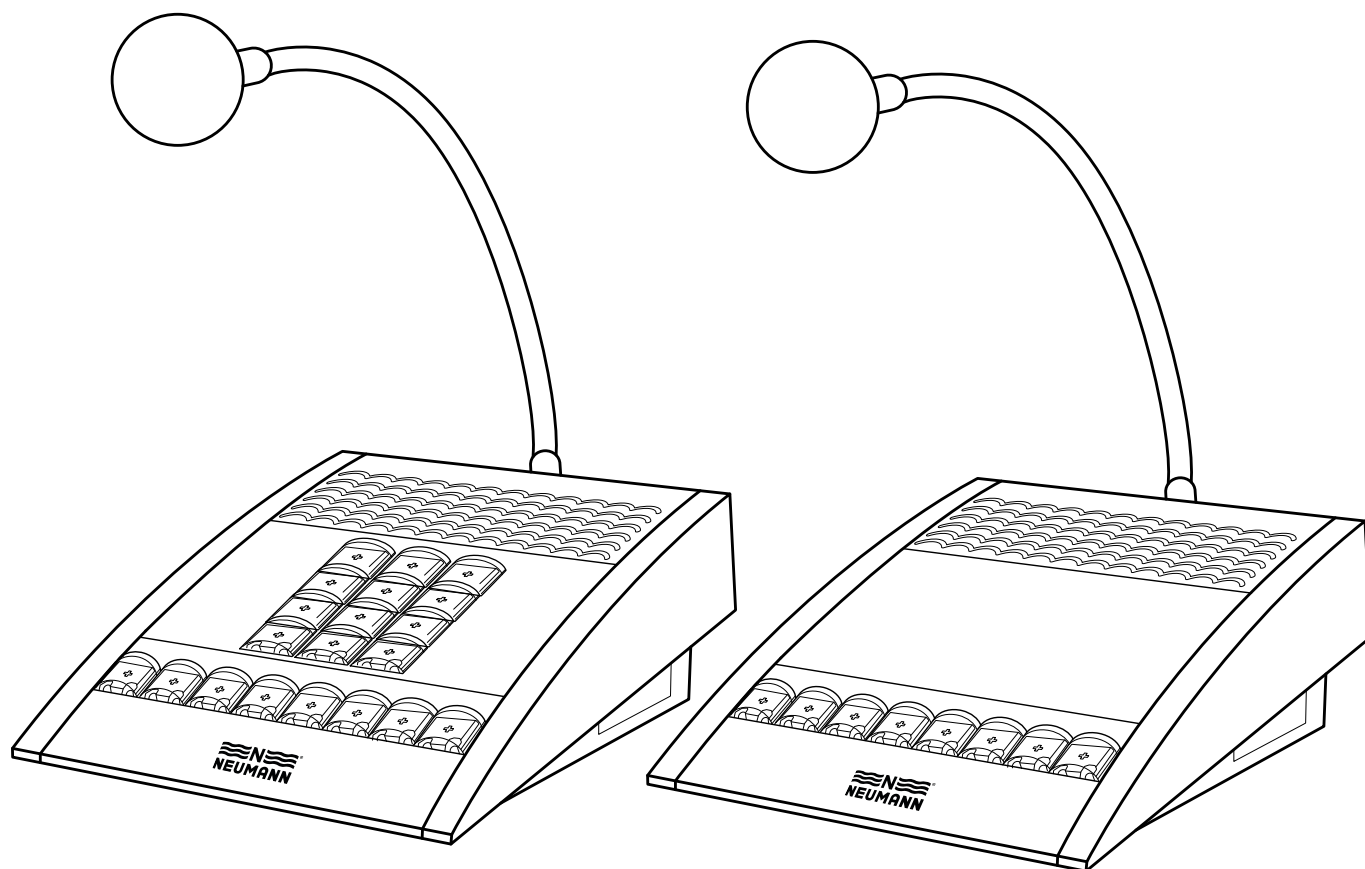
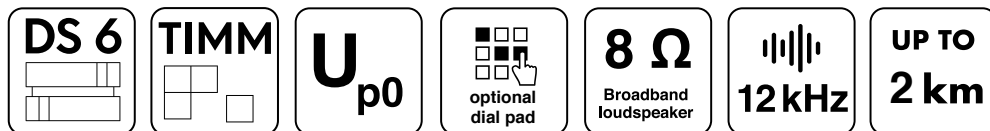


