

## WPS-04/2 (25) Sprechstelle

Die wetterfeste Sprechstelle WPS-04/2 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.



Abb. WPS-04/02 (Art.- Nr. 1.324)

## Features

- ✓ 2-Drahttechnik
- ✓ 4 Knebel mit LED-Anzeige
- ✓ Wetterfeste Ausführung (Schutzart IP65)
- ✓ Großer Temperatureinsatzbereich (-30°C bis 70°C)
- ✓ Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien
- ✓ Schwer entflammbar
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Optional mit eingebauten 25 Watt/100 Volt Zusatzverstärker

## Allgemeine Beschreibung WPS-04/2

### Mechanische Komponenten:

- Zweiteiliges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester in orange (RAL 2004) und gelb (RAL 1004)
- Knebel aus glasfaserverstärktem grauen Polyamid
- Mikrofonkorb aus grauem PVC für die Aufnahme des dynamischen Schallwandlers (im Deckel montiert)
- Kabelverschraubungen aus grauem Polyamid

### Elektrische Komponenten:

- Dynamischer Schallwandler (im Mikrofonkorb montiert)
- 4W/6W Lautsprecher (im Deckel montiert)
- Sprechstellenelektronik-/Tastaturleiterplatte / Anschlussplatte (im Deckel montiert)
- Optional: 25W/100 Volt Zusatzverstärker (im Gehäuseunterteil montiert)

Die Leiterplatten in Deckel und Gehäuseunterteil sind elektrisch über ein Flachbandkabel steckbar verbunden.

Die WPS-04/2 wird über den NF-Schnittstelleneinschub 4DAV an die DVS-21 angeschlossen.

Die Sprachübertragung zwischen Sprechstelle und DVS-21 erfolgt gleichzeitig mit den Steuer- und Kontrolldaten in 2-Drahttechnik.

Ein 16Bit Mikrocontroller regelt die Steuerung der Sprach- und Datenübertragung.

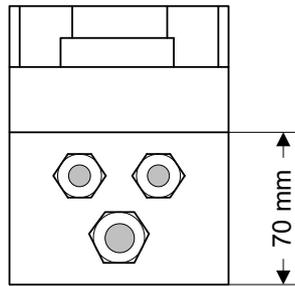
Über die Leuchtdioden werden Anrufsignalisierung und Belegt-Meldungen und angezeigt.

Die WPS-04/2 kann mit bis zu drei Zusatztastenfeldern AWC-06/2 (6 Knebel) erweitert werden.

Optional steht ein 25W / 100 Volt Zusatzverstärker für den Anschluss externer Lautsprecher zur Verfügung.

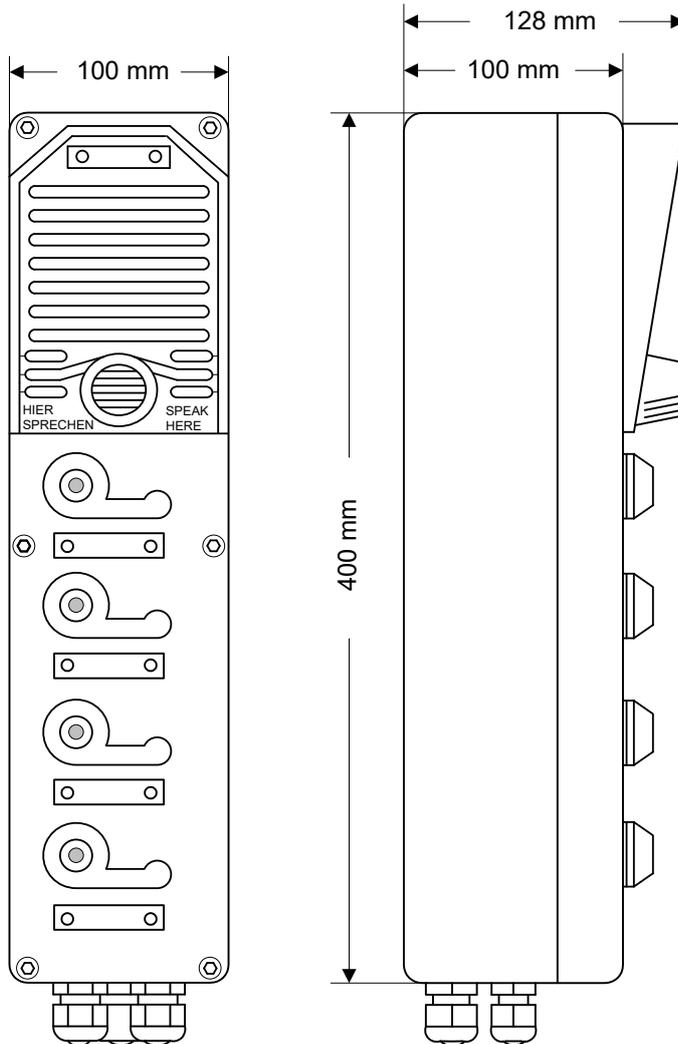
## Mechanische Daten

<b>Höhe x Breite x Tiefe:</b>	400mm x 100mm x 128mm
<b>Kabelverschraubungen:</b>	1 x M25, 2 x M20
<b>Gewicht:</b>	Ca. 4 kg



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



## Technische Daten

<b>Betriebsspannung:</b>	48 V DC
<b>Leistung WL- Verstärker:</b>	4W
<b>Leistung Zusatzverstärker:</b>	25W (optional)
<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 nominal:</b>	600Ω
<b>Frequenzbereich:</b>	300–8.000Hz
<b>Mikrofon:</b>	Dynamisch
<b>Regelbereich</b>	
<b>Dynamikkompressor:</b>	20dB (Besprechungsabstand 10–30cm)
<b>Schalldruckpegel:</b>	>94dB (Abstand 1m)
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Erweiterbar:</b>	Bis zu 3 Zusatztastenfelder AWC-06/2

## Zubehör

Abbildung	Typ	Beschreibung
	Schallschutzhaube	H x B x T = 1000 x 600 x 500mm Gewicht: ca. 27kg Optional mit Mastbefestigung
	Zusatztastenfeld AWC-06/2	Maximal 3 Zusatztastenfelder pro Sprechstelle

## Bestelldaten

Typ	Beschreibung	Artikelnummer
WPS-04/2	Wetterfeste Sprechstelle; 4 Knebel; 2-Draht; RAL 2004	0000-01-1324
WPS-04/2/25	Wetterfeste Sprechstelle; 25W; 4 Knebel; 2-Draht; RAL 2004	0000-01-1325
WPS-04/2	Wetterfeste Sprechstelle; 4 Knebel; 2-Draht; RAL 1004	0000-01-1326
WPS-04/2/25	Wetterfeste Sprechstelle; 25W; 4 Knebel; 2-Draht; RAL 1004	0000-01-1327
WPS	Schallschutzhaube; Stahl; inkl. Montagematerial	7600-01-034
WPS	Schallschutzhaube; Kunststoff; inkl. Montagematerial	7600-01-035
WPS	Standsäule	0001-06-004
AWC-06/2	Wetterfestes Zusatzgehäuse; 2-Draht; 6 Knebel; RAL 2004	0001-01-1318
AWC-06/2	Wetterfestes Zusatzgehäuse; 2-Draht; 6 Knebel; RAL 1004	0001-01-1319

## 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)