnelle à effacement latéral, garage battante	2.500 mm/2.500 mm	2.500 mm/3.000 mm	2.500 mm/3.500 mm
Course de déplacement	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Forces de traction et de compression max.	600 N	800 N	1.100 N
Vitesse de chariot max.	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Puissance absorbée (veille)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Durée de mise en marche après S3 en %	40 %	40 %	40 %
Raccordement pour feu d'avertissement	oui (CC 24 V/25 W)	oui (CC 24 V/25 W)	oui (CC 24 V/25 W)
Nombre d'emplacements de mémoire	40	40	40

bientôt disponible :      bientôt disponible :

## INCLUS



SOMloq2

### Pearl Vibe

- Émetteur portatif à 4 commandes
- Système sans fil bidirectionnel, fréquence : 868,95 MHz
- Moteur vibreur efficace pour une durée de vie prolongée de la pile
- Liaison sans fil fiable de bonne portée (env. 60 m - 150 m)\*
- Qualité de la liaison sans fil palpable par la vibration de confirmation de la réception
- Code roulant chiffrement AES 128 bits
- Insensible aux choc

# 4019V000

\* suivant les environnements

### Kit S 9060 base<sup>+</sup>

# 8700V000

Rail en trois parties, y compris chariot, commande de plafond, matériel de fixation (ferrure, fixation contre la chute et suspension plafonnière),

bras de poussée et équerre de ferrure de porte, émetteur portatif à 4 commandes pré-programmé Pearl Vibe (# 4019V000)



**SOMMER**

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

SOMMER GMBH      SOMMER\_GMBH

**SOMMER**

\* Sous réserve d'erreurs, de fautes de frappe et de modifications techniques.

F #45062V002-05/15

# Le nouvel automatisme de porte de garage

Plus rapide. Plus sûr. Plus intelligent. Plus clair.

# L'AUTOMATISME DE PORTE DE GARAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

## QUALITÉ

- Automatisation universel pour portes sectionnelles, portes à lamelles coulissantes sous le plafond, portes pivotantes, portes basculantes\*, portes battantes\*, portes sectionnelles à effacement latéral et portes coulissantes
- Technologie LED : éclairage efficace et durable
- Made in Germany
- Peu énergivore : veille <1 W (correspond à env. 1,80 € d'électricité par an)

## SÉCURITÉ

- Moteur à autoblocage élevé et contre-pression active en cas de tentative d'effraction à n'importe quel endroit
- Chaîne sans usure pour une résistance élevée à la traction
- Possibilité de connexion d'un pack batterie pour mode secours en cas de coupure de courant
- Dispositifs de sécurité régulièrement testés
- Aimant de verrouillage pour moteur, verrouillé dans toutes les positions, même avec fonction ventilation/ouverture partielle (**Lock # 1651V000** disponible en option)
- Grâce au déverrouillage de secours (corde à tirer), le chariot peut être couplé et découplé dans n'importe quelle position
- Système sans fil codé bidirectionnel **SOMloq2**

