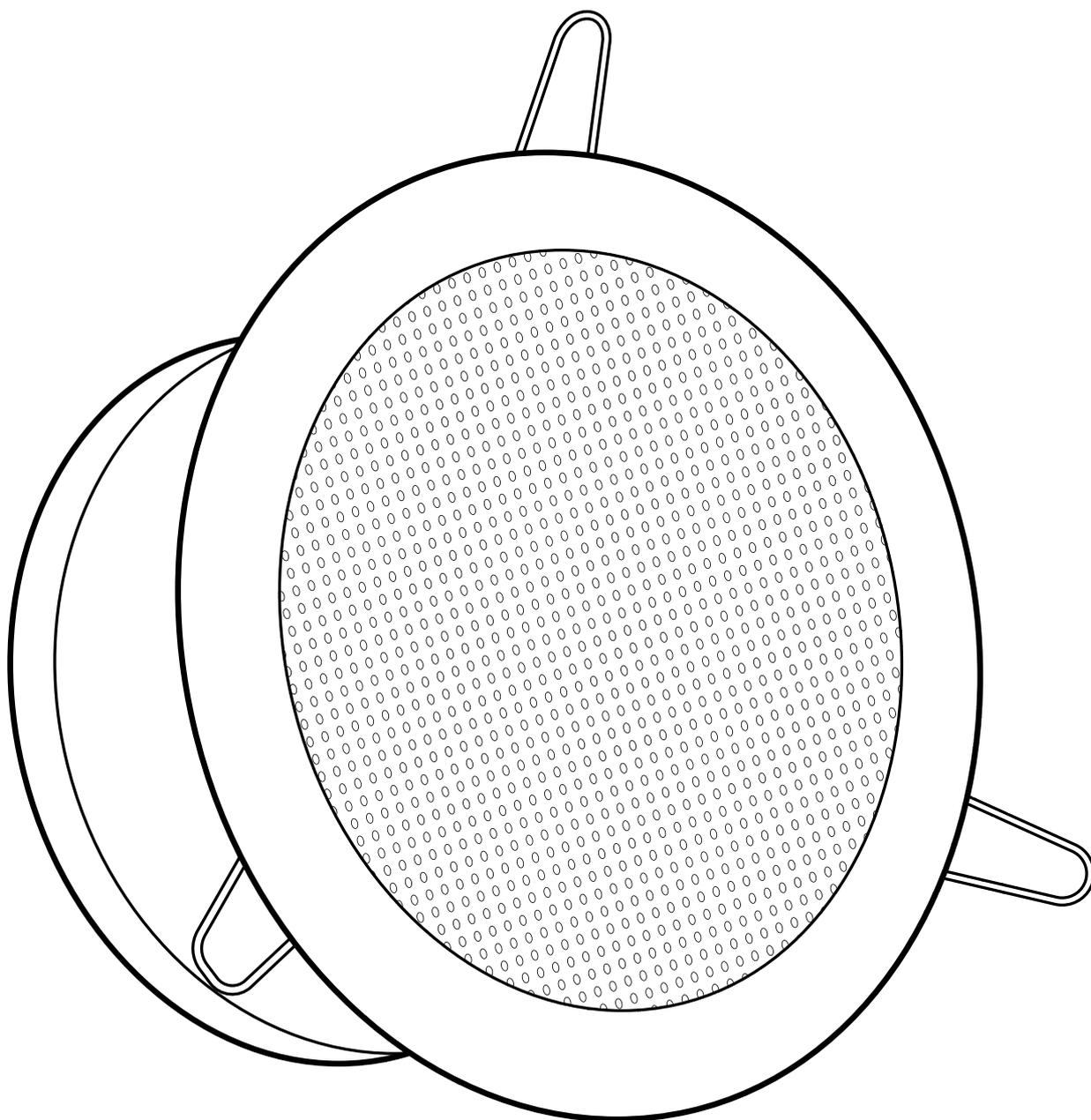


Kurzübersicht

# Deckeneinbau-Lautsprecher

## 6 W / 100V

zertifiziert  
**EN 54-24**



**4 797 7**

Deckeneinbau-Lautsprecher 6 W / 100V  
Ausgabe 01-2020 / Seite 1  
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 10.09.20 17:33

