



Automatismes de portes de garage

Automatismes intelligents et accessoires ingénieux pour plus de confort

Symboles



Le système radio bidirectionnel permet la communication active entre l'émetteur et le récepteur.



La sécurité maximale contre le piratage est assurée par le chiffrement AES 128 bits avec Rollingcode.



Un signal radio insensible aux interférences garantit la longue portée et la fiabilité.



Éclairage durable, peu énergivore et efficace grâce à la technologie à LED de pointe.



Raccordement possible d'un pack batterie. En cas de coupure de courant, le pack batterie assure l'alimentation électrique de l'automatisme de porte jusqu'à 12 h.



Consommation économique en veille.



Les automatismes et récepteurs radio portant ce symbole sont pris en charge par l'interface de maintenance SOMlink.





À NOUS DE VOUS OFFRIR LA QUALITÉ – À VOUS DE PROFITER DU CONFORT !

Même après des années d'utilisation, vous pouvez compter sur les automatismes de porte durables de SOMMER. Cela tient d'une part à leur grande qualité et leur maniement aisé et d'autre part à la finition soignée et aux certifications dont ils font l'objet. Vous trouverez forcément l'automatisme adapté à vos besoins.

MADE IN GERMANY

Nos automatismes sont certifiés conformes par l'organisme de contrôle TÜV et sont régulièrement contrôlés par le TÜV. De plus, ils répondent aux normes européennes en vigueur relatives à la **sécurité électrique** et à la **compatibilité électromagnétique**.



3

VOTRE SÉCURITÉ EST NOTRE MOTEUR

SOMMER attache une grande importance à la sécurité et à la prévention des accidents. Nos automatismes intègrent des technologies fiables et éprouvées sur lesquelles vous pouvez compter.

La **détection automatique des obstacles** garantit une protection optimale. En cas d'obstacle,

l'automatisme part en sens inverse (inversion du sens) empêchant ainsi le coincement des personnes, des animaux et des véhicules.

Grâce au **système de déverrouillage d'urgence** unique en son genre, la porte peut être bloquée ou débloquée dans n'importe quelle position. L'ouverture et la fermeture manuelles

sont donc possibles. De plus, SOMMER est le seul fabricant qui garantit le verrouillage de la porte de garage dans n'importe quelle position en cas de coupure de courant.

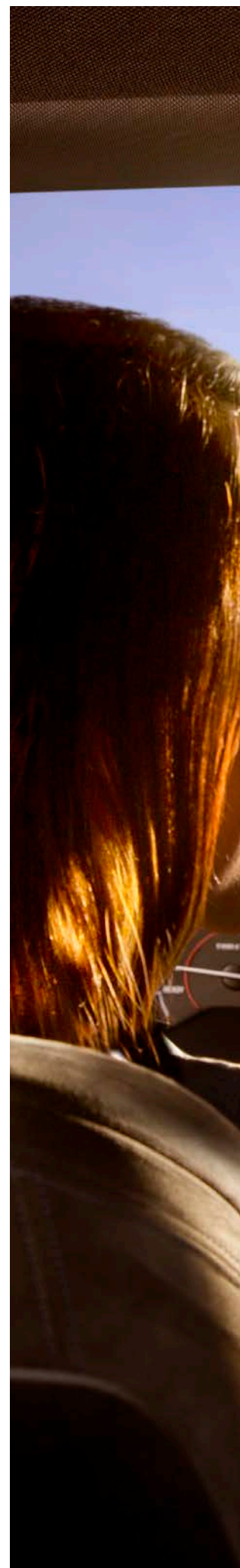
Le **moteur autobloquant** constitue une protection efficace contre les effractions et empêche l'accès des personnes non autorisées.

AUTOMATISMES DE PORTE DE GARAGE : **VOTRE AUTOMATISME INTELLIGENT** POUR UNE FIABILITÉ MAXIMALE

4

**[PLUS RAPIDE. PLUS SÛR. PLUS INTELLIGENT.
PLUS CLAIR. LES AUTOMATISMES DE PORTE
DE GARAGE SOMMER]**

Les automatismes SOMMER base⁺ et pro⁺ sont des modèles innovants et perfectionnés du concept de moteur mobile à succès de SOMMER. Le chariot intelligent offre l'espace suffisant pour raccorder de nombreux accessoires. Le boîtier de commande séparé du SOMMER pro⁺ est synonyme de plus de flexibilité et de confort.





PUISSANTS ET INTELLIGENTS

La puissance de nos automatismes repose sur des technologies intelligentes. Les moteurs ne sont pas fixes mais se déplacent sur une chaîne tendue et fixe. Ceci permet de bénéficier d'une force optimale et d'un maximum de sécurité.

Technique de commande intelligente

Le système détecte automatiquement la force requise, la régule en permanence en fonction des conditions extérieures et garantit ainsi une sécurité optimale contre les coincements. L'adaptation systématique du cycle de la porte permet à l'automatisme de s'ajuster parfaitement à votre porte. Notre automatisme devient donc le vôtre.

Qualité certifiée

Nos automatismes de portes de garage sont contrôlés et certifiés selon des directives strictes. Vous avez la certitude que nos produits bénéficient de l'excellence du « Made in Germany ». Plus de **5.000 combinaisons porte-automatisme** avec les automatismes de garage et portes SOMMER et les portes de nombreux fabricants de renom sont certifiées. Vous trouverez la liste des références actuelle à l'adresse :

www.som4.me/cgdo



Limitation des forces de fermeture conforme à la norme EN 12453 par la surveillance électronique du moteur. Certifié par ift Rosenheim.

Éclairage à LED

L'éclairage à 6 LED intégré au chariot éclaire parfaitement le garage.



Chariot à éclairage à LED intégré.

