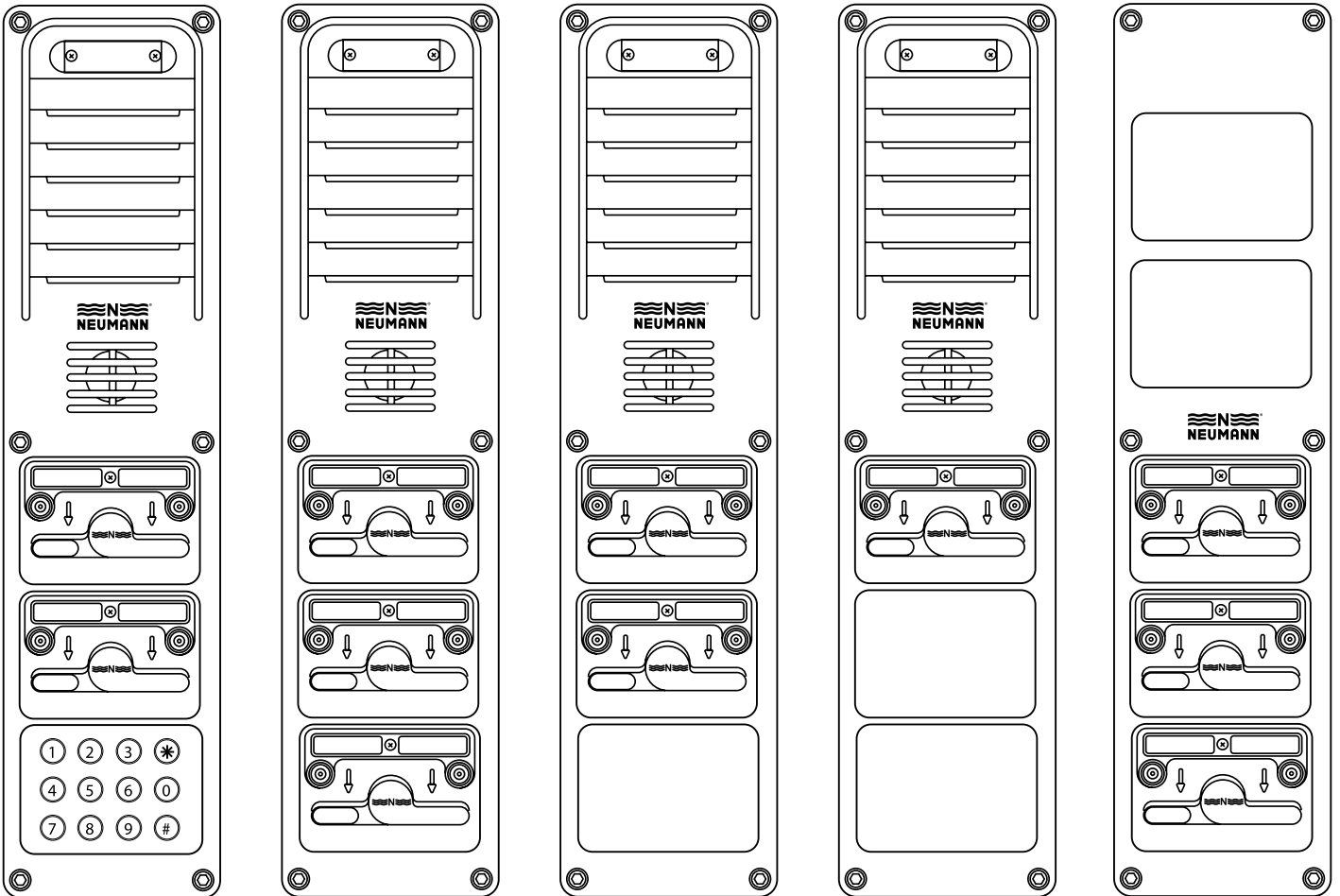
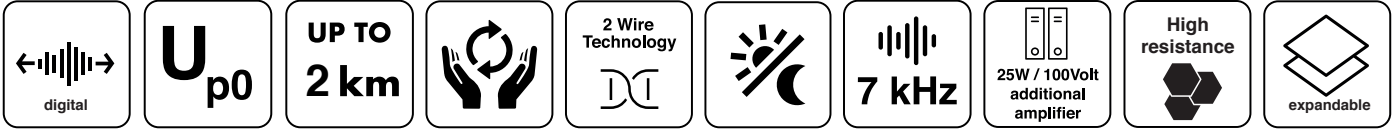


