

# CAN-2®

## Funksteuerungen

IDEAL FÜR  
FLUID POWER SURFACE MINING  
ANWENDUNGEN



Der Magnetek CAN-2® Empfänger ermöglicht die einfache Ausstattung jeder über CAN-Bus gesteuerten Maschine mit einer Fernsteuerung. Diesen Empfänger können Sie in die meisten CAN-Bus-Systeme integrieren, denn er unterstützt viele unterschiedliche CAN-Protokolle. Die kompakte Konstruktion ist robust genug für Freiluftumgebungen und die schnelle Reaktion ermöglicht präzise Steuerungen ohne die Latenzzeiten, die bei anderen Funksteuerungssystemen anzutreffen sind. Der CAN-2 hat zwei Digitalausgänge für die Maschinenabschaltung und 2 CAN-Bus-Anschlüsse. Mit der Auswahl aus den HF-Bändern 400 MHz, 900 MHz oder 2,4 GHz brauchen Sie sich nie über Funkstörungen zu ärgern. CAN-2 ist kompatibel mit vielen universell einsetzbaren Magnetek Sendern, z. B. XLTX™, Flex Pro, Flex EM, MLTX2™ und Flex VUE®.

## FUNKTIONSMERKMALE

- Einfach integrierbar in CAN-basierte Produkte und Produkte mit jedem beliebigen CAN-basiertem Protokoll, z. B. J1939, CANOpen, ICP und andere
- Konzipiert für den Einsatz in Außenbereichen
- Kompakt und robust
- Erfordert keine FCC-Site-Zulassung
- Dual-Mikroprozessor-Architektur – überwacht die sicherheitsrelevanten Ausgänge
- Ausführungen mit interner oder externer Antenne erhältlich
- Optionaler Radio Control Programmer (RCP) – ermöglicht Programmeinstellungen über einen Windows-PC
- Synthetisierte HF-Technologie verfügbar für:
  - Unlizenziert (FCC Part 15/RSS-210)
  - Lizenziert (FCC Part 90/RSS-119)



## TECHNISCHE DATEN

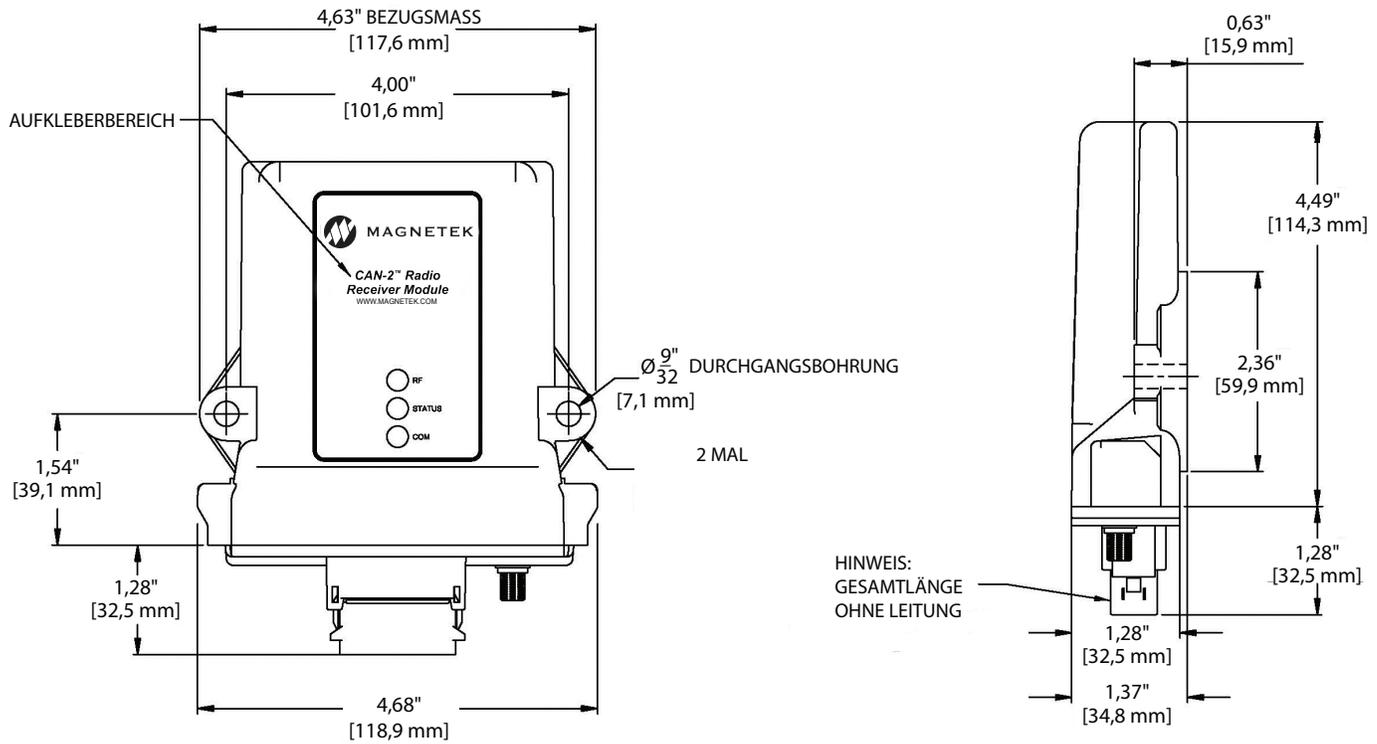
- Abmessungen: 146,8 L x 117,6 B x 34,8 mm T
- Befestigung: 2 Löcher Durchmesser 7,1 mm
- Betriebsfrequenzbänder: 400 MHz, 900 MHz oder 2,4GHz
- Diagnose: Diagnose-LEDs oder Rückmeldung an Controller-Display
- Eingangsspannung: 12-24 V DC Nennspannung (max. 9-36 V DC)
- Gehäuse: Schutzgrad IP66
- Material: Nylon 6/6
- Ausgänge: 2 Digitalausgänge (für Maschinenabschaltung)
- Bemessungsstrombereich: 6A bei 36 V DC dauernd
- Kommunikation: CAN
- Temperaturbereich: -40 °C bis 85 °C

