

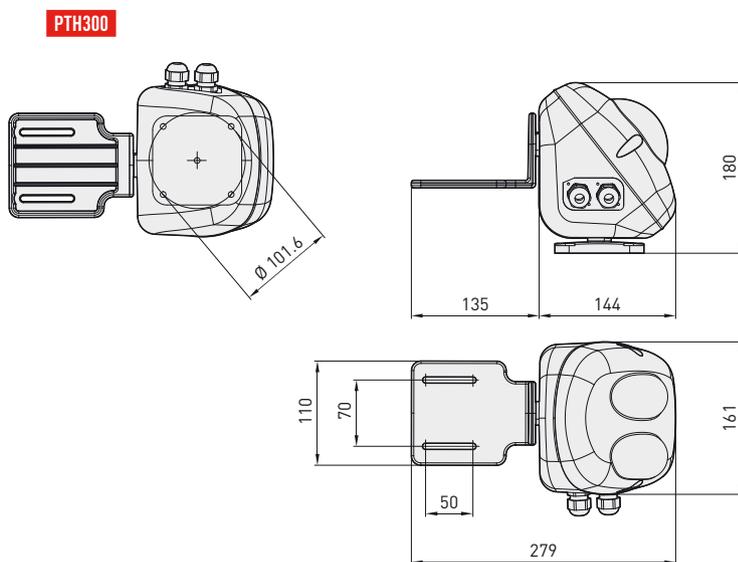
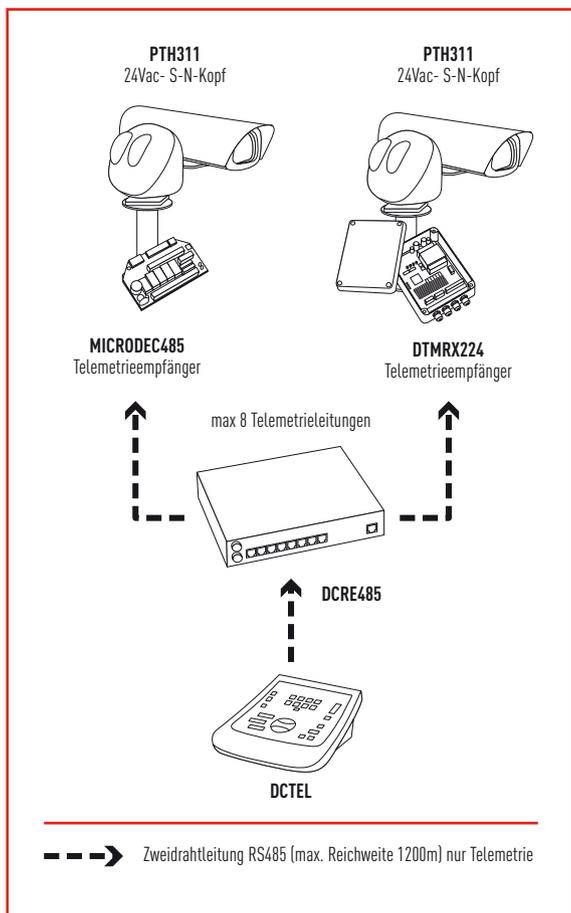


- Für äußere / innere Installationen
- Aus lackiertem Aluminium
- Ausgewuchtete Höchsttragfähigkeit 12kg
- Standard Autopan mit Umkehrverzögerung
- Optionale Preset
- Schutzart IP66

Die Schwenk-Neige-Köpfe dieser Familie sind für den Einsatz im Freien und zum Tragen mittlerer, ausgewuchteter Lasten bis zu 12kg geeignet. Sie werden aus einem robusten Aluminium-Druckguß gefertigt und mit Epoxypulver beschichtet.

Horizontal wird eine Schwenkgeschwindigkeit von 6°/s, vertikal eine Neigegeschwindigkeit von 3°/s erreicht, bei einem Rotationsausschlag von horizontal bis 330° und vertikal bis 360°.

