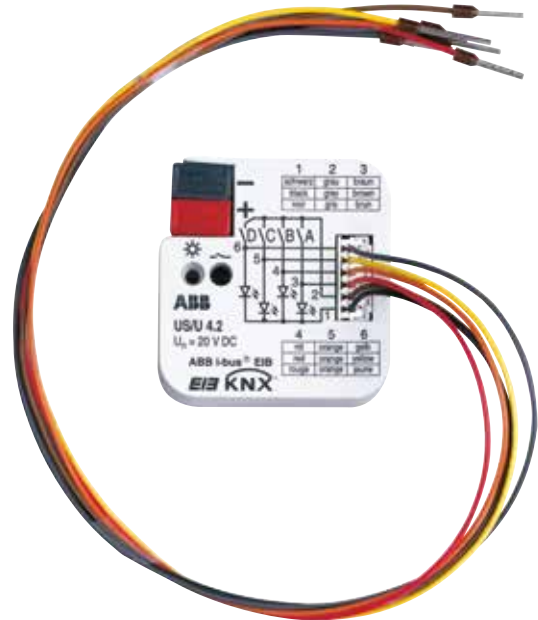


ABB i-bus® KNX

Universele in/uitgang 4-voudig, inbouw
US/U 4.2



Productbeschrijving

Het apparaat heeft vier kanalen die via de ETS-software kunnen worden ingesteld als in- of uitgang.

Via gekleurde aansluitkabels kunnen conventionele drukknoppen, potentiaalvrije contacten, lichtdioden (LED's) of elektronische relais van het type ER/U 1.1 worden aangesloten. De

voorweerstand voor de LED's zijn in het apparaat geïntegreerd. De afvraagspanning voor contacten en de voedingspanning voor de LED's of het elektronisch relais worden door het apparaat zelf geleverd.

Busaansluiting via meegeleverde aansluitklemmen.

ABB i-bus® KNX

Universele in/uitgang 4-voudig, inbouw

US/U 4.2

Technische gegevens

Stroomvoorziening	Busspanning	via ABB i-bus® stroomverbruik < ca. 10 mA
In-/uitgangen	Aantal	4 afzonderlijk als in- of uitgang te configureren
	toegestane kabellengte	≤ 10 m
Ingang	Afvragspanning	20 V DC (gepulst)
	Ingangsstroom	0,5 mA
Uitgang	Uitgangsspanning	3...5 V DC
	Uitgangsstroom	max. 2 mA, via voorweerstand 1,5 kΩ begrensd
	Beveiliging	Tegen kortsluiting, overbelasting en omgekeerde poling
Bedienings- en weergave-elementen	LED (rood) en knop	voor toekenning van het fysieke adres
Aansluitingen	In-/uitgangen	6 lijnen ca. 30 cm lengte, te verlengen tot max. 10 m
	ABB i-bus®	via busaansluitklem, bij levering inbegrepen
Omgevingstemperatuurbereik	Bedrijf	-5 °C...+45 °C
	Opslag	-25 °C...+55 °C
	Transport	-25 °C...+70 °C
Overig	Beschermingstype	IP 20 (EN 60 529) in ingebouwde toestand
	Beschermingsklasse	III
	CE-markering	volgens EMV-richtlijn en richtlijn voor laagspanning
	Goedkeuring	KNX-gecertificeerd
	Montage	in inbouwkast Ø 60mm
	Afmetingen (bxhxd)	39 x 40 x 12 mm
	Gewicht	0,05 kg

Apparaattype	Toepassingsprogramma	Aantal communicatie- objecten	Max. aantal groepsadressen	Max. aantal toewijzingen
US/U 4.2	Binaire ingang Weergave Verwarmen 4-v/1.x*	29	254	255

* ... = actueel versienummer van het toepassingsprogramma. Raadpleeg hiervoor de software-informatie op onze homepage.

