

## ILSE - Die Funkbox - TETRA

### Digitales Systemfunkgerät für den ÖPNV



#### Technische Daten

<b>Spannungsversorgung:</b>	19...29V <sub>DC</sub>	<b>19" Einschub:</b>	42 TE / 3 HE
<b>Leistungsaufnahme:</b>	max. 50 Watt	<b>Schnittstellen:</b>	1x isolierte RS232 PEI Schnittstelle für Bordrechner, 1x isolierte RS232 für Gerätekonfiguration, Diagnose und Firmwareupdate, 1x RS232 für Parametrierung des integrierten Funkgerätes, 1x analoge Schnittstelle zur Bewertung des eingehenden Audiopegels (z.B. Mikrophon), 1x BNC-Buchse, 1x Spannungsversorgung
<b>Ein-/Ausgänge:</b>	4 Eingänge (Schalter gegen bereitgestelltes Bezugspotential), 1 Eingang 19...29V 1 Ausgang (wahlweise 12V, oder potentialfrei)	<b>Feuchtigkeit:</b>	30...85% rel. Feuchte
<b>HF-Sendeleistung:</b>	10W HF-Ausgangsleistung (Klasse2) HF-Leistungssteuerung in 5dB-Schritten regelbar	<b>Arbeitstemperatur:</b>	-30...+ 60 °C
<b>Frequenzbereich:</b>	407-473MHz 380-430MHz (alternativ)	<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +85°C
<b>Zubehör:</b>	Backplane, passiv, mit 25pol Kommunikationsschnittstelle und 24V Spannungsversorgung (Art.-Nr. 5020-0261) Anschlussleitung "Sprach- und Datenschnittstelle", HD26 auf PFL16 (Art.-Nr. 2560-0055) Servicestecker Audio (Art. Nr. 9010-0033)	<b>E1 Konformität:</b>	ECE R10
		<b>Bahnnorm:</b>	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 45545-2, EN 61373
		<b>Maße (BxHxT):</b>	213 x 128 x 185 mm
		<b>Gewicht:</b>	3140g (ggf. plus 90g Backplane)