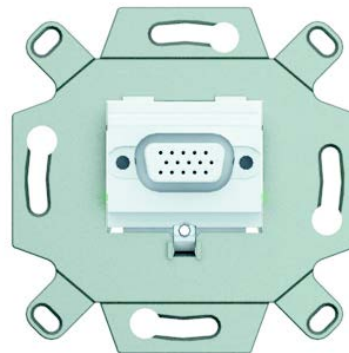

0261/2...
VGA-Anschlussdose



1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
2	Umwelt	3
	2.1 Entsorgung	3
3	Bedienung	4
4	Technische Daten	4
5	Montage / Installation	5
	5.1 Anforderungen an den Installateur	5
	5.2 Montage	6
6	Anschluss	8
	6.1 Belegung	8
7	Störungsbeseitigung	9

1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Anschluss von Multimediageräten über eine VGA-Verbindung.

2 Umwelt



Denken Sie an den Schutz der Umwelt !

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht zum Hausabfall gegeben werden.

- Das Gerät enthält wertvolle Rohstoffe, die wieder verwendet werden können. Geben Sie das Gerät deshalb an einer entsprechenden Annahmestelle ab.

2.1 Entsorgung

Alle Verpackungsmaterialien und Geräte sind mit Kennzeichnungen und Prüfsiegeln für die sach- und fachgerechte Entsorgung ausgestattet. Entsorgen Sie Verpackungsmaterial und Elektrogeräte bzw. deren Komponenten immer über die hierzu autorisierten Sammelstellen oder Entsorgungsbetriebe.

Die Produkte entsprechen den gesetzlichen Anforderungen, insbesondere dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz und der REACH Verordnung.

(EU-Richtlinie 2002/96/EG WEEE und 2002/95/EG RoHS)

(EU-REACH-Verordnung und Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr.1907/2006)

3 Bedienung



Achtung

Verwenden Sie nur genormtes Zubehör.

- Bei Verwendung von nicht genormtem Zubehör kann es zu Fehlfunktionen oder zur Zerstörung der Geräte kommen.

1. Stecken Sie den Stecker der Verbindungsleitung von der Signalquelle wie z.B. DVD- oder MP3-Player in die Buchse des Kommunikationsadapters
2. Stecken Sie den Stecker der Verbindungsleitung vom Wiedergabegerät wie z.B. LCD-/Plasma-Fernseher oder Musikanlage in die Buchse den zweiten Kommunikationsadapter.
3. Stecken Sie die Stecker mit geringem Kraftaufwand in die Buchse, so dass die Kontakte im Stecker nicht verdrehen oder verkanten.

4 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Grafikauflösung	<ul style="list-style-type: none"> • 1280x1024 Pixel, • Full HD mit 1920x1080 Pixel
analoge Übertragung	15-poliger D-SUB-Stecker
max. Kabellänge	bis zu 30 m (je nach Kabeltyp)
Gehäuse	Unterputzmontage
Schraubkontakte	14 Schraubkontakte
Material	Zinkdruckguss
Abmessungen	70 mm (Breite) x 70 mm (Höhe) x 46 mm (Tiefe)

5 Montage / Installation



Warnung

Elektrische Spannung !

Lebensgefahr durch elektrische Spannung von 230 V.

- Niederspannungs- und 230 V Leitungen dürfen nicht gemeinsam in einer UP Dose verlegt werden!

Im Falle eines Kurzschlusses besteht die Gefahr von 230 V auf der Niederspannungsleitung.

5.1 Anforderungen an den Installateur



Warnung

Elektrische Spannung !

Installieren Sie die Geräte nur, wenn Sie über die notwendigen elektrotechnischen Kenntnisse und Erfahrungen verfügen.

- Durch unsachgemäße Installation gefährden Sie Ihr eigenes Leben und das der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Durch unsachgemäße Installation können schwere Sachschäden z.B. Brand entstehen.

Notwendige Fachkenntnisse und Bedingungen für die Installation sind mindestens:

- Wenden Sie die „Fünf Sicherheitsregeln“ an (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Freischalten;
 2. gegen Wiedereinschalten sichern;
 3. Spannungsfreiheit feststellen;
 4. Erden und Kurzschließen;
 5. benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.
- Verwenden Sie die geeignete persönliche Schutzausrüstung.
- Verwenden Sie nur geeignete Werkzeuge und Messgeräte.
- Prüfen Sie die Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System), um die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.) sicherzustellen.

5.2 Montage

Das Gerät darf nur in geeigneten UP-Dosen (DIN 49073-1), oder einem geeigneten Aufputzgehäuse installiert werden.

