

Plena All-in-One oproeppost

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Elegante oproeppost van hoge kwaliteit met zes zones voor het Plena All-in-One systeem
- ▶ Zes zoneselectietoetsen met LED-indicatoren en een toets voor alle zones tegelijk
- ▶ PTT-toets (Push-To-Talk)
- ▶ Instelbare versterking, spraakfilter, begrenzer en uitgangsniveau voor betere verstaanbaarheid
- ▶ Instelbaar attentiesignaal

De Plena All-in-One oproeppost is een elegante oproeppost van hoge kwaliteit met een stabiele metalen voet, een flexibele steel en een richtingsgevoelige condensatormicrofoon. De oproeppost heeft zes zonetoetsen en een afzonderlijke toets voor alle zones tegelijk om eenvoudig zones te kiezen in een Plena All-in-One omroepsysteem. De oproep wordt geregeld met een grote PTT-toets (Push To Talk) met herhaalfunctie.

Behalve het normale gebruik bovenop een tafel, kan de oproeppost dankzij de speciale vormgeving ook netjes verzonken in een bureau worden ingebouwd. Maximaal zes oproepposten kunnen door middel van doorlussen aangesloten worden op dezelfde alles-in-één eenheid, met configureerbare prioriteit.

Basisfuncties

De oproeppost biedt de keuze uit zes zones en heeft instelbare versterking, een instelbaar spraakfilter en een begrenzer voor betere verstaanbaarheid. De oproeppost heeft een gebalanceerde lijnniveau-uitgang en kan daardoor met een Cat-5-kabel tot 600 meter bij de Plena All-in-One eenheid vandaan worden geplaatst.

Met ingebouwde programmeermodi worden het spraakfilter, de instellingen voor microfoonversterking en de oproeppost-ID geselecteerd. Met een verborgen draaiknop aan de onderkant van de oproeppost wordt de demping van het uitgangsniveau ingesteld. LED's op de oproeppost geven aan welke zones zijn geselecteerd.

Een extra LED geeft zichtbare feedback over de actieve status van de microfoon en het systeem:

- Groen knipperen betekent dat het systeem stand-by is (attentiesignaal klinkt)
- Groen geeft aan dat de microfoon is ingeschakeld.
- Oranje geeft aan dat het systeem bezig is met een oproep met een hogere prioriteit

Bedieningselementen en indicatoren

- "Aan"-LED
- PTT-toets (Push-To-Talk)
- LED voor PTT-status
- Keuzetoetsen voor zes zones
- Selectie-LED's voor zes zones
- Toets voor alle zones
- Verborgen draaiknop voor volumeregeling

Aansluitingen

- RJ45-systeemconnector
- RJ45-doorlusaansluiting

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	IEC/EN 60065
EMC	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Omgevingseisen	EN 50581
V.S.	UL 60065 FCC Deel 15B
CA	CSA C22.2.60065
CN	CCC
AU/NZ	C-Tick

Regio	Certificiëring
Europa	CE

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	All-in-One oproeppost
1 m	Cat-5-kabel met RJ45-stekkers
1	Eindstekker

Technische specificaties**Elektrische specificaties**

Voeding	
Spanning	24 Vdc (24 Vdc geleverd door PLN-6AIO240)
Stroomverbruik	<50 mA
Prestaties	
Nominale akoestische gevoeligheid	85 dB SPL bij 1 kHz (ingestelde versterking 0 dB)
Nominaal uitgangsniveau	1 V
Ingangsgeluidsniveau (max.)	110 dB SPL
Ingestelde versterking	
Begrenzingsdrempel	1 V
Begrenzing compressieverhouding	1:20
Vervorming	< 2% (maximaal ingangsniveau)
Ingangsruisniveau (equiv.)	25 dBA SPL
Frequentiebereik	100 Hz tot 14 kHz +/-6 dB
Spraakfilter	-3 dB bij 315 Hz, hoogdoorlaatfilter, 6 dB/oct

Uitgangsimpedantie	200 ohm
Opties	
Attentietonen	1-, 2- of 4-tonig signaal geselecteerd op oproeppost

Mechanische specificaties

Afmetingen standaard (H x B x D)	55 x 108 x 240 mm
Gewicht	Ca. 0,5 kg
Montage	Vrijstaand
Kleur	Antraciet met zilver
Lengte steel met microfoon	390 mm
Aansluiting	2 x RJ45, Cat-5, max. lengte 600 m

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +45 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	<95% (niet-condenserend)

Bestelinformatie**Plena All-in-One oproeppost**

Oproeppost voor zes zones met richtingsgevoelige microfoon en attentiesignalen.
Opdrachtnummer **PLN-6CS**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be