

# Technisches Datenblatt

## BioControl 2

<b>Gerätedaten</b>	
Maße (B x T x H)	270 × 160 x 300 mm
Gewicht	6,5 kg

<b>Ausstattung</b>	
Gasanschlüsse	2
Display	Touchscreen 4,3 Zoll, 256 Farben
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × Ethernet (Modbus TCP)</li> <li>• 1 × USB</li> <li>• optional: PROFIBUS</li> </ul>
Datenspeicher	USB-Stick: 2 GB Flash, auf 16 GB erweiterbar

<b>Einsatzbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	+5 °C – +40 °C
Lagertemperatur	-10 °C – +50 °C
Luftfeuchte	Umgebung: < 85 % rF, nicht kondensierend Gas: siehe Datenblatt des mobilen Gasmessgerätes
Druck am Gaseingang	±100 mbar relativ (abhängig vom mobilen Gasmessgerät)
Zulässiger Betrieb	in frostfreiem, ausreichend belüftetem Raum
Nicht zulässiger Betrieb	in EX-Zonen
Gebrauchslage	Wandmontage (hängend)

<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgung	extern 230 V~ über SEWERIN-Steckernetzteil BioControl

<b>Datenübertragung</b>	
Kommunikation	CAN-Bus zwischen mobilem Gasmessgerät und BioControl

<b>Gasarten</b>	
Standard	abhängig vom mobilen Gasmessgerät

<b>Auflösung der Gase in der Messgerätekombination</b>	
CH <sub>4</sub>	0,1 Vol.-%
CO <sub>2</sub>	0,1 Vol.-%
O <sub>2</sub>	0,1 Vol.-%
H <sub>2</sub> S	2 ppm

<b>Weitere Daten</b>	
Befestigungsmöglichkeit	Laschen zur Wandbefestigung

<b>Zuordnung</b>	
Systemkomponente von	Multitec® BioControl
Verwendbar mit	Multitec 540 ab V 1.202, Multitec 545

107467 – 14.04.2016 – Technische Änderungen vorbehalten.