

ULISSE NETCAM

OUTDOOR FULL IP-PTZ EINHEIT FÜR NETZWERKKAMERAS



MERKMALE

Für Network Kameras, kompatibel mit ONVIF-Protokoll, Profil S, oder mit RS485-Schnittstelle ausgerüstet

Direkter Zugriff auf Web-Seiten der Kamera durch VT Tunneling

Einstellbare Geschwindigkeit: 0.02°-100°/s Schwenken; 0.02°-40°/s Neigen

Einstellbare Geschwindigkeit mit UPTIRN LED- Scheinwerfern: 0.02°-40°/s Schwenken; 0.02°-30°/s Neigen

Kontinuierliches Schwenken, Neigen 90°/+90°

Gehäuse für Kompaktobjektive

IP66

Autopan-, Preset- und Patrol-Funktionen

Positioniergenauigkeit: 0.02°

Bis zu 250 Preset- Positionen

Betriebstemperatur: -20°C / +60°C

Verfügbare Stromversorgung 230Vac, 24Vac oder 120Vac

OPTIONEN:

Fensterscheibe aus Germanium für Wärmebildkameras

Vorrüstung für den Einbau von zwei UPTIRN LED-Scheinwerfern

Verstärkte Heizung für Niedrigtemperaturen von -30°C

Scheibenwischer

BESCHREIBUNG

ULISSE NETCAM ist eine leistungsstarke Full-IP PTZ für Außenanwendungen von IP-Videoüberwachungen, die die modernen Videokameras IP SD, HD und Megapixel verwalten kann und sich in ein Network-System einfügt.

ULISSE NETCAM garantiert die maximale Überwachungsdeckung auch in der schwierigsten Außenumgebung. Sie kann in anspruchsvollen Sicherheitsanwendungen rund um die Uhr und ohne Instandhaltungseingriffe betrieben werden.

Dieses Modell kann Videokameras mit kompakten Objektiven aufnehmen.

Die Besonderheit von ULISSE NETCAM besteht in der Möglichkeit, auf einfache Weise über das Netz alle Funktionen der Videokamera und des Schwenk-Neige-Kopfes (einschließlich Scheibenwischer, Preset und Set-up) mit dem Großteil der auf dem Markt erhältlichen VMS kontrollieren zu können. Es können alle Videokameras verwendet werden, die mit ONVIF-Protokoll, S-Profil oder einer RS-485-Schnittstelle kompatibel sind, während die gesamte Systemsteuerung nur eine IP Adresse benötigt.

Die sorgfältige Topmount-Konstruktion erlaubt die Sicht über den Horizont hinaus und die kontinuierliche Rotation auf der horizontalen Achse und verbindet hohe Geschwindigkeit mit einer absoluten Ausrichtungsgenauigkeit im manuellen Betrieb und auch beim Rundgang.

Die PTZ-Kamera-Einheit kann mit einem Scheibenwischer für die Reinigung der Frontscheibe von Regen und Staub ausgerüstet werden; es ist eine große Auswahl an Kanistern mit Scheibenwaschpumpe mit unterschiedlichen Fassungsvermögen und Förderhöhen erhältlich.

Um detaillierte Bilder auch in der Nacht zu garantieren, sind Versionen mit LED- und Infrarotscheinwerfern oder mit Scheinwerfern mit weißem Licht erhältlich. Der optimale Betrieb ist durch eine auf Wunsch erhältliche verstärkte Heizung in sehr warmen Umgebungen bis zu 60°C bzw. sehr kalten Umgebungen bis zu -30° garantiert. Es sind Modelle für die Sicht mit thermischer Videokamera erhältlich.



