



# BioControl 2

## Gerätedaten

Maße (B × T × H)	270 × 160 × 300 mm
Gewicht	6,5 kg

## Ausstattung

Gasanschlüsse	2
Display	Touchscreen 4,3 Zoll, 256 Farben
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 × Ethernet (Modbus TCP)</li><li>• 1 × USB</li></ul> optional: <ul style="list-style-type: none"><li>• PROFIBUS</li></ul>
Datenspeicher	USB-Stick: 32 GB

## Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	5 – 40 °C
Lagertemperatur	-10 – 50 °C
Luftfeuchte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Umgebung: &lt; 85 % rF, nicht kondensierend</li><li>• Gas: siehe Datenblatt des mobilen Gasmessgerätes</li></ul>
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)

## Stromversorgung

Stromversorgung	extern 230 V~ über SEWERIN-Steckernetzteil BioControl
-----------------	---

## Datenübertragung

Kommunikation	CAN-Bus zwischen mobilem Gasmessgerät und BioControl
---------------	--

## Gasarten

---

Standard	abhängig vom mobilen Gasmessgerät
----------	-----------------------------------

---

## Auflösung der Gase in der Messgerätekombination

---

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

---

## Weitere Daten

---

Befestigungsmöglichkeit	Laschen zur Wandbefestigung
-------------------------	-----------------------------

---

## Zuordnung

---

Systemkomponente von	Multitec® BioControl
Verwendbar mit	Multitec 540 ab V 1.202, Multitec 545

---