

# A2100 A5100 A5100-E



## Wärmebildkamera Gehäuse



AETEK stellt das neueste Wärmebildkameragehäuse vor und integriert das Germaniumglas für die spezifischen Wärmebildkameras.

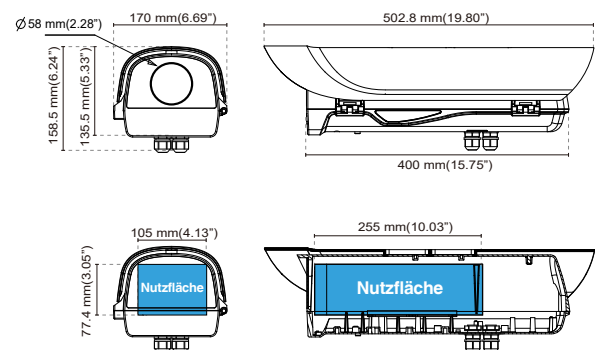
Diese Kameragehäuse sind für die Installation von Wärmebildkameras vorgesehen und werden für verschiedene Anwendungen eingesetzt, z.B. für die öffentliche Sicherheit, industrielle Überwachung, Umweltüberwachung, militärische Zwecke, See und Nachtsichtüberwachung.

Das Kameragehäuse kann je nach Installationsanforderung über einen 30W-PoE-Anschluss oder eine 24V-Wechselstromversorgung oder einen EPoC mit langer Reichweite mit Strom versorgt werden.

### Hauptmerkmale

- Germanium-Fenster
- Schutzklasse IP68
- Gehäuse aus schlagfestem Aluminiumguss in Schutzart IK10
- PoE-Überspannungsschutz(A5100)
- Unterstützt Gebläse
- 24VAC Stromeingang (A2100)
- 30W 802.3at PoE-Eingang (A5100)
- EPoC-Eingang für große Reichweite (A5100-E)

### Größe



### Funktionendiagramm

	Fenster aus Germanium	24VAC Eingang	30W PoE Eingang	Langstrecken EPoC Eingang	Kaltstartheizung (Bei -40°C)	Einstellbarer Sonnenschutz	Gebläse	Wischer	IP66	IP68
A2100	v	v	-	-	-	v	v	-	-	v
A5100	v	-	v	-	-	v	v	-	-	v
A5100-E	v	-	-	v	-	v	v	-	-	v


# Spezifikationen

	A2100	A5100	A5100-E
<b>Elektrische Spezifikationen</b>			
Eingangsspannung	24VAC	PoE bei 50-57VDC	EPoC
Power Budget für Ausgang	48W	25W bis 30W PoE PSE	20W bei 600m
Power Budget von 12VDC Ausgang	30W	12W	12W
Kamera-Stromeingang	12VDC oder 24VAC	PoE	PoE
Überspannungsschutz	-	PoE Port : 6KV	BNC Port : 6KV
Energieverbrauch	Gebälse : 2W Kamera : 6W ~ 8W	Gebälse : 2W Kamera : 6W ~ 8W	Gebälse : 2W Kamera : 6W ~ 8W
<b>Fenster des Gehäuses</b>			
Fenster	Germanium-Fenster	Germanium-Fenster	Germanium-Fenster
Nutzbarer Durchmesser	58mm (2.28in)	58mm (2.28in)	58mm (2.28in)
Dicke	2mm (0.08in)	2mm (0.08in)	2mm (0.08in)
Externe Behandlung	Kratzfest (Hard Carbon Coating - DLC), Antireflexion	Kratzfest (Hard Carbon Coating - DLC), Antireflexion	Kratzfest (Hard Carbon Coating - DLC), Antireflexion
Interne Behandlung	Antireflexion	Antireflexion	Antireflexion
Spektralbereich	von 7.5µm bis zu 14µm	von 7.5µm bis zu 14µm	von 7.5µm bis zu 14µm
Mittlere Lichtdurchlässigkeit (von 7,5µm bis zu 11,5µm)	90%	90%	90%
Mittlere Lichtdurchlässigkeit (von 11,5µm bis zu 14 µm)	77%	77%	77%
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Betriebstemperatur*	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)
Fensterheizung EIN / AUS	<30°C (86°F) EIN	≤ 30°C (86°F) EIN ≥ 35°C (95°F) AUS	≤ 30°C (86°F) EIN ≥ 35°C (95°F) AUS
Gebälse EIN / AUS	>30°C (86°F) EIN	≥ 40°C (104°F) EIN ≤ 35°C (95°F) OFF	≥ 40°C (104°F) EIN ≤ 35°C (95°F) AUS
Schutzklasse	IP68	IP68	IP68
Vandalensicherheit	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse
<b>Mechanische Spezifikationen</b>			
Körpermaterial	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
Körpergewicht	2.2 kg (4.85 lb)	2.8 kg (6.18 lb)	2.2 kg (4.85 lb)
Kabel Zuschüsse	M16 x 4	M16 x 4	M16 x 4

