

Käyttöohje Busch-AudioWorld®

Audiotulo 8210 U-500
Busch-AudioWorld®



Datasheet.Live

1	Turvallisuus.....	3
2	Määräysten mukainen käyttö	3
2.1	Ympäristö	3
3	Tekniset tiedot.....	3
4	Rakenne ja toiminta	4
4.1	Toiminta- ja varusteluominaisuudet	4
4.2	Yhdistelymahdollisuudet	4
5	Asennus ja sähköliitäntä	5
5.1	Asentajaa koskevat vaatimukset.....	5
5.2	Yleisiä asennusohjeita	6
5.3	Asennus	6
5.4	Sähköliitäntä	7
5.4.1	Liittimet.....	7
5.4.2	Asennus- / liitäntämahdollisuudet	7

1 Turvallisuus



Varoitus

Sähköinen jännite!

230 voltin sähköisen jännitteen aiheuttama hengen- ja palovaara.

- 230 voltin sähköverkkoon kohdistuvia töitä saavat suorittaa vain valtuutetut sähköalan ammattilaiset!
- Verkkajännite on katkaistava ennen asennusta / purkamista!!

2 Määräysten mukainen käyttö

Laite on osa Busch-AudioWorld® -järjestelmää ja se on tarkoitettu ainoastaan luvussa ”Rakenne ja toiminta” kuvattuun käyttöön toimitukseen sisältyviä ja hyväksytyjä komponentteja käyttäen. Laitteen saa asentaa vain kuiviin sisätiloihin.

2.1 Ympäristö



Muista suojella ympäristöä!

Käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteiden seassa.

- Laitteessa on tärkeitä raaka-aineita, joita voi käyttää uudelleen. Laite on siksi luovutettava asianmukaiseen vastaanottopisteeseen.

Kaikki pakkausmateriaalit ja laitteet ovat varustettu asianmukaista hävittämistä koskevilla merkinnöillä ja tarkastussineteillä. Pakkausmateriaalit ja sähkölaitteet ja/tai niiden osat on aina vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen tai hävitettävä valtuutetun jätehuoltoyrityksen kautta.

Tuotteet vastaavat lakisääteisiä määräyksiä, erityisesti sähkö- ja elektroniikkalaitelakia ja REACH-säädöstä. (EU-direktiivi 2002/96/EY WEEE ja 2002/95/EY RoHS)

(EU-REACH-säädös ja laki säädöksen noudattamisesta (EY) nro. 1907/2006)

3 Tekniset tiedot








Nimike	Arvo
Käyttöjännite:	15 V
Maks. sähkönotto:	40 mA
Liitäntä:	2 x Cinch (RCA) stereo
Kotelointiluokka:	IP 20

4 Rakenne ja toiminta

4.1 Toiminta- ja varusteluominaisuudet

Audiotuloa UP käytetään ulkoisen audiolähteen, esim. DVD/MP3-soittimen, syöttöön audioväylään.

4.2 Yhdistelymahdollisuudet

	 <p>8210 U-500</p>
 <p>8202</p>	X
 <p>8208</p>	X
 <p>8209-101</p>	X
 <p>8251-2x</p>	X
 <p>8251-21x</p>	X
 <p>8251-8x</p>	X

5 Asennus ja sähköliitäntä



Varoitus

Sähköinen jännite!

230 voltin sähköisen jännitteen aiheuttama hengenvaara pienjännitejohdon oikosulun yhteydessä.

- Pienjännitejohtoja ja 230 voltin johtoja ei saa sijoittaa yhdessä uppoasennettavaan rasiaan!

5.1 Asentajaa koskevat vaatimukset



Varoitus

Sähköinen jännite!

Laitteet saa asentaa vain, mikäli asentajalla on tarvittavat sähkötekniiset tiedot ja taidot.

- Virheellinen asennus voi vaarantaa asentajan ja sähköisen laitteiston käyttäjien hengen.
- Virheellinen asennus voi aiheuttaa vakavia esinevahinkoja, kuten esim. tulipalon.