WFD

Wetterfeste Digitale U_{p0} Sprechstellen

Mit optionalem 25W Zusatzverstärker
Mit optionalem WFD Zusatzgehäuse



Bewährte Neumann Elektronik Qualität

Servicefreundlicher modularer Aufbau

Wahlfunktion mit Wahltastatur, optional als Zieltasten ohne Ausleuchtung nutzbar

Integrierter Lautsprecher und Elektretmikrofon

Simple Nachrüstung / Erweiterung der Sprechasten

**Staub- und wasserdichtes,
glasfaserverstärktes Polyestergehäuse**

Doppelknebel-Sprechasten mit Opto-Koppler, je 2 Linien

EL-Betrieb mit eigenem Zusatzlautsprecher serienmäßig

Linientasten können frei als Zieltasten belegt werden

**Anzeige der Besetzt- und Anrufsignalisierung
durch Leuchtdioden**

**Potenzialfreier Kontakt zur Ansteuerung
einer Blitzlampe oder Alarmsirene**

Nachrangschaltung serienmäßig

Schaltbare Lautstärkeabsenkung z.B. für Nachtbetrieb

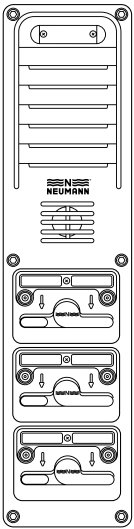
**Mikrofonempfindlichkeit einstellbar
(geräuschkompensiertes Mikrofon)**

**Abschaltung des Zusatzlautsprechers nach
der ersten WL-Antwort serienmäßig**

Geringer Leistungsbedarf

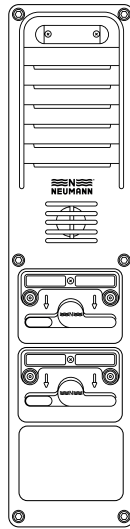
WFD

Wetterfeste Digitale U_{p0} Sprechstellen

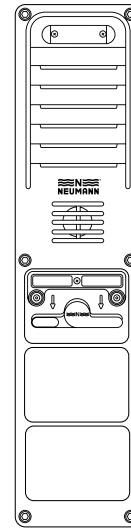


WFD
Wetterfeste Digitale U_{p0}
Sprechstelle,
3 Doppelknebel
Art.-Nr. 1 640 1

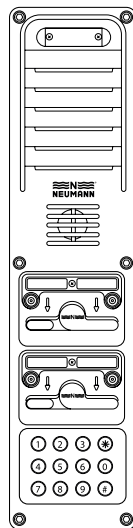
Mit 25W Zusatzverstärker
Art.-Nr. 1 637 7



WFD
Wetterfeste Digitale U_{p0}
Sprechstelle,
2 Doppelknebel
Art.-Nr. 1 639 9
Mit 25W Zusatzverstärker
Art.-Nr. 1 636 6

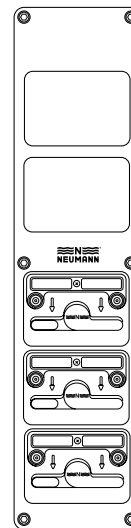


WFD
Wetterfeste Digitale U_{p0}
Sprechstelle,
1 Doppelknebel
Art.-Nr. 1 638 8
Mit 25W Zusatzverstärker
Art.-Nr. 1 635 5



WFD
Wetterfeste Digitale U_{p0}
Sprechstelle,
2 Doppelknebel + Wahltastatur
Art.-Nr. 1 632 2

