

## VSP-UHO-POE-10 Aloj externo PoE IK10, aquec, ventilador



A caixa da câmera PoE é uma envolvente de estilo inteligente que permite usar uma câmera DINION num ambiente exterior ou interior, ou em áreas onde a câmera tem de ser protegida.

Esta caixa é alimentada através da ligação Ethernet PoE ou, em alternativa, através de uma fonte de alimentação de 12 V CC separada.

### Funções

#### Instalada facilmente

O desenho único da abertura lateral com dobradiça na caixa permite o acesso fácil aos comandos da câmera/lente durante a montagem. Os parafusos resistentes a sabotagem dos trincos de bloqueio previnem o acesso não autorizado à caixa. Os orifícios de montagem na base da caixa permitem a flexibilidade de montagem máxima para apoios fixos, rotacionais e inclináveis.

#### Resistente

Com um desenho elegante que cumpre as normas IP67, IK10 e NEMA 4X, a caixa PoE é a solução ideal para proteger o equipamento de vigilância de vídeo contra os elementos adversos.

#### Ligações

Um só buçim de cabo (M25 x 1,5) na base da caixa permite uma ligação estanque da alimentação Ethernet (PoE) e, opcionalmente, cabos de 12 V CC e de alarme ou de áudio. A caixa e a câmera são alimentadas através de



- ▶ Protege as combinações câmera/lente até 268 mm (10,6 pol.) de comprimento
- ▶ Abertura lateral com dobradiça para facilitar a instalação e a configuração da câmera
- ▶ Entrada de alimentação PoE para instalação com um só cabo
- ▶ Gabinete compacto e elegante (IP67; IK10; NEMA 4x)
- ▶ Aquecedor

um cabo PoE ou, na ausência de PoE, através de uma fonte de alimentação externa de 12 V CC através da fonte de alimentação da caixa.

### Informação sobre regulamentação

Normas	EN 55032: 2015
	EN 50130-4: 2011+ A1: 2014
	EN IEC 63000: 2018

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	
EUA	UL	
Grã-Bretanha	UKCA	

## Notas de instalação/configuração

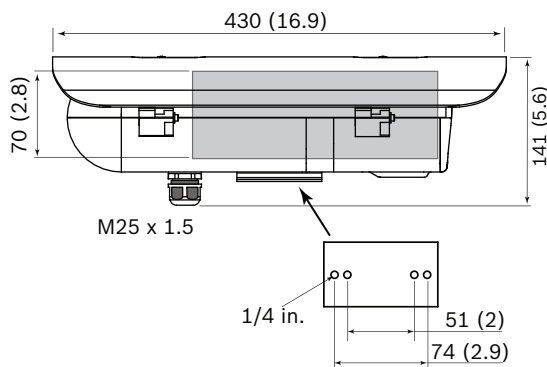
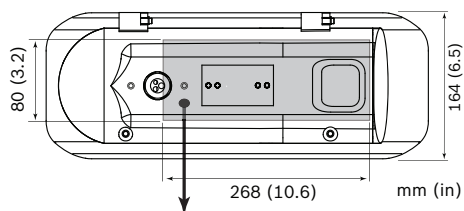


Fig. 1:



Max. camera/lens size (H x W x D):  
70 x 80 x 268 mm (2.8 x 3.2 x 10.6 in)

\*Para uso com um switch compatível com LLDP, o UHO-POE-10 deve ser usado com uma câmera IP Bosch com firmware 6.43 ou superior, e potência adicional deve ser atribuída nas configurações de rede da câmera.

## Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Unidade

## Especificações técnicas

## Elétrica

Fonte de alimentação	Power-over-Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at <sup>1</sup> , 48 VCC nominal; ou 12 VCC (comutável)
Consumo de energia (somente gabinete)	Máximo de 14 W
Sistema de alimentação (gabinete + câmera)	Máximo de 25,5 W

<sup>1</sup>Alguns switches seguem o padrão IEEE 802.3-2015; proteção contra sobrecorrente de porta aplicável. Dependendo das tolerâncias no equipamento da fonte de alimentação, pode ocorrer queda de energia na porta durante a inicialização. Recomenda-se o midspan Bosch NPD-6001B como fonte de alimentação.