Kurzübersicht

MTSD U_{p0} Sprechstelle mit optionaler Wahltastatur



1 82X X

MTSD U_{p0} Sprechstelle mit optionaler Wahltastatur
Ausgabe 01-2020 / Seite 1
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 28.08.21 16:19


NEUMANN

Bewährte Neumann Elektronik Qualität

Direkte Sprachverbindungen über tastengesteuerte Linienwahl

Funktionen durch DS-6 / TIMM konfigurierbar

Hohe Sprachverständlichkeit (12kHz-Bandbreite)

Freie Tastenbelegung als WL-Zieltasten
oder für lokale Funktionen

Flexibles Schwanenhals-Elektretmikrofon (300 mm)

Ab- und Leiseschaltung (12 dB Pegelabsenkung)

Geringer Leitungsaufwand

Integrierter Breitbandlautsprecher, 8 Ω

Austauschbare Leuchtdrucktasten mit LED-Signalisierung

Schlag- und bruchfestes ABS-Kunststoffgehäuse

1 82X X

MTSD U_{po} Sprechstelle mit optionaler Wahlkastatur
Ausgabe 01-2020 / Seite 2
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 28.08.21 16:19

**NEUMANN**

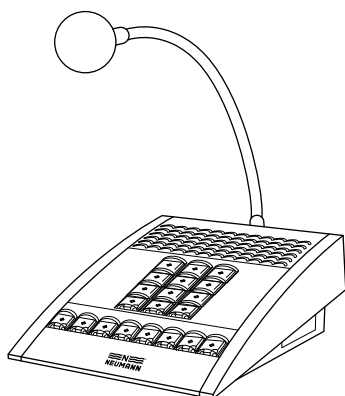
Die MTSD U_{p0} Multifunktionalen Tischsprechstellen werden in Verbindung mit einem U_{p0} Adapter im Dezentralen Kommunikationssystem DS-6 sowie in dem übergeordneten System TIMM eingesetzt.

Sie ermöglichen direkte Sprachverbindungen mit anderen Sprechstellen, Lautsprecherdurchsagen und auch programmierbare lokale Funktionen.

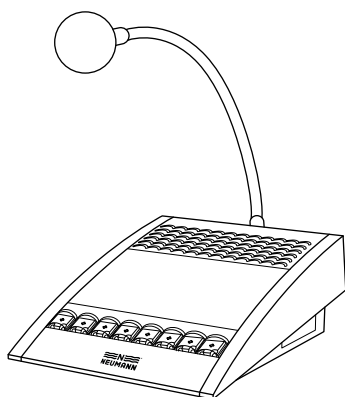
Die Sprechstelle mit der Art.-Nr. 1 826 7 ist eine kostengünstige Innensprechstelle und kann über die acht Zieltasten mit Signalisierung bis zu acht Teilnehmer direkt erreichen. Ist die Erreichbarkeit von mehr als acht Teilnehmern erforderlich, ermöglicht die Sprechstelle mit der Art.-Nr. 1 825 6 durch das zusätzliche Tastenfeld das Erreichen einer Vielzahl von Teilnehmern. Dann ist allerdings die Anzahl der Zieltasten mit Signalisierung auf sechs begrenzt, da je eine Taste als „Sprechen“ und „Wahl Löschen“ Taste einzurichten ist.