MAGNETEK FUNKSTEUERUNGEN WERDEN IN DEN USA HERGESTELLT.

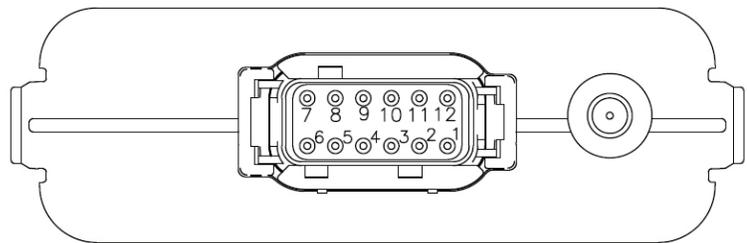


MAGNETEK

## MASSZEICHNUNG



## ANSCHLUSSPLAN



PIN	FUNKTION	BESCHREIBUNG	PIN	FUNKTION	BESCHREIBUNG
1	CANL	J1939 CANL	7	+VBATT	Stromvers. +12-24 V DC
2	CANH	J1939 CANH	8	USB D+	USB Daten
3	CAN REF	Gemeinsamer Leiter	9	USB D-	USB Daten
4	CANL	J1939 CANL	10	USB REF	Gemeinsamer USB-Leiter
5	CANH	J1939 CANH	11	Ausgang 1	Ausgang/Notaus 1
6	-VBATT	Gemeinsamer Leiter	12	Ausgang 2	Ausgang/Notaus 2



**MAGNETEK**

[WWW.MAGNETEK.COM](http://WWW.MAGNETEK.COM) | [RADIO.SALES@MAGNETEK.COM](mailto:RADIO.SALES@MAGNETEK.COM)

**HEADQUARTERS**  
N49 W13650 Campbell Drive  
Menomonee Falls, WI 53051  
Tel.: 800.288.8178 (gebührenfrei)  
Fax: 800.298.3503 (gebührenfrei)  
Tel. 1.262.783.3500  
Fax 1.262.783.3510

**CANADA FACILITY**  
161 Orenda Road, Unit 1  
Brampton, Ontario  
L6W 1W3 CANADA  
Tel.: 800.792.7253 (gebührenfrei)  
Tel. 905.828.1526  
Fax 905.828.5707

**UK FACILITY**  
Unit 3, Bedford Business Centre  
Mile Road  
Bedford MK42 9TW UK  
Tel.: +44(0) 1234 349191  
Fax: +44(0) 1234 268955

