





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.