

www.emhaustechnik.ch



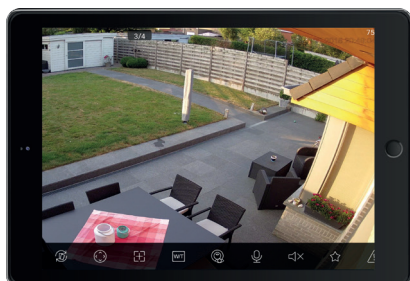
VORTEILE DER PRODUKTE

- Umfassendes und innovatives professionelles Sortiment in IP von 2MP bis zu 12MP.
- Geeignet für private, klein oder mittlere Unternehmen sowie Industrieanlagen.
- Eigene Smartphone & Tablet-App für iOS und Android. Software für PC und Mac verfügbar.
- Stehen Sie immer in Verbindung dank den PUSH-Benachrichtigungen auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
- Verwenden Sie weniger Bandbreite und Speicher mit die neueste H.265+ Kompression.
- Erleben Sie das perfekte Bild mit dem motorisierten Objektiv, Autofokus und intelligenter Infrarotbeleuchtung.

OSIRIS - SICHERHEITSSOFTWARE FÜR PC UND MAC



KOSTENLOSE SMARTPHONE UND TABLET APP



12MP ULTRA SERIE

I8-FEN12P-ALMS

12MP ULTRA SMART FISHEYE



- Max. 10m IR
- Eingebautes Mikrofon
- MicroSD-Kartenslot
- Audio und Alarm Ein-Ausgang
- IP67, IK10, PoE, realtime 4K
- PFA100, PFB302S, PFA105
- Winkel 360°

PTZ-I12EN30-ALSH

12MP ULTRA SMART PTZ



- Max. 500m laser IR
- 30x optischer Motorzoom
- Autofokus, autotracking
- 120dB WDR
- IP67, Hi-POE, realtime 4K
- PFA150, PFA151, PFA140
- Winkel 360°

I8-BEN12M-ALS

12MP ULTRA SMART BULLET



- Max. 50m IR
- 4x optischer Motorzoom
- Autofokus
- MicroSD-Kartenslot
- Audio und Alarm Ein-Ausgang
- IP67, IK10, PoE+
- PFA121, PFA152-E
- Winkel H:85°~35°; V:63°~26°

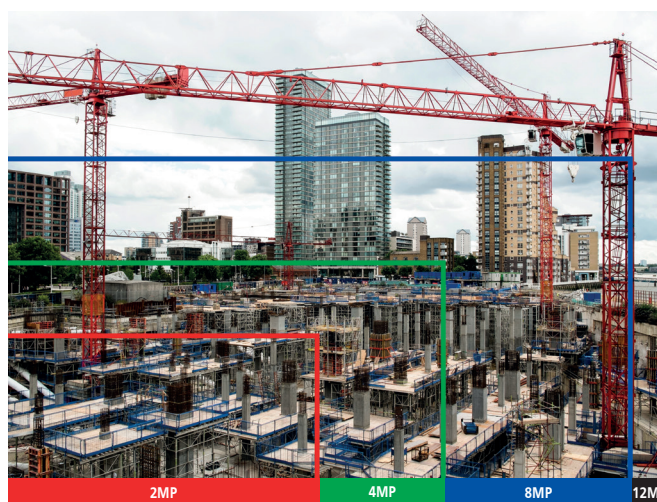
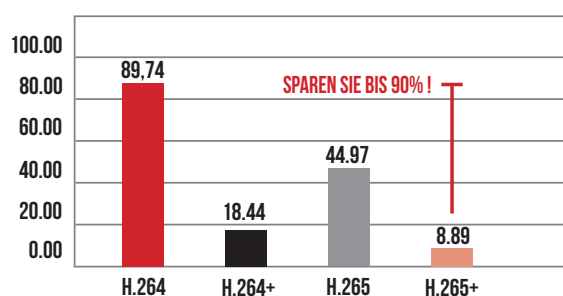
I8-DEN12M-ALS

12MP ULTRA SMART DOME



- Max. 50m IR
- 4x optischer Motorzoom
- Autofokus
- MicroSD-Kartenslot
- Audio und Alarm Ein-Ausgang
- IP67, IK10, PoE+
- PFB201C, PFA101, PFB302S
- Winkel H:105°~35°, V: 77°~26°

24-STUNDEN AUFNAME (GB)



NVR ULTRA SERIE



- Von 32 bis zu 256 Kanäle
- Bis zu 12MP
- Maximal 512Mbps
- Bis zu 24 Festplatten
- Optional RAID
- Optional 7" Touchscreen
- Optional doppeltes Netzteil
- 4K Videoausgang
- Master-Slave Konfigurationen



