

1.2.2 DATENBLATT DER KAMERA

Exportiert am 29/10/2024

Inhaltsverzeichnis

1	Robust camera	4
1.1	Beschreibung	4
1.2	Zertifizierungen und Zulassungen	5
1.3	Installation/ Konfigurationshinweise	5
1.4	Technische Spezifikationen	10
1.4.1	Verbindung mit dem Benutzer	10
1.4.2	Video	10
1.5	Mechanisch	11
1.6	Umweltfreundlich	11
1.7	Bestellinformationen	12

1 Robuste Kamera



1.1 Beschreibung

Kamera monoskopisch für Blaxtair Origin-System

- Industrietaugliche Kamera, die in rauen und harten Umgebungen eingesetzt werden kann, z. B. starke Vibrationen, hohe Stöße und ein großer Temperaturbereich.
- Wasserdicht und staubdicht
- Kompatibel mit allen Arten und Marken von Industriefahrzeugen (Gabelstapler, Radlader, Bagger usw.)
- Kompakt und einfach zu integrieren



IP69K



Compact

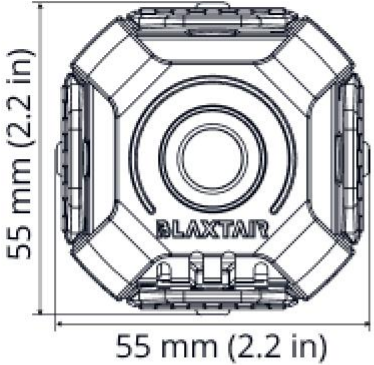
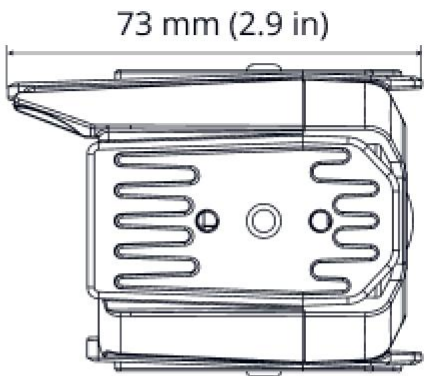
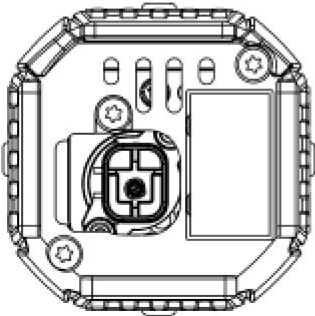
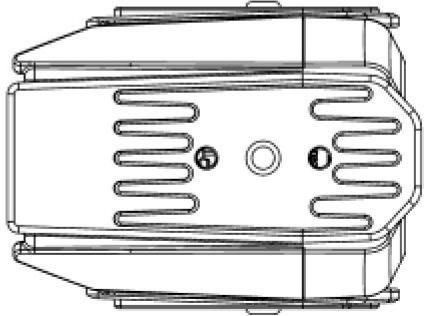
1.2 Zertifizierungen und Zulassungen

