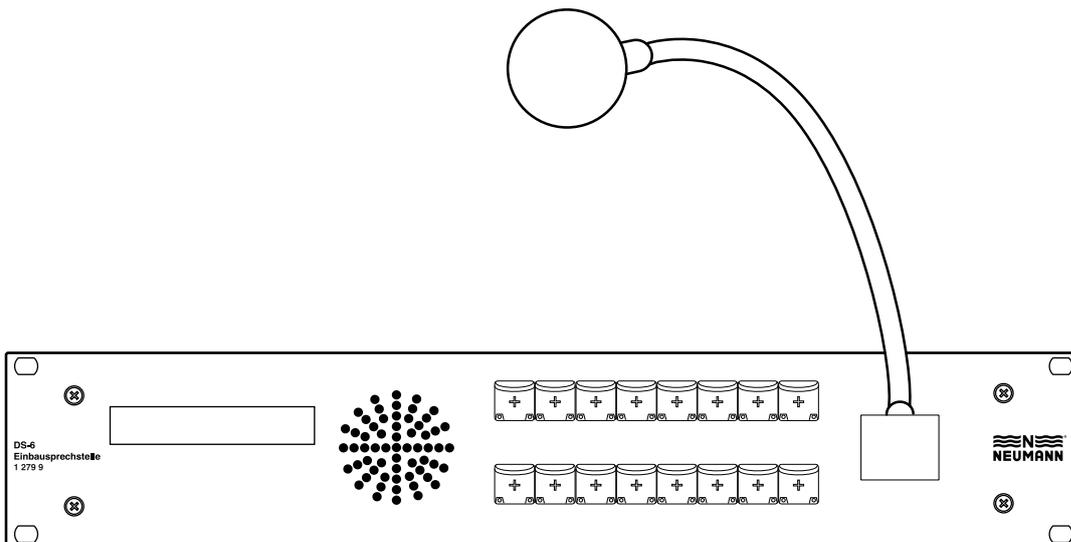
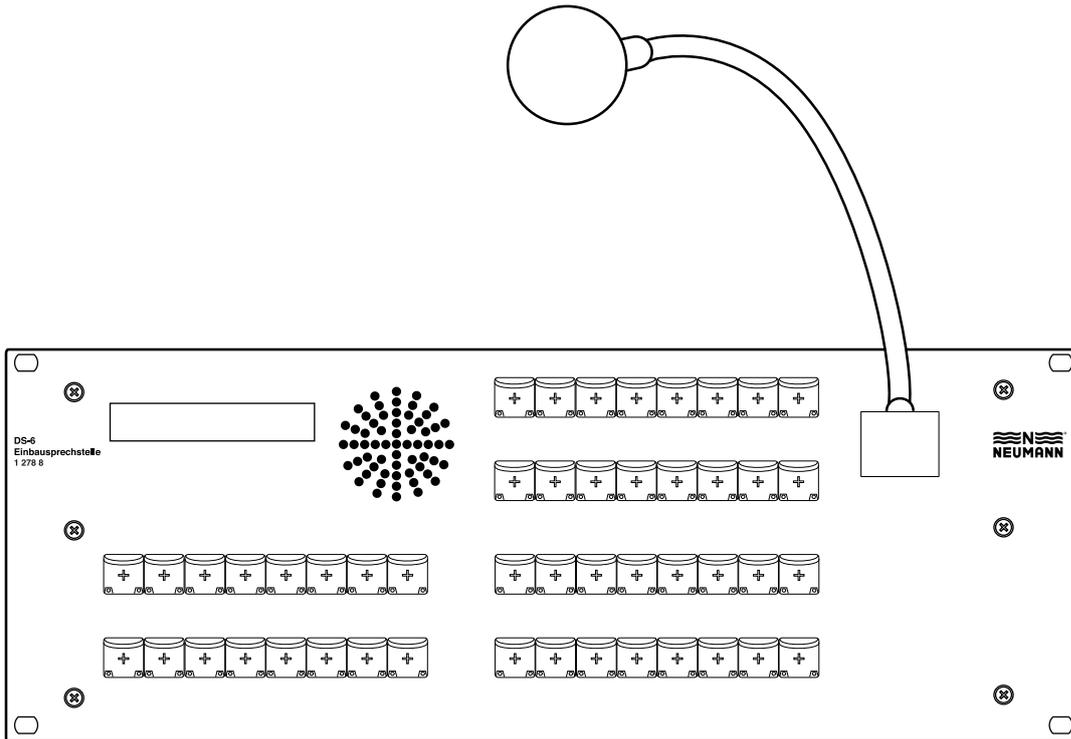
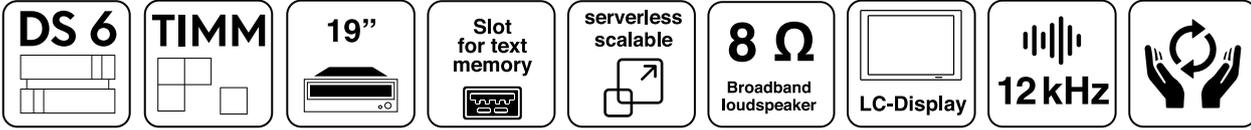


