

VERSO POLAR

KAMERAGEHÄUSE FÜR EXTREME NIEDRIGTEMPERATUREN



IP66

IP67

TYPE
4X

IK10



BESCHREIBUNG

Robustes, vandalensicheres Gehäuse, das zur Vereinfachung von Installation und Wartung konstruiert ist und vollständigen Schutz gegen alle Umgebungsbedingungen bietet.

Das Gehäuse ist mit einem hochleistenden Heizungssystem mitgeliefert, das die Verwendung auch in strengsten Temperaturen bis zu -55°C ermöglicht.

Vollständig aus dem neuesten und widerstandsfähigsten Technopolymer hergestellt, ist es sehr schlagfest und schützt wirksam vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlungen.

Dank seinen Abmessungen eignet es sich für eine Vielzahl Kombinationen von Kameras und Optiken.

Äußerst einfache Installation, durch die seitliche Öffnung wird der Zugang zur Videokamera, den Optiken und allen innenliegenden Anschlüssen erleichtert.

Eine große Auswahl an Montagezubehör ist lieferbar, um allen Installationanforderungen zu entsprechen.

HAUPTMERKMALE

Einsatz bei bis zu -55°C

IP66/IP67 (mit Kabelverschraubungen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)
Antivandalismus (IK10)

Montage mit 3 Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing mit Standard-Halterung

Lieferbares Zubehör: Kameranetzteil

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Hergestellt aus hochfestem Technopolymer (Polykarbonat)

Sonnenschutzdach aus ABS

Farbe RAL9002

Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl

MECHANIK

Innere Nutzabmessungen (WxH): 70x70mm

Innere Nutzlänge (mit oder ohne Zubehör): 270mm

Kabelverschraubungen: 3xM16 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)

Polykarbonat-Fenster (WxH): 105x64mm

Einheitsgewicht: 1.5kg

ELEKTRIK

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

- Von 12Vdc bis zu 24Vdc, 5A max
- Von 12Vac bis zu 24Vac, 5A max, 50/60Hz
- Von 120Vac bis zu 230Vac, 700mA 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 -55°C bis zu +60°C

Chemikalienbeständigkeit

- Hohe Beständigkeit: Basen, Alkohol, Gas, Kohlenwasserstoffe
- Gute Beständigkeit: Organische Säuren, Anorganische Säuren, Öle
- Geringe Beständigkeit: Lösungsmittel

Relative Luftfeuchtigkeit: von 5% bis zu 95%

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 Klasse B, FCC Part. 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B

Außeninstallation (CE): EN60950-22, IEC 60950-22

Schutzart IP (EN60529):

- IP66 (mit Kabelverschraubungen)
- IP66 (mit Halterung mit innerer Kabelführung, mit Gummidichtungsringe)
- IP55 (mit Halterung mit innerer Kabelführung)

Schutzart IK: EN62262, IK10

UL- Zertifizierung:

- cULus Listed, TYPE 4X
- UL94, V1 (Selbstlöschend)

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
OWBIP2	Gummidichtungsringkit (3xM16) IP66 für WBOVA2- und WCM4A2-Halterungen für PUNTO, HOV, HTV, VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEB, HEK Gehäuse
OHEGBB	Wasserfeste Anschlussdose IP55
OSUPPIR	Halterung für 1 GEKO IRH Scheinwerfer unter Gehäuse (Die Kombination aus OSUPPIR- und WBOVA2-Wandhalterung ist nicht mit dem PUNTO-Gehäuse kompatibel)

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

WBJA	Wandhalterung
WBOVA2	Wandhalterung mit interner Kabelführung
WBOV3A2	Wandhalterung mit interner Kabelführung, Gegenplatte und Auflegekasten, nicht kompatibel mit OHEBVF1, OHEBVF2 und OHEBVF3
WCM3A	Deckenhalterung mit Kugelgelenk
WCM5A	Deckenhalterung mit Kugelgelenk
WCM4A2	Deckenhalterung mit interner Kabelführung
WCMPA	Verlängerung für Halterungen WCM4A2 und WCM5A
WFWCA	Säulhalterung 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

OHPVS42A000	Sonnenschutzdach
DOTHPV04	Kit Kabelverschraubungen, Schrauben, Abstandsstücke für Kamera und Objektiv
OHPV42CS04	Oberer Körper vollständig

VERPACKUNG

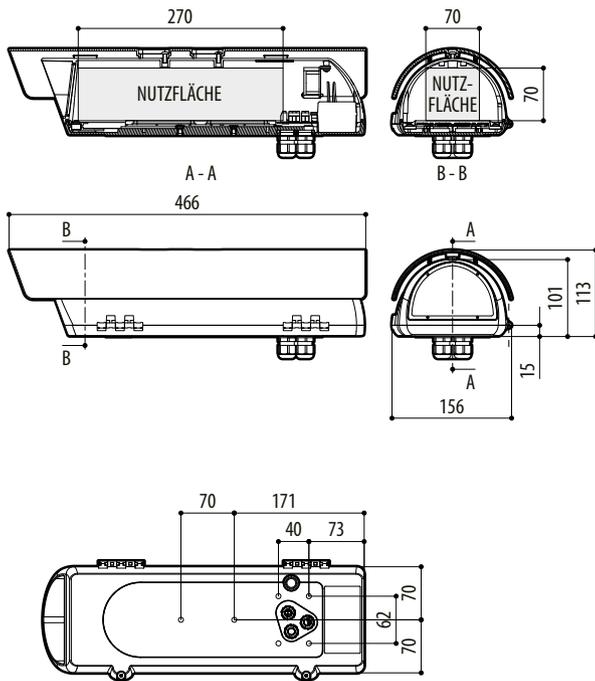
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
HPV42K1A160	1.8kg	16.5X15.5X49cm	10

VERFÜGBARE MODELLE

Code	Sonnenschutzdach	Heizung 120Vac/230Vac	Heizung 12Vdc/24Vac	Maximaler Verbrauch
HPV42K1A160	✓	✓	-	120W
HPV42K2A160	✓	-	✓	60W

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



VERSO POLAR