

# NXM

## GEHÄUSE FÜR KORROSIVE UMGEBUNGEN

### HAUPTMERKMALE

Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl  
 IP66/IP68, Eintauchtiefe bis -50m (Druck max 5 BAR)  
 Zylinderförmiger Körper von zwei 9mm dicken Flanschen eingeschlossen  
 2 PG 13,5- Kabelschellen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse  
 Lieferbares Zubehör: Heizung und Doppelheizung (für Temperatur bis zu -40°C), Kameranetzteil, Luftbarriere + Filteranlage, Scheibenwischer und Scheibenwascherpumpe

### BESCHREIBUNG

Das vollständig aus elektro-poliertem rostfreiem Stahl der Baureihe AISI 316L hergestellte Gehäuse NXM ist für Spezialanwendungen ausgelegt wie etwa in maritimer Umwelt, in industriellen, chemischen oder sonstigen Umgebungen, wo die äußeren Faktoren besonders korrosiv wirken.

Das Gehäuse kann mit einem Flansch ausgestattet werden, der vor der Glasscheibe eine Luftschranke bildet. Dadurch sollen Staubablagerungen verhindert werden. Zur Reinigung der von einem Kompressor stammenden Luft ist es empfehlenswert, gemeinsam mit der Luftbarriere, die Filteranlage zu verwenden.

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

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



NXM



NXM + VIPNX + NXPTH + NXFWBT + NXWBPTH1



NXM + VIPNX

### VERFÜGBARE MODELLE

Code	Sonnen-Schutzdach	Heizung 120/230Vac	Heizung 12Vdc/24Vac	Doppelheizung 120/230Vac	Maximaler Verbrauch
NXMOD1000B	–	–	–	–	–
NXM1K1000B	✓	✓	–	–	40W
NXM2K1000B	✓	–	✓	–	20W
NXM1K1050	✓	–	–	✓	80W

**TECHNISCHE DATEN****ALLGEMEINES**

Aus elektro-polierstem rostfreiem Stahl hergestelltes Gehäuse (Legierter Austenitstahl, der rostfrei, korrosions- und hitzebeständig ist):

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:

- UNI 6900: X 5 Cr Ni Mo 1712
- AISI: 316
- Qualität ISO: A4
- Widerstandsklasse ISO: 80

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione, AISI: American Iron and Standard Institute, DIN: Deutsche Industrie Normen, AFNOR: Association Française de Normalisation, BSI: British Standard Institution, ISO: International Organization for Standardization.

**MECHANIK**

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

Stärke der Flansche: 9mm (Vorderseite/Hinterseite)

Externer Blankschliff

Dichtungen: Zuverlässig schließende Dichtungs-O-Ringe

Fenster aus getempertem Glas: Stärke: Stärke 4mm, innerer Ø 97mm, äußerer Ø 112mm (mit Luftbarriere: innerer Ø 95mm, äußerer Ø 116mm)

Außenabmessungen: Ø 154mm, Länge 370mm

Innere Nutzabmessungen (WxH): 88x86mm

Innere Nutzabmessungen mit Doppelheizung (WxH): 55x100mm

Innere Nutzlänge (ohne Zubehör):

NXM 334mm

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

Einheitsgewicht: 6kg

**ELEKTRIK**

Heizung (Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C)

- Netzteil/Verbrauch: IN 12Vdc/24Vac, 20W max
- Netzteil/Verbrauch: IN 120/230Vac, 40W max, 80W max (Doppelheizung)

Kameranetzteil

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

**UMGEBUNG**

Innen/Äußere Installationen

Eintauchtiefe bis zu -50m (5 Bar Druck)

Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / +60°C

Betriebstemperatur mit Doppelheizung: -40°C / +60°C

**ZERTIFIZIERUNGEN**

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

IP66/IP68 EN60529(5 Bar für 48 Stunden)

**ZUBEHÖR**

OHEH06B	Heizung 120/230Vac
OHEH05B	Heizung 12Vdc/24Vac
ONXPS1B	Wide Range Kameranetzteil IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1A
ONXPS2B	Kameranetzteil IN 230Vac - OUT 24Vac, 400mA
VIPNX1C	Scheibenwischer aus Edelstahl 230Vac für Gehäuse NXM
VIPNX2C	Scheibenwischer aus Edelstahl 24Vac für Gehäuse NXM
ONXAB2	Vorderflansch mit Luftbarriere mit getempertem Glas für NXM- und NXW- Gehäuse
NXFIGRU	Druckluftfilteranlage
WASOV5L5M00	Wassertank 5l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 11m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Wassertank 5l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 11m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m mit Schwimmer, IN 120Vac
DTWRX	Datenempfänger für die Fernsteuerung des Scheibenwischers und der Pumpe der Serie WASPT

**HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE**

NXWBS1	Wandhalterung mit Gelenk aus Edelstahl
--------	--

**KORRELIERTE PRODUKTE**

NXPTH	Schwenk-Neige-Kopf aus Edelstahl
-------	----------------------------------

**ERSATZTEILE**

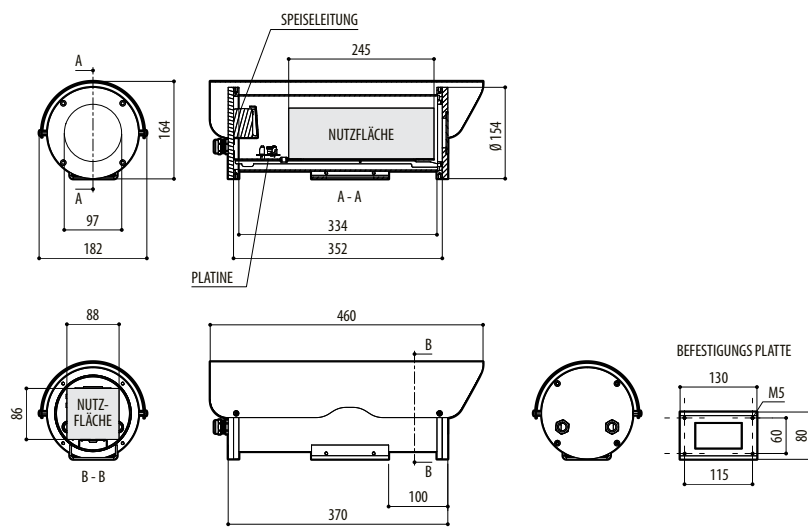
ONXMMAN	Wartungskit für NXM
OSPAPVNXMC	Vollständiges Wischerblatt für Scheibenwischer VIPNX

**VERPACKUNG**

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
NXMOD1000B	7.3kg	29.5x19.5x49cm	3

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Abmessungen in Millimeter.



NXM

