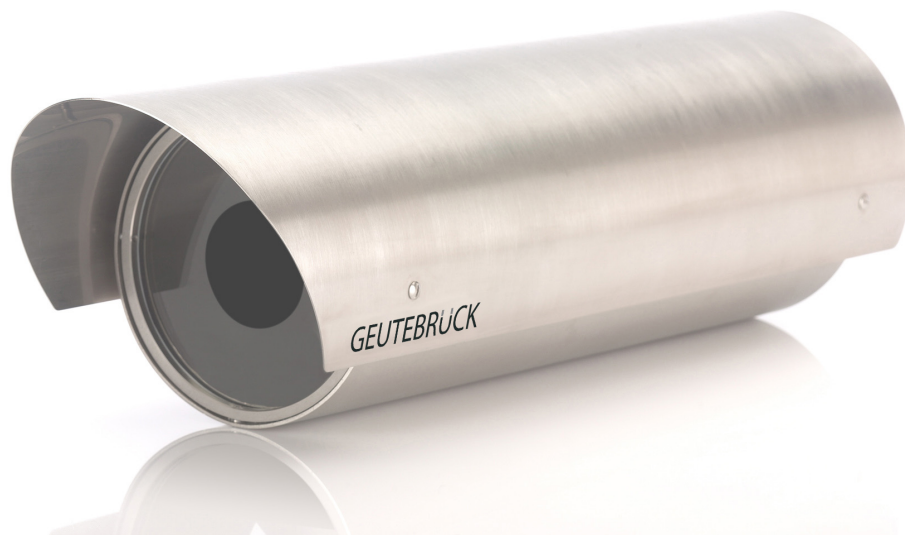


# ARGUS-WPH/GTIC/D50-D70

## Wetterschutzgehäuse für Wärmebildkameras der Serie GTIC



### Produktinformation

Kleines Wetterschutzgehäuse aus V4A-Stahl zur Aufnahme einer GEUTEBRÜCK Thermal Imaging Camera mit speziell gefertigter Frontscheibe aus Plexi- und Germaniumglas, mit temperaturgeregelter Frontscheibenheizung, innenliegendem Lüfter und Sonnenschutzdach für den Hochgeschwindigkeits-Schwenk-Neige-Kopf ARGUS. Das Gehäuse kann anstelle des IR-LED Scheinwerfers auf der linken Seite des Argus-Systems montiert werden. Der Betrieb ist sowohl als Einzel-Wärmebildsystem, als auch als Dual-Kamerasystem in Verbindung mit einer normalen Video-Kamera und einem Motorzoom-Objektiv geeignet. Das Gehäuse ist ausgestattet mit einer Schnellmontagevorrichtung zur einfachen und kabelfreien Verbindung des Gehäuses mit der Schwenk-/Neige-Kopf Einheit. Die Anschlussbelegung der Kontaktleiste im Verbindungsflansch des Wetterschutzgehäuses ist spiegelsymmetrisch ausgeführt und ermöglicht hierdurch sowohl die stehende als auch die hängende Montage des ARGUS-Systems.

- | Wetterschutzgehäuse aus Edelstahl V4A (Werkstoff Nr. 1.4571, X6CrNiMoTi-Stahl) mit Schnellmontagevorrichtung
- | Montage am Schwenk-/Neige-Kopf 180° versetzt möglich (stehende und hängende Montage)
- | Ausgestattet mit Sicherungsstift gegen unbeabsichtigtes Trennen von der Schwenk-/Neige-Kopf Einheit
- | Integrierter Spannungswandler zum direkten Anschluss von Wärmebildkameras der GTIC-Serie
- | Frontscheibenheizung und Lüfter integriert
- | Spannungsversorgung zentral von der Schwenk-/Neige-Kopf Einheit

**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-/Neigegegeschwindigkeit	200°/s
Min. Schwenk-/Neigegegeschwindigkeit (Schleichfahrt)	Ca. 0,01°/s bei Ansteuerung mit MBeg/GCT-3X-LAN
Max. Winkelbeschleunigung	600°/s <sup>2</sup>
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
Nullpunktabgleich	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 (Kopfyylinder)	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, ARGUS-WPH/GTIC
Abmessungen: Größe 1 (WPH/S und WPH/GTIC) 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 - WPH/S, WPH/L - 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)
Spannungsversorgung Wärmebildkamera - WPH/GTIC Manuelle Blendensteuerung - WPH/S, WPH/L	12 VDC über eingebauten Spannungswandler Für spannungsgesteuerte Blenden und Motorblenden (Pentax Objektive ohne und mit AD-Wandler)
Steuerausgänge - WPH/S, WPH/L	3 Aux-Relais, 1 Transistor (open collector) (Je 15 verschiedene zeitlich begrenzbare Funktionen)
Alarm Trigger - WPH/S, WPH/L	4 Alarm Trigger Modi
Selbstreinigende Frontscheibe - WPH/S, WPH/L	Photokatalytische (hydrophile Beschichtung)
Frontscheibe - WPH/GTIC	Plexiglass mit eingelassener Germaniumscheibe
Werkstoff	Edelstahl V4A gebürstet (Werkstoff Nr. 1.4571, X6CrNiMoTi-Stahl)
<b>Typbezeichnung</b>	<b>Best. Nr.</b>
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 Liefermöglichkeiten 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](http://www.geutebrueck.de)