



- Zertifiziert für die Ex-Zonen 1, 2, 21, 22 nach ATEX, IECEx, NEC, CEC, EAC
- Analoge-Kamera für die Echtzeitübertragungen
- Tag / Nacht Funktionalität
- Gehäuse elektropoliert und Silizium mikrogestrahlt
- Lieferung mit armiertem Kabel oder Kabelsatz (NEC / CEC)

A9

WebCode **EC940SAFZAA**



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 sorgt die hohe Schärfe der analogen Kamera (550 TVL) und der optische 36-fach-Zoom. Die Ansteuerung der Kamerafunktionen findet über RS-485 und PELCO D oder Panasonic statt. Gute Sicht schaffen zusätzlich der eingebaute Wischer und der optionale Wassertank. Diese analoge Überwachungskameraserie überträgt die Bilder in Echtzeit um in zeitkritischen Applikationen stets den Überblick zu behalten.

	IECEx / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
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		
Zone	Class I					
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle						
Zoom			36-fach optisch			
Fokus			Automatischer Fokus			
Schnittstellen			RS-485 Halbduplex			
Blickwinkel			57,8° (weit), 1,7° (tele)			
Auflösung			550 TVL			
Serielles Kommunikationsprotokoll			Panasonic 850, Pelco D, Macro			
Bemessungsbetriebsspannung AC			24 V			
Bemessungsbetriebsspannung DC			12 – 24 V			
Schutzart (IP)			IP66, 68,			
Hinweis zu Schutzart			IP69 nur Gehäuse			
Produkt-Typ	TV System	Kabelaufbau	Bescheinigungen	Art. Nr.	Gewicht	
EC-940S-AFZ-3NA-W2F-55	NTSC	Kabelsatz nicht armiert	ATEX, IECEx, NEC, CEC	257725	8 kg	
EC-940S-AFZ-3NA-W24-56	NTSC	armiertes Kabel	ATEX, IECEx	257724	8 kg	
EC-940S-AFZ-3PA-W2F-55	PAL	Kabelsatz nicht armiert	ATEX, IECEx, NEC, CEC	257723	8 kg	
EC-940S-AFZ-3PA-W24-56	PAL	armiertes Kabel	ATEX, IECEx	257722	8 kg	

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Kamera Multikabel armiert			
	VB-CAM-MULTI-Analog-ARM 1 x Koaxialkabel 3 x Spannungsversorgung 2,5 mm ² 7 x Datenkabel 0,34 mm ² -60 °C ... +80 °C 16,5 ± 0,3 mm Außendurchmesser IEC 60332-1 flammwidrig IEC 60754-2 halogenfrei DIN 60811-404 ölbeständig NEK 606 schlammbeständig	252572	550 g
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