Une multitude d'extensions

La modularité du système vous permet d'ajouter de nombreux accessoires aux automatisme de porte de garage.



Tous les accessoires s'installent facilement par plug and play. Les emplacements sont signalés par des couleurs et des inscriptions.

Limitation des forces de fermeture

Le système contrôle les forces de fermeture conformément à la norme EN 12453 grâce à une fonction de surveillance électronique du moteur. Ce mécanisme de contrôle assure une sécurité maximale.

Déverrouillage d'urgence

Grâce au système de déverrouillage d'urgence intégré, le chariot peut être bloqué ou débloqué quelle que soit sa position. L'ouverture du garage reste donc possible en cas de coupure de courant.

Éco-efficient et économique

Les automatismes économes en énergie consomment moins de 1 watt en mode éco-énergie. En plus d'être économique, ils respectent l'environnement.

**La sécurité du système sans fil codé SOMloq2**

Grâce au système sans fil bidirectionnel SOMloq2, les automatismes se pilotent facilement par radio. La sécurité maximale contre le piratage est assurée par le chiffrement AES 128 bits avec Rolling-code.

**Une application universelle avec quasiment tous les types de portes**

Nos automatismes sont conçus pour les portes sectionnelles, les portes à lamelles coulissantes sous le plafond, les portes basculantes, les portes pivotantes, les portes sectionnelles à effacement latéral et les portes circulaires. Le SOMMER pro+ convient également aux portes battantes.

**Alimentation électrique d'urgence en cas de coupure de courant**

En cas de coupure de courant, l'automatisme bascule en mode urgence grâce à notre pack batterie en option afin que votre porte continue de fonctionner.

**Silencieux et durable**

Grâce à une technologie qui préserve les engrenages, cet automatisme de porte de garage est très silencieux, s'use peu et dure longtemps. L'automatisme ne requiert aucune maintenance.



Concept d'entraînement développé par SOMMER avec moteur mobile.

MADE IN GERMANY



SYSTÈME SANS FIL BIDIRECTIONNEL ET MODERNE

Pour tous les modèles, nous vous proposons des solutions sans fil adaptées pour un confort optimal. À transmission sécurisée et sans altération des données, vous pouvez ouvrir la porte de votre garage en restant assis dans votre voiture, qu'il pleuve, qu'il neige ou qu'il fasse nuit.

Outre le confort, le système sans fil bidirectionnel SOMloq2 offre une sécurité à la pointe du progrès.

La technologie sans fil bidirectionnelle permet d'utiliser de nombreuses fonctions supplémentaires qui apportent davantage de confort au quotidien : des messages de confirmation de la réception du signal radio aux fonctions Hop et Autorepeat, en passant par les requêtes d'état de la porte.

Commandez aisément vos systèmes avec un émetteur portable et profitez de notre solution sans fil SOMloq2 pour ouvrir vos portes de garage et portails.



8

Avantages de SOMloq2

Un chiffrement sécurisé

Le système sans fil SOMloq2, paré pour l'avenir, offre un maximum de sécurité contre le piratage grâce au chiffrement AES 128 bits à Rollingcode.

Un signal radio récurrent

La fonction Autorepeat garantit une ouverture confortable à votre arrivée. Le signal radio est émis par cycle afin qu'il puisse être réceptionné de manière optimale.

Longue portée radio

La fonction Hop innovante augmente la portée car les signaux radio sont transférés par les récepteurs SOMloq2.

Également pour les automatismes SOMMER existants

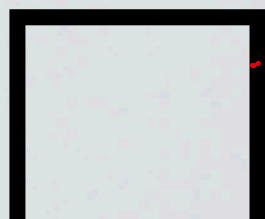
Les émetteurs avec système sans fil SOMloq2 sont rétrocompatibles avec le système radio Somloq Rollingcode, ce qui permet de commander et de continuer d'utiliser les automatismes et récepteurs radio existants.

La porte est-elle fermée ?

Consultez l'état actuel de votre porte depuis votre canapé ou votre transat dans le jardin.



Grâce à la touche rouge spéciale, vous pouvez vous assurer de l'ouverture ou de la fermeture complète de la porte.







10

SOMMER base⁺

L'automatisme de porte de garage intelligent et extensible avec divers équipements



¹⁾ Le SOMMER base⁺ est équipé de la plus moderne de nos commandes de porte de garage avec divers profils de vitesse déjà optimisés et la possibilité de régler les forces motrices avec précision. De plus, ce système se programme en continu et automatiquement et ne cesse d'adapter la course de la porte.

