



UPT1SVWA000C

- Einheit komplett mit Gehäuse, Schwenk-Neige-Kopf und Telemetrieempfänger
- Kontinuierliche Drehung
- IP66
- Einstellbare Geschwindigkeit: 0.1°-100/s Schwenk und 0.1°-40°/s Neige
- Konfigurierbar per OSM
- Verfügbar mit Encoders
- Multiprotokoll
- Patentiert

ULISSE ist eigens für die Videoüberwachung in Außenbereichen entwickelt worden.

Dieses neue Positionierungssystem vereint ein Gehäuse, einen leistungsfähigen Schwenk-Neige-Kopf und einen Telemetrieempfänger, was weniger Kabel notwendig macht und der Anlage eine besondere Eleganz verleiht. Das System garantiert eine optimale Positionierung der Videokamera in Außenanlagen.

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

ULISSE arbeitet mit den Funktionen Autopan und Patrol; die Erfassungspräzision beträgt 0.02° beim Aufruf vorherbestimmter Positionen. Die Preset-Positionen und diversen Zonen können mit einer bis zu 20-stelligen Zeichenkette benannt werden.

Die Sequenzen der Funktionen Patrol sind mit unterschiedlichen Geschwindigkeitseinstellungen kombinierbar und ermöglichen so die individuelle Gestaltung der optimalen Überwachungsrunde.

4 Lokalalarm-Eingänge und zwei Relaisausgänge ermöglichen ein intelligentes örtliches Agieren (das Absuchen mit einer bestimmten, vorprogrammierten Sequenz, mit Patrol).

Die Einheit paßt sich problemlos an die meisten Kombinationen aus Videokamera und Objektiven an. Außerdem ist sie mit Heizung und Sonnenschutzdach ausgestattet, die eine optimale Betriebstemperatur

versichern; verstärkte Heizung für Temperaturen unter -30°C auch lieferbar.

Das Gehäuse kann extra mit dem eingebauten Scheibenwischer ausgerüstet sein, der das Sichtfeld der installierten Videokamera nicht beeinträchtigt. Außerdem kann es mit inkrementalen Encoder ausgerüstet sein, die eine wirkliche Stellung in jeder Betriebsbedingung sichern.

Außer der OSM-Konfiguration, ist das System 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.

Verschiedene Kommunikationsprotokolle sind integriert.

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.

TECHNISCHE DATEN

ULISSE					
Modelle	Sonnenschutzdach	Netzteil 230V AC	Netzteil 24V AC	Scheibenwischer	Encoders
UPT1SVSA000C	•	•			
UPT2SVSA000C	•		•		
UPT1SVWA000C	•	•		•	
UPT2SVWA000C	•		•	•	
UPT2SVDA000C	•		•	•	•

ALLGEMEINES

Konstruktion aus Aluminiumdruckguß und ABS
 Pulverbeschichtet mit Epoxydpolyester 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 Betriebsanleitung

MECHANIK

3 herausnehmbare Kabelschellen M16
 Rundum-Schwenk
 Neigung von -90° bis +40°
 Schwenkgeschwindigkeit einstellbar: von 0.1° bis 100°/s
 Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar: von 0.1° bis 40°/s
 Innere Nutzabmessungen (BxHxL): 104x70x280mm
 Innere Nutzabmessungen mit umgekehrten Schlitten (BxHxL): 68.5x84x280mm
 Innere Nutzabmessungen für mit Scheibenwischer: sehen Zeichnungen
 Glasscheibe des Gehäuses (BxH): 118x75mm

ELEKTRIK/VIDEO

Eingangsspannung: 230Vac oder 24Vac, 50/60Hz, 120W max
 Standardheizung Gehäuse: 24Vac, 20W max
 Scheibenwischer Gehäuse 24Vac, 50/60Hz, Verbrauch 7W max
 Ausgang Videokamera: 12Vdc-800mA
 Ausgang Optiken 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
 Genauigkeit bei der Ansteuerung der Vorwahlpositionen: 0.02°

KOMMUNIKATION

Konfigurierbar per OSM
 Schnittstelle RS232 für die Steuerung am PC und die Firmware-Aktualisierung
 Zwei Anschlüsse RS485 für die Kettenkonfigurierung
 Bis zu 255 Einheiten mit Dipschaltern adressierbar

PROTOKOLLE

MACRO
 PELCO D
 SENSORMATIC
Pelco und Sensormatic 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.

