

## Adaptateur de mesure AS-i

Sortie de données E/S AS-i via sorties TOR et analogiques

Idéal en combinaison avec capteurs standards

Mesure du temps de traitement

Débogage via programme API

Toutes les fonctions de l'analyseur AS-i sont intégrées



### N° art. BW1559

L'adaptateur de mesure AS-i permet la sortie actuelle des signaux d'E/S, transmis via AS-i. L'adaptateur est raccordé à l'AS-i en tant que abonné passif. A l'aide de l'adaptateur il est possible de paramétrer les entrées et sorties AS-i par le logiciel PC dont l'état actuel est appliqué sur les sorties analogiques et TOR de l'adaptateur de mesure. Des erreurs dans l'ordre chronologique du programme API ou des mesures de temps de traitement ainsi que des temps de réaction peuvent facilement être examinés.

En plus, toutes les fonctions de l'analyseur AS-i sont intégrées.

Le logiciel de diagnostic convivial fournit une vue d'ensemble sur la qualité de l'installation AS-i, à l'aide d'un indicateur (rouge, vert, jaune). L'utilisateur ne doit pas être un spécialiste d'AS-i

pour pouvoir évaluer la qualité du réseau AS-i ou détecter des erreurs. En cas de problème un mode simple de statistique indique tous les télégrammes défectueux des esclaves raccordés. Après un test, il est possible d'imprimer à l'aide de l'adaptateur de mesure un procès-verbal de test avec toutes les données statistiques enregistrées.

En outre l'adaptateur offre pour les experts d'AS-i grâce aux nombreux déclencheurs (3 niveaux de triggers, trigger entrée externe, trigger sortie etc.) et aux nombreux fonctions de filtre la possibilité de détecter les erreurs les plus difficiles et de les éliminer.

N° art.	BW1559
Type	participant AS-i passif
Sortie (analogique)	2 sorties analogiques avec prise Sub-D à 9 broches, tension de sortie 0 - 10 V
Sortie (numérique)	16 sorties TOR avec prise Sub-D à 25 broches, tension de sortie 0/24 V
Interfaces	- AS-i - RS 232 pour raccordement au PC - Entrée de déclenchement (24 V) - Sortie de déclenchement (TTL), prise BNC - Tension externe 24 V - Sorties analogiques au capteur - Sorties TOR au capteur
Tension d'isolation	≥ 500 V
Visualisation	
LED vert (Power)	Tension OK
LED jaune (ser active)	Activité liaison RS 232
LED vert/rouge (Test)	Mode test
Mémoire des télégrammes	256.000 télégrammes AS-i
Courant consommé	- Env. 250 mA par AS-i sous alimentation AS-i - Env. 5 mA par AS-i sous alimentation externe
CEM	EN 50 081-2, EN 61 000-6-2
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +70°C
Dimensions (H / L / P in mm)	225 130 / 35
Spécification AS-i	2.1

#### Configuration PC minimale:

PC compatible  
Processeur 80486 ou plus

#### Système d'exploitation:

Windows 98, Windows Me,  
Windows 2000, Windows XP et  
Windows NT4

#### Fournitures:

- Logiciel:  
Adaptateur de mesure AS-i
- Matériel:  
Adaptateur de mesure AS-i  
Câble de données Sub-D
- Alimentation 24 V

#### Accessoires:

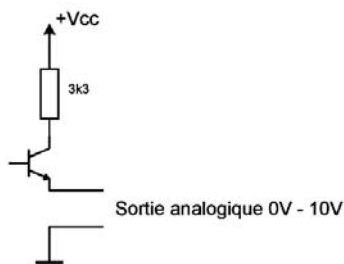
Tuner AS-i (n° art. BWU1648)

## Raccordements Prise Sub-D à 9 broches

Sorties analogiques

Pin 1	Non utilisé
Pin 2	Non utilisé
Pin 3	Non utilisé
Pin 4	Non utilisé
Pin 5	Non utilisé
Pin 6	GND
Pin 7	Sortie numérique 1+
Pin 8	GND
Pin 9	Sortie numérique 2+

Schéma alternatif:



## Raccordements Prise Sub-D à 25 broches

Sorties TOR

Pin 1	GND	Pin 14	+5 V
Pin 2	Sortie 1	Pin 15	Sortie 12
Pin 3	Sortie 2	Pin 16	Sortie 13
Pin 4	Sortie 3	Pin 17	Sortie 14
Pin 5	Sortie 4	Pin 18	Sortie 15
Pin 6	Sortie 5	Pin 19	Sortie 16
Pin 7	Sortie 6	Pin 20	Non utilisé
Pin 8	Sortie 7	Pin 21	Non utilisé
Pin 9	Sortie 8	Pin 22	Non utilisé
Pin 10	Sortie 9	Pin 23	Non utilisé
Pin 11	Sortie 10	Pin 24	Non utilisé
Pin 12	Sortie 11	Pin 25	Non utilisé
Pin 13	GND		

Schéma alternatif:

