

## VSP-UHO-POE-10 PoE-Außengehäuse IK10 Heizelement Lüfter



- ▶ Schützt Kamera-/Objektivkombinationen mit max. 268 mm Länge
- ▶ Seitlich zu öffnende Klappe für einfache Installation und Kameraeinrichtung
- ▶ PoE-Stromversorgung für Einzelkabelinstallationen
- ▶ Elegantes, robustes Gehäuse (IP67; IK10; NEMA 4X)
- ▶ Heizelement

Mit dem formschönen PoE-Kameragehäuse kann eine DINION Kamera in Außen- oder Innenbereichen geschützt betrieben werden.

Dieses Gehäuse wird über eine PoE-Verbindung mit Strom versorgt. Wahlweise kann auch ein separates 12-VDC-Netzteil verwendet werden.

### Funktionen

#### Einfache Montage

Die einzigartige, seitlich zu öffnende Klappe am Gehäuse erleichtert bei der Montage den Zugriff auf die Bedienelemente von Kamera und Objektiv. Manipulationssichere Schrauben für die Verriegelungskammern verwehren Unbefugten den Zugriff zum Gehäuse. Die Montagelöcher im Gehäusesockel ermöglichen die Verwendung mit feststehenden, Schwenk- und Neigekopfhalterungen.

#### Robust

Dieses elegante PoE-Gehäuse, das den Schutzarten IP67, IK10 und NEMA 4X entspricht, ist die ideale Lösung zum Schutz Ihrer Videoüberwachungskamera vor Wind, Wetter usw.

#### Anschlüsse

Eine einzelne Kabelverschraubung (M25 x 1,5) im Fuß des Gehäuses sorgt für eine dichtschießende Verbindung der Ethernet-Stromversorgung (PoE). Optional können auch ein 12-VDC-Netzkabel und Alarm- oder Audiokabel angeschlossen werden. Die Stromversorgung von Gehäuse und Kamera erfolgt entweder über ein PoE-Kabel

oder – falls kein PoE verfügbar ist – über ein externes 12-VDC-Netzteil, das über die Stromversorgung des Gehäuses geleitet wird.

### Regulatorische Informationen

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

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	
USA	UL	
Großbritannien	UKCA	

## Planungshinweise

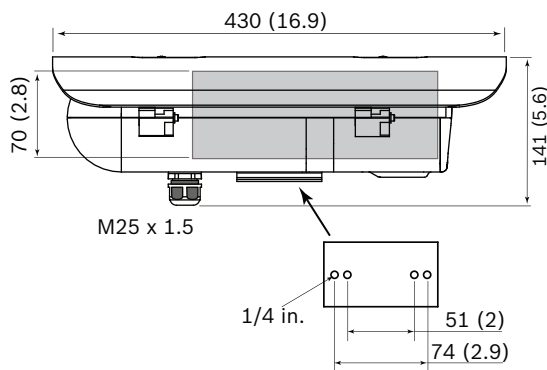
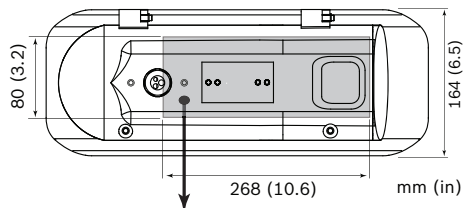


Abb. 1:



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

\* Für den Einsatz mit einem LLDP-fähigen Switcher muss das UHO-POE-10 mit einer Bosch IP-Kamera mit Firmware ab Version 6.43 verwendet werden und in den Netzwerkeinstellungen der Kamera muss eine zusätzliche Stromversorgung zugewiesen werden.

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Einheit

## Technische Daten

## Elektrische Daten

Stromversorgung	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at <sup>1</sup> , 48 VDC nominal; oder 12 VDC (umschaltbar)
Leistungsaufnahme (nur Gehäuse)	Max. 14 W
Belastung (Gehäuse + Kamera)	Max. 25,5 W

\* Einige Switches entsprechen IEEE 802.3-2015; der Überstromschutz am Anschluss kann zutreffen.