11

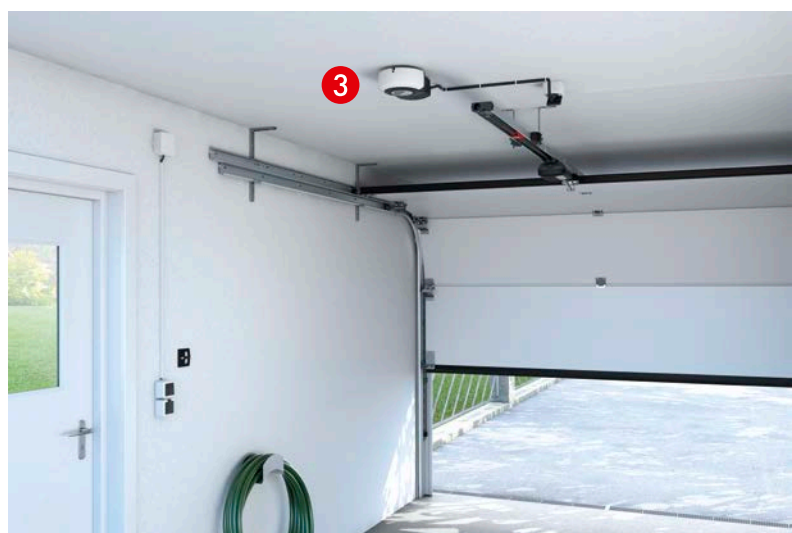
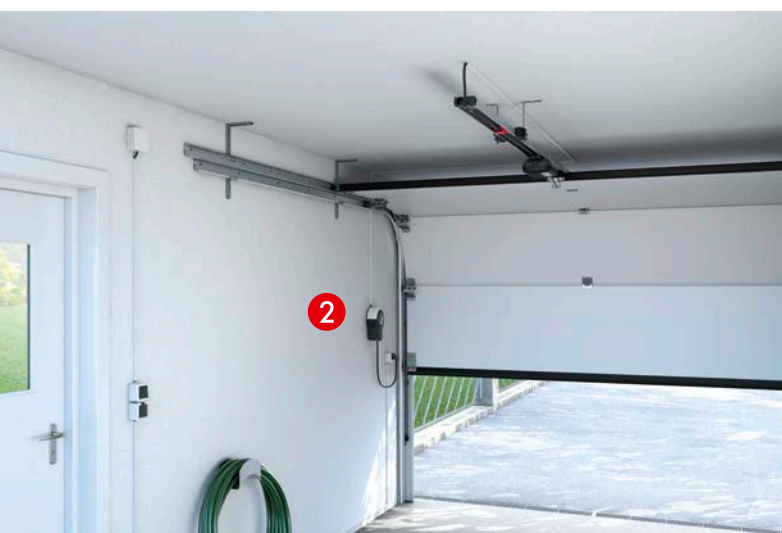
Qualité supérieure

- La technologie à faible usure, solide et conforme aux normes, dotée d'un puissant moteur mobile, fonctionne pendant de longues années et consomme très peu d'énergie.
- Cette technologie qui ménage les engrenages prolonge la durée de vie et use moins l'automatisme de porte de garage. L'automatisme ne requiert aucune maintenance.
- Une technique de commande intelligente et sensible garantit la longévité de votre porte.
- Fonction de détection de blocage unique : les dommages sont évités, notamment ceux liés au gel.
- Fermeture étanche de la porte : les irrégularités du sol sont compensées par une pression de fermeture optimale. Les animaux nuisibles et les feuilles restent dehors.

Sécurité maximale

- Optimisé pour la sécurité anti-effraction : lorsque l'automatisme détecte une tentative d'effraction, il exerce une contre-pression active par un puissant autoblocage mécanique.
- ouverture partielle : pour placer par exemple la porte en position de ventilation via une commande radio ou automatiquement (option) via le capteur d'humidité Senso.
- Éclairage à LED économique avec chariot mobile pour un excellent éclairage du garage et des zones dangereuses potentielles.
- Déverrouillage d'urgence intégré pour le maniement de la porte de l'intérieur en cas de coupure de courant.

¹⁾ Les conditions de garantie complètes sont disponibles sur www.sommer.eu.



La commande s'installe à l'arrière ①, à l'avant ② ou au plafond ③.

SOMMER pro⁺

Automatisme intelligent avec boîtier de commande séparé



¹⁾ Le SOMMER pro⁺ associe notre commande de porte de garage innovante à la flexibilité d'un boîtier de commande séparé. Le boîtier peut se monter séparément dans trois positions (arrière, avant ou au plafond), ce qui permet d'utiliser les prises électriques présentes. Le bouton intégré dans le boîtier de commande se révèle pratique dans le garage.

13

Qualité supérieure

- La technologie à faible usure, solide et conforme aux normes, dotée d'un puissant moteur mobile, fonctionne pendant de longues années et consomme très peu d'énergie.
- Cette technologie qui ménage les engrenages prolonge la durée de vie et use moins l'automatisme de porte de garage. L'automatisme ne requiert aucune maintenance.
- Une technique de commande intelligente et sensible garantit la longévité de votre porte.
- Fonction de détection de blocage unique : les dommages sont évités, notamment ceux liés au gel.
- Fermeture étanche de la porte : les irrégularités du sol sont compensées par une pression de fermeture optimale. Les animaux nuisibles et les feuilles restent dehors.

Sécurité maximale

- Optimisé pour la sécurité anti-effraction : lorsque l'automatisme détecte une tentative d'effraction, il exerce une contre-pression active par un puissant autoblocage mécanique.
- ouverture partielle : pour placer par exemple la porte en position de ventilation via une commande radio ou automatiquement (option) via le capteur d'humidité Senso.
- Éclairage à LED économique avec chariot mobile pour un excellent éclairage du garage et des zones dangereuses potentielles.
- Déverrouillage d'urgence intégré pour le maniement de la porte de l'intérieur en cas de coupure de courant.

¹⁾ Les conditions de garantie complètes sont disponibles sur www.sommer.eu.

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE ALLIANT CONFORT, FONCTIONNALITÉ ET SÉCURITÉ



Lock – Aimant de verrouillage

n°1651V000

Serrure motorisée à aimant qui bloque mécaniquement le moteur sur n'importe quelle position jusqu'à une force d'attaque de 300 kg, renforçant ainsi la protection contre les effractions.



Senso – Capteur d'humidité

n°10371

Permet de relever la température et l'humidité dans le garage. Ouverture automatique de la porte par le chariot si nécessaire pour une ventilation parfaite. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se referme et le risque de moisissure diminue.



Memo – Extension de mémoire

n°10373

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.

14



Buzzer – Alarme / avertisseur

n°7043V000

Offre deux options, au choix, 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 au choix à la fermeture ou si le portillon est ouvert.