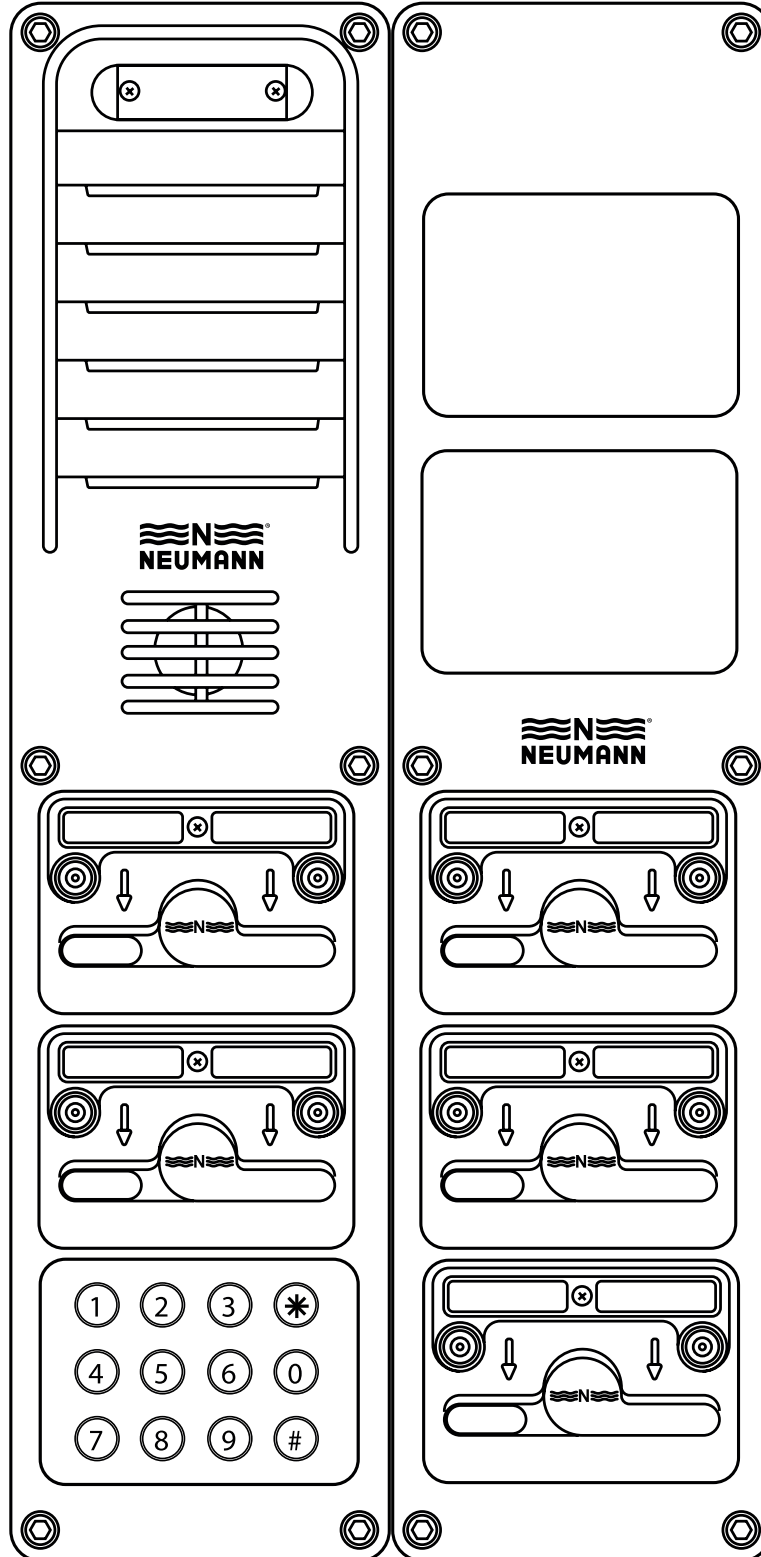
Mit 25W Zusatzverstärker
Art.-Nr. 1 631 1



WFD
Wetterfestes
Zusatzgehäuse,
3 Doppelknebel
Art.-Nr. 1 630 0

WFD

Wetterfeste Digitale U_{p0} Sprechstellen



Die WFD Wetterfeste Digitale U_{p0} Sprechstellen ermöglichen direkte Sprachverbindungen mit anderen Sprechstellen und Lautsprecherdurchsagen im Freien und in Innenräumen mit rauer Umgebung, z.B. in Betrieben der Schwerindustrie.

