

ULISSE PTZ- KAMERAS UND -EINHEITEN, ZUBEHÖR



CAMHD30X

ADD-ON CAMERA FULL HD1080P, 30X (4.3-129MM), 60FPS

Day/Night Full HD 30x

Image Sensor: 1/2.8 type Exmor™ CMOS sensor

Effektive Pixel: 2.38 megapixel (ca.)

Optischer Zoom: 30x (360x, mit digitalem Zoom)



CAMHD30X

UPTBKITVB770

ADAPTERMODUL FÜR ULISSE2 UND SONY SNC-VB770 MIT OBJEKTIV SONY SELP28135G

Adaptermodul aus Anticorodal Aluminiumguß für die Installation der Kamera Sony SNC-VB770 mit Objectiv Sony SELP28135G in der ULISSE2-Einheit.



UPTBKITVB770

UPTBVTR

OBERER GEHÄUSEKORPUS ULISSE-2 MIT EISSCHUTZSCHEIBE UND SCHEIBENWISCHER

Korpus aus Aluminiumdruckguß

EAC-Zertifizierung



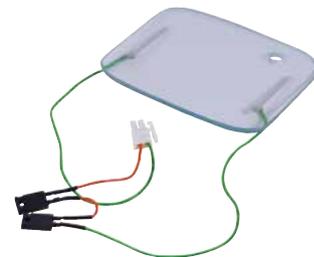
UPTBVTR

OUCHWR

VORDERSEITE MIT HEIZBAREM GLAS FÜR ULISSE COMPACT

Ermöglicht es bei Außenlufttemperaturen bis minus 30°C, auf der Scheibenaußenseite eine Temperatur von über 0° aufrechtzuerhalten

Beugt der Vereisung auf der Scheibenaußenfläche und dem Beschlagen auf der Innenseite vor



OUCHWR

UPTHT

VERSTÄRKTE HEIZUNG FÜR ANWENDUNGEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN

UPTHT1 für ULISSE- Ausführungen mit motorisierter Optik bis zu -30°C. Mit Optiken mit Betriebstemperatur bis zu -20°C.

UPTHT2 für die mit Kamera-Modul ausgestattete ULISSE- Version. Betriebstemperatur bis zu -30°C.



UPTHT

UPTIRN

LED- SCHEINWERFER

Antivandalismus (IK10)

Versorgungsspannung 24Vac/12-24Vdc

Öffnungswinkel: 10°, 30°, 60°

Wellenlänge: 850nm, 940nm , Weißlicht

Einstellbare Lichtintensität

Einstellbare integrierte Fotozelle

IP66/IP67



UPTIRN

UPTIRNBKT

HALTERUNG FÜR DIE MONTAGE VON LED-STRAHLERN DER BAUREIHE UPTIRN

Halterung für die Montage von LED-Strahlern der Baureihe UPTIRN



UPTIRNBKT

UPTIRPS100N

EXTERNER NETZTEIL FÜR ULISSE MIT UPTIRN LED- SCHEINWERFER

Netzteil: 100Vac, 50/60Hz

Steuerung für die Synchronisierung der Scheinwerfer-Einschaltung mit Day/Night-Videoumschaltung der Kamera

Dämmerungssensor enthalten

IP66



UPTIRPS100N

UPTIRPS120UL

EXTERNER NETZTEIL FÜR ULISSE MIT UPTIRN LED- SCHEINWERFER

Netzteil: 120Vac, 50/60Hz

Steuerung für die Synchronisierung der Scheinwerfer-Einschaltung mit Day/Night-Videoumschaltung der Kamera

Dämmerungssensor enthalten

IP66



UPTIRPS120UL

UPTIRPS230N

EXTERNER NETZTEIL FÜR ULISSE MIT UPTIRN LED- SCHEINWERFER

Netzteil: 230Vac, 50/60Hz

Steuerung für die Synchronisierung der Scheinwerfer-Einschaltung mit Day/Night-Videoumschaltung der Kamera

Dämmerungssensor enthalten

IP66



UPTIRPS230N

UPTJBUL

WASSERFESTE ANSCHLUSSDOSE

Für Anschluss der Stromversorgung

Externe Montage der ULISSE Einheit

IP66



UPTJBUL

WASPT

5 ODER 23 LITER WASSERTANK MIT PUMPE

Polyäthylentank mit Rostfreibehälter

Förderhöhe: 5m, 11m, 30m

Versionen mit Alarm für den Mangel an Flüssigkeit im Behälter

Betriebstemperatur: von -10°C bis zu +60°C

Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Schutzart IP: IP66 (nur Produkte mit einer Förderhöhe von 5m oder 11m)



SCHEIBENWASCHERPUMPEN UND WASSERTANKE

WASNX

SCHEIBENWASCHPUMPE MIT ELEKTROVENTIL FÜR PRODUKTE AUS ROSTFREIEM STAHL

Außengehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 316L

Förderhöhe: bis zu 20m

Wassertank- Kapazität: 10l

Betriebstemperatur: von -20°C bis zu +60°C

Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Schutzart IP (EN60529): IP65 (nur das Elektroventil, ohne Einbeziehung der Hülle)



WASNX

TECHNISCHE DATEN

CAMHD30X

ALLGEMEINES

Day/Night Full HD 30x

Image Sensor: 1/2.8 type Exmor™ CMOS sensor

Effektive Pixel: 2.38 megapixel (ca.)

