

## WPS-08

Wettersichere Sprechstelle, 4 Doppelknebel

Die wettersichere Sprechstelle WPS-08 in VierdrahtTechnik ist für den Einsatz in rauer Umgebung ausgelegt. Das Gehäuse ist gegen viele Chemikalien beständig und im Temperaturbereich von -30°C bis +70°C einsetzbar.

### Auf einen Blick:

- 4 Doppelknebel (8 Wege) mit Leuchtdiodenanzeige
- Serienmäßig mit eingebauten 25 Watt Zusatzverstärker
- Wettersichere Ausführung (Schutzart IP65)
- Großer Temperatureinsatzbereich (-30°C bis 70°C)
- Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien
- Schwer entflammbar
- Einfache Montage



Abb. WPS-08 (L- Nr. 1.308)

## WPS-08

Wettersichere Sprechstelle, 4 Doppelknebel

---

Die WPS-08 besteht aus:

den mechanischen Komponenten:

- Gehäuseunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester in orange (RAL 2004)
- Gehäusedeckel, ebenfalls aus glasfaserverstärktem Polyester in orange mit eingelassenem Bedienfeld aus ebenfalls glasfaserverstärktem schwarzem Polyamid
- Doppelknebel aus glasfaserverstärktem grauen Polyamid
- Mikrofonkorb aus grauem PVC für die Aufnahme der dynamischen Schallkapsel (im Deckel montiert)
- Kabelverschraubungen aus grauem Polyamid

den elektrischen Komponenten:

- Dynamischer Schallwandler (im Mikrofonkorb montiert)
- 4W/6W Lautsprecher (im Deckel montiert)
- Grundleiterplatte mit 4W Sprechstellenverstärker inklusive 25W Zusatzverstärker (im Gehäuseunterteil montiert)
- Tastaturleiterplatte (im Deckel montiert)

Deckel und Gehäuseunterteil sind elektrisch über ein Flachbandkabel steckbar verbunden.

AN die DVS-21 angebunden wird die WPS-08 über den analogen NF-Schnittstelleneinschub 4NSA.

Die Sprachübertragung zwischen Sprechstelle und DVS-21 erfolgt analog. Die Steuerung und Datenübertragung wird von einem Mikrocontroller digital geregelt. Dabei erfolgt die Übertragung mittels Modemverbindung.

Über die Leuchtdioden werden Belegtmeldungen, Sprachquittungen und Anrufsignalisierung angezeigt. Das Anzeige- und Blinkverhalten der LED's kann durch die Betriebssoftware ICS der DVS-21 programmiert werden.

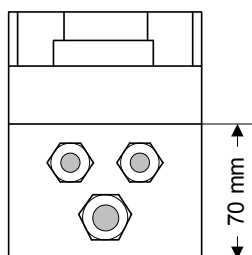
Die WPS-08 kann mit bis zu drei Zusatztastenfeldern AWC-06 (6 Schwenktasten) erweitert werden.

Zusätzlich können externe 100V- Lautsprecher (optional auch 50V oder 70V) bis max. 25 Watt angeschlossen werden.

## WPS-08

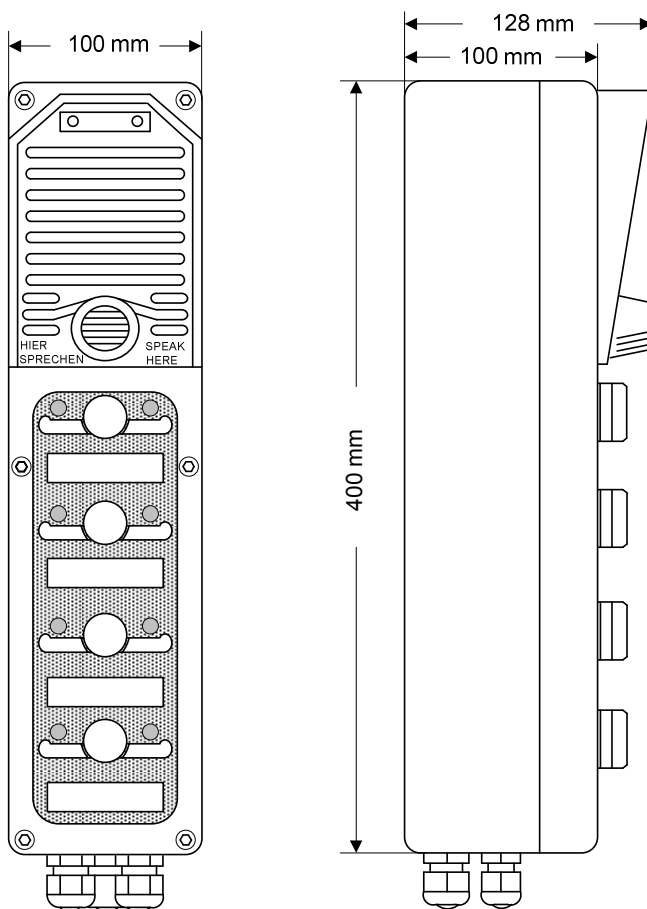
Wettersichere Sprechstelle, 4 Doppelknebel

### Mechanische Daten:



Material: Polyester with glass fiber,  
self-extinguish acc. UL 94-VO  
Colour of casing: orange, RAL 2004  
Colour of toggles, glands and mic cover: grey  
Colour of toggle-plate: black  
Weight: approx. 4 kg

Material: Glasfaserverstärktes Polyester,  
schwer entflammbar nach UL 94-VO  
Gehäusefarbe: orange, RAL 2004  
Schwenktaster, Verschraubungen, Mikrokorb: grau  
Einsatzplatte für Schwenktaster: schwarz  
Gewicht: ca. 4 kg



**Höhe x Breite x Tiefe:** 400mm x 100mm x 128mm

**Kabelverschraubungen:** 1 x M25, 2 x M20

**Gewicht:** ca. 4kg

### Technische Daten:

**Betriebsspannung:** 48 V DC

**Leistung WL- Verstärker:** 4W

**Leistung Zusatzverstärker:** 25W

**Ruhestrom:** 25mA

**Stromaufnahme (senden):** 35mA

**Stromaufnahme (empfang)  
ohne Zusatzverstärker:** max. 200mA

**Stromaufnahme (empfang)  
mit Zusatzverstärker:** max. 1200mA

**Leitungsimpedanz nominell:** 600Ω

**Frequenzbereich:** 300–8.000Hz

**Mikrofon:** dynamisch, direktional

**Regelbereich  
Dynamikkompressor:** 20dB (Besprechungsabstand 10–30cm)

**Schalldruckpegel:** >94dB (Abstand 1m)

**Schutzart:** IP65

**Erweiterbar:** bis zu 3 Zusatztastenfelder AWC-06

## WPS-08

Wettersichere Sprechstelle, 4 Doppelknebel

---

### Zubehör:



- Schallschutzhaube:

L-Nr. 1.340 aus V2A,  
H x B x T = 1000 x 600 x  
500mm  
Gewicht: ca. 27kg  
Optional: mit  
Mastbefestigung



- Zusatztastenfeld AWC-06:

L-Nr. 1.316  
Maximal 3  
Zusatztastenfelder pro  
Sprechstelle