



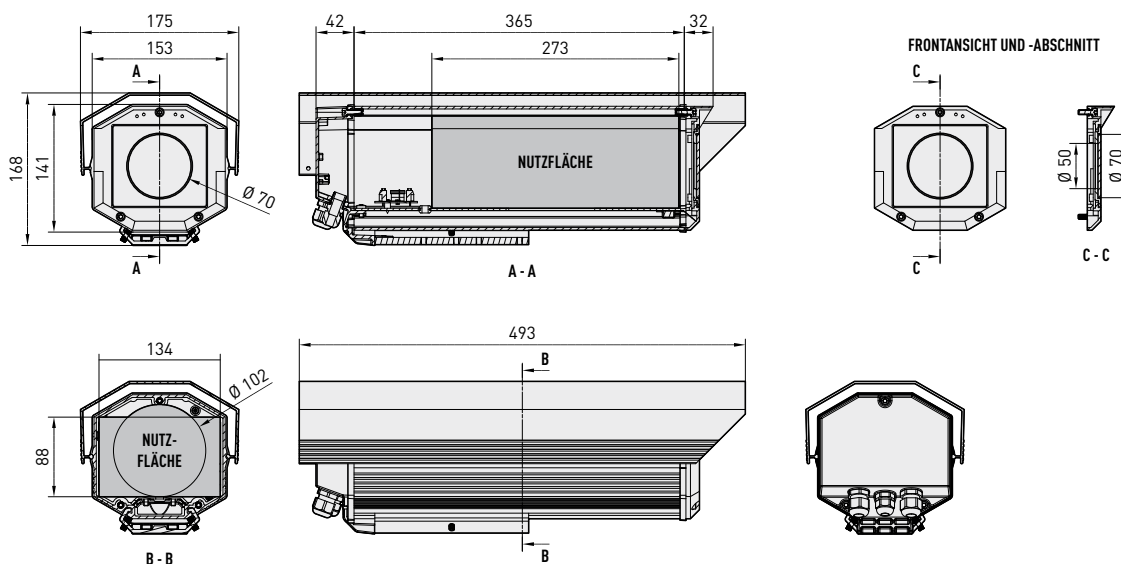
- Fensterscheibe aus Germanium
- Aus Aluminium, Lackierung mit Epoxypolyesterpulver
- Für innere / externe Installationen
- Großes Zubehörprogramm
- Mitgelieferte Sonnenschutzdach und Heizung 230V AC
- Stärke und Zuverlässigkeit
- Schutzart IP66

Das dicht schließende, für Außenanwendungen geeignete Gehäuse HTG ist mit Germaniumglas ausgestattet, das eigens für Anlagen mit Wärmebildkameras ausgelegt ist.

Die Zusammensetzung des Germaniumglases mit seinen außergewöhnlichen Eigenschaften ermöglicht die Übertragung von IR-Strahlen von 7.5 bis 14µm mit einer ausgezeichneten optischen Qualität. Wegen der Fenstermaße lassen sich Wärmebildkameras mit einer Optik von 9.2mm/45° einbauen. Der Korpus wird aus stranggepresstem Aluminium hergestellt; die Abschlußplatten bestehen aus Aluminiumdruckguß. Die Abdichtung gegen Witterungseinflüsse wird sichergestellt durch das stranggepreßte Sonnenschutzdach, die umlaufende Dichtung (aus Gummi EPDM) zwischen Abschlußplatten und Korpus und drei Kabelschellen mit genau angepaßten Dichtungen. 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. Erhältlich ist ein umfangreiches Zubehörprogramm, bestehend aus Sonnenschutzdach, Heizung, Lüfter, Kamera-Netzteil, hermetisch dichtem Anschlußkasten, leicht nachzurüstender Scheibenwischer und Scheibenwaschpumpe. Die Zubehörteile werden als einfache Montagebausätze geliefert und sind leicht installierbar. Es läßt sich mit Kabelschutzhülsen installieren, die anstelle der normalen Kabelschellen die Verkabelung im Auflegekasten OHEGGB erleichtern.

