

ABB i-bus® KNX

Analogaktor, 2fach, AP, 0-10 V

AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011



Produktbeschreibung

Der Analogaktor wandelt über KNX empfangene Telegramme in analoge Ausgangssignale um. Das Gerät verfügt über 2 Ausgänge. Die Analogausgänge können unabhängig voneinander als Spannungsausgänge mit einstellbaren Ausgangssignalen verwendet werden.

Der Analogaktor ist ein Aufputzgerät. Die Verbindung zum KNX wird über eine Busanschlussklemme hergestellt. Das Gerät wird mit der ETS parametrierung und programmiert. Die Stromversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

ABB i-bus® KNX

Analogaktor, 2fach, AP, 0-10 V

AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Technische Daten

Versorgung	Stromversorgung	Über ABB i-bus KNX	
	Stromaufnahme KNX	Max. 12 mA	
	Verlustleistung KNX	Max. 250 mW	
	Verlustleistung P	250 mW	
Analogausgänge	2, A...B		
	Spannungssignale	0...1 V DC 0...5 V DC 0...10 V DC 1...10 V DC Je nach Parametrierung	
	Bürde Ausgangssignal	Spannungssignal: $\geq 5 \text{ k}\Omega$	
	Ausgangsstrom	Spannungssignal	Max. 2 mA pro Kanal
	Bei 1...10 V Ausgang und EVGs		Max. 4 mA pro Kanal
Bedien- und Anzeigeelemente	Taste/LED Programmieren (rot)	Zur Vergabe der physikalischen Adresse	
Anschlüsse	Anschluss KNX	Schraubsteckklemme, grün	
	Analogausgänge A...B	Schraubsteckklemmen, grün 0,08...1,5 mm ² starr/flexibel mit/ohne Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	
	Leitungseinführung	4 Stück, einzeln	
	Abisolierlänge	7 mm	
	Schraubgewinde	M2	
	Anzugsdrehmoment	Max. 0,25 Nm	
Schutzart	IP 54	Nach DIN EN 60 529	
Schutzklasse	II	Nach DIN EN 61 140	
Isolationskategorie	Überspannungskategorie	III nach DIN EN 60 664-1	
	Verschmutzungsgrad	II nach DIN EN 60 664-1	
KNX-Sicherheitsspannung	SELV 24 V DC		

ABB i-bus® KNX

Analogaktor, 2fach, AP, 0-10 V

AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Temperaturbereich	Betrieb	-20 °C...+70 °C
	Lagerung	-25 °C...+70 °C
	Transport	-25 °C...+70 °C
Umgebungsbedingung	Maximale Luftfeuchte	93 %, keine Betauung zulässig
	Luftdruck	Atmosphäre bis 2.000 m
Design	Abmessungen	117 x 117 x 51 mm (H x B x T)
Montage	Aufputzgerät, Schraubbefestigung	
Einbaulage	Beliebig	
Gewicht	0,25 kg	
Gehäuse/-farbe	Kunststoff, grau	
Approbationen	KNX nach EN 50 090-1, -2	Zertifikat
CE-Zeichen	Gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien	

Gerätetyp	Applikation	Max. Anzahl	Max. Anzahl	Max. Anzahl
		Kommunikationsobjekte	Gruppenadressen	Zuordnungen
AA/A 2.1.2	Analogausgang 2f/*	29	254	254

* ... = aktuelle Versionsnummer der Applikation. **Bitte beachten Sie hierzu die Softwareinformationen auf unserer Homepage.**

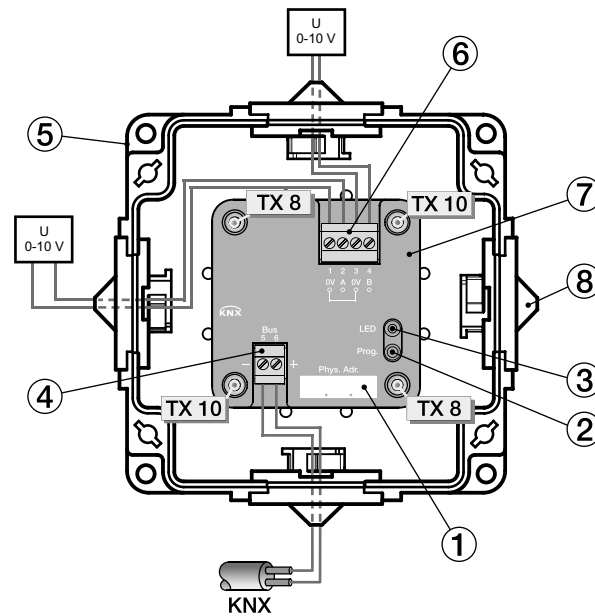
Hinweis
<p>Für die ausführliche Beschreibung der Applikation siehe Produkthandbuch „Analogaktor AA/S 4.1.2, AA/A 2.1.2“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.abb.com/knx erhältlich.</p> <p>Für die Programmierung sind die ETS und die aktuelle Applikation des Gerätes erforderlich.</p> <p>Die aktuelle Applikation finden Sie zum Download im Internet unter www.abb.com/knx.</p> <p>Nach dem Import in die ETS liegt die Applikation im Fenster <i>Kataloge</i> unter <i>Hersteller/ABB/Ausgabe/Analogausgang</i> ab.</p> <p>Das Gerät unterstützt nicht die Verschießfunktion eines KNX-Geräts in der ETS. Falls Sie den Zugriff auf alle Geräte des Projekts durch einen <i>BCU-Schlüssel</i> sperren, hat es auf dieses Gerät keine Auswirkung. Es kann weiterhin ausgelesen und programmiert werden.</p>

ABB i-bus® KNX

Analogaktor, 2fach, AP, 0-10 V

AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Anschlussbild

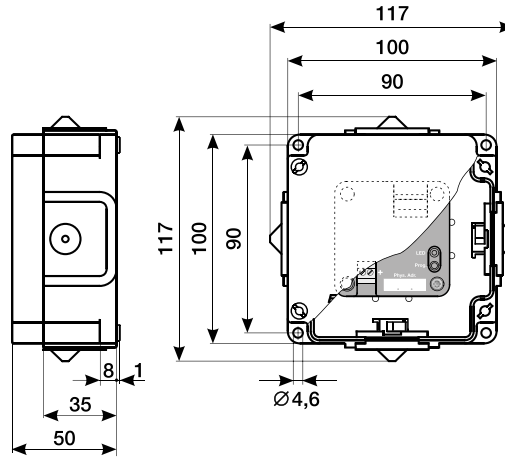


2CDC072040F0015

- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Taste *Programmieren*
- 3 LED *Programmieren* (rot)
- 4 Busanschlussklemme KNX
- 5 Gehäuse
- 6 Analogausgänge
- 7 Geräteabdeckung
- 8 4 x Leitungseinführung

ABB i-bus® KNX
Analogaktor, 2fach, AP, 0-10 V
AA/A 2.1.2, 2CDG110203R0011

Maßbild



2CDC072013F0012

Kontakt

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82

69123 Heidelberg, Deutschland

Telefon: +49 (0)6221 701 607 (Marketing)

+49 (0)6221 701 434 (KNX Helpline)

Telefax: +49 (0)6221 701 724

E-Mail: knx.marketing@de.abb.com

knx.helpline@de.abb.com

Weitere Informationen und regionale Ansprechpartner:

www.abb.com/knx

Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright© 2015 ABB

Alle Rechte vorbehalten