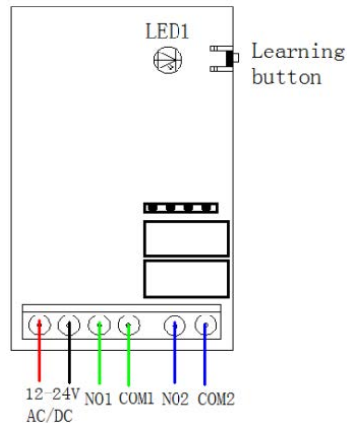




# Schartec Externer Funkempfänger MFE R5114

**SCHARTEC**  
eine Marke der bau-shop-24 GmbH  
Fritz-Müller-Strasse 119  
73730 Esslingen  
Germany

WEEE Reg. Nr.: DE90317979  
BattG Reg. Nr.: 21008776



## Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig vor Installation und Inbetriebnahme.
- Lernen Sie die Handsender nicht ein während der Torantrieb in Betrieb ist um ein versehentliches Betätigen zu vermeiden.
- Das Signal kann durch andere Funkeinrichtungen in der Umgebung gestört werden (z.B. Babyphone oder ähnliches mit gleicher Frequenz). Daher darf das Produkt nicht für Einrichtungen mit hohem Sicherheitsrisiko verwendet werden (z.B. Kräne oder ähnliches)
- Handsender gehören nicht in Kinderhände.
- Betätigen Sie die Handsender nur in Sichtweite zum Tor.
- Handsender dürfen ausschließlich von Personen bedient werden die in die Anlage eingewiesen sind.
- Schützen Sie die Handsender und den Funkempfänger vor Regen, Schnee und direkter Sonneneinstrahlung, sowie Staub.
- Der Funkempfänger ist nur für trockene Räume vorgesehen.
- Wird der Funkempfänger zu nahe an der Steuerplatine des Torantriebs angebracht, kann es zu Störungen kommen.
- Bei zu langen Anschlussleitungen kann die Funktion des Funkempfängers beeinträchtigt werden.

## Technische Daten

- Spannungsversorgung: 12-24 V AC/DC
- Frequenz: 433,92 MHz Rolling-Code
- Statischer Arbeitsstrom:  $\leq 7\text{mA}$
- Betriebstemperatur:  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+60^{\circ}\text{C}$
- Kontaktstrom:  $\leq 10\text{mA}$
- Max Speicher: 500 Kodierungen
- Kanäle: 2
- Artikelnummer: ST201002
- Modellnummer: Schartec MFE R5114

## Anschlüsse

- 12-24 V AC/DC = Spannungsversorgung (links +/ rechts -)
- NO1 + COM1 = Ausgang 1 (Kanal 1)
- NO2 + COM2 = Ausgang 2 (Kanal 2) (nicht benutzt mit 1 Kanal Handsender)

## Programmierung

1. Handsender einlernen: Drücken Sie den "Learning Button", die LED leuchtet rot. Drücken Sie eine der Handsender-Tasten zweimal hintereinander, die LED flackert, leuchtet anschließend wieder, danach geht sie aus. Dies bedeutet der Lernvorgang ist abgeschlossen.
2. Handsender löschen: Drücken und halten Sie den "Learning Button", die LED leuchtet rot. Nach ca. 8 Sekunden wird die LED grün, lassen Sie nun den "Learning Button" wieder los. Die LED leuchtet nun noch einmal kurz rot auf und wird dann wieder grün. Der Löschvorgang ist nun beendet.

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung (CE)

Hiermit erklärt Schartec, dass der Funkanlagentyp Schartec MFE R5114 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter der folgenden Internetadresse angefordert werden: [www.schartec.de](http://www.schartec.de)

*Als Händler für den Vertrieb von elektronischen, batteriebetriebenen Geräten sind wir gesetzlich verpflichtet unsere Kunden auf folgendes hinzuweisen:*

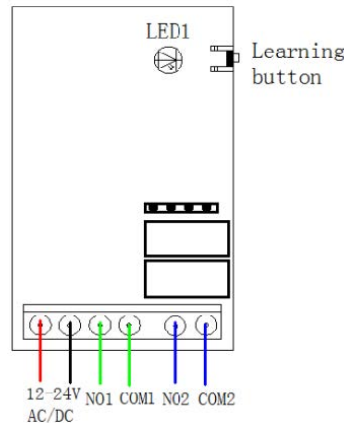
Elektro- und Elektronik- Geräte, sowie Batterien dürfen nicht als Haus- oder Restmüll entsorgt werden, sondern müssen in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden. Die vollständige Fassung des Batteriegesetzes finden Sie hier: <http://www.gesetze-im-internet.de/battg/index.html>



# Schartec External Wireless Receiver MFE R5114

**SCHARTEC**  
a trademark of bau-shop-24 GmbH  
Fritz-Müller-Strasse 119  
73730 Esslingen  
Germany

WEEE Reg. Nr.: DE90317979  
BattG Reg. Nr.: 21008776



## Safety Instructions

- Please read this manual before installation and use.
- To prevent accidental operation of door drive, not attempt to code in the remote control while the door drive is moving / in use.
- The signal may be interfered with by other radio devices in the environment (e.g. babyphones or the like that have the same frequency). Therefore, this product must not be used with high-risk devices (e.g. cranes or the like).
- Keep remote controls out of reach of children.
- The remote control should only be used when in visual sight of the door / gate.
- Remote controls should only be used by persons who have been properly instructed in its use.
- Protect the remote and receiver from rain, snow, direct sunlight, as well as dust.
- The receiver is intended for dry rooms only.
- Interferences may occur if the receiver is placed too close to the door operator control board.
- Function of the radio receiver may be impaired if the connection cables are too long.

## Technical Data

- Power Supply: 12-24 V AC/DC
- Frequency: 433.92 MHz Rolling-Code
- Static Working Current:  $\leq 7\text{mA}$
- Operating Temperature:  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+60^{\circ}\text{C}$
- Contact Current:  $\leq 10\text{mA}$
- Max Memory: 500 Codes
- Channels: 2
- Article number: ST201002
- Model number: Schartec MFE R5114

## Connections

- 12-24 V AC/DC = Power Supply (left + / right -)
- NO1 + COM1 = Output 1 (Channel 1)
- NO2 + COM2 = Output 2 (Channel 2) (Not used with 1 Button Remote)

## Programming

1. Coding in the remote control: Press the "Learning Button", the LED lights up red. Press the remote button once, the LED turns green. Press it again immediately after and the LED blinks red 6 times then goes back to green. This means the learning process is finished.
2. Deleting stored remotes: Press and hold the "Learning Button", the LED lights up red. Keep the button held and after approx. 8 seconds, the LED turns green. You can now release the "Learning Button". The deletion process is now complete.

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung (CE)

Schartec hereby declares that the radio equipment type Schartec MFE R5114 complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be requested at the following Internet address: [www.schartec.de](http://www.schartec.de)

*As a dealer for the distribution of electronic, battery-operated devices, we are obliged by law to inform our customers about the following:*

Electrical and electronic devices, as well as batteries, must not be disposed of as household or residual waste, but must be delivered in the appropriate acceptance and collection points. The complete version of the battery law can be found here: <http://www.gesetze-im-internet.de/battg/index.html>