

HTG

GROSSES GEHÄUSE FÜR WÄRMEBILDKAMERAS



IP66

IP67



BESCHREIBUNG

Dieses Gehäuse eignet sich für die Aufnahme von Wärmebildkameras mit großen Objektiven, die eine Sicht auch bei völliger Dunkelheit, Nebel, Regen, Rauch oder auf große Entfernung ermöglichen.

Ist für ein breites Spektrum von Installationen für die Tages- und Nachtüberwachung einsetzbar, wie: Überwachung und Rettung im Brandfall, öffentliche Sicherheit, Flughafenüberwachung, Industrieüberwachung und Umweltüberwachung.

Montage und Einstellung der Videokamera werden erleichtert durch die Möglichkeit, den Korpus zu entnehmen. Am inneren Schlitten, der dadurch in Arbeitsposition leicht zugänglich ist, kann dann bequem gearbeitet werden.

Es läßt sich mit Kabelschutzhülsen installieren, die anstelle der normalen Kabelverschraubungen die Verkabelung im Auflagekasten erleichtern.

HAUPTMERKMALE

Fensterscheibe aus Germanium

IP66/IP67

Integrierte Heizung

Lieferbares Zubehör: Kameranetzteil

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Druckgußteile aus Aluminium, Vorder- und Hinterseite
Korpus und externer Schlitten aus Fließpress-Aluminium
Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002
Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl

MECHANIK

Innere Nutzabmessungen (WxH): 134x88mm
Innere Nutzlänge (mit oder ohne Zubehör): 273mm
Kabelverschraubungen: 3xM16
Einheitsgewicht: 4.1kg

FENSTER FÜR GEHÄUSE

Fensterscheibe aus Germanium

- Nutzdurchmesser: 55mm
- Stärke: 2mm
- Außenbehandlung: kratzfest (Hard Carbon Coating - DLC), entspiegelt
- Innenbehandlung: entspiegelt
- Spektralbereich: von 7.5µm bis zu 14µm
- Mittel Transmittanz (von 7.5µm bis zu 11.5µm): 90%
- Mittel Transmittanz (von 11.5µm bis zu 14µm): 77%

ELEKTRIK

Versorgungsspannung/Stromaufnahme (Ausführung mit Heizung, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C):

- 12Vdc, 1.6A max
- 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz
- 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz
- 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz

Kameranetzteil

- IN von 100Vac bis zu 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
- IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich
Betriebstemperatur mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit: von 5% bis zu 95%

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60065, EN62368-1
Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3
Schutzart IP: EN60529 (IP66/IP67, mit Kabelverschraubungen)
EAC-Zertifizierung

ZUBEHÖR

OHEPS19B	Wide Range Kameranetzteil IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, für VERSO-, VERSO POLAR-, VERSO COMPACT-, HEG-, HTG- Gehäuse
OHEPS20	Kameranetzteil IN 230Vac - OUT 24Vac, 10VA, für VERSO-, VERSO POLAR-, VERSO COMPACT-, HEG-, HTG- Gehäuse
OHEGBPS1B	Wide Range Kameranetzteil IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, in Anschlußdose, für VERSO-, VERSO POLAR-, HEG-, HTG- Gehäuse
OHEGBPS2B	Kameranetzteil IN 230Vac - OUT 24Vac in Anschlußdose, 10VA, für VERSO-, VERSO POLAR-, HEG-, HTG- Gehäuse
OHEGBB	Wasserfeste Anschlussdose IP55

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

WBJA	Wandhalterung
WCMSA	Deckenhalterung mit Kugelgelenk
WCMPA	Verlängerung für Halterungen WCM4A2 und WCM5A
WFWCA	Säulenhalterung mit Gelenk
DBHWGC	Mastmontageadapter Ø 210mm max 225mm. Kombinieren mit der Befestigungsplatte WCPA.
WCWA	Eckmontage-Adapter
WSFPA	Massive Mastschelle
WCPA	Befestigungsplatte für Wände mit schwacher Struktur
NXWTU	Wandadaptermodul aus rostfreiem Stahl AISI 316L

ERSATZTEILE

OHEH24B	Heizung 120/230Vac für HEG, HTG Gehäuse
OHEH25B	Heizung 12Vdc/24Vac für HEG, HTG Gehäuse
DOTHE01	Abstandsstücke für Kamera und Objektiv
OHEGNMAN	Kit Kabelverschraubungen, Dichtungsringe und Schrauben
OHEGFN04	Hinterteil mit Kabelverschraubungen, Dichtungsringe und Schrauben
OHTGFA	Vorderteil mit Fensterscheibe aus Germanium

VERPACKUNG

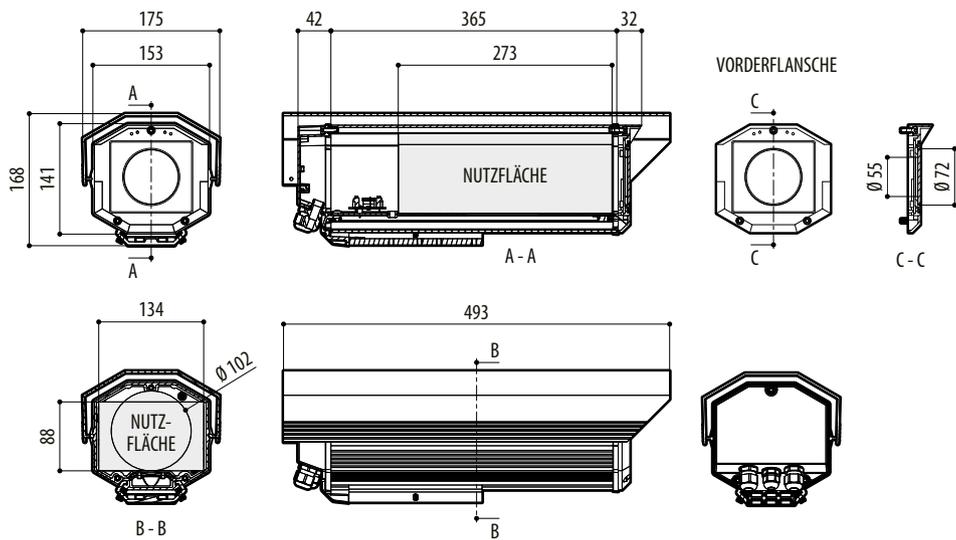
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
HTG37K1A000	4.5kg	19.5x20x52.5cm	-

VERFÜGBARE MODELLE

Code	Sonnenschutzdach	Netzteil 120/230Vac	Stromversorgung 24Vac	Ø Fensterscheibe aus Germanium
HTG37K1A000	√	√	-	55mm
HTG37K2A000	√	-	√	55mm

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



HTG