# CAN-I/O-Deutsch




- 1 Stop-Funktion / Strom 5 A / kurzschlusssicher
- »Listen before talk«-Technologie mit automatischem Frequenzmanagement zur Erhöhung der Betriebssicherheit oder Frequency-Hopping für USA und Kanada
- Mehrere Systeme können gleichzeitig betrieben werden, ohne sich gegenseitig zu stören
- Deutsch-Stecker
- 24 I-O-Ports frei wählbar: Eingänge 0?Betriebsspannung bzw. Ausgänge (proportional oder s/w) Betriebsspannung, Strom 2?A max.

Optionen:

- Kann auch als reines Steuergerät ohne HF-Komponenten ausgelegt werden, ansteuerbar über CAN
- Schnittstellen CAN-Bus, Bluetooth LE

Technische Änderungen vorbehalten

## Allgemeine technische Daten

| | |
|---|---|
| Temperaturbereich | –40° bis +80°C |
| Schutzart | IP 65 (auf Anfrage höher) |
| Gehäuse | PA mit 2 integrierten Deutsch-Steckern à 12 Pins |
| Schnittstelle | CAN-Bus |
| Protokoll | kompatibel mit CAN-Spezifikation 2.0B, ISO 11898-1, CANopen, CANKingdom, J1939 |
| Datenrate | bis 1 Mbit/s |
| Weitere Schnittstellen | Bluetooth LE |
| Technologie | Transceiver (bidirektional, halb-duplex) |
| Frequenzbereich | 433,075–434,775 MHz (69 Kanäle) / Europa 902–928MHz / USA & Kanada 2,4 GHz 2,5–6,5 GHz (UWB) |
| Ausgangsleistung | einstellbar bis 10 mW |
| Modulation | FSK |
| Übertragungsmethode | TDMA (Time Division Multiple Access) für Europa Frequency-Hopping für USA & Kanada |
| Reichweite | 50–300 m / 160–1000 ft (abhängig von -Techno-logie, Frequenzbereich und Umgebung) |
| Versorgungsspannung | 8…36 V DC (Kfz-Netz) |
| Stromverbrauch | 430 mA @ 12 V DC |
| Gewicht | 250 g ohne Antenne und Kabel |
| Maße | 13,0 × 11,7 × 3,4 cm (L × B × H) |



HATOX GmbH | Von-Drais-Str. 9 | 75217 Birkenfeld | Fon +49 (0)7231 13323-0 | E-Mail sales@hatox.com www.hatox.com