

Technische Daten CarboSen Transmitter CT1

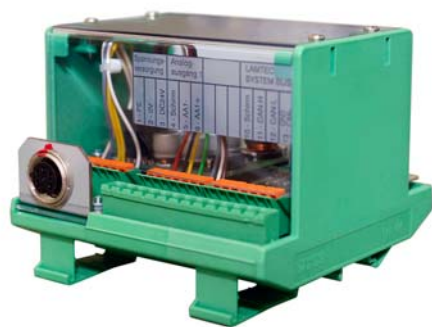


Fig. 1 CarboSen Transmitter CT1

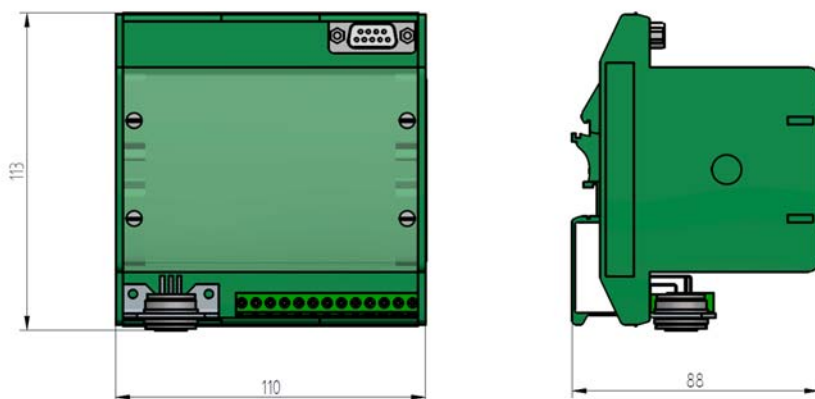


Fig. 2 Abmessungen CarboSen Transmitter CT1

Technische Daten	
Abmessungen (H x B x T)	113 x 110 x 88 mm
Gewicht	340 g
Material	Kunststoff
Farbe	Grasgrün (ähnlich RAL6010)
Standzeit	10 Jahre
Bedienelemente	Handbedieneinheit
Anzeige	LED (grün, gelb rot)
Versorgungsspannung	13-30 VDC (ideal 24 VDC/2A)
Leistungsaufnahme	ca. 8 W (ohne Zusatzgeräte)
Zeit für Betriebsbereitschaft	Nach Erstinbetriebnahme/Sensortausch ca. 10 min. (Installationsroutine) Sonst nach 120 s (Aufheizrampe)
Analogausgang	Sensorspannung (Werkseinstellung): -100 ... +900 mV → 4 ... 20 mA (0 mA = Fehler) min. Bürde 300 Ω
Auflösung	Sensorspannung [mV]: -100 ... +900 mV → 4 ... 20 mA 0,1 mV entspricht 1,6 μA
	CO _e -Konzentration [ppm]: 0 ... 1.000 ppm → 4 ... 20 mA 1 ppm entspricht 16 μA
	CO _e -Konzentration [ppm]: 0 ... 10.000 ppm → 4 ... 20 mA 1 ppm entspricht 1,6 μA

Technische Daten CarboSen Transmitter CT1

Technische Daten		
Anschlüsse	5-pol. DIN-Buchse (für CarboSen) 13er Klemmleiste (Steckerbelegung: siehe Tabelle Steckerbelegung in Bedienungsanleitung CarboSen DLT5802; Kapitel Schaltpläne, Fig. 6.2) 9-pol. Sub-D Buchse (für Handbedieneinheit)	
Einsatzbedingungen		
Montage	auf DIN-Tragschiene TS35	
Einbaulage	beliebig	
Zulässige Umgebungsfeuchte	20 ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Umweltbedingungen		
Betrieb	Zul. Temperaturbereich	-20 ... +60 °C
Transport	Zul. Temperaturbereich	-40 ... +60 °C
Lagerung	Zul. Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Elektr. Sicherheit	Schutzklasse	IP20

HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

Technische Daten CarboSen Transmitter CT1

Bestellangaben

Auswertelektronik CarboSen-Transmitter CT1 im Tragschienengehäuse

für Sensorenspannung oder CO_e-Wert, Klemmleisten für Analogausgang, LSB und Spannungsversorgung, 20 ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
CarboSen-Transmitter CT1 im Tragschienengehäuse	658R0107

Zubehör

Erweiterte Auswertung für CarboSen-Transmitter CT1

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
LSB-Ausgangsmodul mit 4 Analogausgängen (0 ... 10 VDC), LSB-Adresse 19, IP20, Montage auf DIN-Schiene Versorgungsspannung 24 VDC, max. 1,2 W	663R4025
LSB-Ausgangsmodul mit 4 Analogausgängen (0 ... 20 mA), LSB-Adresse 19, IP20, Montage auf DIN-Schiene Versorgungsspannung 24 VDC, max. 1,2 W	663R4029
LSB-Ausgangsmodul mit 4 Digitalausgängen, potenzialfrei, LSB-Adresse 03 Funktionen: DA1-Grenzwert 1, DA2-Grenzwert 2, DA3-nicht messen, DA4-Störung, IP20, Montage auf DIN-Schiene Versorgungsspannung 24 VDC, max. 1,2 W	663R4027
LSB-Eingangsmodul mit 4 Digitaleingängen 24 VDC, potenzialfrei, LSB-Adresse 11 Funktionen: DE1-Reset GW1, DE2-Reset GW2, DE3-Sensortest, DE4-Reset Störung, IP20, Montage auf DIN-Schiene Versorgungsspannung 24 VDC, max. 1,2 W	663R4028
Zusatznetzteil für LSB-Module, Eingang 110 ... 240 VAC, Ausgang 24 VDC (SELV), 16 W IP20, Montage auf DIN-Schiene	663R4024

Anschlusskabel

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 2 m	658R1055-2M
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 3 m	658R1055-3M
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 5 m	658R1055-5M
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 10 m	658R1055-10M
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 15 m	658R1055-15M
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 20 m	658R1055-20M
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 30 m	658R1055-30M
LSB-Anschlusskabel CarboSen ST - LSB-Module, in Länge 50 m	658R1055-50M



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.



LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG

Wiesenstraße 6
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

