



- Caméra thermique IP haute résolution avec radiométrie
- Détection séparée de la formation de flammes et de la température
- Jusqu'à 1,2 km de portée
- ATEX, IECEX, NEC / CEC, Lloyd's

A9

MY R. STAHL EC840STICIA



Les caméras thermiques IP de la série EC-840S-TIC de R. STAHL font partie des caméras antidéflagrantes ultramodernes actuellement disponibles sur le marché. Avec des fonctions radiométriques avancées qui permettent de détecter la température en se basant sur les 4 pixels centraux de l'image, les caméras IP sont devenues plus performantes et sont capables de mesurer la température d'un objet spécifique à n'importe quel endroit de l'image en définissant une zone spécifique. La sélection des variantes offre le modèle adapté à chaque système de surveillance : la caméra IP prend en charge le protocole ONVIF (Profile S, Q, Thermal Service) permettant une intégration au réseau dans le monde entier. Tous les modèles sont disponibles en haute ou moyenne résolution. Ces caméras de surveillance sont homologuées selon ATEX, IECEX, NEC et CEC pour les zones Ex 1, 2, 21 et 22, et conviennent par conséquent pour une utilisation dans de nombreuses régions.

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

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

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

Tableau de sélection						
Résolution	< 30 mK à f/1.0					
Protocole réseau	Profiles Q, S, thermique ONVIF					
Tension assignée d'emploi AC	24 V					
Tension assignée d'emploi DC	12 ... 24 V					
Degré de protection (IP)	IP66, 68					
Avis sur le degré de protection	IP69 uniquement boîtier					
Type du produit	Angle de vision	Homme (détecte/découvre/identifie)	Nombre total de pixels	Certificats	N° d'art.	Poids
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

Tableau de sélection

Résolution	< 30 mK à f/1.0					
Protocole réseau	Profils Q, S, thermique ONVIF					
Tension assignée d'emploi AC	24 V					
Tension assignée d'emploi DC	12 ... 24 V					
Degré de protection (IP)	IP66, 68					
Avis sur le degré de protection	IP69 uniquement boîtier					
Type du produit	Angle de vision	Homme (détecte/découvre/identifie)	Nombre total de pixels	Certificats	N° d'art.	Poids
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, CEC	279865	8.5 kg

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Câble multiple armé pour caméras			
	VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM 1 x câble Ethernet 3 x alimentations électriques 2,5 mm ² 7 x câbles de données 0,34 mm ² -60 °C ... +80 °C 19,2 ±0,5 mm diamètre extérieur CEI 60332-1 ininflammable CEI 60754-2 sans halogènes DIN 60811-404 résistant à l'huile NEK 606 résistant à la boue	252571	472 g
Boîte de jonction Ex e			
	JCT-8146-Ethernet+Analogique 5x presse-étoupes Boîte de jonction en résine de polyester Version pour caméras Ethernet Tx ou analogiques Dimensions sans presse-étoupes (HxIxP) : 170 mm x 227 mm x 91 mm Degré de protection : IP66 Équipée de : 5 x presse-étoupes : 2 x CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5 1 x 8161/7-M25-1707 avec bouchon obturateur rouge 2 x 8161/7-M20-1304 avec bouchon obturateur rouge Convient pour : EC-750, EC-910-AFZ, EC-940S-AFZ (ATEX, IECEx) EC-840S-TIC (ATEX, IECEx), EC-94x-PTZ, réservoir d'eau	265668	800 g
Support mural			
	WB-EC-840S/EC-940S Convient pour la série EC-x40S Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 40 kg max. Longueur : 420 mm	251387	2 kg
Adaptateur de support de mât			
	PMA-EC-840S /EC-940S Convient pour EC-x40S Pour diamètres de mât 110 ... 150 mm Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 50 kg max. Poids : 3,3 kg Uniquement en combinaison avec le support mural EC-x40S type 251387	251380	3.3 kg
Adaptateur de support d'angle			
	CMA-EC-840S /EC-940S Convient pour la série EC-x40S Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 50 kg max. Uniquement en combinaison avec le support mural EC-x40S type 251387	251381	2 kg

Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Support de plafond			
	<p>PM-EC-840S / EC-940S Convient pour la série EC-x40S Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 70 kg max. Hauteur : 124 mm Uniquement en combinaison avec l'adaptateur Ball Joint EC-x40S type 251388</p>	251386	900 g
Support articulé			
	<p>MPT-Head-EC-840S/EC-940S Acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 40 kg max. Diamètre : 101,6 mm</p>	251388	2 kg