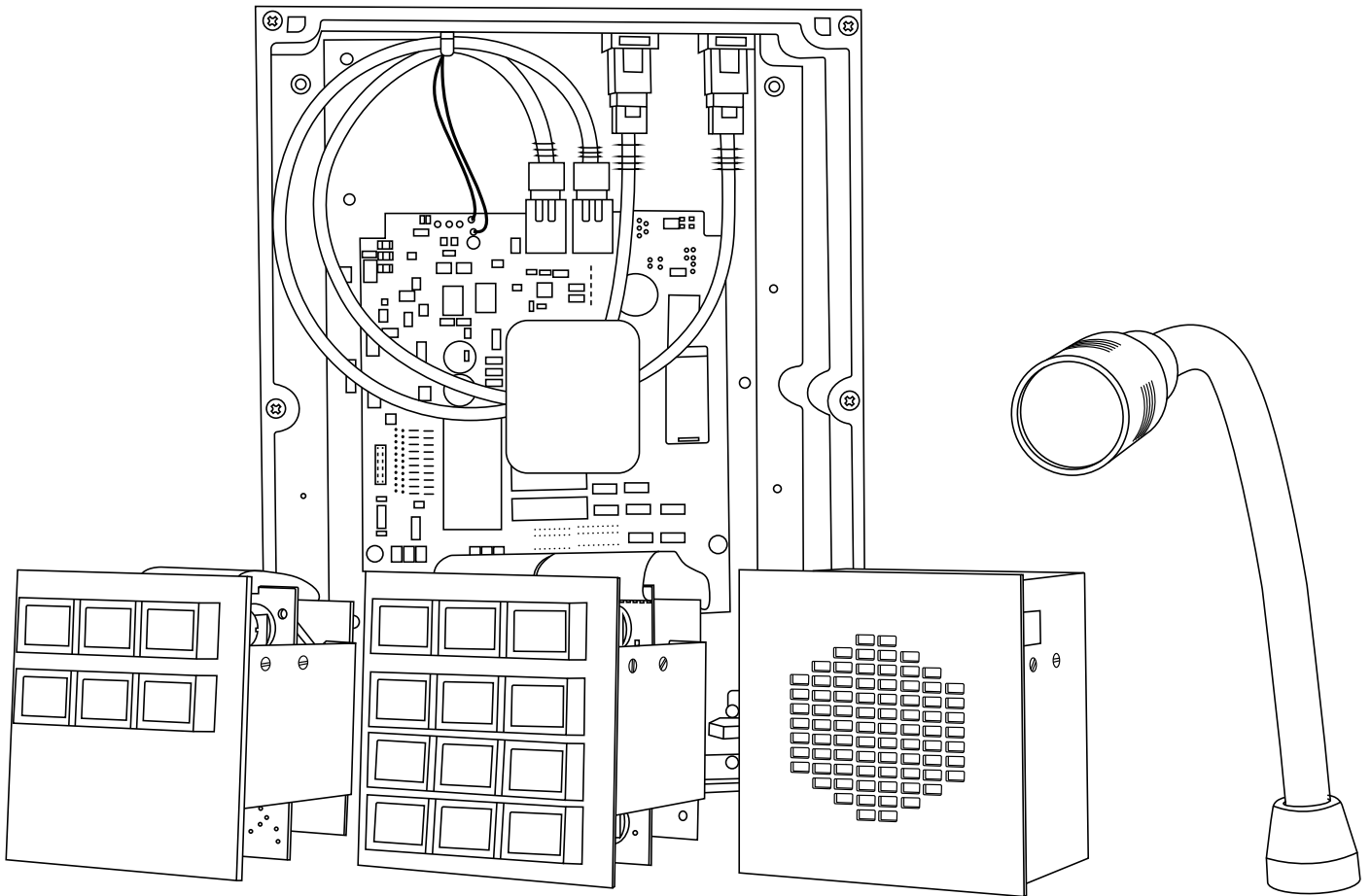


DS-6

IP Einbausprechstelle

Einzelnen Baugruppen mit bis zu 48 Sprechasten



Bewährte Neumann Elektronik Qualität

Bis zu 48 Sprechasten

Dynamischer Einbaulautsprecher, 1 W / 8 Ω

Schwanenhals-Elektretmikrofon (420 mm oder 550 mm)

Hohe Sprachverständlichkeit (12kHz-Bandbreite)

Freie Tastenbelegung als WL-Zieltasten oder für lokale Funktionen

Funktionen durch DS-6 konfigurierbar

Ab- und Leiseschaltung (12 dB Pegelabsenkung)