DS-6

Einbauspachstelle 19 Zoll

Mit 16 oder 48 Linientasten

2 HE / 4 HE



1 278 8
1 279 9

DS-6 Einbauspachstelle 19 Zoll
Ausgabe 01-2021 / Seite 1
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 27.03.21 16:34

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



Bewährte Neumann Elektronik Qualität

19 Zoll Stahlblechgehäuse mit Aluminium-Frontplatte

Direkte Sprechverbindungen über tastengesteuerte Linienwahl

Funktionen durch DS-6 / TIMM Config konfigurierbar

Hohe Sprachverständlichkeit (12kHz-Bandbreite)

**Freie Tastenbelegung als WL-Zieltasten
oder für lokale Funktionen**

Mikrofonüberwachung

Steckplatz für Textspeicher

Geringer Leitungsaufwand

Integrierter Breitbandlautsprecher, 8 Ω

Hinterleuchtetes zweizeiliges LC-Display

Austauschbare Leuchtdrucktasten mit LED-Signalisierung

Flexibles Schwanenhals-Elektret-Mikrofon (300mm)

**USB-Stick optional. Beinhaltet Standardtöne und -texte.
Er kann zusätzlich mit kundenspezifischen Ansagetexten,
Tonfolgen oder Audiodateien geladen werden, welche auf
Tastendruck wiedergegeben werden können.**

1 278 8
1 279 9

DS-6 Einbausprechstelle 19 Zoll
Ausgabe 01-2021 / Seite 2
© Neumann Elektronik GmbH

