



SOMMER



SOMMER



SOMloq2

RDC Vision⁺

La meilleure façon de commander les portes à enroulement

La nouvelle RDC Vision+ est encore plus conviviale

Qualité

- ✓ Platine de commande pour porte à enroulement universelle pour les moteurs tubulaires jusqu'à 1.000 W, 230 V c.a.
- ✓ Une technologie à LED intégrée : éclairage durable, peu énergivore et efficace
- ✓ Made in Germany

Sécurité

- ✓ Essai d'examen de type du TÜV
- ✓ Coupure de sécurité conforme aux normes selon la cat. 2, PLd
- ✓ Système sans fil bidirectionnel sécurisé SOMloq2 grâce au chiffrement AES 128 bits
- ✓ Évaluation intégrée des barrettes de contact de sécurité électriques ou optiques
- ✓ Raccordement aisé et sans confusion grâce aux bornes de raccordement enfichables

Polyvalence

- ✓ Commande définie OUVERT, ARRÊT et FERMÉ par radio ou bouton-poussoir à 3 fonctions intégré ou externe
- ✓ Éclairage activable par radio
- ✓ Possibilité d'effacement ciblé des touches de l'émetteur portatif
- ✓ Pour usage privé et professionnel

Ingéniosité

- ✓ Programmation entièrement automatique des durées de fonctionnement
- ✓ Nombreuses possibilités de réglage et de consultation avec l'interface de maintenance SOMlink ou les interrupteurs DIP, par ex. fermeture automatique, ouverture partielle, intervalle de maintenance, cycles de porte.

- ✓ Désactivation de la porte à nroulement en liaison avec une photo cellule d'encadrement de porte
- ✓ Diagnostic rapide et aisé à l'aide des LED intégrées dans les bornes de raccordement et les emplacements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système sans fil	SOMloq2
Fréquence	FM 868,95 MHz
Emplacements de mémoire	40
Alimentation électrique CA	220 V–240 V
Plage de températures	-25 °C à +65 °C
Dimensions	288 × 160 × 75 mm
Indice de protection	IP21



SOMloq2 – Encore plus de sécurité et de confort

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

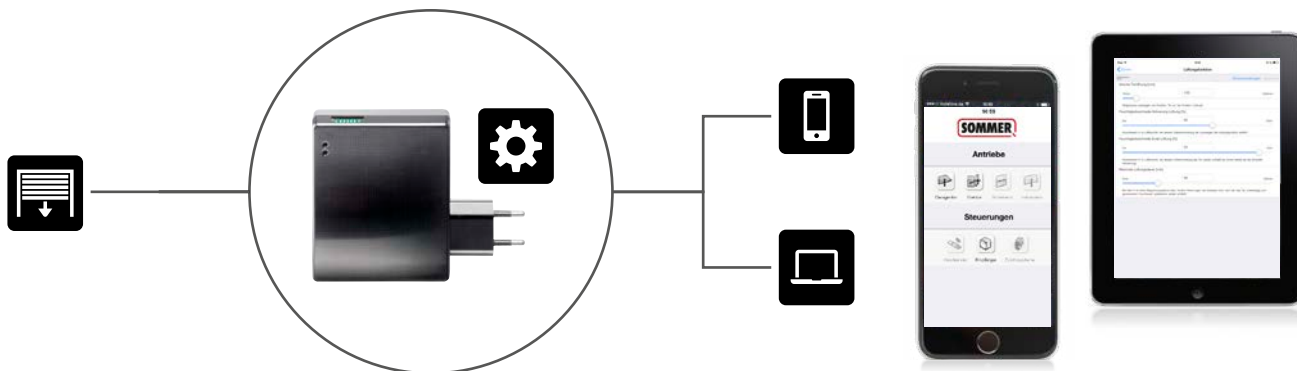
La fonction Hop innovante augmente la portée car les signaux radio sont transférés par les récepteurs SOMloq2.

Également pour les automatismes SOMMER existants

Rétrocompatibilité avec le système sans fil Somloq Rollingcode, ce qui permet de commander les automatismes et récepteurs radio déjà disponibles et de continuer à les utiliser.

SOMlink

La technique de commande intelligente pour les 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.



Compatibilité

- Interface de service pour les automatismes/récepteurs compatibles SOMloq2

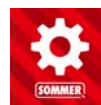
Technologie

- Système universel pour les smartphones, les tablettes ou les ordinateurs portables
- Interface Wi-Fi et système sans fil SOMMER
- Module Wi-Fi intégré
- Serveur Web intégré
- Aucune connexion Internet n'est requise sur site !
- Une liaison Wi-Fi directe est établie entre le périphérique (smartphone, tablette ou ordinateur portable) et SOMlink.
- Aucun enregistrement de données sur des serveurs externes.

Diagnostic et service

- Assistant de mise en service
 - Suppression d'émetteurs
 - Programmation des valeurs de force
 - et bien plus
- Modification des réglages de l'automatisme
 - Temps d'éclairage
 - Vitesses
 - Délais de préalerte
 - Configuration des équipements de sécurité
 - et bien plus
- Calibrage des forces
- Lecture / enregistrement et chargement des données de l'installation

- Lecture des informations de diagnostic
 - Compteur de cycles
 - Historique
 - Visualisation des courbes de force
 - et bien plus



Appli SOMlink pour Android :
cette application facilite l'établissement de la connexion.





1

2

3

4

5

RDC Vision⁺ vous offre désormais encore plus de connexions et multiplie vos possibilités !



1 Memo

- Extension de mémoire, enfichable, prête à l'emploi
- Extension de mémoire de l'émetteur portatif à 450 commandes
- Transfert automatique des commandes de l'émetteur portatif de la mémoire interne de l'automatisme vers la Memo
- Sauvegarde des données simplifiée et transfert des commandes de l'émetteur portatif vers une nouvelle commande en cas de panne



1 Senso

- Capteur d'humidité enfichable, prêt à l'emploi
- Assure la fonction de ventilation pilotée par capteur pour réduire les moisissures dans le garage
- Enregistre la température et l'humidité dans le garage
- Ouverture automatique de la porte si nécessaire pour une ventilation parfaite
- Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se referme



2 Buzzer

- Alarme/buzzer, enfichable, prêt à l'emploi
- Au choix en tant qu'alarme de tentative d'effraction ou buzzer pendant la fermeture (buzzer uniquement en liaison avec un commutateur de fin de course ou Senso en position de ventilation)
- Émission d'un signal acoustique
- Temps de préavis réglable de la fermeture (bip pulsé pendant le temps de préavis)



3 Relay

- Relais, enfichable, prêt à l'emploi
- Contact inverseur sans potentiel
- Pour la commande d'un éclairage externe ou la consultation de l'état de la porte « Porte fermée » / « Porte non fermée »



3 Output OC

- Enfichable, prêt à l'emploi
- Commute sans contact
- Sortie Open Collector
- Transfert d'un signal statique pour indiquer l'état de la porte aux systèmes de maison intelligente

4 Interface série

- par exemple pour le module Homelink®

5 DoorScout

- Système de transmission de signal sans fil pour barrette de contact de sécurité en liaison avec les capteurs Low Power

Autres possibilités de raccordement

- Sécurité des arêtes de fermeture électriques ou optiques
- Commutateur de fin de course (également contact Reed)
- bouton coup de poing Chaîne d'arrêt d'urgence
- protection contre la chute de la porte
- Boutons comme le contacteur à clé, bouton-poussoir à 3 fonctions, ...
- Barrière lumineuse de sécurité en position Porte fermée (barrière lumineuse à deux fils/photo cellule d'encadrement de porte ; 4 fils)
- Avertisseur lumineux externe 230 V max. 40 W



Éclairage à LED





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.



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



Vous reconnaitrez les solutions équipées du système radio SOMloq2 à ce symbole.



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