

ULISSE PLUS

POSITIONIERUNGSEINHEIT MIT GROSSEM GEHÄUSE

ÜBERARBEITUNG 1107



HAUPTMERKMALE

Einheit komplett mit Schwenk-Neige-Kopf, grossem Gehäuse und Telemetrieempfänger

Horizontale kontinuierliche Schwenkung

IP66

Einstellbare Geschwindigkeit: 0.02°-100/s Schwenk und 0.02°-50°/s Neige

Durch OSD (On Screen Display) konfigurierbar

Ausführungen mit integriertem Scheibenwischer und mit Halterung für Montage 2 LED- Infrarotscheinwerfer von VIDEOTECH für Nachtüberwachung ohne drehende Kabel (Scheinwerfer nicht eingeschlossen)

Encoders für absolute Positionierung

Multiprotokoll

BESCHREIBUNG

ULISSE PLUS vereint einen leistungsfähigen Schwenk-Neige-Kopf, einen Telemetrieempfänger und ein größeres Kameragehäuse mit integriertem Scheibenwischer. Die Gehäuseabmessungen erlauben eine einfache Installation von grossen Objektiven.

Die Schwenkung um die waagerechte Achse erfolgt dauerhaft mit einer bis 100°/s einstellbaren Geschwindigkeit, während der Einstellbereich der Vertikalachse bei einer Höchstgeschwindigkeit von 50°/s in einem Neigungsbereich zwischen +90° und -40° liegt. ULISSE PLUS 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.

Außerdem ist es mit inkrementalen Encoder für Position-Feedback ausgerüstet, die eine präzise Position in jeder Betriebsbedingung sichern.

ULISSE PLUS ist mit Heizung und Sonnenschutzdach ausgestattet, die eine optimale Betriebstemperatur versichern.

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/RS422 gesteuert werden. Im letzteren Fall kann das Signal aktiv übertragen werden für die kaskadierte Konfiguration mehrerer Systeme ULISSE PLUS.

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.



ULISSE PLUS



ULISSE PLUS

VERFÜGBARE MODELLE				
Kode	Netzteil 230Vac	Netzteil 24Vac	Scheibenwischer	Halterung für IR
UPT1SMSA000E	•			
UPT2SMSA000E		•		
UPT1SMWA000E	•		•	
UPT2SMWA000E		•	•	
UPT2SMQA000E*		•		•
UPT2SMUA000E*		•	•	•

* UPTIRPS230- und UPTIRPS120- Netzteil, 230Vac oder 120Vac, benutzen

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Konstruktion aus Aluminiumdruckguß und ABS
 Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, 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
 Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitungen

MECHANIK

3 Kabelschellen M16
 Rundum-Schwenk
 Neigung von +90° bis -40°
 Schwenkgeschwindigkeit einstellbar: von 0.02° bis 100°/s
 Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar: von 0.02° bis 50°/s
 Innere Nutzabmessungen: 90x115x325mm
 Glasscheibe des Gehäuses (WxH) 124x112mm
 Genauigkeit bei der Ansteuerung der Vorwahlpositionen: 0.02°

ELEKTRIK/VIDEO

Eingangsspannung:

- 230Vac, 50/60Hz, 100W
- 24Vac, 50/60Hz, 100W
- 120Vac, 50/60Hz, 100W

Stromaufnahme:

- 230Vac, 0.4°
- 24Vac, 4°
- 120Vac, 0.8°

VERPACKUNG

Kode	Einheitsgewicht	Verpacktes Produktgewicht	Verpackungsausmaße (WxHxL)	Masterkarton
	kg	kg	cm	Einheiten
UPT1SMSA000E	16.8	20.0	66.0x33.0x57.0	-
UPT1SMVA000E	17.3	20.5	66.0x33.0x57.0	-
UPT2SMUA000E	17.8	21.0	66.0x33.0x57.0	-

Eingebaute IR LED Infrarotscheinwerfer (Option):

Eingangsspannung: 24Vac, 50/60Hz, 150-190W max*

* Die Verbrauchänderung hängt vom intelligenten Steuerungssystem ab, das die LED-Beschädigung und die Umgebungstemperaturschwankungen ausgleicht.