  
**NEUMANN**

# Bewährte Neumann Elektronik Qualität

**Hochleistungsbreitbandsystem**

**hervorragende Musik- und Sprachwiedergabe**

**patentiertes Einbausystem**

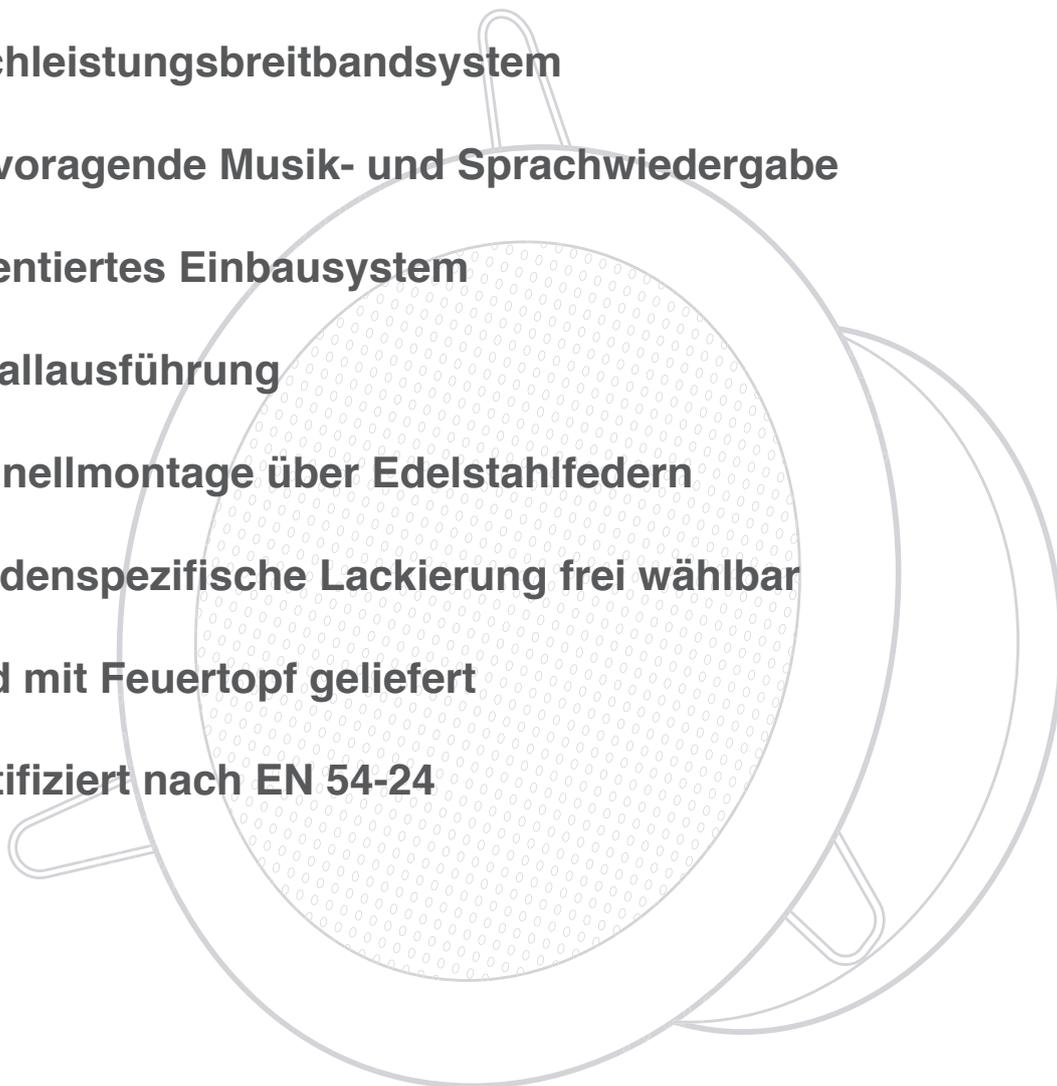
**Metallausführung**

**Schnellmontage über Edelstahlfedern**

**kundenspezifische Lackierung frei wählbar**

**wird mit Feuertopf geliefert**

**Zertifiziert nach EN 54-24**



**4 797 7**

Deckeneinbau-Lautsprecher 6 W / 100V  
Ausgabe 01-2020 / Seite 2  
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 10.09.20 17:33

**NEUMANN**

Der Deckeneinbau-Lautsprecher ist mit einem 200mm Hochleistungsbreitbandsystem ausgestattet. Er eignet sich durch eine herausragende Sprachverständlichkeit hervorragend zur Verwendung in Kommunikations-, Beschallungs- oder Evakuierungsanlagen mit 100V-Technik.

Der Lautsprecher zeichnet sich durch eine herausragend Musikwiedergabe und klare Silbenverständlichkeit aus.

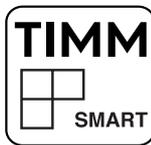
Der Lautsprecher mit weiß lackierter gelochter Metallabdeckung ist für den Einbau in Decken aller Materialien geeignet. Durch das patentierte Einbausystem kann der Lautsprecher mit Hilfe von Edelstahlfedern in wenigen Sekunden montiert werden.

## Mechanische Daten

Deckenausschnitt	Ø 230 mm
Gewicht	1,5 kg
Farbe	reinweiß (RAL 9010) oder frei wählbar
Abmessungen	Ø 252 x 105 mm
Anschluss	4-polige Keramikklebme

## Elektrische Daten

Nennleistung	6 W /100 V
Trafoanpassung (100 V)	6; 3; 1,5 W
Impedanz	1667 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	70 Hz bis 19 kHz
Mittlerer Schalldruck (1 W / 1 m)	98 dB
Maximaler Schalldruck (1 m)	106 dB
Schalldruck EN (1 W / 4 m)	81 dB
Maximaler Schalldruck EN (4 m)	90 dB
Abstrahlwinkel 500 / 1000 / 2000 / 4000 Hz	180° / 180° / 90 / 49°



