

ABB i-bus® KNX

Module 2 sorties analogiques, MS, 0-10 V
AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011



Description du produit

Le module convertit les télégrammes KNX reçus en signaux de sortie analogiques. L'appareil dispose de 2 sorties. Les sorties analogiques peuvent être utilisées indépendamment les unes des autres comme sorties de tension avec des signaux de sortie réglables.

Le module de sorties analogiques est conçu pour être monté en saillie sur un mur. La connexion à l'appareil KNX s'effectue par le biais d'une borne de raccordement de bus. L'appareil se paramètre et se programme à l'aide du logiciel ETS. L'appareil est alimenté par le bus KNX.

ABB i-bus® KNX

Module 2 sorties analogiques, MS, 0-10 V

AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Caractéristiques techniques

Alimentation	Alimentation électrique	Via ABB i-bus KNX
	Courant consommé KNX	Max. 12 mA
	Puissance dissipée KNX	Max. 250 mW
	Puissance dissipée P	250 mW
Sorties analogiques	2, A...B	
	Signaux de tension	0...1 V CC
		0...5 V CC
		0...10 V CC
		1...10 V CC
	Selon le paramétrage	
	Charge du signal de sortie	Signal de tension : ≥ 5 kilohm
Courant de sortie	Signal de tension	Max. 2 mA par canal
	Avec sortie et ballasts électroniques 1...10 V	Max. 4 mA par canal
Éléments de commande et d'affichage	Bouton/LED Programmation (rouge)	Pour affectation de l'adresse physique
Raccords	Raccord KNX	Borne enfichable à vis, verte
	Sorties analogiques A...B	Bornes enfichables à vis, vertes
		0,08...1,5 mm ² rigide/flexible avec/sans embout de câble sans isolation plastique
	Entrée de câble	4x, indépendantes
	Longueur de dénudage de câble	7 mm
	Filetage de vis	M2
Couple de serrage	Max. 0,25 Nm	
Indice de protection	IP 54	Selon DIN EN 60 529
Classe de protection	II	Selon DIN EN 61 140
Classe d'isolation	Classe de surtension	III selon DIN EN 60 664-1
	Degré de contamination	II selon DIN EN 60 664-1
Tension de sécurité KNX	TBTS 24 V CC	

ABB i-bus® KNX

Module 2 sorties analogiques, MS, 0-10 V

AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Plage de température	Fonctionnement	-20 °C...+70 °C
	Stockage	-25 °C...+70 °C
	Transport	-25 °C...+70 °C
Conditions ambiantes	Humidité rel. maximale	93 %, aucune condensation admissible
	Pression atmosphérique	Atmosphère jusqu'à 2 000 m
Design	Dimensions	117 x 117 x 51 mm (H x L x P)
Montage	Montage en saillie, fixation à vis	
Sens de montage	Indifférent	
Poids	0,25 kg	
Homologations	KNX selon EN 50 090-1, -2	Certificat
Sigle CE	Conforme aux directives CEM et basse tension	

Type d'appareil	Application	Nombre max. Objets de communication	Nombre max. Adresses de groupes	Nombre max. Affectations
AA/A 2.1.2	Sortie analogique 2f/*	29	254	254

* ... = numéro de la version actuelle de l'application. **Pour cela, merci de consulter les informations relatives à l'application sur notre site internet.**

Remarque

Pour la description complète de l'application, consultez le manuel de produit « *Module de sorties analogiques AA/S 4.1.2, AA/A 2.1.2* » disponible gratuitement en ligne au www.abb.com/knx.

ETS et la dernière version de l'application de l'appareil sont nécessaires pour la programmation de l'appareil.

La dernière version de l'application peut être téléchargée en ligne sur www.abb.com/knx.

Après l'importation dans ETS vous trouverez les informations dans la fenêtre *Catalogues* sous *Fabricants/ABB/Sortie/Sortie analogique*.

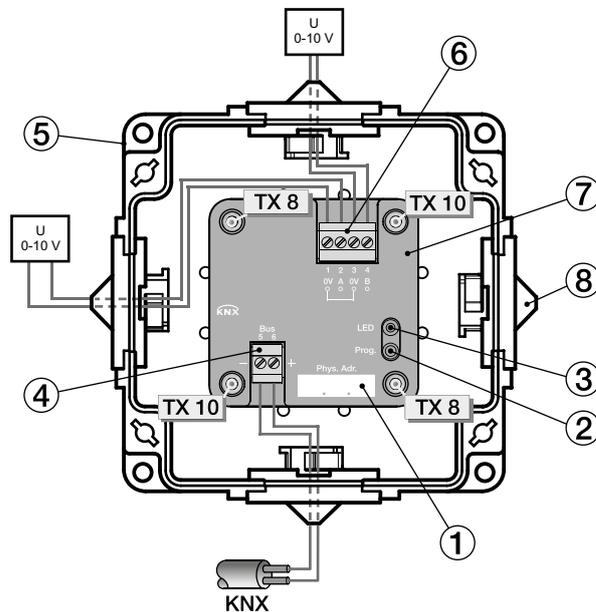
L'appareil ne supporte pas la fonction de verrouillage d'un appareil KNX dans ETS. L'interdiction d'accès à tous les appareils d'un projet au moyen d'une *clé BCU* n'a aucun effet sur ce dispositif. Celui-ci peut encore être lu et programmé.

ABB i-bus® KNX

Module 2 sorties analogiques, MS, 0-10 V

AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Schéma de raccordement

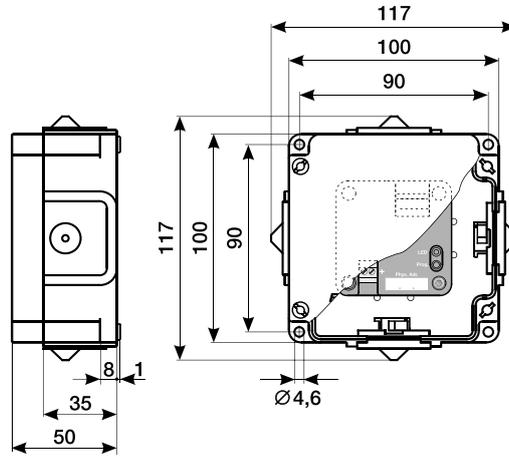


2CDC072040F0015

- 1 Champ d'étiquetage
- 2 Bouton *Programmation*
- 3 LED *Programmation* (rouge)
- 4 Raccord de bus KNX
- 5 Boîtier
- 6 Sorties analogiques
- 7 Couvercle de l'appareil
- 8 4 x Entrée de câble

ABB i-bus® KNX
Module 2 sorties analogiques, MS, 0-10 V
AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Plan coté



2CDC072013F0012

Contact

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82

69123 Heidelberg, Allemagne

Téléphone : +49 (0)6221 701 607

Télécopie : +49 (0)6221 701 724

Email: knx.marketing@de.abb.com

Plus d'informations et contact :

www.abb.com/knx

Remarque :

Nous nous réservons le droit de modifications techniques des produits ainsi qu'à des changements du contenu de ce document à tout moment et sans préavis.

Pour toute commande, les caractéristiques convenues font foi. ABB SA décline toute responsabilité en cas d'erreurs éventuelles dans ce document ou s'il est incomplet.

Nous nous réservons tous les droits liés à ce document et aux objets et illustrations que celui-ci contient. Toute copie, diffusion à des tiers ou exploitation du contenu – en tout ou partie – est interdite sans accord écrit préalable d'ABB SA.

Copyright© 2016 ABB

Tous droits réservés