

## Empfänger Compact-M2 R20

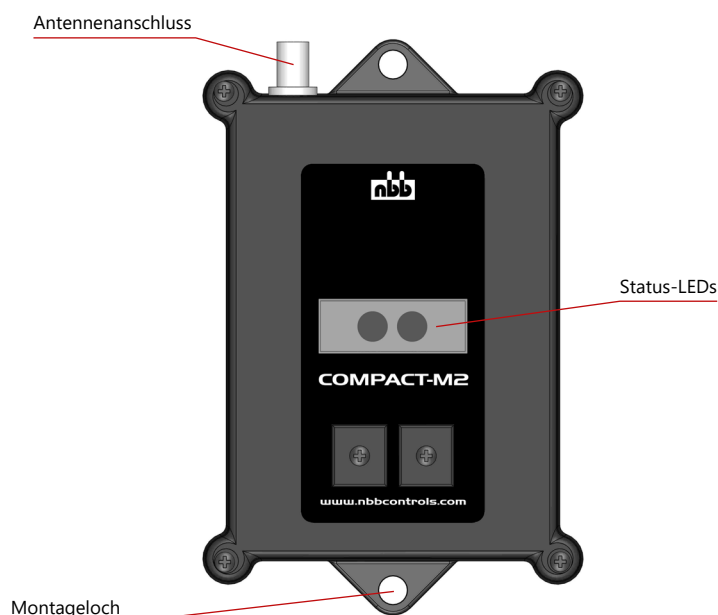


Der Compact-M2 R20 ist durch seinen vielseitigen Ausgänge perfekt geeignet für komplexe Anwendungen.

- Robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem PC/PBT-Blend
- Schnittstellen: RS232 oder RS485, 2x CAN-Bus
- CAN-Protokolle: CANopen, SAE J1939, CAN 2.0 A/B

## Technische Daten

Empfangsfrequenzbereich	429 MHz / 434 MHz / 868 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz (je nach Kundenwunsch und länderspezifischen Bestimmungen)
Typische Reaktionszeit der Steuerbefehle	Ca. 50 ms
Aktiv/Passiv	2 s
Datensicherheit	Adressierung jedes Empfängers (Senders) durch einmalige Bit-Codierung
Sicherheitslevel	Not-Stopp-Ausgang: PL d (möglich: 2xNO, 1xNC)
Strombelastung Not-Stopp	Max. 4 A
Kontaktbelastung Ausgänge	Max. 6 A
Programmierbare Ausgänge	– 12 PWM Halbleiterrelais – 8 Digital Halbleiterrelais – 8 Analog (Danfoss PVG32 oder $\pm 10$ VDC)
Digitale Eingänge	2 (5–30 VDC)
Analoge Eingänge	–
Spannungsversorgung	8–36 VDC
Max. Leistungsaufnahme (Durchschnitt, abhängig von der Ausgabeeinheit)	12,0 VDC: < 4,0 VA 24,0 VDC: < 3,0 VA
Antenne	Extern: BNC (SubGHz), RPSMA (2,4 GHz)
Schutzart	IP65
Betriebsumgebungstemperatur	-20°C bis +70°C
Gewicht (ohne Antenne)	Ca. 800 g
Maße (L x B x H)	172,5 mm x 114 mm x 66,5 mm



Maßzeichnung

