

AS-i Modul zur Anbindung von EnOcean Funksensoren

AS-i AB-Slave + Single Slave

AS-i Spezifikation 3.0

Bis zu 780 EnOcean Slaves pro AS-i Kreis

Sonderfarben und verschiedene Dekore verfügbar



(Abbildungen ähnlich)



Artikel-Nr. BW2375 Gehäuse weiß

Artikel-Nr. BW2473 Gehäuse schwarz

Artikel-Nr. BW2580 Gehäuse mit Außenbefestigungslaschen und externem Antennenanschluss

Der AS-i Slave zur Anbindung von EnOcean Funksensoren und Funkaktuatoren erfüllt die Anforderungen der AS-i Spezifikation 3.0. Es können bis zu 20 AS-i EnOcean Slaves an einen AS-i Kreis angeschlossen werden, denen je max. 31 PTM Schaltermodule und 8 EnOcean Sensoren oder Aktuatoren zugeordnet werden können. Die Signale der 31 Schaltermodule werden in Echtzeit höchstens 5 ms in die Steuerung übertragen. Eine Schaltverzögerung wie bei anderen Systemen gibt es nicht. Der Anschluss der AS-i Leitung erfolgt über Federzugklemmen.

Funktions-LEDs zeigen den jeweiligen Betriebszustand an. EnOcean Schalter können sowohl lokal als auch über die Steuerung einem bestimmten AS-i Modul zugeordnet werden.

Das optisch ansprechende Gehäuse ist sowohl für die Montage im Sichtbereich als auch in Zwischendecken oder Zwischenböden geeignet. Das Gehäuse gibt es in allen RAL-Farben.

Auf Wunsch sind fast alle Gehäusefarben und Dekore, auch Wurzelholz oder Edelstahl, möglich.

Artikel-Nr.	BW2375	BW2473	BW2580
Anschlüsse			
AS-i	Federzugklemmen		
Eigenschaften			
AS-i Profil	S-7.3.8 (Single Slave) + S-7.A.5 (AB Slave)		
Betriebsspannung	26,5 ... 31,6V _{DC}		
Ruhestromaufnahme (Eingänge = 0, Ausgänge = 0)	≤30 mA		
Max. Stromaufnahme	54 mA		
Schalerversorgung	aus AS-i		
Spannungsbereich	18 ... 30 V _{DC}		
Anschluss ext. Antenne	-		SMA-Buchse
Anzeigen			
LED ASI (grün)	LED an: Spannung an den AS-i Klemmen liegt an LED blinkt: Spannung an den AS-i Klemmen liegt an, aber Slave auf Adr. 0 (Auslieferungszustand)		
LED FAULT (rot)	LED an: Slave nicht im zyklischen Datenaustausch (Kommunikationsfehler)		
LED TRF/PRG (gelb)	ein EnOcean Telegramm wird empfangen		

Artikel-Nr.	BW2375	BW2473	BW2580
Umwelt			
Angewandte Normen	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 60529		
Betriebshöhe üNN	max. 2000 m		
Betriebstemperatur	0°C ... +55°C		
Lagertemperatur	-25°C ... +70°C		
Farbe	weiß	schwarz	lichtgrau
Gehäuse	Kunststoff, Schraubmontage		
Schutzart	IP40		
Gewicht	90 g		155 g
Maße (B / H / Tin mm)	110 / 110 / 38		80 / 80 / 52

Programmierhinweise:

- Parameterbit Bit P1, P2, P3: nicht verwendet
- voreingestellte Adresse 0 änderbar über Busmaster- oder Programmiergeräte

Zubehör:

- Externe Antenne (Art.-Nr. BW2581)
- AS-i Handadressiergerät (Art.-Nr. BW1191)
- Verbindungskabel (Modul-/Handprogrammiergerät) (Art.-Nr. BW1802)