Der Anschluss der MTSD U_{p0} Multifunktionalen Tischsprechstellen erfolgt direkt über eine der acht U_{p0} Schnittstellen des DS-6 U_{p0}-Adapters. Über diese Anschlussleitung kann die Sprechstelle auch gespeist werden, damit ist keine zusätzliche Speisung erforderlich. Eine Phantomspeisung (Zweidraht Betrieb) für kürzere Entfernungen ist ebenfalls vorgesehen. Bei widriger Verkabelung vor Ort stehen zusätzlich Stecker- oder Tischnetzteile für die örtliche Speisung im Zubehör zur Verfügung, siehe Zubehör.

Bei der Sprechstelle mit Wahltastatur können die Tasten der Wahltastatur auch als feste Linientasten konfiguriert werden. Eine Sprechstelle mit Wahltastatur hätte somit die Möglichkeit mit 20 Zielen direkt eine Sprechverbindung aufzubauen. Für die zusätzlichen Linientasten der Wahltastatur ist keine LED-Signalisierung möglich. Die Funktion der Wahltastatur steht dann nicht mehr zur Verfügung.



**MTSD U_{p0} 8 Tasten + Wahltastatur
Art.-Nr. 1 825 6**



**MTSD U_{p0} 8 Tasten
Art.-Nr. 1 826 7**

1 82X X

MTSD U_{p0} Sprechstelle mit optionaler Wahltastatur
Ausgabe 01-2020 / Seite 3
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 28.08.21 16:19

NEUMANN

Mechanische Daten

Gehäuseabmessungen (H x B x T)	88mm x 183mm x 260mm
Anzahl Leuchtdruck-Sprechtasten	8
Gewicht	1 826 7: ca. 1,1kg / 1 825 6: 1,5kg
Gehäusefarbe	Perlweiß (RAL 1013) / Grafit schwarz (RAL 9011)

Technische Daten

Stromversorgung	Aus DS-6 U_{p0} -Adapter: DC 48V -10/+15% Steckernetzteil: DC 24V -10/+15 %
Frequenzbereich	300 Hz ... 7 kHz
Nennleistungsaufnahme	5W
Maximale Leistungsaufnahme	10W
Zulässiger Leitungswiderstand: für Stromversorgung	150 Ohm bei 48V / 1W 80 Ohm bei 48V / max. Aussteuerung
für U_{p0} -Schnittstelle	400 Ohm
Leitungslänge der U_{p0} -Schnittstelle:	Bis zu 2km

Umweltbedingungen

Umgebungs- temperaturbereich	0°C bis +50°C
Schutzart	IP20 nach DIN EN 60529

1 82X X

MTSD U_{p0} Sprechstelle mit optionaler Wahl tastatur
Ausgabe 01-2020 / Seite 4
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 28.08.21 16:19


NEUMANN

MTSD U_{p0} Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
22 9 0601 850 3	Tastenabdeckung	Mit Befestigungsschrauben (5 Stück)
22 9 0701 850 4	Montagesatz für Tastenabdeckung	Inkl. Bohrschablone, Bohrer u. Montagehinweise
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
22 3 0101 045 8	Steckernetzteil Euro	Mit Euro-Stecker
22 9 0301 045 6	Steckernetzteil International	Mit zusätzlichen Steckeradaptern für England, USA und Australien
22 3 0401 045 1	Tischnetzteil	Für internationale Anwendungen, ausgerüstet mit einem IEC320-C14 Stecker, zur Adaptierung landesspezifischer Anschlusskabel
99 9 1980 002 7	Anschlusskabel für Tischnetzteil	IEC320-Anschlusskabel mit Buchse C14 für den europäischen Markt
3 338 7	DS-6 U _{p0} -Adapter	8 Port U _{p0} -Adapter



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 82X X

MTSD U_{po} Sprechstelle mit optionaler Wahlkastatur
Ausgabe 01-2020 / Seite 6
© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 28.08.21 16:19

NEUMANN