

# PTH300

AUSSEN S-N-KOPF



IP66



PTH300

## BESCHREIBUNG

Der Schwenk-Neige-Kopf PTH300 ist aus einem soliden Aluminiumdruckguss mit Epoxydpulverbeschichtung.

Der Schwenk-Neige-Kopf kann in der horizontalen Ebene mit einer Geschwindigkeit von 6°/s (max. Schwenkung = 330°) drehen, in der vertikalen Ebene mit einer Geschwindigkeit von 3°/s (max. Schwenkung = 360°). Die Autopan-Funktion steht nur für eine begrenzte Zeitdauer zur Verfügung.

Die Ausführung PTH300P verfügt über Potenziometer zum Speichern der verschiedenen Preset-Positionen seitens der Steuereinheit.

## HAUPTMERKMALE

Mit Korrosionsschutz behandelter Aluminiumdruckguß

Für ausgewuchtete Lasten bis zu 12kg

IP66

Preset optional

Standard Autopan-Funktion

Ausführungen 24Vac und 230Vac, 50/60Hz

Schwenkanschläge innen einstellbar

Horizontale Geschwindigkeit 6°/s, vertikale Geschwindigkeit 3°/s

Nicht kompatibel mit HGV

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINES

Mit Korrosionsschutz behandelter Aluminiumdruckguß

Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002

Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl

Normale oder umgekehrte Montageposition

Mit Bügel für den Gehäusesupport und Montagezubehör

Autopan-Funktion für eine begrenzte Zeitdauer

Vertikaler und horizontaler Anschlag manuell einstellbar

### MECHANIK

Abmessungen: 144x161x180mm (ohne Bügel)

Tragfähigkeit: 12kg max (ausbalanciert)

Horizontale Drehung: von 0° bis zu 330°

Konstante horizontale Geschwindigkeit: 6°/s

Vertikale Drehung: von 0° bis zu 360°

Konstante vertikale Geschwindigkeit: 3°/s

Genauigkeit beim Aufruf der Preset- Positionen:

- Pan: 0.17°
- Tilt: 0.07°

Kabelverschraubungen:

- PTH300: 1 PG11- Kabelverschraubung
- PTH300P: 2 PG11- Kabelverschraubungen

Einheitsgewicht: 3.7kg

### ELEKTRIK

Versorgungsspannung/Stromaufnahme:

- 230Vac, 65mA, 50/60Hz
- 24Vac, 620mA, 50/60Hz

Potentiometer (nur für PTH300P): 5kΩ, Mehrfachdrehung (10 Umdrehungen, max 1 Million Wellendrehungen)

### UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur: von -20°C bis zu +50°C

Relative Luftfeuchtigkeit: von 5% bis zu 95%

### ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60065

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Schutzart IP: EN60529 (IP66)

EAC-Zertifizierung

Salznebelbeständig: bis 1000 Stunden (ISO9227)

## VERWANDTE PRODUKTE

DTMRX2	Telemetrieempfänger, 12 Funktionen, 230Vac
DTMRX224	Telemetrieempfänger, 12 Funktionen, 24Vac
DTRX3	Telemetrieempfänger, 17 Funktionen, 230Vac
DTRX324	Telemetrieempfänger, 17 Funktionen, 24Vac
Gehäuse	PUNTO, HEB, HEK, HOV, VERSO, VERSO COMPACT

## HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

PTAC	Wandhalterung für S-N-Köpfe der Serie PTH300
WFWBTA	Säulenhalterung für S-N-Köpfe der Serie PTH

## ERSATZTEILE

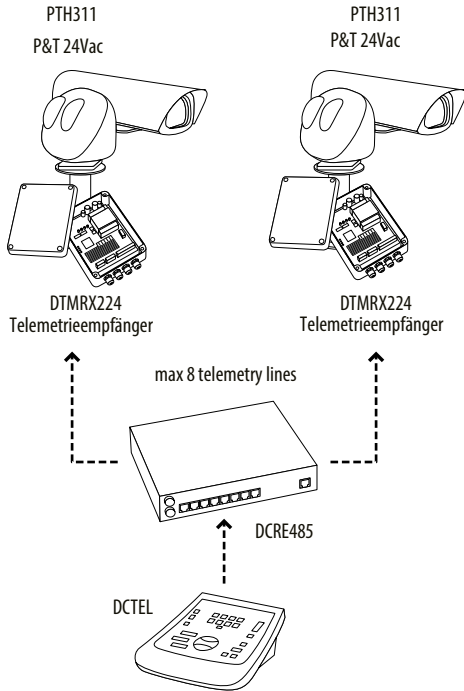
OPTH3MAN	Wartungskit
DOTPTH300	Montagekit für S-N-Köpfe der PTH300- Serie

## VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
PTH310	4.1kg	17.5x27x23cm	6

## VERFÜGBARE MODELLE

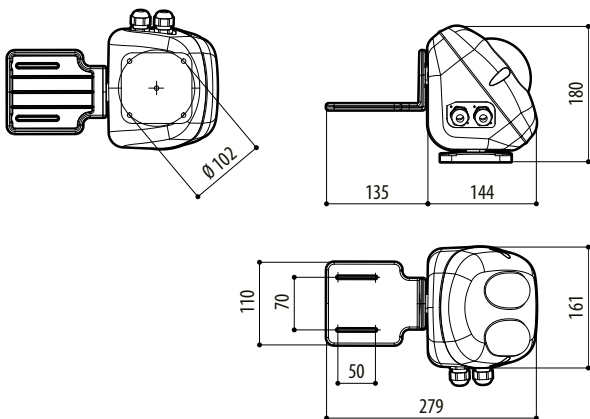
Code	Netzteil	Autopan	Preset	Max. Verbrauch
PTH310	230Vac	✓	–	14W
PTH311	24Vac	✓	–	14W
PTH310P	230Vac	✓	✓	14W
PTH311P	24Vac	✓	✓	14W



----> Zweidrahtleitung RS485 (max Reichweite 1200m) nur Telemetrie

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



PTH300P