

EXH CUSTODIA PER TELECAMERA ANTIDEFAGRANTE



HAUPTMERKMALE

Aus massivem Aluminiumguss, Anticorodal
 Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL7032
 IP66
 2 Löcher für 3/4" NPT Kabelschellen
 Version mit auf der Frontöffnung des Gehäuses installiertem Scheibenschutz (EXHD)
 Version mit leistungsstärkerer Heizung 24Vac und spezieller RAL7001-Lackierung für Anwendungen bei Temperaturen bis -40°C (Modelle EXHC003R)
 Geliefert mit Heizung. Sonnenschutzdach optional.

BESCHREIBUNG

Die Gehäuse EXH bestehen aus einer massiven Aluminiumgußlegierung Anticorodal der Gruppe AISi Mg EN AB- 42000.

Je nach Modell werden sämtliche Elemente im Ofen mit Pulver oder mit besonderen Überzügen beschichtet, die äußerst beständig gegen ultraviolette Strahlungen, Salznebel und Luftschadstoffe sind (mod. 003R).

EXHC

Der zylinderförmige Korpus des EXHC Gehäuses (Durchmesser 210mm und Länge 400mm) ist seitlich von zwei 12mm-dicken Flanschen abgeschlossen. Das Gehäuse hat zwei 3/4" NPT IP66 ATEX- Kabelverschraubungen zur Kabelführung. Es ist mit innerer Heizung und auf Wunsch mit Sonnenschutzdach ausgestattet.

EXHD

Explosionssgeschütztes Gehäuse mit denselben Eigenschaften wie die Serie EXHC, jedoch mit einer patentierten Glasschutzvorrichtung ausgestattet, die die Entfernung von Rückständen und Schmutz ermöglicht.

Die Glasschutzvorrichtung besteht aus einem Flansch zur Verbindung mit dem Gehäuse, einem Verschlussflansch und einem explosionsssicheren Mittelteil, das ein starkes durchsichtiges Glas enthält, einem Gleichstrommotor mit 24Vac-Speisung, zwei Aufrollvorrichtungen und einem durchsichtigen Mylarfilm, der vor dem Glas angebracht ist. Der Motor steuert, über 4 Zahnräder, die Aufrollvorrichtungen: eine Rolle rollt den schmutzigen Film auf, während die andere den sauberen Film abrollt.

WARTUNG: die Steuereinheit der Glasschutzvorrichtung wird nicht mit dem Produkt mitgeliefert.

Der durchsichtige Mylarfilm, 80mm breit und 18m lang, kann ca. 350 Mal weitertransportiert werden. Wenn er zu verschmutzt ist, schaltet der Bediener den Motor ein und transportiert den Film so lange, bis die Bildfläche wieder sauber ist. Das Ende des Films wird durch Markierungen an den letzten 50cm des Films angezeigt.



EXHC + EXHS



EXHD + EXHS



EXHC003R + EXWB00R

VERFÜGBARE MODELLE

Code	Gehäuseheizung 24Vac	Gehäuseheizung 230Vac	Verstärkte Heizung 24Vac	Glasschutz	Maximaler Verbrauch
EXHC000	✓	–	–	–	20W
EXHC200	–	✓	–	–	20W
EXHC003R	–	–	✓	–	60W
EXHD001	✓	–	–	✓	22W

TECHNISCHE DATEN**ALLGEMEINES**

Aluminiumguß Anticorodal

Zweikomponente- Polyurethanlack mit Orangehauteffekt, RAL7032

Besondere Lackierung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen, blaue Farbe RAL7001 (EXHC003R, EXWBJ00R, EXBJ00R), die gegen Bruchbeanspruchung, ungünstige Wetterlage, Reinigungsmittel, Salznebel und verschmutzende Einflüsse der Atmosphäre widerstandsfähig ist

MECHANIK

2 Löcher für 3/4" NPT Kabelschellen

Außenabmessungen:

- EXHC Ø 210x427.5mm
- EXHD Ø 250x573.5mm

Innenabmessungen:

- EXHC Ø 180x380mm
- EXHD Ø 180x460mm

Innennutzfläche:

- EXHC 100x100x280mm
- EXHD 100x100x280mm

Glasfenster:

- EXHC Ø 114mm
- EXHD 70x56mm

Einheitsgewicht:

- EXHC 15kg
- EXHD 24kg

Glasschutz:

- Glasschutzvorrichtung: Ø 250x140mm
- Ausgestattet mit Mylarfilm, 80mm Weit und 18m Lang, der ca. 350 Vorspulschritte ermöglicht; Markierung auf den letzten 50cm

ELEKTRIK

Heizung: Ton 10°C±4°C, Toff 25°C±3°C

- IN 24Vac, Verbrauch 20W max
- IN 230Vac, Verbrauch 20W max (nur für EXHC200)

Verstärkte Heizung: Ton 10°C±4°C, Toff 25°C±3°C

- IN 24Vac, Verbrauch 20W max
- 3 Widerstände im Gehäuse, Gesamte Stromverbrauch 60W max

Glasschutz:

- 24Vac/dc, Verbrauch 2W max

Innen einstellbare Vorrichtungen

- Kameras mit Optik, mit max gesamter Leistung 20W
- Max Spannung 24Vac oder 230Vac
- Nutzvolumen für Kamera / Objektiv: 2800cm³
- Mindestabstand zwischen den Wänden des Gehäuses und der Videokamera/Optik: 12mm

UMGEBUNG

Innen/Außen

Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / +50°C

Betriebstemperatur mit verstärkter Heizung: -40°C / +50°C

Beziehen Sie sich auf die Temperatur laut Markierung.

