



IP KAMERAS & VIDEOÜBERWACHUNG AUSZUGSKATALOG 2022

Panasonic
BUSINESS



TRENDNET



frogblue™

VIVOTEK
A Delta Group Company



reolink



MOBOTIX



Netzwerkkameras | PoE Switches | Netzwerk-Video-Recorder | Zubehör

Nur für gewerbliche Anwender. Ihre individuellen Einkaufspreise erfahren Sie nach Login auf

www.secomp.nl



Cybersecurity

Security within Security

VIVOTEK Cybersecurity

Cybersecurity für IoT (Internet-of-Things) Geräte ist zunehmend ein wichtiges Thema auf dem Markt geworden. Aufgrund der hohen Rechenleistung und Internet-Durchsatzrate werden IP-Überwachungskameras immer öfter zum Angriffsziel von Hackern.

Ein sogenannter Distributed-Denial-of-Service (DDoS-) Angriff mit der Linux basierenden Schadsoftware „Mirai“ hat Ende 2016 für einen Rekord von 1,2Tbit/S an Datentransfer gesorgt. Diese enormen Datentransferraten wurden durch unzählige Remote-Command-Angriffe, überwiegend an IP-Überwachungskameras, verursacht und brachten viele Internet-Geräte zum Absturz. Der Quellcode wurde nicht nur im Internet bereitgestellt, sondern viele Mirai-ähnliche Varianten dieser Schadsoftware tauchen im Netz vermehrt auf.

Cybersecurity wird allmählich zum Schwerpunkt der IP-Überwachungstechnik. Eine Vielzahl an Regierungsbehörden weltweit setzen die Messlatte der Netzsicherheit durch Vorschriften immer höher. Cybersecurity ist und wird in der Zukunft zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor der IP-Überwachungstechnik werden.

Wir haben verschiedene IP-Kameras im Sortiment, die VIVOTEK mit folgenden CYBERSECURITY Funktionen ausgestattet hat:

„Brutal Force Attack Detection“

Nach einer vordefinierten Anzahl von fehlgeschlagenen Login-Versuchen wird die IP-Adresse des Angreifers automatisch geblockt.

„Intrusion Detection and Prevention“

Abnormale Aktivitäten werden detektiert und der Zugriff auf die Kamera automatisch gesperrt. Dabei werden unzulässige Zugriffversuche auf das Web-Management-Interface oder das Abrufen von fragwürdigen Webseiten aktiv verhindert.

„Instant Damage Control“

Ein unbekannter Angriff wird von einem Remote-Anti-Intrusion-Team automatisch analysiert und gelöst. Die Gefahr einer Verbreitung des Virus auf weitere Internet-Geräte wird effektiv reduziert und die Nutzer können die Arbeit schnell und sicher wiederaufnehmen.

VIVOTEK
A Delta Group Company

VIVOTEK AI-Box Edge AI Device

VIVOTEK IE9111-O AI-Box Edge AI Device Driven by OSSA VCA RJ45 AI-Box Solution. Es können mehrere Apps heruntergeladen werden, z.B. zur Analyse von Videoinhalten, Gesichtserkennung, Nummernschilderkennung oder Verhaltenserkennung.

Die IE9111-O oder „AI-BOX“ von VIVOTEK ist ein Edge-Computing-Gerät, das den Qualcomm QCS605-Chip verwendet. Es läuft mit S&ST OS, einem Betriebssystem, das auf dem Android Open Source Project basiert. Es kann Netzwerkkameras über das RTSP-Protokoll einbinden, um Bilder zur Analyse und Berechnung für KI-bezogene Anwendungen zu erhalten. Mit AIBOX können Benutzer ihre vorhandenen Überwachungsgeräte zu einem intelligenten AIoT-System aufrüsten. Da das IE9111-O ein OSSA-gesteuertes Gerät ist, können Benutzer Apps über

den S&ST App Store auf das IE9111-O herunterladen und installieren, um die Netzwerkkameras mit verschiedenen intelligenten Anwendungen zur Analyse von Videoinhalten, wie z.B. Gesichtserkennung, Nummernschilderkennung und Verhaltenserkennung auszustatten. Benutzer können mehrere Apps gleichzeitig auf dem IE9111-O installieren und betreiben, für vielseitigere, intelligenterere und effektivere Anwendungen. Die IE9111-O ist mit einem Octa-Core-SoC ausgestattet, basierend auf der Qualcomm Vision Intelligence Plattform, KI-Technologie, der neuronalen Verarbeitungs-Engine der Adreno 615 GPU, Spectra ISP und des Hexagon DSP. Es unterstützt Hardware-Beschleunigung für Deep Learning, sowie leistungsstarkes Visual und Edge Computing zur Optimierung der KI-Bildverarbeitungsfähigkeiten.



