



- Optionale Erweiterung p-Steuerung
- Klartextdisplay
- Visuelle Druckinformation via LED
- Menübedienung
- Statusbildschirme
- 3 Varianten: Fronttafel-aufbau, -Einbau oder mobile Nutzung

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Prüfbescheinigung	BVS 19 ATEX E 017X
Kennzeichnung IECEx	Ex ib IIC T4 Gb
Prüfbescheinigung	IECEx BVS 19.0038X
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de	
Umgebungstemperatur	Lagerung -25 °C bis +60 °C Betrieb -20 °C bis +50 °C

Variante I – Mobile Einheit

Anschluss	Steckverbinder, Kabel 2 m Gegenstück für Steuergerät einmal im Lieferumfang
Masse	ca. 2,5 kg (Variantenabhängig)

Variante II – Fronttafel-aufbau

Anschluss	4x 0,5 mm ² , Kabel 2 m Festanschluss am Steuergerät
Masse	ca. 2,5 kg (Variantenabhängig)

Variante III – Fronttafel-einbau

Anschluss	4x 0,5 mm ² , Kabel 2 m Festanschluss am Steuergerät
Masse	ca. 2,5 kg (Variantenabhängig)

Das p-Operator Panel ist für den optionalen Einsatz mit Ex p Steuerungen der neuen Generation konzipiert. Es übernimmt die Anzeige und Visualisierung von systemspezifischen Drücken und die Anzeige von Parametern, Klartextmeldungen und Systemzuständen. Das p-Operator Panel kann direkt am Ex p Steuergerät angeschlossen werden und wird von diesem mit der benötigten eigensicheren Spannung versorgt. Von dem p-Operator Panel stehen drei Varianten zur Verfügung:

Variante I – Mobile Einheit

Die Mobile Einheit ist mit einem Ex-Geschützten Steckverbinder versehen und kann bei dem Einsatz von mehreren Ex p Steuergeräten, im Falle von Wartungen, an dem Ex p Steuergerät angeschlossen werden und nach Beendigung der Arbeiten wieder abgesteckt werden. Die benötigte Flanschsteckdose ist fest am Steuergerät montiert und liegt bei Erstbestellung der Lieferung bei.

Variante II – Fronttafel-aufbau

Die Variante Fronttafel-aufbau wird mittels am Schutzgehäuse montierten Befestigungswinkeln an z.B. Türe oder nebenliegende Wand befestigt. Die Verbindung zwischen p-Operator Panel und Ex p Steuerung kann eine Länge 2 m betragen.

Variante III – Fronttafel-einbau

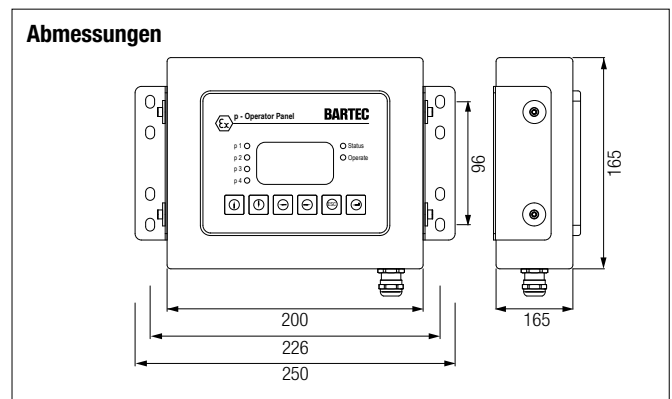
Die Variante des Fronttafel-einbaues ist ohne Schutzgehäuse und kann z.B. direkt in die Türe des p-geschützten Betriebsmittels verbaut werden.

Technische Daten

Richtlinien	Richtlinie 2014/30/EU Richtlinie 2014/34/EU
Gehäusewerkstoff	Edelstahl V4A (Variante)
Schutzart	IP 65 nach EN/IEC 60529

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	DC 3,3 V (intern)
Leistungsaufnahme	Pv = ca. 2 Watt



Bestellangaben

Bestellangaben	Kennziffer
Variante I – Mobile Einheit	0
Variante II – Oberflächen montiert	1
Variante III – Einbauvariante	2

Komplett-Bestellnummer 17-51P5-□ 111

Bitte Kennziffer einsetzen.

Das Zubehör mit Bestellangaben finden Sie auf den Zubehörseiten. Technische Änderungen vorbehalten.