PTZ-Kameras Full HD IP mit IR-Strahler

Reihe EC-951





- PTZ-Kamera mit zusätzlichem IR-Strahler für optimale Sicht bei Nacht bis zu 200 m
- Hochpräzise Schwenk- Neige-Überwachungskamera mit Full HD Auflösung (1920 x 1080), 30x Zoom und Low-Light-Technologie für schwierige Lichtverhältnisse
- PTZ-Kamera mit elektronischem Bildstabilisator und direktem LWL-Anschluss für lange Entfernungen (SFP-Modul)
- Varianten mit modernsten Videoanalysefunktionen wie Objekterkennung und Objektverfolgung
- Dynamische Maskierung zur Anonymisierung von Personen und Örtlichkeiten
- Gehäuse aus kugelgestrahltem, elektropoliertem Edelstahl (316L, 1.4404), ideal für Öl-/Gas, Chemie, Pharmazie
- Temperaturbereich -40 °C bis +60 °C, zertifiziert f
 ür Zone 1, 2, 21, 22 nach ATEX, IECEx, NEC®, CE Code, LR

MY R. STAHL EC951A







Die PTZ-Kamera EC-951 setzt sich aus der EC-941 PTZ-Kamera und einem zusätzlichen IR-Strahler für die nächtliche Überwachung zusammen. Sie ist eine der modernsten Kameras für explosionsgefährdete Bereiche, mit ihren Funktionen der dynamischen Maskierung, der Objekterkennung und –verfolgung bietet sie hochprofessionelle Überwachungsfunktionen. Dank Low-Light-Technologie liefert sie auch bei schwierigen Lichtverhältnissen klar erkennbare Bilder. Sie lässt sich mit dem ONVIF-Protokoll (Profil Q, S und T) in moderne Videoüberwachungssysteme weltweit einbinden. Als seewasserfeste Kamera verfügt sie über die Schutzart IP66 und kann bei Temperaturen von -40 °C bis +60 °C eingesetzt werden – etwa auf Bohranlagen, Raffinerien, Tankfarmen als auch zur Prozessüberwachung in der chemisch- pharmazeutischen Produktion.

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

		C® 505		ion 18 NEC® 506				
Zone	0	1	2	20	21	22		
Installation in		•	•		•	•		

Auswahltabelle

Auflösung Blickwinkel Horizontal Geschwindigkeit (variabel) Genauigkeit Presetpositionen Vertikal Geschwindigkeit (variabel) Fokus Schutzart (IP) Full HD 1080p 1920x1080 pixel 63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V 0,1°/s ... 100°/s

0,02 ° 0,1°/s ... 100°/s Auto, Manuell, Trigger IP66, 67, 68, 69

Produkt-Typ	Bemessungsbetriebsspan- nung AC	Bemessungsbetriebsstrom bei AC	Netzwerkprotokoll	Videoanalysetechnik	Art. Nr.	Gewicht
EC-951-V1C02L8R2T0M000	230 V	0.54 A	ONVIF Profile Q,S,T	-	296133	31 kg
EC-951-V2C02L8R2T0M000	24 V	5 A	ONVIF Profile Q,S,T	-	296134	31 kg
EC-951-V3C02L8R2T0M000	120 V	1 A	ONVIF Profile Q,S,T	-	296135	31 kg
EC-951-V6C02L8R2T0M000	100 V	1.2 A	ONVIF Profile Q,S,T	-	296136	31 kg
EC-951-V1C02L8R2T1MV00	230 V	0.54 A	ONVIF Profil S und T	Video Analytics & Autotracking	294436	31 kg
EC-951-V2C02L8R2T1MV00	24 V	5 A	ONVIF Profil S und T	Video Analytics & Autotracking	294437	31 kg
EC-951-V3C02L8R2T1MV00	120 V	1 A	ONVIF Profil S und T	Video Analytics & Autotracking	294438	31 kg
EC-951-V6C02L8R2T1MV00	100 V	1.2 A	ONVIF Profil S und T	Video Analytics & Autotracking	294439	31 kg



