

VSP-UHO-POE-10 Obud. zewn. PoE IK10, grzejnik, dmuchawa



Obudowa kamery z serii PoE jest elegancką obudową, dzięki której możesz używać kamery DINION zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku lub w miejscach, gdzie kamery wymagają ochrony. Obudowa może być zasilana przez sieć Ethernet (PoE) lub przez osobny układ zasilający 12 VDC.

Funkcje

Łatwa instalacja

Wyjątkowa konstrukcja obudowy z pokrywą otwieraną na bok pozwala na łatwy dostęp do ustawień kamery i obiektywu i ich regulację przy montażu. Wkręty odporne na sabotaż do klamer mocujących uniemożliwiają otwarcie obudowy przez osoby niepowołane. Otwory montażowe w podstawie obudowy zapewniają maksymalną elastyczność podczas montażu uchwytów o stałych, regulowanych i uchylnych głowicach.

Wytrzymały

Elegancka konstrukcja spełniająca normy IP67, IK10 i NEMA 4X sprawia, że obudowa PoE jest idealnym rozwiązaniem do ochrony systemu monitoringu wizyjnego przed niekorzystnymi czynnikami.

Połączenia

Pojedynczy dławik kablowy (M25 x 1,5) w stopce obudowy umożliwia niezawodne podłączenie zasilania przez sieć Ethernet (PoE) oraz, opcjonalnie, podłączenie kabli 12 VDC i alarmowych lub fonicznych. Obudowa i



- ▶ Ochrona zestawu kamera / obiektyw o długości do 268 mm
- ▶ Łatwa instalacja i konfiguracja kamery dzięki odchylanej pokrywie
- ▶ Podłączenie zasilacza PoE z wykorzystaniem pojedynczego kabla
- ▶ Stylowa i solidna obudowa (IP67; IK10; NEMA 4x)
- ▶ Grzałka

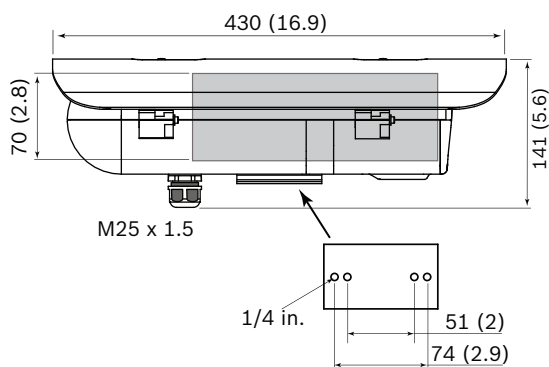
kamera są zasilane kablem PoE Ethernet lub (w przypadku braku dostępu do PoE) zasilaczem zewnętrznym 12 VDC podłączonym za pośrednictwem zasilacza obudowy.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

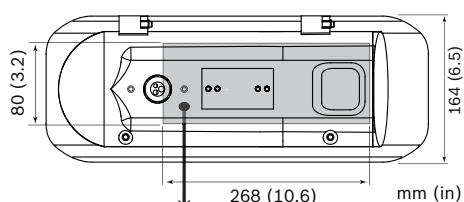
Standardy	EN 55032: 2015
	EN 50130-4: 2011+ A1: 2014
	EN IEC 63000: 2018

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	
Stany Zjednoczone	UL	
Wielka Brytania	UKCA	

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji



Rys. 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)

*W przypadku zastosowania przełącznika obsługującego protokół LLDP obudowa UHO-POE-10 musi być używana w połączeniu z kamerą IP Bosch z oprogramowaniem sprzętowym w wersji 6.43 lub nowszej, a ustawieniach sieciowych kamery musi być przypisane dodatkowe zasilanie.

Zawartość zestawu

Ilość	Element
1	Jednostka

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Zasilacz	Power-over-Ethernet Plus (PoE+) zgodnie ze standardem IEEE 802.3at ¹ , 48 VDC (napiecie znamionowe) lub 12 VDC (możliwość przełączania)
Pobór prądu (tylko obudowa)	Maks. 14 W
Obsługiwana moc (obudowa + kamera)	Maks. 25,5 W

¹Niektóre przełączniki zgodne z normą IEEE 802.3-2015; może występować zabezpieczenie przeciwzwarceniowe portu. W zależności od tolerancji zasilacza może to powodować awarię zasilania w porcie podczas uruchamiania. Zalecanym źródłem zasilania może być zasilacz Bosch NPD-6001B midspan.

* UHO PoE wykonuje negocjowanie poziomu klasy przez podpis, negocjowanie zasilania LLDP nie jest obsługiwane.

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	141 x 164 x 430 mm (5,6 x 6,5 x 16,9 in) z osłoną przeciwsłoneczną
Waga	2,2 kg (4,9 lb)
Konstrukcja	Odlew aluminiowy, uszczelki silikonowe, cały osprzęt ze stali nierdzewnej
Kolor	Szary
Okno	3 mm (0,12 in), poliwęglan
Elementy blokujące	W zestawie wkręty antysabotażowe
Mocowanie kamery	Wymowany wspornik kamery / obiektywu, montowany przy użyciu 2 śrub
Maks. wymiary zestawu kamera / obiektyw (wys. x szer. x gł.)	70 x 80 x 268 mm (2,8 x 3,2 x 10,6 in)
Otwory montażowe	2 pary otworów gwintowanych 1/4-20 wewnętrzna para: 51 mm (2,0 in) (odległość od środków otworów) zewnętrzna para: 74 mm (2,9 in) (odległość od środków otworów)

Środowisko

Temperatura pracy (na zewnątrz)	Od -30°C do +55°C (od -22°F do +131°F)
Temperatura pracy (wewnątrz) ¹	-20°C ÷ +55°C
Stopień ochrony ²	IP67, IK10 (szyba poliwęglanowa w zestawie), NEMA 4X
NEMA TS 2-2003 (R2008), paragraf 2.1.5.1 z rys. 2.1 profilu testowego	Od -34°C do +74°C (od -30°F do +165°F)

¹ Informacje o limitach temperatury wewnątrz obudowy znajdują się w specyfikacji technicznej każdej kamery.

² do stosowania w skrajnych warunkach środowiskowych; patrz seria produktów Extreme firmy Bosch

Informacje do zamówień

VSP-UHO-POE-10 Obud. zewn. PoE IK10, grzejnik, dmuchawa

Obudowa kamery zewnętrznej z zasilaniem przez sieć Ethernet (zgodnie ze standardem PoE+); IK10.

Numer zamówienia VSP-UHO-POE-10

Akcesoria

LTC 9215/00 Uchwyt ścienny z przełożonym kablem, 12"

Uchwyt ścienny dla obudowy kamery, przepust kabla, 30 cm, do użytku na zewnątrz.

Numer zamówienia **LTC 9215/00**

LTC 9215/00S Uchwyt do montażu ściennego UHI/UHO

Uchwyt ścienny dla obudowy kamery, przepust kabla, 18 cm; do użytku wewnątrz.

Numer zamówienia **LTC 9215/00S**

LTC 9219/01 Mocowanie typu J z przepustem

Uchwyt do obudowy kamery, 40 cm; do użytku wewnątrz.

Numer zamówienia **LTC 9219/01**

LTC 9213/01 Adapter do masztu do LTC9210,9212,9215

Uniwersalny adapter do montażu kamery na maszcie (przeznaczony do użycia z odpowiednim uchwytem). Maks. 9 kg; średnica masztu 3–15"; taśmy ze stali nierdzewnej

Numer zamówienia **LTC 9213/01**

LTC 9225/00 Uchwyt do mont. na maszcie, 45 kg/100 lb

Adapter do montażu na słupie do 25-calowej obudowy kamery, wykończenie w kolorze jasnoszarym.

Numer zamówienia **LTC 9225/00**

TC9311PM3T Narzędzie do montażu na rurze

Narzędzie instalacyjne do adapterów do montażu na maszcie TC9311PM3, LTC 9213 i LTC 9225.

Numer zamówienia **TC9311PM3T**



<https://www.boschsecurity.com>