

Die wettersichere Sprechstelle WPS-04 in Vierdraht-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 Knebel (4 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-04 (L- Nr. 1.304)*

Die WPS-04 besteht aus:

den mechanischen Komponenten:

- zweiteiliges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester in orange(RAL 2004)
- Knebel aus glasfaserverstärktem grauen Polyamid
- Mikrofonkorb aus grauem PVC für die Aufnahme der dynamischen Schallkapsel (im Deckel montiert)
- Kabelverschraubungen aus grauem

Polyamiden 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-04 über den analogen NF-Schnittstelleneinschub 4NSA.

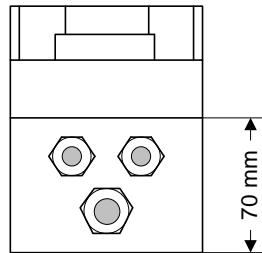
Die Sprachübertragung zwischen Sprechstelle und DVS-21 erfolgt analog. Die Steuerung und Datenübertragung wird von einem Mikrocontroller digital geregelt. Dabei erfolgt die Übertragung mittels Modemverbindung.

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-04 kann mit bis zu drei Zusatztastenfeldern AWC-06 (6 Schwenktasten) erweitert werden.

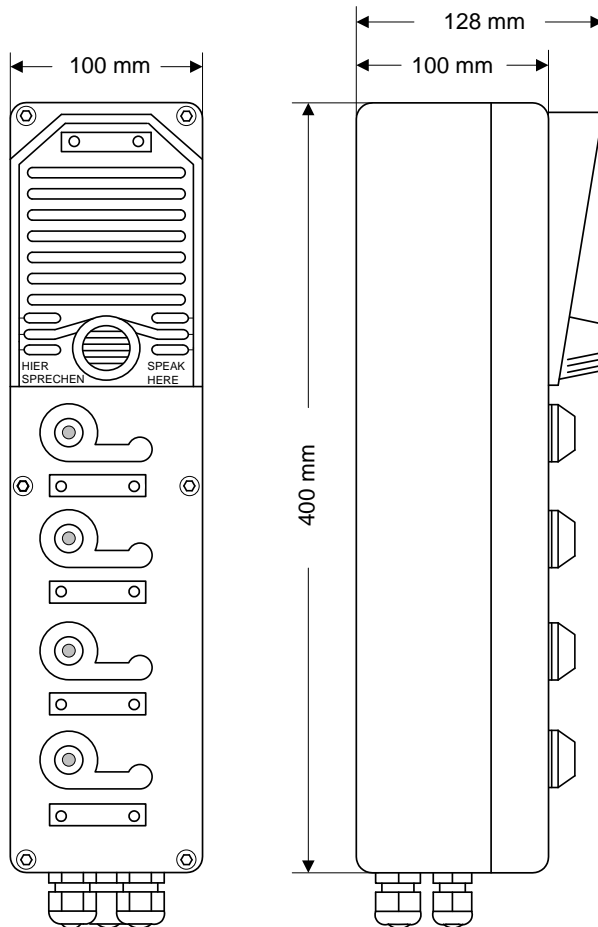
Zusätzlich können externe 100V- Lautsprecher (optional auch 50V oder 70V) bis max. 25 Watt angeschlossen werden.

## 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  
Weight: approx. 4 kg

Material: Glasfaserverstärktes Polyester,  
schwer entflammbar nach UL 94-VO  
Gehäusefarbe: orange, RAL 2004  
Schwenktaster, Verschraubungen, Mikrokorb: grau  
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:

<b>Betriebsspannung:</b>	48 V DC
<b>Leistung WL- Verstärker:</b>	4W
<b>Leistung Zusatzverstärker:</b>	25W
<b>Ruhestrom:</b>	25mA
<b>Stromaufnahme (senden):</b>	35mA
<b>Stromaufnahme (empfang) ohne Zusatzverstärker:</b>	max. 200mA
<b>Stromaufnahme (empfang) mit Zusatzverstärker:</b>	max. 1200mA
<b>Leitungsimpedanz nominell:</b>	600Ω
<b>Frequenzbereich:</b>	300–8.000Hz
<b>Mikrofon:</b>	dynamisch, direktional
<b>Regelbereich Dynamikkompressor:</b>	20dB (Besprechungsabstand 10–30cm)
<b>Schalldruckpegel:</b>	>94dB (Abstand 1m)
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Erweiterbar:</b>	bis zu 3 Zusatztastfelder 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](mailto:info@procomgmbh.de)  
Internet: [www.procomgmbh.de](http://www.procomgmbh.de)