

# Passerelle AS-i 3.0 CANopen en boîtier inox

## CANopen-Gateway to AS-i

1 maître AS-i 3.0

Fonctions de diagnostic étendues

Identification des adresses en doublon AS-i



N° art.	BWU2225
Alimentation	alimentation maître, env. 200 mA pour bus AS-i
Tension d'utilisation	tension AS-i 30 V DC
Interfaces	CANopen (connecteur COMBICON 5 broches) interface série RS 232
Profil maître AS-i	profil maître M4 (spécification AS-i 3.0)
Baud Rate	de 10 jusqu'à 1000 Kbaud
Temps de cycle AS-i	150 µs* (nombre d'esclaves + 2)
Caractéristiques CANopen	extended boot-up, minimum boot-up, life guarding COB ID Distribution: DBT, SDO, Default Node ID Distribution: SDO, Switch No of PDOs: jusqu'à 35 Rx, 35 Tx PDO Modes: asynchrone, cyclique, acyclique Device Specification: CiA DS-301
Visualisation	
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs
LED verte (power)	tension ON
LED verte/rouge (MNS)	etat module/réseau (MNS)
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	-25°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Boîtier	boîtier maître AS-i en acier inox
Dimensions (H, L, P)	120 mm, 85 mm, 83 mm
Indice de protection (DIN 40 050)	connectique IP20
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61 131-2
Poids	520 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)
- Simulateur maître CANopen avec interface USB (n° art. BW1453)
- Câble pour passerelle AS-i/CAN (n° art. BW1226)
- 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