Kamera- und Videosysteme
Autofokus Zoom Kamera 2MP PTZ-Dome

EC-962-1 T08-VA4.1K.PS1-L.H-005.N-P Art. Nr. 338352

- Speed-Dome-PTZ-2MP-AXIS-Kamera mit hohem optischen Zoom (32-fach)
- Extrem schneller und präziser Schwenk- und Neigemechanismus (0,1° – 350°/s)
- Datenschutz: 20 anpassbare 3D-Privatsphärenmasken
- Dome mit optimierter UV- und Kratzfestigkeit
- Ein-Kabel-Lösung (PoE+)

MY R. STAHL **EC962A**

Die EC-962-1 ist eine High-Speed-Dome-PTZ-Kamera mit 32-fachem optischem Zoom – ideal für die präzise Raumüberwachung in chemischen und pharmazeutischen Produktions- und Transportbereichen.
Dank extrem schneller und exakter Dreh-, Schwenk- und Neigemechanik erfasst sie zuverlässig jede Bewegung. Die Kamera verfügt über 20 individuell anpassbare 3D-Privatsphärenmasken sowie integrierte Videoanalyse zur Objekt- und Personenerkennung. Der robuste Kameradome besteht aus UV- und kratzfestem Spezialkunststoff für dauerhaft klare Bildqualität. Als PoE+-Variante ist sie für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1, 2, 21 und 22 geeignet.

Technische Daten

Allgemein	
Serie	PTZ Dome Kamera - EC-962-1
Ausführung	Dome Kamera
Beschreibung	Full HD Kamera
Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Einsatzbereich (Schlagwetterschutz)	M2
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEx) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX) Indien (PESO) Brasilien (INMETRO) Südafrika (MASC)
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx TUR 18.0023X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx TUR 18.0023X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	TÜV 18 ATEX 8218 X
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	TÜV 18 ATEX 8218 X
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
UKEX Bescheinigung	TÜV 22 UKEX 7137 X
PESO Bescheinigung	A/P/HQ/KA/104/5735 (P453640)
INMETRO Bescheinigung	TÜV 23.0363X

EC-962-1 T08-VA4.1K.PS1-L.H-005.N-P Art. Nr. 338352

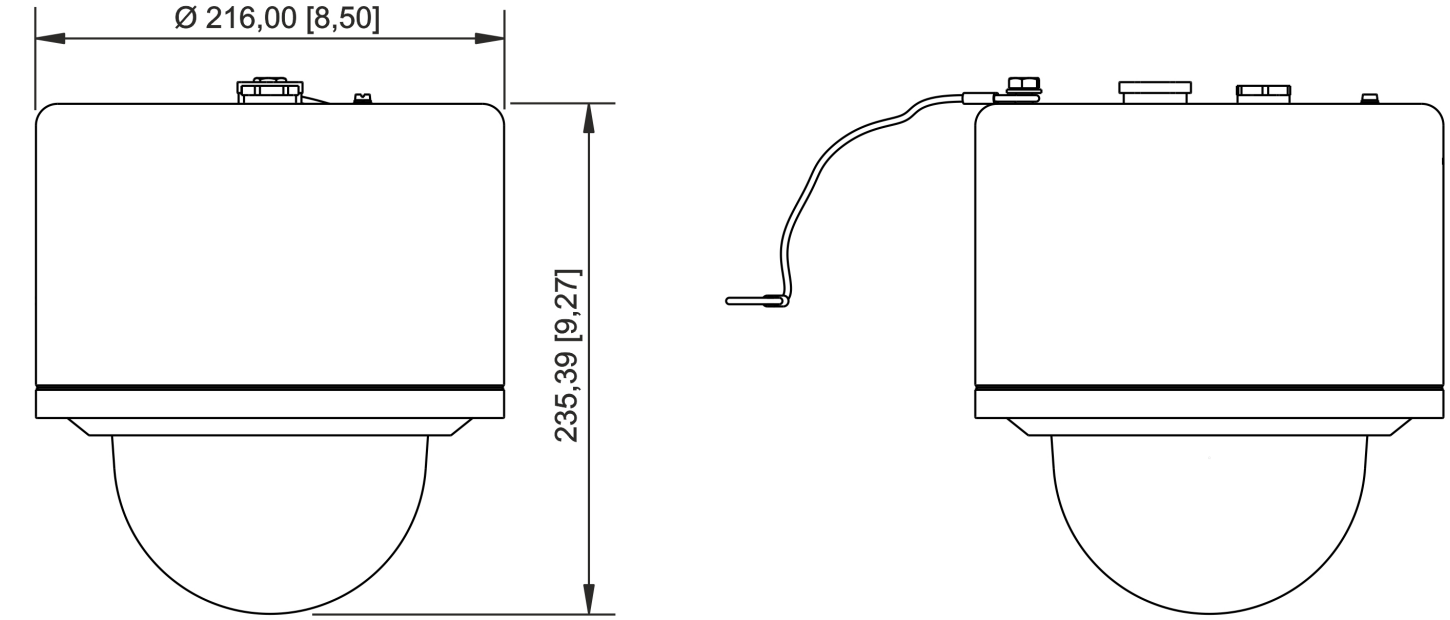
Explosionsschutz	
MASC Bescheinigung	MASC MS/18-3256X
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔx I M2 Ex db I Mb
UKEX Gasexplosionsschutz	Ⓔx II 2 G Ex db IIC T6 Gb
UKEX Staubexplosionsschutz	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
UKEX Schlagwetterschutz	Ⓔx I M2 Ex db I Mb
PESO Explosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
INMETRO Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
INMETRO Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
INMETRO Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
MASC Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
MASC Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
MASC Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
EMV Richtlinie	2014/30/EU
RoHS Richtlinie	2011/65/EU
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	Typisch 10,5 W, max. 19 W
Schnittstellen	PoE+ (IEEE802.3at)
Verbindung	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45
Kameradaten	
Sensor	1/2,8" Progressive CMOS
Tag/Nacht Kamera	Ja
Blickwinkel	58.3°–2.4° H @ 16:9
Zoom	32x optisch, 12x digital
Auflösung	2 MP, 1920x1080 Pixel
Anzahl Presetpositionen	256
Min.beleucht. B/W (ICR-ON)	0,01 lux (30 IRE, F1.4)
Mindestbeleuchtung Farbe (ICR-OFF)	0.1 lx F1.4, 30 IRE
Horizontal Geschwindigkeit (variabel)	0,1°/s ... 350°/s
Vertikal Geschwindigkeit (variabel)	0,1°/s ... 350°/s
Bildrate (fps)	60 fps
Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Anzahl Privacy-maskings	20
WDR (Dynamikbereich)	120 dB
Weißabgleich	Ja
Wide Dynamik Range	Ja
Webserver	Ja
Besonderheit	UV- und Kratzfestigkeit, Lightfinder und Forensic WDR,
Analytik	AXIS Objektanalyse, AXIS Szenenmetadaten, AXIS Videobewegungserkennung, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Audioerkennung, Advanced Gatekeeper, Autotracker 2
Events	Linienüberschreitung, Objekt im Bereich, Zählung von Linienüberschreitungen, Verweildauer im Bereich, ausgelöste Objekte mit Bewegungsbahnen, farbcodierten Begrenzungsrahmen und Tabellen, Polygon-Ein-/Ausschlussbereiche, Perspektivkonfiguration, ONVIF-Bewegungsalarmereignis

