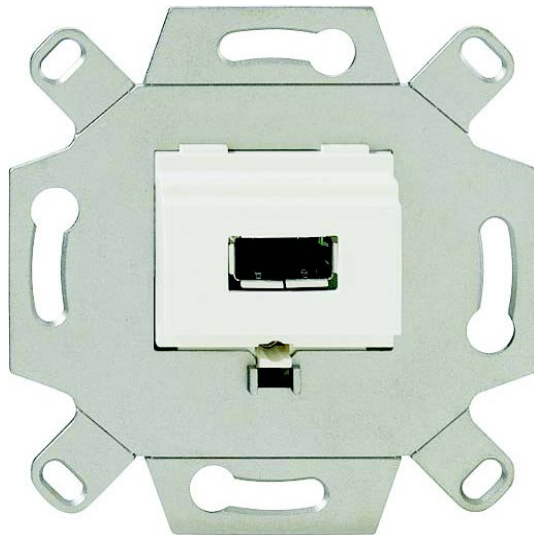

0261/1...
USB-aansluitdoos



1	Beoogd gebruik	3
2	Milieu	3
	2.1 Afvalverwijdering	3
3	Bediening	4
4	Technische gegevens	4
5	Montage / installatie	5
	5.1 Instructies voor de installateur	5
	5.2 Montage	6
6	Aansluiting	8
	6.1 Aansluiting	8
7	Verhelpen van storingen	9

1 Beoogd gebruik

Het apparaat is bedoeld voor het aansluiten van multimedia-apparaten via een USB-verbinding.

2 Milieu



Denk aan de bescherming van het milieu!

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten mogen niet bij het huishoudelijke afval worden gegooid.

- Het toestel bevat waardevolle grondstoffen die kunnen worden hergebruikt. Geef het toestel daarom af bij een verzamelpunt voor afgedankte apparatuur.

2.1 Afvalverwijdering

Alle verpakkingsmaterialen en apparaten zijn voorzien van markeringen en keuringszegels voor correcte en vakkundige afvalverwijdering. Verwijder het verpakkingsmateriaal en elektrische apparatuur, inclusief de componenten ervan altijd via de hiertoe bevoegde verzamelpunten of afvalbedrijven.

De producten voldoen aan de wettelijke vereisten, in het bijzonder de wetgeving betreffende elektrische en elektronische apparatuur en de REACH-verordening.

(EU-richtlijn 2002/96/EG WEEE en 2002/95/EG RoHS)

(EU-REACH-verordening en de wetgeving voor omzetting van de verordening (EG) nr. 1907/2006)

3 Bediening



Waarschuwing

Gebruik uitsluitend genormeerde toebehoren.

- Wanneer niet-genormeerde toebehoren worden gebruikt kunnen er storingen optreden of kan de apparatuur worden vernietigd.

1. Steek de steker van de verbindingsdraad van de signaalbron zoals dvd- of MP3-speler in de poort van de communicatieadapter
2. Steek de steker van de verbindingsdraad van het weergaveapparaat zoals lcd-/plasmatelevisie of de muziekinstallatie in de poort van de tweede communicatieadapter.
3. Steek de stekers met geringe kracht in de poort zodat de contacten in de steker niet verdraaien of kantelen.

4 Technische gegevens

Benaming	Waarde
Behuizing	Inbouwmontage
Schroefcontacten	5 schroefcontacten
Materiaal	Drukgegoten zink
Afmetingen	70 mm (breedte) x 70 mm (hoogte) x 41 mm (diepte)

5 Montage / installatie



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Levensgevaar door elektrische spanning van 230 V.

- Laagspannings- en 230 V-leidingen mogen niet samen in een inbouwdoos worden gelegd!
Bij een kortsluiting bestaat het gevaar dat er 230 V komt te staan op de laagspanningsleiding.

5.1 Instructies voor de installateur



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Installeer de toestellen uitsluitend wanneer u over de vereiste elektronische kennis en ervaring beschikt.

- Door een niet vakkundig uitgevoerde installatie brengt u het eigen leven en dat van de gebruikers van de elektrische installatie in gevaar.
- Door een niet vakkundig uitgevoerde installatie kan aanzienlijke materiële schade ontstaan, bijvoorbeeld brand.

Benodigde vakkennis en voorwaarden voor de installatie zijn minimaal:

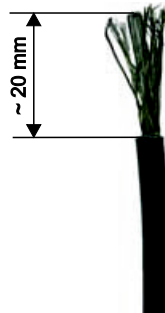
- Houdt u zich aan de “vijf veiligheidsregels” (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. vrijschakelen;
 2. beveiligen tegen herinschakelen;
 3. spanningsvrijheid vaststellen;
 4. aarden en kortsluiten;
 5. naastgelegen onder spanning staande componenten afdekken of afsluiten.
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Gebruik uitsluitend geschikt gereedschap en meetapparatuur.
- Controleer het type stroomnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) om de daaruit resulterende aansluitvoorwaarden te bepalen (klassieke aansluiting aan nulleider, aarding, extra maatregelen etc.).