ZUBEHÖR

UPTHT1 Gestärkte Heizung für Niedrigtemperaturen, 30W
 UPTWBA Wandhalterung mit innerer Kabelführung
 UPTWBTA Brüstunghalterung mit innerer Kabelführung

KORRELIERTE PRODUKTE

PTCC1 Massive Mastchelle für UPTWBA
 WCWGC Winkeladaptermodul für UPTWBA
 SM42A-82A Matrix 4/8 Eingänge und 2 Ausgänge
 SM84A-164A Matrix 8/16 Eingänge und 4 Ausgänge
 SM328A 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
 UPTWAS01B Wassertank 25l mit Pumpe 230Vac
 UPTWAS02B Wassertank 25l mit Pumpe, 24Vac
 UPTWASA01B Wassertank 25l mit Pumpe mit Forderhöhe von 30m, 230Vac

UMGEBUNG

Für innere / externe Installationen
 Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / + 50°C

Windfestigkeit

- Windlast (statisch) bis zu 150km/h
- Windlast (dynamisch und in Betrieb) bis zu 90km/h mit maximaler Bewegungsgeschwindigkeit
- Windlast (dynamisch und in Betrieb) bis zu 120km/h mit begrenzter Bewegungsgeschwindigkeit

Salznebelbeständig gemäß EN50130-5 und EN60068-2-52

ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN60950, EN61000-3-2 and EN50130-4
 FCC part 15
 IP66 gemäß EN60529

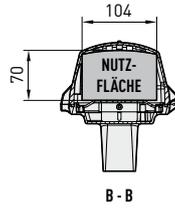
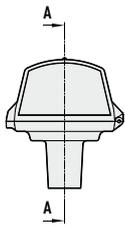


Einheitsgewicht:
 UPT1SVSA000C 16.3kg
 UPT1SVWA000C 16.8kg

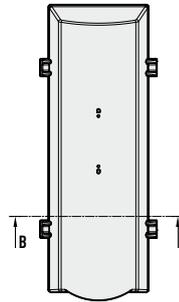
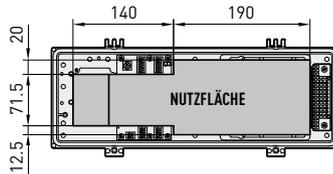
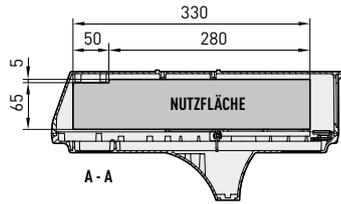
Verpacktes Produktgewicht:
 UPT1SVSA000C 19.5kg
 UPT1SVWA000C 20kg

Verpackung-Ausmaße (BxHxL):
 UPT1SVSA000C 66x33x57cm
 UPT1SVWA000C 66x33x57cm

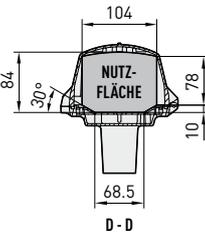
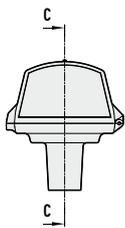
Masterkarton:
 UPT1SVSA000C -
 UPT1SVWA000C -



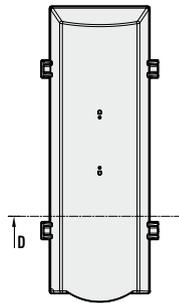
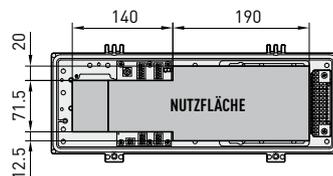
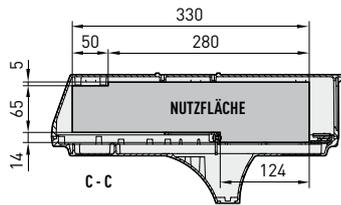
GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



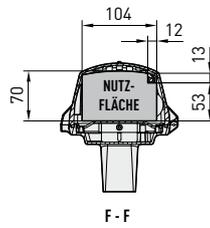
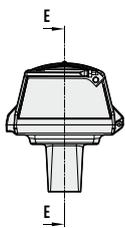
GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT VERSTÄRKTE HEIZUNG
UND SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



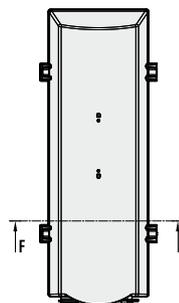
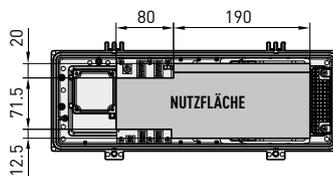
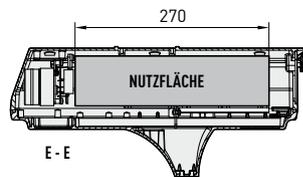
GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT UMGEKEHRTEN SCHLITTEN