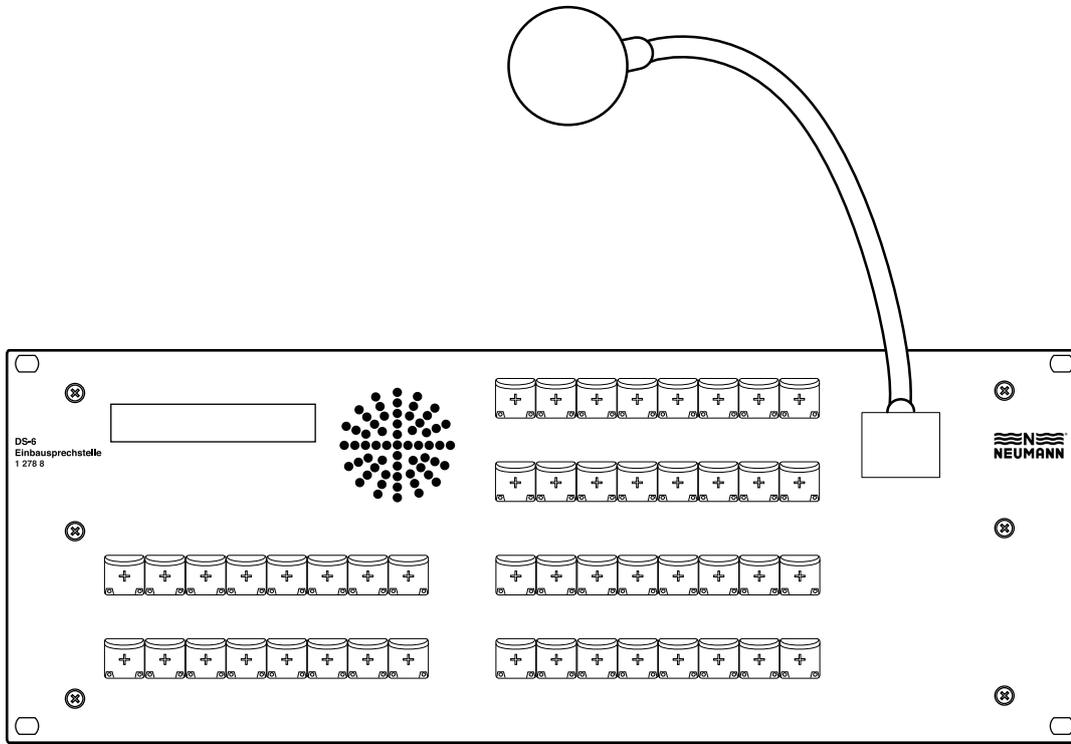
Ver. 27.03.21 16:34

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

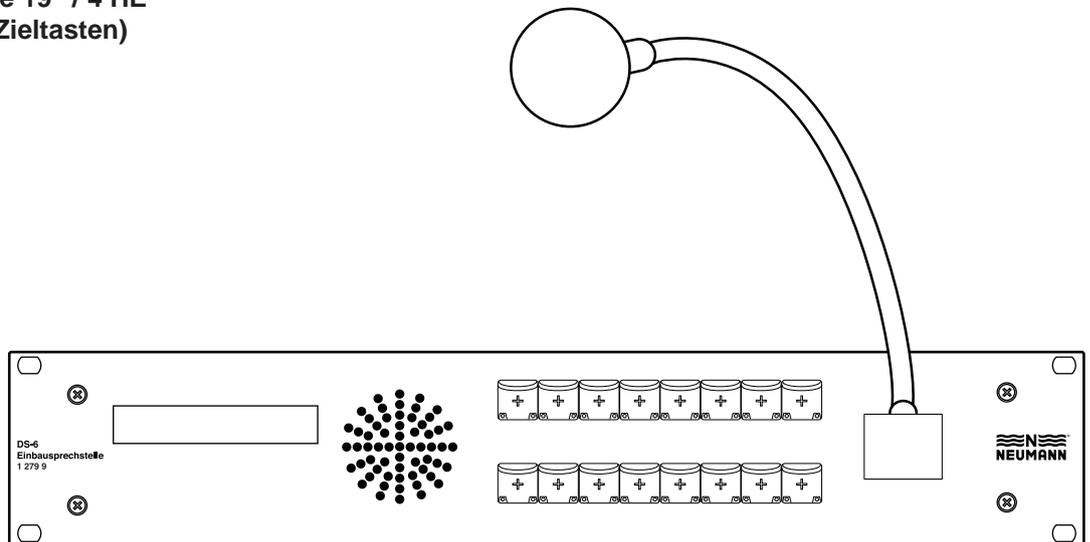
**NEUMANN**

DS-6

Einbausprechstelle 19 Zoll



DS-6 Einbausprechstelle 19" / 4 HE
48 Leuchtdrucktasten (Zieltasten)
Art.-Nr. 1 278 8



DS-6 Einbausprechstelle 19" / 2 HE
16 Leuchtdrucktasten (Zieltasten)
Art.-Nr. 1 279 9

1 278 8
1 279 9

Die DS-6 Einbausprechstelle 19 Zoll ermöglicht direkte Sprachverbindungen mit anderen Sprechstellen, Lautsprecherdurchsagen und auch das Programmieren von lokalen Funktionen.

