ROLLUS BASIC
ROLLTORSTEUERUNG

ROLLUS ANTRIEBSTECHNIK

Betrieb aller Geräte auf der Frequenz 433 MHz ± 100 kHz. Alle Geräte sind für die Betriebsspannung von 220 V / 50 Hz ausgelegt.

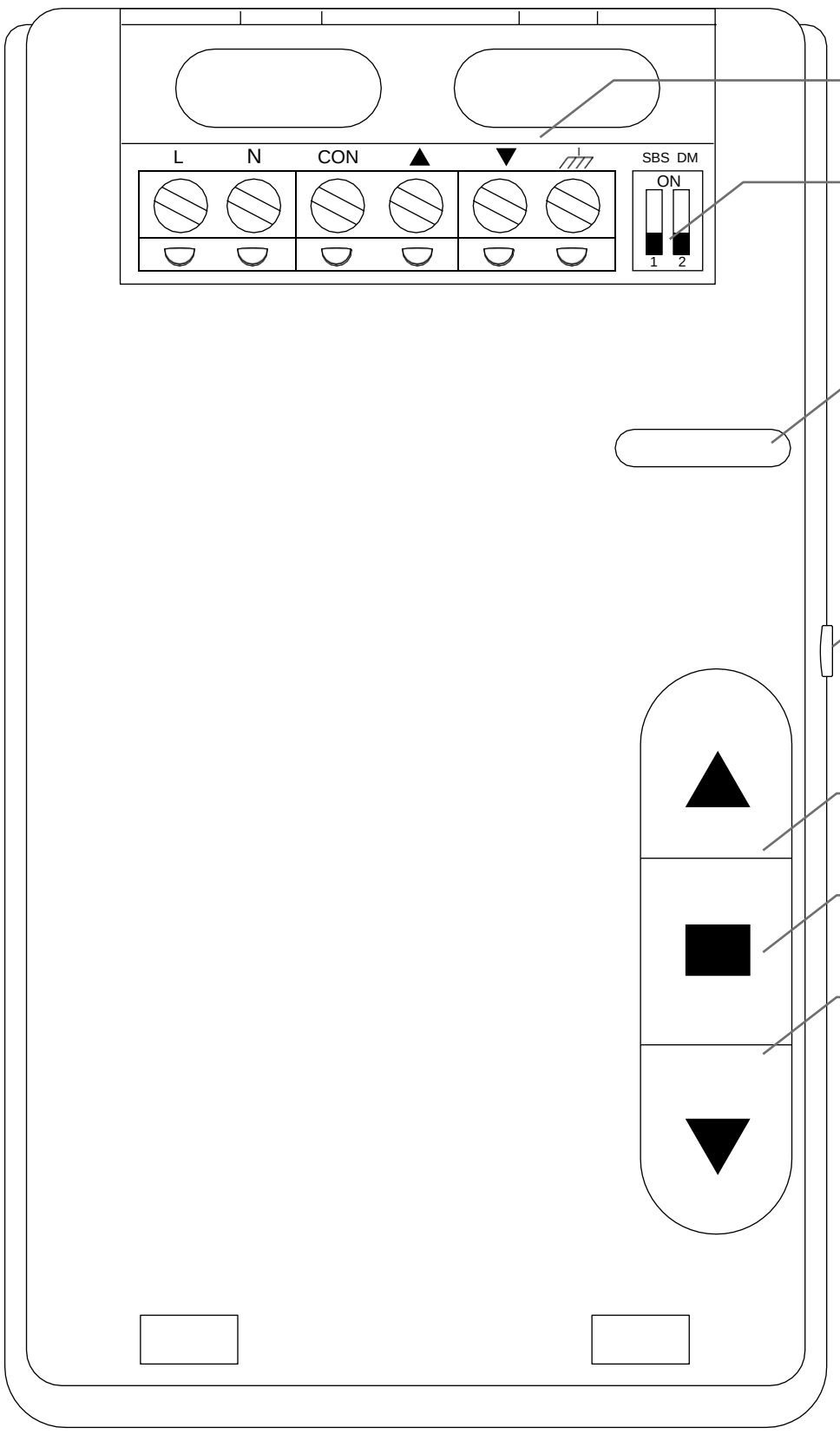
433MHz

WWW.ROLLADENPLANET.DE

TECHNISCHE DATEN

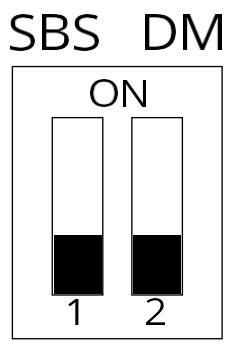
- Betriebsspannung: 220 V / 50 Hz
- Betriebstemperatur: -20°C - (+)60°C
- Arbeitsfrequenz: 433.92MHZ
- Kompatibel mit allen ROLLUS Sendern
- Speicher: bis zu 30 Funkhandsender
- Maße: 93 x 57,5 x 26 mm
- Gewicht: 131g
- Das Gerät ist nur zur Montage und Verwendung in trockenen Räumen bestimmt.

TASTEN



- Anschlussklemme Netz- und Motoranschluss
- DIP Schalter
- LED
  (Spannungsversorgung, Programmierung)
- LERN-Taste
  (Sender einlernen/Sender löschen)
- AUF-Taste
- STOP-Taste
- AB-Taste

DIP SCHALTER



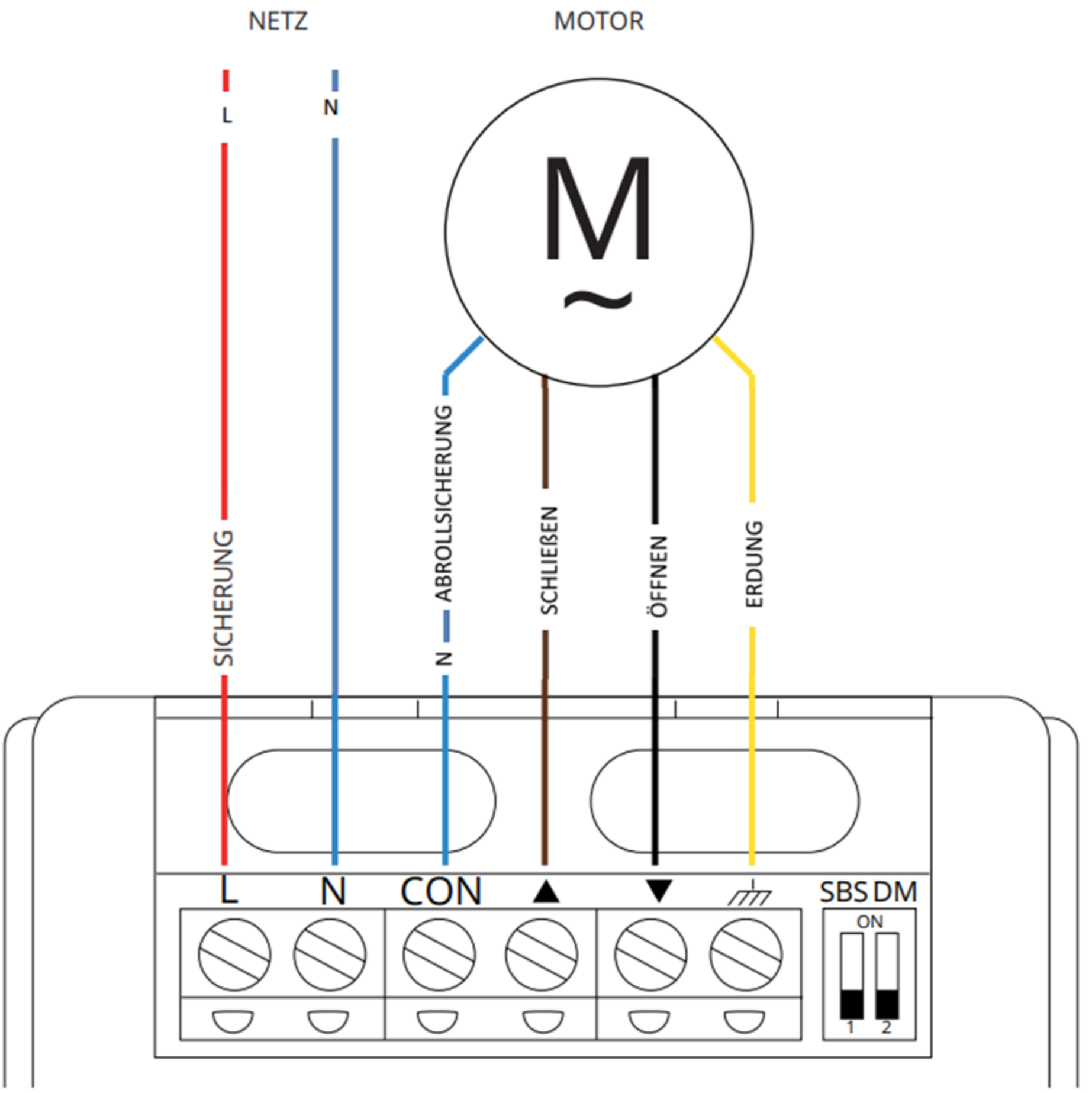
DIP 1

- ON – Die Steuerung wirkt mit einer einzelnen Taste (oben-stop-unten-stop)
- OFF – Die Steuerung wirkt mit drei Tasten: oben, stop, unten

