

IP-Schwenk-/Neigekopf aus Edelstahl

PLATON® NEO



Mit dem Platon® NEO bietet Funkwerk einen Schwenk-/Neigekopf der Premiumklasse. Höchste Präzision und eine wachsende Auswahl an Zubehörprodukten machen den Platon® NEO zum idealen IP-Schwenk-/Neigekopf bei Anwendungen der Verkehrstechnik oder bei der Überwachung von weitläufigen Arealen unter extremen Bedingungen wie Hitze, Kälte oder Nässe.

HIGHLIGHTS

- » Vollumfänglicher IP-Schwenk-/Neigekopf zur optimalen Integration in Videomanagementsysteme und perfekt abgestimmten Interaktionen mit Detektionssystemen
- » Interne Architektur ermöglicht eine große Auswahl an kompatiblen Kameras (Analog, IP, HD-SDI) und Objektiven mit großen Brennweiten
- » Geeignet für bis zu zwei Kameragehäuse oder Scheinwerfer (nachträgliche Erweiterung möglich)
- » Ideal für den Einsatz unter extremen Bedingungen dank doppelwandigem Gehäuse aus Edelstahl
- » Optimale Kamerakontrolle dank brennweitenabhängiger Schwenk-/Neigegeschwindigkeit
- » Innovative Scheibenwischerkonstruktion sorgt für klare, kratzfreie Sicht und reduziert die Service- und Wartungskosten
- » Universelle Montagemöglichkeiten (hängend oder stehend)
- » Problemloser Austausch und einfache Erweiterung von bereits bestehenden PLATON-Anlagen

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE DATEN	PLATON® NEO (1 GEHÄUSE)	PLATON® NEO 2WA (2 GEHÄUSE)	
Material:	Edelstahl 1.4571 / gestrahlt		
Abmessungen:	Höhe ca. 478mm, Durchmesser ca. 160mm		
Traglast:	ca. 30 kg		ca. 2 x 20 kg
Gewicht (ohne Gehäuse):	ca. 15,4 kg		
Montageart:	stehend oder hängend		
Befestigung:	Mast-Top / Mast-Seite / Wandfläche / Wandecke / Decke / Brückenmontage / Tunneldecke		
Schutzart:	IP 66		
Temperaturbereich:	-30 bis +55 °C		
Kameraschutzgehäuse:	doppelwandig		
Geeignete Kameraschutzgehäuse:	HSM 400 NEO, HSM 560 NEO, HSL 640 NEO	HSM 400 NEO, HSM 560 NEO	
KINEMATISCHE DATEN	PLATON® NEO (1 GEHÄUSE)	PLATON® NEO 2WA (2 GEHÄUSE)	
Geschwindigkeit [°/s]			
Schwenken / Neigen:	0,001 – 200 / 0,001 – 100	0,001 – 180 / 0,001 – 90	
Beschleunigung [°/s²]			
Schwenken / Neigen:	100 – 800 / 100 – 800	100 – 600 / 100 – 600	
Drehwinkel			
Schwenken:	endlos (kontinuierliches Rundumschwenken ohne Endlagenbegrenzung)		
Neigen:	± 90° mit Flip-Funktion		
Manuelles Steuern			
Geschwindigkeitsstufen:	128		
Steuercharakteristik:	4 verschiedene Geschwindigkeitstabellen von linear bis logarithmisch		
max./min. Geschwindigkeit:	getrennt konfigurierbar für S/N		
Positionierung			
Positionsauflösung SW geregelt:	Schwenken ± 0,00433°, Neigen ± 0,00234°		
Festpositionen:	256 (Schwenk-, Neige-, Zoom- und Fokusposition)		
Besonderheiten:	variables Geschwindigkeitsprofil (Reduktion des Mastschwingens), geradlinige Bewegung		
Vektorsteuerung			
Positionierung, Steuerung, Rückmeldung:	16 Bit (S, N, Z, F)		
Besonderheit:	lineare Bewegung / variable Geschwindigkeitsprofile (Weichzeichner) Zoom und Fokuspursführung durch Vorgabe Sichtfeldbreite und Objektstand		
Touren			
Anzahl:	4 separate Touren (Bewegungsabläufe S/N/Z/F) ohne zeitliche Begrenzung		
SCHNITTSTELLEN			
Video:	Ethernet, FBAS / optional HD-SDI (auf Anfrage Y/C / RGB / YUV / Zweidraht)		
Daten:	Ethernet 10/100 Base-T / RS232 / RS422 / RS485 bidirektional, Kommunikationsparameter konfigurierbar		
I/O-Daten:	14 konfigurierbare galvanisch getrennte Ein- /Ausgänge		
Spannungsversorgung ext.:	12 V DC / 1 A für externe Sensorik		
Spannungsversorgung DC:	12 V DC / 3A für Kamera und optionale Ausstattung		
Kameraparametrierung:	RS232 / RS422 / RS485 / IP		
ELEKTRISCHE DATEN			
Leistungsaufnahme:	max. 200 W		
Spannungsversorgung:	230 V AC ± 10 % 50/60 Hz / 115 V AC ± 10 % 50/60 Hz		
Schutzklasse:	Schutzklasse 2 mit Funktionserdungsanschluss		
Überspannungskategorie:	Kategorie 2		
KAMERAGEHÄUSE	HSM 400 NEO mit Frontmodul	HSM 560 NEO mit Frontmodul	HSL 640 NEO mit Frontmodul
Abmessungen (LxBxH in mm):	502 x 172 x 187	662 x 172 x 187	740 x 222 x 191
Gewicht:	ca. 10,5 kg	ca. 12,8 kg	ca. 16,8 kg
SCHEIBENWISCHER			
Wischerprinzip:	Umlaufprinzip		
Anzahl der Wischzyklen:	konfigurierbar		
Wischeraktivierung:	manuell oder automatisch		
Reinigungsablauf:	vollautomatisch		
Parkstellung Wischerblatt:	berührungslos unter Abdeckblech, witterungs- und festfriergeschützt		
Material / Farbe:	Edelstahl 1.4571, gestrahlt		
Spinnwebenentferner:	Betrieb der beiden Bürsten immer gleichzeitig mit Wischer		