

AS-i 3.0 Master mit serieller Schnittstelle

1 AS-i-Master

RS 232-Schnittstelle

B+W-Standard-Protokoll
zur Kommunikation mit dem Host

AS-i-Spezifikation 3.0



Graphische Anzeige	Art.-Nr. BWU1955 AS-i 3.0 ohne RS 232-Diagnoseschnittstelle, ohne Doppeladresserkennung
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 200 mA aus dem AS-i-Kreis
Bemessungsbetriebsspannung	AS-i-Spannung 30 V DC
Baudraten	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 oder 57600 Baud, automatische Erkennung
Serielle Schnittstelle	RS 232
AS-i-Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)
Anzeigen	
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (power)	Spannung EIN
LED grün (ser active)	serielle Schnittstelle in Betrieb
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
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	gemäß EN 61 131-2
Gewicht	460 g

Zubehör:

- AS-i-Control-Tools Vollversion (Art.-Nr. BW1203)
- AS-i-Netzteil 4 A (Art.-Nr. BW1649)
- 24 V auf 30 V AS-i-Netzteil in Edelstahl 2 A (Art.-Nr. BW1760)
- D-Sub-Datenkabel 9-polig, 1,8 m (Art.-Nr. BW1058)

Anschlussbelegung:

