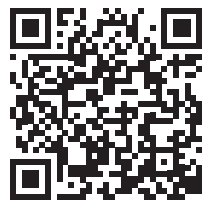
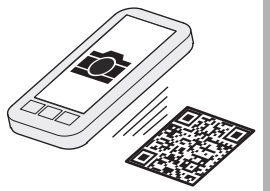


8226 EB
8226/10 EB



DE
EN
NL
FR
IT



www.busch-jaeger-katalog.de/
8200-0-0201.artikel.html



Deutsch

8226 EB Deckeneinbau-Lautsprecher 13 cm (5") 8226/10 EB Hi-Fi-Lautsprecher 13 cm (5") für abgehängte Decken

- Montageanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren.
- Weitere Benutzerinformationen und Informationen zur Planung unter www.BUSCH-JAEGER.de oder durch Scannen des QR-Codes.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Deckeneinbaulautsprecher ist Teil des Busch-AudioWorld® Systems und arbeitet ausschließlich mit Komponenten aus diesem System zusammen. Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen installiert werden. Das Gerät ist nur für den Einbau in abgehängte Decken geeignet.

Technische Daten

Allgemein	
Korbdurchmesser:	13 cm (5")
Impedanz:	8 Ohm
Schutzart:	IP20
Anschluss:	
– Steckklemmen für 2 Leitungen	maximal 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-40 °C ... 70 °C
Lagertemperatur:	-40 °C ... 70 °C
Abmessungen (Ø x T):	188 x 77 mm
Ausschnittdurchmesser (Ø):	165 mm
Einbautiefe:	72 mm
Gewicht:	620 g

8226 EB	
Nennleistung:	30 W
Frequenzgang:	50 ... 20000 Hz, Breitband
Schalldruck:	85 dB (1 W / 1 m)
Abstrahlwinkel:	160 °

8226/10 EB	
Nennleistung:	30 W
Frequenzgang:	50 ... 20000 Hz, 2-Wege
Schalldruck:	85 dB (1 W / 1 m)
Abstrahlwinkel:	92 °

ACHTUNG

- Beschädigungsgefahr der Membranen.
- Greifen sie nicht in die empfindlichen Membranen.



Montage

Der Durchmesser des Einbauloches sollte 165 mm betragen. Die Montage erfolgt als Rastmontage.

- Schließen Sie den Lautsprecher elektrisch an.
- Bringen Sie die Spannfedern in die senkrechte Position und halten sie die Spannfedern in dieser Position.
 - Beim Einschieben des Lautsprechers klappen die Spannfedern in die Halteposition.
- Montieren Sie das Lautsprecher-Gitter.
 - Das Lautsprecher-Gitter wird auf dem Lautsprecher magnetisch gehalten.

Demontage

- Ziehen sie das Lautsprecher-Gitter ab.
 - Das Lautsprecher-Gitter wird auf dem Lautsprecher magnetisch gehalten.
- Ziehen Sie den Lautsprecher gegen den Widerstand der Spannfedern nach unten.
 - Klappen Sie dabei die Spannfedern an den Hebeln nach oben, sobald die Hebel erreichbar sind und ziehen Sie den Lautsprecher ganz heraus.

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ein Unternehmen der ABB Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Germany, Tel: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de

English

8226 EB Ceiling-installed loudspeaker 13 cm (5") / 8226/10 EB Hi-Fi loudspeaker 13 cm (5") for suspended ceilings

- Please read the mounting instructions carefully and keep them for future use.
- Additional user information and information about planning is available at www.BUSCH-JAEGER.de or by scanning the QR code.

Intended use

The ceiling-installed loudspeaker is part of the Busch-AudioWorld® system and operates exclusively with the components of this system. The device must only be installed in dry indoor rooms. The device is suitable only for installation into suspended ceilings.

