

AS-i/Modbus-Gateway in Edelstahl



1 AS-i-Master

AS-i-Doppeladresserkennung

AS-i-Erdschlußwächter integriert

AS-i-EMV-Wächter integriert



Graphische Anzeige	Art.-Nr. BWU1641	 
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil ca. 200 mA aus dem AS-Interface-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-Interface-Spannung OK	
LED grün (AS-i active)	AS-Interface-Betrieb normal	
LED grün (prg enable)	Automatische Slaveprogrammierung möglich	
LED gelb (prj mode)	Projektierungsmodus aktiv	
Taster	4	
Isolationsspannung	≥ 500 V	
EMV	gemäß EN 50082, EN 50081	
Umgebungstemperatur	0°C ... +55°C	
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C	
Gehäuse	AS-i-Mastergehäuse in Edelstahl	
Maße (L, B, H)	120 mm, 75 mm, 83 mm	
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 serielltem Kabel für AS-i-Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Schnittstellenkonverter RS232C/RS485 (Art.-Nr. BW1094)

AS-i/Modbus-Gateway in Edelstahl 2 AS-i-Master





AS-i-Doppeladresserkennung

AS-Interface-Erdschlußwächter integriert

AS-Interface-EMV-Wächter integriert

**BWU1643 in der Version 1 Netzteil für 2 AS-Interface-Kreise:
lediglich 1 Gateway + 1 AS-Interface-Netzteil
für 2 AS-Interface-Stränge erforderlich**



Graphische Anzeige	Art.-Nr. BWU1642  	Art.-Nr. BWU1643  
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 200 mA aus AS-i-Kreis 1 ca. 70 mA aus AS-i-Kreis 2	Version 1 Netzteil für 2 AS-i-Kreise ca. 250 mA bei 24 V aus der Versorgung (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-Interface-Spannung OK	
LED grün (AS-i active)	AS-Interface-Betrieb normal	
LED grün (prg enable)	Automatische Slaveprogrammierung möglich	
LED gelb (prj mode)	Projektierungsmodus aktiv	
Taster	4	
Isolationsspannung	≥ 500 V	
EMV	gemäß EN 50082, EN 50081	
Umgebungstemperatur	0°C ... +55°C	
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C	
Gehäuse	AS-i-Mastergehäuse in Edelstahl	
Maße (L, B, H)	120 mm, 75 mm, 83 mm	
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)
- Netzteil 4A (Art.-Nr. BW1592)/8A (Art.-Nr. BW1593) für Art.-Nr. BW1643)