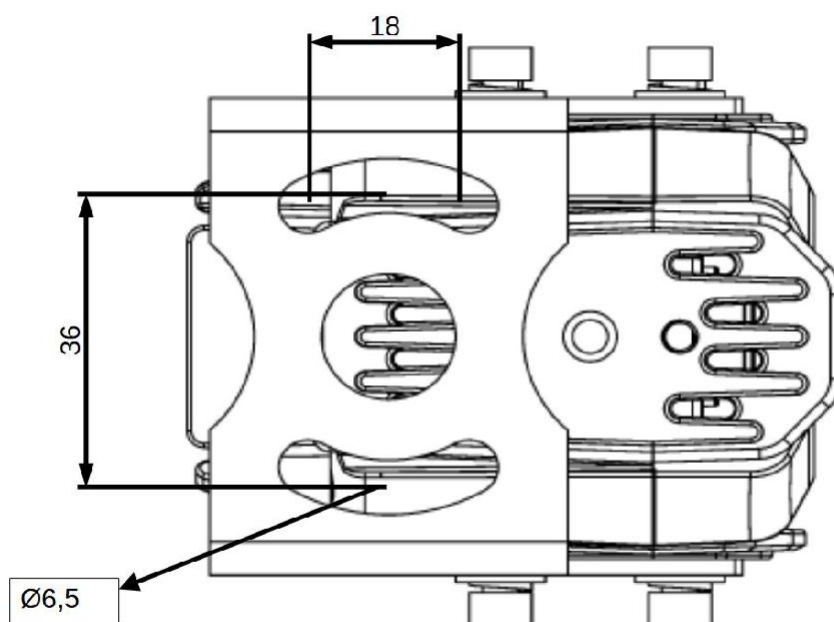
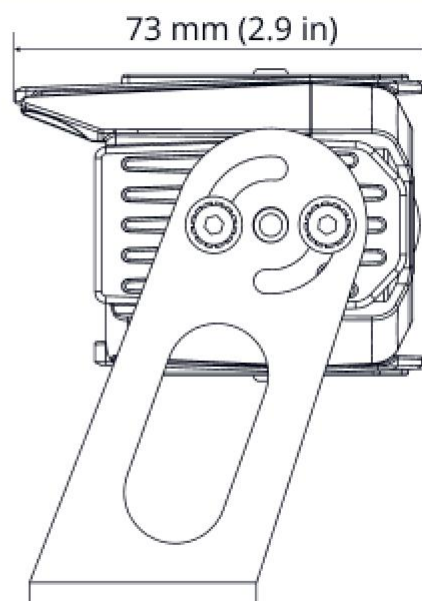
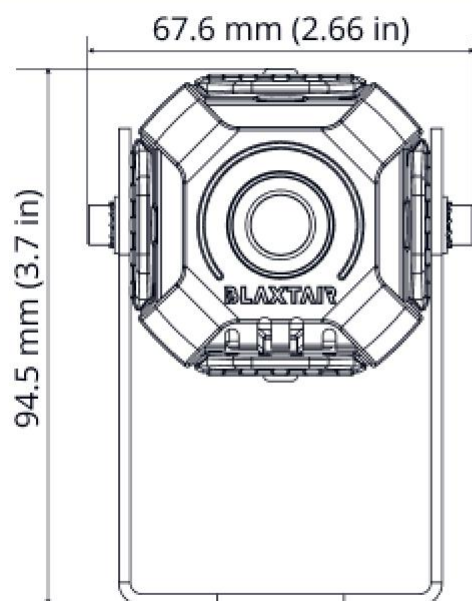
Standards	Typ
Schutz vor Wasser/Staub	ISO 20653 - IP6K9K* * IP67 für den Stecker
Vibrationen und Stöße	ISO 16750-3 IEC 60068-2-64 - Zufällige Schwingung IEC 60068-2-27 - Stöße/Stöße
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV/EMC)	CISPR 25 ISO 10605 ISO 11452-2 ISO 11452-4 EN 12895 ISO 13766-1 ISO 14892
Marks	CE, UKCA, FCC

