

# EExD ATEX Einhausung EX-D3



**GECKO** 

Gecko Instruments GmbH  
Maria-Merian-Straße 8  
85521 Ottobrunn  
Deutschland / Germany  
Tel: +49 (0) 89 - 189 1405 - 0  
Fax: +49 (0) 89 - 189 1405 - 29  
Email: [info@gecko-instruments.de](mailto:info@gecko-instruments.de)  
Website: <http://www.gecko-instruments.de>

## Technische Spezifikationen EExd Einhausung EX-D3

### Zertifizierung

EX II 2G Ex d IIB+H2 T5 Gb IP66 -20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C  
EX II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66 (Inklusive Instrument)

### Umgebungstemperatur

0°C bis +50°C (32°F bis +122°F)

### Abmaße

500 (h) x 375 (b) x 236 (t)

### Gehäuse und Deckel

Aluminumlegierung EN AB 43200 mit weniger als 0,3% Kupferanteil.  
Vertikal montiert.

### Anordnung auf dem Frontdeckel

1 x Sichtfenster, 150 (b) x 75 (h) mm  
4 x Bedientasten inkl. Beschriftung  
2 x EExd Zertifizierungsschild  
1 x Kemtrak Schild

### Gewicht

39 kg

### Farbe

Extern: Texturierte Farbe (Epoxy) RAL 7037  
Intern: Orange Anti-Kondensationsfarbe RAL 2004

### Gewindebolzen

18 x Edelstahl (A4-70) AISI316

### Anschlüsse auf der Unterseite

9 x M20 Gewinde  
8 x Blindstopfen PAD/1BKM  
1 x Entlüftung / Ablauf zum Verbindern von Kondensation



Dieses Datenblatt wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Jedoch lassen sich aus möglichen Fehlern oder Auslassungen keine Haftungsansprüche geltend machen.  
Wir behalten uns vor, Änderungen der Spezifikationen und des Designs unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Juni 2017