Mindestbeleuchtung, Farbe (ICR-OFF):

- 1.4lx, 1/30s, 50 IRE (Normal-Modus)
- 0.35lx, 1/30s, 50 IRE (Hohe Empfindlichkeit)
- 0.19lx, 1/3s, 50 IRE (Normal-Modus)
- 0.05lx, 1/3s, 50 IRE (Hohe Empfindlichkeit)

Mindestbeleuchtung, B/W (ICR-ON):

- 0.05lx, 1/30s, 50 IRE (Normal-Modus)
- 0.013lx, 1/30s, 50 IRE (Hohe Empfindlichkeit)
- 0.002lx, 1/3s, 30 IRE (Hohe Empfindlichkeit)

Objektiv: f=4.3 mm (wide) ~ 129.0 mm (tele), von F1.6 bis F4.7

Optischer Zoom: 30x (360x, mit digitalem Zoom)

Horizontale Blickwinkel: 63.7° (wide end), 2.3° (tele end)

Mindestentfernung des Objekts: 10mm (wide) ~ 1200mm (tele)

Verschlusszeit: 1/1 bis 1/10000 s, 22 Schritte

Weißabgleich: Auto, ATW, Innen, Außen, Outdoor Auto, Sodium Vapor Lamp (Fix, Auto, Outdoor Auto), One-push, Manuell

Gain: Auto, Manuell, Verstärkungsgrenze (von 3dB bis zu 43dB, Schritte: 3dB)

Wide Dynamic Range: On/Off/verbesserte Sicht, Lichtniveau, Auswahl der Helligkeitskompensation, Lichtkompensation Niveau

Focus System: Camera Trigger (Empfindlichkeit: Normal, Gering), PTZ Trigger

Belichtung: Modus (Auto, Manuell, Shutter Priority, Iris Priority, Priorität Helligkeit), Slow AE, Belichtung- korrektur, Höchstgrenze Verstärkung

S/N Ratio: 50dB

Wide-D (wide dynamic range): 130dB

De-fog: On/Off

Geschwindigkeit proportional zum Zoom

Zonenweise Maskierung (Schwenkwinkel (Pan) oder Schwenk-Neigungs-Winkel (Pan und Tilt))

Elektronischer Stabilisator

Betriebstemperatur (wenn die Kamera in ULISSE2 installiert wird): bis zu +65°C

Einheitsgewicht: 0.75kg

UMGEBUNG

Montage für den Innenbereich

Betriebstemperatur: von -10°C bis zu +65°C

ZERTIFIZIERUNGEN

UR-Zertifizierung

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

CAMHD30X Add-on-Kamera Full HD1080p, 30x (4.3-129mm), 60fps, Temperatur bis zu +65°C

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
CAMHD30X	1.2kg	14.5x15x27cm	-

UPTBKITVB770

MECHANIK

Material:Aus Anticorodal Aluminiumguß

Abmessungen: 239.4x96.5x117.5mm

Einheitsgewicht: 1.1kg

ARTIKELCODE

UPTBKITVB770 Adaptermodul für ULISSE2 und Sony SNC-VB770 mit Objektiv Sony SELP28135G

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPTBKITVB770	1.3kg	26.5x14.5x14.5cm	-

UPTBVTR

MECHANIK

Korpus aus Aluminiumdruckguß

Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002

Abmessungen: 18.8x12.2x47.3cm

Einheitsgewicht: 2.3kg

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur: von -40°C bis zu +65°C

ZERTIFIZIERUNGEN

UR-Zertifizierung

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

UPTBVTR Oberer Gehäusekorpus ULISSE-2 mit Eisschutzscheibe und Scheibenwischer

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPTBVTR	3.2kg	29.5x19.5x49cm	-

OUCHWR

ALLGEMEINES

Ermöglicht es bei Außenlufttemperaturen bis minus 30°C, auf der Scheibenaußenseite eine Temperatur von über 0° aufrechtzuerhalten

Beugt der Vereisung auf der Scheibenaußenfläche und dem Beschlagen auf der Innenseite vor

ARTIKELCODE

OUCHWR Vorderseite mit heizbarem Glas für ULISSE COMPACT

UPTHT

ALLGEMEINES

Verstärkte Heizung für gemeinen Optiken/Kamera (UPTHT1): IN 24Vac, Verbrauch 30W

Verstärkte Heizung für Kamera (UPTHT2): IN 24Vac, consumo 30W

Einheitsgewicht: 0.1kg und 0.2kg (mit Kameramodule)

ARTIKELCODE

UPTHT1 Verstärkte Heizung für Niedrigtemperaturen 24Vac, 30W

UPTHT2 Verstärkte Heizung für Kamera 24Vac, 30W

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPTHT1	0.2kg	9.5x13.5x19.5cm	-
UPTHT2	0.3kg	9.5x13.5x19.5cm	-

