

Anwendung

Der Leuchtring BMR wird zusammen mit Grenzflächenmikrofone der Classis BM oder MPC-Serie verwendet. Er dient zur Statusanzeige bei Tele- oder Videokonferenzen und leuchtet in verschiedenen Farben. Der Leuchtring BMR wird über eine Mediensteuerung oder den Logikausgang eines DSP-Mischers gesteuert.

Der Leuchtring BMR wird mit Lichtleiter und Gehäuse mit Platine geliefert.

Technische Daten

Spannung alle Farben 12 V \pm 0,5 V

Strom Rot 20 mA

Strom Grün 12 mA

Strom Blau 15 mA

Wellenlänge Rot 630 nm

Wellenlänge Grün 525 nm

Wellenlänge Blau 465 nm

Anschluss Schraubklemme

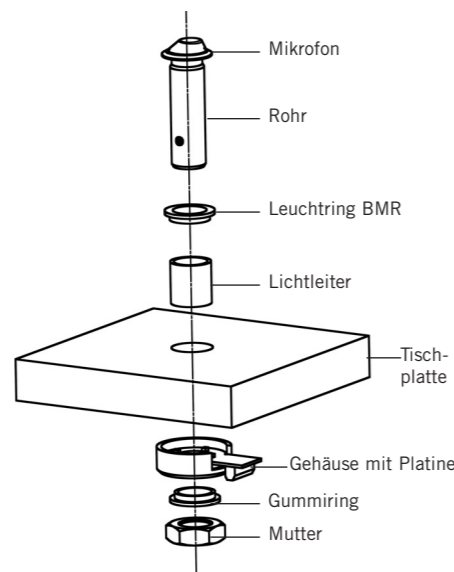
Leiterquerschnitt flexibel . 0,08 mm² bis 1,0 mm²
flexibel mit

Aderendhülse 0,14 mm² bis 0,5 mm²

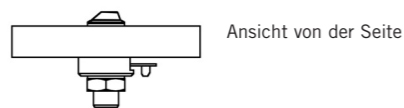
Bohrung Tischplatte ϕ 24,5 mm

Montage

- Bohren Sie für die Komponenten ein entsprechend großes Loch in die Tischplatte o. ä. Kürzen Sie den Lichtleiter der Tischplattendicke entsprechend.
- Montieren Sie die einzelnen Komponenten wie in der Zeichnung dargestellt.
- Setzen Sie von oben zuerst den Lichtleiter, den Leuchtring BMR und dann das Grenzflächenmikrofon in die Tischplatte.
- Schieben Sie von unten das Gehäuse mit der Platine und den Gummiring über das Rohr des Mikrofons. Befestigen Sie alle Komponenten mit der Mutter, die sie fest anziehen.
- Verbinden Sie die Platine gemäß Ihren Farb- wünschen und den technischen Anforderungen mit Ihrer Mediensteuerung oder den Logikausgang eines DSP-Mischers. Beachten Sie hierbei die benötigte Spannung von 12 V.



Mikrofon mit BMR fertig montiert



Application

The BMR LED ring is used in conjunction with boundary microphones of the Classis BM or MPC series. It is used to indicate the status in tele or video conferences and illuminates in different colours. The BMR LED ring is controlled via a media control system or the logic output of a DSP mixer.

The BMR LED ring is supplied with a light conductor and a housing containing the PCB.

