# **UHO Serie Kameragehäuse für Außeneinsatz**

www.boschsecurity.de





- ► Schützt Kamera-/Objektivkombinationen mit max. 262 mm Länge
- ► Seitlich zu öffnende Klappe für einfache Installation und Kameraeinrichtung
- ► Gehäuse gemäß IP66, NEMA-4X
- ▶ Stabile Aluminiumkonstruktion
- Sonnenblende

Die Gehäuse der UHO Serie mit ihrem ansprechenden Design sind für den Einsatz im Außenbereich bestimmt. Sie sind sowohl kostengünstig als auch leicht zu installieren. Es sind verschiedene Ausführungen für Kameras mit 24, 115 und 230 VAC erhältlich, so dass ein großer Einsatzbereich abgedeckt wird.

# **Funktionsbeschreibung**

# **Einfache Montage**

Die seitlich zu öffnende Klappe erleichtert die Installation aller Kamera-/Objektivkombinationen und ermöglicht auch in montierter Position den Zugang zu den Bedienelementen von Kamera und Objektiv. Die Kabel für Stromversorgung, Videosignal und Objektivsteuerung können durch wasserdichte Kabelverschraubungen in der Gehäuserückseite geführt werden. Noch mehr Schutz bieten die Durchführungen in der Grundplatte. Die Montagelöcher in der Grundplatte ermöglichen die Befestigung auf diversen Schwenk-/Neigeköpfen, verstellbaren Stativen und Kameramontagewinkeln.

#### **Flexibel**

Die 24- und 230-VAC-Modelle sind auch mit außenliegenden Anschlüssen erhältlich (4-polig für Stromversorgung und BNC für Video), die sich in der hinteren Endabdeckung befinden. Diese aus Aluminium gefertigten Gehäuse sind mit werkseitig installiertem Heizelement und Gebläse lieferbar. Das Heizelement sorgt bei niedrigen Außentemperaturen bis -40 °C für eine höhere Innentemperatur im Gehäuse. In Kombination mit einer energiesparenden, kontinuierlichen Scheibenheizung und Lüfter verringert dies an feuchten Standorten die Beschlagbildung und erhöht den Betriebstemperaturbereich. Alle Modelle für Außenmontage verfügen über eine Sonnenblende.

#### Mit Dinion kompatibel

Alle Modelle ermöglichen den Einbau von Kameras der Bauart Dinion mit Fixfokus, variablem Fokus oder motorbetriebenen Zoomobjektiven mit bis zu 15fachem Zoombereich.

## Sicher

Für zusätzlichen Schutz werden manipulationssichere Schrauben für die Verriegelungsklammern mitgeliefert, die Unbefugten den Zugang zum Gehäuseinneren verwehren.

#### Robust

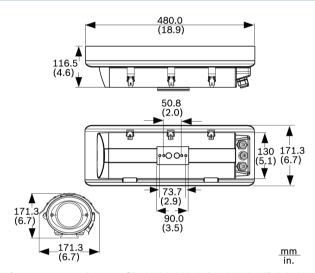
Mit ihrem gefälligen, den Schutzarten IP 66 und NEMA-4X entsprechenden, Gehäusedesign ist die UHO Serie die optimale Lösung zum Schutz Ihres Videoüberwachungssystems vor Umgebungseinwirkungen.

# Zertifikate und Zulassungen

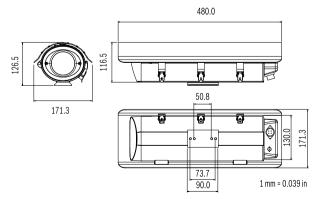
Sicherheit	gemäß EN 60950-1 (CE) gemäß UL 2044-1; CAN/CSA C 22.2 Nr. 1-98
Störfestigkeit	gemäß EN 50130-4 (CE)
Emissionen	gemäß EN 55022 Klasse B (CE) gemäß EN 61000-3-2 (CE); EN 61000-3-3 (CE) gemäß FCC CFR 47 Teil 15, Klasse B

