



- Zertifiziert für die Ex-Zonen 1, 2, 21, 22 nach ATEX, IECEx, NEC®, CE Code
- Super-Low-Light-Technologie für besonders detailgetreue Bilder, auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, Tag / Nacht Funktionalität
- IP-Kamera mit Full HD für beste Bildqualität
- Gehäuse elektropoliert und Silizium mikrogestrahlt
- Lieferung mit armiertem Kabel oder Kabelsatz (NEC® / CE Code)
- Elektronischer Bildstabilisator, dynamische Maskierung

MY R. STAHL EC940SAFZIB



Die Zoom-Kameras der Reihe EC-940S-AFZ von R. STAHL sind Alleskönner für die Überwachung im Ex-Bereich, denn sie liefern nicht nur eine ausgezeichnete Panoramasicht, sondern auch sehr gute Detailbilder. Dafür sorgen die hohe Auflösung der IP-Kamera (Full HD mit 1920 x 1080 Pixel), der optische 30x Zoom und die brillante Bildqualität – die WDR-Funktion (120 dB) optimiert selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen die Belichtung sehr heller oder dunkler Bereiche. Gute Sicht schaffen zusätzlich der eingebaute Wischer und die Defog-Funktion. Die IP-Modelle gehören zu den modernsten Kameras für Ex-Bereiche und lassen sich über das ONVIF-Protokoll (Profil Q, S und T) weltweit in VMS-Systeme integrieren.




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

| | NEC® 500 CE Code Appendix J | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|---|----------|---|-----------|--|
| Division | Class I | | Class II | | Class III | |
| Installation in | | • | | • | | |

| | CE Code Section 18 | | | | | |
|-----------------|---------------------|---|---|----------|---|---|
| Zone | NEC® 505 Class I | | | NEC® 506 | | |
| Installation in | | • | • | | • | • |

| Auswahltabelle | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|---------|--|
| Fokus | | | Auto, Manuell, Trigger | | | |
| Zoom | | | 30x (360x digital zoom) | | | |
| Auflösung | | | Full HD 1080p 1920x1080 pixel | | | |
| Netzwerkprotokoll | | | ONVIF Profile Q,S,T | | | |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | | | 24 V | | | |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | | | 12 ... 24 V | | | |
| Schutzart (IP) | | | IP66, 67, 68, 69 | | | |
| Produkt-Typ | Blickwinkel | Kabelaufbau | Bescheinigungen | Art. Nr. | Gewicht | |
| EC-940S-AFZ-HGI-W2F-55B | 63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V | Kabelsatz nicht armiert | ATEX, IECEx, NEC®, CE Code | 290557 | 8.5 kg | |
| EC-940S-AFZ-HGI-W24-56B | 63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V | armiertes Kabel | ATEX, IECEx | 290556 | 8.5 kg | |

| Zubehör | | | | | |
|-----------|---|----------|---------|--|--|
| Abbildung | Beschreibung | Art. Nr. | Gewicht | | |
| | 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 und Gewicht pro m | 252571 | 472 g | | |

| Zubehör | | | |
|---|---|----------|---------|
| Abbildung | Beschreibung | Art. Nr. | Gewicht |
| 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 |
| Deckenhalterung | | | |
|  | PM-EC-840S /EC-940S Geeignet für EC-x40S Serie Material: Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 70 kg Höhe: 124 mm Nur in Verbindung mit dem Ball Joint Adapter EC-x40S Typ 251388 | 251386 | 900 g |
| Gelenkhalter | | | |
|  | MPT-Head-EC-840S/EC-940S Edelstahl 316L, elektropliert Tragfähigkeit: max. 40 kg Durchmesser: 101,6 mm | 251388 | 2 kg |
| Wassertank | | | |
|  | WaterTank 10-PV-A Gehäuse Edelstahl 316L (1.4404), elektropliert 10 Liter Kapazität Druckaufbau durch manuelles Pumpen oder durch Druckluft Druck: max 6 bar 24 V AC/DC, max 20 W Temp. Bereich -40 °C bis +60 °C (abhängig vom Gefrierpunkt der genutzten Flüssigkeit) ATEX zertifiziert Zone 1, 2 Geeignet für EC-94x-PTZ und EC-940S-AFZ | 251366 | 18 kg |

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

A9