ZERTIFIZIERUNGEN

ATEX (EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60079-31: 2009):

- Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Ex II 2D Ex t IIIC T85 °C Db IP66
- 0044: Nummer der benannten Stelle

IECEx (IEC 60079-0: 2007, IEC 60079-1: 2007, IEC 60079-31: 2008):

- Ex d IIC T6 Gb
- Ex t IIIC T85 °C Db IP66

EAC EX:

- Ex d IIC T6 Gb
- Ex tb IIIC T85 Db X IP66

CNEX:

- Ex d IIC T6 Gb
- DIP A21 TA T6
- Tamb: -20+50°C
- Tamb: -40+50°C (when equipped with reinforced heater)

ZUBEHÖR

EXHS000 Sonnenschutzdach 650mm für EXH- Serie

EXHS001 Sonnenschutzdach 760mm für EXHD

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

EXWBJ000 Halterung und Gelenk RAL7032 für EXH- Serie

EXWBJ00R Halterung und Gelenk für EXH, RAL7001

EXBJ000 Nur Gelenk RAL7032 für EXH Gehäuse

EXBJ00R Nur Gelenk RAL7001 für EXH Gehäuse

ERSATZTEILE

OCTEX3/4C Kabelschelle mit Gummidichtung EX 3/4" NPT nicht armiertes Kabel IECEX-ATEX-GOST

OCTEXA3/4C Kabelschelle mit Gummidichtung EX 3/4" NPT armiertes Kabel IECEX-ATEX-GOST

OCTEXB3/4C Kabelschelle mit Dichtbarriere 3/4" NPT nicht armiertes Kabel IECEX-ATEX-GOST

OCTEXBA3/4C Kabelverschraubung mit Dichtbarriere 3/4" NPT gepanzertes Kabel IECEX-ATEX-GOST

OCTEX3/4 Kabelschelle mit Gummidichtung EX 3/4" NPT nicht armiertes Kabel ATEX

OCTEXA3/4 Kabelschelle mit Gummidichtung EX 3/4" NPT armiertes Kabel ATEX

OEXPLUG3/4 Stopfen 3/4" NPT IECEX-ATEX-GOST

OEXMYLAR Mylarfilm, L 18m, 350 Vorspulschritte

OEXVET Vorderseite mit Glas für EXHC- und EXPTC- Serien, RAL7032

OEXDPV Vorderseite mit Glasschutzvorrichtung für EXHD- und EXPTD- Serien, RAL7032

OSLIEX Innenschlitten mit Heizung für EXHC- und EXPTC- Serien

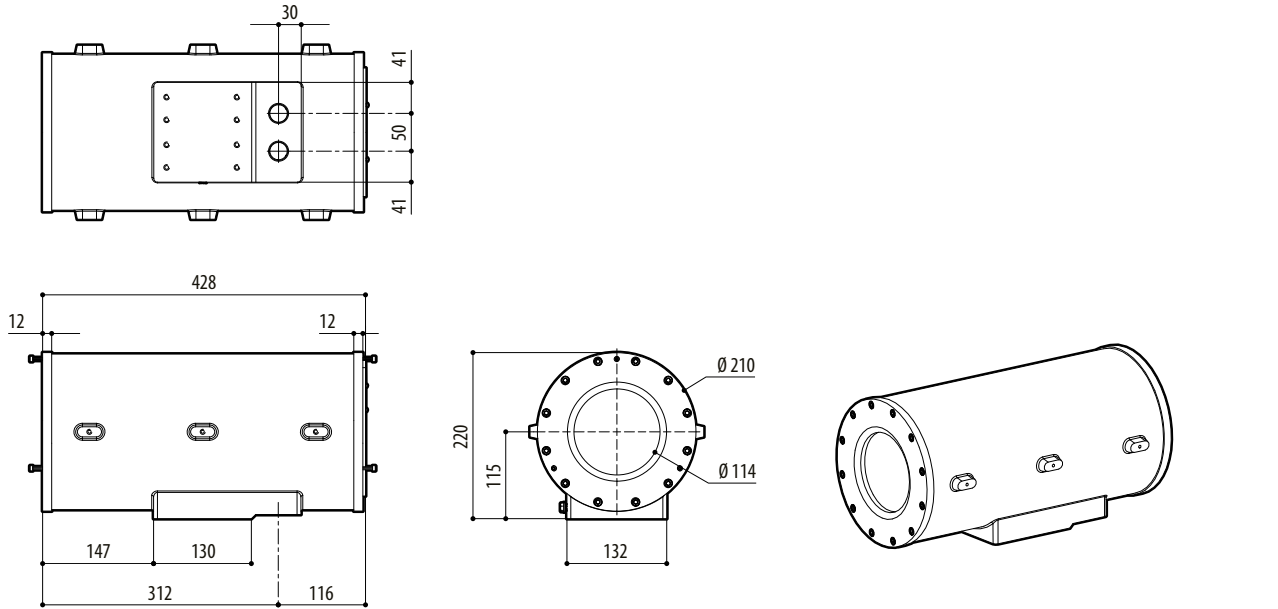
OSLIEXD Innenschlitten mit Heizung für EXHD- und EXPTD- Serien

