



- Hochauflösende IP-Thermalkamera mit Radiometrie
- Getrennte Erkennung von Flammenbildung und Temperatur
- Bis zu 1,2 km Reichweite
- ATEX, IECEx, NEC® / CE Code, Lloyd's

A9

MY R. STAHL EC840STICIA



Die IP- Wärmebildkameras der EC-840S-TIC Serie von R. STAHL gehört zu den modernsten Ex-geschützten Kameras, die es derzeit auf dem Markt gibt. Mit erweiterten radiometrischen Funktionen, die die Temperaturerfassung basierend auf den 4 zentralen Pixeln des Bildes ermöglichen, wurden die IP-Kameras leistungsstärker und sind in der Lage, die Temperatur eines spezifischen Gegenstands an einer beliebigen Stelle des Bilds durch die Festlegung eines spezifischen Bereichs zu messen. Die Variantenauswahl bietet für jedes Überwachungssystem das passende Modell: Die IP- Kamera unterstützen das ONVIF- Protokoll (Profil S, Q, Thermal Service) zur weltweiten Netzwerkitegration. Alle Modelle sind jeweils mit hoher oder mittlerer Auflösung verfügbar. Diese Überwachungskameras sind nach ATEX, IECEx, NEC® und CE Code 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					
	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						
Auflösung	< 30 mK bis f/1.0					
Netzwerkprotokoll	ONVIF Profile Q,S,Thermal					
Bemessungsbetriebsspannung AC	24 V					
Bemessungsbetriebsspannung DC	12 ... 24 V					
Schutzart (IP)	IP66, 68					
Hinweis zu Schutzart	IP69 nur Gehäuse					
Produkt-Typ	Blickwinkel	Mensch (Erkenne/Entdecke/Identifiziere)	Gesamtpixel	Bescheinigungen	Art. Nr.	Gewicht
EC-840S-TIC-35I-DR2-456-B	18° H, 14° V	1140 m / 280 m / 142 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx	278869	8.5 kg
EC-840S-TIC-35I-DR2-F55-B	18° H, 14° V	1140 m / 280 m / 142 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	279759	8.5 kg
EC-840S-TIC-35I-IR2-456-B	9,3° H, 7,1° V	1280 m / 320 m / 160 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx	279862	8.5 kg
EC-840S-TIC-35I-IR2-F55-B	9,3° H, 7,1° V	1280 m / 320 m / 160 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	279863	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-UR2-456-B	32° H, 26° V	570 m / 144 m / 72 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx	279866	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-UR2-F55-B	32° H, 26° V	570 m / 144 m / 72 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	279867	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-ZR2-456-B	17° H, 13° V	640 m / 180 m / 80 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx	279868	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-ZR2-F55-B	17° H, 13° V	640 m / 180 m / 80 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	279869	8.5 kg

Auswahltabelle

Auflösung	< 30 mK bis f/1.0					
Netzwerkprotokoll	ONVIF Profile Q,S,Thermal					
Bemessungsbetriebsspannung AC	24 V					
Bemessungsbetriebsspannung DC	12 ... 24 V					
Schutzart (IP)	IP66, 68					
Hinweis zu Schutzart	IP69 nur Gehäuse					
Produkt-Typ	Blickwinkel	Mensch (Erkenne/Entdecke/Identifiziere)	Gesamtpixel	Bescheinigungen	Art. Nr.	Gewicht
EC-840S-TIC-09I-HR2-456-B	69° H, 56° V	250 m / 63 m / 31 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx	279760	8.5 kg
EC-840S-TIC-09I-HR2-F55-B	69° H, 56° V	250 m / 63 m / 31 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	279861	8.5 kg
EC-840S-TIC-09I-QR2-456-B	35° H, 27° V	285 m / 71 m / 36 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx	279864	8.5 kg
EC-840S-TIC-09I-QR2-F55-B	35° H, 27° V	285 m / 71 m / 36 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	279865	8.5 kg

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Kamera Multikabel armiert			
	VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM 1 x Ethernetkabel 3 x Spannungsversorgungen 2,5 mm ² 7 x Datenkabel 0,34 mm ² -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
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

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Deckenhalterung			
	<p>PM-EC-840S / EC-940S Geeignet für EC-x40S Serie Material: Edelstahl 316L, elektroplattiert Tragfähigkeit: max. 70 kg Höhe: 124 mm Nur in Verbindung mit dem Ball Joint Adapter EC-x40S Typ 251388</p>	251386	900 g
Gelenkhalter			
	<p>MPT-Head-EC-840S/EC-940S Edelstahl 316L, elektroplattiert Tragfähigkeit: max. 40 kg Durchmesser: 101,6 mm</p>	251388	2 kg