

**ASi Modul zur Anbindung von EnOcean Funksensoren**

**AB Adresse + Single Adresse**

**ASi Spezifikation 3.0**

**Bis zu 780 EnOcean Teilnehmer pro ASi 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 Anschluss für eine externe Antenne**

Das ASi Modul zur Anbindung von EnOcean Funksensoren und Funkaktuatoren erfüllt die Anforderungen der ASi Spezifikation 3.0. Es können bis zu 20 ASi EnOcean Teilnehmer an einen ASi 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 ASi Leitung erfolgt über Federzugklemmen.

Funktions-LEDs zeigen den jeweiligen Betriebszustand an. EnOcean Schalter können sowohl lokal als auch über die Steuerung einem bestimmten ASi 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
<b>Anschlüsse</b>			
AS-i	Federzugklemmen		
<b>Eigenschaften</b>			
AS-i Profil	S-7.3.8 (Single Adresse) + S-7.A.5 (AB Adresse)		
Betriebsspannung	26,5 ... 31,6V <sub>DC</sub>		
Ruhestromaufnahme (Eingänge = 0, Ausgänge = 0)	≤30 mA		
Max. Stromaufnahme	54 mA		
Schalteversorgung	aus AS-i		
Spannungsbereich	18 ... 30 V <sub>DC</sub>		
Anschluss ext. Antenne	-		SMA-Buchse
<b>Anzeigen</b>			
LED ASI (grün)	LED an: Spannung an den ASi Klemmen liegt an LED blinkt: Spannung an den ASi Klemmen liegt an, aber ASi Teilnehmer auf Adr. 0 (Auslieferungszustand)		
LED FAULT (rot)	LED an: Teilnehmer nicht im zyklischen Datenaustausch (Kommunikationsfehler)		
LED TRF/PRG (gelb)	ein EnOcean Telegramm wird empfangen		

Artikel-Nr.	BW2375	BW2473	BW2580
<b>Umwelt</b>			
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)
- ASi-5/ASi-3 Handadressiergerät (Art. Nr. BW4708)
- ASi-3 Adressierkabel, M12-Kabelstecker, gerade, 5-polig, auf Hohlstecker, 1,6 m (Art. Nr. BW1802)