

GreenBox Compact 3 AE / SA

(Antenne Extern / Standalone)

Bedienungsanleitung kurz

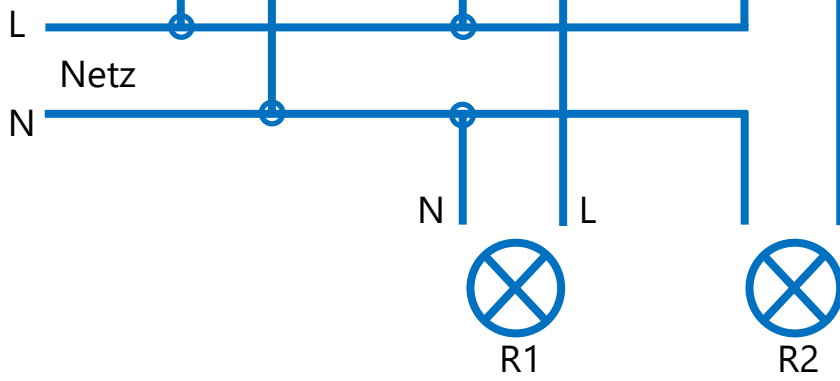
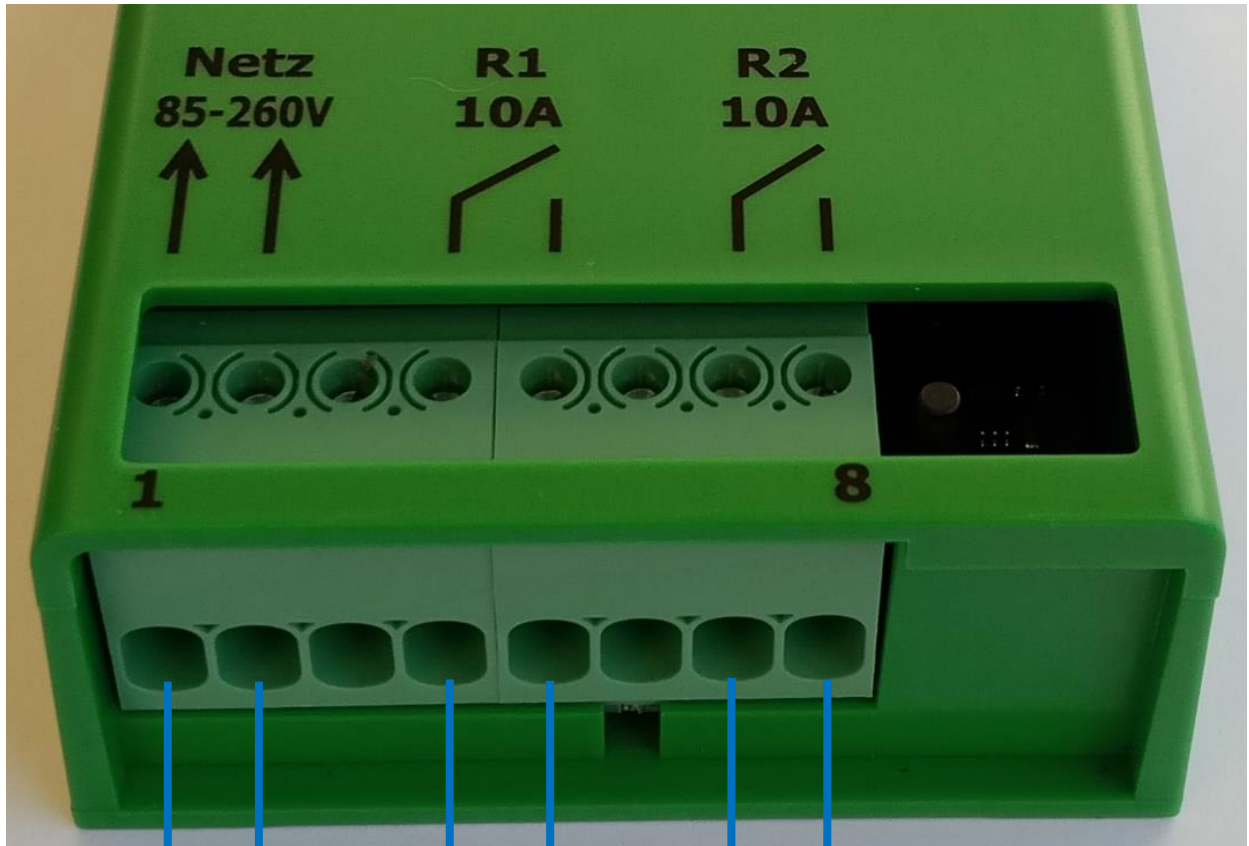
1:1-Ersatz für Rundsteuerempfänger, z.B.: **Landis+Gyr RCR 131**
und Funkrundsteuerempfänger, z.B.: **Langmatz EK 593**

