

# ASi-3 Master/Scanner für Allen-Bradley ControlLogix

**ASi Master für**

**Allen-Bradley ControlLogix**

**2 ASi Master**

**ASi-3 ab Ident.-Nr. 12704  
(siehe seitlicher Geräteaufkleber)**



## Artikel-Nr. BW1611 Komplettpaket: ASi-3 Master BWU1488 mit Zubehör BW1563

### Funktion

Der ASi Master von Bihl+Wiedemann für die ControlLogix von Allen-Bradley besitzt 2 ASi Master nach neuer Spezifikation. Zwei Taster und eine Anzeige ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme von ASi.

ASi E/A-Daten und Statusinformationen werden direkt in den E/A-Bereich der Steuerung kopiert.

### ASi Scope-Funktion

Diagnosefunktionen, die weit über die ASi Spezifikation hinausgehen, ermöglichen es, sporadisch auftretende Konfigurations-

fehler und Störquellen auf die ASi Kommunikation einfach zu lokalisieren. Damit lassen sich im Fehlerfall die Stillstandszeiten von Anlagen minimieren bzw. vorbeugende Wartungsmaßnahmen einzuleiten.

### Projektierung und Monitoring

Der ASi Master kann mit der Bediensoftware „ASi Control-Tools“ projektiert werden.

Die Inbetriebnahme, Projektierung und Fehlersuche des ASi kann jedoch auch ohne Software nur unter Zuhilfenahme der Taster sowie der Anzeige und LEDs erfolgen.

Artikel-Nr.	BWU1611
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 70 mA aus dem ASi Kreis ca. 390 mA aus der Versorgungsspannung 5,1 V DC ca. 150 mA aus der Versorgungsspannung 24 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	30 V <sub>DC</sub> (20 ... 31,6 V)
ASi Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)
Anzeigen	
LCD	ASi Slave-Adressanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (PWR)	Spannung EIN
LED grün (OK)	Kommunikations- und Kontrollinformation
LED rot (Fault)	Konfigurationsfehler
LED grün (U AS-i)	ASi Spannung OK
LED grün (AS-i act)	ASi Betrieb normal
LED grün (prg enable)	automatische Slaveprogrammierung möglich
LED grün (prj mode)	Projektierungsmodus aktiv
Taster	2 (mode/set)
Isolationsspannung	≥ 500 V
Angewandte Normen	gemäß EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Betriebstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Gehäuse	Klemmschienenmontage
Verschmutzungsgrad	2
Zulässige Feuchtbeanspruchung	gemäß EN 61131-2
Maße (L, B, H)	146 mm, 35 mm, 132 mm
Schutzart nach DIN 40 050	Gehäuse IP20
Gewicht	420 g

### Zubehör:

- Software „ASi Control-Tools“ mit seriellen Kabel für Allen-Bradley ASi Master (Art.-Nr. BW1563)