Asennuksessa tarvitaan vähintään seuraavia tietoja/taitoja ja seuraavat olosuhteet:

- Noudata nk. "viittä asennussääntöä" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Irtikytkentä;
 2. suojaaminen uudelta päällekytkennältä;
 3. jännitteettömän tilan toteaminen;
 4. maadoitus ja oikosulku;
 5. vieressä sijaitsevien, jännitteen alaisten osien peittäminen tai suojaaminen.
- Käytä soveltuvia henkilökohtaisia suojarusteita.
- Käytä vain tarkoitukseen soveltuvia työkaluja ja mittausvälineitä.
- Tarkista jännitteensyöttöverkon tyyppi (TN-järjestelmä, IT-järjestelmä, TT-järjestelmä) varmistaaksesi, että sitä koskevia liitäntäedellytyksiä noudatetaan (klassinen nollaus, suojamaadoitus, tarvittavat lisätoimenpiteet jne.).

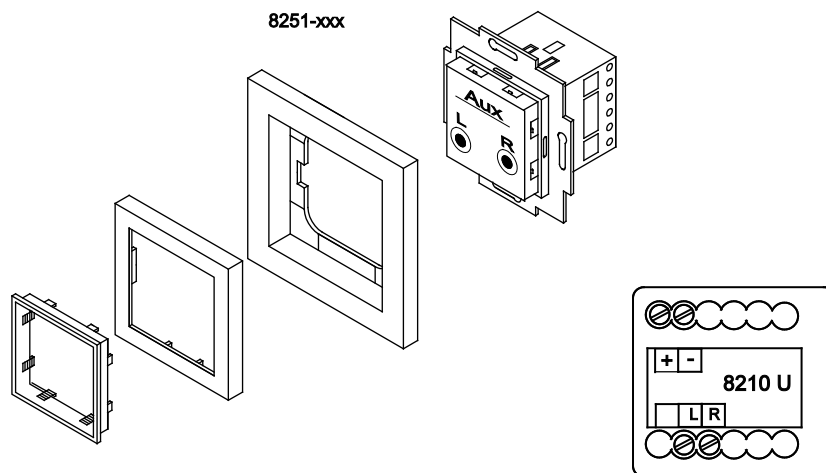
5.2 Yleisiä asennusohjeita

- Sovita johtoverkon kaikki haarat yhteen kytketyn väylälaitteen kautta (esim. sisäasema, ulkoasema, järjestelmälaite).
- Älä asenna järjestelmäkeskusta suoraan soittokellojen muuntajien ja muiden kytkettyjen jännitteensyöttöjen viereen (häiriöiden välttämiseksi).
- Älä sijoita järjestelmäväylän johtoja yhdessä 230 voltin johtojen kanssa.
- Älä käytä yhteisiä kaapeleita oven avaajille ja järjestelmäväylän johdoille.
- Vältä erilaisten kaapelityyppien välisiä siirtymäkohtia.
- Käytä neli- tai monijohtimisessa kaapelissa vain kahta johdinta järjestelmäväylälle.
- Ketjutettaessa tulevaa ja lähtevää väylää ei saa koskaan sijoittaa saman kaapelin sisälle.
- Älä koskaan sijoita sisä- ja ulk Väylää saman kaapelin sisäpuolelle.

5.3 Asennus

UA-yksikön saa asentaa vain standardin DIN 49073-1, osa 1, mukaisiin uppoasennettaviin laiterasioihin tai soveltuviin pinta-asennettaviin rasioihin.

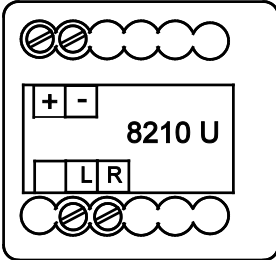
Asennus vain 60 mm:n uppoasennettavaan rasiaan, joka on DIN 4973-1 -standardin mukainen (kuva 1: liitäntä 2 x Cinch (RCA) stereo).



