

**Leitungsverlängerung bis zu etwa 200 m**

**Vorortdiagnose AS-i Fault und AS-i Power**

**Passiver Busabschluss zuschaltbar für Segment A**

**AS-i Spannungsmessung Segment A**

**Galvanische Trennung**

**Keine Parametrierung**

**Keine eigene Adresse auf dem AS-i Bus**



## Artikel-Nr. BWU2192 Advanced Repeater mit Busabschluss in IP20

Der AS-i Repeater mit Vorortdiagnose zeigt neben der Spannungsversorgung auch AS-i Kommunikationsfehler getrennt an. Die rote AS-i FAULT-LED leuchtet, solange keine AS-i Kommunikation stattfindet. Die Kommunikationsfehler-LED hilft dem Anwender, grundlegende Installationsprobleme in kurzer Zeit zu finden.

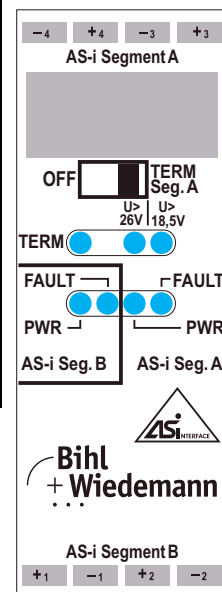
Die neuen AS-i Repeater in IP20 sind kompatibel zu allen bisher am Markt befindlichen AS-i Repeatern und können sehr einfach im Schaltschrank oder im Vorschaltkasten zusammen mit einem AS-i Netzteil montiert werden.

Der passive Busabschluss erlaubt eine Leitungsverlängerung bis zu etwa 200 m.

Artikel-Nr.	BWU2192
Anschlüsse	COMBICON-Steckklemmen
AS-i Spannung	26,5 ... 31,6 V aus AS-i
Max. AS-i Stromverbrauch	60 mA (je Strangsegment), 120 mA (gesamt)
Anzahl erforderlicher AS-i Netzteile	1 zusätzlich (wie bei jedem AS-i Repeater)
Isolationsspannung	≥ 500 V
Anzeige	
PWR AS-i Seg.B (grün)	AS-i Power Segment B
FAULT AS-i Seg.B (rot)	AS-i Kommunikationsfehler Segment B
PWR AS-i Seg.A (grün)	AS-i Power Segment A
FAULT AS-i Seg.A (rot)	AS-i Kommunikationsfehler Segment A
TERM (gelb)	Busabschluss Segment A eingeschaltet
U > 26 V (grün)	U AS-i Segment A > 26 V
U > 18,5 V (gelb)	U AS-i Segment A > 18,5 V
Angewandte Normen	EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-3
Betriebstemperatur	0 ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 ... +75 °C
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart nach EN 60529	IP20
Zulässige Feuchtigkeitsbeanspruchung	gemäß EN61131-2
Störsicherheit	nach Slave-Spezifikation
Maße (L / B / H in mm)	114 / 22,5 / 99

### Anschlüsse:

1	AS-i A-
2	AS-i A+
3	AS-i A-
4	AS-i A+
5	n.c.
...	...
12	n.c.
13	AS-i B+
14	AS-i B-
15	AS-i B+
16	AS-i B-



## Verdrahtungsregeln

	Push-in Klemmen
<b>Allgemein</b>	
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt</b>	
Leiterquerschnitt starr	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel, mit Aderendhülse	ohne Kunststoffhülse: 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	mit Kunststoffhülse: 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel mit TWIN-Aderendhülsen	mit Kunststoffhülse: 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
AWG	24 ... 14
Abisolierlänge der Leitungen	10 mm

### Hinweis:

- Der AS-i Repeater belegt keine Slave-Adresse. Die Gesamtanzahl der Slaves (31 bzw. 62) pro Masterstrang bleibt unverändert. Keine Parametrierung notwendig.

### Zubehör:

- AS-i Netzteil (Art.-Nr. BW1649)
- AS-i Busabschluss (Art.-Nr. BW1644)
- AS-i Tuner (Art.-Nr. BW1648)
- AS-i Repeater in IP65 (Art.-Nr. BW1273)
- AS-i Analyser (BW1415)