8MP PRO SERIE - MOTORISIERTES OBJEKTIV

15-BEN8M-AELST

8MP SMART BULLET



- Max. 50m IR
- 4x optischer Motorzoom
- Autofokus, MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, ePoE
- PFA121, PFA152-E
- Winkel H: 38°~14°, V: 22°~8°

15-DEN8M-AELST

8MP SMART DOME



- Max. 50m IR
- 4x optischer Motorzoom
- Autofokus, MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, ePoE
- PFA152-E, PFB201C, PFA101, PFB302S
- Winkel H: 102°~39°, V: 55°~22°

15-EEN8M-AEMST

8MP SMART EYEBALL



- Max. 50m IR
- 4x optischer Motorzoom
- Autofokus, MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR, Eingebautes Mikrofon
- IP67, ePoE
- PFA137, PFB203W, PFA152-E
- Winkel H: 102°~39°, V: 55°~22°

8MP PRO SERIE - FESTOBJEKTIV

14-BEN8F-AELST-0280

8MP SMART BULLET



- Max. 60m IR
- 2.8mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, ePoE
- PFA135, PFA152-E
- Winkel H: 112°, V: 69°

14-DEN8F-AELST-0280

8MP SMART DOME



- Max. 30m IR
- 2.8mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, ePoE
- PFA136, PFA200W, PFB203W
- Winkel H: 112°, V: 69°

14-EEN8F-EMST-0280

8MP SMART EYEBALL



- Max. 50m IR
- 2.8mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR, Eingebautes Mikrofon
- IP67, ePoE
- PFA130-E, PFB204W
- Winkel H: 112°, V: 69°

NVR PRO SERIE



- Von 8 bis zu 32 Kanäle
- Bis zu 12MP
- Maximal 384Mbps
- Bis zu 8 Festplatten
- Optional RAID
- Optional 7" Touchscreen
- Optional doppeltes Netzteil
- 4K Videoausgang
- Master-Slave Konfigurationen



4MP PRO SERIE - FESTOBJEKTIV

I4-BEN4F-AEST-0360

4MP SMART BULLET



- Max. 60m IR
- 3.6mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, ePoE
- PFA135, PFA152-E
- Winkel H:83°, V: 45°

I4-WEN4F-MST-0280

4MP WEDGE DOME



- Max. 20m IR
- 2.8mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR, Eingebautes Mikrofon
- IP67, IK10, PoE
- PFA139, PFB204W
- Winkel H:110°, V:58°

I4-EEN4F-EMST-0280 (-B)

4MP SMART EYEBALL



- Auswahl zwischen weißen und schwarzen Gehäuse
- Max. 50m IR
- 2.8mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR, Eingebautes Mikrofon
- IP67, ePoE
- PFA139(-B), PFB204W(-B)
- Winkel H:104°, V: 58°

2MP PRO SERIE

I5-BENS2M12-AELST

2MP ZOOM BULLET



- Max. 200m IR, Starlight
- 12x optischer Motorzoom
- Autofokus, MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, ePoE
- PFA121, PFA152-E
- Winkel H:59°-5°, V:34°~3°

I4-RIS2F-MST-0280

2MP 4P-DOME



- Starlight
- 2.8mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR, Eingebautes Mikrofon
- IK08, PoE
- Winkel H:110°, V:60°

I4-DENS2F-AELST-0280

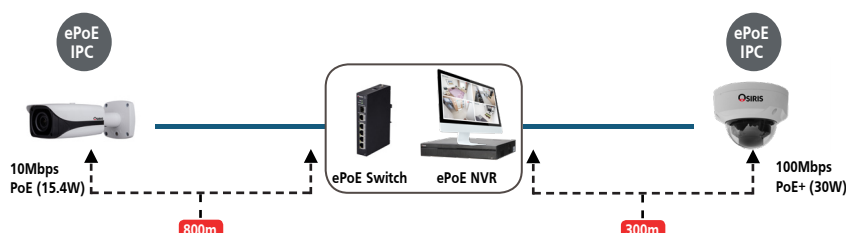
2MP DOME



- Max. 30m IR, Starlight
- 2.8mm Objektiv
- MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, ePoE
- PFA136, PFB203W, PFA200W
- Winkel H:110°, V:58°

EXTENDED POWER OVER ETHERNET (EPOE)

- ✓ Kabelentfernungen bis zu 800m zwischen ePoE-Kamera und ePoE-Netzwerk Switch oder Recorder mit Eingebauter ePoE-Schaltung.
- ✓ Die Lösung für den begrenzten Kabelabstand zwischen Netzwerk-Gate (100m) mit herkömmlichem Ethernet und PoE.
- ✓ ePoE erweitert den PoE + (30W) bis max. 300m und 100Mbps PoE (15.4W) bis max. 800 m bei 10 Mbit / s.