Sie signalisiert Anruf und Besetztzustände an den Tasten. Ein eingebautes Display bietet zusätzliche Anzeigemöglichkeiten in Klartext, wie z.B. Datum, Uhrzeit, eigener Name, Rufziele entsprechend des Tastendrucks.

Sie ist für den Einbau in 19“ Rahmen oder -Schränken nach DIN EN 60297-3-101, bzw. IEC 60297-3 vorgesehen. Selbstverständlich kann der Einbau auch in Steuerpulte erfolgen.

Die Sprechstelle verfügt je nach Ausführung über 16 oder 48 Linientasten.
Sie entspricht technisch der MTSD DS-6 Tischsprechstelle (Art.-Nr. 1 045 0)

Als Sprachspeicher steht optional ein USB Memory Stick zur Verfügung, der im Inneren der DS-6 Einbausprechstelle 19“ auf die Leiterplatte gesteckt werden kann. Dieser USB Memory Stick ist bei Neumann Elektronik unter der Artikelnummer 21 4 1143 001 7 erhältlich und beinhaltet Standardtöne und -texte. Er kann zusätzlich mit kundenspezifischen Ansagetexten, Tonfolgen oder Audiodateien geladen werden, welche auf Tastendruck wiedergegeben werden können.

Mechanische Daten

Gehäuseabmessungen (H x B x T)	Breite 19“, Höhe 2 HE / 4 HE, Einbautiefe 220 mm (ohne Steckverbinder und Klemmen)
Gewicht	ca. 2 kg / 5,3 kg
Gehäusefarbe	Aluminium, grau

Technische Daten

Anzahl der Netzwerkschnittstellen	2
Stromversorgung	Über Netzwerkschnittstelle 1: PoE nach IEEE 802.3af Steckernetzteil: 24V DC -10/+15% Zentrale Stromversorgung: 48V-10/+15%
Netzwerkschnittstelle (IP Hardware)	100-BASE-T Autonegotiation Ethernet nach IEEE 802.3u (100M/bit/s)
Nennleistungsaufnahme	5 W
Maximale Leistungsaufnahme	10 W
Frequenzbereich	100Hz...12kHz
Übertragungsprotokoll	Neumann-DS-6 Protokoll

Umweltbedingungen

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

1 278 8
1 279 9

DS-6 Einbausprechstelle 19 Zoll
Ausgabe 01-2021 / Seite 4
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 27.03.21 16:34

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

 NEUMANN

Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
21 3 1831 155 0	Tastenkappe	ABS-Kunststoff, Farbe: himmelblau (RAL 5015)
21 3 1831 156 1	Tastenkappe	ABS-Kunststoff, Farbe: rapsgelb (RAL 1021)
21 3 1831 157 2	Tastenkappe	ABS-Kunststoff, Farbe: feuerrot (RAL 3000)
21 3 1831 158 3	Tastenkappe	ABS-Kunststoff, Farbe: gelbgrün (RAL 6018)
21 3 1831 159 4	Tastenkappe	ABS-Kunststoff, Farbe: türkisblau (RAL 5018)
21 3 1831 160 6	Tastenkappe	ABS-Kunststoff, Farbe: signalschwarz (RAL 9004)
21 2 1831 121 2	Plexihaube für Tastenkappe	PC-Kunststoff, Farbe: glasklar
21 4 3403 034 4	Windschutz	Für MTS Mikrofon
22 9 0601 850 3	Tastenabdeckung	Für Alarmtasten (5er Set)
21 4 1516 014 5	Beschriftungsbogen	Blanko Papierbogen, bedruckbar
5 096 0	TIMM Config	Für die Konfiguration von TIMM Systemen & DS-6 Dateien
21 4 1143 001 7	USB Memory Stick	Beinhaltet Standardtöne und -texte. Er kann zusätzlich mit kundenspezifischen Ansagetexten, Tonfolgen oder Audiodateien geladen werden, welche auf Tastendruck wiedergegeben werden können.