5.2 Montage

Het apparaat mag uitsluitend in geschikte inbouwdozen (DIN 49073-1) of een geschikte opbouwbehuizing worden geïnstalleerd.

USB is een seriële poort die vele bestaande seriële en parallelle interfaces vervangt.

De USB-aansluitdoos KM-USB ondersteunt de USB 2.0-standaard en kan daarmee ook voor de USB1.0/1.1-steker met stekerbeeld typ A worden gebruikt.



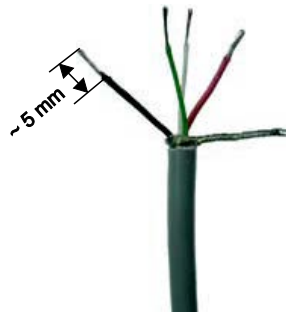
Afb. 1:

1. Verwijder ca. 20 mm van buitenmantel.



Afb. 2:

2. Twist het vlechtwerk.
3. Verwijder het foliescherm van de kabels.



Afb. 3:

4. Verwijder bij de draden ca. 5 mm van de isolatie.
5. Vertin de beide draden met een soldeerbout. U kunt ook draadeindhulzen van 0,34-mm gebruiken.



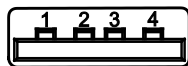
Afb. 4:

6. Bevestig de kabel met een kabelbinder aan de trekontlasting het verbindingstuk (1).
7. Steek de draden en de afscherming conform het opschrift in de bijbehorende stekerplaats.

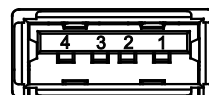
De kabel is geïnstalleerd.

6 Aansluiting

6.1 Aansluiting



Steker (van voren)



Poort (van voren)

Afb. 5:

Klemnummer	Klembenaming	PIN-nr. van poort	Kleurenvoorbeeld voor kabel aansluiting	Beschrijving
5	5 V	PIN 1	rood	VCC (+5V)
4	D-	PIN 2	wit	D- (data-)
3	D+	PIN 3	groen	D+ (data+)
2		PIN 4	zwart	GND (massa)
1		Scherm		

7 Verhelpen van storingen

Probleem	Oorzaak	Maatregel
Geen signaal op het weergaveapparaat na het inschakelen van de signaalbron.	Weergaveapparaat is niet ingeschakeld.	Weergaveapparaat inschakelen.
	Steker is los.	Controleren of alle stekerverbindingen goed zijn bevestigd.
	Installatie niet correct uitgevoerd.	Installatie controleren.
Geen videosignaal op het weergaveapparaat na het inschakelen van de signaalbron.	Signaalbron wordt niet erkend door het weergaveapparaat.	Signaalbron met behulp van de afstandsbediening of kanaaltoetsen van het weergaveapparaat kiezen.
	Installatie niet correct uitgevoerd.	Installatie controleren.
Geen audiosignaal op het weergaveapparaat na het inschakelen van de signaalbron.	Volumeregeling aan de signaalbron of het weergaveapparaat te laag ingesteld.	Volume verhogen .
	Geluid op weergaveapparaat is mute geschakeld	Muteschakeling deactiveren. Aanwijzingen van de fabrikant van het apparaat lezen.
	Installatie niet correct uitgevoerd.	Installatie controleren.
Weergaveapparaat wordt niet erkend door het weergaveapparaat.	Steker is los.	Controleren of alle stekerverbindingen goed zijn bevestigd.
	Installatie niet correct uitgevoerd.	Installatie controleren.
Geen gegevensoverdracht.	Steker is los.	Controleren of alle stekerverbindingen goed zijn bevestigd.
	Installatie niet correct uitgevoerd.	Installatie controleren.

Een onderneming van de ABB-groep

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Postbus
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.com
info.bje@de.abb.com

Centrale verkoopservice:

Tel.: +49 (0) 180 5 669900
Fax: +49 (0) 180 5 669909

(0,14 /minuut)

Aanwijzing

Wij behouden ons te allen tijde het recht voor technische wijzigingen en wijzigingen van de inhoud van dit document aan te brengen zonder voorafgaande melding. Bij bestellingen gelden de overeengekomen gedetailleerde opgaven. ABB aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor eventuele fouten of onvolledige gegevens in dit document.

Wij behouden ons alle rechten op dit document en de zich daarin bevindende thema's en afbeeldingen voor. Vermenigvuldiging, bekendmaking aan derden of toepassing van de inhoud, ook als uittreksel, is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB verboden.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH
Alle rechten voorbehouden

2273-1-7882 | 16.04.2012