5MP PRIVATE SERIE - MOTORISIERTES OBJEKTIV

I2-BEN5M-ALST

5MP ZOOM BULLET



- Max. 60m IR
- 5x optischer Motorzoom
- Autofokus, MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, PoE+
- PFA135, PFA130-E, PFA152-E
- Winkel H:95°~27°, V: 70°~20°

I2-DEN5M-ST

5MP ZOOM DOME



- Max. 30m IR
- 5x optischer Motorzoom
- Autofokus, MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, IK10, PoE
- PFA137, PFA200W, PFB203W, PFB200C
- Winkel H: 100°~35°, V: 54°~20°

I2-EEN5M-ST (-B)

5MP ZOOM EYEBALL



- Auswahl zwischen weißen und schwarzen Gehäuse
- Max. 50m IR
- 5x optischer Motorzoom
- Autofokus, MicroSD-Kartenslot
- 120dB WDR
- IP67, PoE
- PFA137(-B), PFB203W(-B)
- Winkel H:95°~27°, V:70°~20°

4MP PRIVATE SERIE - FESTOBJEKTIV

I1-BEN4F-0280

4MP BULLET



- Max. 30m IR
- 2.8mm Objektiv
- Metallgehäuse
- IP67, PoE
- PFA134, PFA150, PFA151
- Winkel H:106°, V:56°

I1-DEN4F-0280

4MP DOME



- Max. 30m IR
- 2.8mm Objektiv
- Metallgehäuse
- IP67, IK10, PoE
- PFA136, PFB203W, PFA152-E
- Winkel H:106°, V:56°

I1-EEN4F-0280

4MP EYEBALL



- Max. 30m IR
- 2.8mm Objektiv
- DWDR, 3DNR, BLC
- IP67, PoE
- PFA136, PFB203W, PFA152-E
- Winkel H:106°, V:56°

NVR PRIVATE SERIE



- Von 4 bis zu 16 Kanäle
- Bis zu 12MP
- Bis zu 320Mbps
- Bis zu 2 Festplatten

- 4K Videoausgang
- Wahlweise mit Audio Ein-Ausgang
- Kompaktes Gehäuse



PTZ SERIE

PTZ-I12EN30-ALSH

12MP ULTRA SMART PTZ



- Max. 500m laser IR
- 30x optischer Motorzoom
- Autofokus, autotracking
- 120dB WDR
- IP67, Hi-PoE, realtime 4K
- PFA150, PFA151, PFA140
- Winkel 360°

PTZ-I4EN30-AISL

4MP SMART PTZ



- Max. 100m IR
- 30x optischer Motorzoom
- Autofokus, autotracking
- 120dB WDR
- IP66, 24VAC (mitgeliefert)
- PFA120, PFA150, PFA151, PFA140
- Winkel 360°

PTZ-I2ESN25-ILSP

2MP SMART PTZ



- Max. 200m IR, Starlight
- 25x optischer Motorzoom
- Autofokus, autotracking
- 120dB WDR
- IP67, IK10, PoE+, 24VAC (mitgeliefert)
- PFA140, PFA120, PFA150, PFA151
- Winkel 360°

PTZ-I2ESN25-SLMP

2MP PTZ



- Max. 100m IR, Starlight
- 25x optischer Motorzoom
- Autofokus
- 120dB WDR
- IP66, PoE+
- PFA140, PFA120, PFA150, PFA151
- Winkel 360°

PTZ-I2IN4-ASTM

2MP PTZ



- Max. 30m IR
- 4x optischer Motorzoom
- Autofokus
- 120dB WDR
- Eingebautes Mikrofon, PoE
- PFB302S, PFA103
- Winkel H:112.5°~30°

PTZ-I2IS-MPST

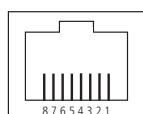
2MP PAN-TILT



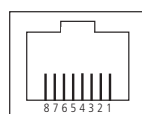
- Starlight
- 2.8mm Festobjektiv
- Pan-Tilt, Eingebautes Mikrofon
- 120dB WDR
- IP66, IK08, PoE
- PFA107, PFB305W, PFB220C
- Winkel H:185°

POE TECHNOLOGIE

Data + PWR



Data



- | | | |
|----------------|---|--------------------|
| 1 Daten Paar 1 | ↔ | 1 Daten Paar 1 |
| 2 Daten Paar 1 | ↔ | 2 Daten Paar 1 |
| 3 Daten Paar 2 | ↔ | 3 Daten Paar 2 |
| 4 + VDC | | 4 Keine Verbindung |
| 5 + VDC | | 5 Keine Verbindung |
| 6 Daten Paar 2 | ↔ | 6 Daten Paar 2 |
| 7 - VDC | | 7 Keine Verbindung |
| 8 - VDC | | 8 Keine Verbindung |

