



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
- Durch OSD (On Screen Display) konfigurierbar
- Verfügbar mit Encodern für absolute Positionierung
- Multiprotokoll

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, wie das Absuchen mit einer bestimmten, vorprogrammierten Sequenz, ein Patrol Sequenz.

ULISSE 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 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.

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      | Sonnen-schutzdach | Netzteil 230Vac | Netzteil 24Vac | Scheiben-wischer | Encoders |
| UPT1SVSA000C | •                 | •               |                |                  |          |
| UPT2SVSA000C | •                 |                 | •              |                  |          |
| UPT1SVWA000C | •                 | •               |                | •                |          |
| UPT2SVWA000C | •                 |                 | •              | •                |          |
| UPT2SVDA000C | •                 |                 | •              | •                | •        |

### 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 0.1° bis 100°/s  
 Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar: von 0.1° bis 40°/s  
 Innere Nutzabmessungen (WxHxL): 104x70x280mm  
 Innere Nutzabmessungen mit umgekehrten Schlitten (WxHxL): 68.5x84x280mm  
 Innere Nutzabmessungen für Version mit Scheibenwischer: sehen Zeichnungen  
 Glasscheibe des Gehäuses (WxH): 118x75mm

### ELEKTRIK/VIDEO

Eingangsspannung:  
 - 120Vac, 50/60Hz, 100W  
 - 230Vac, 50/60Hz, 100W  
 - 24Vac, 50/60Hz, 100W  
 Stromaufnahme:  
 - 24Vac, 4°  
 - 120Vac, 0.8°  
 - 230Vac, 0.4°  
 Maße Eingangskabel: AWG 16 (24Vac) - 18 (120/230Vac)

Maße Signalkabel: AWG 20-26  
 Standardheizung Gehäuse: 24Vac, 20W max  
 Alarmeingänge: 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 VIDEOTECH-Macro)  
 Kette aus 20 Zeichen für die Betitelung des Bereiches oder der Presets  
 Genauigkeit bei der Ansteuerung der Vorwahlpositionen: 0.02°

### 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

### PROTOKOLLE

MACRO  
 PELCO D  
 SENSORMATIC  
 VISTA  
*PELCO, SENSORMATIC 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 VIDEOTECH getestet hat, verändert. Deshalb empfiehlt VIDEOTECH vor jeder Installation einen Test. VIDEOTECH lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme ab.*

### ZUBEHÖR

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

### KORRELIERTE PRODUKTE

PTCC1 Massive Mastschelle für UPTWBA  
 WCWGC Winkeladaptermodul für UPTWBA  
 ALBERT Video Agent für die intelligente Digitalanalyse der Videoinhalte  
 SM42B-82B Matrix 4/8 Eingänge und 2 Ausgänge  
 SM84B-164B 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  
 UPTWAS01C Wassertank 23l mit Pumpe 230Vac  
 UPTWAS02C Wassertank 23l mit Pumpe, 24Vac  
 UPTWASA01C Wassertank 23l mit Pumpe mit Förderhöhe von 30m, 230Vac

### UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen

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

Betriebstemperatur mit Gestärkte Heizung: -30°C / +60°C

### Windfestigkeit

- Windlast bis zu 210km/h
- In Betrieb bis zu 160km/h mit begrenzter Bewegungsgeschwindigkeit
- In Betrieb bis zu 110km/h mit maximaler Bewegungsgeschwindigkeit