UPTIRN

ALLGEMEINES

Wellenlänge: 850nm, 940nm, Weißlicht

Einstellbarer integrierter Dämmerungssensor für eine automatische Ein- und Ausschaltung

SMD-LEDs

MECHANIK

Korpus aus Aluminiumdruckguß

Abmessungen: 187x111x176mm

Einheitsgewicht: 1.5kg

ELEKTRIK

Versorgungsspannung/Stromaufnahme:

- von 12Vdc a 24Vdc, 2.5A max
- 24Vac, 2.5A max, 50/60Hz

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur: von -40°C a +60°C

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, IEC CISPR22 (Klasse A), EN55022 (Klasse A), FCC Part 15 (Klasse A)

Außeninstallation (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Fotobiologische Sicherheit (CE): EN62471

Schutzart IP (EN60529):

- IP66
- IP67

Schutzart IK (EN62262):

- IK10

UL- Zertifizierung: cULus Listed (TYPE 4X)

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

UPTIRN108A00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 10°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN308A00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 30°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN608A00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 60°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN109A00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 10°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN309A00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 30°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN609A00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 60°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN10WA00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 10°, weißes Licht, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN30WA00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 30°, weißes Licht, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRN60WA00 LED-Scheinwerfer für ULISSE, 60°, weißes Licht, 24Vac - 12/24Vdc

GEKO IRN - STREUWINKEL UND ABSTÄNDE EINZELNER SCHEINWERFER

Streuwinkel horizontal und vertikal	Höchstentfernung		
	850nm	940nm	Weißlicht
10°	240m	140m	—
30°	130m	80m	120m ¹
60°	80m	60m	90m ¹

¹ Reichweiten erhalten mit Kamera in Tag-Modus (Farbbild).

Die Reichweiten und die Leistung hängen von der verwendeten Art der Kamera / Objektiv und den Umgebungslichtbedingungen ab.

UPTIRNBKT

MECHANIK

Aus Aluminium

Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL7032

Einheitsgewicht: 1.8kg

ZERTIFIZIERUNGEN

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

UPTIRNBKT Halterung für die Montage von LED-Strahlern der Baureihe UPTIRN

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPTIRNBKT	2kg	36.5x25.5x26cm	-

UPTIRPS100N

MECHANIK

Aluminiumkasten, Farbe RAL7035

Abmessungen: Siehe Zeichnung

Einheitsgewicht: 6kg

ELEKTRIK

IN 100Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Verbrauch: 200W max (Speisung von zwei Scheinwerfer mit Höchstleistung)

Integrierte Fotozelle für automatisch Ein- und Ausschalten

Ausgang Day/Night (STATUS): potenzialfreier Kontakt NO

Querschnitt der Eingangskabel: von 2.5mm² (14AWG) bis zu 4mm² (12AWG)

Querschnitt der Signalkabel: von 0.14mm² (26AWG) bis zu 0.5mm² (20AWG)

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

IP66

Betriebstemperatur: -40°C / +55°C

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit: EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN55022 (Klasse A), FCC Part 15 (Klasse A)

Immunität: EN50130-4

Außeninstallation: EN60950-22, IEC60950-22

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

UPTIRPS100N Netzteil für ULISSE, mit Vorrüstung für den Einbau von zwei LED-Scheinwerfer, und Steuerung für die Einschaltung/ Synchronisierung der Scheinwerfer mit der Tag-Nacht-Umschaltung des Kameramoduls, IN 100Vac, in wasserfestem Gehäuse. Dämmerungssensor enthalten.

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPTIRPS100N	6kg	31x31x22cm (12.2x12.2x8.7in)	-

UPTIRPS120UL

MECHANIK

AluminiumKasten, Farbe RAL7035

Abmessungen: Siehe Zeichnung

Gewicht: 6kg

ELEKTRIK

IN 120Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Verbrauch: max 200W (Einspeisung von zwei Scheinwerfer mit voller Leistung)

Integrierte Fotozelle für automatik Ein- und Ausschalten

Ausgang Day/Night (STATUS): Trockenkontakt NO

Querschnitt der Eingangskabel: von 2.5mm² (14AWG) bis zu 4mm² (12AWG)

Querschnitt der Signalkabel: von 20AWG bis zu 26AWG

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

IP66

Betriebstemperatur: -40°C / +55°C

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit: EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit: , EN55022 (Klasse A), FCC Part 15 (Klasse A)

Immunität: EN50130-4

Außeninstallation: EN60950-22, IEC60950-22

UL- Zertifizierung: cULus Listed (TYPE 4X) nur Version in 120Vac

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

UPTIRPS120UL Netzteil für ULISSE, mit Vorrüstung für den Einbau von zwei LED-Scheinwerfer, und Steuerung für die Einschaltung/ Synchronisierung der Scheinwerfer mit der Tag-Nacht-Umschaltung des Kameramoduls, IN 120Vac, in wasserfestem Gehäuse. Dämmerungssensor enthalten.

