

IP66

IP67



### BESCHREIBUNG

Dieses Gehäuse für thermische Videokamera ermöglicht die Sicht auch bei vollständiger Dunkelheit, Nebel, Regen, Rauch oder auf große Entfernungen.

Die Fensterscheibe aus Germanium hat eine kratz- und abriebfeste Außenbehandlung, Hard Carbon Coating (DLC), und die interne Antireflex; der Spektralbereich ist von 7,5µm bis 14µm.

Der AISI316L rostfreier Stahl gestattet die Installation in Räumen mit besonders korrosiven äußeren Einflüssen wie in Meeresnähe, im Industrie- oder Chemiebereich.

Das Gehäuse NXM36 kann auf den Schwenk-Neige-Kopf NXPTH installiert werden und bietet somit ein komplettes Positionierungssystem.

### HAUPTMERKMALE

Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl

Fensterscheibe aus Germanium

Zylinderförmiger Körper von zwei 9mm dicken Flanschen eingeschlossen

2 PG13.5- Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse

IP66/IP67

Lieferbares Zubehör: Kameranetzteil

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINES

Gehäuse aus poliertem rostfreiem Stahl (hitze- und korrosionsbeständiger, legierter austenitischer rostfreier Stahl):

- AISI 316L
- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 13 2
- N° werkstoff: 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316S11

Die verwendeten Schrauben bestehen aus legiertem Austenitstahl, der rostfrei, korrosions- und hitzebeständig ist:

- ISO: 7380
- AISI: 316
- Qualität ISO: A4

### MECHANIK

Innere Nutzabmessungen (WxH): 88x86mm

Innere Nutzlänge (ohne Zubehör): 334mm

Innere Nutzlänge (mit Heizung und/oder Netzteil): 245mm

Kabelverschraubungen: 2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)

Stärke der Flansche: 9mm (Vorderseite/Hinterseite)

Dichtungen: Zuverlässig schließende Dichtungs-O-Ringe

Einheitsgewicht: 6kg

### 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

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Schutzart IP: EN60529 (IP66/IP67)

EAC-Zertifizierung

### ZUBEHÖR

NXCTPG13SS Kit mit 2 Kabelverschraubungen aus rostfreiem Stahl PG 13.5 IP68 für Gehäuse aus rostfreiem Stahl.

OHEH05B Heizung 12Vdc/24Vac

OHEH06B Heizung 120/230Vac

ONXPS1B Wide Range Kameranetzteil IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A

ONXPS2B Kameranetzteil IN 230Vac - OUT 24Vac, 400mA

### VERWANDTE PRODUKTE

NXPTH Schwenk-Neige-Kopf aus rostfreiem Stahl

### HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

NXWBS1 Wandhalterung mit Gelenk aus AISI 316L Edelstahl

NXCOL Mastschelle aus Edelstahl AISI 316L

NXCW Winkeladaptermodul aus Edelstahl AISI 316L

NXWTU Wandadaptermodul aus rostfreiem Stahl AISI 316L

MHXWFWCA Kugelgelenk aus AISI 316L rostfreiem Stahl AISI 316L

MHXWBS Wandhalterung aus Edelstahl AISI 316L

### ERSATZTEILE

ONXMMAN Wartungskit für NXM

ONTMFA Vordere Abdeckplatte komplett mit Fensterscheibe aus Germanium

### VERPACKUNG

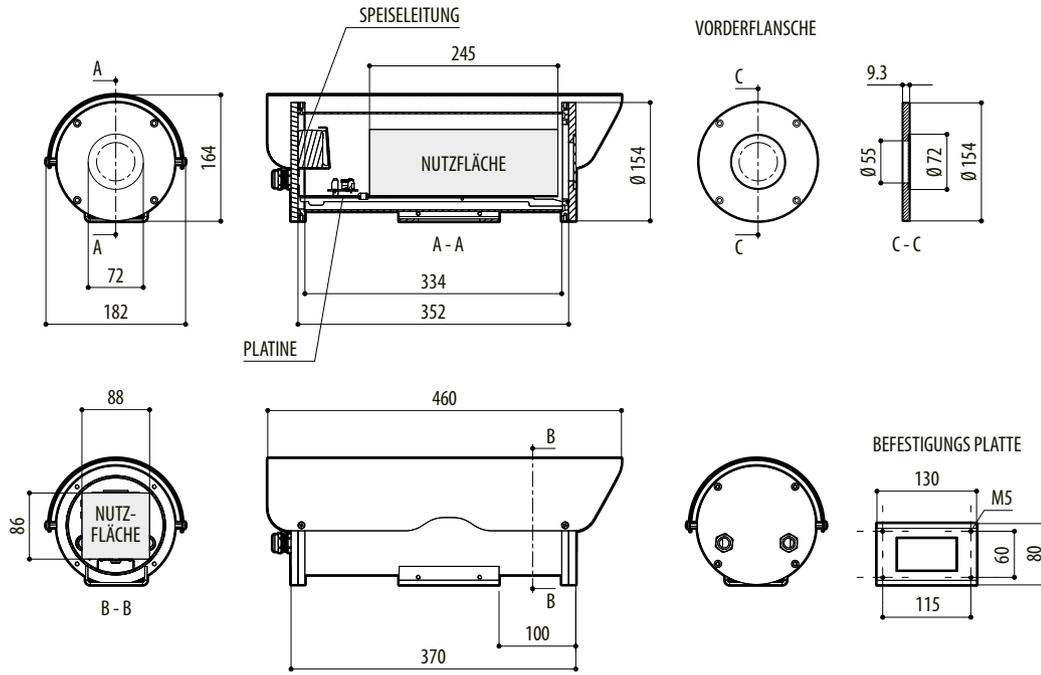
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
NTM1K1000	7.3kg	24.5x24.5x62cm	-

## VERFÜGBARE MODELLE

Code	Sonnenschutzdach	Netzteil 230Vac	Stromversorgung 24Vac	Ø Fensterscheibe aus Germanium
NTM1K1000	√	√	-	55mm

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



NTM