

## Tischsprechstellen PACE-CSTP und PACE-CSTPR, EN54-16

Die PACE-CSTP und PACE-CSTPR sind Tischsprechstellen mit Touch Tasten zur Bedienung und Beschallung mit dem System PACE in Standard- und redundantem Betrieb. Die Tischsprechstellen erlauben qualitativ hochwertige Live-Durchsagen und Alarmfunktionen über WeNet basierte Systemschnittstellen.

Frontansicht:



Seitenansicht:



### Ausstattungsmerkmale

- System-Sprechstelle im Tischgehäuse
- Touch Zieltasten
- Schwanenhals-Elektretmikrofon

### Leistungsmerkmale

- EN 54-16-Zulassung
- PoE Spannungsversorgung
- Headset und Handset-Anschluss optional
- Hilfs Ein-/Ausgang optional

**Tischsprechstelle, Touch Tasten  
PACE-CSTP und CSTPR**  
Art.-Nr. 1 357 6 und 1 358 7

Art.-Nr.	1 357 6	1 358 7
Betriebsart	standard	redundant
<b>Mechanische Daten</b>		
Abmessungen (H x B x T)	40mm x 140mm x 260mm	
Gewicht	ca. 0,6kg	
<b>Technische Daten</b>		
Spannungsversorgung	DC24V +/-DC4V	
Spitzeneingangsstrom	600mA bei DC20V	
Rundbuchse	Durchmesser (außen/innen) 5,5mm / 2,0mm	
Verlustleistung	4W (typ.), 10W (max.)	
Ausgangsleistung eingebauter Mithörlautsprecher	1W	
Signalrauschabstand SNR des Schwanenhalsmikrofons mit einer Länge von 300mm	>90dB (A-bewertet)	
Frequenzgang Schwanenhalsmikrofon	20Hz ... 20kHz	
<b>Bedienung und Schnittstellen</b>		
Anzahl Tasten	touch	
Sprechtaste	1 mit LED (rt/ge/gn) für Sprechbereitschaft	
Status LEDs	Betrieb, Status, Taste	
Tasten-LEDs	je 2 (rt, ge, gn)	
2 Ethernet Ports [ETH1] [ETH2] PoE	10/100 BaseT PoE IEEE 802.3af-2003 PD (Powered Device), Klasse 1	
Schlüsselfunktion	RFID-Slot frontseitig	
Headset [HEAD]	optional	
Buchse	RJ-12 (6P6C)	
Ausgangspegel	max. 1,6 V <sub>eff</sub> (0,08W)	
Mikrofon	Elektret	
Nennimpedanz	32 Ohm	
Frequenzgang	20Hz ... 20kHz (-3dB)	
Steuerung	PTT-Kontakt	

Handset [HAND]	optional
Buchse	RJ-12 (6P6C)
Ausgangspegel	max. 1,6 V <sub>eff</sub> (0,08W)
Mikrofon	Elektret
Nennimpedanz	32 Ohm
Frequenzgang	20Hz ... 20kHz (-3dB)
Steuerung	PTT-Kontakt
Hilfs- Ein-/Ausgang [AUX]	optional
Buchse	RJ-12 (6P6C)
Ausgang Lautsprecher	2,5W an 4 Ohm, 1,5W an 8 Ohm
Eingang	Symmetrisch, 10 kOhm
Nennimpedanz	32 Ohm
Frequenzgang	20Hz ... 20kHz (-3dB)
Steuerung	PTT-Kontakt
<b>Wesentliche Softwarefunktionen</b>	
DSP Funktionen	Kompressor Limiter /AEC
Unterstützte Audio Codecs für Sprache und Musikdateien	G.711 PCMU/PCMA 8kHz G.722 16kHz Breitband Speex 8kHz Schmalband Speex 16kHz Breitband Speex 32kHz Ultra-Breitband PCM Linear 16Bit 44,1kHz
VoIP Protokolle	SIP, RTP, RTSP, RTCP, Multicast-Beschallung
Steuerprotokolle	WeNet
<b>Umweltdaten</b>	
Zulässiger Betriebstemperaturbereich	0°C ... +55°C
Lagertemperaturbereich	0°C ... +60°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	5% ... 95%
Schutzart	IP32 nach DIN EN 60529

## Zubehör

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
Sprachalarmzentrale PACE-VA	DIN EN 54-16	33444
Tischsprechstelle PACE-CS20	DIN EN 54-16, 20 Tasten	13554
Tischsprechstelle PACE-CS20R	DIN EN 54-16, 20 Tasten redundant	13565
Feuerwehrsprechstelle PACE-CS5A	DIN EN 54-16, 5 + 2 Tasten	13598