

# Schwenk-Neige-Zoom-Kamera Full HD IP

## Reihe EC-940-PTZ

STAHL



- Zertifiziert für die Ex-Zonen 1, 2, 21, 22 nach ATEX, IECEx, NEC, CEC, EAC
- Low-Light-Technologie für besonders detailgetreue Bilder, auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, Tag / Nacht Funktionalität
- Gehäuse aus elektrolytiertem Edelstahl (316L), ideal für Reinräume sowie die Öl- und Gas-Industrie
- Hochpräzise Schwenk-Neige-Überwachungskamera mit Full HD Auflösung (1920 x 1080)
- In unter 2 Sekunden jeden Punkt anvisieren, bis zu 100°/s, extrem genaue Positionierung 0,02°

A9

WebCode EC940PTZIA




Mit der Kamera EC-940-PTZ von R. STAHL haben Sie alle überwachten Bereiche optimal im Blick und können blitzschnell von einem Ziel auf das nächste schwenken – schließlich ist sie eine der weltweit schnellsten Schwenk-Neige-Kameras für Ex-Bereiche. Mit ihrer Full HD Auflösung und 30x fachem Zoom liefert sie detailstarke Bilder, ein Wischer sorgt immer für klare Sicht und so eignet sich diese Überwachungskamera ideal zur Rundum- und Detailüberwachung. Sie lässt sich mit dem ONVIF-Protokoll (Profil S und Q) in moderne Videoüberwachungssysteme weltweit einbinden. Seewasserfest ist sie außerdem und kann mit der Schutzart IP66 bei Temperaturen von -40 °C bis +60 °C eingesetzt werden, etwa auf Bohranlagen, Raffinerien oder Tankfarmen, genauso aber auch zur Prozessüberwachung in der chemisch-pharmazeutischen Produktion und in Reinräumen.

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

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

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

Auswahltabelle					
Auflösung	Full HD 1080p 1920x1080 pixel				
Blickwinkel	61,6° (weit), 2,5° (tele)				
Horizontal Geschwindigkeit (variabel)	0,1°/s ... 100°/s				
Vertikal Geschwindigkeit (variabel)	0,1°/s ... 100°/s				
Genauigkeit Presetpositionen	0,02°				
Fokus	Auto, Manuell, Trigger				
Netzwerkprotokoll	ONVIF Profil S und Q				
Schutzart (IP)	IP66				
Produkt-Typ	Bemessungsbetriebsspannung AC	Bescheinigungen	Art. Nr.	Gewicht	
EC-940-PTZ-HFI-W1B	230 V	ATEX, IECEx	271521	27 kg	
EC-940-PTZ-HFI-W2B	24 V	ATEX, IECEx, NEC, CEC	271545	27 kg	
EC-940-PTZ-HFI-W3B	120 V	ATEX, IECEx	271546	27 kg	

Zubehör				
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht	
Deckenhalterung				
	<b>PB-EC-940-PTZ/EC-941</b> Deckenhalter für EC-940-PTZ und EC-941 Material: Edelstahl 316L (1.4404), elektrolytiert Tragfähigkeit: max. 40 kg Durchmesser: 238 mm	251365	1 kg	

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Eckhalterung</b>			
	<b>CMA-EC-940-PTZ/EC-941</b> Eckhalterung für EC-940-PTZ und EC-941 Material: Edelstahl 316L (1.4404), elektroplattiert Tragfähigkeit: max. 50 kg BxH: 335 x 186 mm Nur in Verbindung mit Wandhalterung WB-EC-940-PTZ/EC-941	251363	2 kg
<b>Masthalterung</b>			
	<b>PMA-EC-940-PTZ/EC-941</b> Masthalterung für EC-940-PTZ und EC-941 Material: Edelstahl 316L (1.4404), elektroplattiert Für Mastdurchmesser 110 ... 150 mm Tragfähigkeit: max. 50 kg Nur in Verbindung mit der Wandhalterung WB-EC-940-PTZ/EC-941	251362	5 kg
<b>Wandhalterung</b>			
	<b>WB-EC-940-PTZ/EC-941</b> Wandhalterung für EC-940-PTZ und EC-941 Material: Edelstahl 316L (1.4404), elektroplattiert Tragfähigkeit: max. 40 kg Länge: 400 mm	251364	1 kg
<b>Wassertank</b>			
	<b>WaterTank 10-PV-A</b> Gehäuse Edelstahl 316L (1.4404), elektroplattiert 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
<b>Kamera Multikabel armiert</b>			
	<b>VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM</b> 1 x Ethernetkabel 3 x Spannungsversorgungen 2,5 mm <sup>2</sup> 7 x Datenkabel 0.34 mm <sup>2</sup> -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 pro Meter	252571	472 g

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

A9

