

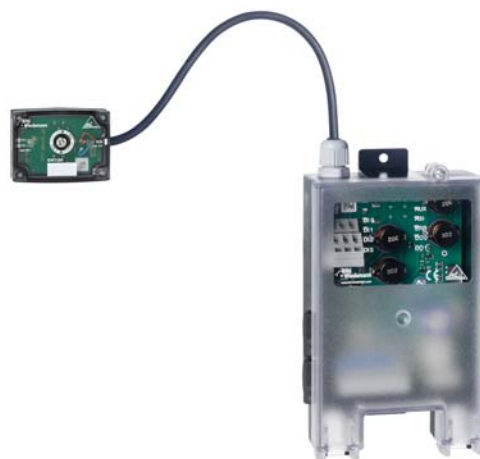
# AS-i Modul zur Steuerung von Klappenstellantrieben

## AS-i Modul zur Steuerung von Klappenstellantrieben und Erfassung der Klappenstellungen

Laufzeitüberwachung des Klappenmotors im Master möglich

AS-i Anschluss über externen Flachkabelabgriff mittels Durchdringungstechnik vorkonfektioniert

AS-i Spezifikationen 2.1/3.0



(Abbildung ähnlich)



### Artikel-Nr. BW2482: Set aus AS-i Modul zur Steuerung von Klappenstellantrieben (BW2028) und Passivverteiler AS-i auf Rundkabel (BW3186)

Das AS-i Modul zur Steuerung von Klappenstellantrieben erfüllt die Anforderungen der AS-i Spezifikationen 2.1/3.0. Es dient zur Steuerung des Klappenstellantriebes und Erfassung von Klappenstellungen **Klappe auf** und **Klappe zu** sowie der Zwischenstellungen „**Klappe öffnet**“ oder „**Klappe schließt**“. Zusätzlich kann externer Kontakt abgefragt werden, z.B. von einem Rauchmelder oder einem Temperaturschalter.

Die Anschlüsse sind kurzschluss- und überlastfest. Integrierte Watchdog-Funktion schaltet den Ausgang stromlos, wenn auf der AS-i Leitung keine Kommunikation stattfindet. Die Übertragungsfunktion wird permanent im integrierten AS-i Slave und im AS-i Master überwacht.

Der Anschluss des Moduls erfolgt über Federzugklemmen oder steckfertig über Belimo-kompatible Stecker.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>BW2482</b>
<b>Anschlüsse</b>	
Klappenstellantrieb	Federzugklemmen oder Belimo-kompatible Stecker
AS-i	Federzugklemmen
<b>AS-i</b>	
AS-i Profil	S- 7. D
AS-i Adresse	1 Single Slave
Erforderliches Master-Profil	≥M3
Ab AS-i Spezifikation	2.1/3.0
Bemessungsbetriebsspannung	30 V (26,5 ... 31,6 V)
Max. Stromverbrauch	≤420mA
Ruhestromaufnahme (Eingänge = 0, Ausgänge = 0)	≤20 mA
<b>Eingänge</b>	
Anzahl	4
Versorgungsspannung	aus AS-i
Versorgung angeschlossener Sensoren	max. 400 mA ∑ (Sensoren + Ausgänge) ≤400mA
Schaltswelle der Eingänge	≤0,8 mA (low); ≥5 mA (high)

# AS-i Modul zur Steuerung von Klappenstellantrieben

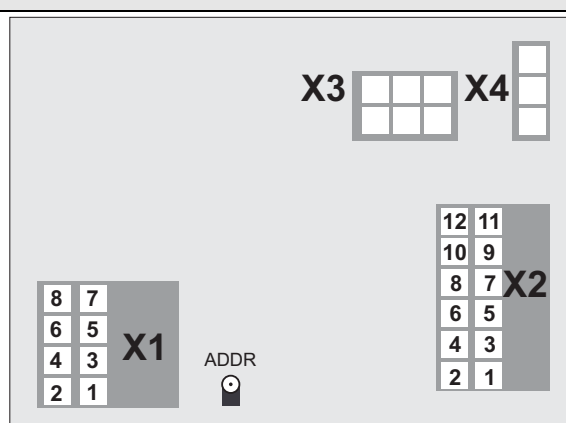
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>BW2482</b>
<b>Ausgänge</b>	
Anzahl	2
Versorgungsspannung	aus AS-i
Max. Ausgangsstrom	400 mA
Ausgangsfunktion	elektrisch
Kurzschlussfest	ja
Belastbarkeit	max. 400 mA Σ (Sensoren +, Ausgänge) ≤400mA
<b>Anzeigen</b>	
Betrieb	LED grün
Funktion	LED gelb
Eingänge 1 - 4	4 x LEDs gelb
Ausgänge 1 - 2	2 x LEDs gelb
<b>Umwelt</b>	
angewandte Normen	EN 60529 EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-3 EN 61 000-6-4
Betriebshöhe üNN	max. 2000
Betriebstemperatur	-25°C ... +60°C
Lagertemperatur	-40°C ... +70°C
Gehäuse	Kunststoff, Schraubmontage
Schutzart	IP54
Gewicht	250 g
Maße (B / H / T in mm)	90 / 160 / 55

Programmierung	Bit Belegung			
	D0	D1	D2	D3
	<b>Eingang</b>			
	I1	I2	I3	I4
<b>BW2482</b>	Klappe zu	Klappe auf	externer Kontakt	reserviert
	<b>Ausgang</b>			
	O1	O2	O3	O4
<b>BW2482</b>	Klappe öffnen	reserviert	-	-
	<b>Parameterbit</b>			
	P0	P1	P2	P3
<b>BW2482</b>	nicht verwendet	nicht verwendet	nicht verwendet	1: Peripheriefehler wird angezeigt 0: Peripheriefehler wird nicht angezeigt
	<b>Programmierhinweise</b>			
<b>BW2482</b>	voreingestellt: Adresse 0 änderbar über Busmaster-Programmiergeräte			

# AS-i Modul zur Steuerung von Klappenstellantrieben

## Klemmenbelegung:

	X1	X2	X5
1	AS-i +	In 3	In 4
2	AS-i +	+24V	+24V
3	AS-i -	In 2	S6
4	AS-i -	+24V	S4
5		In 1	S2
6		+24V	S1
7		In 4	
8		+24 V	
9		Out 1	2
10		0V	1
11		Out 2	
12		0V	



## Lieferumfang:

- AS-i Passivverteiler auf Rundkabel (BW3186) oder (BW2890).