↓↑



↓↑



↓↑



↓↑



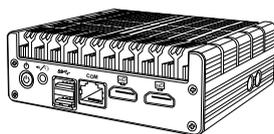
I/O Modul  
NE 4 475 0

↓↑



CANopen

↓↑



NE 3 358 9



WEB Server



Config / state



SNMP / MIB

Com Server Application

Gateway Application

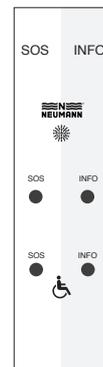
Speechbox\* NE 5 067 8

SIP-Trunk\* NE 5 065 6

Phone Server\* NE 5 034 2

MODBUS / TCP-IP\* NE 5 068 9

CANopen\* NE 3 373 6



←  
→  
NIS

↓↑



UK<sub>0</sub> II Adapter

NE 3 334 3

and / or



PA Control II

NE 3 343 3

and / or



Analog adapter x8

NE 3 331 0

and / or



Anschalteinschub  
analog

NE 2 390 4

↔



PC Sprechstelle  
„all-in-one“

NE 1 296 8



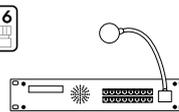
MTSD  
Tischsprechstelle

NE 1 045 0



MTSD IP42  
Tischsprechstelle

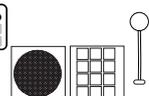
NE 1 085 4



Rack  
Einbausprechstelle  
19 Zoll

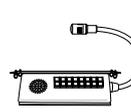
NE 1 278 8

NE 1 279 9



Einbausprechstelle  
(Baugruppen Paneele)

NE 1 28X X<sup>1</sup>



Kransprechstelle

NE 1 156 3



WFD IP  
Wetterfeste  
Sprechstelle

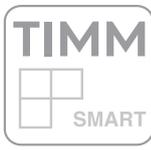
NE 1 5XX X<sup>1</sup>



WFD IP  
Wetterfeste  
Sprechstelle  
kompakt

NE 1 87X X<sup>1</sup>

<sup>1)</sup>: verschiedene Modelle; Produktnummern je nach individuellen Anforderungen.



**PC Sprechstelle „all-in-one“**  
NE 1 296 8

**Einbausprechstelle (Baugruppen Paneele)**  
NE 1 29X X<sup>1</sup>

**MTSD IP42 Tischsprechstelle**  
NE 1 085 4

**MTSD Tischsprechstelle**  
NE 1 045 0

**Rack Einbausprechstelle 19 Zoll**  
NE 1 27X X<sup>1</sup>

**Kransprechstelle**  
NE 1 156 3

**WFD IP Wetterfeste Sprechstelle kompakt**  
NE 1 87X X<sup>1</sup>

**WFD IP Wetterfeste Sprechstelle**  
NE 1 59X X<sup>1</sup>  
NE 1 681 6

**I/O Modul**  
NE 4 475 0



**Dritt-hersteller Hardware**

**Analog adapter x8**  
NE 3 331 0  
**oder**  
**Anschalteinschub**  
NE 2 390 4

**UHF (Ultra High Frequency)**

**UK<sub>0</sub> II Adapter 8fach**  
NE 3 334 3

**MTSD UK<sub>0</sub> Tischsprechstelle**  
NE 1 84X X<sup>1</sup>

**WFD-Ex Explosionsgeschützte Sprechstelle**  
NE 1 5XX X<sup>1</sup>

**PA Control II**  
NE 3 343 3  
**Verstärker**  
NE 4 1XX X<sup>1</sup>  
**LK1 - LK6**

**Verstärker 50Watt**  
NE 4 150 0  
**Verstärker 100 Watt**  
NE 4 160 1  
**LK1 - LK4<sup>2)</sup>**  
**Diffusstrahler**  
NE 4 805 7

**WFAK Analoge Sprechstelle kompakt WFAK Zusatzgehäuse**  
NE 1 9XX X<sup>1</sup>  
**Zusatzverstärker 25 W**  
NE 1 570 3  
**WFA Wetterfeste Sprechstelle**  
NE 1 5XX X<sup>1</sup>

**WFA Wetterfeste Sprechstelle**  
NE 1 5XX X<sup>1</sup>  
**Zusatzverstärker 25 W**  
NE 1 570 3

**WFD Wetterfeste Sprechstelle mit Zusatzgehäuse**  
NE 1 59X X<sup>1</sup>  
NE 1 6XX X<sup>1</sup>  
**Zusatzverstärker 25 W**  
NE 1 570 3

<sup>1)</sup>: verschiedene Modelle; Produktnummern je nach individuellen Anforderungen.  
<sup>2)</sup>: optional



**Neumann Elektronik GmbH**

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

**[info@neumann-elektronik.com](mailto:info@neumann-elektronik.com)  
[www.neumann-elektronik.com](http://www.neumann-elektronik.com)**

**4 797 7**

Deckeneinbau-Lautsprecher 6 W / 100V  
Ausgabe 01-2020 / Seite 6  
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 10.09.20 17:33

**NEUMANN**<sup>®</sup>