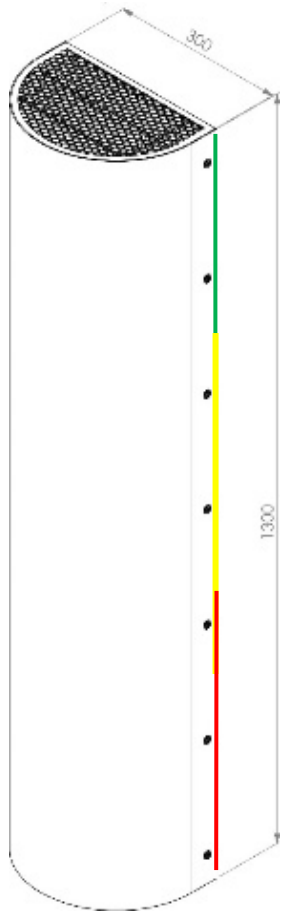


# TECHNISCHES DATENBLATT – CO<sub>2</sub>-AMPEL (ZUBEHÖR)



ALLGEMEINES		TECHNISCHE DATEN	
Typenbezeichnung:	TBRS-CO2	Elektrische Leistungsaufnahme:	ca. 25 W
Anwendung:	Messung und Visualisierung des Kohlendioxidgehaltes in der Raumluft	Spannungsversorgung:	12 VDC
Anzeige als:	LED-Hintergrundbeleuchtung grün / gelb / rot an TBRS-1 und TBRS-1/70, oder als OEM-Komponente	IP-Schutzgrad:	IP 00 wenn freiliegend
Messbereich:	400 – 10.000 ppm	Maße:	Breite 100 mm
Messgenauigkeit:	± 30 ppm		Höhe 100 mm
Ansprechverzögerung:	20 sec.		Tiefe 25 mm
Vor-Alarmschwelle <sup>1)</sup> :	800 ppm – LED-Beleuchtung gelb	Gewicht:	ca. 100g
Alarmschwelle <sup>1)</sup> :	1.400 ppm – LED-Beleuchtung rot + kurzer Signalton	empfohlene Umgebungstemperatur:	+5 ... +45 °C
Kalibrierung:	Herstellerseitig erfolgt	relative Luftfeuchte:	max. 80 % nicht betauend
Nachkalibrierung:	bei Hersteller, empfohlen nach 3 Jahren	Einbaulage <sup>2)</sup> :	beliebig
Lebensdauer CO <sub>2</sub> -Sensor:	10 Jahre, bei ordnungsgemäßen Betrieb und Nachkalibrierung gemäß Herstellerangaben	<sup>1)</sup> gemäß Empfehlung des Umweltbundesamtes UBA <sup>2)</sup> freier Luftstrom ist für die optimale Funktion des Gerätes zu gewährleisten	

Wir bestätigen, dass das aufgeführte Produkt den angezeigten Spezifikationen entspricht und – sofern zutreffend – die EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten eingehalten wird. Als Nachweis dienen die rechtlich vorzulegenden Bestätigungen unserer Vorlieferanten, die auf Anfrage eingesehen werden können.

**RoHS**

Hiermit erklären wir, dass die beschriebene Anlage in ihrer Konzipierung und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Anforderungen der folgenden EG-Richtlinien entspricht: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; umgesetzt in deutsches Recht in der Ersten Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (1. GPSGV) - EMV-Richtlinie 2014/30/EG; umgesetzt in deutsches Recht im Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (vom 26.02.2008) - Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS II).

**CE**