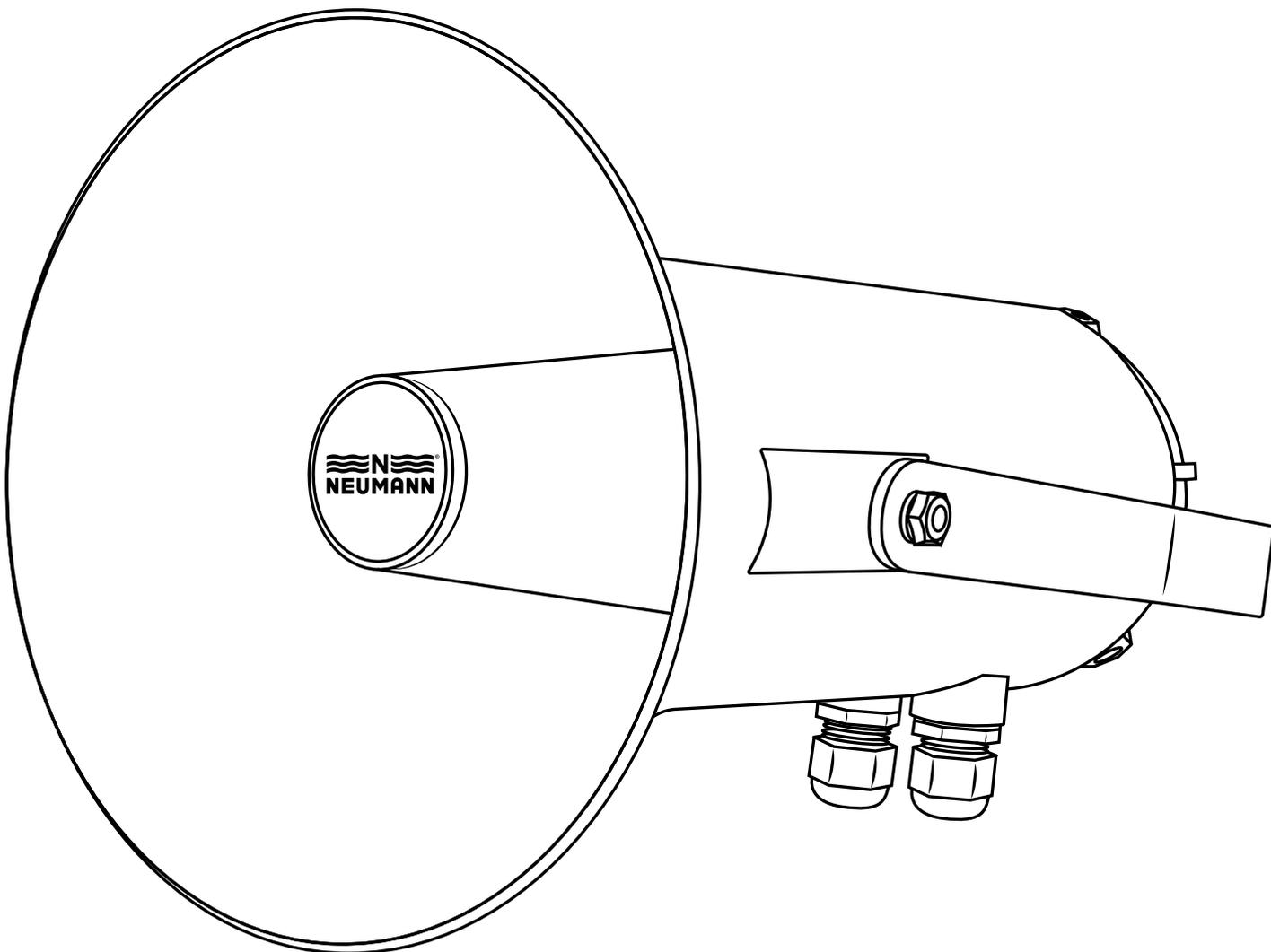
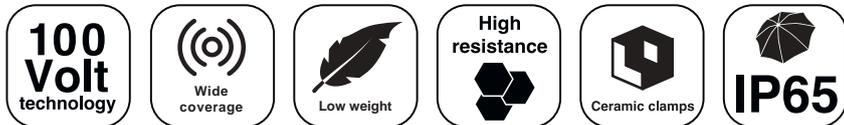


