

### ThermoView®

## Lösung für kritische Anlagen

Datenblatt Schwenk-/Neige-Zubehör

#### Vorteile

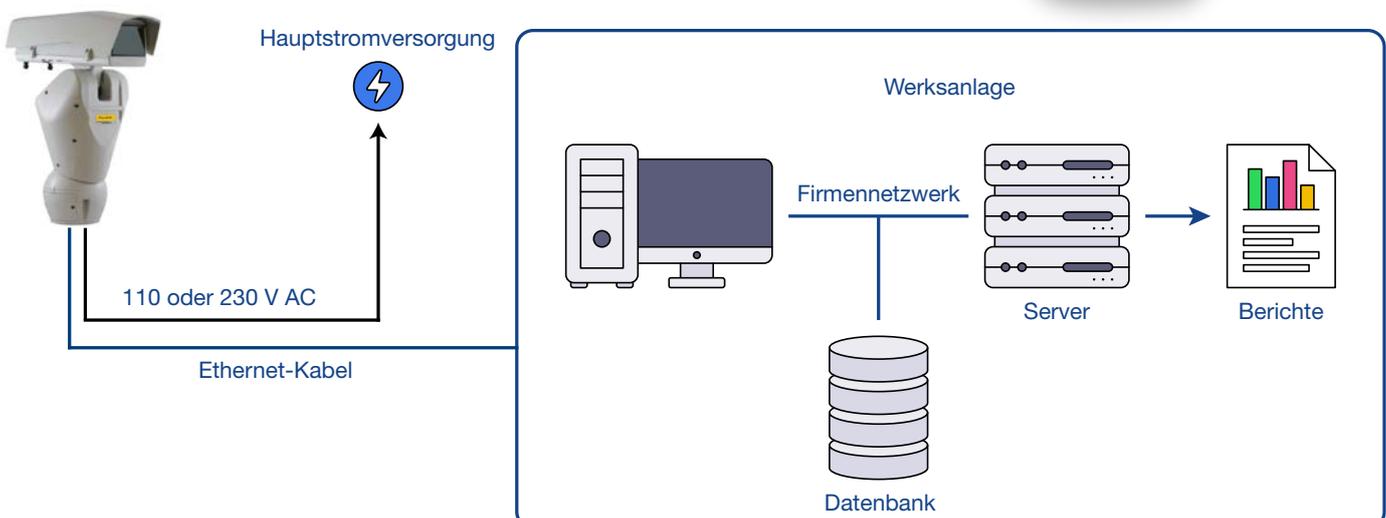
- Für raue Umgebungen entwickeltes IP66-Gehäuse, schützt die Wärmebildkamera vor Staub und Wasser
- Lösung mit mehreren Wärmebildkameras zur Überwachung großer Bereiche
- Wand- oder Podestmontage
- Infrarotauflösung 320 x 240 und 640 x 480 für ThermoView TV43 bzw. TV46
- Visier: IR-Fusion®-Technologie (IR- und Sichtbild-Visier) zum einfacheren Ausrichten und für mehr Informationen bei überblendeten Bildanzeigen
- ThermoView-Software zur Überwachung kritischer Anlagen – Anspruchsvolle Analyse basierend auf absoluten, differentiellen oder Änderungsraten von Anlagentemperaturen.
- Alarmausgabe über Modbus, Ethernet/IP, digitale Ausgänge oder E-Mail

#### Lösungsdetails

1. Schwenk- und Neige-Gehäuse (Pan and Tilt) mit 10 m langen Ethernet-Kabeln
2. Wärmebildkamera TV40
3. Software zur Überwachung kritischer Anlagen