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPTIRPS120UL	-	-	-

UPTIRPS230N

MECHANIK

AluminiumKasten, Farbe RAL7035

Abmessungen: Siehe Zeichnung

Einheitsgewicht: 6kg

ELEKTRIK

IN 230Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Verbrauch: 200W max (Speisung von zwei Scheinwerfer mit Höchstleistung)

Integrierte Fotozelle für automatik Ein- und Ausschalten

Ausgang Day/Night (STATUS): potenzialfreier Kontakt NO

Querschnitt der Eingangskabel: von 2.5mm² (14AWG) bis zu 4mm² (12AWG)

Querschnitt der Signalkabel: von 0.14mm² (26AWG) bis zu 0.5mm² (20AWG)

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

IP66

Betriebstemperatur: -40°C / +55°C

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit: EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit: , EN55022 (Klasse A), FCC Part 15 (Klasse A)

Immunität: EN50130-4

Außeninstallation: EN60950-22, IEC60950-22

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

UPTIRPS230N Netzteil für ULISSE, mit Vorrüstung für den Einbau von zwei LED-Scheinwerfer, und Steuerung für die Einschaltung/ Synchronisierung der Scheinwerfer mit der Tag-Nacht-Umschaltung des Kameramoduls, IN 230Vac, in wasserfestem Gehäuse. Dämmerungssensor enthalten.

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPTIRPS230N	6kg	31x31x22cm (12.2x12.2x8.7in)	-

UPTJBUL

MECHANIK

Aluminiumkasten, Farbe RAL7035

Abmessungen: 192x168x80mm

Einheitsgewicht: 1.6kg

ELEKTRIK

Nennquerschnitt der verwendeten Kabel: von 0.75mm² (18AWG) bis zu 4mm² (12AWG)

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur: von -40°C bis zu +55°C

ÜBEREINSTIMMUNG

NEMA 4X

ZERTIFIZIERUNGEN

EAC-Zertifizierung

Schutzart IP (EN60529):

- IP66

ARTIKELCODE

UPTJBUL Wasserfester Anschlusskasten für Netzkabel-Verbindungen (nach UL-Richtlinien)

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
------	---------	-----------------	--------------

UPTJBUL	2kg	35x37x12.5cm (13.8x14.6x4.9in)	-
---------	-----	--------------------------------	---

WASPT

Scheibenwascherpumpe, 5l- Wassertank, 5m Förderhöhe

Polyäthylentank, Rostfreibehälter

Abmessungen (WxHxL): 217x272x257mm

Kabelverschraubungen: 1xM20 + 3xM16

Einheitsgewicht: 3.8kg

Wassertank- Kapazität: 5l

Förderhöhe: 5m max

Rohrlänge: 5m

Versorgungsspannung/Stromaufnahme:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Betriebstemperatur

- Maximale Temperatur: 60°C
- Minimale Temperatur mit Frostschutzmittel in Lösung: -10°C
- Minimale Temperatur mit Frostschutzmittel in Lösung (Verminderte Leistungen und Förderhöhe): -25°C

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Klasse B), FCC Part 15 (Klasse B)

Außeninstallation (CE): EN60950-22

Schutzart IP (EN60529):

- IP66

EAC-Zertifizierung

Scheibenwascherpumpe, 23l- Wassertank, 5m Förderhöhe

Polyäthylentank, Rostfreibehälter

Abmessungen (WxHxL): 301x410x348mm

Kabelverschraubungen: 1xM20 + 3xM16

Einheitsgewicht: 5.5kg

Wassertank- Kapazität: 23l

Förderhöhe: 5m max

Rohrlänge: 5m

Versorgungsspannung/Stromaufnahme:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Betriebstemperatur

- Maximale Temperatur: 60°C
- Minimale Temperatur mit Frostschutzmittel in Lösung: -10°C
- Minimale Temperatur mit Frostschutzmittel in Lösung (Verminderte Leistungen und Förderhöhe): -25°C

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Klasse B), FCC Part 15 (Klasse B)

Außeninstallation (CE): EN60950-22

Schutzart IP (EN60529):

- IP66

EAC-Zertifizierung

Scheibenwascherpumpe, 23l- Wassertank, Förderhöhe 11m

Polyäthylentank, Rostfreibehälter

Abmessungen (WxHxL): 301x410x348mm

Kabelverschraubungen: 1xM20 + 3xM16

Einheitsgewicht: 6.7kg

Flüssigkeitsniveau-Schalter

Wassertank- Kapazität: 23l

Förderhöhe: 11m max

Rohrlänge: 11m

Versorgungsspannung/Stromaufnahme:

- 230Vac, 0.5A, 50/60Hz
- 120Vac, 1A, 50/60Hz
- 24Vac, 3.8A, 50/60Hz

Alarmausgänge:

- Automatische Versorgung: 1
- Potenzialfreier Kontakt: 1

Betriebstemperatur

- Maximale Temperatur: 60°C
- Minimale Temperatur mit Frostschutzmittel in Lösung : -10°C
- Minimale Temperatur mit Frostschutzmittel in Lösung (Verminderte Leistungen und Förderhöhe): -25°C

