

LAUTSPRECHER – Bis zu 15 Watt EEx nA, Wetterfest DB18



ATEX-konform für Zone 2
Atmosphären mit Gas & Staub

Beschreibung

Diese Lautsprecher mit einer Nennleistung von bis zu 15W sind vorgesehen für den Einsatz in Zone 2 in explosionsgefährdeten Atmosphären, die Gas und Staub enthalten können. Die Geräte sind geeignet für alle Gas- Gruppen einschliesslich Wasserstoff.

Gehäuse und Trichter sind aus UV-beständigem Glasfaser-verstärktem Polyester gefertigt.

Befestigungsbügel und Schrauben aus rostfreiem Stahl garantieren einen umfassenden Korrosionsschutz.

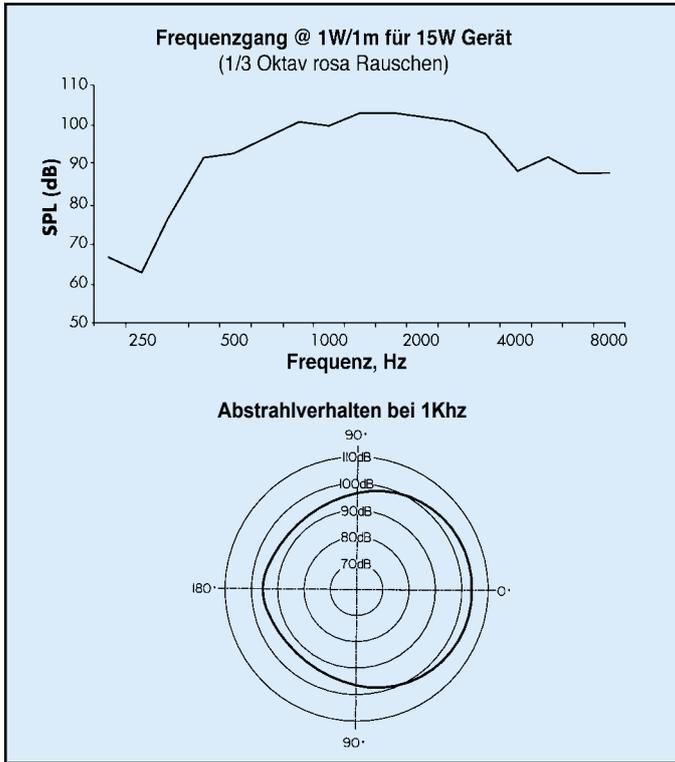
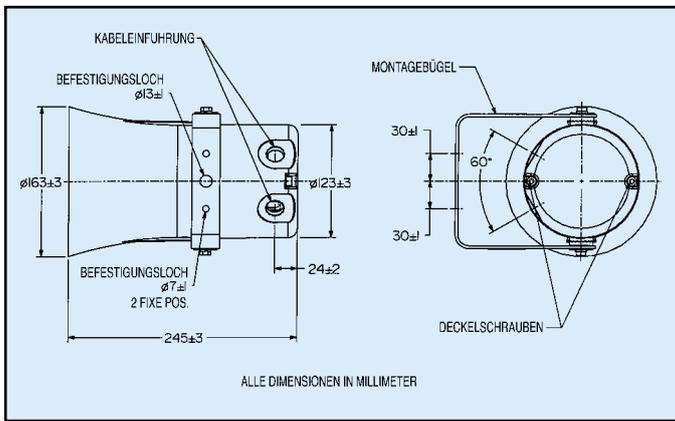
- ★ Zone 2 Einsatz.
- ★ EEx n II T4.
- ★ ATEX-konform, Ex II 3 GD.
- ★ BASEEFA-geprüft.
- ★ IP66 & 67.
- ★ Umgebungstemperatur -55°C bis +55°C.
- ★ 117dbA bei 15 Watt bei 1 Meter.
- ★ Leistungswahl durch integrierten Transformator mit Windungs-Abgriffen.
- ★ Rostfreier Befestigungsbügel mit Sperrvorrichtung
- ★ Rostfreie Armaturen.

