



- Fensterscheibe aus Germanium
- Aus Aluminium
- Für innere / äußere Installationen
- Mitgelieferte Sonnenschutzdach und Heizung 230Vac
- Stärke und Zuverlässigkeit
- Schutzart IP66/IP67

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.

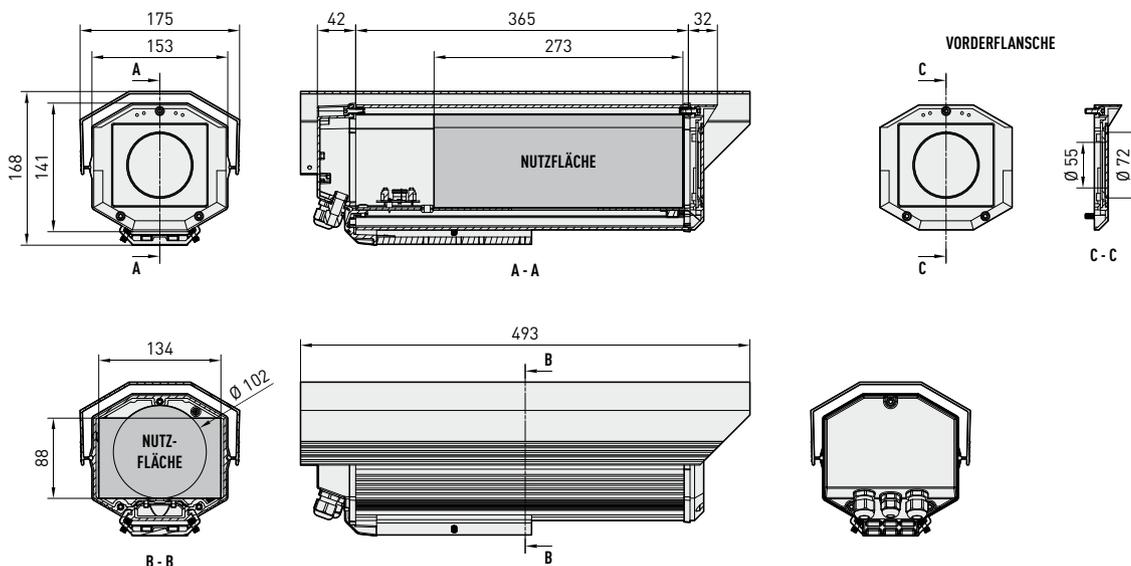
Der Korpus und die Abschlußplatten bestehen aus Aluminium. Die Abdichtung gegen Witterungseinflüsse wird sichergestellt durch das stranggepreßte Sonnenschutzdach, die umlaufende Dichtung aus Gummi EPDM zwischen Abschlußplatten und Korpus und drei Kabelschellen mit genau angepaßten Dichtungen.

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.

Zubehörprogramm bestehend aus: Sonnenschutzdach, Heizung, Lüfter, Kamera-Netzteil, wasserdichtem Anschlußkasten, 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 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  
 Pulverlackierung mit Epoxypolyester, Farbe RAL9002  
 Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl  
 Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung, Beutelchen mit Salz, Montagezubehör für Telekamera und Objektiv

#### MECHANIK

3xM16 Kabelschellen  
 Innere Nutzabmessungen (WxH): 134x88mm

#### Innere Nutzlänge mit und ohne Zubehör

HTG37 273mm

#### Fensterscheibe aus Germanium

2mm-Dicke  
 Ø 70mm Außenseite, Ø 55mm 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%

#### ELEKTRIK

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

- IN 12Vdc/24Vac, Verbrauch 20W max
- IN 115/230Vac, Verbrauch 40W max

#### Kameranetzteil

- IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 50/60 Hz, 1A
- IN 230Vac - OUT 24Vac, 50/60Hz, 400mA

#### ZUBEHÖR

OHEGS37A000	Sonnenschutzdach für HTG37
OHEH24B	Heizung 115/230Vac
OHEH25B	Heizung 12Vdc/24Vac
OHEPS19B	Wide Range Kameranetzteil IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1A
OHEPS20	Kameranetzteil IN 230Vac - OUT 24Vac, 400mA
OHEGBPS1B	Wide Range Kameranetzteil IN 100-240Vac - OUT 12Vdc in wasserfestem Anschlusskasten, 1A
OHEGBPS2B	Kameranetzteil IN 230Vac - OUT 24Vac in wasserfestem Anschlusskasten, 400mA
OHEGBB	Wasserfester Anschlusskasten, IP55

#### KORRELIERTE PRODUKTE

WBJA	Wandhalterung mit Kugelgelenk
WCM5A	Deckenhalterung mit Kugelgelenk
WFCA	Säulenhalterung mit Kugelgelenk
PTH900	Schwenk-Neige-Kopf
VIP6A1	Wischer 230Vac
VIP6A2	Wischer 24Vac
VIP5WAS01	Wassertank 5l, Pumpe IN 230Vac
VIP5WAS02	Wassertank 5l, Pumpe IN 24Vac
VIP23WAS01	Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac
VIP23WAS02	Wassertank 23l, Pumpe IN 24Vac
VIP23WASA01	Wassertank 23l Pumpe IN 230Vac, Förderhöhe 30m
UPTWAS01C	Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac (für DTWRX- Karte vorbereitet)
UPTWAS02C	Wassertank 23l, Pumpe IN 24Vac (für DTWRX- Karte vorbereitet)
UPTWASA01C	Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac, Förderhöhe 30m (für DTWRX- Karte vorbereitet)
DTWRX	Wahlfreie Karte für die Fernbedienung des Scheibenwischers und der Pumpe der UPTWAS-serie

#### UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen  
 Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / +60°C

#### ZERTIFIZIERUNGEN

**HTG**  
 CE gemäß EN61000-6-3, EN 60065, EN50130-4  
 IP66/IP67 gemäß EN 60529 mit Kabelschellen

**VIP6A**  
 CE gemäß EN 61000-6-3, EN 60065, EN 50130-4  
 IP66 gemäß EN 60529

#### ERSATZTEILLISTE

DOTHE01	Abstandsstücke für Kamera und Objektiv
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 (WxHxL):  
HTG37K1 19.5x20x52.5cm

Masterkarton:  
HTG37K1 -