Technical data

General	
Basket diameter:	13 cm (5")
Impedance:	8 ohm
Protection type:	IP20
Connection:	
– Screwless terminals for 2 wires	Maximum of 2.5 mm ²
Operating temperature:	-40°C - 70°C
Storage temperature:	-40°C - 70°C
Dimensions (Ø x T):	188 x 77 mm
Cut-out diameter (Ø):	165 mm
Installation depth:	72 mm
Weight:	620 g

8226 EB	
Nominal power:	30 W
Frequency response:	50 - 20000 Hz, broadband
Sound pressure level:	85 dB (1 W / 1 m)
Radiation angle:	160 °

8226/10 EB	
Nominal power:	30 W
Frequency response:	50 - 20000 Hz, 2-way
Sound pressure level:	85 dB (1 W / 1 m)
Radiation angle:	92 °

CAUTION

- Risk of damage to the membranes.
- Do not reach into the sensitive membranes.



Mounting

Diameter of the mounting hole should be 165 mm. Mounting is performed in an interlocking manner.

- Connect the power to the loudspeaker.
- Put the tensioning springs into a vertical position and hold them in this position.
 - When the loudspeaker is pushed into place, the tensioning spring move into the holding position.
- Mount the loudspeaker grid.
 - The loudspeaker grid is held to the loudspeaker magnetically.

Dismantling

- Remove the loudspeaker grid.
 - The loudspeaker grid is held to the loudspeaker magnetically.
- Pull the loudspeaker down against the resistance of the tensioning springs.
 - Here, fold up the tensioning springs on the levers as soon as the levers can be reached, and pull out the entire loudspeaker.

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - A member of the ABB Group, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Germany, Tel: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de

Nederlands

8226 EB Plafondinbouw-luidspreker 13 cm (5") / 8226/10 EB Hifi-luidspreker 13 cm (5") voor verlaagde plafonds

- Montagehandleiding zorgvuldig lezen en bewaren.
- Meer gebruikersinformatie en informatie over de planning op www.BUSCH-JAEGER.de of door scannen van de QR-code.

Beoogd gebruik

De plafondinbouw-luidspreker maakt deel uit van het Busch-AudioWorld®-systeem en werkt uitsluitend met componenten uit dit systeem samen. Het apparaat mag uitsluitend worden geïnstalleerd in droge binnenvtrekken. Het apparaat is alleen geschikt voor inbouw in verlaagde plafonds.

Technische gegevens

Algemeen	
Korfdiameter:	13 cm (5")
Impedantie:	8 Ohm
Beschermklasse:	IP20
Aansluiting:	
– steekklemmen voor 2 kabels	maximaal 2,5 mm ²
Bedrijfstemperatuur:	-40 °C ... 70 °C
Opslagtemperatuur:	-40 °C ... 70 °C
Afmetingen (Ø x D):	188 x 77 mm
Diameter uitsparing (Ø):	165 mm
Inbouwdiepte:	72 mm
Gewicht:	620 g

8226 EB	
Nominaal vermogen:	30 W
Frequentiebereik:	50 ... 20000 Hz, breedband
Geluidsdruk:	85 dB (1 W / 1 m)
Uitstraalhoek:	160 °

8226/10 EB	
Nominaal vermogen:	30 W
Frequentiebereik:	50 ... 20000 Hz, 2-weg
Geluidsdruk:	85 dB (1 W / 1 m)
Uitstraalhoek:	92 °

LET OP

- Gevaar voor beschadiging van de membranen.
- Grijp niet in de gevoelige membranen.



Montage

De diameter van het inbouwgat moet 165 mm bedragen. De montage gebeurt door middel van vastklikken.

- Sluit de luidspreker elektrisch aan.
- Zet de spanveren in de verticale positie en houd de spanveren in deze positie.
 - Als de luidspreker erin wordt geschoven, klappen de spanveren in de vasthoudpositie.
- Monteer het luidsprekerrooster.
 - Het luidsprekerrooster wordt magnetisch vastgehouden op de luidspreker.

Demontage

- Trek het luidsprekerrooster eraf.
 - Het luidsprekerrooster wordt magnetisch vastgehouden op de luidspreker.
- Trek de luidspreker tegen de weerstand van de spanveren omlaag.
 - Klap daarbij de spanveren bij de hendels naar boven, zodra de hendels bereikbaar zijn en trek de luidspreker er helemaal uit.

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Een onderneming van de ABB-groep, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Germany, Tel: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de