Kurzübersicht

Lautsprecher

Druckkammer-Lautsprecher 25W / 100V,
IP65, Kunststoff



4 803 5

Ausgabe 01-2023 / Seite 1
Ver. 29.01.23 14:27 © Neumann Elektronik GmbH

Technische Daten und Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung variieren oder geändert werden.

NEUMANN

Bewährte Neumann Elektronik Qualität

- **Staub- und wasserdichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse**
- **Robuste Bauweise, korrosions- und wärmebeständig**
- **Hoher Wirkungsgrad, gute Richtwirkung**
- **Gute Sprachwiedergabe, hohe Silbenverständlichkeit**
- **6-fach Anpassung der Impedanz / Lautstärke**
- **Zweifach gefalteter Exponentialtrichter**
- **Temperatursicherung**
- **Keramikklemmen**
- **Inkl. U-förmiger, rostfreier Edelstahl-Bügelhalterung, schwenkbar**
- **Geringes Gewicht, einfache Montage¹⁾**

¹⁾ Zur Montage empfehlen wir die Verwendung des Hakenschlüssels Art. -Nr. 979 4410 001 5.

Druckkammerlautsprecher sind für den Einsatz in rauen Umgebungen gedacht. Sie werden bevorzugt als Lautsprecher für große Reichweiten eingesetzt, überwiegend in weiträumigen Anlagen sowie in Umgebungen mit hohen Störpegeln.

Dieser Druckkammerlautsprecher von Neumann ist ein extrem korrosions- und wärmebeständiger Lautsprecher, der sich durch einen hohen Wirkungsgrad, eine ausgezeichnete Silbenverständlichkeit sowie eine gute Richtwirkung auszeichnet.

Neben der zentralen Besprechung über Leistungsverstärker ist eine Anschaltung als Anruflautsprecher an Neumann WFD Sprechstellen ebenso möglich.

Art.-Nr.	4 803 5
Mechanische Daten	
Gewicht	Ca. 3,1kg
Abmessungen (DxL)	Ø 235mm x 345mm
Gehäusefarbe	Silbergrau (ähnlich RAL 9006)
Material	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Anschluss	Keramikklemmen
Elektrische Daten	
Nennleistung	25W / 100V
Trafoanpassung (100V)	25; 12; 8; 6; 3; 1W
Impedanz	0,4; 0,83; 1,25; 1,66; 3,33; 10kΩ
Übertragungsbereich (-10db)	300Hz ... 7kHz
Mittlerer Schalldruck (1W / 1m)	108dB
Maximaler Schalldruck (Pmax / 1m)	121dB
Umweltbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	-30°C ... +70°C
Schutzart nach DIN EN60529	IP65

Zubehör / Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
Hakenschlüssel		979 4410 001 5
Blindstopfen für Kabelverschraubung M20	Ø 12mm	969 1622 311 0
Ex Kabelverschraubung Kunststoff	1x M20	969 1622 302 0

Neumann Elektronik GmbH besitzt ein eingetragenes Warenzeichen (Marke). Andere genannten Produkte und Firmennamen sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

Druckfehler, Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Änderungen in der Verfügbarkeit einzelner Produkte sind ausdrücklich vorbehalten. © Neumann Elektronik GmbH, 2023

Neumann Elektronik GmbH

**Lahnstrasse 31-33
45478 Mülheim an der Ruhr
Germany**

**info@neumann-elektronik.com
www.neumann-elektronik.com**

**Tel: +49 208 40 944 0
Fax: +49 208 40 944 260**



4 803 5

Ausgabe 01-2023 / Seite 4
Ver. 29.01.23 14:27 © Neumann Elektronik GmbH

Technische Daten und Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung variieren oder geändert werden.

NEUMANN