

AS-i 3.0 PROFIBUS-DP-Gateway/Link

1 AS-i 3.0 Master
PROFIBUS-Slave

AS-i-Doppeladresserkennung

AS-i-Erdschlusswächter integriert

AS-i-EMV-Wächter integriert



Graphische Anzeige	Art.-Nr. BWU1775
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil ca. 200 mA aus dem AS-i-Kreis
Bemessungsbetriebsspannung	AS-i-Spannung 30 V DC
PROFIBUS-Schnittstelle	nach DIN 19245 Teil 3
Serielle Schnittstelle	RS232
Baudraten	9,6 Kbaud bis 12000 Kbaud, automatische Erkennung
DP-Funktionen	Abbildung der AS-i-Slaves als E/A-Prozessdaten im PROFIBUS Vollständige Diagnose und Konfiguration über DP-Master
AS-i-Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)
Anzeigen	
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (power)	Spannung EIN
LED grün (PROFIBUS)	PROFIBUS-Master erkannt
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	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Umgebungstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Gehäuse	AS-i 3.0 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 seriellen Kabel für AS-i 3.0 Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Serieller PROFIBUS-Master (Art.-Nr. BW1258)
- PROFIBUS-DP-Mastersimulator (Art.-Nr. BW1257)

AS-i 3.0 PROFIBUS-Gateways in Edelstahl

AS-i 3.0 PROFIBUS-DP-Gateway/Link

2 AS-i 3.0 Master

AS-i-Doppeladresserkennung

AS-i-Erdschlusswächter integriert

AS-i-EMV-Wächter integriert

**BWU1777 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**



Graphische Anzeige	Art.-Nr. BWU1776	Art.-Nr. BWU1777 Version 1 Gateway, 1 Netzteil für 2 AS-i-Kreise
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 200 mA aus AS-i-Kreis 1 ca. 70 mA aus AS-i-Kreis 2	ca. 250 mA (PELV Spannung)
PROFIBUS-Schnittstelle	nach DIN 19245 Teil 1-3	
Serielle Schnittstelle	RS232	
Baudraten	9,6 Kbaud bis 12000 Kbaud, automatische Erkennung	
DP-Funktionen	Abbildung der AS-i-Slaves als E/A-Prozessdaten im PROFIBUS Vollständige Diagnose und Konfiguration über DP-Master	
AS-i-Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)	
Anzeigen		
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen	
LED grün (power)	Spannung EIN	
LED grün (PROFIBUS)	PROFIBUS-Master erkannt	
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	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
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 serielltem Kabel für AS-i-Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Serieller PROFIBUS-Master (Art.-Nr. BW1258)
- PROFIBUS-DP-Mastersimulator (Art.-Nr. BW1257)
- Netzteil 4A (Art.-Nr. BW1592)/8A (Art.-Nr. BW1593) für Art.-Nr. BWU1777