	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK IE9111-O AI-Box Edge AI Device Driven by OSSA VCA RJ45	21.19.3851	a.A.

VIVOTEK Box Netzwerkkameras, SUPREME-Serie

Die VIVOTEK IP9165-HT-v2 ist eine professionelle H.265 Box Netzwerkkamera mit einem SoC der neuen Generation und integriertem 2 GB RAM und 8 GB Speicher.

Die VIVOTEK IP9165-HT-v2 ist eine professionelle H.265 Box Netzwerkkamera mit einem SoC der neuen Generation und integriertem 2 GB RAM und 8 GB Speicher, die bis zu 60 fps 1080p mit überragender Bildqualität bietet. Die Kamera ist mit einem i-CS (Intelligent-CS Mount) Objektiv mit LSC (Lens Shading Correction, Korrektur der Linienabschattung) Kalibrierungsfunktionen ausgestattet, um bessere Bilder als mit herkömmlichen Objektiven zu erzielen, und ermöglicht es dem Installateur außerdem, Zoom/Fokus über ein Remote Fokus System effizient

aus der Ferne einzustellen. Durch den Einsatz von VIVOTEKs SNV II, WDR Pro II und Smart Stream III Technologien ist die IP9165-HT-v2 in der Lage, sowohl bei schwachem Licht als auch in Umgebungen mit hohem Kontrast Bilder von höchster Qualität zu erfassen. Diese Funktionen bieten eine beeindruckende Reduzierung der Bandbreite und des Speicherplatzes bei gleichzeitig hervorragender Bildqualität im Vergleich zu herkömmlichen H.264 Geräten ohne Smart Streaming. Dank dieser Funktionsvielfalt eignet sich die IP9165-HT-v2 für eine Vielzahl von Videoüberwachungsanwendungen, z.B. in Regierungs- und Industriegebäuden, Flughäfen, Bahnhöfen, Verkehrsknotenpunkten und Universitätsgeländen.



	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK IP9165-HT-v2 Box Netzwerkkamera H.265 2MP 60fps SNV II WDR Pro II i-CS Smart VCA	21.19.3852	a.A.
VIVOTEK IP9191-HT Box IP Kamera 8MP mit Objektiv	21.19.1961	a.A.

VIVOTEK Bullet Netzwerkkameras, COMMERCIAL-Serie

VIVOTEKs IB9368-HT ist eine Bullet IP-Netzwerkkamera für Einsätze im Außenbereich. Mit dem 2 Megapixel Sensor liefert sie detaillierte Videos mit 1920 x 1080 Pixel bei flüssigen 30 Bildern pro Sekunde. Um den sich ständig ändernden Bedingungen bei Tag & Nacht zu stellen, hat die IB9368-HT eingebaute IR-LEDs mit bis zu 30 Metern Reichweite & einen sehr empfindlichen Bildsensor. Die Kamera ist in der Lage selbst bei sehr schlechten Lichtverhältnissen Bilder in hoher Qualität zu liefern.

- H.265 Kompressionsverfahren
- 30 Bilder/s bei 1920x1080 Auflösung (WDR Pro eingeschaltet)
- Varioobjektiv 2,8~12mm, Remote-Fokussierung
- SNV (Supreme Night Visibility) für schlechte Lichtverhältnisse
- WDR Pro für hervorragende Sicht bei extrem dunklen und hellen Lichtverhältnissen
- Smart-Stream III Technologie für optimale Bandbreitennutzung
- Einbaue IR-LEDs bis 30 m Reichweite
- Trend Micro IoT Sicherheit
- Wetterfestes IP66 Gehäuse und vandalismusgeschützt nach IK10
- MicroSD/SDHC/SDXC Card-Slot als interner Speicher