Kuva 1:

5.4 Sähköliitäntä

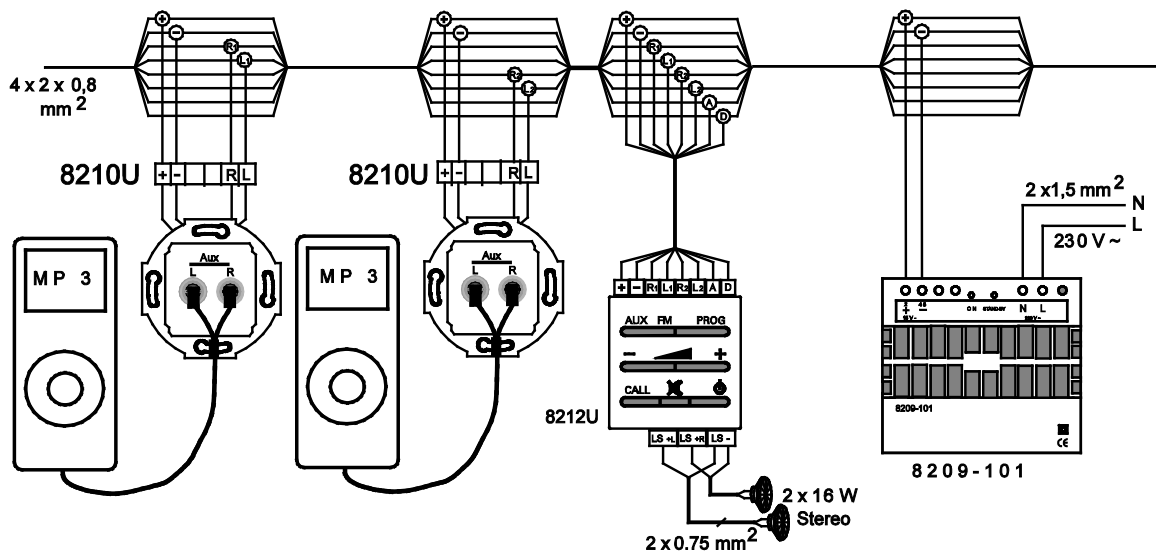
5.4.1 Liittimet



Kuva 2: Liitäntä

Nro	Järjestys
+	kovemmalle
-	hiljemmalle
L	Vasen kanava
R	Oikea kanava

5.4.2 Asennus- / liitäntämahdollisuudet



Kuva 3: Liitäntä



Ohje

Kahta audiotuloa 8210U käytettäessä kanavien vaihtaminen tapahtuu vahvistin-yksiköstä 8211/8212U painamalla AUX/FM-painiketta.

Keskustaan tapahtuvassa liittämissä liittimet R+ ja R- tulee erottaa RJ45-rasiasta.

ABB-ryhmään kuuluva yritys

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid
Germany

www.BUSCH-JAEGER.de

info.bje@de.abb.com
Germany

Keskusmyyntipalvelu:

Puh.: +49 (0) 2351 956-1600
Faksi: +49 (0) 2351 956-1700

Ohje

Pidätämme itsellämme oikeuden teknisiin ja tätä dokumenttia koskeviin muutoksiin milloin vain ja ilman erillistä ilmoitusta.

Tilausten osalta pätevät sovitut yksityiskohtaiset tiedot. ABB ei ota minkäänlaista vastuuta tässä dokumentissa olevista mahdollisista virheistä tai puutteista.

Pidätämme itsellämme kaikki tätä dokumenttia ja sen tietoja ja kuvia koskevat oikeudet.

Jäljentäminen, tietojen luovuttaminen kolmansille tahoille tai sisällön käyttö, myös osittainen, ilman ABB:n erillistä lupaa on kielletty.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH

Kaikki oikeudet pidätetään