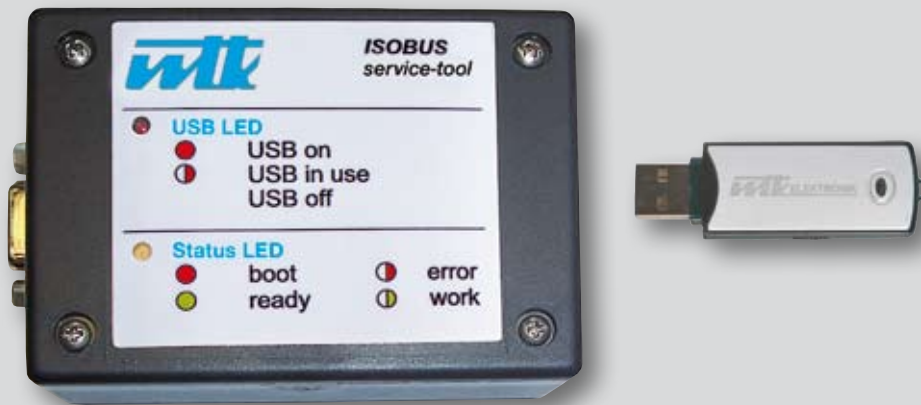


UNI-Box

Die Erweiterung für Ihr ISOBUS-System



Die UNI-Box ist ein einfaches und kostengünstiges Gerät, mit dem ein vorhandenes ISOBUS-System mit einer der nachfolgenden Funktionen nachgerüstet werden kann:

○ **ISOBUS „file-server“**

ist für die Verwaltung von Dateien, Verzeichnissen und Laufwerken bestimmt, die von ISOBUS konformen Jobrechnern unterstützt werden.

○ **ISOBUS „task-controller“**

erweitert kostengünstig vorhandene ISOBUS Systeme mit einer Auftragsbearbeitung.

○ **ISOBUS “service-tool“ (stand-alone)**

ist ein Gerät für den Servicetechniker. Damit kann demontagelos eine Softwareaktualisierung an ISOBUS-Endgeräten über CAN vorgenommen werden.

○ **Wireless Gateway GPRS**

ist als Erweiterung zur mobilen Übertragung von Daten zu einem FTP-Server bestimmt.

Allgemeines

ISOBUS „file-server“

Der „file-server“ dient der Verwaltung von Dateien, Verzeichnissen und Laufwerken. Mit Hilfe eines „File-Server“ Klienten hat ein ISOBUS-Jobrechner die Möglichkeit über den CAN-Bus auf den „file-server“ mit seinen Dateien, Verzeichnissen und Laufwerken zuzugreifen. Aktionen werden durch die Masken und Softkeys des Jobrechners dargestellt und ausgelöst.

ISOBUS „task-controller“

Mit dem Softwaremodul „task-controller“ können ISOBUS-Systeme auf einfache und kostengünstige Weise um eine vereinfachte Auftragsbearbeitung erweitert werden.

ISOBUS „service-tool“ (stand-alone)

Mit dem „service-tool“ ist es möglich die Firmware (Updates) eines Endgerätes via CAN-Bus auszutauschen. Dabei muss das Endgerät diese spezielle Funktion unterstützen. Das „service-tool“ macht damit, bei Endgeräten mit externem CAN-Bus ein Öffnen überflüssig.

Wireless Gateway GPRS

Mit Hilfe einer mobilen Datenverbindung, können Dateien via FTP auf einen zentralen FTP-Server übertragen oder abgerufen werden.

Diese optionale Erweiterung arbeitet in einem Gerät mit dem „file-server“, „task-controller“ oder „service-tool“ zusammen.

Das Gerät besitzt eine USB-Schnittstelle zum Anschluss eines USB-Sticks mit entsprechenden Anwenderdaten. Es kann zwischen zwei verschiedenen Anschlusskabeln gewählt werden.

Das Gerät meldet sich als ISOBUS-Teilnehmer im CAN-Bus an, und wird über das vorhandene ISOBUS-Terminal bedient.

Schnittstellen

- > USB Host
- > USB Device
- > RS232
- > LIN
- > CAN 1 (250 kBit/s)
- > CAN 2
- > 3x digital In
- > Ethernet

Technische Daten

- > Abmessungen: 88,9 x 63,5 x 32,4 mm³
- > Arbeitstemperatur: -25°C bis +85°C
- > Spannungsbereich: 10,5V bis 16V
- > Schutzgrad: IP20
- > Speicher: 7MB RAM
1MB Flash
- > Echtzeituhr: integriert

*Haben wir Ihr Interesse geweckt,
dann fragen Sie uns. Wir beraten Sie gern.*



WTK ELEKTRONIK
ELEKTRONIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GERÄTEBAU

WTK-ELEKTRONIK GmbH

Bischofswerdaer Str. 37f
01844 Neustadt in Sachsen
Telefon: 03596 / 56560
Telefax: 03596 / 565614
info@wtk-elektronik.de
www.wtk-elektronik.de