

# 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.	BW1659 Class 1 Div 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)	
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**



Art.-Nr.	BW1660 Class 1 Div 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)	BW1661 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)
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	
Gewicht	550 g	

**Zubehör:**

- Bedienssoftware „AS-i-Control-Tools“ mit seriellm Kabel für AS-i-Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- Cross-Link-Kabel (Artikel-Nr. BW1304)
- Netzteil 4A (Art.-Nr. BW1649)