

# 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.	<b>BW1834 Class 1 Div 2 (Group A, B, C &amp; D, T-Code 4)</b>	
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





BWU1833 und BW1836 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.	BW1835 Class 1 Div 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)		BW1836 Class 1 Div 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)	
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 200 mA aus AS-i-Kreis 1 ca. 70 mA aus AS-i-Kreis 2		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)