Abhängig von den Toleranzen im Stromversorgungsgerät kann dies beim Start zu einem Stromausfall am Anschluss führen. Das Bosch NPD-6001B Midspan-Device wird als Stromquelle empfohlen.

\* UHO-PoE implementiert die Klassenlevel-Verhandlung per Signatur, LLDP-Leistungsverhandlung wird nicht unterstützt.

## Mechanisch

Abmessungen (H x B x L)	141 x 164 x 430 mm Sonnenblende enthalten
-------------------------	--

Gewicht	2,2 kg
Konstruktion	Aluminiumgehäuse, Silikondichtungen, Montage-material komplett aus Edelstahl
Farbe	Grau
Fenster	3 mm Polycarbonat
Verriegelungsklammern	Manipulationssichere Schrauben im Lieferumfang
Kamerahalterung	Demontierbare, mit zwei Schrauben befestigte Kamera-/Objektivhalterung
Max. Kamera- und Objektivgröße (H x B x L)	70 x 80 x 268 mm
Montagelöcher	2 Paar 1/4-20-Gewindebohrungen inneres Paar: 51 mm Mittenabstand äußeres Paar: 74 mm Mittenabstand

## Umgebung

Betriebstemperaturbereich – extern	-30 °C bis +55 °C
Betriebstemperaturbereich – intern <sup>1</sup>	-20 °C bis +55 °C
Gehäuseschutzart <sup>2</sup>	IP67, IK10 (Fenster aus Polycarbonat im Lieferumfang enthalten), NEMA 4X
NEMA TS 2-2003 (R2008), Para 2.1.5.1 unter Verwendung des Testprofils in Abb. 2.1	-34 °C bis +74 °C

1 je nach Kameraspezifikation bezüglich interner Temperaturgrenzen

2 Kameras für extreme Umgebungsbedingungen finden Sie in der Produktreihe Bosch Extreme.

## Bestellinformationen

## VSP-UHO-POE-10 PoE-Außengehäuse IK10 Heizelement Lüfter

Außenkameragehäuse mit PoE und Netzteil; IK10.  
Bestellnummer **VSP-UHO-POE-10**

## Zubehör

**LTC 9215/00 Wandhalterung mit Kabeldurchf., 30,5cm**  
Wandhalterung für Kameragehäuse, Kabeldurchführungen, 30 cm, für Verwendung im Außenbereich.  
Bestellnummer **LTC 9215/00**

**LTC 9215/00S Wandhalterung für UHI/UHO**  
Wandhalterung für Kameragehäuse, Kabeldurchführungen, 18 cm, für Verwendung im Innenbereich.  
Bestellnummer **LTC 9215/00S**

**LTC 9219/01 Halterung mit Durchführung**

Halterung für Kameragehäuse, 40 cm, für Verwendung im Innenbereich.

Bestellnummer **LTC 9219/01**

---

**LTC 9213/01 Masthalterungsadapter LTC9210/9212/9215**

Flexibler Mastmontageadapter für Kamerahalterungen (Verwendung zusammen mit entsprechender Wandhalterung). Max. 9 kg; Mast mit 7,6 bis 38,1 cm Durchmesser; Edelstahlbänder

Bestellnummer **LTC 9213/01**

---

**LTC 9225/00 Masthalterung, 45kg max. Belastung**

Masthalterung für Kameragehäuse für 25 Zoll, hellgrau.

Bestellnummer **LTC 9225/00**

---

**TC9311PM3T Installationswerkzeug für Masthalterung**

Installationswerkzeug für die Masthalterungsadapter TC9311PM3, LTC 9213 und LTC 9225.

Bestellnummer **TC9311PM3T**

---



<https://www.boschsecurity.com>