

Die wettersichere Sprechstelle WPS-08 in Zweidraht-Technik 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)

Die WPS-08 besteht aus:

den mechanischen Komponenten:

- Gehäuse 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.

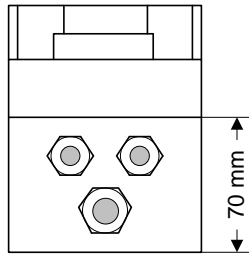
Die Sprachübertragung zwischen Sprechstelle und DVS-21 erfolgt analog. Die Steuerung und Datenübertragung wird von einem Mikrocontroller digital geregelt. Dabei erfolgt die Übertragung mittels Modemverbindung.

Über die Leuchtdioden werden Belegtmeldungen, Sprachquittungen und Anrufsignalisierung angezeigt. Das Anzeige- und Blinkverhalten der LED's kann mit der Bediensoftware ICS der DVS-21 konfiguriert werden.

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

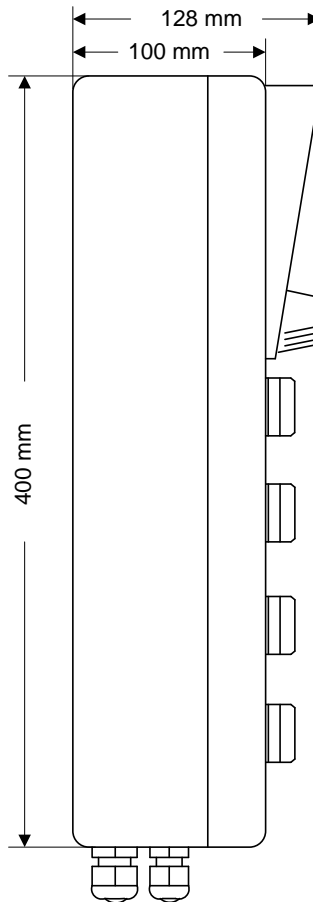
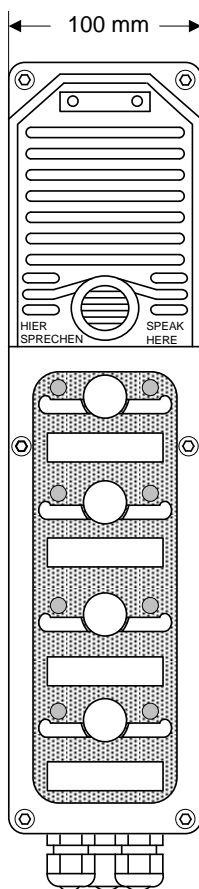
Zusätzlich können externe 100v-Lautsprecher (optional auch 50V oder 70V= bis max. 25 Watt angeschlossen werden.

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 (optional)
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–
Schalldruckpegel:	>94dB (Abstand 1m)
Schutzart:	IP65
Erweiterbar:	bis zu 3 Zusatz Tastenfelder AWC-06

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

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

ProCom
Professional Communication & Service GmbH
Alfredstraße 157
D-45131 Essen

Telefon: +49-201-860670-0
Fax: +49-201-860670-40
E-mail: info@procomgmbh.de
Internet: www.procomgmbh.de