#### Netzwerkconfiguration



## Technische Daten

Parameter Kamera	
<b>Visier</b>	Wärmebildkamera + Sichtbildkamera (640 x 480)
<b>Messbereich</b>	-10 bis 1200 °C
<b>Messgenauigkeit</b>	±2 °C oder ±2 % vom Messwert, der jeweils größere Wert gilt
<b>Infrarotauflösung</b>	320 x 240 (76.800 Pixel) oder 640 x 480 (307.200 Pixel)
<b>Objektiv-Optionen</b> (vor Ort auswechselbar)	Standardobjektiv (34° x 25,5°) 0.75x Weitwinkel (45° x 34°) 2x Teleobjektiv (17° x 12,7°) 4x Teleobjektiv (8,5° x 6,3°)
<b>Fokusbereich</b>	IR 15 cm – ∞ (ferneinstellbarer Motorfokus) Sichtbares Licht: 60 cm – ∞
<b>Bildfrequenz</b>	9 oder 60 Bilder/Sekunde (fps) (Bitte bei der Bestellung angeben)

Parameter Schwenk-/Neige-Gehäuse	
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 bis 50 °C
<b>Horizontale Drehung</b>	360°, kontinuierliche Drehung
<b>Vertikale Drehung</b>	-40° bis zu 90°
<b>Schutzgrad</b>	IP66
<b>Montage</b>	Zubehör für Basis- oder Wandhalterung erhältlich
<b>Vibration</b>	EN50130-5 Cl.22, Cl.23 (EN60068-2-6)
<b>Gewicht</b> (Kamera, Schwenk-/Neige-Gehäuse)	22 kg
<b>Spannungsversorgung</b>	230 V AC, 1,1 A / 110 V AC, 2 A

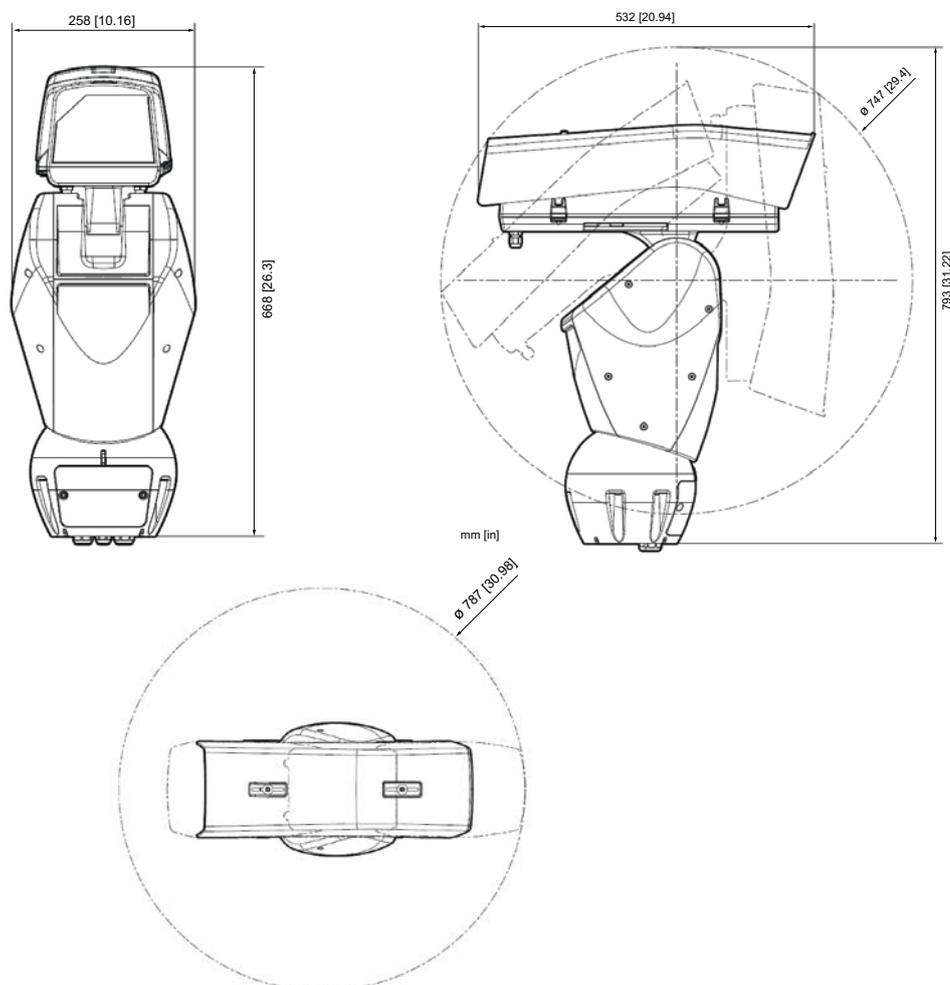
Bestellvarianten	
<b>A-TV-PTGW-XXX*</b>	Schwenk-/Neige-Baugruppe (PT) mit Germanium-Fenster: (Für Einsatz mit TV40 und FPI 2x Teleobjektiv, und FPI 4x Teleobjektiv)  Beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kurzes TV40 Ethernet-Kabel (für Gehäuseinnere)</li> <li>• kurzes TV40 Stromversorgungskabel (für Gehäuseinnere)</li> <li>• 10 m Ethernet-Kabel</li> <li>• TV40 Montageplatte</li> </ul>
<b>A-TV-PTVW-XXX*</b>	Schwenk-/Neige-Baugruppe (PT) mit Glas/Germanium-Fenster: (Für Einsatz mit Standardobjektiv und FPI 0,75x Weitwinkelobjektiv)  Beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kurzes TV40 Ethernet-Kabel (für Gehäuseinnere)</li> <li>• kurzes TV40 Stromversorgungskabel (für Gehäuseinnere)</li> <li>• 10 m Ethernet-Kabel</li> <li>• TV40 Montageplatte</li> </ul>
<b>A-TV-PT-WBA</b>	Optionale Wandhalterung
<b>A-TV-PT-WBTAB</b>	Montagefuß

