

**MERKMALE DER SERIE**

Integriertes Funkempfängermodul



433MHz



868MHz



Multi-decodierung

Eigenschaften RPQBLACK

Elektronische Steuerungseinheiten für 110-240Vac Rollgitter und Rollläden

Steuer- und Kontrollelektronik für Rollläden und Rollläden, die eigens für diese Anwendung entwickelt wurde.

Die beiden Modelle der RPQBLACK-Linie sind mit einem neuen Funkempfänger mit doppelter Frequenz (433/868 MHz) und Mehrfach-Dekodierung für S4XX oder S500 ausgestattet. Darüber hinaus ist auch ein ausgeglichener Sicherheitseingang (8,2 K) zum Anschluss einer Kontaktleiste oder einer Lichtschranke (Öffnerkontakt).

Der Motorhub wird ausgehend von einer einfachen und benutzerfreundlichen automatischen Programmierung verwaltet. Zur Optimierung der Zeiten und Steuerungen steht darüber hinaus eine spezielle Funktion zur Verfügung, die erkennt, wann der Rollladen die Motorendschalter erreicht.

Die Betriebsarten sind für alle allgemeinen Funktionen über den Dip-Schalter auswählbar. Mit dem optionalen Bluetooth-Modul ist es möglich, die entsprechenden Apps von Cardin zu verwenden, um weitere Parameter einzustellen und zu ändern sowie um Befehle zu geben.

Beide Modelle funktionieren mit einer Spannung von 110 bis 240 VWS mit einer Frequenz von 50/60 Hz. Die Spannung und Frequenz am Ausgang, am Motor und am Blinklicht entsprechen jenen der Versorgung.

Ein- und Ausgänge:

- Eingang dynamische Taste (START)
- Eingang für Sicherheitsschaltleiste (8,2 K/Öffnerkontakt) oder für Lichtschrankenkontakt
- Motorausgang
- Blinklicht- oder Beleuchtungs Ausgang
- Lichtschrankenversorgungs Ausgang (12 VGS)

Funktionen:

- Zeitmodus oder Erfassung des Motorschalters
- Betriebsart „Totmannschaltung“ beim Öffnen und/oder Schließen auswählbar.
- Automatische Schließung

Technische Daten:

- Versorgungsspannung 110-240 VWS 50/60 Hz
- Aufnahme im

Stand-by

<1 W

- Motorausgang max. 5A - 110-240 VWS 50/60 Hz*
- Blinklicht- oder Beleuchtungs Ausgang max. 0,5 A - 110-240 VWS 50/60 Hz*
- Lichtschrankenversorgungs Ausgang 12 VGS max. 1 W
- Maximale Arbeitsdauer 240"
- Max. Pausendauer vor Schließung 240"
- Empfängerfrequenz 433,92 / 868,3 MHz
- Kompatible

Sender S4XX / S50X

- Speicherkapazität 100 Sender
- Betriebstemperatur -20 °C ... +55 °C
- Schutzgrad IP55
- Gehäuseabmessungen 148x118x40 mm

(*) Ausgangsspannung und -frequenz entsprechen jenen der Versorgung am Eingang.

Merkmale des Produkts RPQBLACK

Steuereinheit für die Kontrolle von einem 110V-240Vac-Motor

Steuergerät für Rollläden und Rollläden mit integriertem Funkempfänger und Gehäuse.
Außenabmessungen 148 x 118 x 40 mm



> ULTIMATE CARDIN App

ALLGEMEINE MERKMALE

Stromaufnahme	W	1200
Stromaufnahme	A	6.3
Ausgangsleistung für 1 Motor	W	1200 a 230V
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	55
Isolationsklasse	Cls	II

KONNEKTIVITÄT

Austausch-Bluetooth-Modul auf Wunsch

MODBT



> ULTIMATE CARDIN App