ULISSE NETCAM



ULISSE NETCAM + 2 UPTIRN



ULISSE NETCAM FÜR WÄRMEBILDKAMERAS

TECHNISCHE DATEN**ALLGEMEINES**

Konstruktion aus Aluminiumdruckguß und ABS
 Pulverlackierung mit Epoxypolyester, Farbe RAL9002
 Top mount (OTT)
 Zahnriemenantrieb
 Slip-ring
 Elektronische Endschalter
 Vereinfachte Installation dank Steckverbinder und der leichten Austauschbarkeit an Ort und Stelle
 Kein mechanisches Spiel
 Konfigurationsparameter des Telemetrie-Protokoll durch Dip-Schalter für RS485

MECHANIK

Kabelverschraubungen: 3xM16
 Horizontale Drehung: kontinuierlich
 Neigung: +90° bis -40°
 Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar): von 0.02°/s bis 100°/s (von 0.02°/s bis 40°/s, mit LED Scheinwerfern)
 Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar): von 0.02°/s bis 40°/s (von 0.02°/s bis 30°/s, mit LED Scheinwerfern)
 Innere Nutzabmessungen: Siehe Zeichnungen
 Glasscheibe des Gehäuses (WxH): 118x75mm
 Genauigkeit bei der Anfahrt von Vorwahlpositionen: 0.02°
 Einheitsgewicht: 16.3kg (16.8kg, mit LED Scheinwerferbuegel)
 ULISSE NETCAM, für Thermalkameras:

Fensterscheibe aus Germanium

- Abmessungen (Ø): 70mm (Außen), 55mm (innen)
- Stärke: 2mm
- Externes kratzfestes Finish: Hard Carbon Coating (DLC)
- Entspiegelte Innenbehandlung
- Spektralbereich: 7.5µm ÷ 14µm
- Mittel Transmittanz (7.5µm ÷ 11.5µm): 94%
- Mittel Transmittanz (11.5µm ÷ 14µm): 90%

ELEKTRIK

Kompatibel mit Netzwerk-Kameras
 Versorgungsspannung/Stromaufnahme:

- 230Vac, 0.4A, 50/60Hz
- 24Vac, 4A (8A mit LED Scheinwerfern), 50/60Hz
- 120Vac, 0.8A, 50/60Hz

 Leistungsaufnahme:

- 100W
- 150-190W max mit LED Scheinwerfern in 24Vac
- 24W, S-N-Kopf unbewegt, ohne Heizung

 Speisung Videokamera: 12Vdc (800mA)
 4 Selbstgespeiste Alarmeingänge
 2 potentialfreie Kontakte: 30Vdc max o30Vac, @ 1A

KOMMUNIKATION

Ethernet-Verbindung: IEEE 802.3 100Base-Tx

PROTOKOLLE

ONVIF, Profil S

UMGEBUNG

Innen/Außen
 Betriebstemperatur (mit Heizung): -20°C/+60°C
 Betriebstemperatur (mit leistungsstärkerer Heizung): -30°C/+60°C
 Windfestigkeit (ohne LED- Scheinwerfer):

- In Betrieb: bis zu 160km/h
- Fest stehend: bis zu 210km/h

 Impulsfestigkeit: bis zu 2kV zwischen zwei Leitungen, bis zu 4kV zwischen Leitung und Erde (Klasse 4)

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit: EN60950-1, IEC60950-1
 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampesysteme (LED Scheinwerfer): EN62471
 Elektromagnetische Verträglichkeit: EN61000-6-4, EN55022 (Klasse A), FCC Part 15 (Klasse A)
 Immunität: EN50130-4
 Außeninstallation: EN60950-22, IEC60950-22
 UL- Zertifizierung: cULus Listed (TYPE 4X) (ausser der Version für Thermalkameras)
 Schutzart IP: EN60529 (IP66)
 Salznebelbeständig: EN50130-5, EN60068-2-52
 EAC-Zertifizierung

ZUBEHÖR

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
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
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.
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
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.
UPTJBUL	Wasserfester Anschlusskasten für Netzkabel-Verbindungen (nach UL-Richtlinien)
UPTHT1	Verstärkte Heizung für Niedrigtemperaturen 24Vac, 30W
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, 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

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

UPTWBA	Wandhalterung mit interner Kabelführung
UPTWBTAB	Brüstunghalterung mit interner Kabelführung
PTCC1	Massive Mastschelle
WCWGC	Winkeladaptermodul