Mit Betätigung der robusten Doppelknebel-Sprechtasten werden berührungslos Lichtschranken (Opto-Koppler) aktiviert, was einen dauerhaften Einsatz in aggressiver und feuchter Umgebung erlaubt.

Die Sprechstellen sind für eine Wandmontage vorgesehen.

Mit dem WFD Zusatzgehäuse bietet sich die Möglichkeit, die WFD Wetterfeste Digitale U_{p0} Sprechstelle um zusätzliche 3 Doppelknebel-Tasten zu erweitern.

Mechanische Daten Sprechstelle

Gehäuseabmessungen (H x B x T)	500 x 120 x 180 mm
Gewicht (ohne Zusatzverstärker)	ca. 6,5 kg
Gehäusefarbe	reinorange (RAL 2004)
Entflammbarkeit Gehäuse	UL94 V-0 (3,2)

Mechanische Daten Zusatzgehäuse

Gehäuseabmessungen (H x B x T)	500 x 120 x 180 mm
Gewicht (ohne Zusatzverstärker)	ca. 5 kg
Gehäusefarbe	reinorange (RAL 2004)
Entflammbarkeit Gehäuse	UL94 V-0 (3,2)
Kabeleinführungen	2 x M25; 1 x M20
Kabellänge zur WFD Sprechstelle	ca. 1m

Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	DC 48 V
Max. Ruhestrom	≤ 25mA
Max. Betriebsstrom	≤ 100mA
Frequenzbereich	300 Hz bis 7 kHz
Übertragungsprotokoll	Neumann WL Protokoll
Potenzialfreier Umschaltkontakt	DC30V, 500mA

Umweltbedingungen

Umgebungs- temperaturbereich	-30°C bis +70°C
Schutzart	IP66 nach DIN EN 60529

1 6XX X

WFD Wetterfeste Digitale U_{p0} Sprechstellen

Ausgabe 01-2021 / Seite 5

© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 06.05.21 16:51

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

 NEUMANN

Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
1 570 3	25 W Zusatzverstärker	25 W / 100 V
1 950 5	Standsäule	Zur Nutzung der Sprechstelle als Säule
64 9 0109 031 3	Wetterfeste Schallschluckhaube	Schallschluckhaube für den Außenbereich
64 9 0109 004 3	Schallschluckhaube	Schallschluckhaube für den Innenbereich
22 9 0501 560 0	Montagesatz	Adapter für Montagebohrungen älterer Sprechstellen, inkl. 2 Montagewinkel u. 4 Sechskantschrauben V2A M6 x 18
61 3 1831 007 0	Blindeinsatz	Anstelle einer Doppelknebel-Sprechtaste
22 2 1601 560 5	Doppelknebel-Sprechtaste	Anstelle von Blindeinsatz
22 3 0101 681 4	Wahltastatur	Anstelle von Doppelknebel-Sprechtaste
97 9 4413 561 9	Sechskantstiftschlüssel SW5	Für Innensechskantschrauben am Gehäusedeckel
3 338 7	DS-6 U _{p0} -Adapter	8 fach. Der DS-6 U _{p0} - Adapter dient als Adapter bzw. Interface für den Anschluss von digitalen U _{p0} Sprechstellen an das dezentrale Kommunikationssystem DS-6.



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 6XX X

WFD Wetterfeste Digitale U_{p0} Sprechstellen
Ausgabe 01-2021 / Seite 7

© Neumann Elektronik GmbH

Ver. 06.05.21 16:51

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


NEUMANN