



- Hochauflösende analoge Wärmebildkamera
- Zertifiziert für die Ex-Zonen 1, 2, 21, 22 nach ATEX, IECEx, NEC, CEC, EAC
- Tag / Nacht Funktionalität
- Gehäuse aus elektropoliertem Edelstahl (316L), ideal für Reinräume sowie die Öl- und Gas-Industrie
- Lieferung mit armiertem Kabel oder Kabelsatz (NEC / CEC)

A9

WebCode **EC840STICAA**



Die analogen Wärmebildkameras der Serie EC-840S-TIC-19A von R. STAHL gehört zu den modernsten ex-geschützten Kameras, die es derzeit auf dem Markt gibt. Ihre integrierte Thermografiefunktion sorgt für die klare und sichere Erkennung von Temperaturveränderungen, indem bestimmte Temperaturzonen farblich gekennzeichnet werden – gemäß Ihren Einstellungen, genau abgestimmt auf den überwachten Prozess. Die analogen Kamerafunktionen werden durch RS-485 mit Pelco D oder Panasonic Protokoll angesteuert. Alle Modelle sind jeweils mit hoher oder mittlerer Auflösung verfügbar. Diese Überwachungskameras sind nach ATEX, IECEx, NEC, CEC und EAC für die Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22 zertifiziert und daher für den Einsatz in vielen Regionen geeignet.

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

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

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

Auswahltabelle						
Schnittstellen			RS-485 Halbduplex			
Auflösung			< 50 mK bis f/1.0			
Serielles Kommunikationsprotokoll			Panasonic, Pelco D, Macro			
Bemessungsbetriebsspannung AC			24 V			
Bemessungsbetriebsspannung DC			12 – 24 V			
Schutzart (IP)			IP66, 68,			
Hinweis zu Schutzart			IP69 nur Gehäuse			
Produkt-Typ	Blickwinkel	Gesamtpixel	Mensch (Erkenne/Entdecke/Identifiziere)	Bescheinigungen	Art. Nr.	Gewicht
EC-840S-TIC-19A-642-456	32° fix	640 (H) x 512 (V)	570 m / 144 m / 72 m	ATEX, IECEx	251329	8 kg
EC-840S-TIC-19A-642-F55	32° fix	640 (H) x 512 (V)	570 m / 144 m / 72 m	ATEX, IECEx, NEC, CEC	252710	8 kg
EC-840S-TIC-19A-332-456	17° fix	336 (H) x 256 (V)	640 m / 180 m / 80 m	ATEX, IECEx	251327	8 kg
EC-840S-TIC-19A-332-F55	17° fix	336 (H) x 256 (V)	640 m / 180 m / 80 m	ATEX, IECEx, NEC, CEC	252709	8 kg

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Deckenhalterung</b>			
	<b>PM-EC-840S / EC-940S</b> 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
<b>Eckhalterungsadapter</b>			
	<b>CMA-EC-840S / EC-940S</b> 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
<b>Ex e Klemmenkasten</b>			
	<b>JCT-8146-Ethernet+Analog 5x Kabelverschraubungen</b> 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
<b>Gelenkhalter</b>			
	<b>MPT-Head-EC-840S/EC-940S</b> Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 40 kg Durchmesser: 101,6 mm	251388	2 kg
<b>Kamera Multikabel armiert</b>			
	<b>VB-CAM-MULTI-Analog-ARM</b> 1 x Koaxialkabel 3 x Spannungsversorgung 2,5 mm <sup>2</sup> 7 x Datenkabel 0.34 mm <sup>2</sup> -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
<b>Masthalterungsadapter</b>			
	<b>PMA-EC-840S / EC-940S</b> 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
<b>Wandhalterung</b>			
	<b>WB-EC-840S/EC-940S</b> Geeignet für EC-x40S Serie Material: Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 40 kg Länge: 420 mm	251387	2 kg