



- Standard Ethernet, LWL oder Power over Ethernet
- Ex e-Anschlussraum für besonders einfache Installation
- Moderne IP-Kameras mit ONVIF-Protokoll (Profile S) und Full HD
- Tag / Nacht Funktionalität
- Zertifiziert nach ATEX und IECEx

A9

WebCode **EC940AFZA**



Die Zoom-Kameras der Reihe EC-940-AFZ von R. STAHL sind durch ihren Ex e-Anschlussraum besonders einfach im Ex-Bereich zu installieren. Gleichzeitig ermöglichen sie die Verwendung von PoE (Power over Ethernet), PoE++ mit Extender, Lichtwellenleitern (Ex op is) oder standard Ethernetkabeln. Daneben sind sie als 24 VDC oder 230 VAC verfügbar (nicht bei PoE++). Im Betrieb liefern sie auch bei schwierigen Lichtverhältnissen klare Bilder – dafür sorgen der 32-fache optische Zoom, die WDR-Bildoptimierung und die Defog-Funktion, die bei leichten Nebelsituationen den Kontrast verbessert. Die Kameras werden über das ONVIF-Protokoll (Profile S) in das Überwachungssystem eingebunden. Diese robusten Überwachungskameras im elektropolierten Edelstahlgehäuse (316L) sind für Temperaturen zwischen -55 °C und +65 °C geeignet und nach ATEX und IECEx für Ex-Bereiche zertifiziert.

| | IECEX / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in | | • | • | | • | • |

| Auswahltable | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|---------|--|
| Fokus | Automatischer Fokus | | | | | |
| Zoom | 32x optisch | | | | | |
| Auflösung | Full HD bis 320x180p | | | | | |
| Ausführung | Beweglicher Blickwinkel | | | | | |
| Blickwinkel | 62,8° (weit), 2,23° (tele) | | | | | |
| Netzwerkprotokoll | ONVIF Profil S | | | | | |
| Produkt-Typ | Schnittstellen | Bemessungsbetriebsspannung AC | Bemessungsbetriebsspannung DC | Art. Nr. | Gewicht | |
| EC-940-AFZ-HDF-O4I-R1 | FX MM (Ex op is) | 230 V | | 266893 | 17,3 kg | |
| EC-940-AFZ-HDF-O5I-R1 | FX MM (Ex op is) | | 24 V | 266894 | 16 kg | |
| EC-940-AFZ-HDI-O4H-R1 | TX | 230 V | | 266895 | 16 kg | |
| EC-940-AFZ-HDI-O5H-R1 | TX | | 24 V | 266897 | 16 kg | |
| EC-940-AFZ-HDI-O6H-R1 | PoE++ | | | 266898 | 16 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 pro Meter | 252571 | 472 g |
| Wandhalterung | | | |
|  | 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 | 257043 | 2,2 kg |
| Masthalterungsadapter | | | |
|  | 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 | 257047 | 4,7 kg |
| Eckhalterungsadapter | | | |
|  | 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. | 257048 | 3,2 kg |
| Deckenhalterung | | | |
|  | 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 | 257049 | 4,5 kg |
| PoE++ Extender | | | |
|  | 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 | 256800 | 290 g |