	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK IB9368-HT Bullet IP-Kamera 2MP, Varioobjektiv, Remote-Fokus, IR, IP66, IK10	21.19.3771	a.A.
VIVOTEK IB9369 (2,8mm) Bullet Netzwerk Kamera 2MP Smart IR 30M IR Smart Stream III	21.19.3853	a.A.
VIVOTEK IB9369 (3,6mm) Bullet Netzwerk Kamera 2MP Smart IR 30M IR Smart Stream III	21.19.3854	a.A.
VIVOTEK IB9380-H Bullet IP-Kamera mit 5MP, Fixobjektiv, IR, IP66, IK10	21.19.3772	a.A.
VIVOTEK IB9388-HT Bullet IP-Kamera 5MP, Varioobjektiv, Remote-Fokus, IR, IP66, IK10	21.19.3774	a.A.

VIVOTEK Outdoor Bullet Netzwerkkameras, VALUE-Serie

Die IB9367-EHT-v2 ist eine feststehende Bullet-Netzwerkkamera für den Außenbereich, die eine Auflösung von 1920x1080 bei bis zu 60 FPS bietet. Das Weitwinkelobjektiv ist besonders für die Überwachung großer Bereiche geeignet.

Die IB9367-EHT-v2 ist eine neu überarbeitete, feststehende Bullet-Netzwerkkamera für den Außenbereich, die eine Auflösung von 1920x1080 bei bis zu 60 FPS bietet. Das Weitwinkelobjektiv (2,7-13,5 mm) ist besonders für die Überwachung großer Bereiche geeignet. Diese gut durchdachte, für den Außeneinsatz geeignete Kamera verfügt über die neueste VIVOTEK SNV-, WDR Pro- und Smart IR II-Technologie, um sowohl bei schwachem Licht als auch in Umgebungen mit hohem Kontrast eine klare Bildqualität

zu gewährleisten. Darüber hinaus bietet sie eine Vielzahl integrierter Cybersecurity-Funktionen und KI-gestützte Videoanalyse mit IP66, IP67, IK10, NEMA 4X und unterstützt den Betrieb ohne Heizung in einem Temperaturbereich von -40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F), was sie ideal für verschiedene Überwachungsszenarien im Freien macht.

- 60 fps @ 1920x1080, 2,7 ~ 13,5 mm Objektiv
- H.265-Komprimierungstechnologie mit Smart Stream III
- Installationsfreundliches Design
- Witterungsbeständig IP66, IP67 und Vandalismus-Sicher IK10, NE MA 4X-zertifizierter Schutz
- SNV (Supreme Night Visibility) für schlechte Lichtverhältnisse

- WDR Pro für unvergleichliche Sichtbarkeit in extrem hellen und dunklen Umgebungen
- Eingebaute IR-Strahler bis zu 50/100 m mit Smart IR II
- Signierte Firmware und Secure Boot
- KI-unterstützte intelligente Bewegungserkennung und Smart VCA

- Cyber-Schutz über Trend Micro IoT Security



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK IB9367-EHT-v2 (2.7-13.5mm) Bullet Netzwerk Kamera 2MP 60fps H.265 SNV WDR Pro	21.19.3837	a.A.
VIVOTEK IB9367-EHT-v2 (5-50 mm) Bullet Netzwerk Kamera 2MP 60fps H.265 SNV WDR Pro	21.19.3838	a.A.

VIVOTEK Outdoor Bullet Netzwerkkameras, VALUE-Serie

VIVOTEK IB9387-A ist eine Reihe von Bullet-Netzwerkkameras für den Außenbereich, die bis zu 30 fps bei 5 Megapixel oder 60 fps bei Full HD-Sensor mit hervorragender Bildqualität bei allen Auflösungen oder Bildraten bieten. Mit der VIVOTEK SNV- und WDR Pro-Technologie kann die IB9387-A-Serie qualitativ hochwertige Bilder in kontrastreichen oder schwach beleuchteten Umgebungen aufnehmen.

Die IB9387-A-Serie bietet ein Fernfokusobjektiv für verschiedene Benutzersze-

narien. Die IR-Strahler sind mit einer effektiven Reichweite von 50 Metern für eine bessere Nachtsichtbarkeit ausgestattet. Für raue Außenumgebungen ist die IB9387-A-Serie in IP66-, IP67- und IK10-Gehäusen untergebracht, sodass sie unempfindlich gegen Regen und Staub ist.