VERPACKUNG

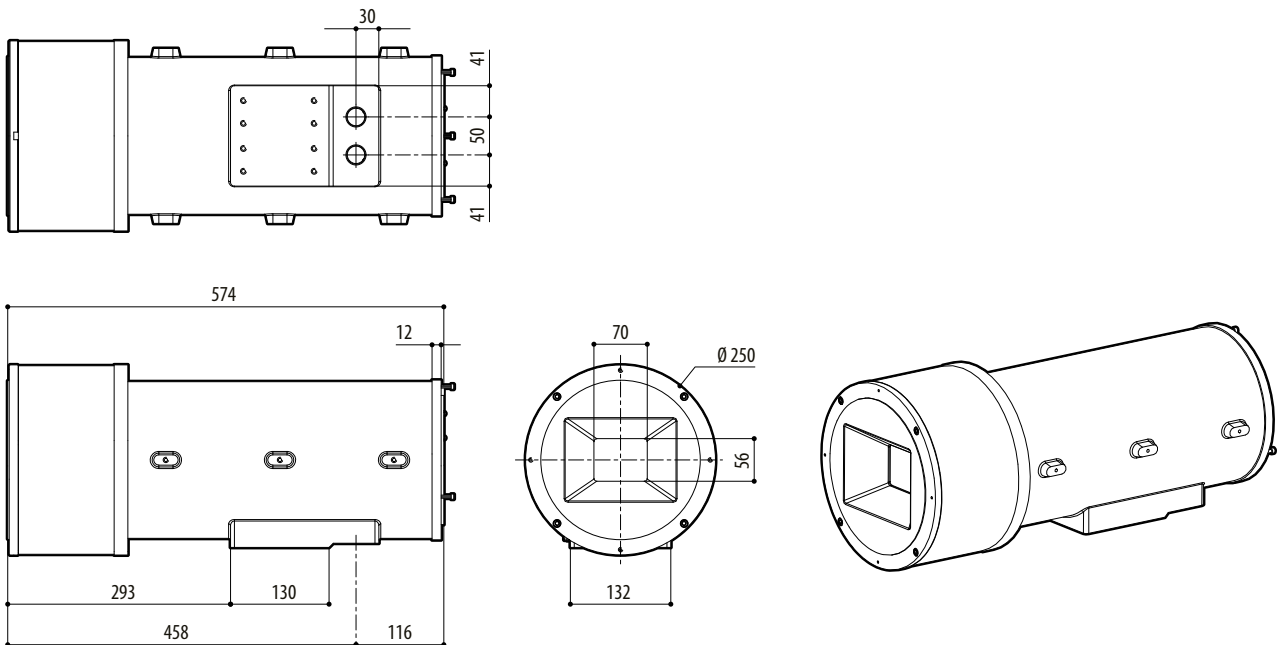
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
EXHC000	17.5kg	61x32x31cm	-
EXHD001	26.5kg	43x67x67cm	-

AUSWAHLSHEMA 3/4" NPT-KABELVERSCHRAUBUNGEN

Zona, Gas	Kabelverschraubung Typ	Zertifizierung	Betriebstemperatur	Kabel	Kabelverschraubung-Part Code	Kabel-Externdurchmesser	Kabeldurchmesser unter Armierung
IIC, Zone 1 oder Zone 2 IIB oder IIA, Zone 1	Barriere	IECEX/ATEX/GOST	Von -60°C a +80°C	Nicht armiert	OCTEXB3/4C	Von 13mm a 20.2mm	--
				Armirt	OCTEXBA3/4C	Von 16.9mm a 26mm	--
IIB oder IIA, Zona 2	Mit Gummidichtung	IECEX/ATEX/GOST	Von -60°C a +100°C	Nicht armiert	OCTEX3/4C	Von 13mm a 20.2mm	--
				Armirt	OCTEXA3/4C	Von 16.9mm a 26mm	Von 11.1mm a 19.7mm
		ATEX	Von -20°C a +80°C	Nicht armiert	OCTEX3/4	Von 14mm a 17mm	--
				Armirt	OCTEXA3/4	Von 18mm a 23mm	Von 14mm a 17mm



EXHC



EXHD

