

AS-i 3.0 Modbus-Gateway in Edelstahl

AS-i 3.0 ab Ident.-Nr. 11833 (siehe seitlicher Geräteaufkleber)
1 AS-i Master, Modbus Slave

AS-i Doppeladresserkennung

AS-i Erdschlusswächter integriert

AS-i EMV-Wächter integriert



Art.-Nr.	BWU1641
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil ca. 200 mA aus dem AS-i Kreis
Bemessungsbetriebsspannung	AS-i Spannung 30 V DC
Baudraten	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 oder 115000 Baud, Parität einstellbar; Auslieferungszustand: 9600 Baud, ohne Parität, Adresse 1
AS-i Master-Profil	M1
Serielle Schnittstelle	RS485 (Modbus/Modbus RTU)
AS-i Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves+ 2)
Anzeigen	
LCD	AS-i Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (power)	Spannung EIN
LED grün (ser active)	Modbus-Schnittstelle
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 in mm)	120 / 75 / 83
Schutzart nach DIN 40 050	IP20
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	gemäß EN 61 131-2
Gewicht	460 g

Zubehör:

- Bediensoftware „AS-i Control-Tools“ mit seriellem Kabel für AS-i Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Schnittstellenkonverter RS232C/RS485 (Art.-Nr. BW1094)

AS-i 3.0 Modbus-Gateway in Edelstahl

**AS-i 3.0 ab Ident.-Nr. 11833 (siehe seitlicher Geräteaufkleber)
2 AS-i Master, Modbus Slave**

AS-i Doppeladresserkennung

AS-i Erdschlusswächter integriert

AS-i EMV-Wächter integriert

**BWU1642: redundante Spannungsversorgung aus AS-i:
alle wesentlichen Funktionen des Gerätes bleiben auch bei
Spannungsausfall in einem der 2 AS-i Kreise verfügbar**



BWU1643 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.	BWU1642	BWU1643
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)
Baudraten	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 oder 115000 Baud, Parität einstellbar; Auslieferungszustand: 9600 Baud, ohne Parität, Adresse 1	
AS-i Master-Profil	M1	
Serielle Schnittstelle	RS485 (Modbus/Modbus RTU)	
AS-i Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)	
Anzeigen		
LCD	AS-i Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen	
LED grün (power)	Spannung EIN	
LED grün (ser active)	Modbus-Schnittstelle	
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 in mm)	120 / 75 / 83	
Schutzart nach DIN 40 050	IP20	
Gewicht	460 g	

Zubehör:

- Bediensoftware „AS-i Control-Tools“ mit seriellem Kabel für AS-i Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Schnittstellenkonverter RS232C/RS485 (Art.-Nr. BW1094)
- 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)