

AS-i 3.0 Ethernet-Gateway in Edelstahl

AS-i 3.0 ab Ident.-Nr. 11866 (siehe seitlicher Geräteaufkleber)

1 AS-i-Master, Modbus-TCP Slave

AS-i-Doppeladresserkennung

AS-i-Erdschlusswächter integriert

AS-i-EMV-Wächter integriert



Art.-Nr.	BWU1650
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil ca. 200 mA aus dem AS-i-Kreis
Bemessungsbetriebsspannung	AS-i-Spannung 30 V DC
Ethernet-Schnittstelle	nach IEEE 802.3, 10BaseT, (RJ-45 Buchse), Modbus TCP
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-Network 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 50 082, EN 50 081
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 (Artikel-Nr. BW1304)

AS-i 3.0 Ethernet-Gateway in Edelstahl

AS-i 3.0 ab Ident.-Nr. 11866 (siehe seitlicher Geräteaufkleber)

2 AS-i-Master, Modbus-TCP Slave

AS-i-Doppeladresserkennung

AS-i-Erdschlusswächter integriert

AS-i-EMV-Wächter integriert

**BWU1651: redundante Spannungsversorgung aus AS-i:
alle wesentlichen Funktionen des Gerätes bleiben auch bei
Spannungsausfall in einem der 2 AS-i Kreise verfügbar**

BWU1652

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.	Art.-Nr. BWU1651	BWU1652
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)
Ethernet-Schnittstelle	nach IEEE 802.3, 10BaseT, (RJ-45 Buchse), Modbus TCP	
Baudraten	10/100 MBaud	
AS-i-Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)	
Anzeigen	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen	
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen	
LED grün (power)	Spannung EIN	
LED grün (ser active)	Ethernet-Network 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 50 082, EN 50 081	
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	
Gewicht	550 g	

Zubehör:

- Bediensoftware „AS-i-Control-Tools“ mit seriellem Kabel für AS-i-Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Cross-Link-Kabel (Artikel-Nr. BW1304)
- Netzteil 4A (Art.-Nr. BW1649)/8A (Art.-Nr. BW1593) für Art.-Nr. BWU1652