Salznebelbeständig gemäß EN50130-5 und EN60068-2-52

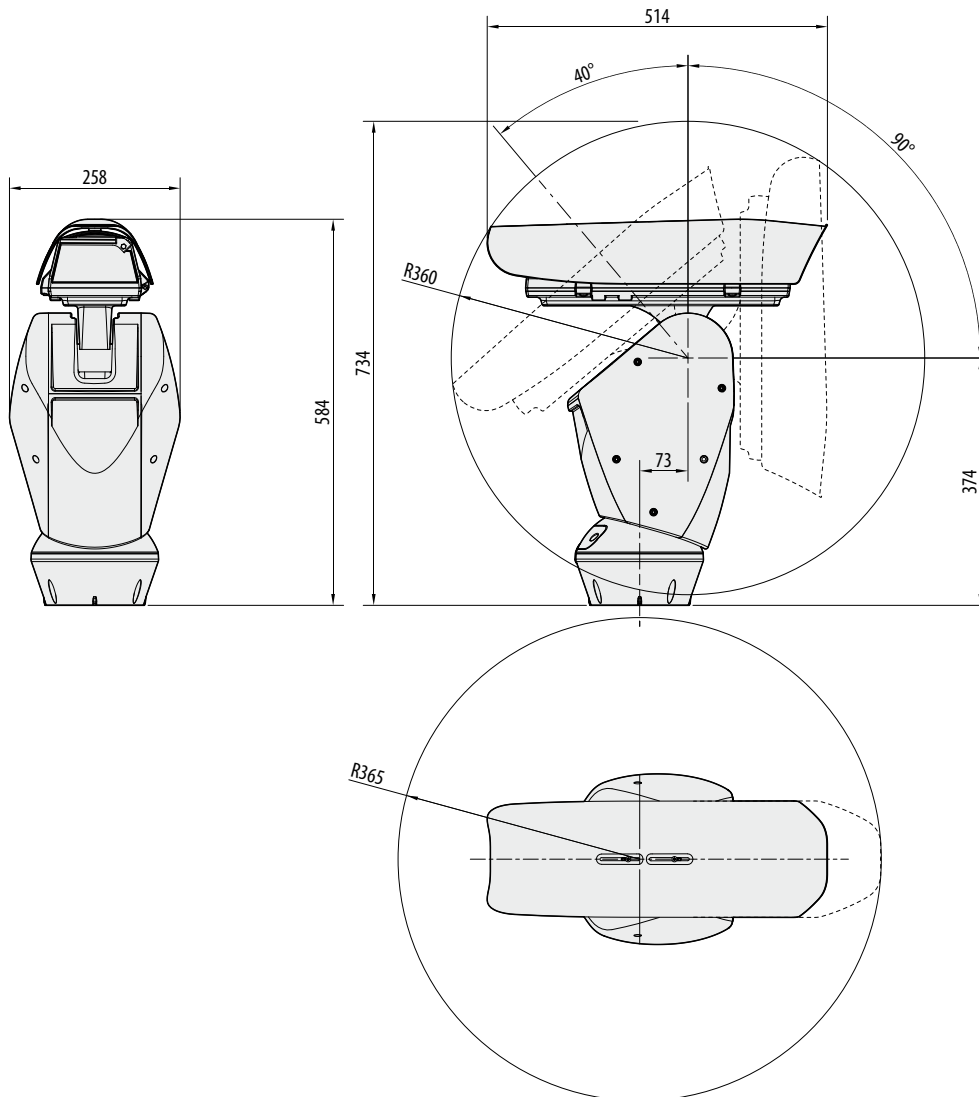
Verstärkte Impulsfestigkeit: Bis zu 2 KV zwischen zwei Leitungen, bis zu 4 KV zwischen Leitung und Erde (Klasse 4). Dadurch wird ein größerer Schutz gegen Blitzschlag erzielt

### ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 60950-1, EN 61000-3-2 and EN 50130-4

FCC part 15, Class B

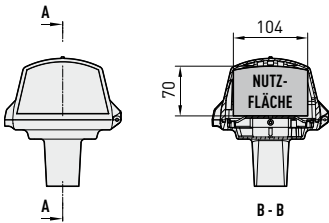
IP66 gemäß EN60529



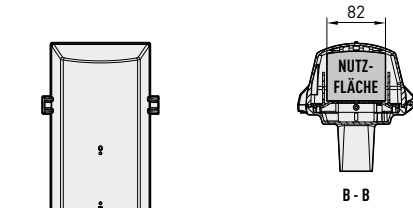
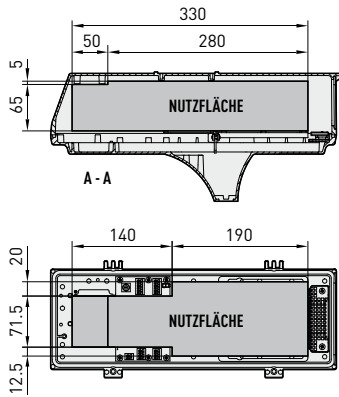
Maßangabe in Millimeter.