\* Die Innenspezifikation der Kamera muss innerhalb der Betriebstemperatur des Gehäuses liegen.

## Zubehör

### Halterungen



Wandhalterungen		Deckenhalterungen		Stehende Halterung
				
<b>BK-101</b> Wandhalterungen Sicherheitsdraht Kabel verbergen	<b>BK-102</b> Wandhalterungen	<b>BK-200</b> J-Typ Deckenhalterung	<b>BK-201</b> Flexibler J-Typ Deckenhalterung	<b>BK-300</b> Stehende Halterung

### Adapters



Masthalterungen		Eckhalterung	Passung	Wandhalterungen	Passung
					
<b>AT-100</b> Mast Montage Adapte	<b>AT-101</b> Mast Montage Adapte	<b>AT-200</b> Ecke Montage Adapter	<b>BK-101</b>		
					
			<b>BK-102</b>		
					


### Anschlussdose

# PoE Switches

Außenbereich Unmanaged PoE Switch		Außenbereich PoE L2 Plus Managed Switch	
	<b>H40-044-30-150</b> • 4xGbE PoE (30W) + 2xGbE SFP + 2xGbE RJ45 • 100-240VAC, 150W Power Budget		<b>H80-044-30-150</b> • 4xGbE PoE (30W) + 2xGbE SFP + 2xGbE RJ45, 1xKonsole, 1xDI/DO • 100-240VAC, 150W Power Budget
	<b>H40-082-30-250</b> • 8xGbE PoE (30W) + 2xGbE SFP • 100-240VAC, 250W Power Budget		<b>H80-084-30-250</b> • 8xGbE PoE (30W) + 4xGbE SFP, 1xKonsole, 1xDI/DO • 100-240VAC, 250W Power Budget
	<b>H40-044-60-250</b> • 4xGbE UPoE (60W) + 2xGbE SFP + 2xGbE RJ45 • 100-240VAC, 250W Power Budget		<b>H80-044-30-250</b> • 4xGbE UPoE (60W) + 2xGbE SFP + 2xGbE RJ45, 1xKonsole, 1xDI/DO • 100-240VAC, 250W Power Budget

## EPoC RX Serie

EPoC RX Adapter Serie			
	<b>XE10-110-RX</b> • XE10-110 EPoC Adapter(RX) • 65W bei 56VDC Netzteil		<b>XE11-110-RX</b> • XE11-110 PoE EPoC Adapter(RX) • Unterstützt 30W / 60W / 95W PoE-Eingang

EPoC RX Switch	
	<b>XC10-041-250</b> • Vier koaxialer BNC-Ports und ein LAN-Port • RX-Modus abspielen • PoE wird über ein Koaxialkabel an eine entfernte PoE-IP-Kamera übertragen • 6KV Überspannungsschutz für koaxialen Anschluss • 250W Stromversorgung, 100-240VAC Eingang • 56VDC Leistungsaufnahme für Notstromversorgung • 19 Zoll Rack Halterung

Zubehör			
	<b>CH-100</b> • 19 Zoll, 1HE 4-Fach Gestellgehäuse • Funktioniert mit XE10-110-RX & 65W Netzteil		<b>I36-100</b> • 60W PoE Injektor • Funktioniert mit XE11-110-RX
	<b>SD-301</b> • EPoC Überspannungsableiter • 6KV Überspannungsschutz		<b>H30-044-90</b> • 60W/95W PoE Switch • Funktioniert mit XE11-110-RX