Technical Specifications

Voltage for all colours 12 V \pm 0.5 V

Current – Red 20 mA

Current – Green 12 mA

Current – Blue 15 mA

Wavelength Red 630 nm

Wavelength Green 525 nm

Wavelength Blue 465 nm

Connection screw terminal

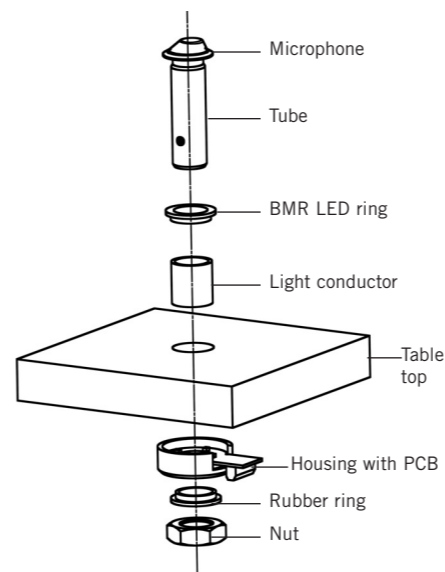
Conductor cross-section
flexible 0.08 mm² to 1.0 mm²
flexible with

cable end sleeve 0.14 mm² to 0.5 mm²

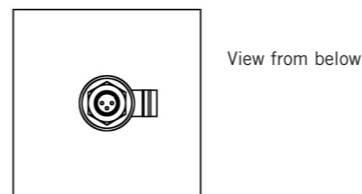
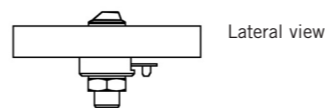
Drilling ϕ table top 24.5 mm

Mounting

- For the components drill an appropriate hole into a table top or similar. Shorten the light conductor in accordance to the thickness of the table top.
- Mount the individual components as shown in the illustration below.
- Put the light conductor, the BMR LED ring and then the boundary microphone from above into the table top.
- From below slide the housing with the PCB and the rubber ring over the tube of the microphone. Attach all components by tightening the nut.
- Connect the PCB to your media control system or the logic output of a DSP mixer according to your choice of colours and the technical requirements. Please note the required voltage of 12 V.



Microphone mounted with BMR



Application

L'anneau lumineux BMR est utilisé en association avec des microphones à gradient de pression des séries Classis BM ou MPC. Il sert à l'affichage du statut lors de conférences téléphoniques ou vidéo et s'allume en différentes couleurs. L'anneau lumineux BMR est commandé via un contrôleur multimédia ou la sortie logique d'un mélangeur DSP.

L'anneau lumineux BMR est livré avec conducteur de lumière et boîtier avec platine.

Spécifications techniques

Tension toutes couleurs 12 V \pm 0,5 V

Courant rouge 20 mA

Courant vert 12 mA

Courant bleu 15 mA

Longueur d'onde rouge 630 nm

Longueur d'onde vert 525 nm

Longueur d'onde bleu 465 nm

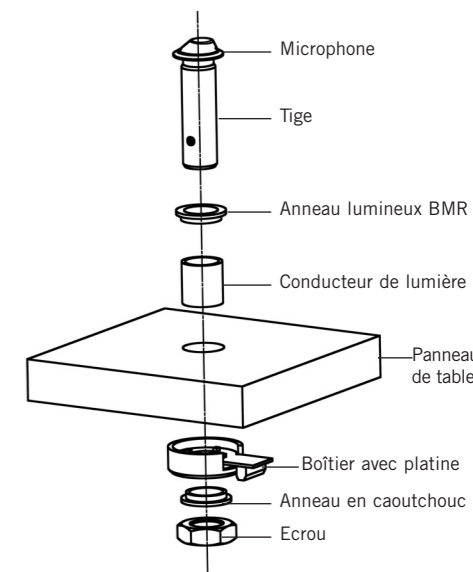
Connexion borne à vis

Section de conducteur
flexible de 0,08 mm² à 1,0 mm²
flexible avec embout de 0,14 mm² à 0,5 mm²

