



- Homologuée pour les zones Ex 1, 2, 21, 22 selon ATEX, IECEx, NEC, CEC, EAC
- Technologie-Super-Low-Light pour des images extrêmement détaillées, même dans des conditions d'éclairage difficiles, fonctionnalité jour / nuit
- Caméra IP Full HD pour une qualité d'image exceptionnelle
- Enveloppe électropoli et Silicium microsablé
- Livraison avec câble armé ou jeu de câbles (NEC / CEC)
- Stabilisateur d'image électronique, masquage dynamique

A9

WebCode **EC940SAFZIB**



Les caméras zoom de la série EC-940S-AFZ de R. STAHL sont des dispositifs polyvalents destinés à la surveillance en zone Ex, car elles offrent non seulement une excellente vue panoramique, mais aussi des images de détail d'une qualité exceptionnelle. Ces atouts sont assurés par la haute résolution de la caméra IP (Full HD 1920 x 1080 pixels), le zoom optique 30x et une qualité d'image particulièrement brillante ; la fonction WDR (120 dB) optimise l'exposition des zones très lumineuses ou sombres même dans des conditions d'éclairage difficiles. L'essuie-glace intégré et la fonction de désembuage Defog offrent en outre une bonne visibilité. Les modèles IP font partie des caméras ultramodernes destinées aux zones Ex et peuvent être intégrés dans des systèmes VMS du monde entier via le protocole ONVIF (Profile Q, S et T).

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

	NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•		•		

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

Tableau de sélection						
Mise au point	Auto, Manuel, Déclencheur					
Résolution	Full HD 1080p 1920x1080 pixel					
Tension assignée d'emploi AC	24 V					
Tension assignée d'emploi DC	12 – 24 V					
Degré de protection (IP)	IP66, 67, 68, 69					
Type du produit	Angle de vision	Structure de câble	Certificats	N° d'art.	Poids kg	
EC-940S-AFZ-HGI-W2F-55B	-	Jeu de câbles pas armé	ATEX, IECEx, EAC, NEC, CEC	290557	8,500	
EC-940S-AFZ-HGI-W24-56B	-	câble armé	ATEX, IECEx	290556	8,500	

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
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 de -60 °C à +80 °C 19,2 ±0,5 mm de diamètre extérieur CEI 60332-1 ininflammable CEI 60754-2 sans halogènes DIN 60811-404 résistant à l'huile NEK 606 résistant à la boue Convient pour EC-910-AFZ, EC-940-PTZ-HDI et -HFI, EC-940-AFZ-HDI-O4H et -O5H, EC-940S-AFZ-Hxx, EC-840S-TIC-19I Prix au mètre	252571 ▲	0,472
Boîte de jonction Ex e			
	-	265668	0,800
Support mural			
	Support mural EC-x40S Convient pour EC-x40S série Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 40 kg max. Longueur : 420 mm	251387	2,000
Adaptateur de support de mât			
	Adaptateur de support de mât EC-x40S convient pour EC-x40S Pour diamètres de mât entre 110 et 150 mm (4.3 – 5.9 in) Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 50 kg max. Poids : 3,3 kg Ne s'utilise que combiné avec support mural EC-x40S type 251387	251380	3,300
Adaptateur de support d'angle			
	Adaptateur de support d'angle EC-x40S Convient pour EC-x40S série Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 50 kg max. Ne s'utilise que combiné avec support mural EC-x40S type 251387	251381	2,000
Support de plafond			
	Support de plafond EC-x40S Convient pour EC-x40S série Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 70 kg max. Hauteur : 124 mm Ne s'utilise que combiné avec l'adaptateur Ball Joint EC-x40S type 251388	251386	0,900
Support articulé			
	Support articulé x40S Acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 40 kg max. Diamètre : 101,6 mm	251388	2,000
Réservoir d'eau			
	Réservoir d'eau 10-PV-A Cuve en acier inoxydable 316L (1.4404), électropoli Capacité de 10 litres Montée en pression par pompage manuel ou avec de l'air comprimé Pression : 4 bars max. 24V AC/DC, 20 W max. Plate de temp. de -40°C à +60°C (en fonction du point de congélation du liquide utilisé) Certifié ATEX zone 1, 2 Convient pour EC-94x-PTZ et EC-940S-AFZ	251366	18,000

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

A9

