

PLE-2CS Plena Zwei-Zonen-Sprechstelle

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Moderne Zwei-Zonen-Sprechstelle für die PLE Serie
- ▶ Wählbare Verstärkung
- ▶ Sprachfilter und Begrenzer
- ▶ Ausgangspegelregelung
- ▶ Durchschleifverbindungsoption für bis zu acht Sprechstellen

Die Plena Zwei-Zonen-Sprechstelle ist ein modernes, hochwertiges Gerät mit einem stabilen Metallfuß, einem Schwanenhals und einem Kondensator-Richtmikrofon. Mit ihr können Durchsagen über eine Beschallungsanlage, die auf der PLE Serie von Zwei-Zonen-Mischern und Mischverstärkern basiert, in ausgewählten Zonen durchgeführt werden. Neben der Aufstellung als Tischgerät ermöglicht die Plena Konstruktion den bündigen Einbau in Tisch- und Arbeitsplatten.

Funktionsbeschreibung

Verstärkung, Sprachfilter und Sprachverständlichkeit

Diese Sprechstelle bietet eine auswählbare Verstärkung, einen auswählbaren Sprachfilter und einen Begrenzer für bessere Sprachverständlichkeit.

Reichweite

Die Sprechstelle verfügt über einen Ausgang mit symmetrischem Leitungspegel, sodass sie bei Verwendung von CAT-5-Verlängerungskabeln maximal 200 m vom Mischer entfernt aufgestellt werden kann.

Durchschleifbar

Mit dem RJ45-Stecker für die Durchschleifverbindung lassen sich mehrere Sprechstellen hintereinander schalten.

Priorität

Die Prioritätszuordnung erfolgt automatisch, d. h., die dem Mischer am nächsten liegende Nebenstelle hat höchste Priorität und somit Vorrang vor weiter vom Mischer entfernten Sprechstellen. Wenn von einer Sprechstelle mit höherer Priorität eine Durchsage erfolgt, leuchtet bei den Sprechstellen mit niedrigerer Priorität eine gelbe Anzeige.

DIP-Schalter und Status

Mit den DIP-Schaltern im Fuß der Sprechstelle können unterschiedliche Mikrofonverstärkungspegel, Signaltöne und der Sprachfilter ausgewählt werden. Mithilfe des Drehreglers, auf den Wartungspersonal zugreifen kann, kann die Pegeldämpfung des Mikrofon eingestellt werden. LEDs an der Sprechstelle zeigen an, welche Zonen ausgewählt wurden. Eine weitere LED-Anzeige zeigt an, ob das Mikrofon und das System aktiv sind:

- Eine grün blinkende LED zeigt Standby an (Signalton ertönt).
- Eine grün leuchtende LED zeigt an, dass das Mikrofon aktiv ist.
- Gelb zeigt eine Durchsage mit höherer Priorität an.

Bedienelemente und Anzeigen

- 2 x Status-LEDs
- Sprechaste

- 2 x Zonenauswahltaste
- 2 x Zonenauswahl-LEDS
- DIP-Schalter
- Lautstärkedrehregler

Anschlüsse

- 2 x RJ45-Buchsen

Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	Gemäß EN 60065
Störfestigkeit	gemäß EN 55103-2
Emissionen	gemäß EN 55103-1

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Lieferumfang

Anzahl	Komponenten
1	PLE-2CS Plena Zwei-Zonen-Sprechstelle
1	Kabel mit verriegelbarem CAT-5-Anschluss

Technische Daten

Elektrische Daten

Spannungsbereich	24 VDC vom PLE Mischverstärker oder Verstärker bereitgestellt
Stromaufnahme	< 30 mA
Leistungsmerkmale	
Nominale Empfindlichkeit	85 dB SPL (Verstärkungsvoreinstellung 0 dB)
Nominaler Ausgangspegel	700 mV
Eingangsschallpegel (max.)	110 dB SPL
Verstärkungsvoreinstellung	-15/0/+6 dB
Begrenzerschwelle	2 V
Komprimierungsverhältnis Begrenzer	1:20
Verzerrung	< 0,6 % (max. Eingang)
Eingangsrauschpegel (äquiv.)	25 dB SPLA
Frequenzgang	100 Hz bis 16 kHz
Sprachfilter	-3 dB bei 315 Hz, Hochpass, 6 dB/Okt.
Ausgangsimpedanz	200 Ohm

Auswahlmöglichkeiten

Klangzeichen	6
--------------	---

Mechanische Daten

Sockelabmessungen (H x B x T) ohne Mikrofon	40 x 100 x 235 mm
Länge Schwanenhals mit Mikrofon	390 mm
Kabellänge	5 m
Gewicht	Ca. 1 kg
Montage	Eigenständig
Farbe	Anthrazit mit Silber

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Feuchtigkeit	< 95 %

Bestellinformationen

PLE-2CS Plena Zwei-Zonen-Sprechstelle

Zwei-Zonen-Sprechstelle mit Metallfuß, Schwanenhals und Kondensator-Richtmikrofon, Auswahl von zwei Zonen.

Bestellnummer **PLE-2CS**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch