

CANopen-Gateway to ASi

1 ASi-3 Master

Erweiterte Diagnosefunktionen

ASi Doppeladresserkennung

Integrierte Datenentkopplung



Art.-Nr	BWU2304
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil ca. 200 mA aus dem ASi Kreis, integrierte Datenentkopplung
Bemessungsbetriebsspannung	ASi Spannung 30 V DC
Schnittstellen	CANopen (5-poliger COMBICON-Stecker), serielle Schnittstelle RS 232
ASi Master Profil	Master Profil M4 (ASi Spezifikation 3)
Baudraten	10 bis 1000 Kbaud
ASi Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)
CANopen-Features	extended boot-up, minimum boot-up, life guarding COB ID Distribution DBT, SDO, Default Node ID Distribution SDO, Switch No of PDOs up to 35 Rx, 35Tx PDO Modes async, cyclic, acyclic Device Specification CiA DS-301
Anzeigen	
LCD	ASi Slave Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (power)	Spannung Ein
LED grün/rot (ser active)	CANopen Status
LED rot (config error)	Konfigurationsfehler
LED grün (U ASi)	ASi Spannung OK
LED grün (ASi active)	ASi Betrieb normal
LED grün (prg enable)	automatische Slaveprogrammierung möglich
LED gelb (prj mode)	Projektierungsmodus aktiv
Taster	4 (mode/set)
Isolationsspannung	≥ 500 V
EMV	gemäß EN 50 295 EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4
Betriebstemperatur	0°C ... +55 °C
Lagertemperatur	-25°C ... +85 °C
Gehäuse	ASi Mastergehäuse in Edelstahl
Maße (L / B / H in mm)	120 / 85 / 83
Schutzart nach DIN 40 050	IP20
Zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	gemäß EN 61 131-2
Gewicht	520 g

Zubehör:

- PC-Software „ASi Control Tools“ mit seriellem Kabel zum Anschluss der ASi Master in Edelstahl (Art.-Nr. BW1602)
- CANopen-Mastersimulator mit USB-Schnittstelle (Art.-Nr. BW1453)
- Kabel für ASi/CAN-Gateways (Art.-Nr. BW1226)
- ASi Netzteil 4 A (Art.-Nr. BW1649)

Anschlussbelegung:

	Signal	Color
1	V+	red
2	CAN_H	white
3	Shield	n/a
4	CAN_L	blue
5	V-	black