

# UHO Außenkameragehäuse

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Schützt Kamera-/Objektivkombinationen mit max. 262 mm Länge
- ▶ Seitlich zu öffnende Klappe für einfache Installation und Kameraeinrichtung
- ▶ IP66, NEMA-4X-Rating
- ▶ Sonnenblende enthalten
- ▶ Scheibenentfroster mit selbstreinigendem Glas

UHO-Kameragehäuse sind formschöne Gehäuse mit denen DINION Kameras in Außenbereichen geschützt betrieben werden können.

Es sind verschiedene Ausführungen erhältlich für Kameras mit 24, 120 und 230 V Wechselspannung. Sie können je nach Version für Kameras mit 24, 120 und 230 V Wechselspannung verwendet werden.

## 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 die Stromversorgung und das Videosignal können durch Kabeldurchführungen oder externe 4-polige oder BNC-Stecker auf der Gehäuserückseite geführt werden. Um die Kabelführung noch besser zu gestalten, sind Montagelöcher in der Befestigungsplatte einiger Modelle enthalten. Die Montagelöcher in der Grundplatte ermöglichen die Befestigung auf diversen Schwenk-/Neigeköpfen, verstellbaren Stativen und Kameramontagewinkeln.

### Temperaturregulierung

Die Aluminiumgehäuse verfügen über zwei Heizelemente (zur Scheibenenteisung und für das Gehäuseinnere) sowie einen optionalen Lüfter. Das

innere Heizelement sorgt bei niedrigen Außentemperaturen bis zu  $-40\text{ °C}$  für eine höhere Innentemperatur im Gehäuse. Die kontinuierliche Scheibenheizung und der optionale Lüfter verringern an feuchten Standorten die Beschlagbildung. Alle Modelle verfügen über eine Sonnenblende.

### Sicher

Für zusätzlichen Schutz werden manipulationssichere Schrauben für die Verriegelungskammern mitgeliefert, die Unbefugten den Zugang verwehren.

### Robust

Mit ihrem gefälligen, den Schutzarten IP66 und NEMA-4X entsprechenden Design stellen diese Gehäuse die optimale Lösung zum Schutz Ihres Videoüberwachungssystems vor Umgebungseinwirkungen dar.

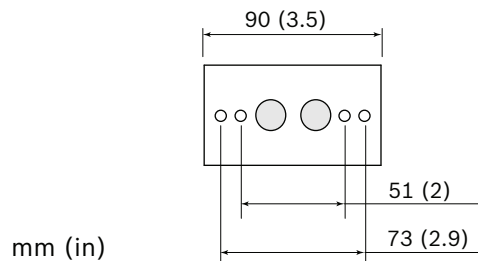
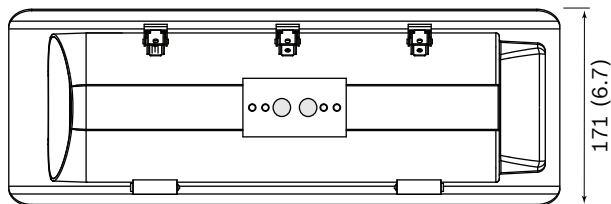
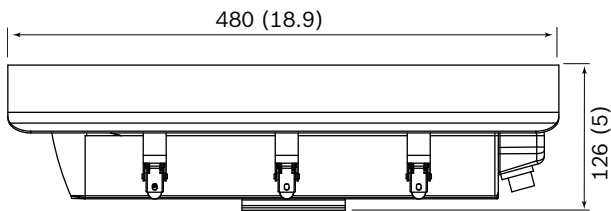
## Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	Gemäß EN 60065-1 (CE)
Störfestigkeit	Gemäß EN 50130-4 (CE)
Emissionen	gem. EN 55022 Klasse B (CE) gem. EN 61000-3-2 (CE); EN 61000-3-3 (CE) gem. FCC CFR 47 Teil 15, Klasse B

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	UHO

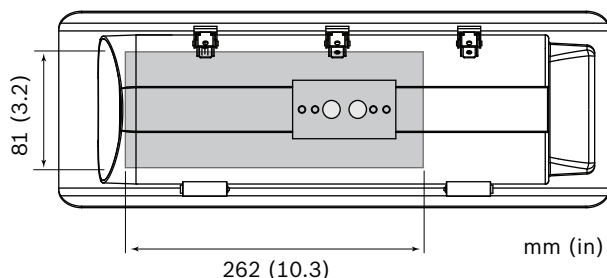
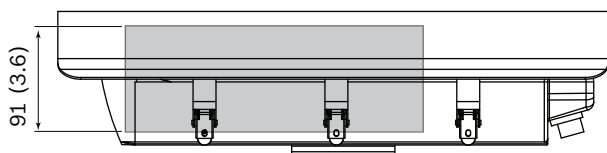
**Planungshinweise**

**Abmessungen**



mm (in)

**Maximale Kamera- und Objektivgröße**



mm (in)