DIP 2

- ON – Totmann-Betrieb aktivieren - Tür bewegt sich, wenn die Taste gedrückt gehalten wird, und stoppt, wenn sie losgelassen wird.
- OFF – Impuls-Betrieb aktivieren - Taste drücken und Rolltor fährt, Taste drücken und Rolltor stoppt.

ANSCHULSSSCHEMA



OPTIMALE MONTAGEABSTÄNDE

- Mindestabstand vom Empfänger zum Boden > 1,5 m
- Mindestabstand vom Empfänger zu Decke und Wänden > 0.3 m
- Mindestabstand zwischen Empfängern > 0,2 m

Die Montage soll von dem dazu berechtigten Personal durchgeführt werden. Das Personal soll die entsprechenden Zertifikate haben. Das Gerät ist zur Montage im Innenraum vorgesehen. Das Gerät soll richtig nach den auf dem Gebiet der Europäischen Union geltenden Vorschriften und Normen montiert werden. Leitungen, die Empfänger der elektrischen Energie mit Stromquelle verbinden, müssen vor Folgen der Überlastungen oder Kurzschlusse gesichert werden.

Dazu dienen Sicherungseinrichtungen, die automatisch Stromversorgung ausschalten falls Überlastungen oder Kurzschlüsse auftreten. Das Gerät soll mit getrennter Linie mit Sicherung von schneller Reaktion (z.B. WTS, S-Kl.B) gespeist werden. Falls Zeitsicherungen (Kl. C oder D) angewendet werden, kann dies zum Verlieren der Ansprüche aus der Gewährleistung führen. Zum Anschließen der Einrichtung an die Stromquelle und an den Empfänger müssen Leitungen mit angemessenem Querschnitt angewendet werden. Bei der Auswahl langwierige Belastbarkeit der Leitungen beim Gleich- oder Wechselstrom berücksichtigen.

PROGRAMMIERUNG DES ERSTEN SENDERS

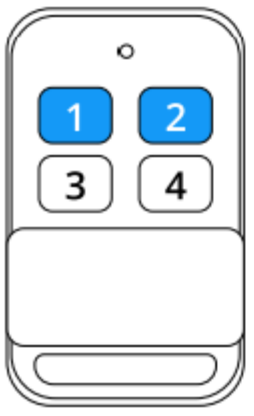
- LERN-Taste betätigen
- Die rote LED leuchtet
- Die gewünschte Taste auf dem Sender drucken
- LED-Diode erlöscht
- Die vorher gedrückte Taste auf dem Sender betätigen
- LED-Diode blinkt -> Abwarten, bis die LED-Diode nicht mehr leuchtet und wieder die vorher gedrückte Taster auf dem Sender betätigen
- LED-Diode leuchtet ca. 1 Sekunde und erlöscht

Die Programmierung wurde erfolgreich beendet.

Die Programmierung des nächsten Senders erfolgt wie oben beschrieben wurde.

SELF-LEARNING FUNKTION

- Den bereits gelernten Sender als alten Sender verwenden, gleichzeitig Taste 1 und Taste 2 betätigen.

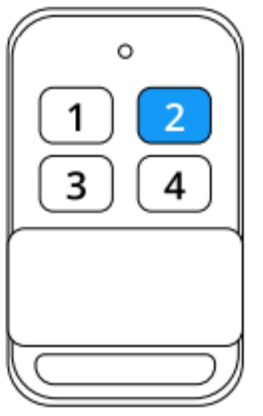


alter Sender

- Die Taste 2 betätigen, der Lernprozess hat begonnen.
- Die rote LED leuchtet

alter Sender

- Die gewünschte Taste auf dem Sender drucken
- LED-Diode erlöscht
- Die vorher gedrückte Taste auf dem Sender betätigen
- LED-Diode blinkt -> Abwarten, bis die LED-Diode nicht mehr leuchtet und wieder die vorher gedrückte Taster auf dem Sender betätigen



neuer Sender