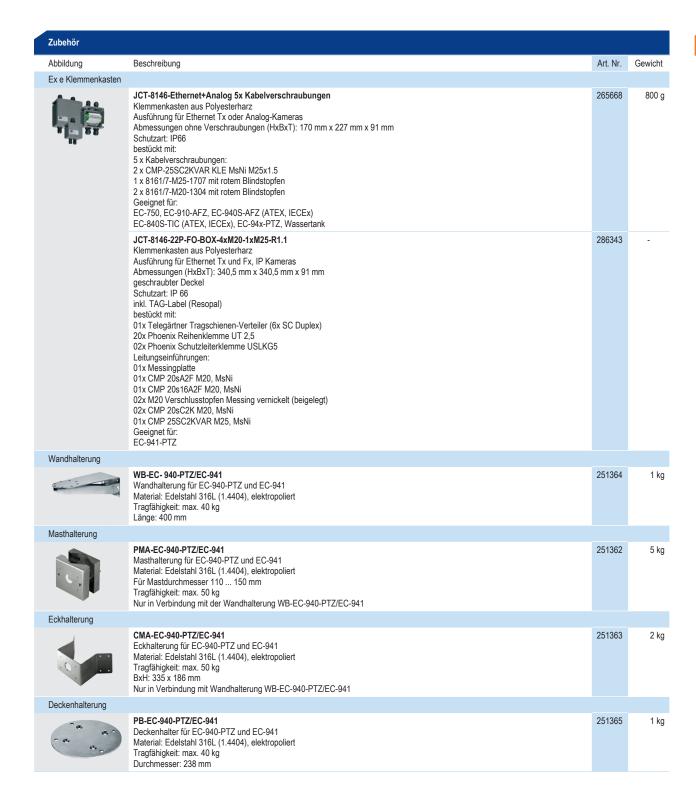
A9

Typschl	üsselcode										
Code	Beschreibung	EC	-	951	·	Vx	xxx	ХX	хx	XX	XXX
EC	Explosionsgeschützte Kamera										
-	Trennzeichen										
951	PTZ Edelstahlkamera mit IR-Strahler										
-	Trennzeichen										
Vx	Spannungsversorgung										
V1	Versorgungsspannung 230 VAC										
V2	Versorgungsspannung 24 VAC										
V3	Versorgungsspannung 120 VAC										
V6	Versorgungsspannung 100 VAC										
XXX	Kamera sichtbares Licht										
C02	SONY FCB-EV7520 Kamera Super Low-Light Tag / Nacht Full HD, 30x Zoom										
XX	Strahler										
L8	Infrarotstrahler 850 nm										
XX	Streuungswinkel										
R2	Wide 40°, Spot 13°										
XX	Temperaturklasse und Umgebungstemperaturbereich										
T0	T6T5T4 -40°C/+50°C oder +60°C oder +70°C (Varianten M000)										
T1	T6T5T4 -40°C/+40°C oder +50°C oder +60°C (Varianten MV00)										
XXXX	Modell / Variante										
M000	Standard										
MV00	Video Analytics & Autotracking										

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Kamera Multikabel armi	ert		
A STATE OF THE STA	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

PTZ-Kameras Full HD IP mit IR-Strahler

Reihe EC-951





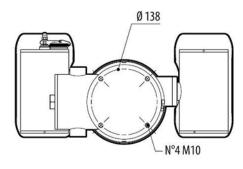
A9

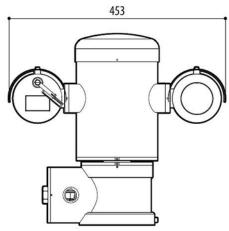
Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Power Line Filter			
	EMC filter TDK,1phase,250VAC,6A EPCOS / TDK B84112G0000B060 Voraussetzung zum Einsatz von Kameras bei maritimen Anwendungen Filtertyp: EMV-Netzfilter Nennspannung: 250 V Betriebsrom: 6 A Montagestil: Gehäusemontage Anschluss: Flachsteckhülsen Leckstrom: 0,369 mA Betriebsfrequenz: 50 Hz / 60 Hz Konstruktion 2-Zeilen-Filter Metallgehäuse Polyurethan-Verguss (UL 94 V-0) ENEC-, UL- und cUL-Zulassung	279754	200 g
Wassertank			
	WaterTank 10-PV-A Gehäuse Edelstahl 316L (1.4404), elektropoliert 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
Kabelverschraubungen			
	CMP-20s16PXSS2K-REX KLE MsNi ¾ OR Kabelverschraubung aus Metall explosionsgeschützt für unarmierte Kabel Klemmbereich: 3,1 8,6 mm Vergussmasse 250599 CMP-RAPIDEX30 wird zusätzlich benötigt	282717	200 g
	CMP-20sPXSS2K-REX KLE MsNi ¾" OR Kabelverschraubung aus Metall explosionsgeschützt für unarmierte Kabel Klemmbereich: 6,1 11,7 mm Vergussmasse 250599 CMP-RAPIDEX30 wird zusätzlich benötigt	282687	200 g
	CMP-25sPX2K-REX KLE MsNi NPT 3/4" Kabelverschraubung aus Metall explosionsgeschützt für armierte Kabel (geeignet für Kabel 252571 VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM) Klemmbereich: 14 22 mm Vergussmasse 250599 CMP-RAPIDEX30 wird zusätzlich benötigt	251734	370 g
SFP Modul			
Q. dans	SFP Moxa SFP-1FEMLC-T Einsetzbar in Kamera EC-941 Übertragung: Multi-mode Leistungsaufnahme: max. 1 W Bandbreite: 100Base-FX / 100MBit/s Wellenlänge: 1310 nm Stecker: LC Duplex Distanz: 2 km / 4 km Temperaturbereich: -40 °C +85 °C	282714	100 g
	SFP Barox AC-SFP-FXMME 100MB MM T Einsetzbar im Barox Switch im sicheren Bereich, nicht einsetzbar in der Kamera EC-941 Übertragung: Multi-mode Bandbreite: 100Base-FX / 100MBit/s Wellenlänge: 1310 nm Stecker: LC Duplex Distanz: max. 2 km Temperaturbereich: -40 °C +85 °C	276421	100 g

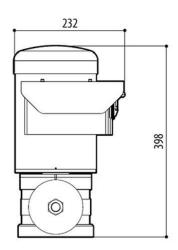
PTZ-Kameras Full HD IP mit IR-Strahler

	Ersatzteile			
	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
,	Vergussmasse			
		CMP-RAPIDEX30 Vergussmasse für Kabelverschraubungen	250599	55 g

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







A9