Lumi+ – Éclairage supplémentaire à LED

n°7041V000

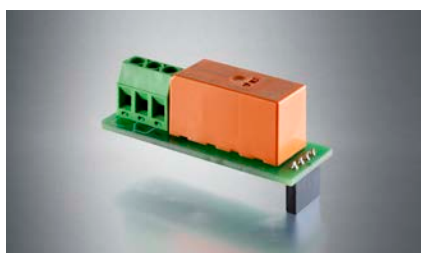
Un éclairage à LED supplémentaire pour la commande au plafond. Il s'allume en même temps que l'éclairage du chariot et peut être allumé ou éteint à l'aide d'une fonction d'éclairage via un émetteur portatif.



Lumi pro+ – Éclairage supplémentaire à LED

n°S10205-00001

Éclairage à LED supplémentaire pour la commande murale. Il s'allume en même temps que l'éclairage du chariot et peut être allumé ou éteint à l'aide d'une fonction d'éclairage via un émetteur portatif.



Relay – Relais supplémentaire

n° 7042V000

Pour la commande d'un éclairage externe ou la consultation de l'état de la porte Porte fermée/non fermée.



Laser – Laser de position de parcage

n° 10378

Le laser permet de stationner la voiture de manière précise dans le garage sans aide au stationnement intégrée.



Motion – Détecteur de mouvement

n° S10343-00001

En cas d'accès au garage, l'éclairage de l'automatisme du chariot s'allume automatiquement.

15



Accu – Alimentation électrique d'urgence

n° S10523-00001

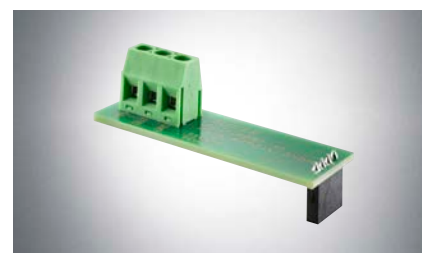
Prend le relais de l'alimentation électrique de l'automatisme pendant 12 heures et 5 cycles de porte.



Conex – Carte

n° S10807-00001

Permet de raccorder deux générateurs d'impulsions câblés pour commander le portail et un éclairage externe. Le mode de fonctionnement « Ouverture définie » et « Fermeture définie » est réglable en option avec un interrupteur DIP.



Output OC – Carte

n° S10854-00001

Transfère l'état (ouvert/fermé) vers les systèmes de maison intelligente. Un éclairage externe supplémentaire de 24 V peut être activé en option.

ÉMETTEUR PORTATIF – VOUS OFFRENT DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

L'émetteur portable SOMMER vous propose de nombreux moyens d'améliorer votre confort au quotidien. Ouvrir la porte de garage, allumer ou éteindre la lumière ou ouvrir la porte d'entrée à distance et facilement.

Pearl Status

Émetteur portable 3 canaux avec confirmation perceptible des commandes radio par vibration. Possibilité de consultation de la position de la porte et de l'état du récepteur, sans déplacement, grâce à une touche spéciale de couleur rouge. Les émetteurs portatifs sont disponibles dans les versions illustrées. Portée env. 50–150 m.



Blanc/acier inoxydable



Noir/acier inoxydable



Pearl

Les émetteurs portatifs 4 canaux sont disponibles dans les versions illustrées. Portée env. 50–140 m

Pearl Vibe

Émetteur portatif 4 canaux avec confirmation perceptible des commandes radio par vibration. Possibilité de consulter la position de la porte et l'état des récepteurs. Les émetteurs portatifs sont disponibles dans les versions illustrées. Portée env. 50–150 m



Noir/rouge



Noir/rose



Blanc/rose



Blanc/acier inoxydable

Slider+

Émetteur portatif 4 canaux. Design moderne et soigné composé d'éléments en acier inoxydable. Portée env. 50–140 m

Slider Vibe

Émetteur portatif 4 canaux avec confirmation perceptible des commandes radio par vibration. Design moderne et soigné composé d'éléments en acier inoxydable. Possibilité de consulter la position de la porte et l'état des récepteurs. Portée env. 60–150 m



Noir/acier inoxydable

Pearl Twin

Émetteur portatif 2 canaux avec grandes touches faciles à utiliser. Portée env. 50–140 m.



Noir/chrome

Telecody+

Émetteur portatif 12 canaux avec touches éclairées. Résiste aux intempéries ; pose en extérieur et en intérieur. Le récepteur radio confirme les ordres reçus via la LED située sur l'émetteur.



Noir/acier inoxydable

Support Pearl

Pour fixation dans un véhicule ou au mur pour tous les émetteurs portatifs de la série Pearl. Matériel de fixation inclus. Disponible en noir et blanc.



LA SOLUTION POUR MAISON INTELLIGENTE SÉCURISÉE

SOMweb est la solution sécurisée des maisons intelligentes qui conserve les données dans le garage. Le système permet de piloter les automatismes via une appli pour smartphone ou un navigateur Internet. Les données sont protégées car elles ne sont pas enregistrées sur des serveurs externes, mais restent véritablement dans la maison.

Sécurité

Le serveur intégré enregistre toutes les données sur SOMweb. Aucune donnée utilisateur n'est enregistrée sur des serveurs externes qui sont des cibles de choix pour les pirates en raison des grands volumes de données stockés. Ainsi, vos données sont parfaitement protégées contre le piratage. La com-

munication entre SOMweb et l'automatisme s'effectue par le système radio SOMloq2 avec chiffrement AES 128 bits. Les notifications push sur les mouvements de la porte et la fonction vidéo en option renforcent la sécurité hors du champ de vision.



Serveur intégré. Toutes les données sont enregistrées sur SOMweb et non pas sur des serveurs externes.



Fonction vidéo en option avec plugiciel vidéo à commander séparément.

18

Confort

Avec l'appli SOMweb, commandez désormais tous vos automatismes par un simple contact tactile.

