

Plena All-in-One-Sprechstelle

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Formschöne, hochwertige Sechs-Zonen-Sprechstelle für das Plena All-in-One-System
- ▶ Sechs Tasten zur Zonenauswahl mit LED-Anzeigen und Sammelruftaste
- ▶ Nichtastende Sprechstaste
- ▶ Konfigurierbare Verstärkung, Sprachfilter, Begrenzer und Ausgangspegel für bessere Verständlichkeit
- ▶ Einstellbarer Aufmerksamkeitsignalton

Die Plena All-in-One-Sprechstelle ist ein formschönes, hochwertiges Gerät mit einem stabilen Metallfuß, einem Schwanenhals und einem Kondensatormikrofon. Sie besitzt sechs Zonentasten und eine separate Sammelruftaste zur einfachen Auswahl von Zonen in der Plena All-in-One-Beschallungsanlage. Rufe werden mithilfe einer großen Sprechstaste mit Wahlwiederholung gesteuert.

Neben der Aufstellung als Tischgerät ermöglicht die spezielle Konstruktion der Sprechstelle den bündigen Einbau in Tisch- und Arbeitsplatten. Bis zu sechs Sprechstellen können mit konfigurierbarer Priorität in einer Durchschleifschaltung an ein All-in-One-Gerät angeschlossen werden.

Funktionsbeschreibung

Die Sprechstelle unterstützt die Auswahl von sechs Zonen und bietet eine auswählbare Verstärkung, einen auswählbaren Sprachfilter und einen Begrenzer für bessere Sprachverständlichkeit. Die Sprechstelle verfügt über einen Ausgang mit symmetrischem Leitungspegel, sodass sie mithilfe eines CAT-5-Kabels maximal 600 m vom All-in-One-Gerät entfernt aufgestellt werden kann.

Mit den integrierten Programmiermodi können der Sprachfilter, die Mikrofonverstärkungseinstellung und die Sprechstellen-ID ausgewählt werden. Mit einem verdeckten Drehencoder im unteren Bereich der Sprechstelle lässt sich die Dämpfung des Ausgangspegels einstellen. LEDs an der Sprechstelle zeigen an, welche Zonen ausgewählt wurden. Eine weitere LED-Anzeige zeigt an, ob das Mikrofon und das System aktiv sind:

- Grünes Blinken zeigt an, dass sich das System im Standby-Betrieb befindet (Signalton wird wiedergegeben).
- Grünes Leuchten zeigt an, dass das Mikrofon eingeschaltet ist.
- Gelbes Leuchten zeigt an, dass das System durch einen Ruf mit höherer Priorität belegt ist.

Bedienelemente und Anzeigen

- Ein/Aus-LED
- Sprechstaste
- Status-LED für Sprechstaste
- Auswahltasten für sechs Zonen
- LEDs für ausgewählte Zonen
- Sammelruftaste
- Verdeckter Lautstärkedrehregler

Anschlüsse

- RJ45-Systembuchse

- RJ45-Buchse (durchschleifbar)

Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	IEC/EN 60065
EMV	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Umgebung	EN 50581
USA	UL 60065 FCC Teil 15B
KAN	CSA C22.2.60065
China	CCC
AUS/NZL	C-Tick

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Lieferumfang

Menge	Komponente
1	All-in-One Sprechstelle
1 m	Cat-5-Kabel mit RJ45-Stecker
1	Abschlussstecker

Technische Daten

Elektrische Daten

Stromversorgung	
Spannung	24 VDC (24 VDC geliefert vom PLN-6AIO240)
Stromaufnahme	< 50 mA
Leistungsmerkmale	
Nenngeräuschempfindlichkeit	85 dB SPL bei 1 kHz (Verstärkungsvoreinstellung 0 dB)
Nominaler Ausgangspegel	1 V
Eingangsschallpegel (max.)	110 dB SPL
Verstärkungsvoreinstellung	
Begrenzerschwelle	1 V
Komprimierungsverhältnis Begrenzer	1:20
Verzerrung	< 2 % (max. Eingang)
Eingangsrauschpegel (äquiv.)	25 dBA SPL
Frequenzgang	100 Hz bis 14 kHz ±6 dB

Sprachfilter	-3 dB bei 315 Hz, Hochpass, 6 dB/ Okt.
Ausgangsimpedanz	200 Ohm
Auswahlmöglichkeiten	
Signaltöne	Ein-, Zwei- oder Vierton-Signal auf Sprechstelle wählbar

Mechanische Daten

Fußabmessungen (H x B x T)	55 x 108 x 240 mm
Gewicht	ca. 0,5 kg
Montage	Tischgerät
Farbe	Anthrazit mit Silber
Länge Schwanenhals mit Mikrofon	390 mm
Anschluss	2 x RJ45, Cat-5, max. Länge 600 m

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95 % (nicht kondensierend)

Bestellinformationen

Plena All-in-One-Sprechstelle

Sprechstellen für sechs Zonen mit Richtmikrofon und Signaltönen.

Bestellnummer **PLN-6CS**

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