

# PLE-2CS Plena-oproeppost voor Twee Zones

www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Moderne oproeppost voor twee zones voor de PLE-serie
- ▶ Instelbare versterking
- ▶ Spraakfilter en begrenzer
- ▶ Regeling uitgangsniveau
- ▶ Doorlusoptie voor maximaal 8 oproepposten

De Plena-oproeppost voor 2 zones is een moderne oproeppost met een stabiel ontworpen metalen voet, een flexibele zwanenhals en een richtingsgevoelige condensatormicrofoon. De oproeppost kan oproepen doen naar geselecteerde zones in een Public Address-systeem dat is samengesteld uit een mengpaneel en mengversterkers voor twee zones uit de PLE-serie. De oproeppost kan niet alleen vrijstaand op een tafel worden gebruikt, maar dankzij de speciale vormgeving ook netjes verzonken in een bureau worden ingebouwd.

## Basisfuncties

### **Instelbare versterking, spraakfilter en een begrenzer voor betere verstaanbaarheid**

Deze oproeppost heeft instelbare versterking, een instelbaar spraakfilter en een begrenzer voor betere verstaanbaarheid.

### **Bereik**

De oproeppost heeft een gebalanceerde lijnniveau-uitgang, waardoor deze een maximumbereik van 200 meters vanaf de mengversterker heeft, bij gebruik van CAT-5-verlengkabels.

### **Doorgeluste bediening**

Met de RJ-45-connector met doorlusvoorziening, kunnen meerdere oproepposten in een keten worden geplaatst.

### **Prioriteit**

De prioriteit wordt automatisch ingesteld: de oproeppost die zich het dichtst bij het mengpaneel bevindt heeft prioriteit en kan een oproeppost verder bij de mengversterker vandaan negeren. Wanneer een oproep wordt gedaan door een oproepstation met een hogere prioriteit, gaat op de oproepstation met lagere prioriteit een geel lampje branden.

### **DIP-schakelaars en status**

Met DIP-schakelaars onder op het oproepstation kunnen verschillende versterkingsniveaus, attentiesignalen en het spraakfilter voor de microfoon worden geselecteerd. Een voor onderhoud toegankelijke draairegelaar zorgt voor demping van het microfoonniveau. 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 stand-by (attentiesignaal klinkt)
- Groen geeft aan dat de microfoon actief is
- Geel duidt op een oproep met een hogere prioriteit

#### Bedieningselementen en indicatoren

- 2 x status-LED's
- PTT-toets
- 2 x zoneselectietoetsen
- 2 x zoneselectie-LED's
- DIP-schakelaars
- Draaiknop voor volumeregeling

#### Aansluitingen

- 2 x RJ45-jacks

#### Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform EN 60065
Immunititeit	conform EN 55103-2
Emissie	conform EN 55103-1

Regio	Certificiëring
Europa	CE

#### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	PLE-2CS Plena-oproeppost voor twee zones
1	Kabel met vergrendelbare CAT-5-connector

#### Technische specificaties

##### Elektrische specificaties

Spanningsbereik	24 VDC geleverd door de PLE-mengversterker of het PLE-mengpaneel
Stroomverbruik	<30 mA
<b>Prestaties</b>	
Nominale gevoeligheid	85 dB geluidsdrukkniveau (ingestelde versterking 0 dB)
Nominaal uitgangsniveau	700 mV
Ingangsgeluidsniveau (max.)	110 dB geluidsdrukkniveau
Ingestelde versterking	-15 / 0 / +6 dB
Begrenzingsdrempel	2 V
Begrenzing compressieverhouding	1:20
Vervorming	< 0,6% (maximaal ingangsniveau)
Ingangsruisniveau (equiv.)	25 dB SPLA
Frequentiebereik	100 Hz tot 16 kHz

Spraakfilter	-3 dB bij 315 Hz, hoogdoorlaatfilter, 6 dB/oct
Uitgangsimpedantie	200 ohm

<b>Opties</b>	
Attentietonen	6

##### Mechanische specificaties

Basisafmetingen (H x B x D) zonder microfoon	40 x 100 x 235 mm
Lengte steel met microfoon	390 mm
Kabellengte	5 m
Gewicht	Ca. 1 kg
Montage	Vrijstaand
Kleur	Antraciet met zilver

##### Omgevingseisen

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

#### Bestelinformatie

##### PLE-2CS Plena-oproeppost voor Twee Zones

Oproeppost voor twee zones met metalen voet, flexibele microfoonsteel en richtingsgevoelige condensatormicrofoon, selectie van twee zones.  
Opdrachtnummer **PLE-2CS**

**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