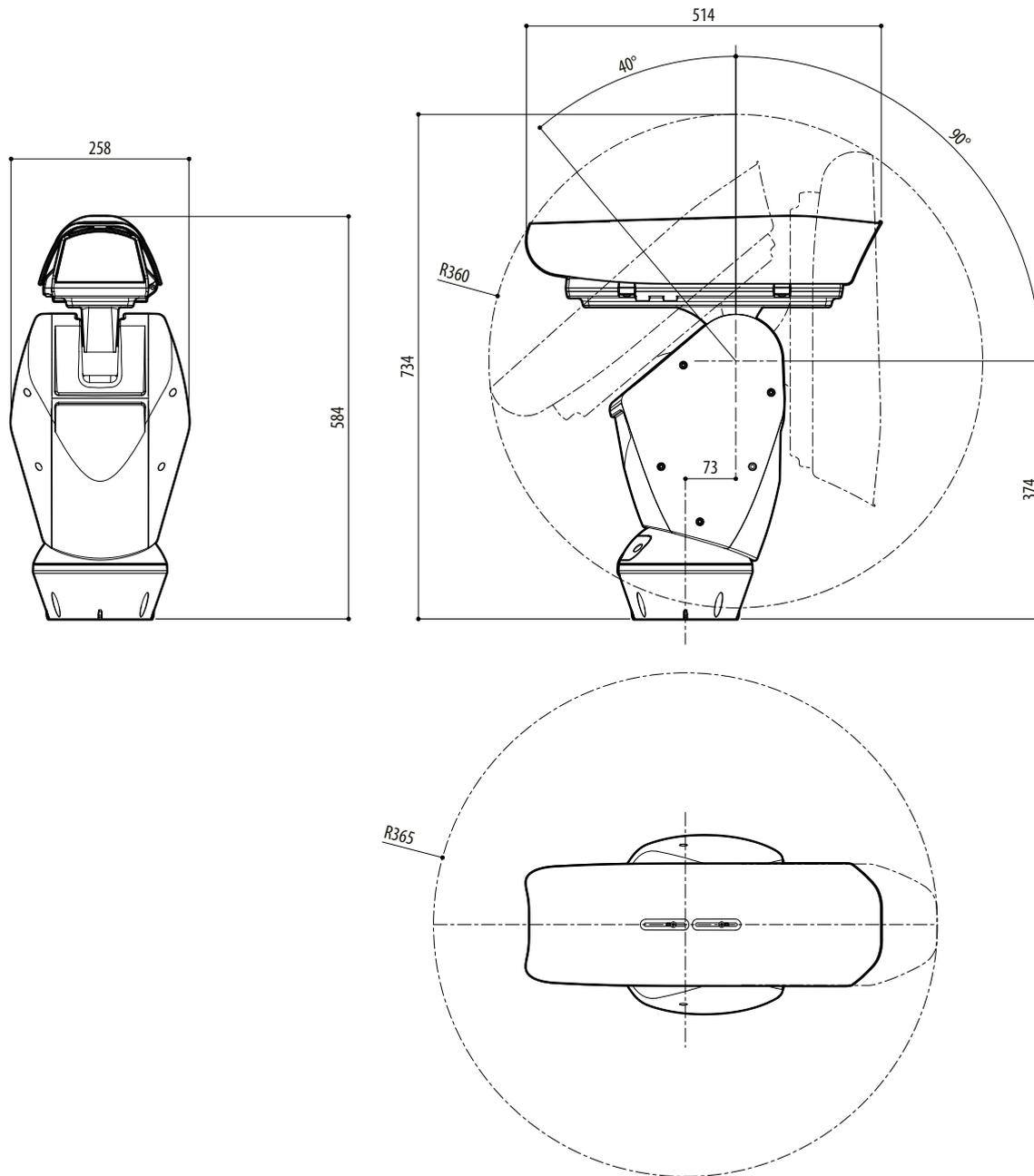
VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPT1SVSAN00E	19.5kg	66x33x57 cm	-
UPT1SVWAN00E	20kg	66x33x57 cm	-
UPT2SVJAN00E	19.5kg	66x33x57 cm	-

ULISSE NETCAM - KONFIGURATIONSOPTIONEN											
	Strom-Versorgung			Optionen			Video Ausgang				
UPT	1	230Vac	S	Ohne Kamera	V	S	Ohne Zubehör	A	N	Für Netzwerkkameras, die mit dem Protokoll ONVIF, Profil S, kompatibel sind oder einen integrierten Telemetrieausgang haben	00E
	2	24Vac				W	Mit Wischer				
	3	120Vac				K	Mit Halterungen für UPTIRN (nur 24Vac, Scheinwerfer nicht inkl.)				
						J	Mit Wischer und Halterungen für UPTIRN (nur 24Vac, Scheinwerfer nicht inkl.)				
						G	Mit Fensterscheibe aus Germanium für Wärmebildkamera				

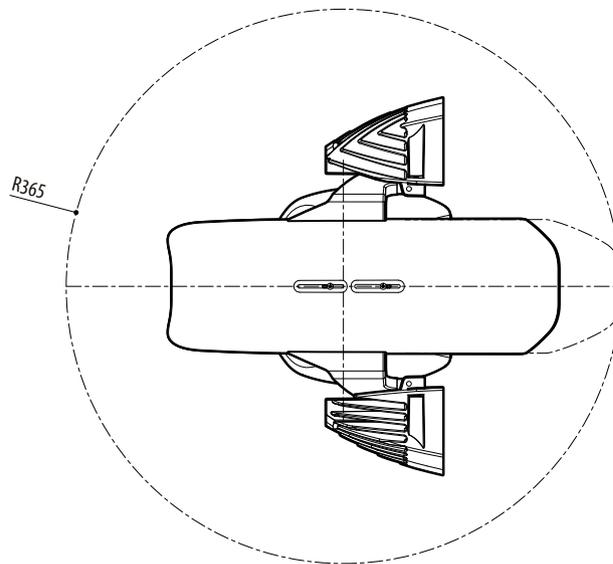
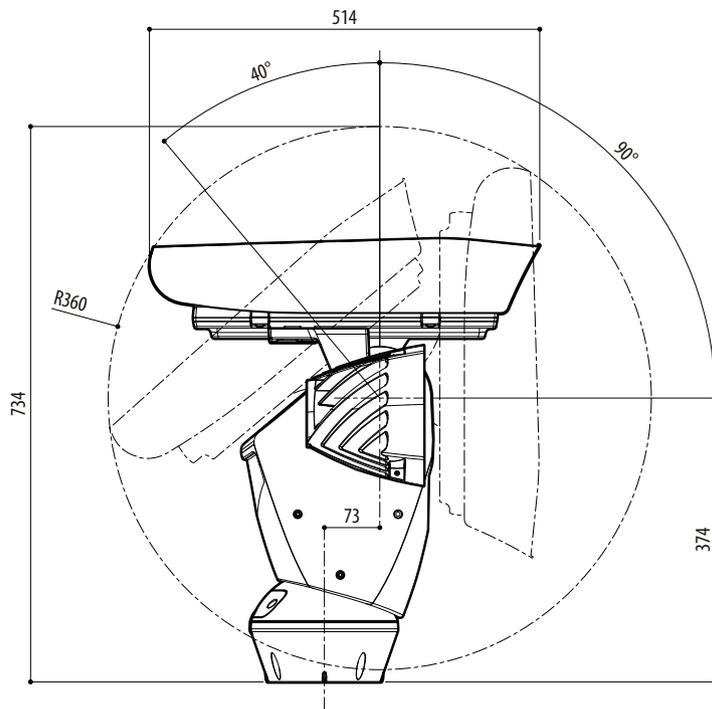
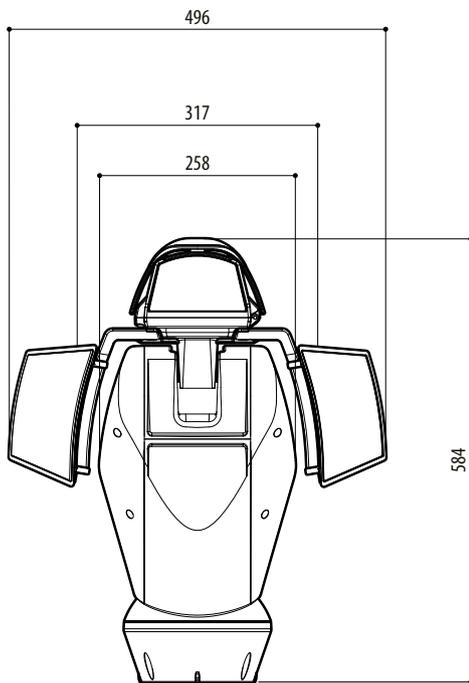
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Abmessungen in Millimeter.



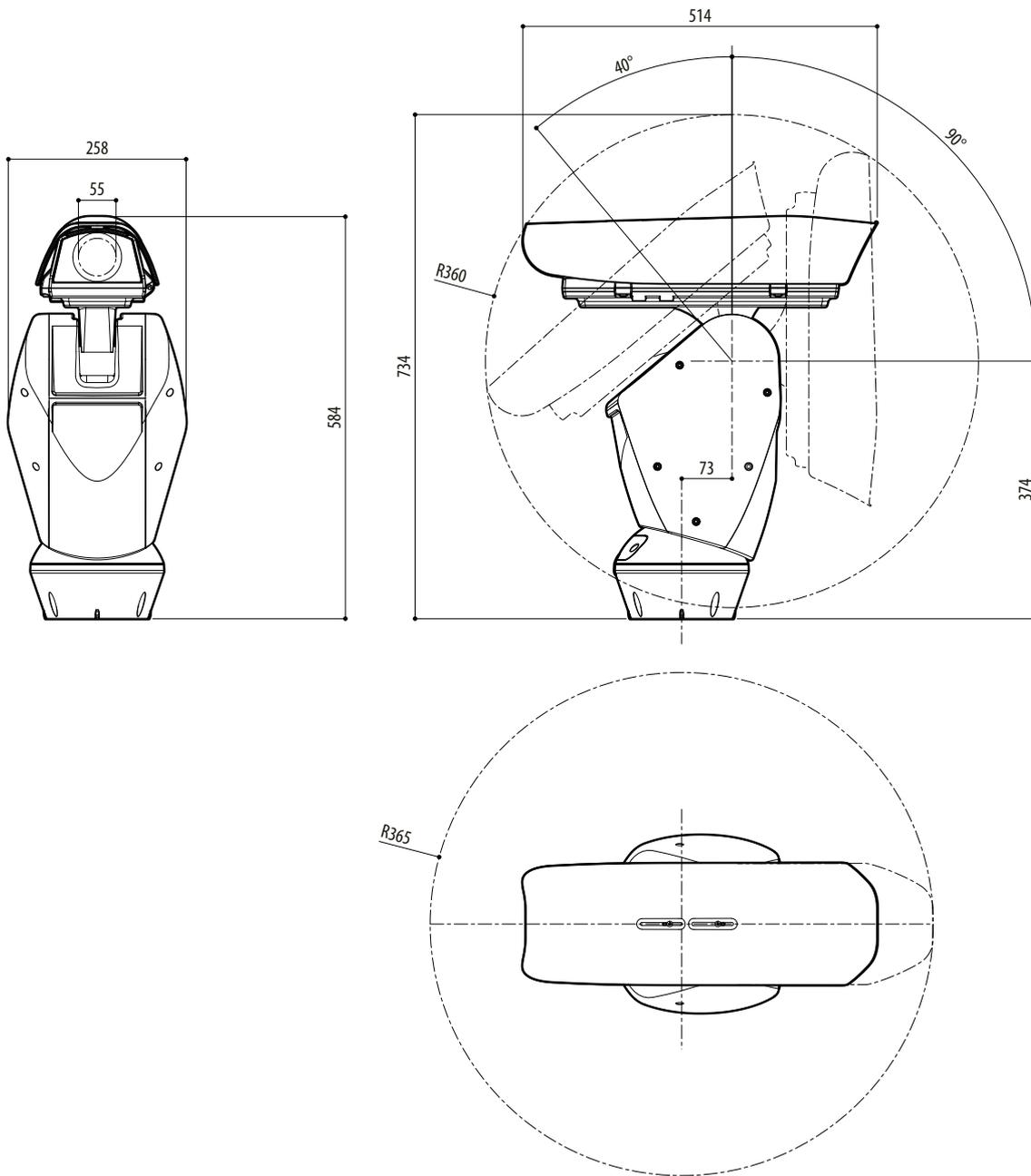
ULISSE NETCAM

Abmessungen in Millimeter.



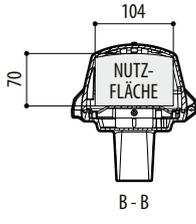
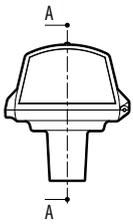
ULISSE NETCAM, VERSION MIT VORRÜSTUNG FÜR ZWEI LED-SCHINWERFER

Abmessungen in Millimeter.



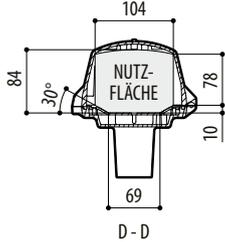
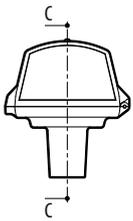
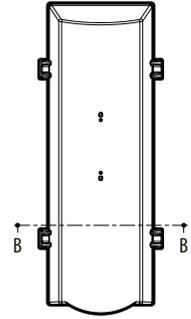
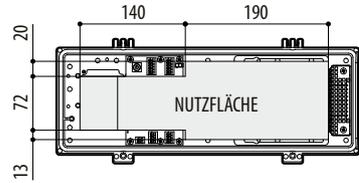
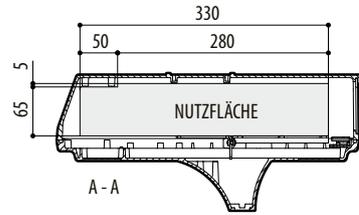
ULISSE NETCAM, VERSION FÜR WÄRMEBILDKAMERAS

Abmessungen in Millimeter.



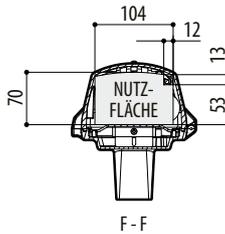
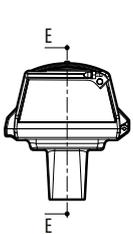
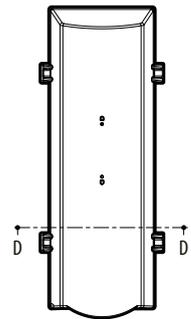
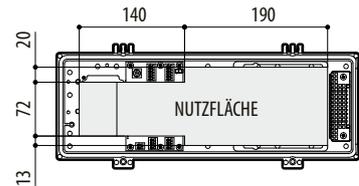
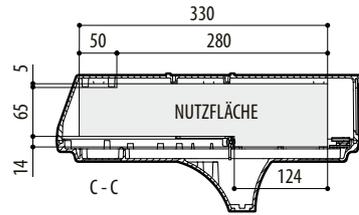
SCHLITTEN IN STANDARD POSITION

SCHLITTEN IN STANDARD POSITION, VERSTÄRKTE HEIZUNG



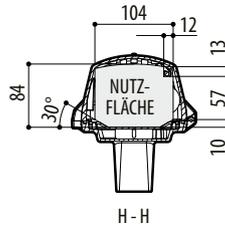
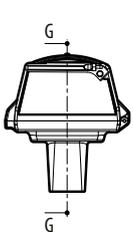
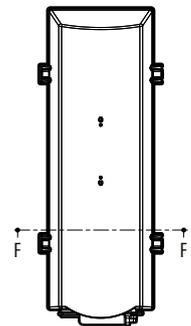
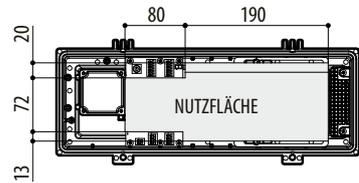
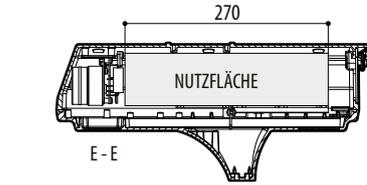
UMGEKEHRTEN SCHLITTEN

UMGEKEHRTEN SCHLITTEN, VERSTÄRKTE HEIZUNG



SCHLITTEN IN STANDARD POSITION, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER

SCHLITTEN IN STANDARD POSITION, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER, VERSTÄRKTE HEIZUNG



UMGEKEHRTEN SCHLITTEN, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER

UMGEKEHRTEN SCHLITTEN, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER, VERSTÄRKTE HEIZUNG