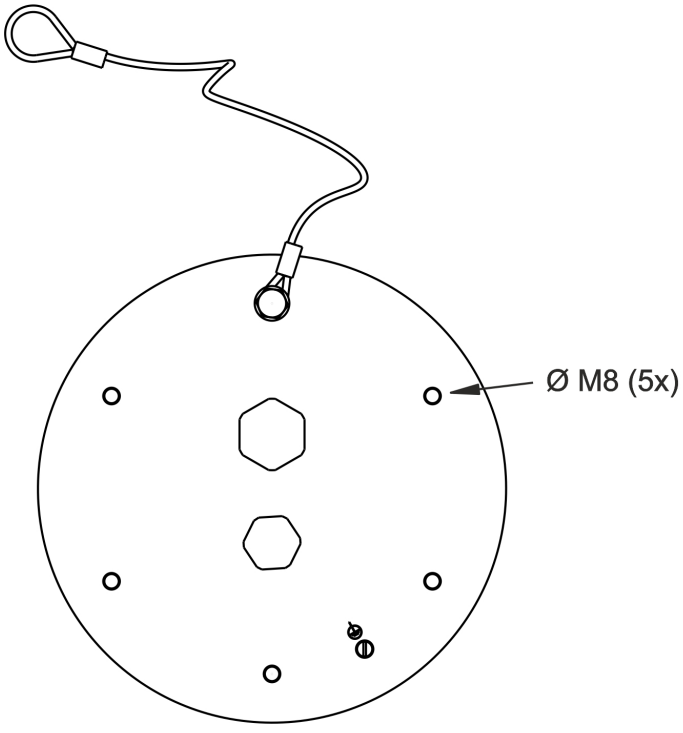
EC-962-1 T08-VA4.1K.PS1-L.H-005.N-P Art. Nr. 338352

Kameradaten	
Anzahl der Streams	Multiple Streams
Software	
Netzwerkkonfiguration	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS DiffServ, FTP, SMTP, UPnP, SNMPv1/v2c/, v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, Bonjour,
Streaming	ONVIF Profile S, T, G, M
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30 – 60 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66, 68
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Edelstahl 316L
Kabel 1	Cat.6A (8,9 ± 0,3 mm)“
Kabelaufbau	4x2xAWG23/1
Kabellänge	5 m
Öffnung für Kabelverschraubung	1x
Schwenkbereich	360° endlos
Neigungsbereich	160°@58,3° Fo
Integrierter Wischer	Nein
Packgewicht	15,3 kg
Lieferumfang	incl. CAT.6 Netwerkkabel
Gewicht	15.3 kg
Gewicht	33,73 lb

EC-962-1 T08-VA4.1K.PS1-L.H-005.N-P Art. Nr. 338352

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



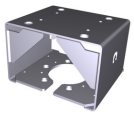


Zubehör

Wandhalterung		Art. Nr.
	WB-EC-962-WMB-TNXCD-VA4.x Wandhalter für EC-962 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht 7,8 kg; Punktlast 50 kg Befestigungsmaterial und ein Schutzdach im Lieferumfang enthalten	339159

EC-962-1 T08-VA4.1K.PS1-L.H-005.N-P Art. Nr. 338352

Masthalterung		Art. Nr.
	PMA-EC-962-PMB-TNXCD/T08-VA4.x Masthalter für EC-962 für Montage an Masten mit einem Durchmesser zwischen 100 mm und 150 mm Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht 6 kg; Punktlast 50 kg Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten	339160

Deckenhalterung		Art. Nr.
	**CMA-EC-962-CMB-TNXCD/VA4.x** Deckenhalter für EC-962 Zur Montage an Decken oder horizontal am Masthalter Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht 12 kg; Traglast: 50 kg Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten	339161

Ex e Gehäuse mit Ethernet Klemme		Art. Nr.
	8146/5041+ 8187 (1 x Ethernet Klemme) Polyesterharz, glasfaserverstärkt	257033

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.