

## VoIP-Com CS-46/CS-46D

### IP-Tischsprechstelle



Art.-Nr. 1.846



Art.-Nr. 1.848

#### HAUPTMERKMALE

- Einfache Integration ins IP-Netzwerk über LAN/WAN
- 46 frei programmierbare Tasten mit 2-farbiger LED-Signalisierung
- Hohe Sprachverständlichkeit mit variabler Audiobandbreite (bis 16 kHz)
- Integrierter Audiospeicher
- Mikrofonüberwachung
- Hochwertiger Lautsprecher auf Durchsetzungsfähigkeit optimiert
- Redundante Stromversorgung über PoE und lokale Stromversorgung möglich
- Überwachter Headset-Anschluss
- Integrierte Steuerungsfunktionalität und Relaisausgang
- Robustes Gehäuse
- Display zur Anzeige von verschiedenen Gesprächsinformationen

Die IP-Tischsprechstelle VoIP-Com CS-46/CS-46D ist für Innenbereiche konzipiert und eignet sich beispielsweise für den Einsatz in Büroräumen, Leitständen oder Messwarten etc. Sie wird über LAN/WAN mit dem VoIP-Com System verbunden und kann über PoE und/oder lokal gespeist werden.

Die CS-46/CS-46D ermöglicht alle Funktionen im Rahmen von Wechselsprech- und Beschallungs- und Alarmierungssystemen wie WL und EL, Verbindungen zu Telefonen und weitere lokale Funktionen. Ein integrierter Sprachspeicher stellt Ansagetexte, Tonfolgen oder Audiodateien zur Verfügung, die automatisch oder per Tastendruck ausgegeben werden können.

Auf der Rückseite verfügt die Sprechstelle über einen überwachten Headset-Anschluss, einen Multifunktionsanschluss zur Realisierung von Sonderfunktionen sowie einen potentialfreien Relaiskontakt.

Durch die integrierte Webschnittstelle lässt sich die Sprechstelle leicht über Weboberfläche konfigurieren und warten.



### Schwanenhalsmikrofon

Das Mikrofon bietet aufgrund der hohen Richtwirkung eine optimale Sprachverständlichkeit. Die Supernierencharakteristik reduziert Störgeräusche und die Gefahr von Rückkopplungen. Je nach Einsatzumgebung und Sprechgewohnheit ist die Kompressionsrate des Mikrofons in drei Stufen konfigurierbar.

### Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher ist mit seinem Frequenzgang auf die Wiedergabe von Sprache optimiert. Damit bietet die Sprechstelle eine hohe Durchsetzungskraft auch in akustisch schwieriger Umgebung.

### Betriebszustandsanzeige

Drei eindeutig interpretierbare LEDs signalisieren die Betriebsbereitschaft sowie alle Haupt- und Nebenstörmeldungen der Sprechstelle.

### Tastenfeld

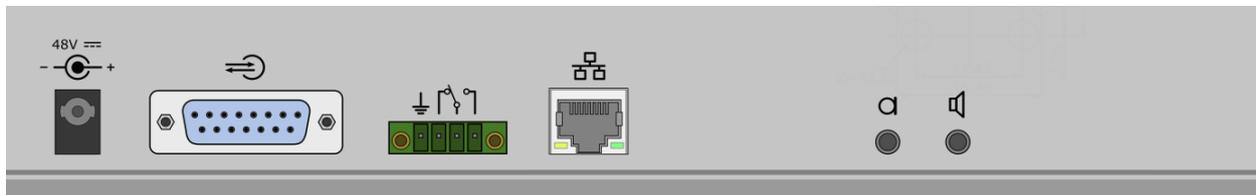
Das Tastenfeld besteht aus 46 frei programmierbaren Tasten mit zweifarbiger LED Signalisierung. Die Tasten können sowohl als Komforttasten oder auch als Zieltasten konfiguriert werden. In der Standardkonfiguration ist die oberste Tastenzeile mit Komforttasten für Lautstärke-Regelung, Lampentest oder Headsetumschaltung belegt. Die restlichen Tasten sind als Zieltasten frei konfigurierbar. Die zweifarbige LED Signalisierung zeigt dabei den

Zustand der konfigurierten Verbindung an.

