

AS-i-Gateway zu LON in Schutzart IP65

Erweiterte
AS-i-Diagnose

Spannungsversorgung
komplett aus AS-i



Funktion

Das AS-i/LON-Gateway dient der Anbindung des Aktuator-Sensor-Interfaces an ein übergeordnetes LON-System. Das Gateway stellt für das AS-i den kompletten Master dar.

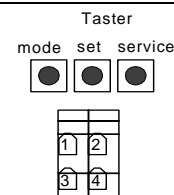
Auf sämtliche AS-i-Daten kann über LON-Variablen zugegriffen werden.

Die Inbetriebnahme, Fehlersuche und Projektierung am AS-i-Kreis kann - wie auch bei allen anderen Mastern der Bihl+Wiedemann GmbH - mit Hilfe zweier Taster, der LED-Anzeige und der LEDs direkt am Gerät vorgenommen werden.

Artikel-Nr.	BW1237
Anschlüsse	AS-i: nach Spezifikation LON: PG-Verschraubung und Federzugklemmen
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil A, ca. 200 mA aus dem AS-i-Kreis
Bemessungsbetriebsspannung	AS-i-Spannung 30 V DC
Baudraten	62,5 Kbaud, 375 Kbaud
AS-i-Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 1)
Anzeigen	
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (power)	Versorgungsspannung OK
LED grün (BUS active)	LON-Kommunikation
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	2 (mode/set)
Isolationsspannung	≥ 500 V
EMV	gemäß EN 50082, EN 50081
Umgebungstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Gehäuse	Klemmschienengehäuse
Maße (L, B, H)	90 mm, 80 mm, 70 mm
Schutzart nach DIN 40 050	Gehäuse IP65
Gewicht	355 g
AS-i-Spezifikation	2.1

Anschlüsse

1	Net A
2	Net B
3	Net A
4	Net B



Schraubklemmenblock