

Artikel Nr.	BWU2162 / BWU2163 / BWU2720
Schnittstelle	
EtherCAT-Schnittstelle	gemäß IEEE 802.3 (RJ-45 Buchse)
Baudraten	100 MBaud
AS-i	
AS-i Spezifikation	3.0
Zykluszeit	150µs*(Anzahl der Slaves+ 2)
Bemessungsbetriebsspannung	30 V _{DC} (20 ... 31,6 V)
Anzeige	
LCD	AS-i Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED power (grün)	Spannung ein
LED ser active (grün)	EtherCAT-Network aktiv
LED config error (rot)	Konfigurationsfehler
LED U AS-i (grün)	AS-i Spannung o.k.
LED AS-i active (grün)	AS-i Betrieb normal
LED prg enable (grün)	automatische Slaveprogrammierung möglich
LED prj mode (gelb)	Projektierungsmodus aktiv
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4
Gehäuse	AS-i Mastergehäuse in Edelstahl
Betriebstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart nach IEC 60 529	IP20
Zulässige Feuchtbeanspruchung	gemäß EN 61131-2
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	EN 61 131-2
Isolationsspannung	≥ 500V
Maße (B / H / T in mm)	85 / 120 / 83
Gewicht	500g

Art. Nr.	Bemessungsbetriebsstrom		
	Masternetzteil ca. 200mA aus dem AS-i Kreis	Masternetzteil, max. 200mA aus AS-i Kreis 1 (ca. 70mA ... 200mA) max. 200mA aus AS-i Kreis 2 (ca. 70mA ... 200mA)	Version „1 Gateway, 1 Netzteil für 2 AS-i Kreise“, ca. 250mA (PELV Spannung)
BWU2162	•	–	–
BWU2163	–	•	–
BWU2720	–	–	•

BW2163: redundante Spannungsversorgung aus AS-i:

alle wesentlichen Funktionen des Gerätes bleiben auch bei Spannungsausfall in einem der 2 AS-i Kreise verfügbar

BW2720 in der Version „1 Gateway, 1 Netzteil für 2 AS-i Kreise“:

lediglich 1 Gateway + 1 AS-i Netzteil für 2 AS-i Stränge erforderlich

Zubehör:

- Software "AS-i Control Tools" mit seriellem Kabel für AS-i Master in Edelstahl (Art. Nr. BW1602)
- Cross-Link-Kabel (Art. Nr. BW1304)
- Spannungsversorgung, z.B.: AS-i Netzteil, 4 A (Art.-Nr. BW1649), AS-i Netzteil, 8 A (Art.-Nr. BW1997)
(weitere Netzteile finden Sie unter www.bihl-wiedemann.de/de/produkte/zubehoer/spannungsversorgungen)