

# ULISSE MAXI NETCAM

FULL IP PTZ EINHEIT FÜR NETZWERK- KAMERAS FÜR DIE DYNAMISCHE ÜBERWACHUNG  
GROSSER AUSSENBEREICHE



ULISSE MAXI NETCAM + 2 UPTIRN



ULISSE MAXI NETCAM + UPTWB TAB

## BESCHREIBUNG

ULISSE MAXI 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.

Dieses Modell kann die größten auf dem Markt erhältlichen motorisierten Objektive bis zu fast 8 kg Gesamtgewicht aufnehmen.

Mit einer einzigen Einheit kann auf diese Weise eine 360°-Deckung des Überwachungsbereichs garantiert werden.

Die Besonderheit von ULISSE MAXI 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.

Der PTZ ASSISTANT-Plug-in-Software von Videotec unterstützt jede VMS mit der Steuerung aller Sonderfunktionen wie Wischer, Wascher und IR.

Die Einheit ist mit einem Scheibenwischer für die Reinigung der Frontscheibe von Regen und Staub ausgerüstet; 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.

Die robuste mechanische Struktur und die leistungsstarken Motoren dieser PTZ-Optik wurden entwickelt, um bei hohen Funktionsbelastungen, Vibrationen und Temperaturen von -10°C bis 60°C maximale Beständigkeit zu gewährleisten.

Die Einheit ist mit optischen Sensoren ausgestattet, die die genaue Kontrolle der Position unter jeder Verwendungsbedingung garantieren.

Es sind Modelle für die Sicht mit thermischer Videokamera erhältlich.

## HAUPTMERKMALE

Wasserfestes Gehäuse für Großobjektive

Maximale zugelassene Gewicht der Kamera mit Optik von 7.6kg

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

Direkter Zugriff auf Web-Seiten der Kamera durch VT Tunneling

Autopan-, Preset- und Patrol-Funktionen

Regelbare Geschwindigkeit: von 0.02°/s bis zu 20°/s Schwenken und Neigen

Kontinuierliches Schwenken, Neigen: von +45° bis zu -20°

Optische Sensoren für Feedback bei absoluter Positionierung

Positioniergenauigkeit: 0.02°

Bis zu 250 Preset- Positionen

Vorinstallierter Wischer

Totale Kontrolle der Hilfsfunktionen durch die PTZ- ASSISTANT von Videotec

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

Netzteil: 230Vac, 24Vac oder 120Vac

Optionen:

- Fensterscheibe aus Germanium für Wärmebildkameras
- Vorrüstung für den Einbau von zwei UPTIRN LED-Scheinwerfern

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINES

Top mount (OTT)  
Zahnriemenantrieb  
Slip-ring  
Elektronische Endschalter  
Vereinfachte Installation dank Steckverbinder und der leichten Austauschbarkeit an Ort und Stelle  
Kein mechanisches Spiel  
Höchstes Gewicht für Kamera und Optik: 7.6kg  
Encoders für absolute Positionierung  
Konfigurationsparameter des Telemetrie-Protokoll durch Dip-Schalter für RS-485

### MECHANIK

Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer  
Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002  
Horizontale Drehung: 360°, kontinuierliche Drehung  
Vertikale Drehung: von -20° bis zu +45°  
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar): von 0.02°/s bis zu 20°/s  
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar): von 0.02°/s bis zu 20°/s  
Genauigkeit beim Aufruf der Preset- Positionen: 0.02°  
Innere Nutzabmessungen: Siehe Zeichnungen  
Kabelverschraubungen: 3xM16  
Einheitsgewicht: 30kg

### FENSTER FÜR GEHÄUSE

Fenster Extraklarglas  
• Abmessungen: 112mmx95mm  
Fensterscheibe aus Germanium  
• Nutzdurchmesser: 70mm  
• 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

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 oder 30Vac, 1A max

### NETZWERK

Ethernet-Verbindung: IEEE 802.3 100Base-Tx  
ONVIF, Profil S

### UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich  
Betriebstemperatur (mit Heizung): von -10°C bis zu +60°C  
Impulsfestigkeit: bis zu 2kV zwischen zwei Leitungen, bis zu 4kV zwischen Leitung und Erde (Klasse 4)  
Relative Luftfeuchtigkeit: von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)

### ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, EN62368-1  
Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN55022 (Klasse A), FCC Part 15 (Klasse A)  
Außeninstallation: EN60950-22  
Fotobiologische Sicherheit (CE): EN62471 (LED Scheinwerfer)  
Schutzart IP (EN60529):  
• IP66  
Salznebelbeständig: EN50130-5, EN60068-2-52  
EAC-Zertifizierung

**ZUBEHÖR**

UPTJBUL	Wasserfester Anschlusskasten für Netzkabel-Verbindungen (nach UL-Richtlinien)
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.
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
WASN1V10L20M00	Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 230Vac
WASN2V10L20M00	Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 24Vac
WASN3V10L20M00	Wassertank 10l mit Manuell-Pumpe gesteuert durch Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 120Vac

**HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE**

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

**VERPACKUNG**

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
UPT1SLWAN00E	38kg	76x41x67cm	-

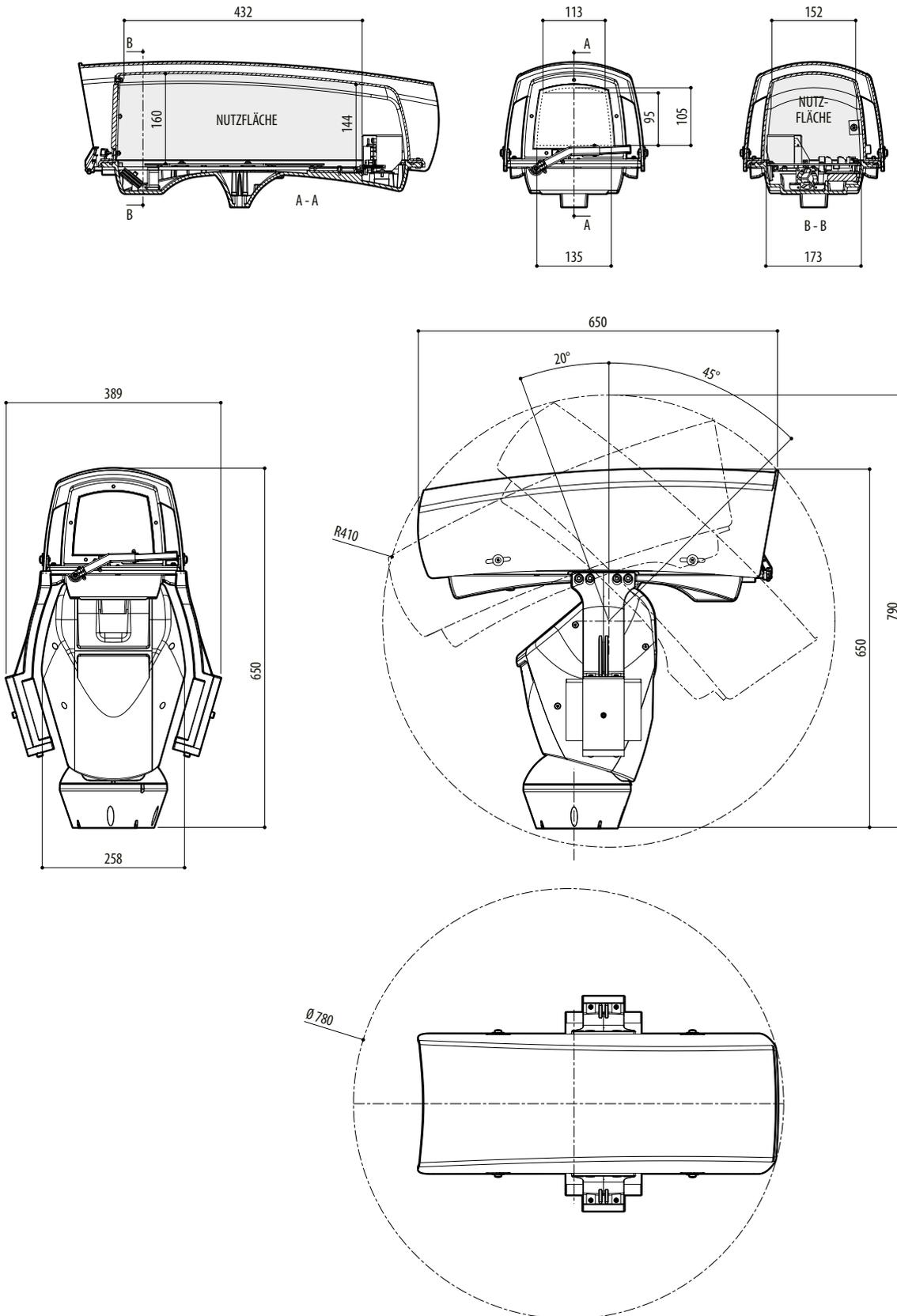
**ULISSE MAXI NETCAM - KONFIGURATIONSOPTIONEN**

	Strom-Versorgung		Optionen		Video Ausgang	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>SL</b>	<b>W</b> 230Vac und 120Vac, mit Wischer	<b>A</b>	<b>N</b> Für Netzwerkkameras, die mit dem Protokoll ONVIF, Profil S, kompatibel sind oder einen integrierten Telemetrieausgang haben	<b>OOE</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>J</b> 24Vac, mit Wischer und Vorrüstung für den Einbau von zwei UPTIRN (Scheinwerfern nicht inkl.)			
	<b>3</b> 120Vac		<b>G</b> Mit Fensterscheibe aus Germanium für Wärmebildkamera			

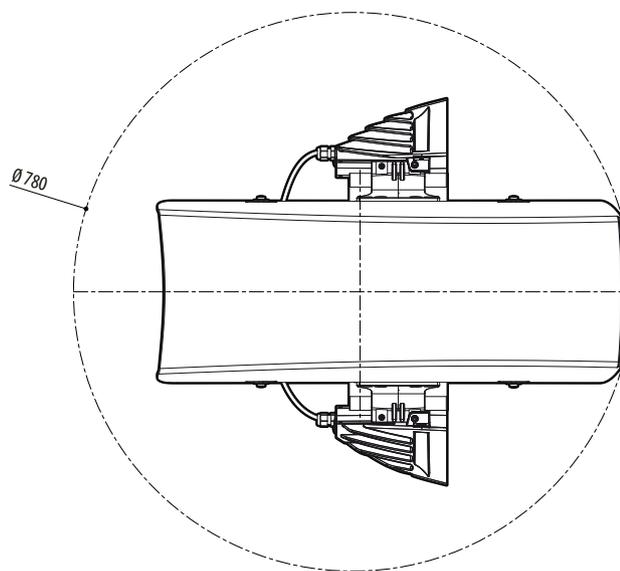
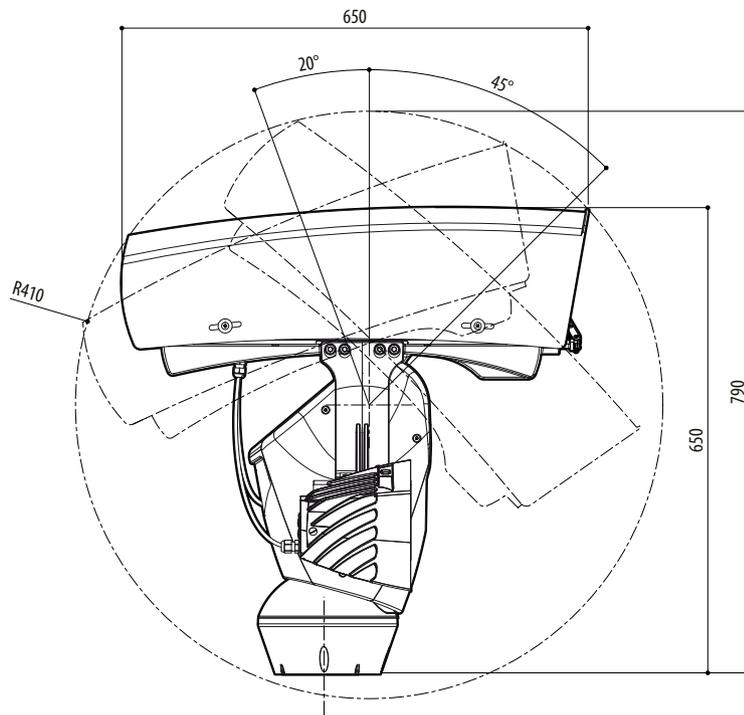
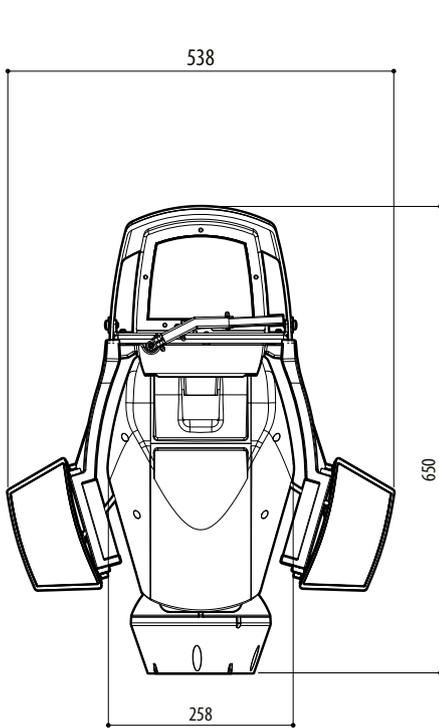
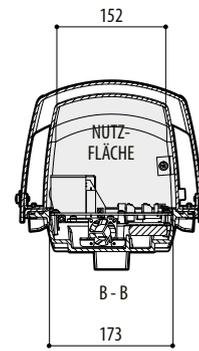
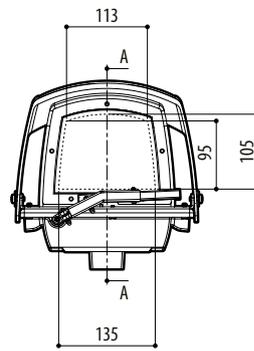
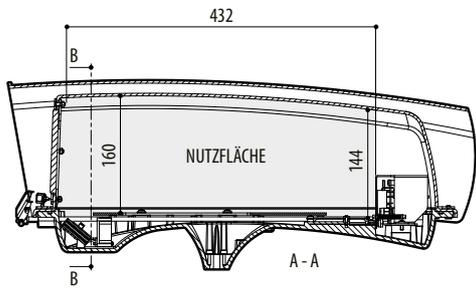
*Nicht alle Kombinationen sind möglich.*

# TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

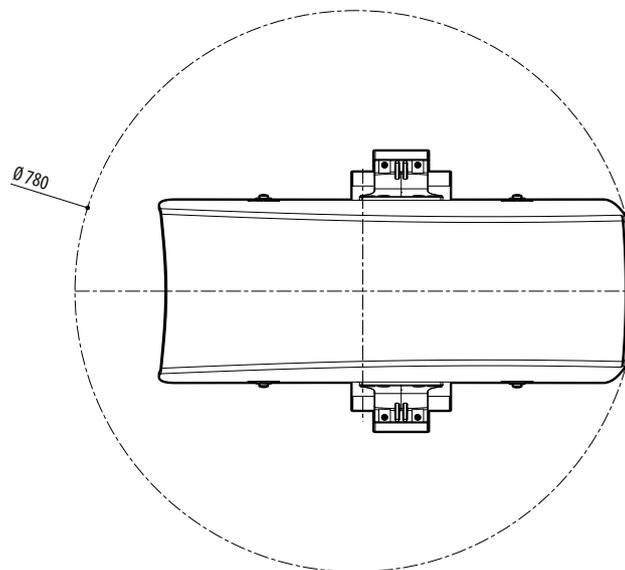
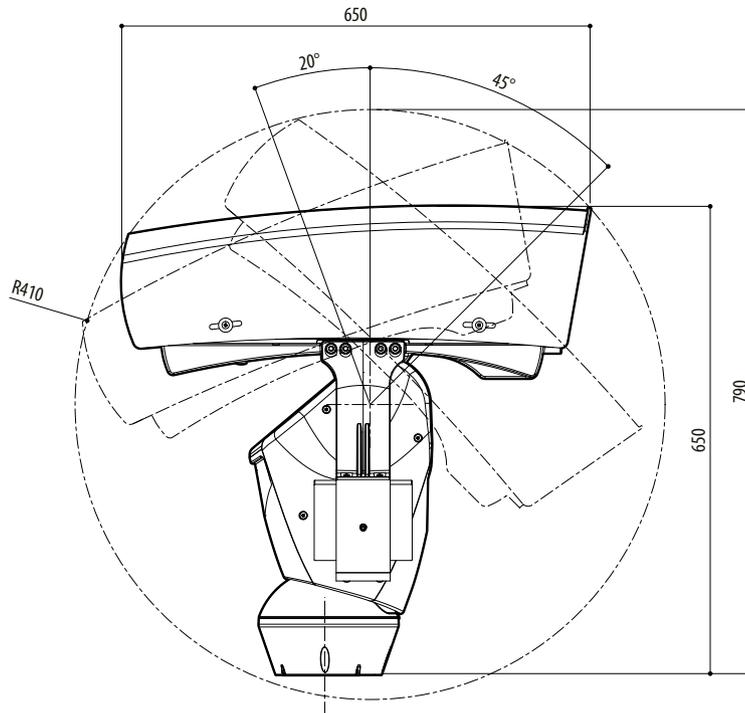
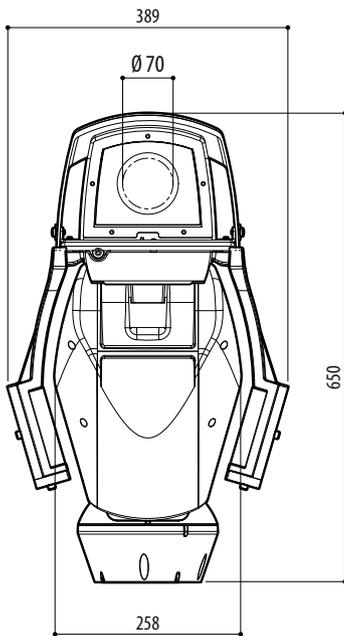
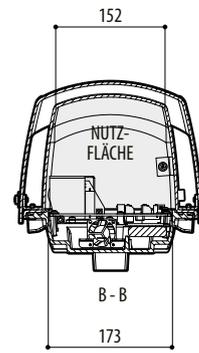
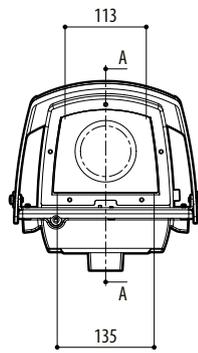
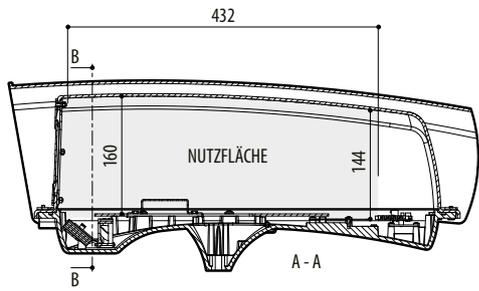
Die Abmessungen der Zeichnungen sind in Millimeter angegeben.



ULISSE MAXI NETCAM



ULISSE MAXI NETCAM, VERSION MIT VORRÜSTUNG FÜR ZWEI LED-SCHWEINWERFER



ULISSE MAXI NETCAM, VERSION FÜR WÄRMEBILDKAMERAS