Maße Eingangskabel: AWG 16 (24Vac) -18 (120/230Vac)

Maße Signalkabel: AWG 20-26

Standardheizung Gehäuse: 24Vac, 20W max

Alarめingänge: 10-35Vdc

Potentialfreie Kontakte: Max 50Vdc oder 30Vac @ 1A

Videoleitung: Koaxialkabel (1Vpp, 750hm)

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 15 Zeichen für die Betitelung des Bereiches oder der Presets

KOMMUNIKATION

Durch OSD konfigurierbar

Schnittstelle RS232 für die Steuerung am PC und die Firmware-Aktualisierung

2 Anschlüsse RS485 für die Kettenkonfigurierung

Bis zu 254 Einheiten mit Dipschaltern adressierbar

PROTOKOLLE

AMERICAN DYNAMICS, PELCO D, VIDEOTEC MACRO, VISTA, TYCO

AMERICAN DYNAMICS, PELCO, VISTA, TYCO sind eingetragene Markenzeichen.

Die Einheit kann über Schnittstellen mit Produkten verbunden werden, die nicht von VIDEOTEC produziert sind. Es ist möglich, dass die Protokolle sich geändert haben oder die in einer anderen Konfiguration von früher von VIDEOTEC getesteten Einheiten sind. Deshalb empfiehlt VIDEOTEC vor jeder Installation einen Test. VIDEOTEC lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme hervorgerufen ab.

UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen

Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / +60°C

Windfestigkeit:

- In Betrieb: bis zu 100km/h
- Fest stehend: bis zu 210km/h

Salznebelbeständig (EN50130-5 und EN60068-2-52)

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

ZERTIFIZIERUNGEN

CE EN60950-1, EN61000-6-3 and EN50130-4

FCC part 15, Class B

IP66 EN60529

UL listed (laufenden)

UL Canadian Safety Standards listed (laufenden)

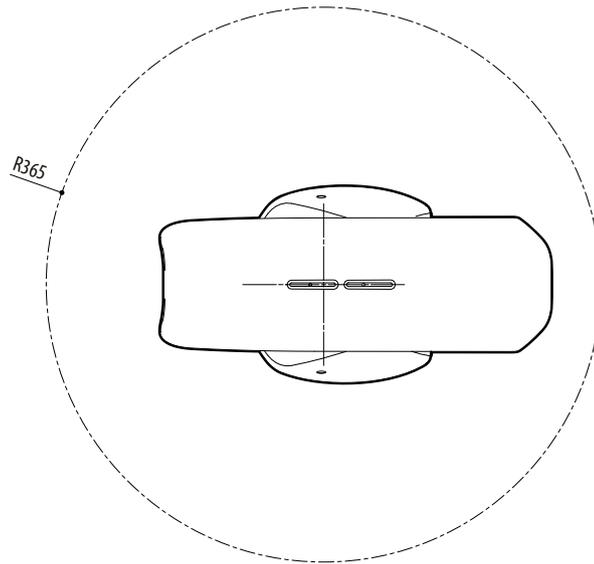
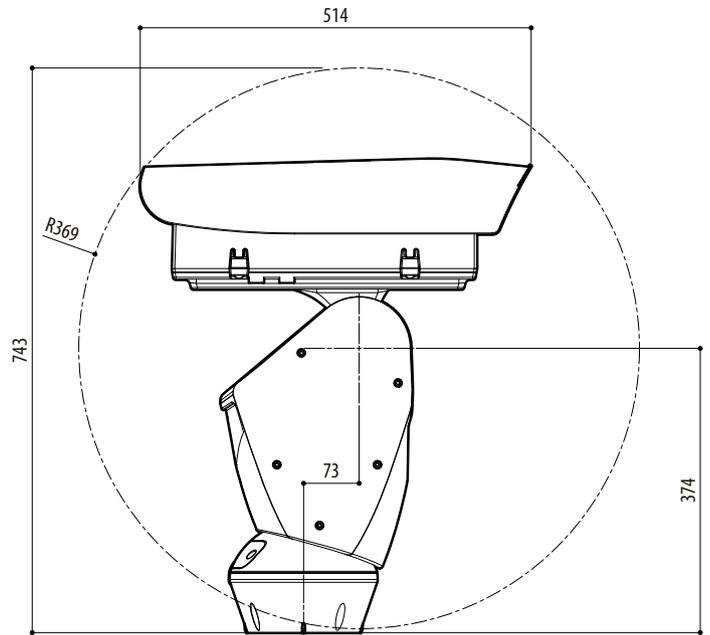
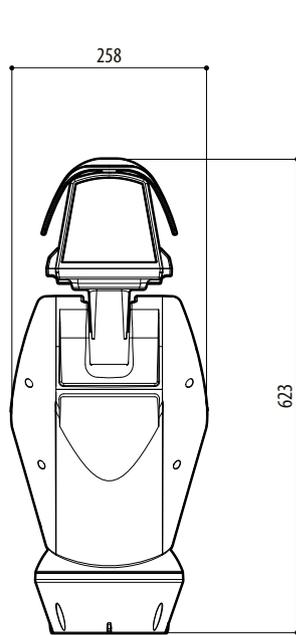
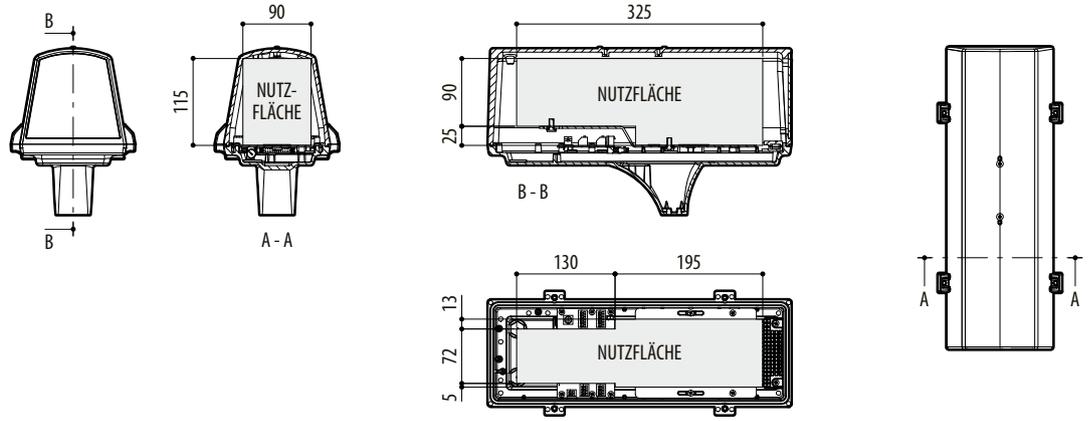
NEMA 4X (laufenden)