Commande intelligente

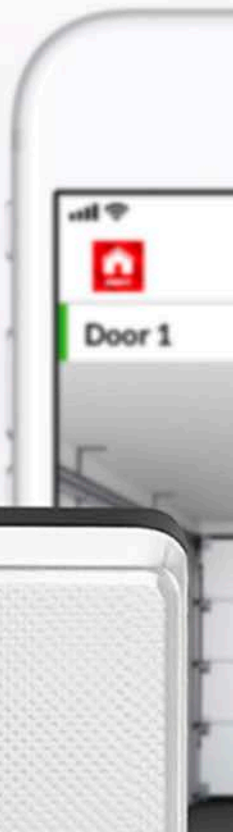
Téléchargez et installez l'application SOMweb facilement sur votre smartphone ou tablette depuis Google Play ou l'App Store.

Réseau domestique ou accès à Internet

SOMweb est équipé d'un serveur et établit une liaison directe entre l'appareil compatible Wi-Fi et l'automatisme. Un adaptateur de réseau local en option pour le port USB est nécessaire à l'exploitation avec un câble de réseau local.

Mise à jour aisée

Mettez à jour facilement votre SOMweb avec l'application. L'application vous informe des mises à jour disponibles. Ainsi, vous n'avez pas besoin de vous préoccuper de la sécurité.



HomeKit

Fonctionne avec Apple HomeKit. La technologie HomeKit permet d'utiliser l'application Apple Home. Elle permet de créer des scènes qui associent plusieurs appareils. Par exemple, allumez automatiquement l'éclairage du couloir lorsque vous ouvrez le garage le soir ou consultez l'état de la porte avec la commande vocale Siri.

- SOMweb permet de piloter les portes de garage avec la commande vocale Siri
- L'application Apple Home permet la commande en fonction du lieu
- Le système d'exploitation iOS 11.0 minimum est recommandé pour la commande



Google Assistant

Pilotage des automatismes par commande vocale avec Google Home ou Google Assistant. Ouvrez et fermez la porte avec votre voix ou consultez l'état de la porte avec la commande vocale de Google.



IFTTT permet d'utiliser Amazon Alexa

Création d'événements via la plateforme IFTTT. Par exemple, ouverture et fermeture automatiques du garage à une certaine distance de la porte (geofencing) ou à une heure précise.

- La commande vocale avec Amazon Alexa est possible par IFTTT.
- IFTTT offre de multiples fonctions comme une applet de géorepérage (geofencing)



Gestion des utilisateurs

La gestion des utilisateurs et le contrôle de l'accès pour 10 utilisateurs sont inclus. Par ailleurs, il est possible d'étendre SOMweb à 50 utilisateurs ou à un nombre d'utilisateurs illimité via des plugiciels utilisateurs à commander séparément. Avec la gestion des utilisateurs complète, vous pouvez choisir les accès aux portes en fonction du temps ou du lieu.

Le plugiciel utilisateur est disponible dans le SOMweb Store



Limitez l'accès des utilisateurs par semaine, jour ou heure.



Déterminez quels utilisateurs sont autorisés à utiliser les différentes portes.



Décidez si l'utilisateur peut accéder uniquement via le réseau local ou également par Internet.



Consultez le calendrier pour savoir quand et qui a ouvert une porte.

VOUS L'AVEZ AU BOUT DES DOIGTS

... VOUS SEREZ SURPRIS DES MULTIPLES POSSIBILITÉS ET DU CONFORT DE LA COMMANDE RADIO

Nos solutions radio vous garantissent une totale liberté à la maison, au jardin ou au garage.

Chez SOMMER, sécurité et confort vont de pair. Ce n'est que si vous vous sentez en sécurité que vous pourrez profiter pleinement du confort de nos solutions sans fil illimitées.

TRANSFORMATION ET ÉQUIPEMENT ULTÉRIEUR AISÉS AVEC LES RÉCEPTEURS RADIO

20

SOMplug

Récepteur radio dans le boîtier de la prise électrique

Ce récepteur radio facilite la transformation des automatismes tiers et le changement de fréquence radio. Possibilité de message de confirmation via l'émetteur indiquant si l'ordre émis a été traité par le récepteur.



SOMsocket

Prise radio

La prise radio permet d'activer et de désactiver à distance l'application raccordée, par exemple une lampe. Un émetteur portatif permet de savoir si les consommateurs raccordés sont activés ou désactivés.



Émetteur portable

Émetteur portable ou Telecody⁺, chez SOMMER, vous trouverez la solution parfaitement adaptée à vos besoins, que vos applications ou domaines d'utilisation soient nombreux ou pas, au bureau comme à la maison.



Pearl Twin
n° S10019-00001



Pearl Vibe
n° 4019V000



Telecody⁺
n° S10212-00001



Systèmes d'accès

Les systèmes à empreinte digitale permettent d'ouvrir les portes de garage et de cour d'un simple effleurement du doigt grâce à la reconnaissance biométrique. Les commutateurs de code radio facilitent l'ouverture des portes de garage et de cour avec un code numérique programmable individuellement.



