

HEG

GROSSES GEHÄUSE

ÜBERARBEITUNG 1146



HAUPTMERKMALE

Für innere / äußere Installationen

Aus Aluminium, Lackierung mit Epoxypolyesterpulver

Für großer Objektive

Schutzart IP66/IP67

Großes Zubehörprogramm

BESCHREIBUNG

Wegen seiner Innenabmessungen ist es kompatibel mit zahlreichen Videokameras, mit eingestellten Optiken verschiedener Art besitzen. Der Korpus wird aus stranggepreßtem Aluminium hergestellt; die Abschlußplatten bestehen aus Aluminiumdruckguß.

Die Abdichtung gegen Witterungseinflüsse wird sichergestellt durch 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 (mit normaler oder erhöhter Leistung für Anwendungen bei Temperaturen unterhalb bis zu -50°C), Lüfter, Kamera-Netzteil, wasserdichtem Anschlußkasten, leicht nachzurüstender Scheibenwischer und Scheibenwaschpumpe.

Das Gehäuse kann anstelle der normalen Kabelschellen mit Steckverbindungen ausgestattet werden, die an Ort und Stelle leicht austauschbar sind und die Installation auf Schwenk-Neige-Köpfe ermöglichen.

Es läßt sich mit Kabelschutzhülsen installieren, die anstelle der normalen Kabelschellen die Verkabelung im Auflegekasten erleichtern.

Auch verfügbar ist die Ausführung mit hoch wirksamem Lüftungssystem für Anwendungen mit IP-Kameras und bei hoher Temperatur.

Das Gehäuse HEG kann für vielfältige Anwendungen eingesetzt werden, darunter die Überwachung von Städten und Autobahnen, insbesondere in Kombination mit Schwenk-Neige-Köpfen der Serie PTH900.



HEG



MOD. 036



MOD. 016-017-018

→ VERFÜGBARE AUSFÜHRUNG FÜR WÄRMEKAMERAS: HTG □ <?>

TECHNISCHE DATEN**ALLGEMEINES**

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 Betriebsanleitungen, Salzbeutelchen, Montagezubehör für Telekamera und Objektiv

MECHANIK

3xM16-Kabelschellen
 Glasfenster (WxH): 94x80mm
 Innere Nutzabmessungen (WxH): 134x88mm
 Innere Nutzabmessungen mit Doppel-Heizung oder dreifacher Heizung (WxH): 100x88mm
 Innere Nutzlänge ohne Zubehör
 HEG47 450mm
 Innere Nutzlänge mit Zubehör
 HEG37 273mm
 HEG47 363mm

ELEKTRIK

Heizung Ton $15^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ Toff $22^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

- IN 12Vdc/24Vac, Verbrauch 20W max
- IN 115/230Vac, Verbrauch 40W max
- IN 115/230Vac, Doppel-Heizung, Verbrauch 80W max
- IN 115/230Vac, dreifache Lüftergestützte Heizung, Verbrauch 120W + 4W max

Lüfter mit Thermostat Ton $35^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ Toff $20^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ für Modelle mit Doppelfilter für den Luftwechsel

- IN 12Vdc, Verbrauch 4W max
- IN 24Vac, Verbrauch 4W max

Kameranetzteil

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

UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen
 Betriebstemperatur mit Heizung: $-20^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C}$
 Betriebstemperatur mit Doppelheizung: $-40^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C}$
 Betriebstemperatur mit Lüftergestützter dreifacher Heizung: $-50^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C}$
 Salznebelbeständig bis zu 1000 Stunden (gemäß der Norm ISO9227)

ZERTIFIZIERUNGEN

HEG
 CE EN61000-6-3, EN60065, EN50130-4
 IP66/IP67 EN60529 mit Kabelschellen
 IP44 EN60529 für Modelle mit Doppelfilter für den Luftwechsel