ZUBEHÖR	
IR10BD	Infrarot- LED- Scheinwerfer 10°, 12-24Vac/dc
IR30BD	Infrarot- LED- Scheinwerfer 30°, 12-24Vac/dc
IR60BD	Infrarot- LED- Scheinwerfer 60°, 12-24Vac/dc
UPTIRPS230	Netzteil für ULISSE PLUS und Steuerung für die Einschaltung-Synchronisierung der Scheinwerfer mit der Tag-Nacht-Umschaltung des Kameramoduls, IN 230VAC, in wasserfestem Gehäuse. Dämmerungsschalter inkl.
UPTIRPS120	Netzteil für ULISSE PLUS und Steuerung für die Einschaltung-Synchronisierung der Scheinwerfer mit der Tag-Nacht-Umschaltung des Kameramoduls, IN 120VAC, in wasserfestem Gehäuse. Dämmerungsschalter inkl.
UPTJBUL	Wasserfestes Gehäuse für Netzkabel-Verbindungen (nach UL-Richtlinien)
UPT5WAS01C	Wassertank 5l, Pumpe IN 230Vac, Förderhöhe 5m
UPT5WAS02C	Wassertank 5l, Pumpe IN 24Vac, Förderhöhe 5m
UPTWAS01C	Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac, Förderhöhe 5m
UPTWAS02C	Wassertank 23l, Pumpe IN 24Vac, Förderhöhe 5m
UPTWAS03C	Wassertank 23l, Pumpe IN 120Vac, Förderhöhe 5m
UPTWASM	Wassertank 23l, Pumpe 230Vac-24Vac oder 120Vac, Förderhöhe 11m
UPTWASA01C	Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac, Förderhöhe 30m
UPTWASA03C	Wassertank 23l, Pumpe IN 120Vac, Förderhöhe 30m

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE	
UPTWBA	Wandhalterung mit innerer Kabelführung
UPTWBTA	Geländerhalterung mit innerer Kabelführung
PTCC1	Massive Mastschelle für UPTWBA
WCWGC	Winkeladaptermodul für UPTWBA

KORRELIERTE PRODUKTE	
ALBERT	Einheit für die intelligente Digitalanalyse der Videoinhalte
SM42A-SM82A	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 PLUS



ULISSE PLUS

mm 1:10