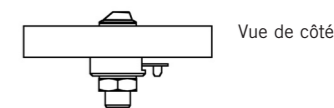
Perçage panneau de table ϕ . . 24,5 mm

Montage

- Percez pour les composants un trou de dimensions suffisantes dans le panneau de la table ou un autre support. Raccourcissez le conducteur de lumière en fonction de l'épaisseur du panneau.
- Montez les différents composants conformément à l'illustration.
- Introduisez par le haut tout d'abord le conducteur de lumière, l'anneau lumineux BMR puis le microphone à gradient de pression dans le panneau de la table.
- Par le bas, faites glisser le boîtier avec la platine et l'anneau en caoutchouc sur la tige du microphone.
- Fixez tous les composants en serrant fermement l'écrou.
- Raccordez la platine, selon vos préférences de couleur et les exigences techniques, à votre contrôleur multimédia ou à la sortie logique d'un mélangeur DSP. Respectez à cet effet la tension nécessaire de 12 V.



Montage fini du microphone avec BMR



Entsorgung

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin.

**Disposal**

This symbol on the product, in the instructions or on the packaging means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Evacuation

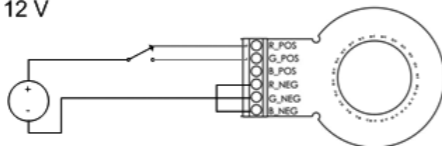
Ce symbole sur le produit, l'emballage ou dans le manuel signifie que votre équipement électrique et électronique doit être, en fin de vie, jeté séparément de vos déchets ménages. Il existe en France des systèmes de collecte différents pour les déchets recyclables. Pour plus d'information, veuillez contacter les autorités locales ou le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.

Beispiel: rot/grün, Masse gemeinsam

Example: red/green, common GND

Exemple : rouge/vert, masse en commun

12 V

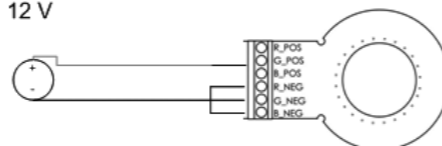


Beispiel: grün, Masse gemeinsam

Example: green, common GND

Exemple : vert, masse en commun

12 V

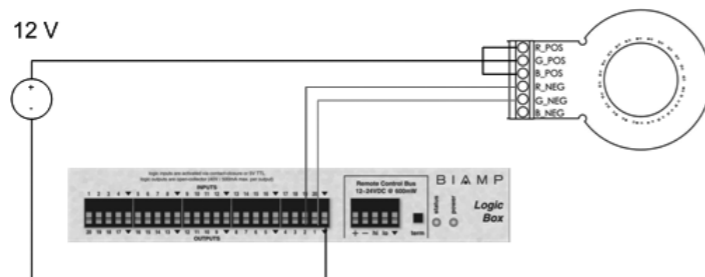


Beispiel: rot/grün, V+ gemeinsam, Anschluss an BIAMP Logic Box

Example: red/green, common V+ with BIAMP Logic Box

Exemple : rouge/vert, V+ en commun, raccordement avec BIAMP Logic Box

12 V

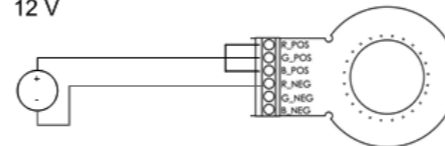


Beispiel: rot, V+ gemeinsam

Example: red, common V+

Exemple : rouge, V+ en commun

12 V

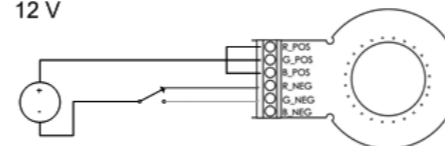


Beispiel: rot/grün, V+ gemeinsam

Example: red/green, common V+

Exemple : rouge/vert, V+ en commun

12 V



BMR

— RGB-LEUCHTRING
RGB LED RING
ANNEAU LUMINEUX RVB

Montageanleitung

Mounting Instructions

Instructions de montage

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 7131 / 617 - 0 | Fax +49 (0) 7131 / 617 - 204
info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie unter www.beyerdynamic.com
For further distributors worldwide, please go to www.beyerdynamic.com

