

AS-i 3.0 Single-Slave, MP-Bus Master

Für die Ansteuerung von bis zu 8 MP-Bus-Teilnehmern
(z.B. Belimo)

Integriertes Netzteil mit Übertemperaturschutz

Adressierbuchse

4 Kontroll-LEDs

Schutzart IP54



Artikel Nr. BW2406: zur Ansteuerung von 8 MP-Bus-Teilnehmern

Das AS-i MP-Bus-Gateway dient zur Ansteuerung von MP-Bus-Slaves über AS-i. Das Gateway stellt für AS-i einen Slave, für den MP-Bus einen Master dar.

Es können 4 MP-Bus-Segmente angeschlossen werden; insgesamt bis zu 8 Teilnehmer ansteuerbar.

Über das Gateway können max. 8 Byte Eingangsdaten und max. 8 Byte Ausgangsdaten über den AS-i Bus bzw. der übergeordneten Steuerung verarbeitet werden.

Das integrierte, abgesicherte Netzteil sorgt für die 24V AC der MP-Bus-Teilnehmer (alternativ: Anschluss von 24V DC oder AC möglich).

Über die 4 drehbaren Außenbefestigungslaschen (oder die 4 Standard-Gehäusebohrungen) lässt sich das Gehäuse auch an schlecht zugänglichen Stellen montieren. Der elektrische Anschluss erfolgt über Federzugklemmen. Funktions-LEDs signalisieren den jeweiligen Betriebszustand. Eine RJ-11-Schnittstelle ermöglicht den Anschluss eines MP-Bus-Terminals zur Adressierung.

Artikel Nr.	BW2406
Anschlüsse	
Netzteil und Antriebe	Federzugklemmen
AS-i	Federzugklemmen
MP-Bus-Terminal	RJ-11
Eigenschaften	
Baudrate	1,2 kBaud
Netzteil Primärseite	230V AC
Netzteil Sekundärseite	24V AC / 50 VA
Eingangsstrom max. (Schmelzsicherung)	0,5A
Ausgangsstrom max. (Schmelzsicherung)	2A
Übertemperaturschutz	130°C
Anzeigen	
LED grün (AS-i)	Spannung an den AS-i Klemmen
LED grün (MP-Bus)	MP-Bus angeschlossen
LED grün (UAUX)	Versorgungsspannung 24V (DC/AC) an
LED rot (FAULT)	LED an: AS-i Kommunikationsfehler LED blinkend: Peripheriefehler
Normenkonformität	
EMV	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4
AS-i Profil	S-7.4.0
Gehäuse	
Betriebstemperatur	-10°C ... +50°C
Lagertemperatur	-15°C ... +80°C
Schutzart	IP54
Gehäuse	Kunststoff
Maße (L / B / H in mm)	180 / 130 / 75

Programmierhinweise: (Bit-Belegung)

Datenbit (Eingang über AS-i)

Bit Funktion

- D0 Eingang: Gültiges Telegramm empfangen
- D1 Eingang: Timeout od. andere Fehlermeldung
- D2 Eingang: AUX Spannung o.k.
- D3 Handadressiergerät angeschlossen
- D0 Ausgang: reserviert
- D1 Ausgang: reserviert

Programmierhinweise:

voreingestellt: Adresse 0
änderbar über Busmaster-Programmiergeräte

Vorsicht:

bei Anschluss von 24V AC/DC extern,
Sicherung F4 entfernen!