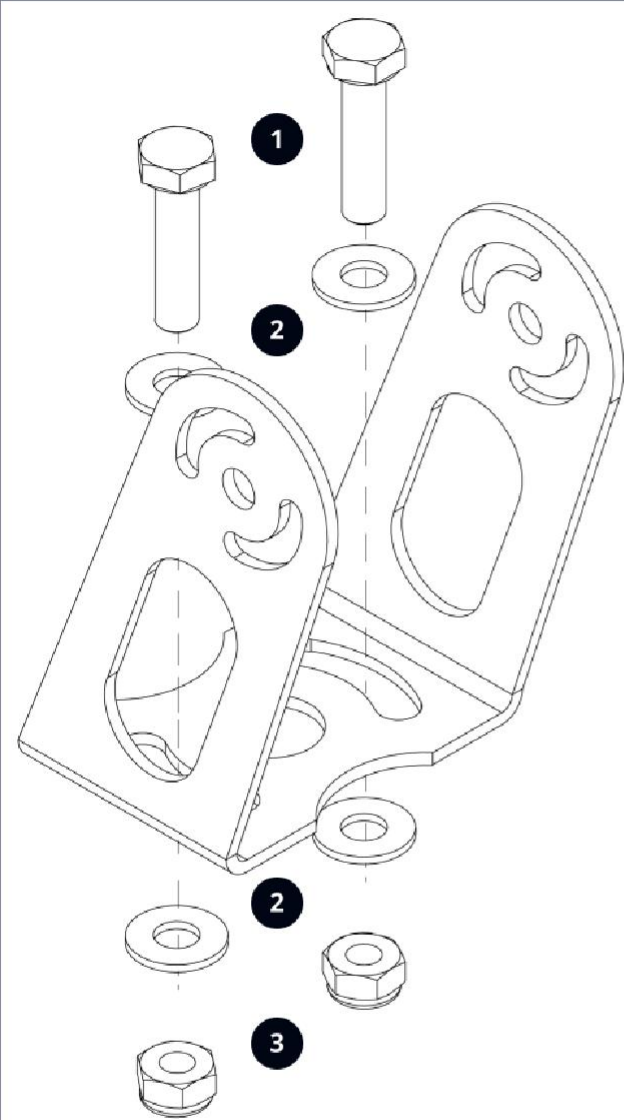
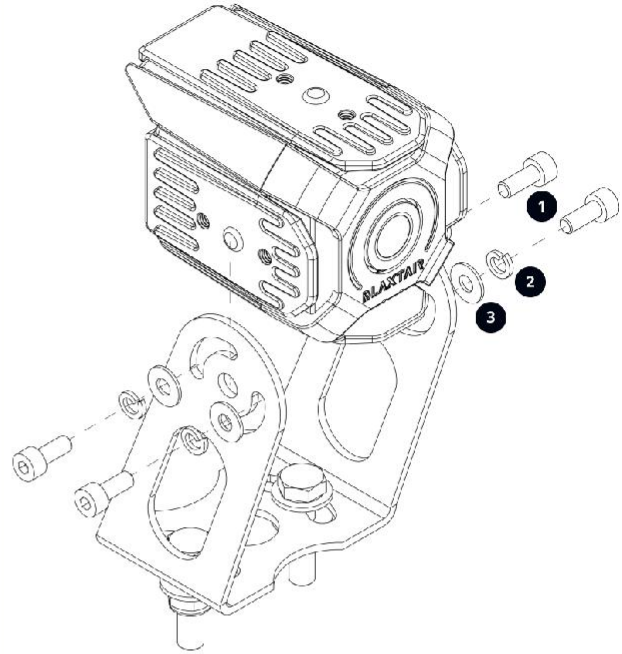
Region	Regulatory Compliance/Qualitätszeichen
Europa	CE
Großbritannien	UKCA

1.3 Hinweise zur Installation/Konfiguration

Camera	
Vorderansicht	Seitenansicht

Camera	
	
Rückansicht	Draufsicht
	
Kamera mit Halterung für Kamera	
Vorderansicht	Seitenansicht

Kamera mit Halterung für Kamera

Anleitung zur Kameramontage**Schritt 1 - Befestigen Sie die Halterung am Fahrzeug****Schritt 2 - Montage der Halterung und der Kamera**

1

Schrauben TH M6x25 A4
(x2)

2

Flachscheiben M6 A4 (x4)

3

Locknuts M6 A4 (x2)