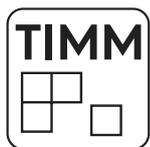
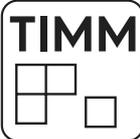
1 278 8
1 279 9

DS-6 Einbausprechstelle 19 Zoll
Ausgabe 01-2021 / Seite 5
© Neumann Elektronik GmbH

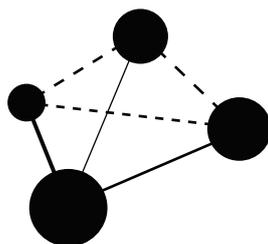
Ver. 27.03.21 16:34

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

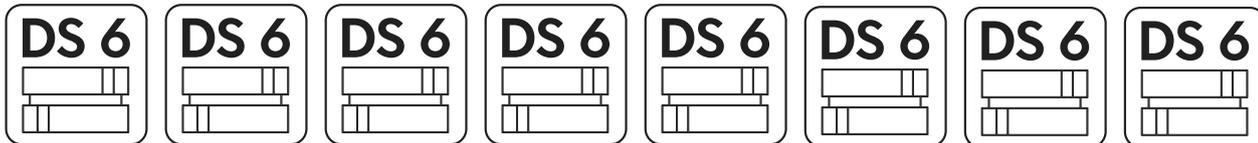

NEUMANN



TIMM ComServer



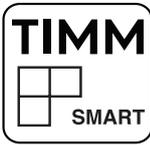
IP Netzwerk



1-n



1-n



↓↑



↓↑



↓↑



↓↑



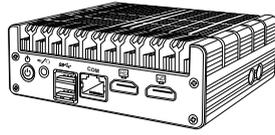
I/O Modul
NE 4 475 0

↓↑



CANopen

↓↑



NE 3 358 9
TIMM SMART



WEB Server



Config / state

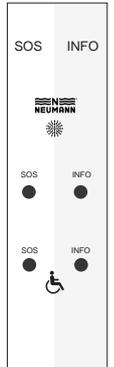


SNMP / MIB

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
→

↓↑

DS 6 U_{k0} II Adapter 8 fach NE 3 334 3

und / oder

DS 6 PA Control I NE 3 342 2

und / oder

DS 6 PA Control II NE 3 343 3

und / oder

DS 6 Analog Adapter 8 fach NE 3 331 0

und / oder

DS 6 Anschalteinschub analog NE 2 390 4

und / oder

DS 6 PACE EN 54-16 NE 3 344 4

↔

DS 6 PC Sprechstelle „all-in-one“ NE 1 296 8

DS 6 MTSD Tischsprechstelle NE 1 045 0

DS 6 MTSD IP42 Tischsprechstelle NE 1 0854

DS 6 Rack Einbausprechstelle 19 Zoll
NE 1 278 8
NE 1 279 9

DS 6 Einbausprechstelle (Baugruppen Paneele) NE 1 28X X¹

DS 6 Kransprechstelle NE 1 156 3

DS 6 WFD IP Wetterfeste Sprechstelle NE 1 5XX X¹

DS 6 WFD IP Wetterfeste Sprechstelle kompakt NE 1 87X X¹

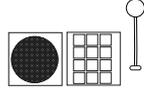
1) verschiedene Modelle; Produktnummern je nach individuellen Anforderungen.