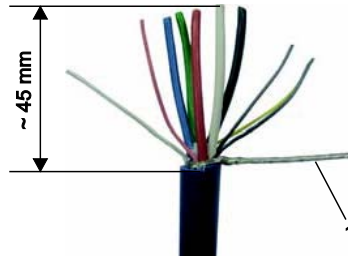


Abb. 1:

1. Isolieren Sie den Außenmantel ca. 45 mm ab.
2. Verdrillen Sie das Geflecht (1).



Abb. 2:

3. Isolieren Sie den Mantel der Signaladern (1) ca. 15 mm ab.
4. Verdrillen Sie das Geflecht der Signaladern.



Abb. 3:

5. Isolieren Sie die Innenleiter (1) und Einzeladern (2) ca. 5 mm ab
6. Verzinnen Sie die Enden der Adern mit einem Lötkolben. Alternativ können 0,34-mm-Aderschutzhülsen verwendet werden.

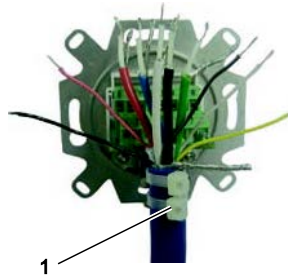


Abb. 4:

7. Befestigen Sie das Kabel mit einem Kabelbinder an dem Haltesteg (1).



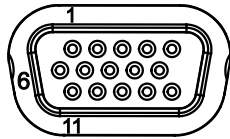
Abb. 5:

8. Stecken Sie die Adern und Schirmung gemäß Beschriftung an ihren zugehörigen Belegungsplatz.
9. Verwenden Sie bei Bedarf für den verdrehten Gesamtschirm eine Lötöse.

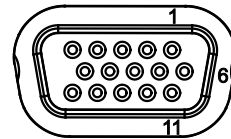
Das Kabel ist installiert.

6 Anschluss

6.1 Belegung



Stecker (von vorn)



Buchse (von vorn)

Abb. 6:

Klemmennummer	Klemmenbezeichnung	PIN-Nr. der Buchse	Farbeispiel für Kabelbelegung	Beschreibung
11	R	PIN 1	rot	
12	G	PIN 2	grün	
13	B	PIN 3	blau	
15	ID2	PIN 4		Monitor ID 2
6	DGND	PIN 5		Digit. Masse
3	⊥	PIN 6	rot	Masse
4	⊥	PIN 7	grün	Masse
5	⊥	PIN 8	blau	Masse
		PIN 9		nicht belegt
1	⊥	PIN 10		Synchronisation Masse
2				
7	ID0	PIN 11		Monitor ID 0
16	ID1	PIN 12		Monitor ID 1
10	HS	PIN 13		Horizontal Synchronisation
9	VS	PIN 14		Vertikal Synchronisation
14	ID3	PIN 15		ID3
8	⊥			Schirm

7 Störungsbeseitigung

Problem	Ursache	Maßnahme
Kein Signal am Wiedergabegerät nach Einschalten der Signalquelle.	Wiedergabegerät ist nicht eingeschaltet.	Wiedergabegerät einschalten.
	Stecker hat sich gelöst.	Alle Steckerverbindungen auf korrekten Sitz überprüfen.
	Installation fehlerhaft.	Installation prüfen.
Kein Videosignal am Wiedergabegerät nach Einschalten der Signalquelle.	Signalquelle wird am Wiedergabegerät nicht erkannt.	Manuelle Wahl der Signalquelle über Fernbedienung oder Kanal-Wahltasten des Wiedergabegerätes
	VGA-Ausgang der Signalquelle ist nicht aktiviert.	VGA-Ausgang aktivieren. Beachten Sie die Angaben des Geräteherstellers.
	Installation fehlerhaft.	Installation prüfen.
Kein Audiosignal am Wiedergabegerät nach Einschalten der Signalquelle.	Lautstärkeregelung an der Signalquelle oder am Wiedergabegerät zu niedrig eingestellt.	Lautstärke erhöhen. Beachten Sie die Angaben des Geräteherstellers.
	Ton am Wiedergabegerät ist stumm geschaltet.	Stummschaltung deaktivieren. Beachten Sie die Angaben des Geräteherstellers.
	Installation fehlerhaft.	Installation prüfen.
Wiedergabegerät wird nicht erkannt.	Stecker hat sich gelöst.	Alle Steckerverbindungen auf korrekten Sitz überprüfen.
	Installation fehlerhaft.	Installation prüfen.
Keine Datenübertragung.	Stecker hat sich gelöst.	Alle Steckerverbindungen auf korrekten Sitz überprüfen.
	Installation fehlerhaft.	Installation prüfen.

Ein Unternehmen der ABB-Gruppe

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de

info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:

Tel.: +49 180 5 669900

Fax: +49 180 5 669909

(0,14 ct/Minute)

Hinweis

Technische Änderungen sowie
Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten
wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

Bei Bestellungen gelten die vereinbarten
detaillierten Angaben. ABB übernimmt keinerlei
Verantwortung für eventuelle Fehler oder
Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem
Dokument und den darin enthaltenen Themen
und Abbildungen vor. Vervielfältigung,
Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des
Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige
schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH
Alle Rechte vorbehalten

1373-1-7884 | 10.04.2012