Beim Schwenken (rechts-links) läßt sich die Autopan-Funktion im automatischen Dauerbetrieb nutzen. Erhältlich ist eine Version mit potentiometergesteuerter Presetfunktion. Unsere Telemetriesysteme gestatten dann die Positionsvorwahl. Große Auswahl erhältlicher Steuerungen, angefangen von der einfachen Direktsteuerung CBZ bis hin zu hochmodernen Telemetrieempfängern mit Mikroprozessor.



Maßangabe in Millimeter.

TECHNISCHE DATEN

5

S-N-KÖPFE UND STEUERUNGEN

PTH300

Modelle	Speisung	Autopan	Preset	Max Verbrauch
PTH310	230Vac	•		14W
PTH311	24Vac	•		14W
PTH310P	230Vac	•	•	14W
PTH311P	24Vac	•	•	14W

ALLGEMEINES

Mit Korrosionsschutz behandelter Aluminiumdruckguß
 Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002
 Externe Schrauben aus Stahl rostfrei
 Montagelage normal / umgekehrt
 Im Lieferumfang enthalten Bügelhalterung für Videokamera,
 Montagezubehör, Schrauben, Betriebsanleitung

MECHANIK

Abmessungen: 144x161x180mm
 Tragfähigkeit: max 12kg ausbalanciert
 0-330° Schwenkbewegung in der Horizontalebene
 6°/Sek feste Schwenkgeschwindigkeit
 Moment Schwenkbewegung: 6Nm
 Horizontale Endschalter, intern verstellbar
 0-360° Neigungsbewegung in der Vertikalebene
 3°/Sek feste Neigungsgeschwindigkeit
 Moment Neigebewegung: 6Nm
 Backlash: Pan 0.17°, Tilt 0.07°
 Vertikale Endschalter, intern verstellbar
 1 PG11- Kableschelle und 1 Stopfen für PTH300- Modelle
 2 PG11- Kableschellen für PTH300P- Modell

ELEKTRIK

Versorgungsspannung 24/230Vac
 Verbrauch Schwenkmotor 7W max
 Verbrauch Neigungsmotor 7W max
 Autopan-Funktion serienmäßig
 Preset Linearpotentiometer 5KOhm mit Mehrfachdrehung (10 Umdrehungen) (nur für PTH310P- und PTH311P- Modelle)

KORRELIERTE PRODUKTE

PTAC	Wandhalterung für S-N-Köpfe der PTH300- Serie
PTDC	Deckenhalterung für S-N-Köpfe der PTH- Serie
PTPC	Mastkappe für S-N-Köpfe der PTH- Serie
WFWBTA	Säulenhalterung für S-N-Köpfe der PTH- Serie
CBZ220	Einheit für Direktsteuerung von einem PTH310
CBZ24	Einheit für Direktsteuerung von einem PTH311
MICRODEC485	Telemetrieempfänger, 8 Funktionen, für PTH311
DTMRX2	Telemetrieempfänger, 12 Funktionen, für PTH310
DTMRX224	Telemetrieempfänger, 12 Funktionen, für PTH311
DTRX3	Telemetrieempfänger, 17 Funktionen, für PTH300- Serie + Preset
DTRX324	Telemetrieempfänger, 17 Funktionen, für PTH311 + Preset
Gehäuse:	HEA, HEB, HEK, HEM, HOV, HEP, VERSO, VERSO COMPACT

UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen
 Betriebstemperatur: -20°C / +50°C
 Salznebelbeständig bis zu 1000 Stunden (gemäß Norm ISO9227)

ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 60065
 IP66 gemäß EN 60529

ERSATZTEILLISTE

OPTH3MAN	Wartungsskit
DOTPTH300	Montagekit für S-N-Köpfe der PTH300- Serie



Einheitsgewicht:
 PTH300 3.7kg

Verpacktes Produktgewicht:
 PTH300 4.1kg

Verpackung-Ausmaße (WxHxL):
 PTH300 17.5x27x23cm

Masterkarton:
 PTH300 6 Einheiten