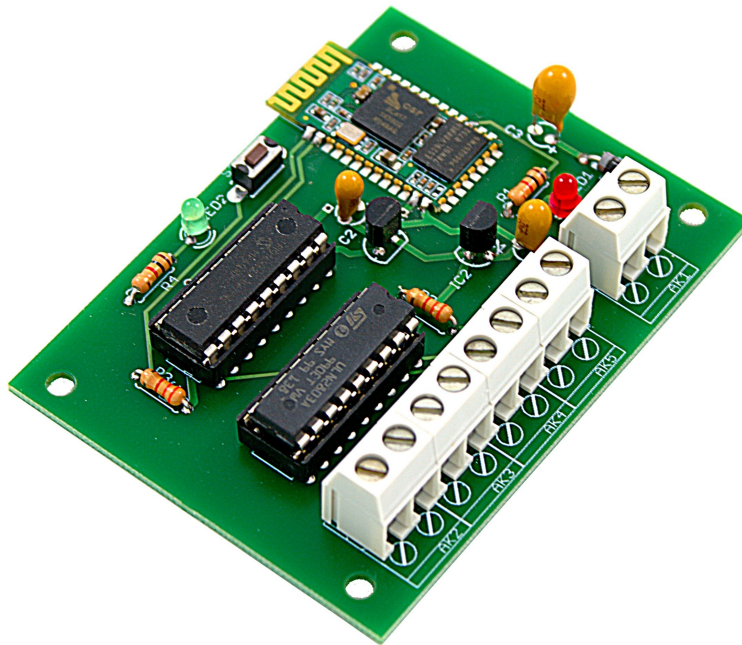


# MXRC1

## 8 KANAL BLUETOOTH FERNSTEUERUNG HARDWARE HANDBUCH

**Beleuchtung ein- und ausschalten.  
Garagentüren öffnen und schließen.  
Ganz einfach mit Ihrem Android Handy.**



Mobotronix Limited  
15B Plaza Office Suites  
Headford Road  
Galway  
Ireland



Phone +353 91 423432  
Fax +353 91 435259  
E-Mail [sales@mobotronix.ie](mailto:sales@mobotronix.ie)  
[www.mobotronix.ie](http://www.mobotronix.ie)



# MXRC1

## 8 KANAL BLUETOOTH FERNSTEUERUNG HARDWARE HANDBUCH

Kostenlose Software für Android Handys verfügbar  
für eine unbegrenzte Anzahl von MXRC1 Modulen.  
Vollständig konfigurierbare Android Applikation.  
Sicher: 4 Zahlen für Pairing + 8 Zahlen Sicherheitscode  
**Android Apps auf Google Play**

Stromversorgung (nicht inbegriffen):  
12V/DC 100mA unreguliert  
Ausgang: offener Kollektor

Dieses Modul kann mit verschiedenen Relaiskarten von Velleman® betrieben werden  
(wie z.B. K8056, VM129, ....), oder anderen Relaiskarten mit offenem Kollektor Anschluß.

Das Handbuch ist auf unserer Website erhältlich :  
<http://www.mobotronix.ie>

---

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

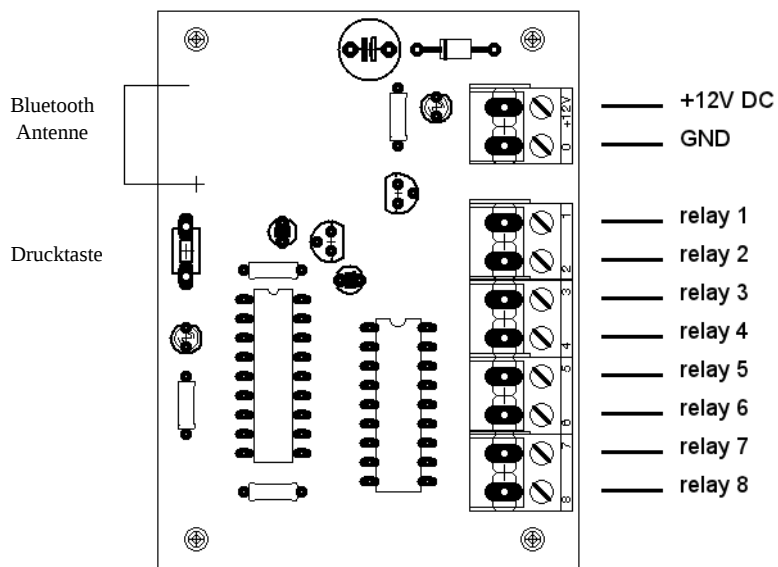


# MXRC1

## 8 KANAL BLUETOOTH FERNSTEUERUNG

### HARDWARE HANDBUCH

#### AUSGANGS ANSCHLÜSSE



Falls Probleme bei der Bluetooth Verbindung entstehen sollten, kann ein 20cm langes Kabel an die Bluetooth Antenne gelötet werden. Dies verbessert die Verbindungsentfernung.

#### ANMERKUNG

# MXRC1

## 8 KANAL BLUETOOTH FERNSTEUERUNG

### HARDWARE HANDBUCH

#### BEDIENUNGS ANLEITUNG

##### Werkseinstellungen

- Bluetooth Verbindungs PIN : 1234
- Bluetooth Geräte name: MOBOTRONIX\_BT
- Sicherheits Code : 12345678

##### Drucktaste

- Drücken während des Einschaltens : Wiederherstellung der Werkseinstellungen
- Drücken während des Betriebs: alle Relais (1 – 8) werden fortlaufend ein- und ausgeschaltet

##### rote LED

- blinkt : keine Bluetooth Verbindung
- leuchtet : verbunden mit einem Handy

##### grüne LED

- aus während des Betriebs
- ein während der Wiederherstellung der Werkseinstellungen
- blinkt 20 mal bei falschem Sicherheits Code

##### Wiederherstellung der Werkseinstellungen

1. Taste während des Einschaltens drücken, bis die grüne LED zu blinken beginnt
2. Taste loslassen, grüne LED bleibt eingeschaltet
3. warten bis die grüne LED 5mal blinkt und abschaltet
4. MXRC1 ist wieder programmiert wie bei « Werkseinstellungen »

##### Sicherheit

- 4 Zahlen Bluetooth PIN (0000 – 9999) für das Pairing
- 8 Zahlen Sicherheits Code (00000000 – 99999999)
- Bluetooth PIN und Sicherheits Code ändern : mit unserer kostenfreien Applikation
- der Sicherheits Code wird nur einmal während der Programmierung übertragen und ist nachher während des Betriebs nicht mehr sichtbar (nur ein sich ändernder Code wird übertragen)
- bei falschem Sicherheits Code blinkt die grüne LED 20mal und der MXRC1 bleibt 20 Sekunden lang für weitere Befehle blockiert