

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.

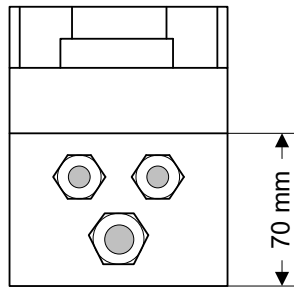
Über die Leuchtdioden werden Anrufsignalisierung und Belegt-Meldungen und angezeigt.

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

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

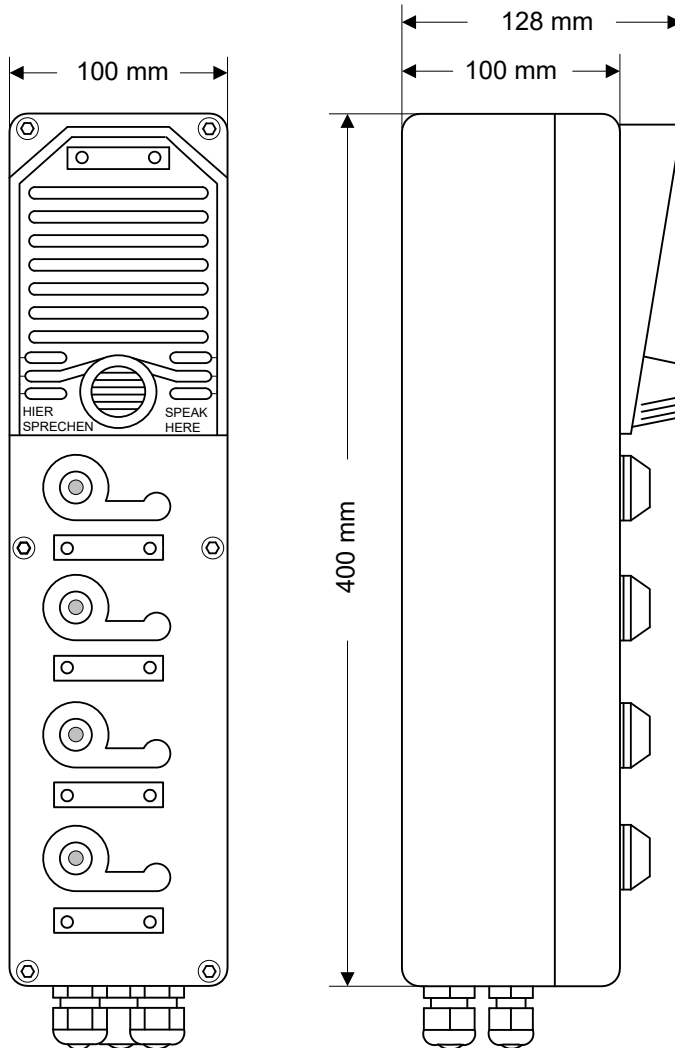
Mechanische Daten

Höhe x Breite x Tiefe:	400mm x 100mm x 128mm
Kabelverschraubungen:	1 x M25, 2 x M20
Gewicht:	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

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 nominal:	600Ω
Frequenzbereich:	300–8.000Hz
Mikrofon:	Dynamisch
Regelbereich	
Dynamikkompressor:	20dB (Besprechungsabstand 10–30cm)
Schalldruckpegel:	>94dB (Abstand 1m)
Schutzart:	IP65
Erweiterbar:	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
Internet: www.procomgmbh.de