

# Trạm gọi đa năng Plena

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



Trạm gọi đa năng Plena là trạm gọi với kiểu dáng có phong cách, chất lượng cao, bao gồm bộ thép vững chắc, thân micrô linh hoạt và một micrô tụ điện một hướng. Trạm có sáu khóa vùng và một khóa chung riêng biệt để dễ dàng chọn vùng trong giải pháp địa chỉ công cộng đa năng Plena. Phím 'Nhấn để nói' (PTT) lớn, với chức năng quay số lại, được dùng để điều khiển cuộc gọi. Ngoài việc sử dụng trên bàn, thiết kế đặc biệt này cho phép Trạm gọi có thể lắp âm bàn một cách gọn gàng. Bạn có thể kết nối tối đa sáu Trạm gọi theo sơ đồ nối tiếp đến cùng một Bộ đa năng với mức ưu tiên có thể lập cấu hình.

## Chức năng

Trạm gọi này hỗ trợ chọn sáu vùng và có thể chọn mức khuếch đại, một bộ lọc giọng nói có thể chọn và một bộ giới hạn để cải thiện độ rõ. Trạm gọi có một đầu ra cân bằng mức đường truyền, nghĩa là có thể đặt ở vị trí xa đến 600 mét so với Bộ đa năng Plena bằng cách dùng cáp Cat-5.

Dùng các chế độ lập trình tích hợp để chọn bộ lọc giọng nói, cài đặt khuếch đại micrô và ID trạm gọi. Dùng nút xoay ấn ở để Trạm gọi để đặt suy giảm mức đầu vào. Đèn LED trên Trạm gọi cho biết vùng nào đã được chọn.

- ▶ Trạm gọi sáu vùng chất lượng cao, phong cách cho Giải pháp đa năng Plena
- ▶ Các phím chọn sáu vùng với đèn báo LED và phím 'gọi chung'
- ▶ Phím Nhấn để nói (PTT) nhất thời
- ▶ Khuếch đại có thể lập cấu hình, bộ lọc giọng nói, bộ giới hạn và mức đầu ra để cải thiện độ rõ
- ▶ Chuông báo chú ý có thể lập cấu hình

Một đèn LED bổ sung cho thấy phản hồi về trạng thái hoạt động của micrô và hệ thống:

- Nháy sáng xanh lục cho biết hệ thống đang ở chế độ chờ (nghe âm chuông báo)
- Màu xanh lục cho biết micrô đang hoạt động.
- Màu hổ phách cho biết một cuộc gọi có mức ưu tiên cao hơn đang sử dụng hệ thống

## Nút điều khiển và đèn báo

- Đèn LED chỉ báo nguồn
- Phím Nhấn để nói (PTT)
- Đèn LED trạng thái PTT
- Sáu phím chọn vùng
- Sáu đèn LED chọn vùng
- Phím tắt cả cuộc gọi
- Nút xoay ấn điều chỉnh âm lượng

## Nối liên thông

- Bộ kết nối hệ thống RJ45
- Bộ kết nối RJ45 nối tiếp

## Chứng nhận và Phê chuẩn

An toàn	IEC/EN 60065
EMC	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Môi trường	EN 50581
Mỹ	UL 60065 FCC Bộ phận 15B
CA	CSA C22.2.60065
CN	CCC
AU/NZ	C-Tick

Khu vực	Chứng nhận
Châu Âu	CE

### Bộ phận Đi kèm

Số lượng	Thành phần
1	Trạm gọi đa năng
1 m	Cáp Cat-5 với phích cắm RJ45
1	Phích cắm đầu cuối

### Thông Số Kỹ Thuật

#### Điện

Nguồn Điện	
Điện áp	24 Vdc (24 Vdc cấp từ PLN-6AIO240)
Dòng tiêu thụ	<50 mA
Hiệu suất	
Độ nhạy âm thanh danh nghĩa	85 dB SPL @ 1 kHz (khuếch đại đặt sẵn 0 dB)
Mức đầu ra danh nghĩa	1 V
Mức âm thanh đầu vào (tối đa)	110 dB SPL
Khuếch đại cài đặt sẵn	
Ngưỡng bộ giới hạn	1 V
Bộ giới hạn hệ số nén	1:20
Méo dạng	<2% (đầu vào tối đa)
Mức ồn đầu vào (tương đương)	25 dBA SPL
Hồi đáp tần số	100 Hz đến 14 kHz +/-6 dB
Bộ lọc giọng nói	-3dB @ 315 Hz, thông dải cao, 6 dB/quãng tám
Trở kháng đầu ra	200 ohm
Lựa chọn	
Chuông	Chuông báo 1, 2 hoặc 4 âm đã chọn trên Trạm gọi

#### Đặc tính cơ học

Kích thước cơ sở (C x R x S)	55 x 108 x 240 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 in)
Trọng lượng	Xấp xỉ 0.5 kg (1,1 lb)
Lắp ráp	Đặt trên bàn
Màu	Than với bạc
Chiều dài thân có micro	390 mm (15,35 in)
Kết nối	2 x RJ45, Cat-5, chiều dài tối đa 600 m

#### Môi trường

Nhiệt độ hoạt động	-10°C đến +45°C (14°F đến +113°F)
Nhiệt độ bảo quản	-40°C đến +70°C (-40°F đến +158°F)
Độ ẩm tương đối	<95% (không ngưng tụ)

#### Thông tin Đặt hàng

##### Trạm gọi đa năng Plena

Trạm gọi cho sáu vùng với chuông báo chú ý và micro một hướng.

Số đặt hàng **PLN-6CS**

**Đại diện bởi:**

**Vietnam**  
Bosch Security Systems  
10th floor, 194 Golden Building,  
473 Dien Bien Phu street,  
ward 25, Binh Thanh District  
84 Ho Chi Minh  
Tel: +84 8 6258 3690  
Fax: +84 8 6258 3693  
[www.boschsecurity.asia](http://www.boschsecurity.asia)