Region	Zertifizierung		
Europa	CE	UHO-HGS	
	CE	UHO-HGS-50x	

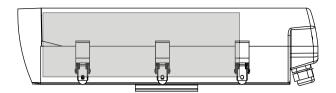
# **Planungshinweise**

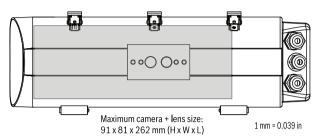


Abmessungen in mm für UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50, UHO-HBGS-50 und UHO-HBGS-60 Außengehäuse



Abmessungen in mm für UHO-HBPS-10, UHO-HPS-50 und UHO-HBPS-50 Außengehäuse





Abmessungen in mm für alle Modelle, maximal nutzbarer Platz im Inneren (je nach Kamera-/ Objektivgröße)



#### Hinweis

Der Platzbedarf für die Verkabelung und die Steckverbindungen ist bereits berücksichtigt.

## **Technische Daten**

#### Elektrische und mechanische Daten

Kabelverschraubung in der Rückseite	1x	
Kabeldurchmesser	4,0 bis 7,0 mm	
Modelle	UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50, UHO-HBGS-50, UHO-HBGS-60	
Kabelverschraubunge n in der Rückseite	2x	
Kabeldurchmesser	6,5 bis 10,5 mm	
Modelle	UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50, UHO-HBGS-50, UHO-HBGS-60	
Kabeldurchführungen in der Grundplatte	2x	
Kabeldurchmesser	4,0 bis 7,0 mm	
Modelle	UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50, UHO-HBGS-50, UHO-HBGS-60	
Anschluss auf der Rückseite	1x	
Тур	4-polig (Stromanschluss)	
Modelle	UHO-HBPS-10, UHO-HPS-50, UHO-HBPS-50	
Anschluss auf der Rückseite	1x	
Тур	BNC (Video)	

Modelle	UHO-HBPS-10, UHO-HPS-50, UHO-HBPS-50	
Sichtfenster	3 mm dickes Glas	
Verriegelungsklamme rn	Manipulationssichere Schrauben im Lieferumfang	
Stromversorgung der Kamera	10 Modell: 24 VAC, 50/60 Hz, 2 A 50 Modell: 230 VAC, 50 Hz, 0,21 A 60 Modell: 120 VAC, 60 Hz, 0,4 A	
Kamerahalterung	Demontierbare, mit zwei Schrauben befestigte Kamera-/Objektivhalterung	
Max. Kamera- und Objektivgröße (H x B x L)	91 x 81 x 262 mm	
Konstruktion	Aluminiumgehäuse, Neoprendichtungen, Montagematerial komplett aus Edelstahl	
Abmessungen	Siehe Zeichnungen	
Abiliessungen	Siene Zeichhungen	
Gewicht	Siene Zeichnungen	
-	3,1 kg	
Gewicht	, and the second	
Gewicht UHO-HBG-10,	3,1 kg	
Gewicht  UHO-HBG-10,  UHO-HBG-50,	3,1 kg 3,1 kg	
Gewicht  UHO-HBG-10,  UHO-HBG-50,  UHO-HPS-50	3,1 kg 3,1 kg 3,1 kg	
Gewicht  UHO-HBG-10,  UHO-HBG-50,  UHO-HPS-50  andere	3,1 kg 3,1 kg 3,1 kg 3,2 kg	
Gewicht  UHO-HBG-10,  UHO-HBG-50,  UHO-HPS-50  andere  Montage	3,1 kg 3,1 kg 3,1 kg 3,2 kg 4 Gewindebohrungen	
Gewicht  UHO-HBG-10,  UHO-HBG-50,  UHO-HPS-50  andere  Montage  Gewinde	3,1 kg 3,1 kg 3,1 kg 3,2 kg 4 Gewindebohrungen 1/4-20	
Gewicht  UHO-HBG-10,  UHO-HBG-50,  UHO-HPS-50  andere  Montage  Gewinde  2 x innen	3,1 kg 3,1 kg 3,1 kg 3,2 kg 4 Gewindebohrungen 1/4-20 50,8 mm zentrisch ausgerichtet	