\* Ferrure spéciale nécessaire



## FLEXIBILITÉ

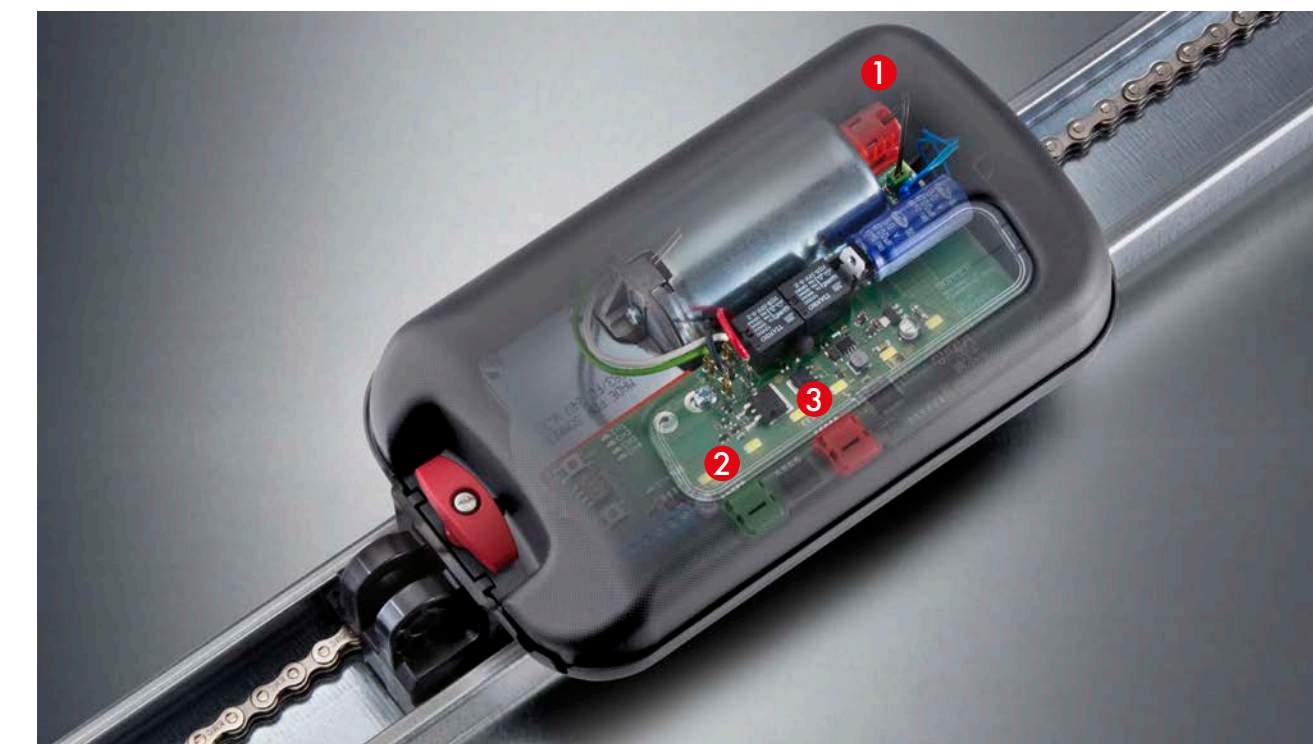
- Nombreux accessoires d'extension, par ex. mémoire d'émetteur portatif **Memo**, capteur d'humidité **Senso**, aimant de verrouillage **Lock**, éclairage supplémentaire à LED **Lumi base+**, **avertisseur**...
- Chariot amovible sans démonter le rail
- Possibilité de raccourcir ou de rallonger le rail (kit de rallonge # 10460V000)

## INTELLIGENCE

- Programmation automatique : courbe de force à programmation automatique avec adaptation continue
- 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**

## ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Générez votre propre valeur ajoutée



### Unité de rail de roulement

Avec l'unité de rail de roulement de l'équipement de base, les portes sectionnelles s'ouvrent jusqu'à une hauteur de 2.500 mm, les portes pivotantes jusqu'à une hauteur de 2.750 mm. Les portes plus hautes peuvent s'ouvrir à l'aide d'une extension de rail (disponible en tant qu'accessoire).

### Possibilités de connexion supplémentaires sans câble spiralé directement sur le chariot

- Connexion pour contact de porte de passage
- Connexion pour barrette de contact de sécurité OSE ou 8k2

### Chaîne

- Chaîne nickelée, galvanisée et de qualité supérieure
- Sans usure ni maintenance, précontrainte par ressorts avec excellente résistance à la traction

### Suspension plafonnrière

- Montage facile et flexible

### Possibilité de connexion de la commande de plafond

- Bouton d'impulsion
- Avertisseur lumineux 24 V CC max. 25 W
- Barrière lumineuse 2 fils ou 4 fils
- Emplacement éclairage supplémentaire (Lumi base+)
- Emplacement relais d'éclairage supplémentaire
- Emplacement pack batterie

### 1 Lock

Aimant de verrouillage qui bloque mécaniquement le moteur dans n'importe quelle position jusqu'à une force d'attaque de 300 kg, améliorant ainsi la protection contre les effractions.

# 1651V000

### 2 Senso

Permet d'enregistrer la température et l'humidité dans le garage. Le chariot ouvre un peu la porte automatiquement selon les besoins pour assurer une bonne ventilation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte est fermée et le risque de moisissures diminue.

#10371

bientôt disponible :

### Alarme/avertisseur

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.

### 3 Memo

Étend la capacité de mémoire à 450 commandes d'émetteur portatif. En cas de réparation, les données enregistrées peuvent être facilement appliquées au nouveau chariot.

# 10373

bientôt disponible :

### Lumi base+

Éclairage LED supplémentaire pour la commande de plafond. 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.

bientôt disponible :

### Laser de position de parcage

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.

MADE IN GERMANY