

# Passerelle AS-i 3.0 EtherNet/IP en boîtier inox

## EtherNet/IP to AS-i

1 maître AS-i 3.0

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré



N° art.	BWU1828
Alimentation	alimentation maître, env. 300 mA pour bus AS-i
Tension d'utilisation	tension AS-i 30 V DC
Interfaces	10/100 MBaud ethernet, prise RJ-45 interface série RS 232
Vitesse de transmission	10/100 MBaud
Temps de cycle AS-i	150 µs* (nombre d'esclaves + 2)
Visualisation	
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs
LED verte (power)	tension ON
LED vert (ser active)	activité ethernet
LED rouge (config error)	erreur de configuration
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK
LED verte (AS-i active)	fonctionnement AS-i
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée
LED jaune (prj mode)	mode configuration
Boutons	2 (mode/set)
Tension d'isolation	≥ 500 V
CEM	selon EN 50 295, EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-4
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Boîtier	boîtier maître AS-i en acier inox
Dimensions (H, L, P)	120 mm, 100 mm, 83 mm
Indice de protection (DIN 40 050)	connectique IP20
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61 131-2
Poids	550 g

### Accessoires:

- Logiciel de configuration "AS-i Control Tools" avec câble série pour la connexion du maître AS-i en acier inox (n° art. BW1602)
- Câble Ethernet UTP croisé (n° art. 1304)
- Alimentation AS-i 4 A (n° art. BW1649)

### Raccordement des broches:

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

# Passerelle AS-i 3.0 EtherNet/IP en boîtier inox

## EtherNet/IP to AS-i

2 maîtres AS-i 3.0

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré

**BWU1829: alimentation redondante à partir de AS-i:**  
toutes les fonctions essentielles de l'appareil restent disponibles dans l'un des deux circuits AS-i, même en cas de panne de tension

**BWU1833 en version 1 passerelle, 1 alimentation**  
pour 2 bus AS-i: seulement 1 passerelle + 1 alimentation AS-i pour 2 circuits AS-i nécessaires!



N° art.	BWU1829	BWU1833
Alimentation	alimentation maître, 200 mA pour bus AS-i 1 max. (env. 70 mA ... 200 mA) 200 mA pour bus AS-i 2 max. (env. 70 mA ... 200 mA); au total max. 270 mA	version: "1 alimentation + 1 passerelle pour 2 bus AS-i", env. 250 mA (tension PELV)
Interfaces	10/100 MBaud ethernet, prise RJ-45 interface série RS 232	
Vitesse de transmission	10/100 MBaud	
Temps de cycle AS-i	150 µs* (nombre d'esclaves + 2)	
Visualisation		
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs	
LED verte (power)	tension ON	
LED verte (ser active)	activité ethernet	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED verte (AS-i active)	fonctionnement AS-i	
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Boutons	4 (mode/set)	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
CEM	selon EN 50 295, EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-4	
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C	
Température de stockage	-25°C ... +85°C	
Boîtier	boîtier maître AS-i en acier inox	
Dimensions (H, L, P)	120 mm, 100 mm, 83 mm	
Indice de protection (DIN 40 050)	connectique IP20	
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61 131-2	
Poids	550 g	620 g

### Accessoires:

- Logiciel de configuration "AS-i-Control-Tools" avec câble série pour la connexion du maître AS-i en acier inox (n° art. BW1602)
- Câble Ethernet UTP croisé (n° art. 1304)
- Alimentation AS-i 4 A (n° art. BW1649)
- Alimentation 4 A (n° art. BW1597)/8 A (n° art. BW1598) pour BWU1833