

# DCN-WAP Ponto de acesso sem fios

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Comunicação sem fios segura com encriptação Rijndael AES de 128 bits
- ▶ Cabo único para alimentar WAP e comunicar com a CCU
- ▶ Pode ser montado no tecto, parede ou suporte de chão para uma melhor recepção
- ▶ Alcance típico de 30 m (100 pés)
- ▶ Design galardoado compacto e elegante

O ponto de acesso sem fios (WAP) DCN liga a unidade de controlo central (CCU) e as unidades de debate sem fios por meio de comunicação sem fios segura com encriptação Rijndael AES de 128 bits. Utiliza uma das três portadoras sem fios que não se sobrepõem na banda 2,4 GHz, licenciada mundialmente. Para maior confidencialidade, uma função de bloqueio automática evita a subscrição de unidades de debate sem fios não autorizadas.

O WAP é ligado à CCU através da rede óptica patenteada da Bosch, a qual fornece comunicação digital de fibra óptica e alimentação através de um único cabo. O segundo conector de rede óptica no WAP permite a expansão da rede do sistema a partir de um ramal único para uma configuração em anel (loop) redundante. Nesta configuração de "ligação em cadeia", o DCN sem fios pode ser ligado em interface com equipamento Bosch compatível, tal como expansores de áudio, interfaces CobraNet™ e o sistema digital de distribuição de idiomas por infravermelhos Integrus.

Com o seu design premiado, a unidade WAP pode ser discretamente colocada numa parede, no tecto ou num suporte de chão com o apoio universal para montagem.

## Funções

### Controlos e indicadores

- Os LED apresentam o estado do sistema sem fios

### Interligações

- Duas ligações à rede de fibra óptica (a segunda ligação pode ser usada em rede "loop-through")

## Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE

## Planeamento



DCN-WAP montado num suporte de chão LBC 1259/01

## Especificações Técnicas

### Especificações eléctricas

Consumo energético	4 W
--------------------	-----

### Especificações mecânicas

Instalação	Tecto, parede ou suporte de chão (utilizando o apoio incluído)
Dimensões (A x L x P) com suporte	59 x 284,5 x 201 mm (2,3 x 11,2 x 7,9 pol.)
Peso com apoio	907 g (2 lb)
Peso sem apoio	643 g (1,4 lb)
Color (Cor)	Cinzentos-claro (RAL 000 7500)

## Como encomendar

### DCN-WAP Ponto de acesso sem fios

Ponto de acesso sem fios DCN Next Generation, cinzento claro. Incluído suporte para montagem universal.

N.º de encomenda **DCN-WAP**

### Acessórios de hardware

#### DCN-WFCCCU Mala de transporte para CCU e WAP

Mala de transporte DCN Next Generation para CCU e WAP em cinzento claro. Permite guardar um ponto de acesso sem fios, cabo óptico, duas unidades de controlo central ou uma unidade de controlo central.

N.º de encomenda **DCN-WFCCCU**

#### LBC 1259/01 Suporte universal para o chão

Suporte para chão universal de fabrico em alumínio leve, rebatível, flange redutora M10 x 12.

N.º de encomenda **LBC1259/01**

#### LBC 1259/00 Suporte universal para o chão

Suporte para chão universal de fabrico em alumínio leve, rebatível, flange redutora M10 x 12.

N.º de encomenda **LBC1259/00**

#### Representado por:

##### Portugal:

Bosch Security Systems  
Sistemas de Segurança, SA.  
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E  
Apartado 8058  
Lisboa, 1801-805  
Telefone: +351 218 500 360  
Fax: +351 218 500 088  
pt.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com/pt

##### América Latina:

Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com