



SOMMER



SOMMER



RDC Vision⁺

Die schönste Art Rolltore zu steuern

Die neue RDC Vision⁺ jetzt noch benutzerfreundlicher

Qualität

- ✓ Universelle Rolltorsteuerung für Rohrmotoren bis 1.000 W, AC 230 V
- ✓ integrierte LED-Technologie: langlebige, stromsparende und effiziente Beleuchtung
- ✓ Made in Germany

Sicherheit

- ✓ TÜV Baumuster geprüft
- ✓ normenkonforme Sicherheitsabschaltung nach Kategorie 2, PLd
- ✓ bidirektionales, sicheres Funksystem SOMloq2 dank 128-bit-AES-Verschlüsselung
- ✓ integrierte Auswertung von optischen oder elektrischen Sicherheitskontaktleisten
- ✓ komfortabler und verwechslungssicherer Anschluss durch steckbare Anschlussklemmen

Vielseitigkeit

- ✓ definierte Ansteuerung AUF, STOPP und ZU über Funk, externer oder integrierter 3-fach-Taster
- ✓ Beleuchtung über Funk ansteuerbar
- ✓ Handsendertasten gezielt löschar
- ✓ für privaten und gewerblichen Einsatz geeignet

Intelligenz

- ✓ vollautomatischer Lernvorgang der Laufzeiten
- ✓ zahlreiche Einstell- und Abfragemöglichkeiten über SOMlink Service-Interface oder DIP-Schalter wie z. B. automatischer Zulauf, Teilöffnung, Serviceintervall und Torzyklen.
- ✓ Ausblendung des Rolltors in Verbindung mit einer Zargenlichtschranke
- ✓ Einfache und schnelle Diagnose anhand von integrierten LEDs an den Anschlussklemmen und Steckplätzen

TECHNISCHE DATEN

Funksystem	SOMloq2
Frequenz	FM 868,95 MHz
Speicherplätze	40
Spannungsversorgung	AC 220–240 V
Temperaturbereich	–25 °C bis +65 °C
Abmessungen	288 × 160 × 75 mm
Schutzart	IP21



Das bietet Ihnen das Funksystem SOMloq2

Sichere Verschlüsselung

Das zukunftssichere Funksystem SOMloq2 bietet maximale Datensicherheit vor Hackern durch 128-bit-AES-Verschlüsselung mit Rollingcode.

Wiederholendes Funksignal

Die Autorepeat-Funktion sorgt für komfortable Öffnung während der Anfahrt an das Objekt. Das abgegebene Funksignal wiederholt sich in einem bestimmten Zyklus, um eine optimale Erreichbarkeit zu ermöglichen.

Hohe Funkreichweite

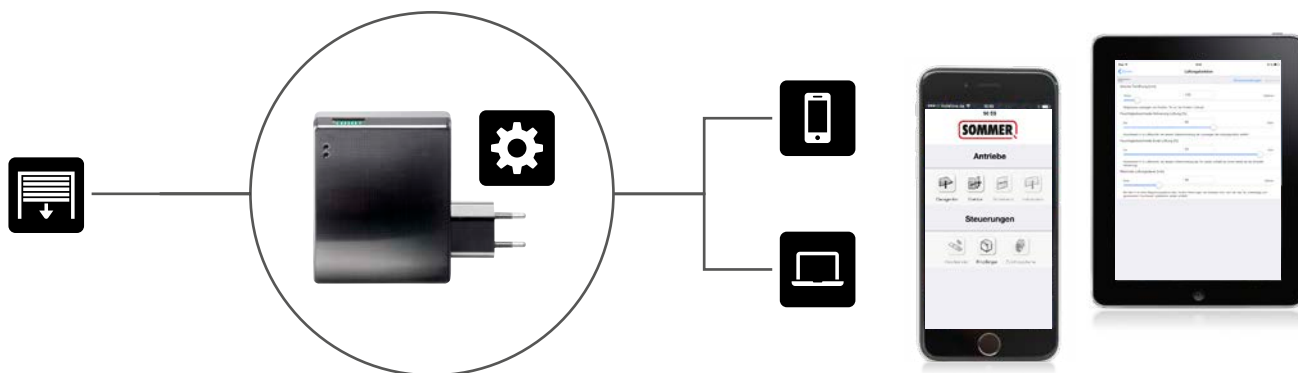
Mit innovativer Hop-Funktion wird Ihre Reichweite gesteigert, da Funksignale von SOMloq2 Empfängern weitergeleitet werden.

Auch für bestehende SOMMER Antriebe

Sender mit Funksystem SOMloq2 sind abwärtskompatibel zum Funksystem Somloq Rollingcode, dadurch können bestehende Antriebe und Funkempfänger angesteuert und weiterhin genutzt werden.

SOMlink

Über die intelligente Steuerungstechnik für Fachhändler bestehen zusätzliche Möglichkeiten zur Anpassung von Eigenschaften und Parametern von Antrieben und Funkempfängern über Ihr Smartphone, Tablet oder Laptop.