\*XXX ist die Nennspannung (110 oder 230 V AC)

### Notes:

1. TV40-Kamera separat bestellen
2. Die ThermoView-Software zur Überwachung kritischer Anlagen ist für den Betrieb des Schwenk-/Neige-Zubehörs erforderlich

## Abmessungen



**Hinweis:** Diese Produkte sind unter der ECCN 6A003.B.4.B klassifiziert und für bestimmte Länder wird eine Exportlizenz benötigt. Bitte beachten Sie die RS1-Kontrollzwecke für Lizenzanforderungen.

## Die Garantie von Fluke Process Instruments

Für die Wärmebildkamera TV40 und das Schwenk-/Neige-Zubehör gilt eine Gewährleistung von 2 Jahren. Mit seinem Netzwerk aus qualifizierten Vertretern und Agenten in mehr als 100 Ländern sowie Niederlassungen in den USA, in Deutschland und in China gewährleistet Fluke Process Instruments lokalen Service und Support.

## Fluke Process Instruments

---

**Americas**

Everett, WA USA  
Tel: +1 800 227 8074 (USA und Canada)  
+1 425 446 6300  
[solutions@flukeprocessinstruments.com](mailto:solutions@flukeprocessinstruments.com)

**EMEA**

Berlin, Deutschland  
Tel: +49 30 4 78 00 80  
[info@flukeprocessinstruments.de](mailto:info@flukeprocessinstruments.de)

**China**

Peking, China  
Tel: +8610 6438 4691  
[info@flukeprocessinstruments.cn](mailto:info@flukeprocessinstruments.cn)

**Japan**

Tokio, Japan  
Tel: +81 03 6714 3114  
[info@flukeprocessinstruments.jp](mailto:info@flukeprocessinstruments.jp)

**Ost- und Südasiens**

Indien Tel: +91 22 62495028  
Singapur Tel: +65 6799 5578  
[sales.asia@flukeprocessinstruments.com](mailto:sales.asia@flukeprocessinstruments.com)

**Weltweiter Service**

Fluke Process Instruments bietet verschiedene Serviceleistungen, einschließlich Reparatur und Kalibrierung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Niederlassung.

**[www.flukeprocessinstruments.com](http://www.flukeprocessinstruments.com)**

© 2020 Fluke Process Instruments  
Änderungen vorbehalten.  
04/2020 6012824c-de