ENTRAsys⁺
n° S11189-00001

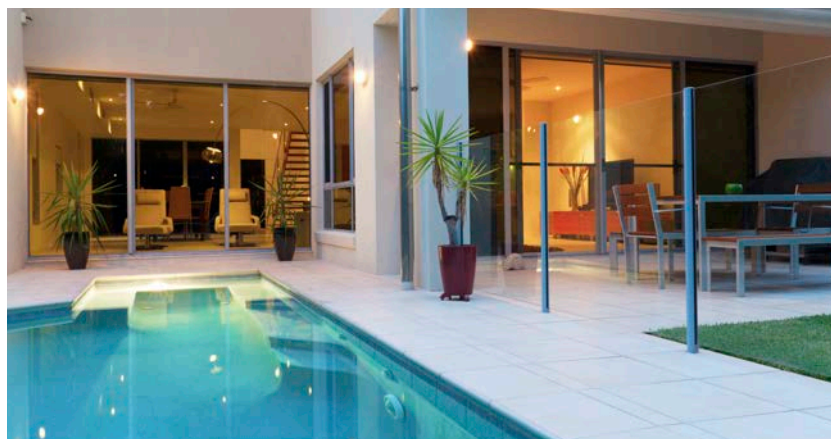


Variante boîtier
encastré ENTRAsys⁺
n° S11186-00001



Variante apparente
ENTRAcodé⁺
n° S11188-00001

21



Bouton de radiotélécommande SOMtouch

Les applications de domotique, telles que les automatismes, les persiennes, les volets roulants ou les stores, peuvent être commandées de l'intérieur sans effort d'une simple pression sur un bouton mural. La consultation de l'état est possible avec un petit bouton.