I/O Modul
NE 4 475 0



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



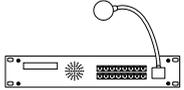
Einbausprechstelle
(Baugruppen Paneele)
NE 1 29X X'



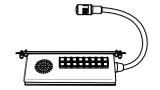
MTSD IP42
Tischsprechstelle
NE 1 085 4



MTSD
Tischsprechstelle
NE 1 045 0



Rack Einbausprechstelle
19 Zoll
NE 1 27X X'



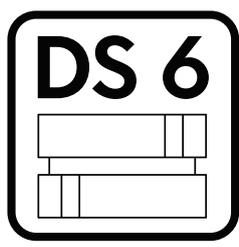
Kransprechstelle
NE 1 156 3



WFD IP Wetterfeste
Sprechstelle
Kompakt
NE 1 87X X'



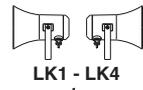
WFD IP Wetterfeste
Sprechstelle
NE 1 573 6



MTSD Digitale U_{k0}
Tischsprechstelle
NE 1 84X X'

WFD EXPROOF Wetterfeste
Digitale U_{k0} Sprechstelle,
explosionsgeschützt
NE 1 5XX X'

WFD Wetterfeste Digitale U_{k0}
Sprechstelle mit Zusatzgehäuse
NE 1 59X X'
NE 1 6XX X'



LK1 - LK4



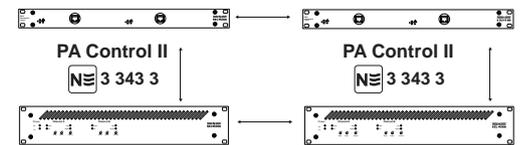
Verstärker 4 x 150W
NE 4 175 7



Dritthersteller
Hardware

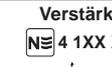


UHF (Ultra High Frequency)



PA Control II
NE 3 343 3

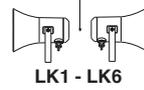
PA Control II
NE 3 343 3



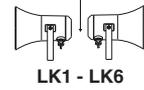
Verstärker
NE 4 1XX X'



Verstärker
NE 4 1XX X'



LK1 - LK6



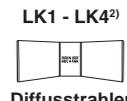
LK1 - LK6



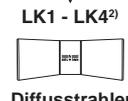
Verstärker
50Watt
NE 4 150 0



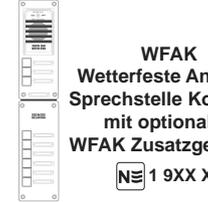
Verstärker
100 Watt
NE 4 160 1



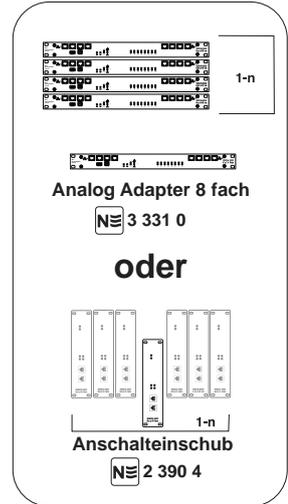
Diffusstrahler
NE 4 805 7



Diffusstrahler
NE 4 805 7

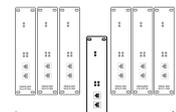


WFAK
Wetterfeste Analoge
Sprechstelle Kompakt
mit optionalen
WFAK Zusatzgehäuse
NE 1 9XX X'



Analog Adapter 8 fach
NE 3 331 0

oder

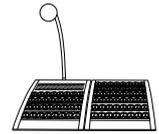


Anschaltenschub
NE 2 390 4



Zusatzverstärker
25 W
NE 1 570 3

WFA
Wetterfeste
Analoge Sprechstelle
NE 1 5XX X'



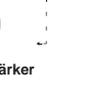
MTSA
Multifunktionale
Analoge
Tischsprechstelle
NE 1 75X X'



DS-6 U_{k0} II Adapter 8 fach
NE 3 334 3



WFA EXPROOF
Wetterfeste Analoge Sprechstelle
NE 1 5XX X'



Zusatzverstärker
25 W
NE 1 570 3

WL 1 Watt
Universalverstärker
NE 1 841 4



Zusatzverstärker
25 W
NE 1 570 3



Zusatzverstärker
25 W
NE 1 570 3

Zusatzverstärker
25 W
NE 1 570 3

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**

**1 278 8
1 279 9**

DS-6 Einbausprechstelle 19 Zoll
Ausgabe 01-2021 / Seite 10
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 27.03.21 16:34

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


NEUMANN