MEDC Ltd, Colliery Road,
Pinxton, Nottingham NG16 6JF, UK.
Tel: +44 (0)1773 864100
Fax: +44 (0)1773 582800

MEDC International, 5829 West Sam Houston Parkway,
North, Suite 1005, Houston, Texas 77041, USA.
Tel: +1 (713) 937 9772
Fax: +1 (713) 937 9773

MEDC Norway, Auglaendsmyraa 6,
4016, Stavanger, Norge.
Tel: +47 913 92 289
Fax: +47 914 46 030

Sales Enq. Fax: +44 (0)1773 582830 Sales Orders Fax: +44 (0)1773 582832
E-Mail: sales@medc.com Web: www.medc.com



Technische Daten

Nennleistung:	15 Watt effektiv dauernd (bei 25°C).
Zulassungen:	CENELEC EN50014, 21. EEx nA II T 135°C (-55°C bis +55°C) T4, Zone 2.
Material:	Gehäuse & Trichter aus antistatischem, UV-beständigem, Glasfaser-verstärktem Polyester. Befestigungsbügel und Armaturen aus rostfreiem Stahl.
Lackierung:	Gehäuse und Trichter können nach Kundenwunsch lackiert werden.
Schalldruck:	max. 107 dBA bei 1W/1m bei 900Hz. max. 117 dBA bei 15W/1m bei 900Hz.
Gewicht:	ca. 2.6kg.
Umgebungstemperatur:	-55°C bis +55°C.
Schutzart:	IP66 & IP67.
Flammwidrigkeit:	GFK entspricht ISO 1210.
Frequenzbereich:	400Hz bis 7kHz.
Impedanz Schwingspule:	8 Ohm.
Transformer:	Leistungswahl durch Anschluss der unten angegebenen Abgriffe.

Transformer Abgriffe	Leistung 15W
1:2	15.0
2:3	7.5
3:4	5.0
1:3	4.0
2:4	2.0
1:4	0.8

Transformer Optionen:

Standard:	i) Loop in/Loop out (4 x 2) Leistungswahl-Abgriffe; 8 Anschlussklemmen.
Optional:	ii) Loop in/loop out (2 x 2) 8 Ohm; 4 Anschlussklemmen. iii) 4 Anschlussklemmen Abgriffwahl und 2 Klemmen (5 & 6) direkt verbunden mit dem Treiber (8 Ohm).

Anschlussklemmen:	Bis zu 8 x 2.5mm ² .
Erdverbindung:	Erhältlich.
Befestigung:	Bügel mit Sperrvorrichtung.
Beschriftung:	Typen- und Identifikationsschilder aus rostfreiem Stahl erhältlich.
Kabeleinführungen:	2 x M20 ISO.

Bestellanleitung

Die nachfolgende Tabelle dient zur Orientierung bei der Auswahl des gewünschten Geräts. Stellen Sie die Bestellnummer selbst zusammen, indem Sie den entsprechenden Code in das vorgesehene Kästchen eintragen. **Direkt ab Lager erhältliche Standardprodukte sind:**

Produkt	Beschreibung
DB18XNN	EEx nA II Zulassung, 15 Watt, 100V Netzanschluss-Transformer, 2 x M20 Kabeleinführungen, naturschwarze Oberfläche.

Produkt	Transformer	Option	Farbe
DB18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transformer	Code
Ja	X*
Transformer und 8 Ohm Anschlussklemmen	X8
Kein (direkt an Treiber)	N

*Standard 100V
Andere Spannungen erhältlich, bitte spezifizieren.

Option	Code
Typenschild	D*
Identifikationsnummer	T*
Erdverbindung	E
Kein	N

*bitte angeben

Farbe	Code
Naturschwarz	N
Rot	R
Spezial	S*

*bitte angeben



Alle oben genannten Daten, Abmessungen, Gewichte und Toleranzen sind nominal (typisch). Technische Änderungen vorbehalten. Für durch den Gebrauch entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung.