

# ULISSE MAXI

## POSITIONIERUNGSEINHEIT MIT GROSSDIMENSIONIERTEM GEHÄUSE

ÜBERARBEITUNG 0945



### HAUPTMERKMALE

Einheit komplett mit grossem Gehäuse, S-N-Kopf und Telemetrieempfänger

Systeme mit einstellbaren Gegengewichten für Bestauswuchtung

Optische Encoders für Positioniergenauigkeit, Präzision 0.02°

Durchgehende Drehung

Einstellbare Geschwindigkeit: 0.1°-20°/s Schwenk und Neige

IP66

Durch OSD (On Screen Display) konfigurierbar

Multiprotokoll

### BESCHREIBUNG

ULISSE MAXI ist eigens für Kameras und grosse Optiken entwickelt worden. Dieses Positionierungssystem vereint ein Gehäuse mit grossen Abmessungen, einen leistungsfähigen Schwenk-Neige-Kopf und einen Telemetrieempfänger. Das System garantiert eine optimale Positionierung der Videokamera in Außenanlagen.

Die Schwenkung um die waagerechte Achse erfolgt dauerhaft mit einer bis 20°/s einstellbaren Geschwindigkeit, während der Einstellbereich der Vertikalachse bei einer Höchstgeschwindigkeit von 20°/s in einem Neigungsbereich zwischen +45° und -20° liegt. ULISSE MAXI arbeitet mit den Funktionen Autopan und Patrol; die Erfassungspräzision beträgt 0.02° beim Aufruf vorherbestimmter Positionen. Die Sequenzen der Funktionen Patrol sind mit unterschiedlichen Geschwindigkeitseinstellungen kombinierbar und ermöglichen so die individuelle Gestaltung der optimalen Überwachungsrunde.

ULISSE MAXI benutzt optischen Encoders sowohl um die waagerechte Achse als auch um die Vertikalachse für eine optimale Positionierung. Die Einheit ist mit Heizung mit Thermostat mitgeliefert, die eine optimale Betriebstemperatur versichern. Der Scheibenwischer beeinträchtigt kein Sichtfeld der installierten Videokamera.

Außer der OSD- Konfiguration, ist das Systeme auch mit einer Schnittstelle RS232 versehen, die die Aktualisierung der Firmwareversion auf den neusten Stand ermöglicht.

Das Positioniersystem kann über eine serielle Leitung RS485 gesteuert werden. Im letzteren Fall kann das Signal aktiv übertragen werden für die kaskadierte Konfiguration mehrerer Systeme. Verschiedene Kommunikationsprotokolle sind integriert.

Die Version mit integriertem Videokomprimierungsmodul für die IP-Steuerung sämtlichen PTZ-Funktionen ist auch verfügbar.

Die Positionierungseinheit kann in einer Vielzahl von Anlagen eingesetzt werden, etwa: in der Küstenwacht, für die Grenz- und Hafenkontrolle, die Überwachung von Innenstädten, Autobahnen und Verkehrsströmen, die Anwendung in Stadien und Industrieunternehmen, in Gefängnissen und Militäranlagen, die Überwachung umlaufender Sperranlagen.



UPT1SLWA000



### GETESTETE OPTIKEN

	Kode	Zoom
BOSCH	LTC3293/50	20X
FUJINON	C22x17B-S41	22X
COMPUTAR	Serie H30Z1015	-
TOKINA	TM50Z1040N	50X
ERNITEC	Q10Z25SPNA	25X
ERNITEC	Q30Z25SPNA	25X
PENTAX	H18Z	18X
PENTAX	H20Z	20X

## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEINES

Konstruktion aus Aluminium und ABS  
 Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002  
 Top mount (OTT)  
 Zahnriemenantrieb  
 Elektronische Endschalter  
 Vereinfachte Installation dank Steckverbinder und der leichten Austauschbarkeit an Ort und Stelle  
 Kein mechanisches Spiel  
 Höchstes Gewicht für Kameras und Optiken 4,5kg  
 Optischen Encoders für höchste Genauigkeit der Positionierung

## MECHANIK

3 Kabelschellen M16  
 Rundum-Schwenk  
 Neigung von +45° bis -20°  
 Schwenkgeschwindigkeit einstellbar: von 0.1° bis 20°/s  
 Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar: von 0.1° bis 20°/s  
 Innere Nutzabmessungen: sehen Zeichnungen  
 Glasscheibe des Gehäuses (WxH): 112x95mm  
 Genauigkeit bei der Ansteuerung der Vorwahlpositionen: 0.02°

## ELEKTRIK/VIDEO

Eingangsspannung:  
 • 230Vac, 50/60Hz, 100W  
 • 24Vac, 50/60Hz, 100W  
 Stromaufnahme:  
 • 230Vac, 0.4°  
 • 24Vac, 4°  
 Maße Eingangskabel: AWG 16 (24Vac) -18 (120/230Vac)  
 Maße Signalkabel: AWG 20-26  
 Alarmeingänge: 10-35Vdc  
 Potentialfreie Kontakte: Max 50Vdc oder 30Vac @ 1A  
 Videoleitung: Koaxialkabel (1Vpp, 750hm)  
 Standardheizung Gehäuse: 24Vac, 20W max  
 Scheibenwischer Gehäuse 24Vac, 50/60Hz, Verbrauch 7W max  
 Kamera Stromversorgung: 12Vdc-800mA  
 Optiken Stromversorgung: 6-15Vdc, max 200mA  
 Möglichkeit zur Verwendung von Optiken mit Polaritätsumschaltung  
 Funktionen: Autopan, Preset, Patrol  
 Maximale Anzahl an Preset- Positionen: 250 (Protokoll VIDEOTEC-Macro)  
 Kette aus 20 Zeichen für die Betitelung des Bereiches oder der Presets

## KOMMUNIKATION

Durch OSD konfigurierbar  
 Schnittstelle RS232 für die Steuerung am PC und die Firmware-Aktualisierung  
 Zwei Anschlüsse RS485 für die Kettenkonfigurierung  
 Bis zu 255 Einheiten mit Dipschaltern adressierbar

## VERPACKUNG

Kode	Einheitsgewicht	Verpacktes Produktgewicht	Verpackungsausmaße (WxHxL)	Masterkarton
	kg	kg	cm	Einheiten
UPT1SLWA00C	30.0	38.0	76.0x41.0x67.0	-

## PROTOKOLLE

AMERICAN DYNAMICS  
 MACRO  
 PELCO D  
 VISTA

*AMERICAN DYNAMICS, PELCO und VISTA sind eingetragene Markenzeichen.*

*ULISSE über Schnittstellen mit anderen Produkten verbunden werden kann, hat das Protokoll dieser Produkte inzwischen möglicherweise gewechselt oder diese Produkte wurden gegenüber denen, die VIDEOTEC getestet hat, verändert. Deshalb empfiehlt VIDEOTEC vor jeder Installation einen Test. VIDEOTEC lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme ab.*

## UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen

Betriebstemperatur mit Heizung: -10°C / +60°C

Verstärkte Impulsfestigkeit: Bis zu 2 KV zwischen zwei Leitungen, bis zu 4 KV zwischen Leitung und Erde (Klasse 4). Dadurch wird ein größerer Schutz gegen Blitzschlag erzielt

## ZERTIFIZIERUNGEN

CE EN60950-1, EN61000-6-3 and EN50130-4  
 FCC part 15, Class B  
 IP66 EN60529

## ZUBEHÖR

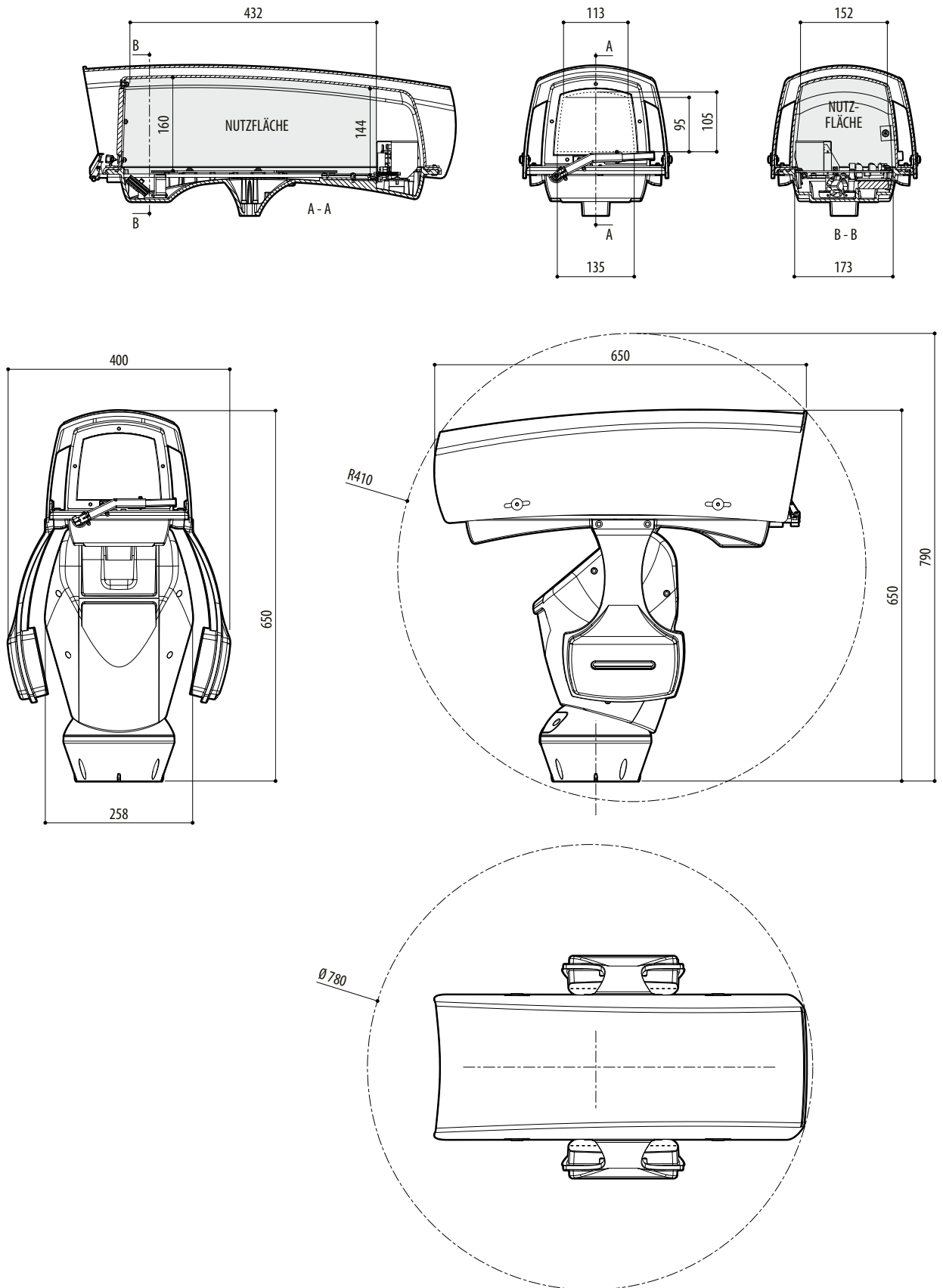
UPTJBUL Wasserfestes Gehäuse für Netzkabel-Verbindungen (nach UL-Richtlinien)  
 UPTWAS01C Wassertank 23l mit Pumpe 230Vac  
 UPTWAS02C Wassertank 23l mit Pumpe, 24Vac  
 UPTWASA01C Wassertank 23l mit Pumpe mit Förderhöhe von 30m, 230Vac

## HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

UPTWBA Wandhalterung mit innerer Kabelführung  
 UPTWBTA Geländerhalterung mit innerer Kabelführung  
 WCWGC Winkeladaptermodul für UPTWBA

## KORRELIERTE PRODUKTE

ALBERT Einheit für die intelligente Digitalanalyse der Videoinhalte  
 SM42B-SM82B Matrix 4/8 Eingänge und 2 Ausgänge  
 SM84B-SM164B Matrix 8/16 Eingänge und 4 Ausgänge  
 SM328B Matrix 32 Eingänge und 8 Ausgänge  
 DCJ Bedientastatur für Matrix, Telemetrie und Multiplexer mit drei-Achsen Joystick  
 DCT Bedientastatur für Matrix, Telemetrie, Multiplexer und DVR, mit Touch Screen und drei-Achsen Joystick



**ULISSE MAXI**