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Klasse B), FCC Part 15 (Klasse B)

Außeninstallation (CE): EN60950-22

Schutzart IP (EN60529):

- IP66

EAC-Zertifizierung

Marine-Zertifizierung: Lloyd's Register Marine Type Approval (nur für die 11m-Ausführung der Serie WASPT)

Scheibenwascherpumpe, 23l- Wassertank, Förderhöhe 30m

Polyäthylentank, Rostfreibehälter

Abmessungen (WxHxL): 301x620x348mm

Kabelverschraubungen: 1xM20 + 3xM16

Einheitsgewicht: 15.1kg

Wassertank- Kapazität: 23l

Förderhöhe: 30m max

Rohrlänge: 30m

Flüssigkeitsniveau-Schalter

Versorgungsspannung/Stromaufnahme:

- 230Vac, 2A, 50/60Hz
- 120Vac, 4.5A, 60Hz

Alarmausgänge:

- Automatische Versorgung: 1
- Potenzialfreier Kontakt: 1

Betriebstemperatur

- Maximale Temperatur: 60°C
- Minimale Temperatur mit Frostschutzmittel in Lösung: -10°C

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Klasse B), FCC Part 15 (Klasse B)

Schutzart IP (EN60529):

- IPX4

EAC-Zertifizierung

DTWRX

Karte für die Fernbedienung des Scheibenwischers und der Pumpe mit WASPT

2 Funktionen: WIPER, WASHER

31 mit DIP Schalter einstellbare Adressen

Serieller Eingang aus RS-485

2 Status-LED: Stand-by und Empfang des Befehls

Abmessungen: 43x56x13mm

Einheitsgewicht: 0.02kg

Leistungsaufnahme: 0.5W

Serielle Schnittstelle RS-485 Halbduplex für den Empfang der Telemetriedaten von der Tastatur (maximaler Abstand 1200m) und von der Matrix Serie SM (maximaler Abstand 1200m)

Protokolle:

- PELCO D (2400, 9600 baud)
- VIDEOTEC MACRO (9600, 38400 baud)

Betriebstemperatur: von -25°C bis zu +60°C

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, FCC Part 15 (Klasse B)

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

WASPT0V5L5M00	Wassertank 5l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L5M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L11M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 11m mit Schwimmer, 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

ZUBEHÖR

DTWRX	Datenempfänger für die Fernsteuerung des Scheibenwischers und der Pumpe der Serie WASPT im Stand-alone-Gehäuse
-------	--

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
WASPT0V5L5M00	4.3kg (9.5lb)	31x31x22cm (12.2x12.2x8.7in)	-
WASPT0V23L5M00	6.4kg	32x37.5x51cm (12.6x14.8x20.1in)	-
WASPT0V23L11M00	7.5kg	32x37.5x51cm (12.6x14.8x20.1in)	-
WASPT1V23L30M00	15.4kg	38x22x79cm (15x8.7x31.1in)	-

WASNX

MECHANIK

Außengehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 316L

Zuflussleitung im Lieferumfang enthalten

- Länge: 20m

Druck: 4bar max

Förderhöhe: 20m

Material (Förderungsrohr): Antistatischer Kunststoff

Abmessungen (WxHxL): 429x697x255mm

Einheitsgewicht: 18kg

Wassertank- Kapazität: 10l

ELEKTRIK

Versorgungsspannung/Stromaufnahme

- 230Vac, 0.07A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.13A, 50/60Hz
- 24Vac, 0.7A, 50/60Hz

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur des Solenoidventil: von -20°C bis zu +60°C

Betriebstemperatur der Vorrichtung: abhängig von der Erstarrungstemperatur der verwendete Flüssigkeit

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN61000-6-2, EN61000-6-3

Außeninstallation (CE): EN60950-22

Schutzart IP (EN60529):

- IP65 (nur das Elektroventil, ohne Einbeziehung der Hülle)

EAC-Zertifizierung

ARTIKELCODE

WASNX1V10L20M00 Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 230Vac

WASNX2V10L20M00 Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 24Vac

WASNX3V10L20M00 Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 120Vac

ERSATZTEILE

OWEXTANK Pumpe aus Edelstahl, 10 l

OWEXTUB Wasserrohr, 20m

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

NXCOL Mastchelle aus Edelstahl AISI 316L

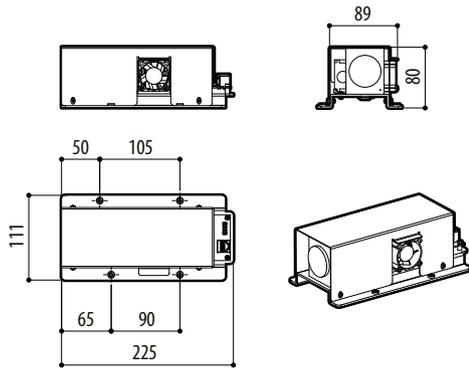
NXCW Winkeladaptermodul aus Edelstahl AISI 316L

