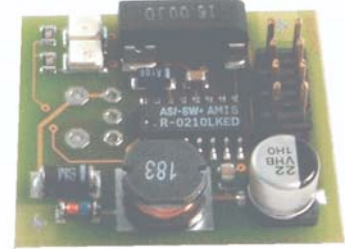


## Carte d'évaluation esclave ASi

N° art. BW1423  
basée sur le composant ASI-SW+



### N° art. BW1423

La carte d'évaluation esclave ASi est un esclave ASi, basée sur le composant ASI-SW+ de ZMD. Elle peut être connectée directement au bus ASi sans matériel additionnel. L'alimentation est fournie par le bus ASi.

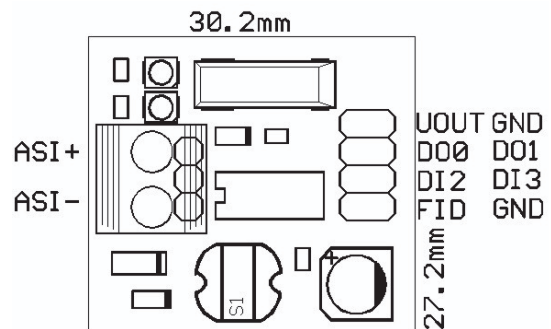
Cette carte convient pour des **expériences** et des **montages d'essai** et fonctionne sans matériel additionnel. Raccordée au bus ASi la carte esclave permet au maître ASi d'envoyer des paramètres (fonction PWM), de forcer les sorties et de lire les entrées.

La carte esclave peut être fixée simplement sur une carte-prototype plus grande (piggy-back) ou être connectée directement au bus ASi via un bornier à vis.

Toutes les broches du CI de l'esclave ASi sont liées à un connecteur.

Les codes ID et les codes E/S peuvent être programmés à l'aide des outils de programmation et de test A<sup>2</sup>Si/SAP4 (n° art. BW1355) et des fonctions et tests CEM des maîtres ASi (n° art. BW1259, BW1260).

Raccordements:	
ASI+, ASI-	Raccordement ASi
Uout	Tension de sortie 30 mA CC max.
DI2 bis DI3	Entrées
DO0 bis DO1	Sorties
FID	Erreur de périphérique (0: pas de défaut)
GND	Masse



Données techniques	
Courant consommé	Env. 20 mA
Tension d'utilisation	Tension ASi 30 VCC
Visualisation	LED vert: tension présente LED rouge: erreur de configuration
Dimensions (H, L, P)	28 mm, 31 mm, 8 mm

#### Préconfiguration

IO Code B  
ID Code A  
ID2 Code E

Les codes ID et les codes E/S peuvent être programmés à l'aide des outils de programmation et de test A<sup>2</sup>Si/SAP4 (n° art. BW1355) et des fonctions et test CEM des maîtres ASi (n° art BW1259, BW126).

Il faut demander les codes ID et les codes E/S des différents types d'esclave auprès l'association ASInternational.

Fiche technique du composant ASI-SW+ disponible sur le site web: [http://www.zmd.de/as\\_interface.html](http://www.zmd.de/as_interface.html)