Kompatibilität

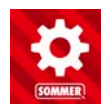
- Service-Interface für Antriebe und Empfänger mit Funksystem SOMloq2

Technik

- Universell für Smartphone, Tablet oder Laptop
- Schnittstelle WLAN und SOMMER Funk
- Integriertes WLAN-Modul
- Integrierter Webserver
- Keine Internetverbindung vor Ort notwendig!
- Es wird eine direkte WLAN-Verbindung zwischen Endgerät (Smartphone, Tablet, Laptop) und dem SOMlink aufgebaut.
- Kein Speichern von Daten auf externen Servern

Diagnose und Service

- Hilfe zur Inbetriebnahme
 - Sender löschen
 - Kraftwerte lernen
 - und vieles mehr
- Einstellungen des Antriebs ändern
 - Beleuchtungsdauer
 - Geschwindigkeiten
 - Vorwarnzeiten
 - Sicherheitseinrichtungen konfigurieren
 - und vieles mehr
- Kalibrierung der Kraftwerte
- Auslesen, speichern und laden von Anlagendaten
- Diagnoseinformationen auslesen
 - Zyklenzähler
 - Ereignisspeicher
 - Visualisierung von Kraftkurven
 - und vieles mehr



SOMlink App für Android:

Diese App erleichtert Ihnen den Verbindungsaufbau.





1

2

3

4

5



Die RDC Vision⁺ bietet Ihnen jetzt mit zahlreichen Anschlüssen ganz neue Möglichkeiten!



1 Memo

- Speichererweiterung, steckbar, Plug & Play
- Erweiterung des Speichers auf 450 Handsenderbefehle
- automatische Übertragung der Handsenderbefehle vom internen Speicher des Antriebs auf den Memo
- einfache Datensicherung und Umzug der Handsenderbefehle auf eine neue Steuerung im Servicefall



1 Senso

- Feuchtigkeitssensor, steckbar, Plug & Play
- ermöglicht eine sensorgesteuerte Lüftungsfunktion, zur Reduzierung von Schimmelbildung in der Garage
- erfasst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in der Garage
- nach Bedarf automatische Öffnung des Tores für perfekte Zirkulation
- nach Erreichen des optimalen Werts wird das Tor geschlossen



2 Buzzer

- Alarm-/Warnbuzzer, steckbar, Plug & Play
- Wahlweise als Alarmbuzzer bei Einbruchsversuch oder Warnbuzzer während des Schließvorgangs (Alarmbuzzer nur in Verbindung mit einem Vorendschalter oder Senso in Lüftungsposition)
- Ausgabe eines akustischen Signals
- Vorwarnung vor dem Schließvorgang einstellbar (Pulsierendes Piepen während der Vorwarnzeit)



3 Relay

- Relais, steckbar, Plug & Play
- potentialfreier Wechselkontakt
- zur Ansteuerung von externer Beleuchtung oder Abfrage des Torzustands „Tor geschlossen“/„Tor nicht geschlossen“



3 Output OC

- steckbar, Plug & Play
- schaltet kontaktfrei
- Open-Collector-Ausgang
- Übertragung eines statischen Signals zur Abbildung des Torzustands an Smart-Home-Systeme

4 Serielle Schnittstelle

- z. B. für das Homelink[®]-Modul

5 DoorScout

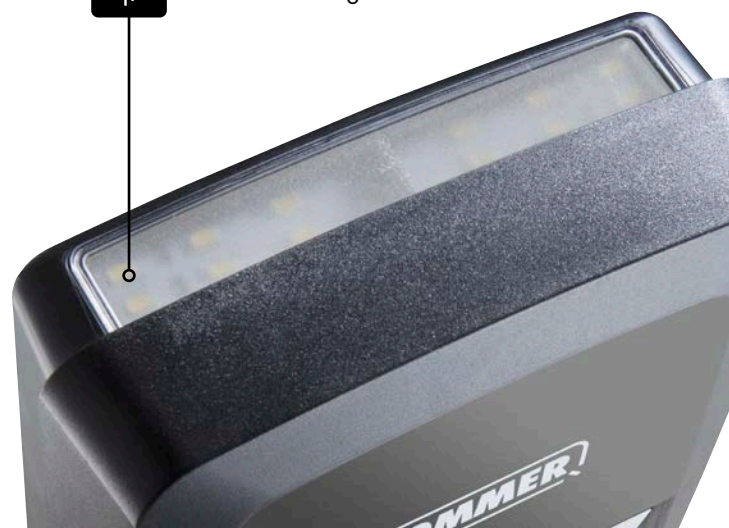
- Drahtloses Signalübertragungssystem für Sicherheitskontaktleiste in Verbindung mit LOW-POWER-SIGNAL Sensoren

Weitere Anschlussmöglichkeiten

- optische und elektrische Schließkantensicherung
- Vorendschalter wie z. B. Reed-Kontakt
- Schlagtaster für Not-Aus
- Absturzsicherung
- Taster wie z. B. Schlüsseltaster und 3-fach-Taster
- Lichtschranke für Absicherung in Tor-Zu (2-Draht-, 4-Draht- und Zargenlichtschranke)
- Externes Warnlicht 230 V max. 40 W



LED-Beleuchtung





Zeichenerklärung



Bidirektionales Funksystem erlaubt eine aktive Kommunikation zwischen Sender und Empfänger.



Maximale Sicherheit vor Hackern durch 128-bit-AES-Verschlüsselung mit Rollingcode.



Störungsunempfindliches Funksignal garantiert eine große Reichweite und Zuverlässigkeit.



Langlebige, stromsparende und effiziente Beleuchtung durch moderne LED-Technologie.



Antriebe und Funkempfänger mit diesem Symbol werden von dem Service-Interface SOMlink unterstützt.



Produkte mit dem Funksystem SOMloq2 erkennen Sie an dieser Kennzeichnung.

SOMMER

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