

ARGUS

Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-System



Produktinformation

Hochpräziser und extrem schnell positionierbarer Schwenk-/Neigekopf aus V4A für den professionellen Einsatz auch unter rauesten Wetter- und Umweltbedingungen. Ausgestattet mit einem Schnell-Montage-Flansch zur spielend einfachen und servicefreundlichen Installation des Wetterschutzgehäuses vom Typ ARGUS-WPH. Montagesockel mit integrierter Kabelführung Typ ARGUS-Base verfügbar. Durch den Einsatz hochwertigster sowie wartungsfreier Bauteile setzt dieser Schwenk/ Neigekopf Maßstäbe hinsichtlich seiner Dynamik und Antriebstechnik. Durch seine modulare Konzeption können in Verbindung mit zwei unterschiedlichen Wetterschutzgehäusen die verschiedensten fernparametrierbaren Kameras sowie high-speed Zoom-Objektive mit Brennweiten bis zu 320 mm eingesetzt werden. Die zielsichere Positionierung auch bei größten Brennweiten in Verbindung mit einer extrem langsamen Kameraführung und einem Proportional-Zoom ermöglicht eine absolut ruckelfreie und zuverlässige Überwachung der Szene. Die integrierte Position-Hold Technologie sorgt auch bei externen Einwirkungen für die zuverlässige Einhaltung der Bildkoordinaten. Sämtliche Parameter des Schwenk-Neigekopfes sowie des Objektiv-Controllers werden bei Bedarf an die Steuereinheit zurückgemeldet und ermöglichen so den Einsatz in komplexen Einsatzszenarien.

- | Hochgeschwindigkeits-Schwenk Neigekopf-System aus Edelstahl V4A absolut korrosionsfrei
- | Sehr präzise und ruckelfreie minimale Geschwindigkeit (Schleichfahrt)
- | 360° endlos drehend ohne Zeitbegrenzung
- | Video- (koaxial) und Zweidraht-Ausgang (beide galvanisch isoliert)
- | Positions-Wiederholgenauigkeit $< +/- 0,01^\circ$
- | Position-Hold Funktion zum Ausgleich von externen Einflüssen
- | Schnellmontageflansch für Wetterschutzgehäuse
- | Hochpräzise wartungsfreie Antriebstechnik (MIL- Standard)
- | Hängende und stehende Montage
- | Kompatibel zu allen GEUTEBRÜCK-Systemkomponenten