n° S10447-00001



n° S10447-00002

DES ACCESSOIRES ADAPTÉS **POUR UNE INSTALLATION DE PORTE PARFAITE**



Porte sectionnelle



Porte sectionnelle à effacement latéral



Porte pivotante

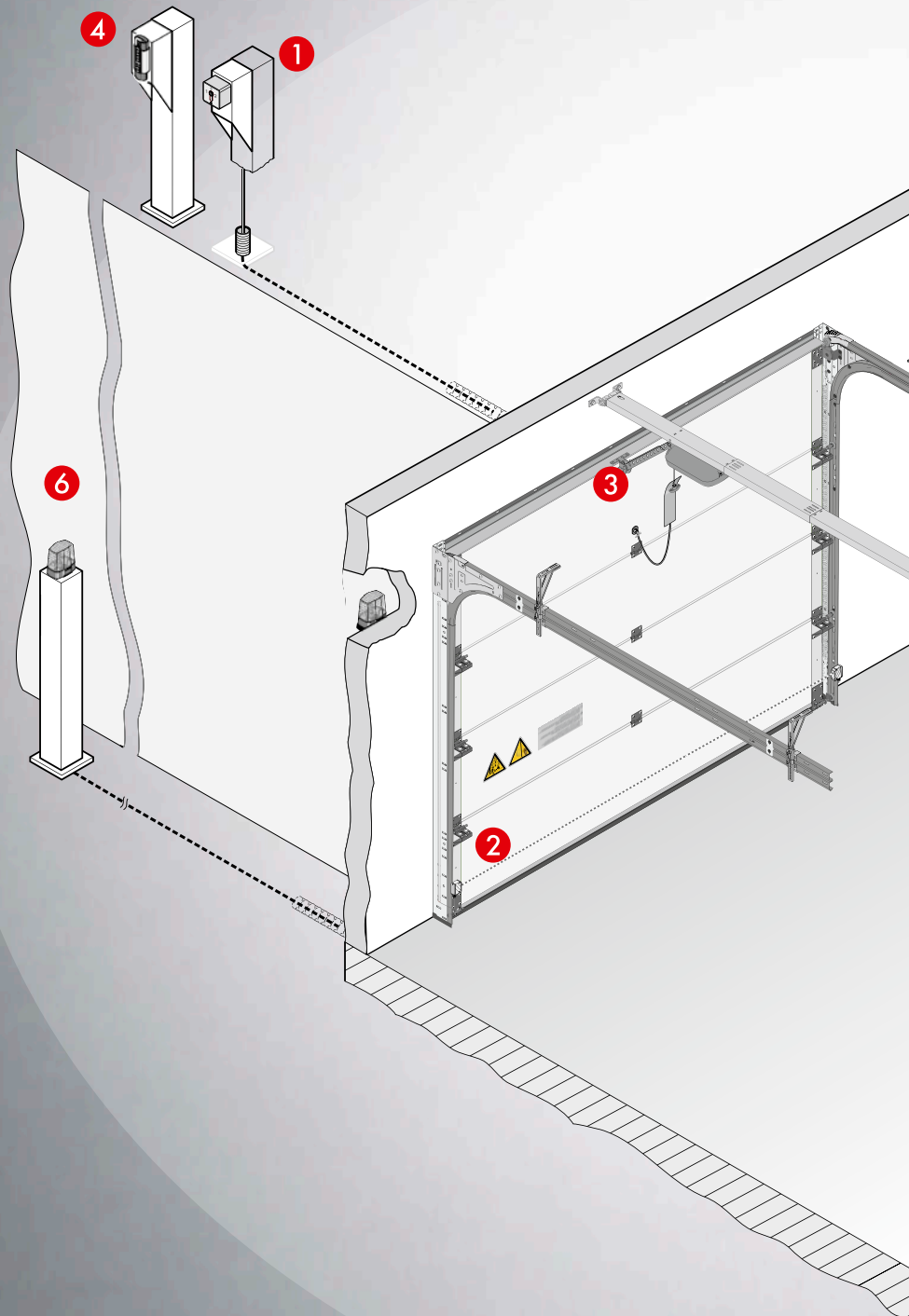


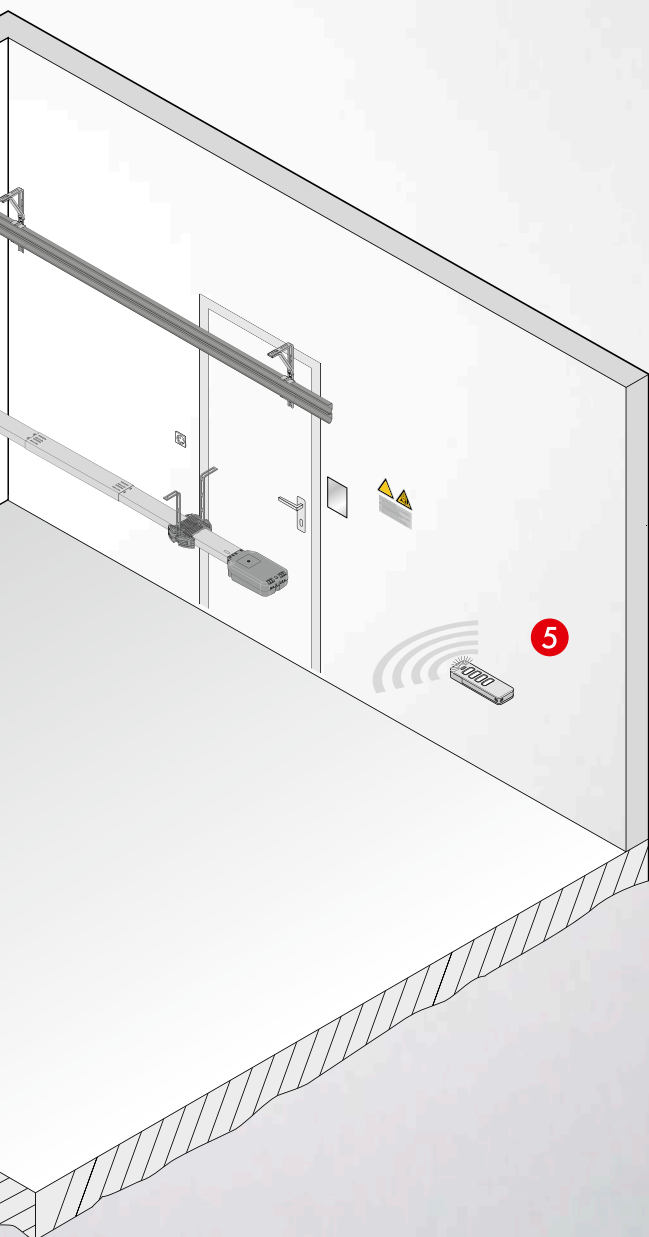
Porte basculante



Porte battante

22





AUTRES EXTENSIONS POUR VOS APPLICATIONS

❶ Contacteur à clé

Actionnement de l'installation de porte uniquement par les personnes autorisées et munies de la clé.

❷ Barrières lumineuses

Détection des obstacles par franchissement du faisceau lumineux et interruption de la fermeture de la porte. Elles sont polyvalentes et conviennent également au montage à l'extérieur.

❸ Serrure de déverrouillage de secours

Pour un déverrouillage d'urgence rapide et sûr, par exemple en cas de coupure de courant si le garage est dépourvu d'un autre accès. Convient à toutes les portes sectionnelles, portes sectionnelles latérales, portes circulaires et portes battantes

❹ Dispositif de codage Telecody⁺

Les grandes touches facilitent l'utilisation de la porte.

❺ Émetteur portable

Ouverture aisée de la porte de garage ou de la porte d'entrée, allumage ou extinction de la lumière.

❻ Avertisseur lumineux

Pour une détection optique supplémentaire des dangers.

Câble Bowden

Pour le déverrouillage de la porte en cas d'urgence.

Commutateur de portillon

À l'ouverture du portillon, le circuit de sécurité est interrompu, l'automatisme s'arrête ou ne démarre pas tant que le portillon est ouvert.

VUE D'ENSEMBLE DES AUTOMATISMES DE PORTE DE GARAGE

Caractéristiques techniques et possibilités de raccordement au chariot SOMMER base⁺ et SOMMER pro⁺

Automatisme	S 9060	S 9080	S 9110
Forces de traction et de pression max.	600 N	800 N	1.100 N
Largeur / Hauteur de porte max. ¹⁾ pour : Porte sectionnelle	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Porte pivotante	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Porte basculante	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Porte battante ²⁾	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Porte sectionnelle à effacement latéral/porte circulaire 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
Course (standard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Course max. prolongée	4.900 mm 2 × rallonges (1.096 mm)	6.000 mm 3 × rallonges (1.096 mm)	7.100 mm 4 × rallonges (1.096 mm)
Poids max. de la porte	120 kg	160 kg	200 kg
Vitesse de marche max. ⁴⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Puissance absorbée (en 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
Nombre d'emplacements max. recommandé	30	50	30
Chariot			
Éclairage à LED de l'automatisme	✓ (6 LED)		
Emplacement Lock	✓		
Emplacement Memo	✓ (Extension de mémoire de l'émetteur portatif à 450 commandes)		
Emplacement Senso	✓		
Emplacement Buzzer	✓		
Emplacement Laser	✓		
Emplacement Motion	✓		
Raccordement barre opto/8k2	✓		
Raccordement contact de portillon	✓		
Interface série pour le module Delta Dore X3D ou le module récepteur radio HomeLink	✓		
Sortie 12 V, 100 mA	✓		

1) Ces valeurs peuvent différer selon la position de montage.
2) Uniquement possible avec SOMMER pro⁺ ! Ferrure de porte battante séparée requise.
3) Les portes sectionnelles à effacement latéral et les portes circulaires dont la largeur dépasse 2.500 mm sont réalisables avec le nombre correspondant de rallonges.
4) Mesures prises sans porte.