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (mit festem Objektiv)*	Außen: -40 °C bis +50 °C
	Innen: -20 °C bis +55 °C
Betriebstemperatur (mit Zoomobjektiv)	Außen: -30 °C bis +50 °C
	Innen: -10 °C bis +55 °C
Gehäuseschutzart	IP66, NEMA-4X

<sup>\*</sup> Mit installiertem Heizelement/Lüfter

# **Bestellinformationen**

#### UHO-HGS-50 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 230 VAC, 50/60 Hz, Heizelement, Sonnenblende,

Kabeldurchführung

 Bestellnummer
 App.Schl.
 VEPOS

 F.01U.026.910
 4970
 8555

#### UHO-HBGS-50 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 230 VAC, 50/60 Hz, Heizelement, Lüfter,

Sonnenblende, Kabeldurchführung

Bestellnummer App.Schl. VEPOS **F.01U.026.911** 4970 8556

## UHO-HPS-50 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 230 VAC, 50/60 Hz, Heizelement, Lüfter,

Sonnenblende, BNC- und Stromanschluss (beide von

außen zugänglich)

 Bestellnummer
 App.Schl.
 VEPOS

 F.01U.026.912
 4970
 8557

# UHO-HBPS-50 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 230 VAC, 50/60 Hz, Heizelement, Lüfter,

Sonnenblende, BNC- und Stromanschluss (beide von

außen zugänglich)

Bestellnummer App.Schl. VEPOS F.01U.026.914 4970 8558

# UHO-HBGS-60 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 120 VAC, 60 Hz, Heizelement, Lüfter, Sonnenblende,

Kabeldurchführung

Bestellnummer App.Schl. VEPOS

F.01U.027.095

## LTC 9215/00 Halterung

Wandhalterung für LTC/HSG 948x, HSG 9583 und

UHI/UHO Gehäusen

Bestellnummer App.Schl. VEPOS 4.998.137.651 4970 6758

### LTC 9215/00S Halterung

Kurze Wandhalterung für LTC/HSG 948x, HSG 9583

und UHI/UHO Gehäuse

Bestellnummer App.Schl. VEPOS **F.01U.503.621** 4970 7323

# Zubehör/Erweiterungen

#### UHO-HGS-10 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 24 VAC, 50/60 Hz, Heizelement, Sonnenblende,

Kabeldurchführung

Bestellnummer App.Schl. VEPOS **F.01U.026.907 4970 8552** 

#### UHO-HBGS-10 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 24 VAC, 50/60 Hz, Heizelement, Lüfter, Sonnenblende, Kabeldurchführung

Bestellnummer App.Schl. VEPOS **F.01U.026.908 4970 8553** 

## UHO-HBPS-10 Außengehäuse

für Kamera-/Objektivkombinationen bis max. 262 mm, 24 VAC, 50/60 Hz, Heizelement, Lüfter, Sonnenblende, BNC- und Stromanschluss (beide von außen zugänglich)

Bestellnummer F.01U.026.909	App.Schl. <b>4970</b>	VEPOS <b>8554</b>
LTC 9219/01 Halterun	g	
Bestellnummer F.01U.503.623	App.Schl. <b>4970</b>	VEPOS <b>7324</b>

#### Represented by:

## Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5 und 7 85630 Grasbrunn Tel.: 449 (0)88 6290 0 Fax:449 (0)89 6290 1020 de.securitysystems@bosch.com www.boschsecurity.de

#### Weitere Poduktinformationen:

Bosch Sicherheitssysteme STDE Werner-Heisenberg-Strasse 16 34123 Kassel Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08 CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399 Einbruch/Brand/Access: -500/-199 de.securitysystems@bosch.com www.bosch-sicherheitsprodukte.de

#### Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:

TeleAlarm SA - Bosch Group Rue du Pont 23 CH - 2300 La Chaux-de-Fonds Weitere Informationen erhalten Sie unter: Telefon +41 32 327 25 40 Telefax +41 32 327 25 41 ch.securitysystems@bosch.com www.telealarm.ch