

Lichtsignalanlagen-Sender (LSAS)

Der Lichtsignalanlagen-Sender **LSAS** entspricht den Anforderungen der VDV Richtlinien und kann somit für Anwendungen dieser Art eingesetzt werden.

Die Mechanik des Lichtsignalanlagen-Senders ist für den Einbau in einen 19“ Baugruppenträger vorgesehen und besitzt einen HF-Ausgang (BNC Buchse) sowie einen Spannungseingang für 10 bis 36 Volt, so dass eine Verwendung in 12 und 24 Volt Bordnetzen möglich ist.



Abbildung: Lichtsignalanlagen-Sender (LSAS)

Technische Daten

Sendeleistung:	100 mW 2 W
Frequenzbereich:	146 174 MHz
Kanalraster:	12,5 / 20 / 25 KHz
Datenübertragung:	FM , linear
Datenmodulation:	FFSK 1200/ 2400 Bit/s andere auf Anfrage
Rufsystem:	5 Tonfolge (optional)
Stromaufnahme:	max. 1,4 A
Schnittstellen:	SUB-D Buchse
Ansteuerung:	RS232, optional RS485
Antennenanschluss:	BNC Buchse, wahlweise N
Stromversorgung:	10 ... 36 VDC
Abmessungen (H x B x L):	110 x 102 x 170 mm (3 HE / 20 TE)
Temperatur:	-20 °C ... +55 °C
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse – transparent passiviert
Gewicht:	ca. 1,6 kg
Farbe (Frontplatte):	RAL 7035
Zulassung:	ETSI EN 300 113 (Daten), ETSI EN 300 086 (Sprache), RoHS, CE, e1, VDV
Programmierung:	RS232 über Terminalprogramm