

# ISOfox

Smartes CAN-to-Bluetooth Gateway mit ISOBUS Schnittstelle.













# ISOfox

**Smartes CAN-to-Bluetooth Gateway mit ISOBUS Schnittstelle.**

## Key Features

-  **1× CAN Schnittstelle gemäß ISO 11898**
-  **1× ISOBUS gemäß ISO11898**
-  **1× Bluetooth 4.1**
-  **12 V oder 24 V kompatibel**
-  **Äußerst kompakt**
-  **IP20 Schutzklasse**
-  **Trigger Button**
-  **1× WLAN (optional)**

## Smartes ISOBUS Gateway

Der sehr kompakte ISOfox ist mit einer ISOBUS Schnittstelle gemäß ISO 11783 und einer CAN Schnittstelle gemäß ISO 11898-2 ausgestattet. Sie können das Gerät einfach an den ISOBUS anschließen und die Daten werden via Bluetooth oder WLAN (optional) an ein Smartphone, Tablet oder Mobiles Endgerät gesendet. Das VCI ist mit jedem ISOBUS-Traktor oder Anbaugerät kompatibel.

## Technische Daten

CPU	32-Bit Mikrocontroller, Cortex-M4/M0
RAM	32 MB SDRAM
Speicher	4 GB bis zu 64 GB eMMC NAND Flash
CAN	1x gemäß ISO 11898-2
ISOBUS	1x gemäß ISO 11783
Bluetooth	1x 4.1 + LE, BR/EDR
WLAN (optional)	1x IEEE 802.11 b/g/n WPA/WPA2, WEP, TLS/SSL, HTTPs, TCP, UDP, DHCP, DNS)
Status	3x LED, 14-Segment-Anzeige
Maße	74 mm × 40 mm × 40 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C
Schutzklassifizierung	IP20
Stromversorgung	12 V oder 24 V kompatibel



## Integrierte MT-API Schnittstelle

Die integrierte API des ISOfox ermöglicht eine schnelle und einfache Realisierung von OEM-Anwendungen. Der OEM kann damit eigene ISOBUS-Plug-and-Play-Funktionalitäten effizient und schnell für sein Fahrzeug realisieren. Mit dem ISOfox ist es möglich, die Konnektivität auf dem ISOBUS zu überprüfen oder ein Live-Monitoring der Maschinendaten durchzuführen. Darüber hinaus bietet das Gerät einen einfachen Überblick über relevante Betriebs- und Servicedaten und kann einfache Diagnoseanwendungen ausführen.

## Ihre kompakte ISOBUS Gateway Lösung

Mit nur 74 mm × 40 mm × 40 mm ist der ISOfox so klein wie ein Standard-ISOBUS-Stecker. Sie können ihn einfach an jede ISOBUS Schnittstelle anschließen, unabhängig davon, wie viel Platz Sie haben (Handschuhfach, Armlehne, Mittelkonsole, ...). Das kompakte Gateway passt in jede Tasche und ist jederzeit einsatzbereit.

## Order information

V930351100

ISOfox



**Mobile Automation**



**Industrial Automation**



**Diagnose**



**Connectivity**

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

**Sontheim Industrie Elektronik GmbH**

Georg-Krug-Straße 2  
D-87437 Kempten  
Telefon: +49 (0)831 575900-0  
Fax: +49 (0)831 575900-72  
Email: [info@s-i-e.de](mailto:info@s-i-e.de)

**Sontheim Electronic Systems L.P.**

201 West 2nd Street  
Davenport, IA 52801, USA  
Telefon: +1 563 888 1471  
Email: [info@sontheim-esys.com](mailto:info@sontheim-esys.com)

[www.s-i-e.de](http://www.s-i-e.de)