

## SOMloq2

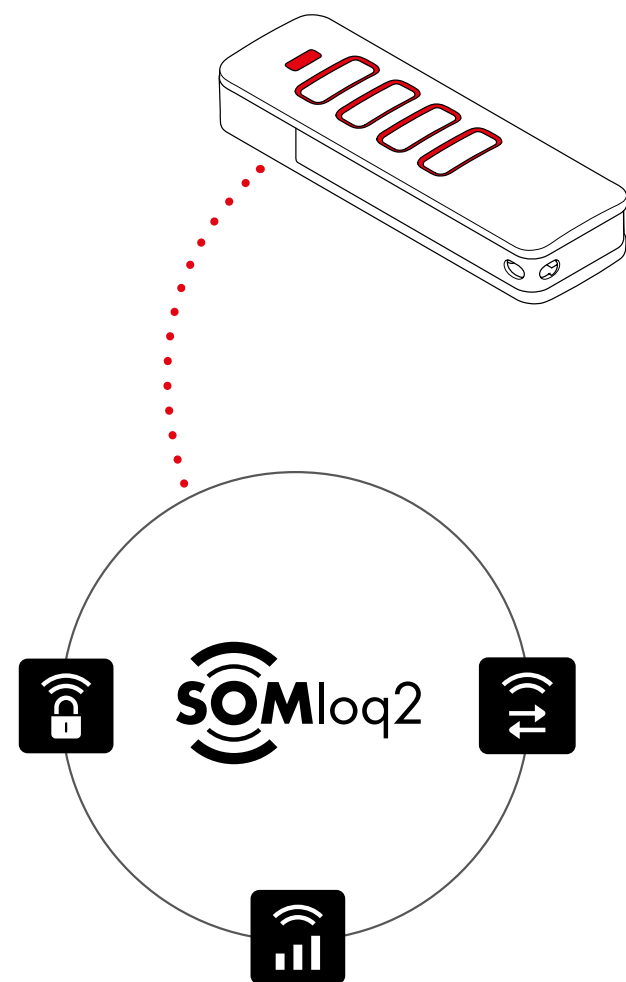
### Système sans fil bidirectionnel

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
- le chiffrement AES 128 bits ultra-sécurisé ; code roulant
- l'amélioration de la portée par des récepteurs intelligents ; la transmission 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 des émetteurs avec le système sans fil unidirectionnel à code tournant SOMMER (868,8 MHz)



## SOMlink

### La passerelle de communication avec votre automatisme

Le module de service SOMlink offre de nombreuses possibilités de réglage des nouveaux produits SOMMER via une application Web que vous pouvez utiliser tout simplement avec votre smartphone ou votre 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

Insensibilité aux chocs Signal radio insensible aux perturbations Chiffrement 128 bits Liaison sans fil bidirectionnelle Vibration

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

bientôt disponible :

Automatisme	S 9060 pro <sup>+</sup>	S 9080 pro <sup>+</sup>	S 9110 pro <sup>+</sup>
Course max.	7.500 mm	7.500 mm	7.500 mm
Largeur / Hauteur de porte max. Portes sectionnelles, pivotantes et basculantes	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Porte à effacement latéral, coulissantes et à battants	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
Poids max. de la porte	120 kg	160 kg	200 kg
Forces de traction et de pression 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

## INCLUS



SOMloq2

### Pearl Vibe

- émetteur portatif 4 canaux
- 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 chocs

# 4019V000

\* selon l'environnement

Kit S 9060 pro<sup>+</sup> # S10154-00001

Kit S 9080 pro<sup>+</sup> # S10155-00001

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

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



CE

FFER #5 1029800010 - 02/16. Sous réserve d'erreurs, de fautes de frappe et de modifications techniques.

**SOMMER**



**SOMMER**

SOMMER FRANCE S.A.R.L.  
195, AVENUE DE STRASBOURG | F-67170 BRUMATH  
TÉL. 03 68 41 81 90 | FAX 03 68 41 81 99  
INFO@FR.SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

INTER-ACTION S.A.S.  
4, PLACE DU 11 NOVEMBRE | F-92250 LA GARENNE-COLOMBES  
TÉL. 01 47 80 37 37 | FAX 01 47 80 94 84  
IA@INTERACTION-SAS.FR

L'innovation pour les portes de garage

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



# 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

\* Ferrure spéciale nécessaire

## 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**



## POLYVALENCE

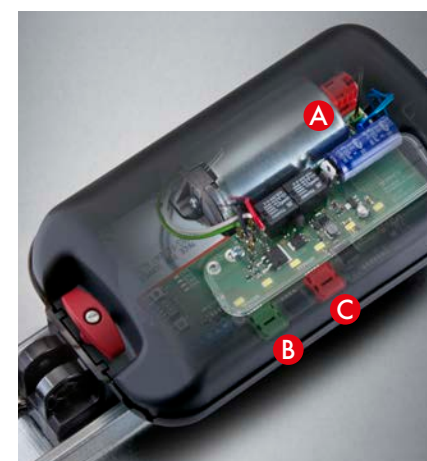
- nombreux accessoires d'extension, par ex. mémoire d'émetteur portatif **Memo**, capteur d'humidité **Senso**, aimant de verrouillage **Lock**, éclairage supplémentaire à LED **Lumi pro<sup>+</sup>**, etc.
- 2 boutons intégrés dans le boîtier pour commander la porte et la fonction d'éclairage ou l'ouverture 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
- calibrage 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 le module de service **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<sup>+</sup> # S10205-00001

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

### Alarme/avertisseur # 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.

# 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<sup>+</sup> - 3 modes d'installation : à l'arrière (1), au plafond (2), à l'avant (3).

### 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 « Ifr Rosenheim »)

### Chaîne

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