

EC-940-AFZ-HDI-O6H-R1 Art. Nr. 266898



- Ethernet Kupfer Anschluss, PoE++ Versorgung
- Ex e-Anschlussraum für besonders einfache Installation
- Moderne IP-Kamera mit ONVIF-Protokoll (Profile S) und Full HD
- Tag / Nacht Funktionalität
- Zertifiziert nach ATEX und IECEx

WebCode **EC940AFZA**



Die Zoom-Kamera der Reihe EC-940-AFZ von R. STAHL ist durch ihren Ex e-Anschlussraum besonders einfach im Ex-Bereich zu installieren. Ausgestattet ist diese Kamera mit einem Ethernet Kupfer Anschluss. Die Spannungsversorgung erfolgt bei dieser Kamera über PoE++ (Power over Ethernet) und als Gegenstück wird dabei der R. STAHL PoE++ Extender verwendet. Im Betrieb liefert sie auch bei schwierigen Lichtverhältnissen klare Bilder – dafür sorgen der 32-fache optische Zoom, die WDR-Bilddoptimierung und die Defog-Funktion, die bei leichten Nebelsituationen den Kontrast verbessert. Die Kamera wird über das ONVIF-Protokoll (Profile S) in das Überwachungssystem eingebunden. Diese robuste Überwachungskamera im elektropolierten Edelstahlgehäuse (316L) ist für Temperaturen zwischen -55 °C und +65 °C geeignet und nach ATEX und IECEx für Ex-Bereiche zertifiziert.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEx Bescheinigung Gas	PTB 16.0032X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T4 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	PTB 16.0032X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb eb IIIC 135 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	16 ATEX 1019X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	16 ATEX 1019X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb eb IIIC 135 °C Db

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	
Bemessungsbetriebsspannung DC	
Schnittstellen	PoE++
Verbindung	Ethernet port LAN 10/100 T

Kameradaten

Sensor	1/2,8 CMOS
Objektiv	f =4,44 (w) bis 142,6 mm (t), von F1,6 bis F4,4
Blickwinkel	62,8° (weit), 2,23° (tele)
Fokus	Automatischer Fokus

EC-940-AFZ-HDI-O6H-R1 Art. Nr. 266898

Kameradaten

Zoom	32x optisch
Auflösung	Full HD bis 320x180p
Pixel	ca. 2,38 Megapixel
Genauigkeit Presetpositionen	0,02 °
Mindest-Arbeitsabstand	1500 mm (weit and tele)
Mindestbeleuchtung B/W (ICR-ON)	0,03 lx, F1,6, 1/30s, 50 IRE
Mindestbeleuchtung Farbe (ICR-OFF)	0.3 lx F1.6, 1/30S, 50 IRE
Anzahl der Streams	Multistream 10 Profile
Bildrate (fps)	H.264 max 60, MJPEG 15 oder 30
S/N Verhältnis	50 dB
Back Light Kompensation	Aus / BLC
Elektronische Blende	2 bis 1/12000s
Anzahl Privacy-maskings	32
Defog	Off / Auto / Manuell
WDR (Dynamikbereich)	120 dB
Weißabgleich	ATW, AWC, Manuell, Innen, Außen, Quecksilber
Wide Dynamik Range	An / Aus

Software

Netzwerkprotokoll	ONVIF Profil S
Netzwerkconfiguration	TCP/IPv4-IPv6, UDP/IPv4-IP6, http, NTP, DHCP, QoS, IGMP, Bonjour
Streaming	Unicast / Multicast

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +65 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

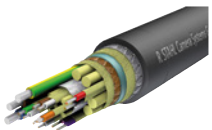





Ausführung	Beweglicher Blickwinkel
Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404
Oberflächenbehandlung	elektropoliert
Kabellänge	0 m
Integrierter Wischer	Nein
Besonderheit	Ex-e-Raum
Packgewicht	0 kg
Gewicht	16 kg
Gewicht	35,27 lb

Zubehör

Kamera Multikabel armiert

Art. Nr.

EC-940-AFZ-HDI-O6H-R1 Art. Nr. 266898

	<p>VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM 1 x Ethernetkabel 3 x Spannungsversorgungen 2,5 mm² 7 x Datenkabel 0.34 mm² -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</p>	<p>252571</p>
<p>Wandhalterung Art. Nr.</p>		
	<p>Wandhalterung EC-940-AFZ Geeignet für EC-940-AFZ Material: Edelstahl 316L, elektropliert Gewicht: ca. 8 kg Tragfähigkeit: max. 40 kg BxHxT: 200 x 160 x 330 mm</p>	<p>257043</p>
<p>Masthalterungsadapter Art. Nr.</p>		
	<p>Masthalterungsadapter EC-940-AFZ Geeignet für EC-940-AFZ Material: Edelstahl 316L, elektropliert Gewicht: ca. 4,7 kg Tragfähigkeit: max. 40 kg BxH: 214 x 194 mm Für Mastdurchmesser 88 ... 150 mm. Nur zusammen mit Wandhalter EC-940-AFZ Typ 257043 verwenden</p>	<p>257047</p>
<p>Eckhalterungsadapter Art. Nr.</p>		
	<p>Eckhalterungsadapter EC-940-AFZ Geeignet für EC-940-AFZ Serie Material SST 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 40 kg BxHxT: 355 x 150 x 211 mm Gewicht: ca. 3,2 kg. Nur zusammen mit Wandhalter EC-940-AFZ Typ 257043 verwenden.</p>	<p>257048</p>
<p>Deckenhalterung Art. Nr.</p>		
	<p>Deckenhalterung EC-940-AFZ Geeignet für EC-940-AFZ Material: Edelstahl 316L, elektropliert Gewicht: ca. 4,5 kg Tragfähigkeit: max. 40 kg BxHxT: 200 x 450,5 x 330 mm</p>	<p>257049</p>
<p>PoE++ Extender Art. Nr.</p>		
	<p>PoE++ Extender EC-940-HDI-O6H Kabeltyp: ideal CAT5e oder besser unterstützt Jumbo Frames bis max. 9 kB Eingangsspannung: 52 ... 57 V DC Energieverbrauch: max. 80 W -20 ... +75 °C LxBxH: 126 x 95,3 x 30 mm</p>	<p>256800</p>

EC-940-AFZ-HDI-O6H-R1 Art. Nr. 266898

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.