VERPACKUNG

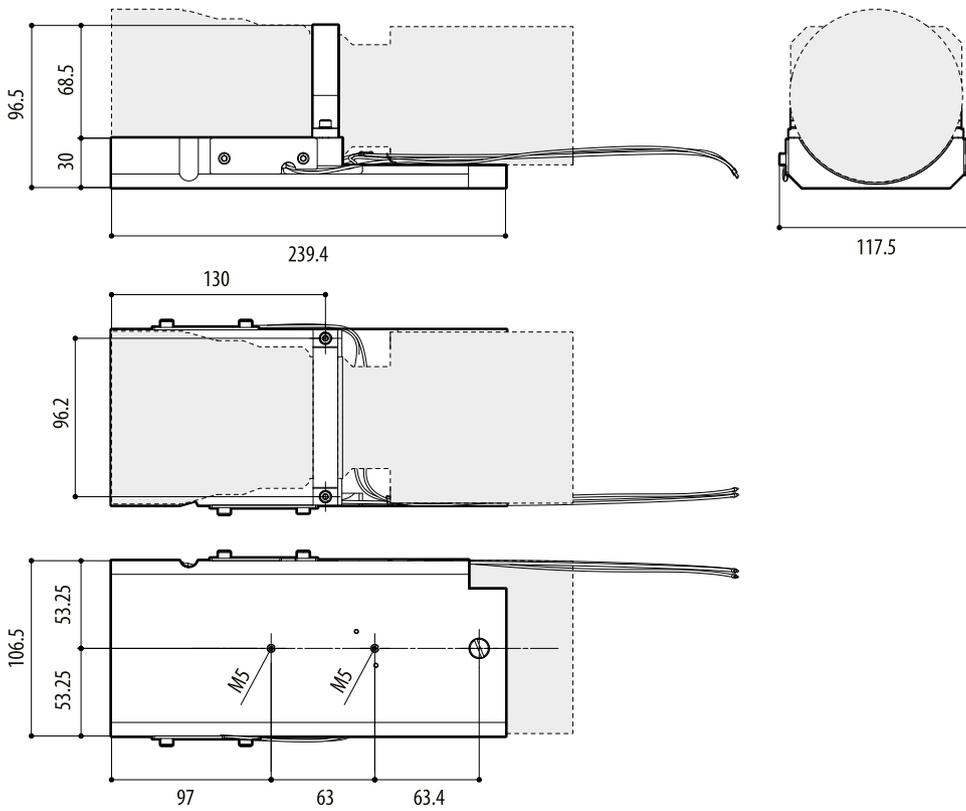
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
WASNX1V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-
WASNX2V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-
WASNX3V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

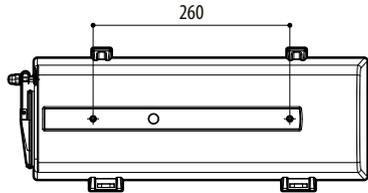
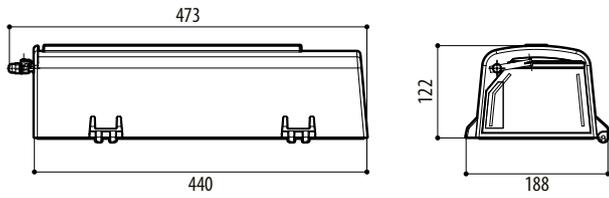
Die Maße sind in Millimetern angegeben.



