



**SOMMER**



**SOMMER**



# RDC Vision<sup>+</sup>

Die schönste Art Rolltore zu steuern

# Die neue RDC Vision<sup>+</sup> 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 Zargenlichtschränke
- ✓ 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

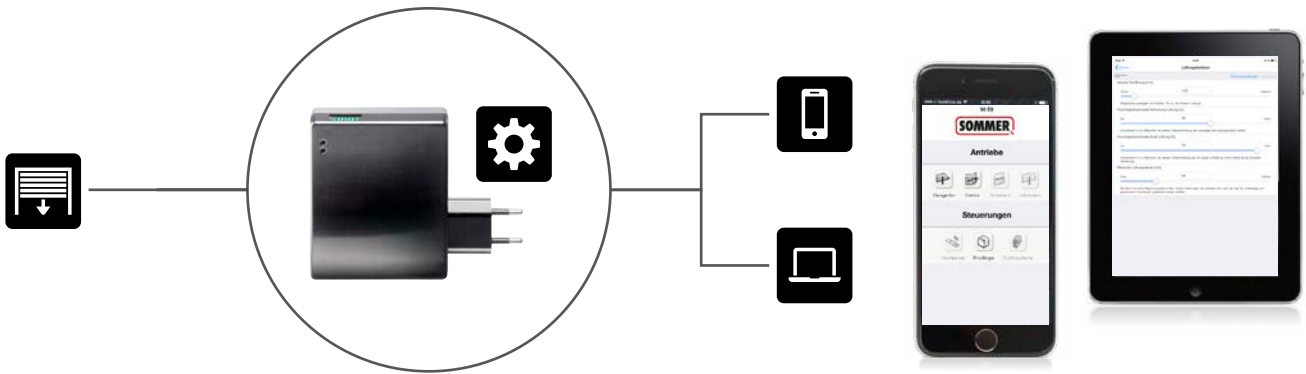
Mit innovativer Hop-Funktion wird Ihre Reichweite gesteigert, da Funksignale von SOMloq2 Empfängern weitergeleitet werden.

## 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

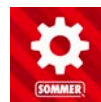
- Service-Interface für Antriebe und Empfänger mit Funksystem SOMloq2

## 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.





SOMloq2



#S11456-00001

MADE IN GERMANY



# Die RDC Vision<sup>+</sup> 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 Einbruchversuch 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 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