



- Zertifiziert für die Ex-Zonen 1, 2, 21, 22 nach ATEX, IECEx, NEC®, CE Code
- Super-Low-Light-Technologie für besonders detailgetreue Bilder, auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, Tag / Nacht Funktionalität
- IP-Kamera mit Full HD für beste Bildqualität
- Gehäuse elektropoliert und Silizium mikrogestrahlt
- Lieferung mit armiertem Kabel oder Kabelsatz (NEC® / CE Code)
- Elektronischer Bildstabilisator, dynamische Maskierung

MY R. STAHL EC940SAFZIB



Die Zoom-Kameras der Reihe EC-940S-AFZ von R. STAHL sind Alleskönner für die Überwachung im Ex-Bereich, denn sie liefern nicht nur eine ausgezeichnete Panoramasicht, sondern auch sehr gute Detailbilder. Dafür sorgen die hohe Auflösung der IP-Kamera (Full HD mit 1920 x 1080 Pixel), der optische 30x Zoom und die brillante Bildqualität – die WDR-Funktion (120 dB) optimiert selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen die Belichtung sehr heller oder dunkler Bereiche. Gute Sicht schaffen zusätzlich der eingebaute Wischer und die Defog-Funktion. Die IP-Modelle gehören zu den modernsten Kameras für Ex-Bereiche und lassen sich über das ONVIF-Protokoll (Profil Q, S und T) weltweit in VMS-Systeme integrieren.




	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in		•		•		

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle						
Fokus			Auto, Manuell, Trigger			
Zoom			30x (360x digital zoom)			
Auflösung			Full HD 1080p 1920x1080 pixel			
Netzwerkprotokoll			ONVIF Profile Q,S,T			
Bemessungsbetriebsspannung AC			24 V			
Bemessungsbetriebsspannung DC			12 ... 24 V			
Schutzart (IP)			IP66, 67, 68, 69			
Produkt-Typ	Blickwinkel	Kabelaufbau	Bescheinigungen	Art. Nr.	Gewicht	
EC-940S-AFZ-HGI-W2F-55B	63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V	Kabelsatz nicht armiert	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	290557	8.5 kg	
EC-940S-AFZ-HGI-W24-56B	63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V	armiertes Kabel	ATEX, IECEx	290556	8.5 kg	

Zubehör				
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht	
	VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM 1 x Ethernetkabel 3 x Spannungsversorgungen 2,5 mm² 7 x Datenkabel 0.34 mm² -60 °C ... +80 °C 19.2 ±0.5 mm Außendurchmesser IEC 60332-1 flammwidrig IEC 60754-2 halogenfrei DIN 60811-404 ölbeständig NEK 606 schlammbeständig Preis und Gewicht pro m	252571	472 g	

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Ex e Klemmenkasten			
	JCT-8146-Ethernet+Analog 5x Kabelverschraubungen Klemmenkasten aus Polyesterharz Ausführung für Ethernet Tx oder Analog-Kameras Abmessungen ohne Verschraubungen (HxBxT): 170 mm x 227 mm x 91 mm Schutzart: IP66 bestückt mit: 5 x Kabelverschraubungen: 2 x CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5 1 x 8161/7-M25-1707 mit rotem Blindstopfen 2 x 8161/7-M20-1304 mit rotem Blindstopfen Geeignet für: EC-750, EC-910-AFZ, EC-940S-AFZ (ATEX, IECEx) EC-840S-TIC (ATEX, IECEx), EC-94x-PTZ, Wassertank	265668	800 g
Wandhalterung			
	WB-EC-840S/EC-940S Geeignet für EC-x40S Serie Material: Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 40 kg Länge: 420 mm	251387	2 kg
Masthalterungsadapter			
	PMA-EC-840S /EC-940S Geeignet für EC-x40S Für Mastdurchmesser 110 ... 150 mm Material: Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 50 kg Gewicht: 3,3 kg Nur in Verbindung mit Wandhalterung EC-x40S Typ 251387	251380	3.3 kg
Eckhalterungsadapter			
	CMA-EC-840S /EC-940S Geeignet für EC-x40S Serie Material: Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 50 kg Nur in Verbindung mit Wandhalterung EC-x40S Typ 251387	251381	2 kg
Deckenhalterung			
	PM-EC-840S /EC-940S Geeignet für EC-x40S Serie Material: Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 70 kg Höhe: 124 mm Nur in Verbindung mit dem Ball Joint Adapter EC-x40S Typ 251388	251386	900 g
Gelenkhalter			
	MPT-Head-EC-840S/EC-940S Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 40 kg Durchmesser: 101,6 mm	251388	2 kg
Wassertank			
	WaterTank 10-PV-A Gehäuse Edelstahl 316L (1.4404), elektropliert 10 Liter Kapazität Druckaufbau durch manuelles Pumpen oder durch Druckluft Druck: max 6 bar 24 V AC/DC, max 20 W Temp. Bereich -40 °C bis +60 °C (abhängig vom Gefrierpunkt der genutzten Flüssigkeit) ATEX zertifiziert Zone 1, 2 Geeignet für EC-94x-PTZ und EC-940S-AFZ	251366	18 kg

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

A9