PoE Technologie

	PoE	PoE+	Hi-PoE
Maximale Leistung	15.4W	30W	60W
Betriebsspannung	48V	48V	48V
Maximale Entfernung	100m	100m	100m
Ethernet Kabel	cat 5 oder besser	cat 5 oder besser	cat5 oder besser
Anwendung	Kamera	mini PTZ	PTZ
Die PoE Technologie ermöglicht eine sichere Übertragung von Daten und Strom auch zu entfernten Geräten (Cat6/Cat.6a)			

PANORAMATISCHE SERIE

I8-BEN8P-ALS

8MP MULTIOBJEKTIV BULLET



- Max. 30m IR
- 4x 2MP Multiobjektiv, 3mm Festobjektiv
- MicroSD-Kartenslot
- DWDR, 3DNR, BLC
- IP67, IK10, PoE+
- PFA120, PFA150, PFA151
- Winkel H: 180°, V:80°



FISHEYE SERIE

I8-FEN12P-ALMS

12MP SMART FISHEYE



- Max. 10m IR
- Eingebautes Mikrofon
- MicroSD-Kartenslot
- Audio und Alarm Ein-Ausgang
- IP67, IK10, PoE, realtime 4K
- PFA100, PFB302S, PFA105
- Winkel H: 185°

I5-FE5P-MS

5MP FISHEYE



- 1.42mm 360° Objektiv
- Eingebautes Mikrofon
- MicroSD-Kartenslot
- Audio und Alarm Ein-Ausgang
- DWDR, IK10, PoE
- PFA136, PFB203W, PFA106, PFA152-E
- Winkel H: 185°

- ✓ Wählen Sie ein 360°, 180° oder das Panoramabild.
- ✓ Keine blinden Ecken, mit 1 Fischaug einen internen Raum beobachten.
- ✓ Kann auch andere Kameras (wie PTZ) steuern mit entsprechendem NVR.
- ✓ Kann an einer Decke, Wand oder Tisch montiert werden.
- ✓ Das Fischaug kann einfach von einem PC, Tablet oder Smartphone gesteuert werden.



KENNZEICHENERKENNUNG

TR-IEN2M3-V80-LS

2MP ANPR BULLET



- Max. 8m IR
- 4x optischer Motorzoom
- Autofokus, 120dB WDR
- Für kurzer Abstand
- Eingebautes Kennzeichenerkennung Algorithmus
- IP67, IK10, PoE
- Winkel H: 50.5°~5.6°, V:37.5°~4.2°

TR-IEN2M10-V80-LS

2MP ANPR BULLET



- Max. 40m IR
- 10x optischer Motorzoom
- Autofokus, 120dB WDR
- Für Mittel-langer Abstand
- Eingebautes Kennzeichenerkennung Algorithmus
- IP67, PoE
- Winkel H: 101°~36°, V:53°~20°



ANPR PROCESSING



VERSTECKTE KAMERA

I8-SI2F-ALST-BOX / I8-SI2F-ALST-LENS

2MP VERSTECKTE KAMERA



- 2.8mm Festobjektiv
- 8m Kabel
- MicroSD-Kartenslot
- Audio und Alarm Ein-Ausgang
- PoE, 12VDC
- Winkel H:104°, V:59°



THERMAL KAMERA

I-BET2H-ALS

2MP HYBRID THERMAL BULLET



- 4mm Festobjektiv IP
- 1mm Thermal Festobjektiv
- Audio und Alarm Ein-Ausgang
- MicroSD-Kartenslot
- PoE, 12VDC
- Feuermelder
- Winkel H:75°



Standard

Thermal

- ✓ Riesige Reichweite: Erkennung bis zu 5km möglich.
- ✓ Immun gegen visuelle Hindernisse wie Nebel, Regen und Rauch.
- ✓ Funktioniert in völliger Dunkelheit.
- ✓ Keine falschen Erkennungen.
- ✓ Unterscheidet Menschen und Fahrzeuge.

NOTIZEN

Notizenfeld mit horizontalen gestrichelten Linien für handschriftliche Notizen.

[illegible]



EM HAUSTECHNIK GMBH

Alarmsysteme Videoüberwachung Brandschutz

* Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen (Fotos, Zeichnungen, Abmessungen, Spezifikationen) können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

** Copyright © Osiris Sicherheit. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können nicht veröffentlicht, umgeschrieben oder in irgendeiner Form neu veröffentlicht werden. Wenn Sie den Text oder die Bilder in diesem Dokument aus kommerziellen Gründen verwenden möchten, wenden Sie sich bitte an marketing@osiris-security.com

*** VERSION 4