\* O UHO-PoE implementa negociação em nível de classe por assinatura; a negociação de alimentação por LLDP não é suportada.

## Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x C)	141 x 164 x 430 mm (5,6 x 6,5 x 16,9 pol) incluindo proteção solar
-----------------------	--

Peso	2,2 kg (4,9 lb)
Composição	Fundição de alumínio, gaxetas de silicone, todo em aço inoxidável
Cor	Cinza
Visor	Polycarbonato de 3 mm (0,12")
Fechos de travamento	Parafusos resistentes à violação
Montagem da câmera	Bandeja da câmera/lentes removível, montada com dois parafusos
Tamanho máx. da câmera e lentes (A x L x C)	70 x 80 x 268 mm (2,8" x 3,2" x 10,6")
Cabeçotes de montagem	2 pares de cabeçotes de montagem de 1/4-20 par interno: 51 mm (2,0") de centro a centro par externo: 74 mm (2,9") de centro a centro

## Ambientais

Temperatura de operação — externa	-30 °C a +55 °C (-22 °F a +131 °F)
Temperatura de operação — interna <sup>1</sup>	-20 °C a +55 °C (-4 °F a +131 °F)
Proteção do gabinete <sup>2</sup>	IP67, IK10 (janela de polycarbonato incluída), NEMA 4X
NEMA TS 2-2003 (R2008), para 2.1.5.1 usando o perfil de teste da fig. 2.1	-34 °C a +74 °C (-30 °F a +165 °F)

<sup>1</sup> refere-se à especificação da câmera para assegurar a conformidade com os limites de temperatura interna

<sup>2</sup> para ambientes extremos; refere-se à linha de produtos Bosch Extreme

## Informações sobre pedidos

## VSP-UHO-POE-10 Aloj externo PoE IK10, aquec, ventilador

Gabinete de câmera externa com fonte de alimentação PoE+; IK10.

Número do pedido **VSP-UHO-POE-10**

## Acessórios

## LTC 9215/00 Mont. parede com passagem de cabos, 12"

Montagem em parede para o gabinete da câmera, cabeamento direto, 30 cm (12 pol.); para uso em ambientes externos.

Número do pedido **LTC 9215/00**

#### **LTC 9215/00S Montagem de parede para UHI/UHO**

Montagem em parede para o gabinete da câmera, cabeamento direto, 18 cm (7 pol.); para uso em ambientes internos.

Número do pedido **LTC 9215/00S**

---

#### **LTC 9219/01 Montagem J de passagem**

Suporte de montagem em J para o gabinete da câmera, 40 cm (15 pol.); para uso em ambientes internos.

Número do pedido **LTC 9219/01**

---

#### **LTC 9213/01 Adapt mont. poste para LTC9210,9212,9215**

Adaptador flexível para montagem em poste para câmaras (utilize em conjunto com o suporte de montagem na parede adequado). Máx. 9 kg; poste com um diâmetro entre 3 e 15 polegadas; tirantes em aço inoxidável

Número do pedido **LTC 9213/01**

---

#### **LTC 9225/00 Sup. mont. poste, 45KG/100lb carga máx.**

Montagem em poste da caixa de câmara para 25 pol., acabamento cinzento claro.

Número do pedido **LTC 9225/00**

---

#### **TC9311PM3T Ferram. de instal. p/ montagem em poste**

Ferramenta de instalação para adaptadores de montagem em poste TC9311PM3, LTC 9213 e LTC 9225

Número do pedido **TC9311PM3T**

---



<https://www.boschsecurity.com>