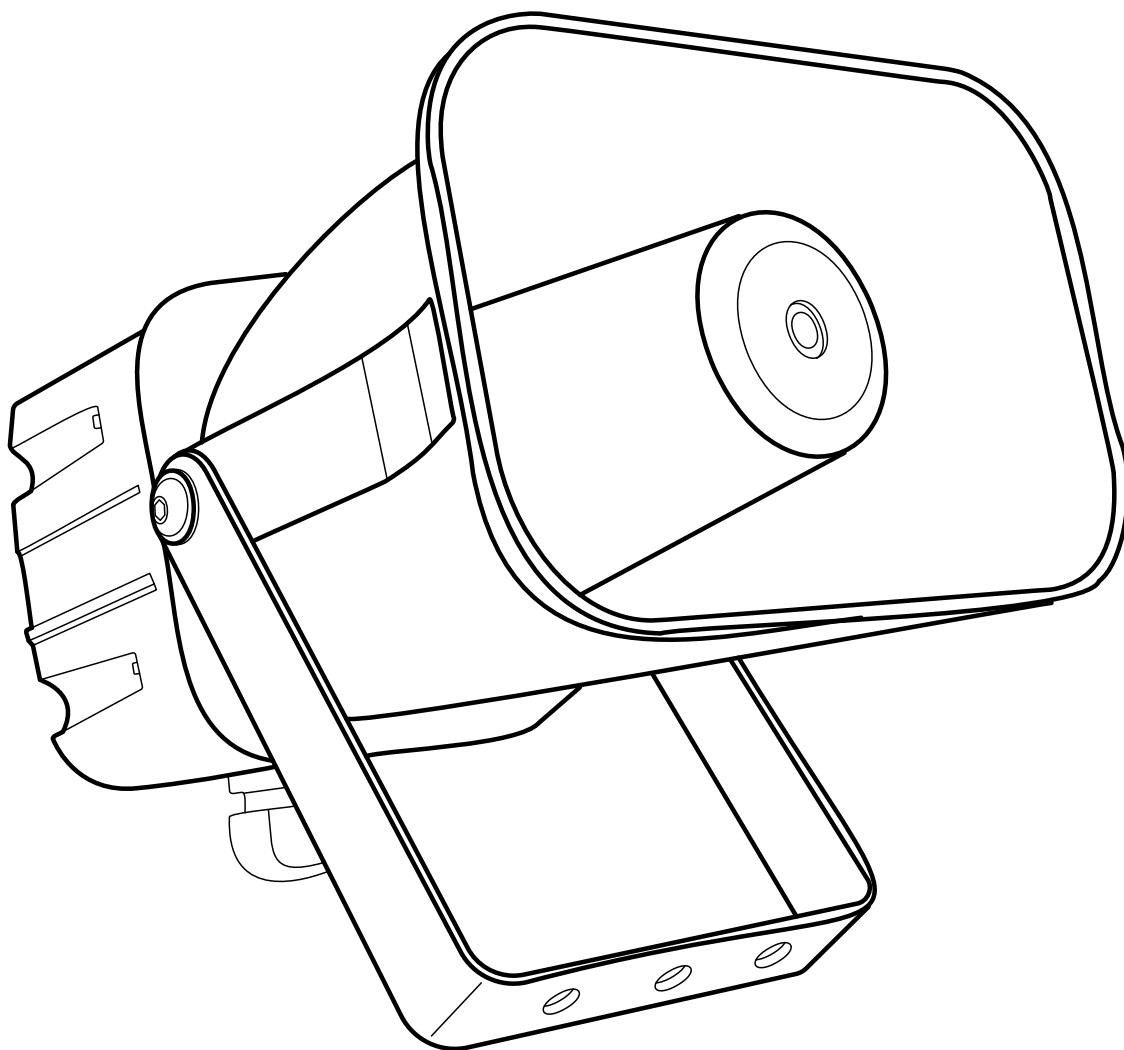


Kurzübersicht

Druckkammerlautsprecher 100V-Technik

zertifiziert
EN 54-24



4 92X X

Druckkammerlautsprecher 100V-Technik
Ausgabe 01-2020 / Seite 1
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 10.09.20 17:05

