



Das Universal-Versorgungsmodul dient der eigensicheren Versorgung (Barriere) und enthält eine Trennstufe (Auswertebarrriere) für die Datenleitungen im Ex-Bereich. Die Datenleitungen können direkt im Ex-Bereich mit Nicht-Ex-Systemen, z. B. PCs, SPS oder Micro-Prozessoren verbunden werden. Über Dip-Schalter kann die Datenschnittstelle die verwendet werden soll eingestellt werden. Durch diese Einstellmöglichkeiten kann eine bestehende Altanlage später einfacher umgebaut und modernisiert werden.

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX Zone 2/22	II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIB T135 °C Dc IP 64
Prüfbescheinigung	EPS 16 ATEX 1113 X
Kennzeichnung IECEx Zone 2/22	Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIB T135 °C Dc IP 64
Prüfbescheinigung	IECEx EPS 16.0050X
Kennzeichnung CSA	Class I, II, III Div 1 Class I Div 1 Groups A, B, C und D Class II Div 1 Groups E, F Class III Class I Div 1 Class I Div 1 Groups A, B, C und D T4
Prüfbescheinigung	beantragt

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten

Physikalische Merkmale	
Abmessungen (H x B x T)	81 mm x 176 mm x 88 mm
Eingangsspannung	DC 24 V, AC 85 bis 250 V
Farbe	schwarz
Material	Thermoplast
Unterstützte Schnittstellen	Universal-Versorgungsmodul zum Host USB RS232 RS422 RS485 Einstellbar über Dip-Schalter
max. Kabellänge	5 m 15 m 1000 m 1200 m
Anschlusskabel (Versorgungsmodul zum Host)	Nicht im Lieferumfang enthalten! Verwenden Sie bitte handelsübliche, geschirmte Datenleitungen, um äußere Störeinflüsse zu vermeiden
Benutzerumgebung	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, kondensierend
Schutzart	IP 65
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht	0 bis 108.000 Lux (bei direkter Sonneneinstrahlung)

Spezifikation

Gewicht	380 g
Max. Ausgangsspannung	5 V
Max. Ausgangsstrom	550 mA
Max. Ausgangsleistung	2,75 W

Bestellangaben

Universal-Versorgungsmodul, kabelgebunden für BCS 3608 ^{ex} -NI	B7-A2Z0-0042
Universal-Versorgungsmodul, Bluetooth für BCS 3678 ^{ex} -NI	B7-A2Z0-0043

Technische Änderungen vorbehalten.