

AS-i 3.0 EtherNet/IP-Gateway in Edelstahl

EtherNet/IP to AS-i

1 AS-i 3.0 Master

AS-i-Erdschlusswächter integriert

AS-i-Doppeladresserkennung

AS-i-EMV-Wächter integriert



Art.-Nr.	BWU1828
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil ca. 300 mA aus dem AS-i-Kreis
Bemessungsbetriebsspannung	AS-i-Spannung 30 V DC
Schnittstellen	10/100 MBaud Ethernet, RJ-45 Buchse serielle Schnittstelle RS 232
Baudraten	10/100 MBaud
AS-i-Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)
Anzeigen	
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (power)	Spannung EIN
LED grün (ser active)	Ethernet-Netzwerk aktiv
LED rot (config error)	Konfigurationsfehler
LED grün (U AS-i)	AS-i-Spannung OK
LED grün (AS-i active)	AS-i-Betrieb normal
LED grün (prg enable)	automatische Slaveprogrammierung möglich
LED gelb (prj mode)	Projektierungsmodus aktiv
Taster	4
Isolationsspannung	≥ 500 V
EMV	gemäß EN 50 295, EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-4
Umgebungstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Gehäuse	AS-i-Mastergehäuse in Edelstahl
Maße (L, B, H)	120 mm, 100 mm, 83 mm
Schutzart nach DIN 40 050	IP20
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	gemäß EN 61 131-2
Gewicht	550 g

Zubehör:

- Bediensoftware „AS-i-Control-Tools“ mit seriellem Kabel für AS-i-Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Cross-Link-Kabel (Art.-Nr. BW1304)
- AS-i-Netzteil 4 A (Art.-Nr. BW1649)

AS-i 3.0 EtherNet/IP-Gateway in Edelstahl

Ethernet/IP to AS-i

2 AS-i 3.0 Master

AS-i-Doppeladresserkennung

AS-i-Erdschlusswächter integriert

AS-i-EMV-Wächter integriert

**BWU1829: redundante Spannungsversorgung aus AS-i:
alle wesentlichen Funktionen des Gerätes bleiben auch bei
Spannungsausfall in einem der 2 AS-i Kreise verfügbar**

**BWU1833 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!**



Art.-Nr.	BWU1829	BWU1833
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil, max. 200 mA aus AS-i_Kreis 1 (ca. 70 mA ... 200 mA) max. 200 mA aus AS-i_Kreis 2 (ca. 70 mA ... 200 mA); in Summe max. 270 mA	Version „1 Gateway, 1 Netzteil für 2 AS-i Kreise“, ca. 250 mA (PELV Spannung)
Schnittstellen	10/100 MBaud Ethernet, RJ-45 Buchse serielle Schnittstelle RS 232	
Baudraten	10/100 MBaud	
AS-i-Zykluszeit	150 µs* (Anzahl Slaves + 2)	
Anzeigen		
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen	
LED grün (power)	Spannung EIN	
LED grün (ser active)	Ethernet-Netzwerk aktiv	
LED rot (config error)	Konfigurationsfehler	
LED grün (U AS-i)	AS-i-Spannung OK	
LED grün (AS-i active)	AS-i-Betrieb normal	
LED grün (prg enable)	automatische Slaveprogrammierung möglich	
LED gelb (prj mode)	Projektierungsmodus aktiv	
Taster	4	
Isolationsspannung	≥ 500 V	
EMV	gemäß EN 50 295, EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-4	
Umgebungstemperatur	0°C ... +55°C	
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C	
Gehäuse	AS-i-Mastergehäuse in Edelstahl	
Maße (L, B, H)	120 mm, 100 mm, 83 mm	
Schutzart nach DIN 40 050	IP20	
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	gemäß EN 61 131-2	
Gewicht	550 g	620 g

Zubehör:

- Bediensoftware „AS-i-Control-Tools“ mit seriellem Kabel für AS-i-Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Cross-Link-Kabel (Art.-Nr. BW1304)
- AS-i-Netzteil 4A (Art.-Nr. BW1649)
- Netzteil 4 A (Art.-Nr. BW1597)/8 A (Art.-Nr. BW1598) für BWU1833