NEUMANN

Bewährte Neumann Elektronik Qualität

**Anpassungsübertrager für 100V-Technik
mit Leistungsanpassung**

integriertes Hochpassfilter

selbstverlöschendes wetterfestes ABS-Kunststoffgehäuse

für Wand- und Deckenmontage geeignet

resistent gegen Abgase, Auftausalze und Straßenstaub

V2A-Schwenk-Neige-Befestigungsbügel

zertifiziert nach EN 54-24 / BS 5839

Die wetterfesten Druckkammer-Lautsprechermodelle zur Verwendung in Kommunikations-, Beschallungs- oder Evakuierungsanlagen mit 100V-Technik eignet sich durch eine herausragende Sprachverständlichkeit hervorragend für Sprachübertragung und Sprachalarmierung, auch in akustisch schwierigen Umgebungen.

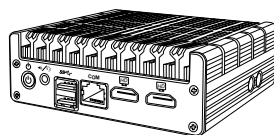
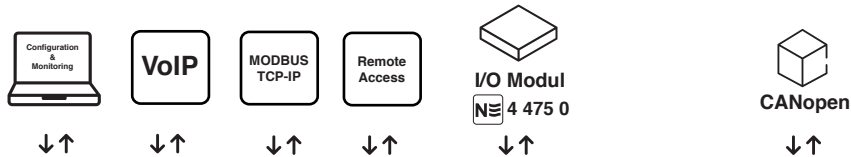
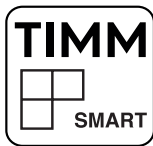
Sie sind sowohl für den Einsatz in Räumen, als auch für Anwendung im Freien geeignet. Das graue Kunststoffgehäuse ist aus selbstverlöschendem PC/ABS gefertigt und damit gegenüber Umwelteinflüssen resistent. Durch das verarbeitete Material halten die Druckkammerlautsprecher extremen Temperaturen stand und sind mit einem Schwenk-Neige-Befestigungsbügel aus Edelstahl für flexible Wand- und Deckenmontage ausgeführt.

Zur Kabeleinführung verfügen die Druckkammerlautsprecher über je zwei M20 Kabelverschraubung. Die Anschlussleitungen werden im Inneren an einer 4-poligen Klemme angeschlossen. Die Auslieferung erfolgt inklusiv Anpassungsübertrager, Befestigungsmaterial und einem abgestimmten Hochpassfilter.

Mechanische Daten

Material	PC/ABS selbstverlöschend
Gewicht	ca. 1,6 kg
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Abmessungen	180 mm x 120 mm x 230 mm
Anschluss	4-polige Klemme
Schwenk-Neige-Befestigungsbügel	V2A Edelstahl
Zulässiger Temperaturbereich	-40° ... +90° C
Schutzart	IP 66
Zertifiziert nach	EN 54 – 24 / BS 5839

Art.-Nr.	4 920 5	4 921 6	4 922 7	4 923 8	4 924 9
Nennleistung	10 W / 100 V	15 W / 100 V	20 W / 100 V	25 W / 100 V	30 W / 100 V
Trafoanpassung (100 V)	10; 5; 2,5 W	15; 7,5; 3,75 W	20; 10; 5 W	25; 12,5; 6,25 W	30; 15; 7,5 W
Nennimpedanz	1000 Ω	667 Ω	500 Ω	400 Ω	333 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	350 Hz bis 10 kHz	350 Hz bis 10 kHz	350 Hz bis 10 kHz	350 Hz bis 10 kHz	350 Hz bis 10 kHz
Abstrahlwinkel	110° / 55°	110° / 55°	110° / 55°	110° / 55°	110° / 55°
mittlerer Schalldruck (1 W/1 m)	110 dB	110 dB	110 dB	110 dB	110 dB
Maximaler Schalldruck (1 m)	119 dB	120 dB	121 dB	122 dB	123 dB
Gewicht	1,8 kg	2,0 kg	2,1 kg	2,2 kg	2,3 kg



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

↓ ↑



UK₀ 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



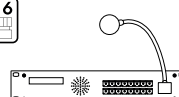
MTSD
Tischsprechstelle

NE 1 045 0



MTSD IP42
Tischsprechstelle

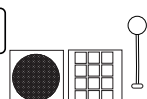
NE 1 0854



Rack
Einbausprechstelle
19 Zoll

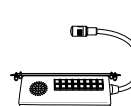
NE 1 278 8

NE 1 279 9



Einbausprechstelle
(Baugruppen Paneele)

