



# Fahrzeug-Connector / autarkes Text to Speech-System ZIBIS



## VERKEHRSMANAGEMENTSYSTEME

Fahrscheindrucker | Bordrechner | Mobile  
Verkaufssysteme | eTicketing | Verkaufsanwendungen  
Bordrechnerapplikationen

| [www.zelisko.at](http://www.zelisko.at) |

ZELISKO

# VOLLE BORDRECHNERFUNKTIONALITÄT UND MEHR – JETZT AUCH BEI MOBILEN LÖSUNGEN. **DER NEUE FAHRZEUG-CONNECTOR**

vereint die bisher getrennten Bereiche der mobilen Verkaufslösungen mit der Bordrechnerfunktionalität fest verbauter Systeme:

Bei mobilen Lösungen in den Fahrzeugen war die Ansteuerung beispielsweise der Außen- und Innenanzeigen, Entwerter, TFT-Monitore, Fahrgastzählsysteme etc. in den letzten Jahren nicht möglich. Aus diesem Grunde wurde ZIBIS entwickelt. Mit ZIBIS ist es ab sofort möglich, über mobile Lösungen wie Tablets und/oder Smartphones mit entsprechender Software die gesamte Fahrzeugperipherie via Bluetooth oder WLAN zu steuern. Die ZIBIS-Box kann weiters als autarkes TTS (Text to Speech) -System eingesetzt werden.

## Kommunikation:

- Bluetooth 4.1
- WLAN (b/g/n)

## Ein- und Ausgänge:

- Türsignal
- Tachosignal
- Bake
- Digitaler Tacho
- Wagen Hält
- ELA-Ansteuerung
- Radio-Steuersignal
- Line out Audiosignal
- Steuerleitungen
- Zukunftssicher durch weitere, frei verfügbare Ein- und Ausgänge.

## IBIS-Master- oder Slave-Betrieb möglich:

- VDV 300
- IBIS IP

## Externe Taster:

- Notfall
- Überfall

## Optionale Erweiterungsmöglichkeiten:

- CAN-Bus (galvanisch getrennt)
- Gyro-Sensoren:
  - ▶ Beschleunigung
  - ▶ Winkeländerung
  - ▶ Magnetfeld
- Integrierte ELA

## Technische Merkmale:

- Spannungsversorgung 12 und 24 Volt
- IP 54 (Ausnahme: Stecker)
- Temperaturbereich -20°C - +70°C
- Pass. Kühlung ohne Lüfter
- Micro-SD bis zu 32 GB
- Real-Time-Clock
- Serielle Schnittstelle
- USB 2.0 High Speed
- 100Mbit LAN/Ethernet
- Genehmigungen: KFZ-Typengenehmigung, CE, EMV, Bahn, Brandschutz und mechanische Schwingungen
- CPU 1,2 GHz/Quadcore
- Linux Betriebssystem
- Integrierte Text to Speech Software

Die angegebenen Funktionen/Eigenschaften sind je nach Ausrüstungsoption erhältlich. Angegebene Genehmigungen unverbindlich, da teilweise in Planung bzw. Umsetzung.

## Dr. techn. J. Zelisko GmbH

Beethovengasse 43-45  
A-2340 Mödling

Tel.: +43 2236 409 2376  
Fax: +43 2236 409 2566

[www.zelisko.at](http://www.zelisko.at)



Knorr-Bremse Group