Das Gehäuse HTG kann für vielfältige Anwendungen eingesetzt werden, insbesondere in Kombination mit Schwenk-Neige-Köpfen der Serie PTH900.



Maßangabe in Millimeter.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Fensterscheibe aus Germanium
 Druckgußteile aus Aluminium, Vorder- und Hinterseite
 Korpus und externer Schlitten aus Fließpress-Aluminium
 Lackierung mit Epoxydpolyester RAL9002
 Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl
 Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung, Beutelchen mit Salz, Montagezubehör für Telekamera und Objektiv

MECHANIK

3 Kabelschellen: 1xPG9 und 2xPG11
Fensterscheibe aus Germanium
 2mm-Dicke, Ø 70mm Außenseite, Ø 50mm Innenseite
 Kretzfeste Außenbehandlung (hard carbon coating)
 Entspiegelte Innenbehandlung
 Spektralbereich von 7.5 bis zu 14µm
 Übertragungsmittel von 7.5 bis zu 11.5µm, 94%
 Übertragungsmittel von 11.5 bis zu 14µm, 90%
 Innere Nutzabmessungen (BxH): 134x88mm

Innere Nutzlänge mit und ohne Zubehör

HTG37 273mm

ELEKTRIK

Heizung Ton 15°C +/-3°C Toff 22°C +/-3°C

- IN 12V DC/24V AC, Verbrauch 20W max
- IN 115/230V AC, Verbrauch 40W max

Kameranetzteil

- IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 50/60 Hz, 1A
- IN 230V AC - OUT 24V AC, 50Hz, 400mA

ZUBEHÖR

OHEGS37A000	Sonnenschutzdach für HTG37
OHEH24	Heizung 115/230V AC
OHEH25	Heizung 12V DC/24V AC
OHEPS19B	Wide Range Kameranetzteil IN 100-240V AC - OUT 12V DC

OHEPS20	Kameranetzteil IN 230V AC - OUT 24V AC
OHEGBPS1B	Wide Range Kameranetzteil IN 100-240V AC - OUT 12V DC in Anschlussdose
OHEGBPS2B	Kameranetzteil IN 230V AC - OUT 24V AC in wasserfeste Anschlussdose
OHEGBB	Wasserfeste Anschlussdose, IP55

KORRELIERTE PRODUKTE

WBJA	Wandhalterung mit Kugelgelenk
WCM5A	Deckenhalterung mit Kugelgelenk
WFWCA	Säulhalterung mit Kugelgelenk
PTH900	Schwenk-Neige-Kopf
VIP6A1	Wischer 230V AC
VIP6A2	Wischer 24V AC
VIP5WAS01	Wassertank 5l, Pumpe IN 230V AC
VIP5WAS02	Wassertank 5l, Pumpe IN 24V AC
VIP25WAS01	Wassertank 25l, Pumpe IN 230V AC
VIP25WAS02	Wassertank 25l, Pumpe IN 24V AC
VIP25WASA01	Wassertank 25l Pumpe IN 230V AC, Förderhöhe 30m
DTWRX	Wahlfreie Karte für die Fernbedienung des Scheibenwischers und der Pumpe der UPTWAS-serie

UMGEBUNG

Für innere / externe Installationen
 Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / +50°C

ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN61000-6-3, EN 60950, EN50130-4
 IP66 gemäß EN 60529 mit Kabelschellen

VERZEICHNIS ERSATZTEILE

DOTHE01	Abstandsstücke für Kamera und Objectiv
OHEGNMAN	Kit Kabelschellen, Dichtungsringe und Schrauben
OHEGFPN04	Hinterteil mit Kabelschellen, Dichtungsringe und Schrauben
OHTGFA	Vorderteil



Einheitsgewicht:
HTG37K1 4.1kg

Verpacktes Produktgewicht:
HTG37K1 4.5kg

Verpackung-Ausmaße (BxHxL):
HTG37K1 19.5x20x52.5cm

Masterkarton:
HTG37K1 -