NE 1 28X X¹



Kransprechstelle

NE 1 156 3



WFD IP
Wetterfeste
Sprechstelle

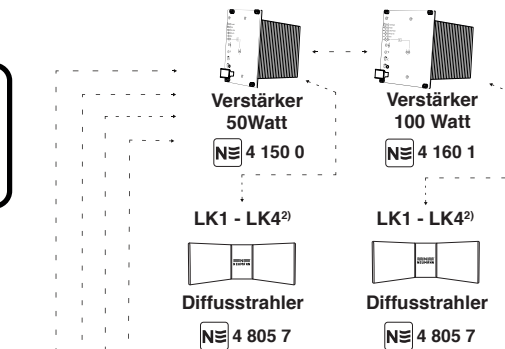
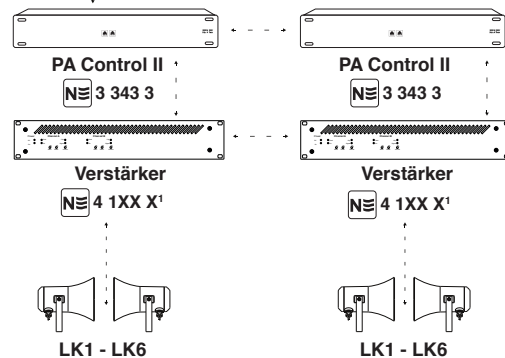
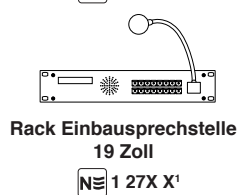
NE 1 5XX X¹



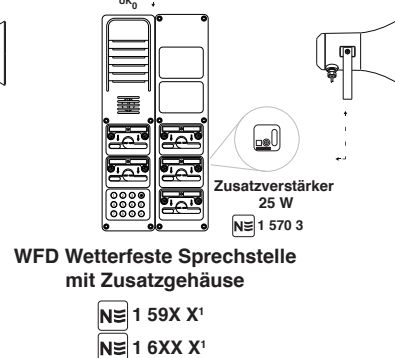
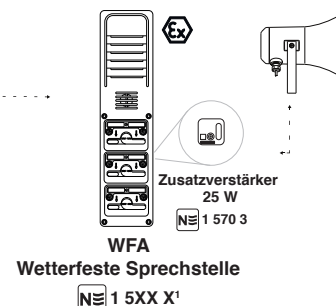
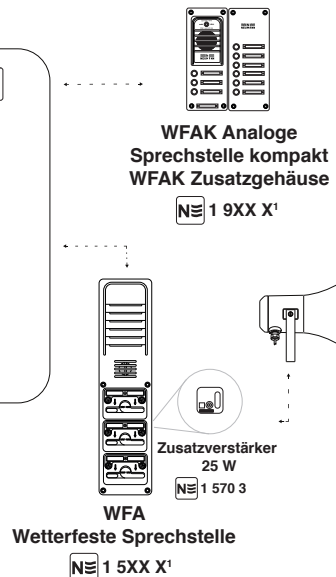
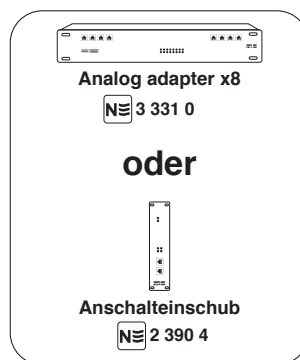
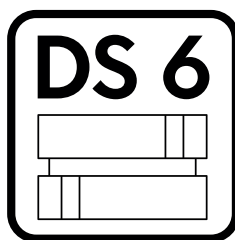
WFD IP
Wetterfeste
Sprechstelle
kompakt

NE 1 87X X¹

¹⁾ : verschiedene Modelle; Produktnummern
je nach individuellen Anforderungen.



Dritt-hersteller Hardware



¹) : verschiedene Modelle; Produktnummern je nach individuellen Anforderungen.

²) : optional



Neumann Elektronik GmbH

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

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