

P20 Serie

Professionelles 24VAC Kameragehäuse



P2000-I / P2000-AI



P2000-IW / P2000-AIW



AETEK ist ein professioneller Kameragehäusehersteller und stellt eine neue Serie robuster Außenüberwachungsgehäuse vor, die mit den meisten heutigen Box / Fixed-Kameras kompatibel sind, einschließlich Weitwinkelobjektiven oder Zoomobjektiven. Die Kameragehäuse sind aus Aluminiumguss gefertigt und erfüllen die Standards IP66 / IP68 und IK10.

Die P20-Serie unterstützt 24VAC Eingangsspannung und sie sind professionelle Modelle, die alle mit Fensterheizung und Gebläse ausgestattet sind. Weitere Funktionen wie ein seitlich öffnender Alarmschalter, ein verstellbares Sonnenschutzdach und ein ITB (Illuminator Touch Board), das die Verkabelung für das optionale Vari-IR-Illuminator verbirgt, sorgen dafür, dass der P20 Tag und Nacht für die IP-Fernüberwachung eingesetzt werden kann.

Einige Modelle bieten auch einen eingebauten Wischer oder einen Kaltstart bei -40°C.

Hauptmerkmale

- Schutzklasse IP66 (P2000-IW, P2000-AIW)
- Schutzklasse IP68 (P2000-I, P2000-AI)
- Gehäuse aus schlagfestem Aluminiumguss in Schutzart IK10
- Fensterheizung und Gebläse zum Entnebeln und Enteisen für Fenstern
- Einstellbarer Sonnenschutz
- Seite offener Alarmschalter
- ITB (Illuminator Touch Board) rastet IR-LEDs direkt am Gehäuse ein und verbirgt die Verkabelung
- Geeignet für Boxkameras mit Weitwinkelobjektiven und Zoomobjektiven (8 - 80mm)
- Eingebauter Wischer (P2000-IW, P2000-AIW)
- Das Kameraheizung unterstützt einen Kaltstart bei -40°C (P2000-AI, P2000-AIW)