VIP6A

CE EN61000-6-3, EN60065, EN50130-4
 IP66 EN60529

VERPACKUNG

| Kode | Einheitsgewicht | Verpacktes Produktgewicht | Verpackungsausmaße (WxHxL) | Masterkarton |
|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| | kg | kg | cm | Einheiten |
| HEG37K | 4.1 | 4.5 | 19.5x20x52.5 | 8 |
| HEG47K | 4.7 | 5.3 | 19.5x20x62.0 | 6 |

ZUBEHÖR

| | |
|-------------|--|
| OHEGS37A000 | Sonnenschutzdach für HEG37 |
| OHEGS47A000 | Sonnenschutzdach für HEG47 |
| 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 |
| OBKFIL | Ersatzfilterkit für Modelle mit Doppelfilter |
| OHEGBB | Wasserfester Anschlusskasten, IP55 |
| 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) |
| UPTWAS03C | Wassertank 23l, Pumpe IN 120Vac (für DTWRX- Karte vorbereitet) |
| UPTWASA01C | Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac, Förderhöhe 30m (für DTWRX- Karte vorbereitet) |
| UPTWASA03C | Wassertank 23l, Pumpe IN 120Vac, Förderhöhe 30m (für DTWRX- Karte vorbereitet) |
| DTWRX | Wahlfreie Karte für die Fernbedienung des Scheibenwischers und der Pumpe der UPTWAS-Serie |
| IRBA | Halterung für 2 Infrarotscheinwerfer IR50 (nicht benutzbar mit den Modelle mit Doppelfilter) |
| OSUPPIR | Halterung für 1 IR50/IRBD- Infrarotscheinwerfer |

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

| | |
|-------|---------------------------------|
| WBJA | Wandhalterung mit Kugelgelenk |
| WCMSA | Deckenhalterung mit Kugelgelenk |
| WFWCA | Säulhalterung mit Kugelgelenk |

KORRELIERTE PRODUKTE

| | |
|--------|--------------------|
| PTH900 | Schwenk-Neige-Kopf |
|--------|--------------------|

ERSATZTEILE

| | |
|-----------|--|
| DOTHE01 | Abstandsstücke für Kamera und Objektiv |
| OHEGNMAN | Kit Kabelschellen, Dichtungsringe und Schrauben |
| OHEGFA04 | Vorderteil mit Dichtungsringe und Schrauben |
| OHEGFPN04 | Hinterteil mit Kabelschellen, Dichtungsringe und Schrauben |

VERFÜGBARE MODELLE

| Kode | Sonnenschutzdach | Heizung 115/230Vac | Heizung 12Vdc/24Vac | Lüfter 12Vac mit Doppelfilter für den Luftwechsel | Lüfter 24Vac mit Doppelfilter für den Luftwechsel | PS IN 100/240Vac, OUT 12Vdc, 1A für Lüfter mit Doppelfilter für den Luftwechsel | 3+1 und 6+1 Verhinder, BNC Steckverbinder | Doppel-Heizung 115/230Vac | Dreifache Heizung 115/230Vac mit Lüfter | Max Verbrauch |
|-------------|------------------|--------------------|---------------------|---|---|---|---|---------------------------|---|---------------|
| HEG37D0A000 | | | | | | | | | | |
| HEG37K0A000 | • | | | | | | | | | |
| HEG37K1A000 | • | • | | | | | | | | 40W |
| HEG37K1A018 | • | • | | | | • | | | | 44W |
| HEG37K1A074 | • | | | | | | | • | | 80W |
| HEG37K1A143 | • | | | | | | | | • | 124W |
| HEG37K2A000 | • | | • | | | | | | | 20W |
| HEG47K1A000 | • | • | | | | | | | | 40W |
| HEG47K1A018 | • | • | | | | • | | | | 44W |
| HEG47K1A036 | • | • | | | | | • | | | 40W |
| HEG47K2A000 | • | | • | | | | | | | 20W |
| HEG47K2A016 | • | | • | | • | | | | | 24W |
| HEG47K2A017 | • | | • | • | | | | | | 24W |
| HEG47K2A036 | • | | • | | | | • | | | 20W |