Direkte Sprachverbindungen über tastengesteuerte Linienwahl

Mikrofonüberwachung

Steckplatz für Textspeicher

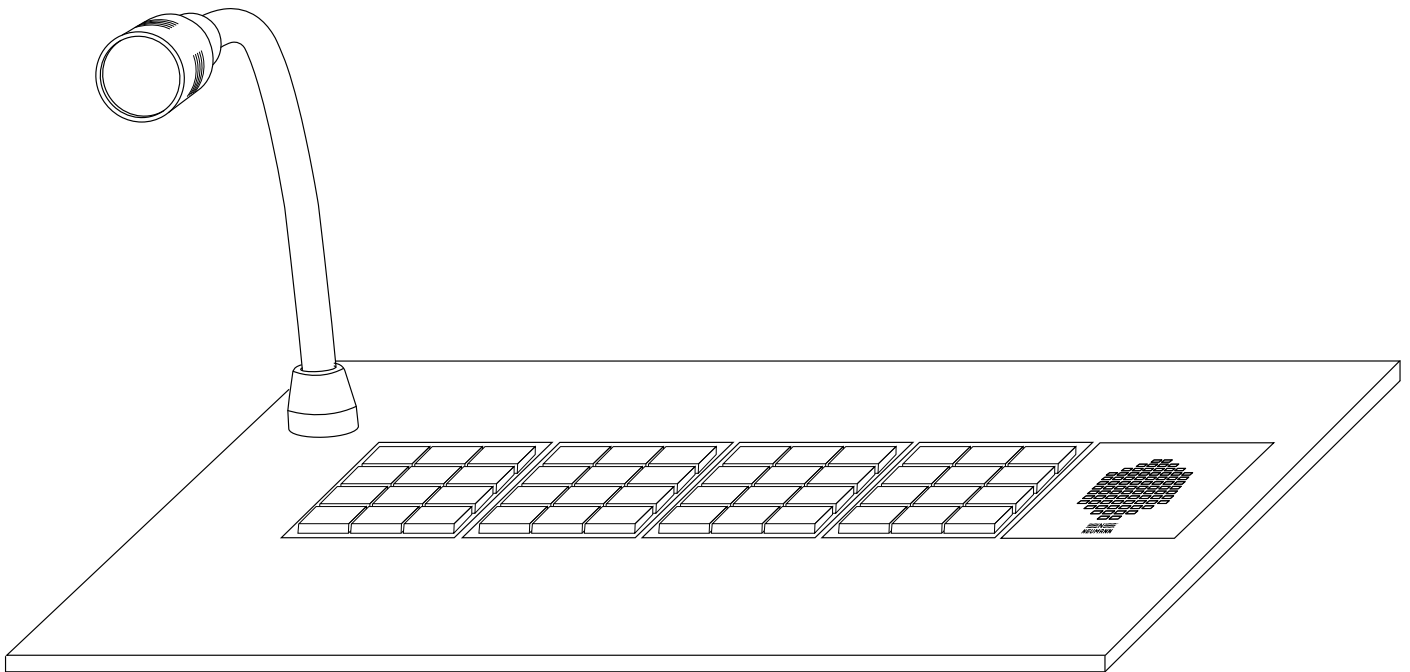
Geringer Leitungsaufwand

USB-Stick als Sprachspeicher optional verfügbar

Beispielaufbau

DS-6

IP Einbausprechstelle



1 2XX X

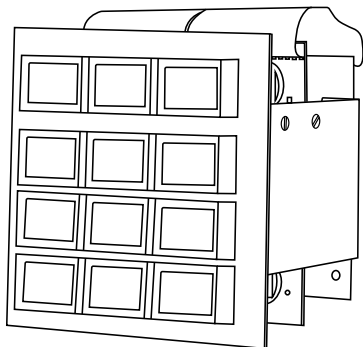
DS-6 Einbausprechstelle
Ausgabe 01-2021 / Seite 3
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 14.07.21 19:17

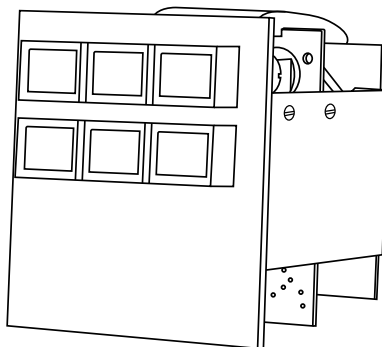
Technische Daten und Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung variieren oder geändert werden.


NEUMANN

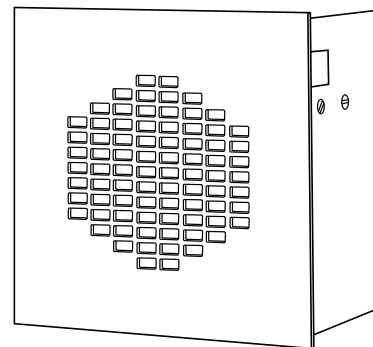
DS-6 IP Einbausprechstelle



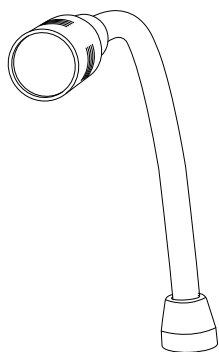
**Schalterplatte
mit 12 Sprechasten**
Art.-Nr. 1 287 8