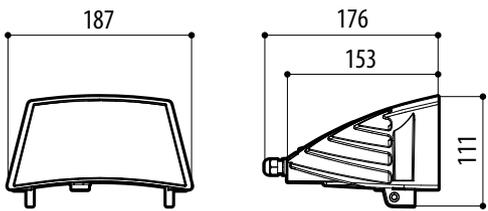
CAMHD30X



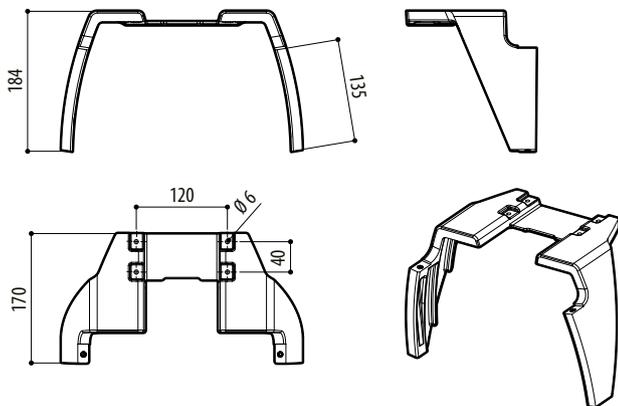
UPTBKITVB770



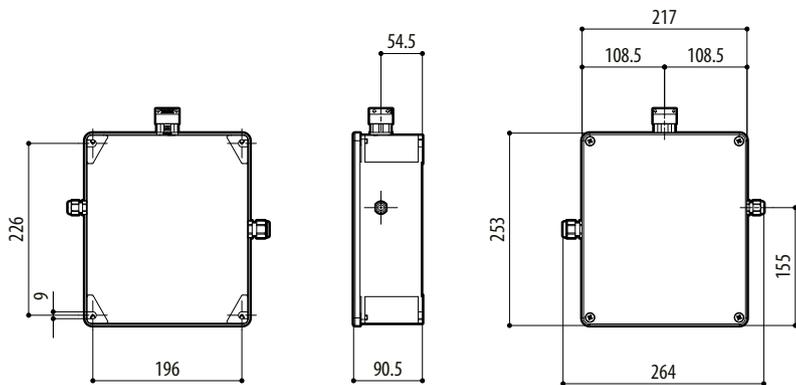
UPTBVTR



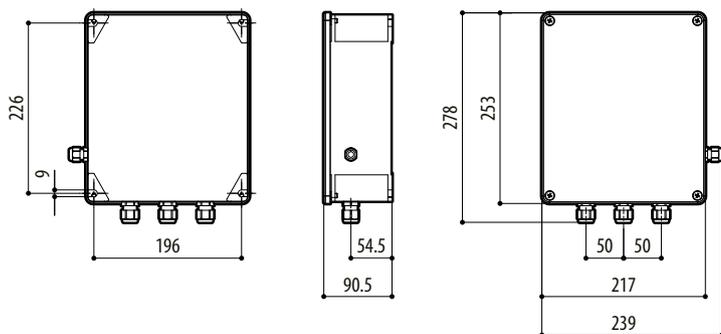
UPTIRN



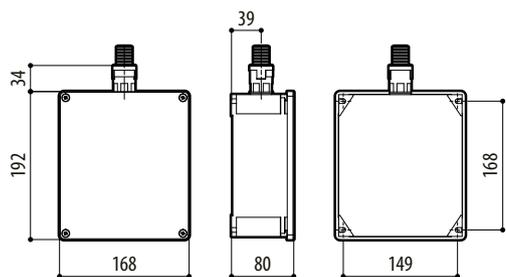
UPTIRNBKT



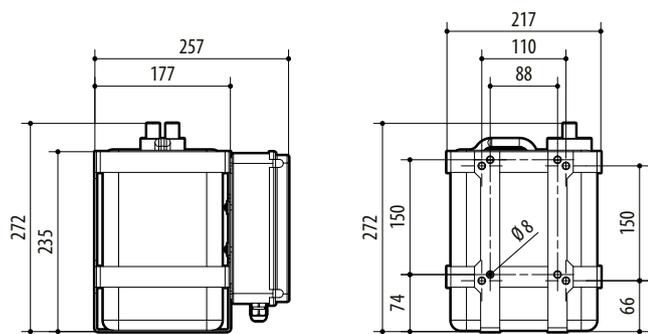
UPTIRPS120UL



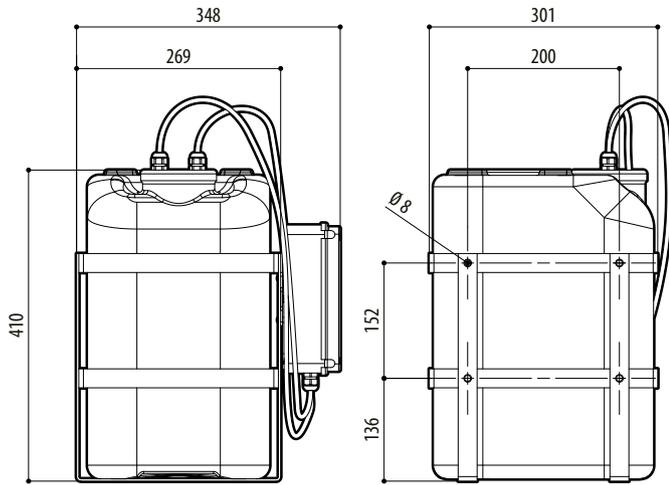
UPTIRPS230N -- UPTIRPS100N