1

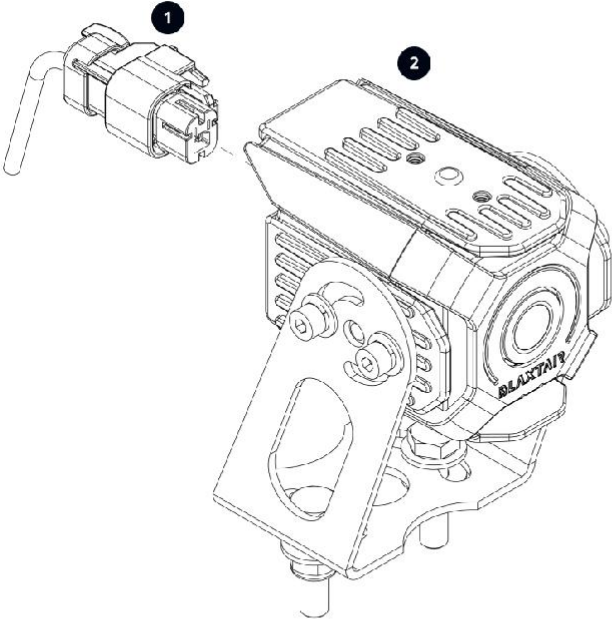
Schrauben CHC M4x10
A4
(x4)

2

Federsicherung
Unterlegscheiben M4
A4 (x4)

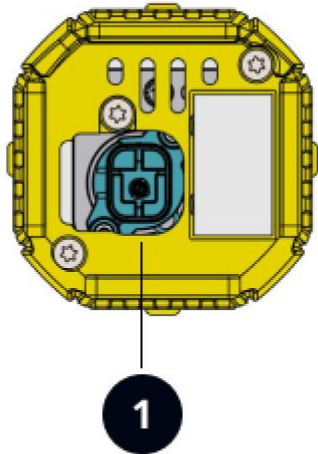
3

Flachscheiben M4 A4
(x4)**Schritt 3 - Kamera
einstecken**

Anleitung zur Kameramontage			
			
1	Kameraanschluss		
2	Blaxtair Origin Kamera		

1.4 Technische Spezifikationen

1.4.1 Verbindung mit dem Benutzer



1	Anschluss für das Kamerakabel	Coax AMPSEAL
---	-------------------------------	--------------

1.4.2 Video

Dynamikbereich	> 100dB (High dynamic range - HDR)
Frame pro Sekunde	>=25
Typ des Shutters	Elektronische Rollladen
Horizontales Sichtfeld - HFOV	139°
Vertikales Sichtfeld - VFOV	74°
Auflösung (H x V)	1936 x 1216 (2.3MP)

1.5 Mechanisch

Kamera	
Dimensions (L x W x D)	55 x 55 x 73 mm (2.2 x 2.2 x 2.9 in)
Gewicht	182g
Baugewerbe	
Kamera Gehäuse	Aluminium-Legierung ADC12
Color	Gelb Ral 1003 Grau Ral 9007

Kamera mit Standard-Montagehalterung	
Dimensions (L x W x D)	94,5 x 67,6 x 73 mm (3.7 x 2.6 x 2.9 in)
Gewicht	272g
Baugewerbe	
Montagehalterung	Edelstahl 304L

Kamera-Kabel	
Länge	5m oder 15m (196,8 bzw. 590,5 Zoll)
Biegeradius	28mm

1.6 Umwelt

Schutz vor Wasser/Staub	IP6K9K* * IP67 für den Stecker
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C (-40 °F bis 185 °F)

Lagertemperatur	-40°C bis +95°C (-40 °F bis 203 °F)
-----------------	-------------------------------------

1.7 Bestellinformationen

Kamera		
100-110-001	HS-Code	
Blaxtair Origin Farbkamera, Industriequalität, für den Einsatz in rauen und harten Umgebungen, IP69K, 139° HFOV, inkl. Montagesatz		

Kamera Kabel		
200-311-002	HS-Code	
5m Blaxtair Origin Kamerakabel		
200-311-004	HS-Code	
15m Blaxtair Origin Kamerakabel		