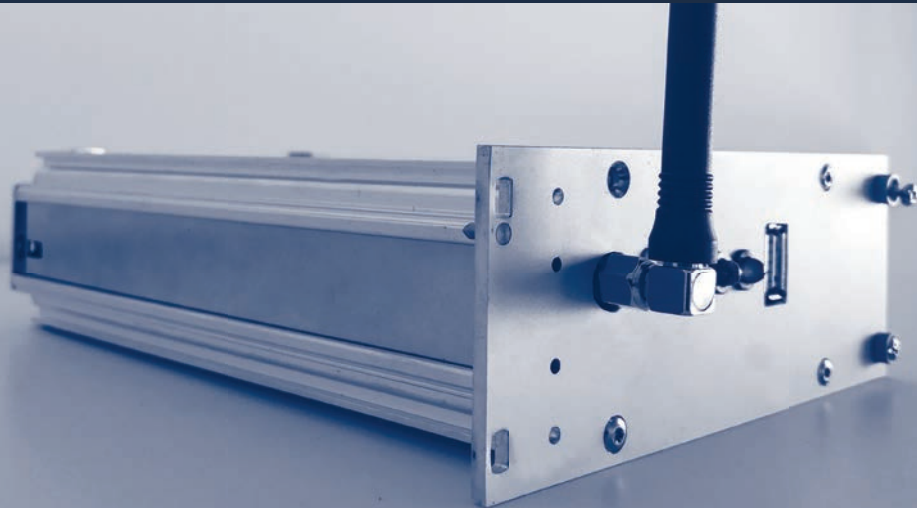




BLUETOOTH-CONNECTOR

KABELLOSE ANBINDUNG DES FAHRZEUGES
AN TABLET & SMARTPHONE

Signalübertragung via Bluetooth von IBIS, Tür, Tacho,
LSA, Telefonie, Innen- und Außenlautsprecher, Notruf und GPS.



PLATZSPAREND

Einbau entweder als Bluetooth-Box
oder als 19"-Einschubkassette



KOSTENSPAREND

Keine Kabel- und Verkabelungskosten,
reduzierter Materialverschleiß



KOMFORTABEL

Daten problemlos und bequem vom Tablet
oder Smartphone abrufen



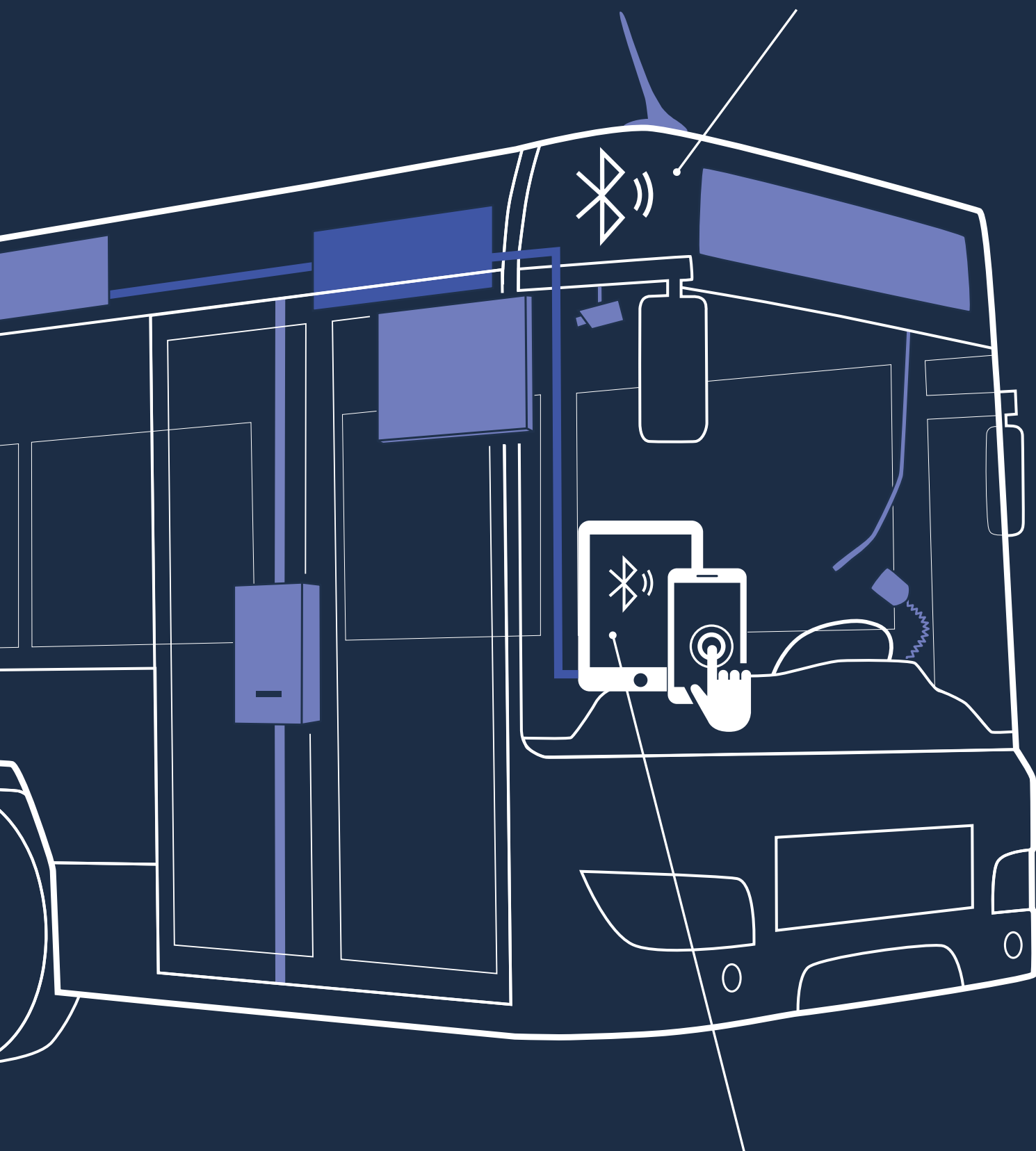
FLEXIBLER EINSATZ

Einbau gemäß individuellem Kundenwunsch,
besonders geeignet für z.B. Schul-
und Sonderverkehre

DIE ZUKUNFT IST KABELLOS!

Die Funktionsweise des ÖPNV Bluetooth-Connector einfach visualisiert.

Bluetooth-Connector



Signalübertragung zu Tablet & Smartphone

DATENBLATT / ÖPNV BLUETOOTH-CONNECTOR

TECHNISCHE DATEN	
Gehäuse	19" Einschub 3HE 21TE 167T (Wahlweise als Einschub für 19" Rack oder mit Halterung für Hutschienenmontage)
Eingangsspannungsbereich	18V – 30V (Imax. < 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
SCHNITTSTELLEN	
IBIS – Schnittstelle	IBIS Master
Serielle V24	Max. 115200 Baud (LSA Funkgerät)
AUSGÄNGE	
3 x potenzialfrei	1 x UM max. 32V/5A
3 x Kleinsignalausgänge	max. 32V/50mA Open Collector (PTT Funkgerät)
EINGÄNGE	
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
OPTIONAL VERSTÄRKERMODUL (ELA)	
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