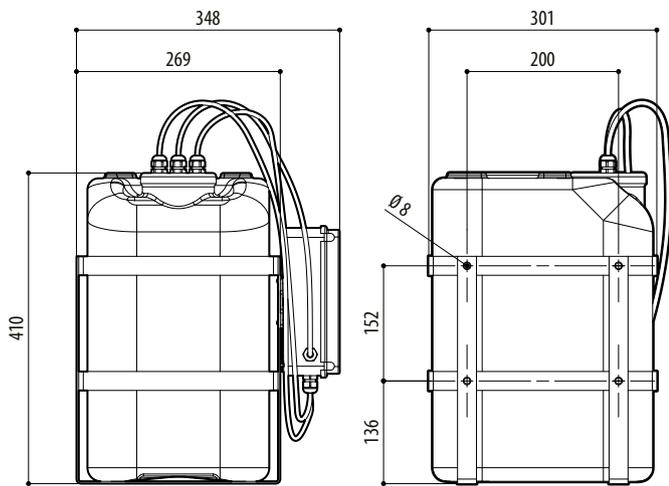
UPTJBUL



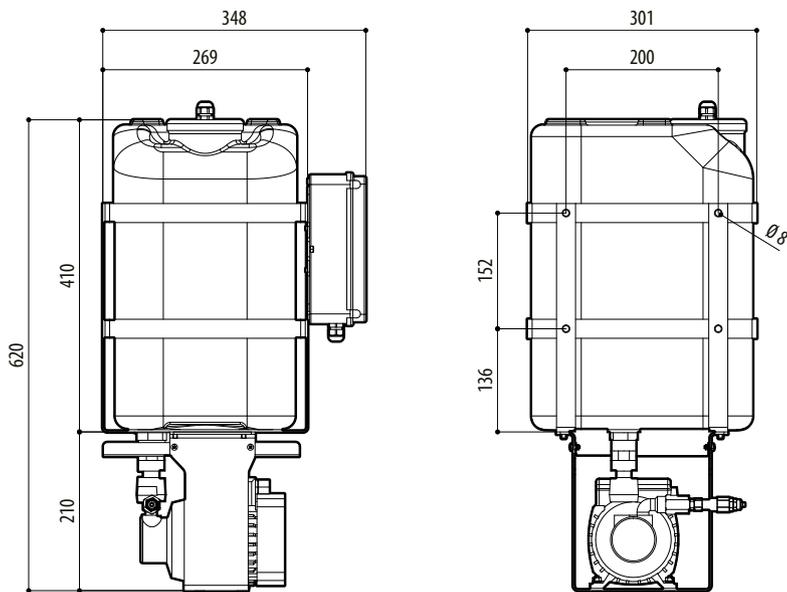
WASSERTANK 5L, 5M FÖRDERHÖHE



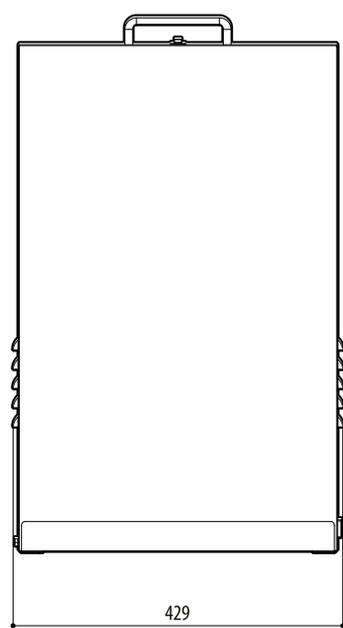
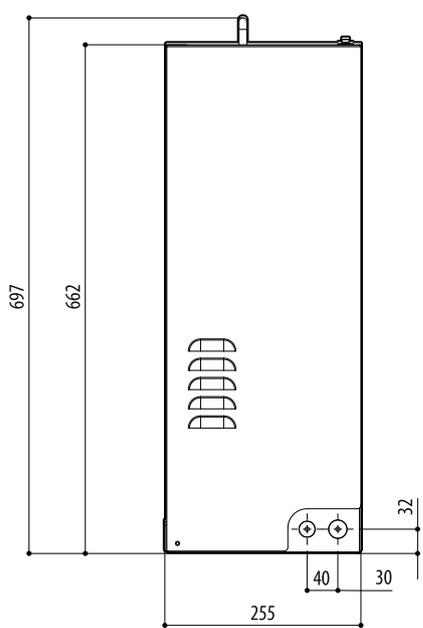
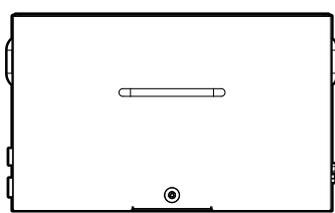
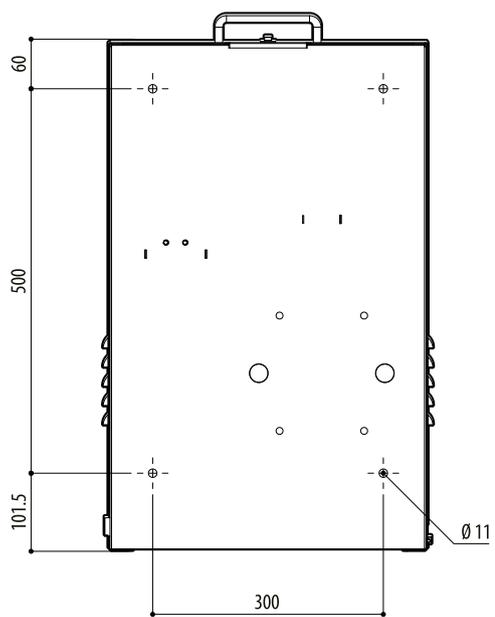
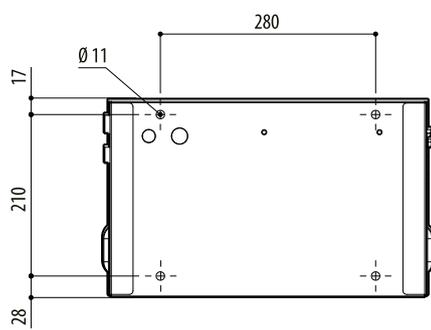
WASSERTANK 23L, 5M FÖRDERHÖHE



WASSERTANK 23L, FÖRDERHÖHE 11M



WASSERTANK 23L, FÖRDERHÖHE 30M



WASN