### Display

Das integrierte Display zeigt verschiedene Informationen wie z. B. den Namen der eigenen Sprechstelle oder die des angerufenen oder rufenden Teilnehmers an.

## Anschlüsse auf der Rückseite:



Symbol	Funktion
	Spannungsversorgung (redundant), Bajonett-Verriegelung
	D-SUB 15-Pol Buchse, Multifunktionsanschluss, verschraubbar
	Gehäuseanschluss, Steckleiste, verschraubbar
	Wechselkontakt, Steckleiste, verschraubbar
	RJ45 100Base-T POE LAN Buchse, Standardverriegelung, integrierte LEDs zur Anzeige der Netzwerkkommunikation
	Headset/Mikrofonanschluss
	Headset/Kopfhöreranschluss

## Lieferumfang:

Die folgenden Teile sind im Lieferumfang des Gerätes enthalten.

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung
	6730-01-001	46 Tastenkappen, inkl. Abdeckung
 (Abbildung kann abweichen)	8100-02-0001	Wind-/Popschutz-Mikrofonaufsatz
	8400-04-001	Steckernetzteil, GS25E48-P1J, 48 V, 520 mA, 25 W

## Zubehör:

Das folgende Zubehör kann unter der entsprechenden Artikelnummer beim Hersteller bestellt werden.

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung
 (Abbildung beispielhaft)	7250-13-002 7250-13-003 7250-13-004 7250-13-005 7250-13-006 7250-13-007	Patchkabel Cat5; 0,5 m Patchkabel Cat5; 1 m Patchkabel Cat5; 5 m Patchkabel Cat5; 10 m Patchkabel Cat5; 15 m Patchkabel Cat5; 20 m
 (Abbildung beispielhaft)	6710-23-5-011	Steckverbinder, 4 polig
 (Abbildung kann abweichen)	6730-99-001	DC-Stecker, 2,5 mm, 5,5 mm
 (Abbildung kann abweichen)	6710-01-2-002 (Gehäuse: 6710-03-2-002)	D-Sub Steckverbinder, , 15 polig
 (Abbildung kann abweichen)	7250-99-009	Stereoklinkenstecker, 3 polig, 3,5 mm

## Technische Daten:

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung:	36 V ... 56 V DC
Leistungsaufnahme, typ.:	5 W
Leistungsausnahme max.:	13 W
Frequenzbereich:	80 Hz ... 10 kHz ( $\pm 10$ dB) (mit Standard Codec) 80 Hz ... 16 kHz ( $\pm 10$ dB) (optional)

### Mechanische Daten

Gewicht:	1,48 kg
Abmessungen (ohne Mikrofon):	295 x 180 x 55 mm (B x H x T)
Gesamthöhe inkl. Mikrofon:	480 mm

### Umweltbedingungen

Zul. klimatische Bedingungen:	3K4 nach DIN EN 60721 Teil 3-3
Temperaturbereich, in Betrieb:	0 °C ... 40 °C
Zul. Luftfeuchte:	<80 % (nicht kondensierend)
Schutzart:	IP20 nach DIN EN 60529

### Schnittstellen

#### Netzwerkschnittstelle

LAN-Anschluss:	RJ45 10/100 Base-T POE
PoE Spezifikation:	IEEE802.3af Class 3

#### Potentialfreier Relaiskontakt

Spannungsfestigkeit:	60 V DC, 42 V AC
Strombelastbarkeit:	1 A (48 V DC); 0,8 A (60 V DC)

#### Ein-/Ausgang

Spannungsfestigkeit:	60 V DC
Stromabschaltung:	min. 60 mA, max. 120 mA
Eingangsempfindlichkeit (typ.):	22 V DC

\*\*\* Interoperable Sprechstelle für den IP Betrieb gemäß Spezifikation IP-Schnittstelle 1.00 der DB Station & Service AG

## 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)