**P2000-I Kameragehäuse
+ VR-481 VAIR LEDs
+ BK-101 Wandhalterung
verbirgt die Kabel**



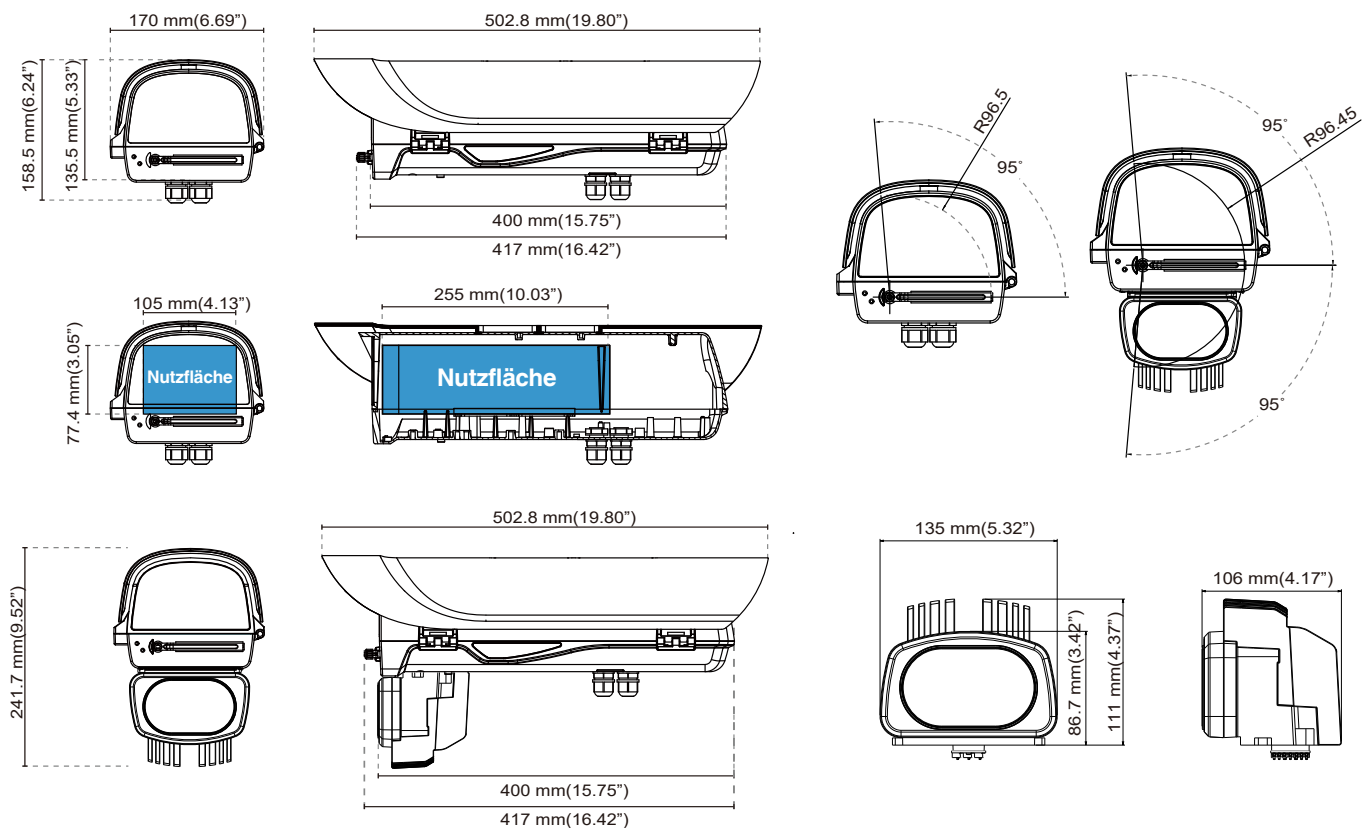
**AXIS Q1635
+ 8 - 80mm Zoomobjektiv**

Spezifikationen

	P2000-I	P2000-AI	P2000-IW	P2000-AIW
Elektrische Spezifikationen				
Eingangsspannung	24VAC	24VAC	24VAC	24VAC
12VDC Ausgang Power Budget	30W	30W	30W	30W
24VAC Ausgang Power Budget	80W	80W	80W	80W
Energieverbrauch	Fensterheizung : 10W Gebläse : 2W Kamera : 6W ~ 8W	Fensterheizung : 10W Kaltstartheizgerät : 30W Gebläse : 2W Kamera : 6W ~ 8W	Fensterheizung : 10W Gebläse : 2W Kamera : 6W ~ 8W Wischer : 6W	Fensterheizung : 10W Kaltstartheizgerät : 30W Gebläse : 2W Kamera : 6W ~ 8W Wischer : 6W
Energieverbrauch der wahlweisen Vari IR LEDs	VR-060 : 6W VR-120 : 12W VR-241 : 24W VR-481 : 48W	VR-060 : 6W VR-120 : 12W VR-241 : 24W VR-481 : 48W	VR-060 : 6W VR-120 : 12W VR-241 : 24W VR-481 : 48W	VR-060 : 6W VR-120 : 12W VR-241 : 24W VR-481 : 48W
wahlweise 10L Wassertank und Pumpe für P2000-IW & P2000-AIW	-	-	TP-100 : 12W	TP-100 : 12W
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemperatur*	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F) -20°C ~ 50°C (mit IR LEDs)	-50°C ~ 65°C (-58°F ~ 149°F) -50°C ~ 50°C (mit IR LEDs) Kaltstart : -40°C (-40°F)	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F) -20°C ~ 50°C (mit IR LEDs)	-50°C ~ 65°C (-58°F ~ 149°F) -50°C ~ 50°C (mit IR LEDs) Kaltstart : -40°C (-40°F)
Fensterheizung EIN / AUS	≤ 20°C (68°F) EIN ≥ 30°C (86°F) AUS	≤ 20°C (68°F) EIN ≥ 30°C (86°F) AUS	≤ 20°C (68°F) EIN ≥ 30°C (86°F) AUS	≤ 20°C (68°F) EIN ≥ 30°C (86°F) AUS
Kaltstartheizgerät EIN / AUS	-	≤ 0°C (32°F) EIN ≥ 5°C (41°F) AUS	-	≤ 0°C (32°F) EIN ≥ 5°C (41°F) AUS
Gebläse EIN / AUS	≥ 35°C (95°F) EIN ≤ 25°C (77°F) AUS	≥ 35°C (95°F) EIN ≤ 25°C (77°F) AUS	≥ 35°C (95°F) EIN ≤ 25°C (77°F) AUS	≥ 35°C (95°F) EIN ≤ 25°C (77°F) AUS
Schutzklasse	IP68	IP68	IP66	IP66
Vandalensicherheit	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse
Mechanische Spezifikationen				
Körpermaterial	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
Körper & Sonnenschutz Gewicht	2.8 kg (6.17 lb)	2.8 kg (6.17 lb)	2.9 kg (6.39 lb)	2.9 kg (6.39 lb)
Kabel Zuschüsse	M16 x 4	M16 x 4	M16 x 4	M16 x 4

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

Größe








P20 Serie Funktionendiagramm

	24VAC/DC Eingang	PoE 30W Eingang	PoE 30/60/95W Eingang	Fensterheizung	Kameraheizgerät (bei -40°C)	Einstellbarer Sonnenschutz	Gebälse	ITB für optionale 6W/12W/24W/48W VAIR LEDs	Seite offener Alarm	Wischer	IP66	IP68
P2000-I	v	-	-	v	-	v	v	v	v	-	-	v
P2000-AI	v	-	-	v	v	v	v	v	v	-	-	v
P2000-IW	v	-	-	v	-	v	v	v	v	v	v	-
P2000-AIW	v	-	-	v	v	v	v	v	v	v	v	-

Zubehör

Halterungen



Wandhalterungen		Deckenhalterungen		Stehende Halterung
				
BK-101 Wandhalterung Sicherheitsdraht Kabel verbergen	BK-102 Wandhalterung	BK-200 J-Typ Deckenhalterung	BK-201 Flexibler J-Typ Deckenhalterung	BK-300 Stehende Halterung

Adapter

Masthalterungen		Eckhalterung	Passung	Wandhalterung	Passung
					 BK-101
AT-100 Mast Montage Adapter	AT-101 Mast Montage Adapter	AT-200 Ecke Montage Adapter			 BK-102
					 AT-100
					 AT-101
					 AT-200

Anschlussdose

Power Box

Außenbereich Powe Box	Außenbereich Power Box / Anschlussdose
	
PB-024-1AC Außenbereich Power Box • IP67/IK10 • 115VAC / 230VAC Eingang • 24VAC/6A Ausgang • -40°C ~ 60°C	PB-024-2AC Außenbereich Power Box / Anschlussdose • IP67/IK10 • 115VAC / 230VAC Eingang • 24VAC/6A Ausgang • -40°C ~ 60°C

VAIR IR LEDs

VAIR IR LEDs		Wassertank und Pumpe
	VR-060 • Snap Vair 10~40° IR LED, 6W VR 120 • Snap Vair 10~40° IR LED, 12W	
	VR-240 • Snap Vair 10~40° IR LED, 24W VR-241 • Snap Vair 10~30° IR LED, 24W	
	VR-480 • Snap Vair 10~40° IR LED, 48W VR-481 • Snap Vair 10~30° IR LED, 48W	