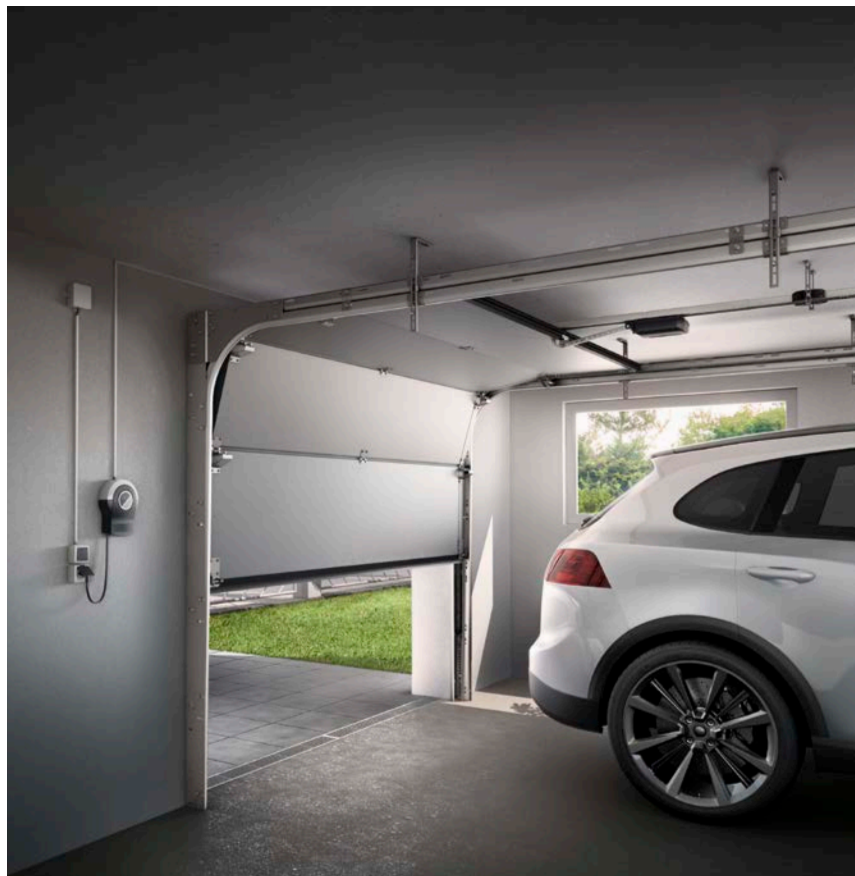
Possibilités de raccordement à la commande de plafond ou murale

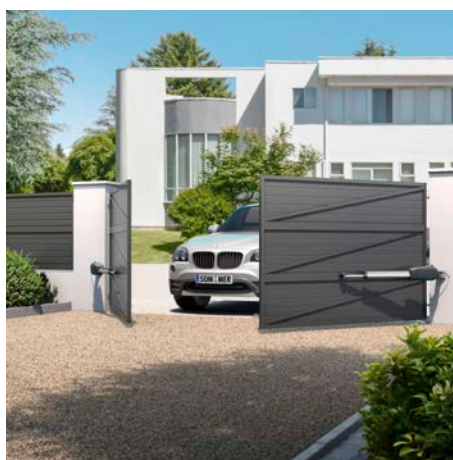
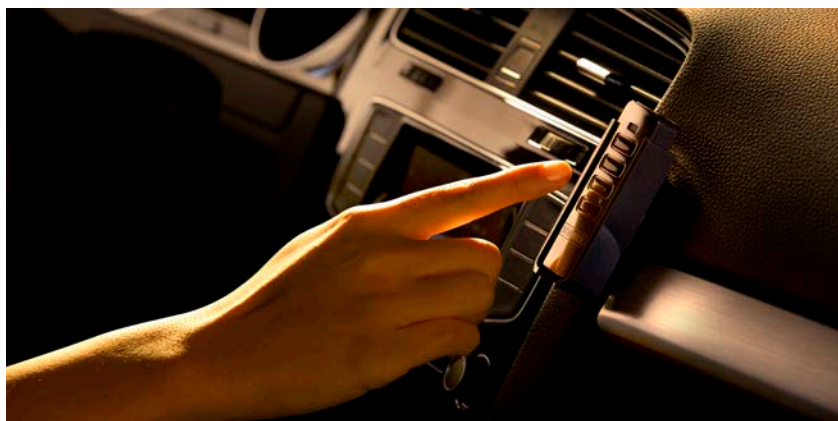
Type	SOMMER base ⁺	SOMMER pro ⁺
Commande de plafond	✓	–
Commande murale	–	✓
Emplacement pack batterie	✓	✓
Emplacement Keypad pour clavier souple à membrane pro ⁺ / Conex	✓	✓
Emplacement Relay / sortie OC	✓	✓
Emplacement Light pour éclairage supplémentaire à LED Lumi ⁺ / Lumi pro ⁺	✓	✓
Raccordement pour bouton à impulsion	✓	✓
Raccordement pour bouton 2 (ouverture partielle)	✓	✓
Raccordement pour avertisseur lumineux	✓ (24 V / max. 25 W)	✓ (24 V / max. 25 W)
Raccordement pour barrière lumineuse à 2/4 fils ; porte FERMÉE ; CC 24 V	✓	✓
Sortie CC 24 V, 100 mA	✓	✓

LA SOLUTION IDÉALE EN TOUTE SÉCURITÉ



26 AUTOMATISMES DE PORTES DE
GARAGE
AUTOMATISMES POUR GARAGE
SOUTERRAIN
AUTOMATISMES DE PORTAILS DE
COURS ET DE PORTAILS
EXTÉRIEURS
TECHNOLOGIE SANS FIL
MAISON INTELLIGENTE
SYSTÈMES D'ACCÈS
AUTOMATISMES DE VOLETS
ROULANTS





27

AUTOMATISMES DE STORES
COMMANDES DE PORTE À ENROULEMENT
AUTOMATISMES DE PORTES
INDUSTRIELLES
SYSTÈMES DE BARRIÈRES
ACCESSOIRES



DE-FR # S1445-0006 07/2020 Sous réserve de délais d'impression, d'erreurs et de modifications techniques.



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

  SOMMERGMBH