GEUTEBRÜCK

Competence in Video Security

Technische Daten

Schwenk-/Neige-Einheit	Verfügbar in 2 Ausführungen: ARGUS-PT-Head/230VAC, ARGUS-PT-Head/110VAC
Videoausgänge (über BNC bzw. Systemstecker)	1 x Koax, 1 x Zweidraht (beide galvanisch isoliert)
Kontakteingang (über Systemstecker)	1 x Kontakteingang (nach Masse schaltend)
Max. Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	200°/s
Min. Schwenk-/Neigegeschwindigkeit (Schleichfahrt)	Ca. 0,01°/s bei Ansteuerung mit MBeg/GCT-3X-LAN
Max. Winkelbeschleunigung	600°/s ²
a: Zeit für eine Positionsanfahrt max. 90°	Max. 0,75 s
b: Zeit für eine Positionsanfahrt 0° - 180°	Max. 1,2 s
Wiederholgenauigkeit Positionsanfahrt	< +/- 0,01°
Max. Schwenkwinkel	360° endlos drehend
Max. Neigewinkel	+/- 90°
Programmierbare Festpositionen	255
Auto Flip	Zuschaltbar
Nullpunktgleich	Automatisch
Spitzendrehmoment	> 10 Nm
Auflösung pro Umdrehung	460800 Schritte
Stufenlose variable Geschwindigkeit	Ja
Elektronisches Positionshalte-Drehmoment (Position-Hold Technologie)	Ja
Endlosdrehung ohne Zeitbegrenzung	Ja
Max. Beschleunigung	Einstellbar mittels Software
Max. Geschwindigkeit	Einstellbar mittels Software
Automatische Anfahrt der Homeposition nach einstellbarer Zeit	Zuschaltbar (An/Aus)
Hängende und stehende Montage	Ja
Motorlaufrichtung (Joystick MBeg/GCT-3X-LAN)	Einstellbar mittels Software
Verdeckte Kabelführung	Ja
Integrierter Steuerempfänger	Ja
Schnittstelle	KDec-Protokoll (GEUTEBRÜCK-Standard)
Abmessungen (Kopfzylinder)	H = 415 mm; Ø = 154,5 mm
Werkstoff	Edelstahl V4A gebürstet (Werkstoff Nr. 1.4571)
Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 55 °C (ohne Kamera) Tiefere Temperaturen auf Anfrage
Betriebsspannung	230 V AC (0.02500) / 110 V AC (0.02510)
Leistungsaufnahme	Max. 300 VA
Schutzklasse	IP 66
Gewicht (mit Netzteil)	Ca. 12 kg
Traglast	Max. 30 kg
Wetterschutzgehäuse	Verfügbar in 2 Größen: ARGUS-WPH/S, ARGUS-WPH/L
Abmessungen: Größe 1 (WPH/S) Korpus Sonnenschutzdach	L = 410 mm, Ø = 140 mm L = 545 mm
Abmessungen: Größe 2 (WPH/L) Korpus Sonnenschutzdach	L = 480 mm, Ø = 168 mm L = 630 mm
Integrierter Objektivcontroller - Automatischer Positions-Potentiometer Test - Automatische Erkennung von Standard- und Hochgeschwindigkeitsobjektiven	Focus/Zoom -> Polaritäten, Bremswege Ja
Integrierte Kameraspannungsversorgung	24 V AC (Der Spannungsversorgungseingang der Kamera muss galvanisch getrennt von der Masse sein)
Manuelle Blendensteuerung	Für spannungsgesteuerte Blenden und Motorblenden (Pentax Objektive ohne und mit AD-Wandler)
Steuerausgänge	3 Aux-Relais, 1 Transistor (open collector) (Je 15 verschiedene zeitlich begrenzbare Funktionen)
Alarm Trigger	4 Alarm Trigger Modi
Selbstreinigende Frontscheibe	Photokatalytische (hydrophile Beschichtung)
Werkstoff	Edelstahl V4A gebürstet (Werkstoff Nr. 1.4571, X6CrNiMoTi-Stahl)
Typbezeichnung	Best. Nr.
ARGUS-PT-Head/230VAC	0.02500
ARGUS-PT-Head/110VAC	0.02510
ARGUS-WPH/S (Wetterschutzgehäuse klein)	1.02510 (Auswahl abhängig von Zoomobjektiv)
ARGUS-WPH/L (Wetterschutzgehäuse groß)	1.02500 (Auswahl abhängig von Zoomobjektiv)
ARGUS-WPH/GTIC/D50 (Wetterschutzgehäuse für Wärmebildkameras der Serie GTIC bis 50 mm Brennweite)	1.02514 (Optional / Alternativ zu IR-LED)
ARGUS-WPH/GTIC/D70 (Wetterschutzgehäuse für Wärmebildkameras der Serie GTIC ab 100 mm Brennweite)	1.02515 (Optional / Alternativ zu IR-LED)
ARGUS-IR-LED/25° (Infrarotscheinwerfer 880 nm)	1.02600 (Optional / Alternativ zu WPH/GTIC)
ARGUS-IR-LED/10° (Infrarotscheinwerfer 880 nm)	1.02601 (Optional / Alternativ zu WPH/GTIC)
ARGUS-IR-LED/10°/DS (Infrarotscheinwerfer diskret 940 nm)	1.02602 (Optional / Alternativ zu WPH/GTIC)
ARGUS-Base (Montagesockel für ARGUS-PT-Head aus V4A)	5.26011 (Optional)
ARGUS-AirBlastCleaner (Druckluftreinigungseinheit)	1.02620 (Optional)
ARGUS-IceShield (Schutzkomponente bei extremen Wetterbedingungen)	1.02750 (Im Lieferumfang)

Technische Änderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten.

GEUTEBRÜCK GmbH

Im Nassen 7-9 | D-53578 Windhagen | Tel. +49 (0)2645 137-0 | Fax-999 E-mail: info@geutebrueck.com | Web: www.geutebrueck.de