

Die eigensichere Tastatur aus Edelstahl ist für das POLARIS SMART HMI 7" W für die Zone 1/21 sowie für Zone 2/22 zugelassen. Der Anschluss erfolgt direkt an der eigensicheren USB-Buchse. Auch kann die Tastatur an der kompletten POLARIS-Serie angeschlossen werden. Die komplett aus Edelstahl gefertigte Tastatur ist für industrielle Extrembedingungen entwickelt, (nahezu unempfindlich gegen Gewalteinwirkung) und bietet mit den verbauten Langhubtasten einen hohen Bedienkomfort. Die Tastatur ist in verschiedenen Landessprachen lieferbar.

#### Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T120°C Db $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$
Prüfbescheinigung	IBEXU 05 ATEX 1117 X
Kennzeichnung IECEx	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T120 °C Db
Prüfbescheinigung	IECEX IBE 11.0007X
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

#### Technische Daten

Aufbau	Fronttafeleinbau
Material	Edelstahl
Schutzart	IP 65 (frontseitig)
Abmessungen (B x H x T)	250 mm x 135 mm x 35 mm
Einbautiefe	ca. 30 mm
Frontplatte	3 mm
Einbau	zum versenkten Einbau
Anschluss	USB
Tastatur	mit 62 Tasten, in verschiedenen Landessprachen verfügbar

#### Bestellangaben

Smart Tastatur, deutsch	<b>17-71VZ-C011</b>
Smart Tastatur, englisch	<b>17-71VZ-C012</b>
Technische Änderungen vorbehalten.	

Eigensicherer Ex i-Memory-Stick. Zugelassen für Agile X IS und POLARIS SMART HMI 7" W. Darf im explosionsgefährdeten Bereich gewechselt werden.

#### Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq 50\text{ °C}$
Prüfbescheinigung	DEMKO 16 ATEX 1803 Rev. 0
Kennzeichnung IECEx	Ex ib IIC T4 Gb
Prüfbescheinigung	IECEX UL 16.0160
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

#### Technische Daten

Produkttyp	USB Flash-Laufwerk
Speicherkapazität	8 GB
Abmessungen (L x B x T)	ca. 34 mm x 11 mm x 4 mm
Gewicht	< 15 g
Gehäusematerial	Kunststoff/Stahlblech
Verwendung	Daten-Backup und Ex i-Recovery-Stick



#### Bestellangaben

Ex i-Memory-Stick	<b>17-A1Z0-0007</b>
Technische Änderungen vorbehalten.	



Die Smart USB Device-Serie ist die einfache und kosteneffiziente Lösung zur Erweiterung der POLARIS-Serie um Bluetooth oder WLAN-Funktionalität. Der Anschluss erfolgt über die Ex e USB-Schnittstelle.

### Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	 II 2G Ex mb IIC T4 Gb  II 2D Ex IIIC T120 °C Db
Prüfbescheinigung	IBEXU 05 ATEX 1117 X
Kennzeichnung IECEx	Ex mb IIC T4 Gb Ex IIIC T120 °C Db
Prüfbescheinigung	IECEx IBE 11.0007X
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

### Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 66 (Gewindesockel)
Einbau	geeignet für 2G-, 2D-, 3G- oder 3D-Gehäuse Wandstärke: 1 bis 6 mm
Befestigung	M30 x 1,5, geeignet für Durchgangsbohrungen 30,3 mm
Schlagfestigkeit	7 Nm
Werkstoff	Thermoplast (Gehäuse)

### Technische Daten

Ausführung Bluetooth	
z. B. zum Anschluss eines Bluetooth Scanners	
Bluetooth	4.0, abwärtskompatibel 2.0/2.1/3.0
Reichweite	bis 10 m im freien Gelände
Ausführung WLAN	
zur drahtlosen Netzwerk-Anbindung	
Wifi-Standard	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
Übertragungsrate	max. 150 Mbit/s
Frequenz	2.4 GHz

### Bestellangaben

Bluetooth	<b>17-71VZ-A020</b>
WLAN	<b>17-71VZ-A010</b>

Technische Änderungen vorbehalten.