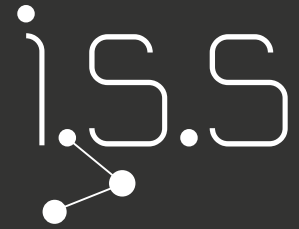




# ITCS BLUETOOTH CONNECTOR



<b>TECHNISCHE DATEN</b>	
Gehäuse	19" Einschub 3HE 21TE 167T (Wahlweise als Einschub für 19" Rack oder mit Halterung für Hutschienenmontage)
Eingangsspannungsbereich	18V – 30V ( I <sub>max.</sub> < 4A)
Bluetooth Spezifikationen	Dual Mode BT und BLE / abwärtskompatibel 1.1, 2.0, 2.1 + EDR und 3.0 Protokoll SPP (in Verbindung mit optionalem Verstärkermodul HFB, A2DP, AVRCP)
GPS-Empfänger	Standard: NMEA-0183
Temperaturbereich	-20°C - 70°C
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
IBIS – Schnittstelle	IBIS Master
USB Schnittstelle	Softwareupdate / Datenaufzeichnung
Ethernet	100Mbit
Serielle V24	Max. 115200 Baud (LSA Funkgerät)
<b>AUSGÄNGE</b>	
3 x potenzialfrei	1 x UM max. 32V/5A
3 x Kleinsignalausgänge	max. 32V/50mA Open Collector ( PTT Funkgerät)
<b>EINGÄNGE</b>	
1 x Wegimpuls	gegen GND tastend IF > 10mA (4 Imp/m)
1 x Türsignal	konfigurierbar 24V oder GND tastend
4 x Eingänge	konfigurierbar 24V oder GND tastend
<b>OPTIONAL VERSTÄRKERMODUL (ELA)</b>	
Ausgangsleistung	2 x 20Watt/ 4 Ohm (Innenraumbeschallung Fahrgastraum) 1 x 20Watt/ 4 Ohm (Außenlautsprecher) 1 x 20Watt/ 4 Ohm (Fahrerlautsprecher)
Eingangssignalquellen	Bluetooth – Audioübertragung externes Fahrermikrofon (Innen- oder /und Außendurchsage) externes Zusatzmikrofon (Reiseleiter Mikrofon) Optional integrierter FM Empfänger

MERKMALE	VARIANTE 1	VARIANTE 2	VARIANTE 3
IBIS	●	●	●
Tür		●	●
Tacho		●	●
GPS			●
LSA			●
ELA*			●

\* ELA inkl. Ausgabe Fahrerlautsprecher innen und außen + Radio