**Technische Daten**

**Mechanische Daten**

Abmessungen (H x B x L)	126,5 x 171,3 x 480 mm Sonnenblende enthalten
Gewicht	3,1 kg
Gewicht (mit Lüfter)	3,2 kg
Konstruktion	Aluminiumgehäuse, Silikondichtungen, Montagematerial komplett aus Edelstahl
Farbe	Grau
Fenster	3 mm dickes Glas
Verriegelungsklammer	Manipulationssichere Schrauben im Lieferumfang
Kamerahalterung	Demontierbare, mit zwei Schrauben befestigte Kamera-/Objektivhalterung
Max. Kamera- und Objektivgröße (H x B x L)	91 x 81 x 262 mm
Montagelöcher	2 Paare 1/4-20-Gewindebohrungen inneres Paar: 51 mm Mittenabstand äußeres Paar: 73 mm Mittenabstand

**Elektrische Daten**

Gehäuse-Versorgungsspannung:	11 Modelle: -24 V Wechselspannung nominell 51 Modelle: -230 V Wechselspannung nominell 61 Modelle: -120 V Wechselspannung nominell
Leistungsaufnahme des Gehäuses	Mit Lüfter: 45 W Ohne Lüfter: 40 W
Maximale Kameraleistungsaufnahme	10 W

**Stecker (UHO-HGS und UHO-HBGS)**

Kabelverschraubungen in der Rückseite	1x Kabeldurchmesser: 5,5 bis 8 mm 2x Kabeldurchmesser: 5,8 bis 10 mm
Kabeldurchführungen in der Grundplatte	2x Kabeldurchmesser: 4,5 bis 7,9 mm

**Stecker (UHI-HBPS und UHO-HPS)**

Anschlüsse Rückseite	1x 4-polig (Stromanschluss) 1x BNC (Video)
----------------------	---

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperaturbereich – extern	-40 °C bis +50 °C
Betriebstemperaturbereich – intern	-20 °C bis +55 °C
Gehäuseschutzart	IP66, NEMA-4X

\* je nach Kameraspezifikation bezüglich interner Temperaturgrenzen

**Bestellinformationen****UHO-HBGS-11 Außengehäuse**

Außengehäuse für (24 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 24 V Wechselspannung Stromversorgung,  
 Lüfter, Kabeldurchführung

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HBGS-11   F.01U.302.304</b>	<b>4970</b>	<b>8553</b>

**UHO-HBGS-51 Außengehäuse**

Außengehäuse für (230 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 230 V Wechselspannung Stromversorgung,  
 Lüfter, Kabeldurchführung

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HBGS-51   F.01U.302.310</b>	<b>4970</b>	<b>8556</b>

**UHO-HBGS-61 Außengehäuse**

Außengehäuse für (120 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 120 V Wechselspannung (60 Hz)  
 Stromversorgung, Lüfter, Kabeldurchführung

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HBGS-61   F.01U.302.311</b>		

**UHO-HBPS-11 Außengehäuse**

Außengehäuse für (24 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 24 V Wechselspannung Stromversorgung;  
 Lüfter; externe BNC- und Stromstecker

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HBPS-11   F.01U302.305</b>	<b>4970</b>	<b>8554</b>

**UHO-HBPS-51 Außengehäuse**

Außengehäuse für (230 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 230 V Wechselspannung Stromversorgung;  
 Lüfter; externe BNC- und Stromstecker

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HBPS-51   F.01U.302.307</b>	<b>4970</b>	<b>8558</b>

**UHO-HGS-11 Außengehäuse**

Außengehäuse für (24 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 24 V Wechselspannung Stromversorgung,  
 Kabeldurchführung

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HGS-11   F.01U.302.306</b>	<b>4970</b>	<b>8552</b>

**UHO-HGS-51 Außengehäuse**

Außengehäuse für (230 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 230 V Wechselspannung Stromversorgung,  
 Kabeldurchführung

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HGS-51   F.01U.302.308</b>	<b>4970</b>	<b>8555</b>

**UHO-HPS-51 Außengehäuse**

Außengehäuse für (230 V/12 V Wechselspannung)  
 Kamera. 230 V Wechselspannung Stromversorgung;  
 externe BNC- und Stromstecker

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>UHO-HPS-51   F.01U.302.309</b>	<b>4970</b>	<b>8557</b>

**Zubehör/Erweiterungen****HAC-TAMP01 Sabotagekontakt**

Sabotagekontaktsatz für Gehäuse der HSG und  
 UHI/UHO Serie

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>HAC-TAMP01   F.01U.005.044</b>		

**LTC 9215/00 Halterung**

Wandhalterung für LTC/HSG 948x, HSG 9583 und  
 UHI/UHO Gehäusen

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>LTC9215/00   4.998.137.651</b>	<b>4970</b>	<b>6758</b>

**LTC 9215/00S Halterung**

Kurze Wandhalterung für LTC/HSG 948x, HSG 9583  
 und UHI/UHO Gehäuse

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>LTC9215/00S   F.01U.503.621</b>	<b>4970</b>	<b>7323</b>

**LTC 9219/01 Halterung**

Deckenhalterung mit Durchführungen für LTC/  
 HSG 948x, HSG9583 und UHI/UHO-Gehäuse

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>LTC9219/01   F.01U.503.623</b>	<b>4970</b>	<b>7324</b>

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
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