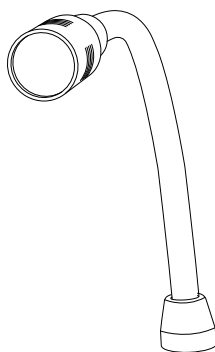
**Schalterplatte
mit 6 Sprechasten**
Art.-Nr. 1 286 7



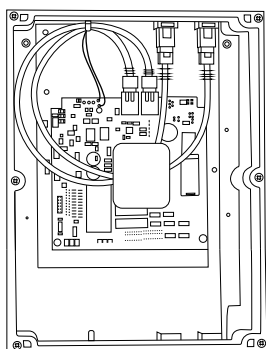
Einbaulautsprecher
1 W / 8 Ω
Art.-Nr. 1 214 8



Schwannenhalsmikrofon
(ca. 420 mm)
Art.-Nr. 1 288 9



Schwannenhalsmikrofon
(ca. 550 mm)
Art.-Nr. 1 289 0



Elektronik und Anschlussgehäuse
(bis 12 Tasten)
Art.-Nr. 1 282 3
(bis 48 Tasten)
Art.-Nr. 1 283 4

Die DS-6 Einbausprechstelle ermöglicht direkte Sprachverbindungen mit anderen Sprechstellen, Lautsprecherdurchsagen und auch programmierbare lokale Funktionen. Die Einbausprechstelle wird für den harmonischen Einbau von Sprechstellen in Bedienpulten, Schalttafeln und Steuertischen eingesetzt.

Die DS-6 Einbausprechstelle entspricht technisch der DS-6 Tischsprechstelle, ist aber in einzelnen Baugruppen aufgelöst. Dazu gehören eine Schalterplatte mit den Sprechstasten, Einbaulautsprecher, Schwanenhalsmikrofon und ein Gehäuse mit den Elektronik- und Anschlusselementen. Schalterplatte und Einbaulautsprecher sind in Normgehäusen von 96 mm x 96 mm untergebracht. Sie passen zu Einbauöffnungen entsprechend der IEC 61554.

Die DS-6 Einbausprechstelle verfügt – neben den Zieltasten für WL / EL – über eine Lautstärkeregelung sowie einen Sprachspeicher. Als Sprachspeicher steht ein USB-Stick zur Verfügung, der sich im Inneren des Elektronikgehäuses auf einer Leiterplatte befindet. Dieser USB-Stick enthält Standardtöne und -texte und kann zusätzlich mit kundenspezifischen Ansagetexten, Tonfolgen oder Audiodateien geladen und damit auf Tastendruck wiedergegeben werden.

Übersicht Module

1 286 7	Schalterplatte mit 6 Sprechstasten
1 287 8	Schalterplatte mit 12 Sprechstasten
1 214 8	Einbaulautsprecher
1 288 9	Schwanenhalsmikrofon (ca. 420 mm)
1 289 0	Schwanenhalsmikrofon (ca. 550 mm)
1 282 3	Elektronik und Anschlussgehäuse (bis 12 Tasten)
1 283 4	Elektronik und Anschlussgehäuse (bis 48 Tasten)
21 4 1143 001 7	USB-Stick. Beinhaltet Standardtöne und -texte. Er kann zusätzlich mit kundenspezifischen Ansagetexten, Tonfolgen oder Audiodateien geladen werden, welche auf Tastendruck wiedergegeben werden können.

Mechanische Daten

Gehäuseabmessungen Elektronikgehäuse	110mm x 230mm x 300mm
Länge Elektret- Schwanenhalsmikrofon	420mm / 550mm
Gewicht	ca. 3,5kg

Technische Daten

Anzahl der Netzwerkschnittstellen	2
Stromversorgung	Über Netzwerkanschluss 1: Power over Ethernet nach IEEE 802.3af Steckernetzteil: 24 V DC -10/+ 15% Zentrale Stromversorgung: 48 V - 10/+15%
IP-Hardware-Schnittstelle	100-BASE-T Autonegotiation Ethernet nach IEEE 802.3u (100Mbit/s)
Frequenzbereich	100Hz...12kHz
Übertragungsprotokoll	Neumann-Protokoll (DS-6)

Umweltbedingungen

Zulässiger Temperaturbereich	0... +50°C
Schutzart	IP20 nach DIN EN 60529

1 2XX X

DS-6 Einbausprechstelle
Ausgabe 01-2021 / Seite 5
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 14.07.21 19:17

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



NEUMANN



Unsere Produkte und Systeme im Überblick unter:
neumann-elektronik.com/system-overview



Neumann Elektronik GmbH

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

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

1 2XX X

DS-6 Einbausprechstelle
Ausgabe 01-2021 / Seite 6
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 14.07.21 19:17

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

NEUMANN