Apparaattype	Productnaam	Productnummer
US/U 4.2	Universele in/uitgang 4-v	GH Q631 0070 R0111

ABB i-bus® KNX

Universele in/uitgang 4-voudig, inbouw

US/U 4.2

Opmerking

Zie het producthandboek “Universele in/uitgangen US/U 2.2 US/U 4.2” voor een uitvoerige beschrijving van de applicatie. Dit handboek is gratis te downloaden van www.ABB.com/KNX.

Voor de programmering zijn ETS en de huidige applicatie van het apparaat vereist.

De actuele applicatie kunt u downloaden van internet op www.abb.com/knx. Na de import in ETS is het toepassingsprogramma in het venster *Catalogi* onder *Fabrikanten/ABB/opslagplaats*.

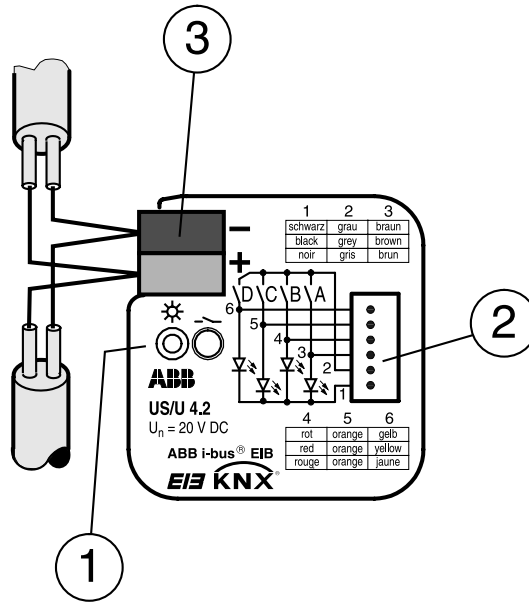
Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de beveiligingsfunctie van een project of KNX-apparaat in ETS. Als u de toegang tot alle apparaten van het project via een *BCU-code* blokkeert, heeft dat geen invloed op dit apparaat. Het kan nog altijd worden uitgelezen en geprogrammeerd.

ABB i-bus® KNX

Universele in/uitgang 4-voudig, inbouw

US/U 4.2

Aansluitschema



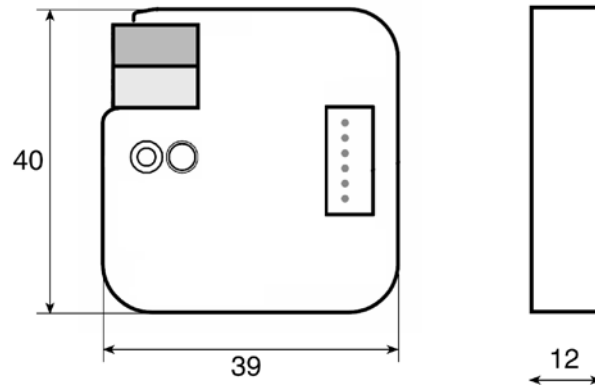
SK 0071 Z02

ABB i-bus® KNX

Universele in/uitgang 4-voudig, inbouw

US/U 4.2

Afmetingen



SK 0071 Z 02 usu42neu

Contact

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82

69123 Heidelberg, Germany

Tel.: +49 (0)6221 701 607

Fax: +49 (0)6221 701 724

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

Meer informatie en contactpersonen:

www.abb.com/knx

Opmerking:

Technische wijzigingen aan de producten, alsmede wijzigingen aan de inhoud van dit document, zijn ons te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. Bij bestellingen zijn de overeengekomen voorwaarden en bepalingen altijd van toepassing. ABB AG is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten en onjuistheden in dit document.

Wij behouden ons alle rechten op dit document en de hierin opgenomen voorwerpen en afbeeldingen voor. Verveelvoudiging, bekendmaking aan derden of verveelvoudiging van de inhoud --- ook gedeeltelijk --- is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB AG verboden.

Copyright© 2014 ABB

Alle rechten voorbehouden