10  
INTEGRIERTE POSITIONIERUNG-EINHEITEN

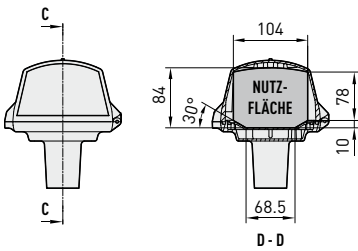
|  |                                                                       |                                                                               |                                                                                          |                                                          |
|--|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <b>Einheitsgewicht:</b><br>UPT1SVSA000C 16.3kg<br>UPT1SVWA000C 16.8kg | <b>Verpacktes Produktgewicht:</b><br>UPT1SVSA000C 19.5kg<br>UPT1SVWA000C 20kg | <b>Verpackung-Ausmaße (WxHxL):</b><br>UPT1SVSA000C 66x33x57cm<br>UPT1SVWA000C 66x33x57cm | <b>Masterkarton:</b><br>UPT1SVSA000C -<br>UPT1SVWA000C - |
|--|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|



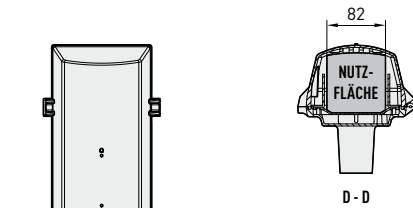
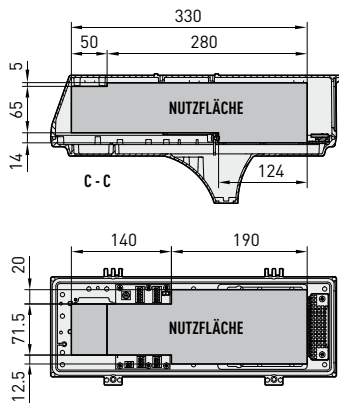
GEHÄUSENUTZFLÄCHE  
MIT SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



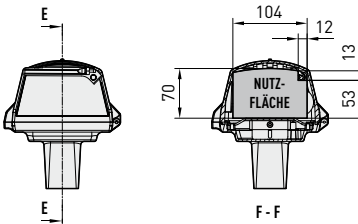
GEHÄUSENUTZFLÄCHE  
MIT VERSTÄRKTE HEIZUNG  
UND SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



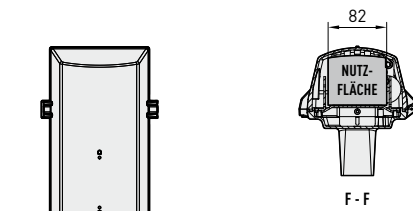
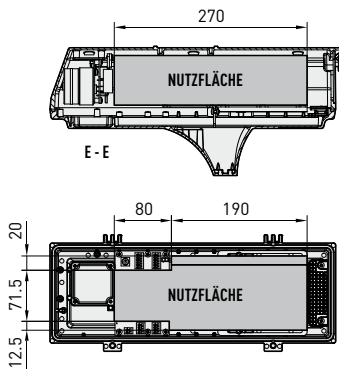
GEHÄUSENUTZFLÄCHE  
MIT UMGEKEHRTEN SCHLITTEN



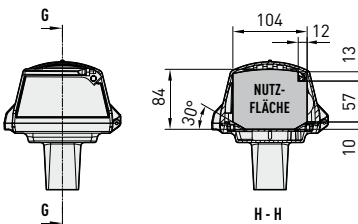
GEHÄUSENUTZFLÄCHE  
MIT VERSTÄRKTE HEIZUNG  
UND SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



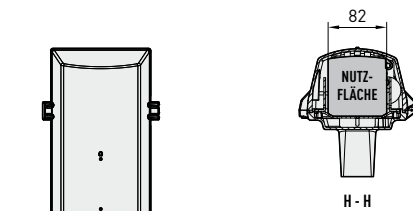
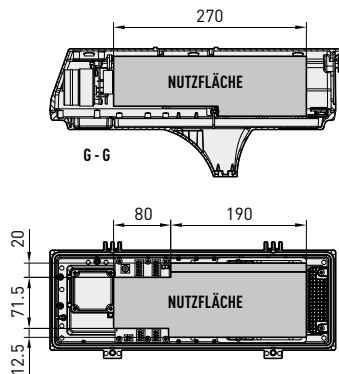
GEHÄUSENUTZFLÄCHE  
MIT INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER  
UND SCHLITTEN IN STANDARD POSITION



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.