

PROFESSIONELLES KABELLOSES UND KABELGEBUNDENES RELAIS

T-Relay BLE 5.2

Bluetooth- und Kabelrelais in einem Gerät mit mehreren Ein-/Ausgängen – für Wegfahrsperre sowie Tür- und Torsteuerung. Lasten bis 60 A.



Wichtigste Merkmale

- Relaissteuerung per Kabel oder BLE / Fernsteuerung
- BLE 5.2 – Reichweite bis 300 m
- Türsteuerung per BLE
- Zündungserkennung
- Impulsunterstützung
- IP67
- Last bis 60 A / 3600 W



GEWICHT
120 g



ABMESSUNGEN
42.7 × 39.6 × 80 mm



STROMVERSORGUNG
7 – 60 V DC



BETRIEBSTEMP.
-30 °C ~ +80 °C

Anwendungen



Motorräder



Fahrzeuge



Elektronische Türen

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Modellbezeichnung	T-Relay
Abmessungen	42.7 × 39.6 × 80 mm
Gewicht	120 g
Wasserdicht	IP67
Betriebsspannung	7 – 60 V DC
Ruhestrom	5.46 mA @ 12 V / 2.92 mA @ 24 V / 2.08 mA @ 36 V / 1.58 mA @ 48 V
Strom im ausgelösten Zustand	156.62 mA @ 12 V / 79.59 mA @ 24 V / 55.10 mA @ 36 V / 42.47 mA @ 48 V
Maximale Lastspannung	60 V DC
Maximaler Laststrom	NO: 60 A, NC: 50 A
Maximale Lastleistung	NO: 3600 W, NC: 3000 W
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +80 °C (-22 °F ~ 176 °F)
Sendeleistung	Max. 8 dBm
Reichweite	Bis zu 300 m (freies Feld)
BLE	5.2
LEDs	BLE – blau, Relaisstatus – grün, Versorgung – rot
Leitungen und Ein-/Ausgänge	
Länge der Relaisleitungen (NC, NO, Common)	110 mm
Länge der übrigen Leitungen	600 mm
Negative digitale Ausgänge	2 – z. B. Türsteuerung
Digitaler Eingang	1 – Zündungserkennung
Steuereingang	1 – Relaissteuerung
Statusausgang	1 – Relaisstatus
Weitere Leitungen	GND / VIN / NC / NO / COM