GBC3SA:
ohne
Kommunikation

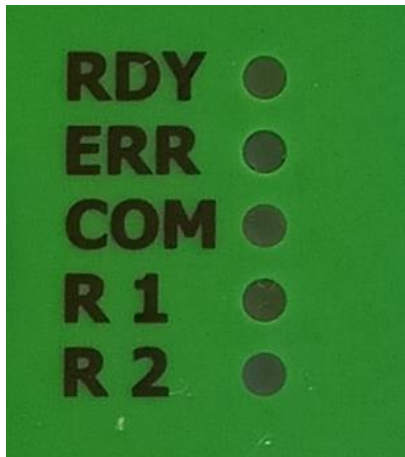


GBC3AE:
LoRa mit
externer Antenne

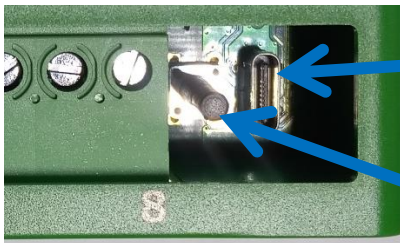
Anschlüsse



Anzeigen / Bedienung



RDY	●	RDY	= Bereit
ERR	●	ERR	= Fehler
COM	●	COM	= LoRa-Kommunikation
R 1	●	R 1	= Relay 1
R 2	●	R 2	= Relay 2



USB C	= Einstellungen
S	= Taster (R 1 – R 1 + R 2 – AUS)

Einstellung / Parametrierung

- Lokal
1. USB an PC anschliessen.
Es wird ein externes Laufwerk angezeigt.
 2. Externes Laufwerk anwählen (Explorer)
 3. Textdatei „Parameter.txt“ öffnen.
 4. Werte bei Bedarf anpassen.
 5. Speichern
 6. Textdatei „Setting.txt“ öffnen.
 7. LoRa-Daten auslesen, bei Bedarf anpassen.
 8. Speichern (PC-Systemzeit wird übernommen).

LoRa

Alle Parameter und Daten sind über LoRa verfügbar respektive anpassbar.

Anschliessen

GreenBox Compact montieren und anschliessen:

1. Allfällige Demontage des bestehenden Rundsteuerempfängers.
2. GreenBox Compact montieren.
3. Die Installation muss von Elektrofachpersonal durchgeführt werden.
4. Klemmenabdeckung (schwarz) entfernen.
5. 230 V AC-Kabel vorbereiten (falls nicht vorhanden).
6. Die Drähte oder Litzen 1-phasig anschliessen.
7. Relay R1 und R2 anschliessen (Einschaltkontakt).
8. Klemmendeckel aufsetzen.
9. Bei externer Antenne (AE) LoRa-Antenne montieren.
10. Die GreenBox Compact mit Spannung versorgen.
11. Das Gerät ist betriebsbereit, wenn die grüne LED „RDY“ (Zeitsynchronisation über LoRa) konstant leuchtet.
Ein Blinken deutet auf fehlende Zeitsynchronisation hin (→ Warten; kann ca. 2 bis 5 Minuten dauern).
Das Gerät meldet sich selbst an.
Bei SA erfolgt die Zeitsynchronisation mittels Speichern der „Setting.txt“-Datei.

Hinweis:

Ländercode für astronomischen Kalender kontrollieren/anpassen über USB oder LoRa.