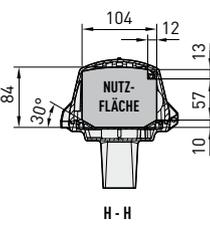
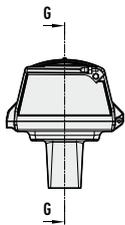
GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT VERSTÄRKTE HEIZUNG
UND SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



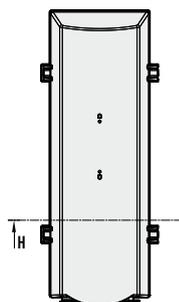
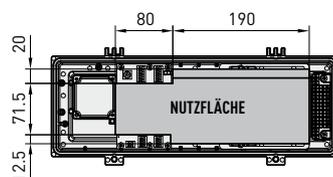
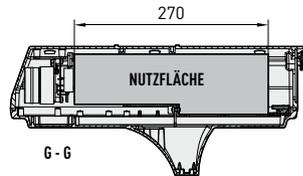
GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER
UND SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER,
VERSTÄRKTE HEIZUNG
UND SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



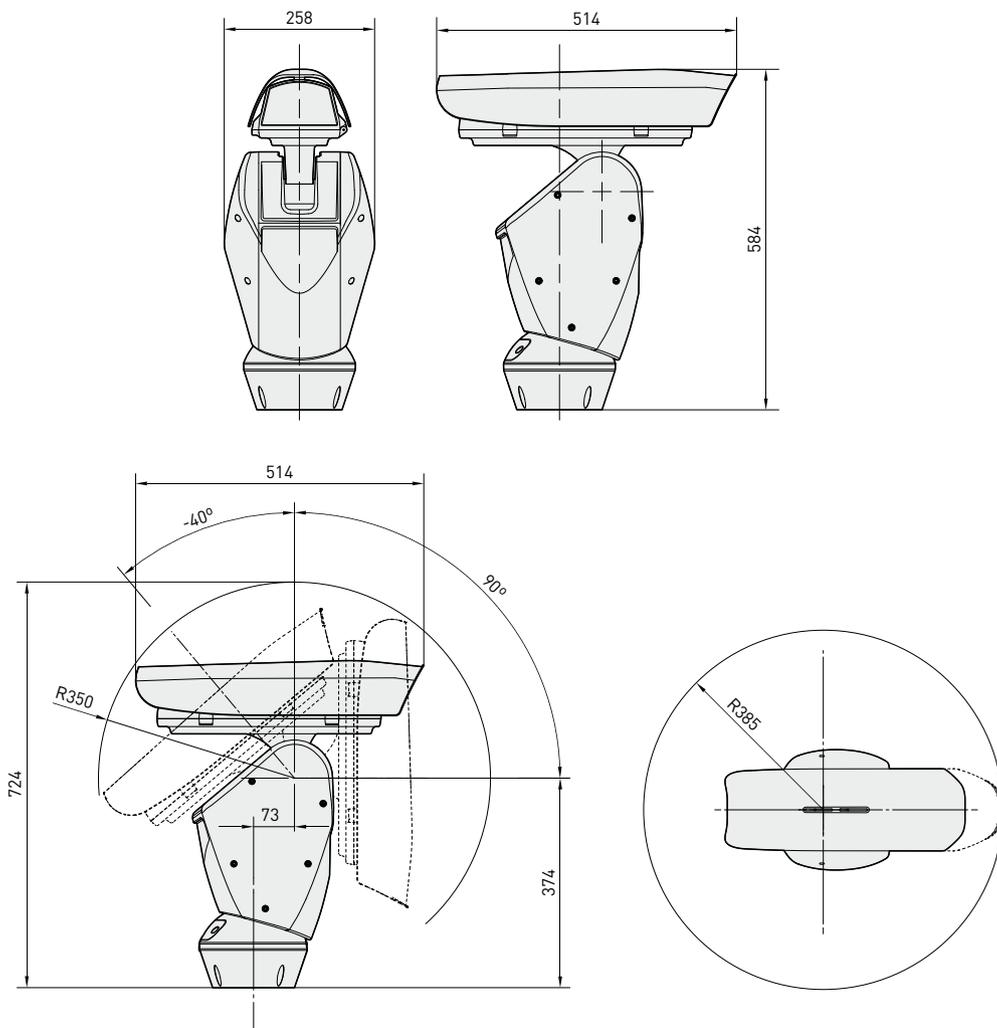
GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER
UND UMGEKEHRTEN SCHLITTEN



GEHÄUSENUTZFLÄCHE
MIT INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER,
VERSTÄRKTE HEIZUNG
UND UMGEKEHRTEN SCHLITTEN

Maßangabe in Millimeter.

8
INTEGRIERTE
POSITIONIERUNGSEINHEITEN



Maßangabe in Millimeter.