Mit der Smart Stream III-Technologie von VIVOTEK und der Unterstützung des H.265-Codecs reduziert die IB9387-A-Serie die Bandbreite um bis zu 90% und behält gleichzeitig eine hervorragende

Bildqualität bei. Darüber hinaus können Benutzer mit VIVOTEK VADP (VIVOTEK Application Development Platform) benutzerdefinierte Anwendungen für verschiedene Anwendungs- und Benutzerszenarien hinzufügen.



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK IB9387-EHT-A Bullet IP-Kamera 5MP, 30FPS, IR50m, H.265, IP67/IK10 bis -50°C	21.19.3808	a.A.
VIVOTEK IB9387-HT-A Bullet IP-Kamera 5MP für den Außeneinsatz, Varioobjektiv 2,7~13,5mm, Remote-Fokus, P-Iris	21.19.3819	a.A.
VIVOTEK IB9387-EHT Bullet IP-Kamera 5MP, Varioobjektiv, Remote-Focus, P-Iris, IP66/67, IK10, bis -50°C	21.19.3773	a.A.
VIVOTEK IB9389-EHT-v2 Bullet Netzwerkkamera 5MP H.265 2MP 60fps WDR Pro	21.19.3855	a.A.
VIVOTEK IB9389-EH-v2 Bullet Netzwerkkamera 5MP H.265 2MP 60fps 3.6mm 30M IR WDR Pro SNV	21.19.3856	a.A.

VIVOTEK Outdoor Bullet Netzwerkkameras, SUPREME-Serie

VIVOTEK IB9391-EHT Outdoor Bullet IP Kamera, 8MP, 30FPS, Varifokalobjektiv 3,9mm, IR, H.265, IP67, IK10, POE

VIVOTEKs IB9391-EHT ist eine professionelle und hocheffiziente IP Kamera mit einer herausragenden Bildqualität. Bei einer Auflösung von 3840x2160 können bis zu 30 Bilder/s erreicht werden. Durch Verwendung der H.265 Technologie ist die Kamera in der Lage effiziente Bildkompressionsraten zu erzielen.

Darüber hinaus ermöglicht die VIVOTEK Smart-Stream III Technologie die Qualität in gewünschten Bereichen zu optimieren und somit die Effizienz der Bandbreitennutzung zu maximieren. Diese einzigartige Kombination ermöglicht den Einsatz

der Kamera in einem breiten Spektrum von anspruchsvollen Überwachungsanwendungen wie z.B. Industriegebäude, Einzelhandel, Flughäfen, Bahnhöfe, Verkehrsknotenpunkte und Universitätsgelände.

Die präzise Steuerung der Blendenöffnung gewährt stets eine herausragende Bild- und Tiefenschärfe in allen anspruchsvollen Umgebungen.

- 8 Megapixel 1/2" CMOS Sensor
- bis 3840x2160 Pixel bei 30 Bildern pro Sekunde
- P-Iris
- 3,9 ~ 10mm Varifoalobjektiv
- Remote Focus

- IR bis 50m
- 3D Rauschunterdrückung für klare Bilder bei Tag und Nacht
- WDR Pro Technologie
- DIS Funktion
- Zwei Wege Audiofunktionalität
- Verbesserte Nachtsicht

- SNV (Supreme Night Visibility)
- Smart Stream III
- POE, AC 24V/DC 12V



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK IB9391-EHT Outdoor Bullet IP Kamera, 8MP	21.19.1966	a.A.
VIVOTEK IB9365-EHT-A Bullet Netzwerk Kamera 2MP 60fps Smart Stream III WDR Pro	21.19.3830	a.A.
VIVOTEK IB9365-HT-A Bullet IP-Kamera 2MP für den Ausseneinsatz, P67 IK10 WDR PRO H.265/H.264	21.19.3807	a.A.

VIVOTEK Fixed Dome Netzwerkkameras, COMMERCIAL-Serie

Die **FD9166** ist eine kompakte Kamera mit einer Auflösung von 2 MP. Die Kamera ermöglicht Nachtüberwachung durch die Einführung der Smart IR-Technologie. Die Menge des IR-Lichts kann bei Objekten, die sich nahe am Objektiv befinden, automatisch reduziert werden, um eine Überbelichtung zu vermeiden.

Die WDR Pro-Funktion ermöglicht es der Kamera, Details sowohl in schattigen als auch in hellen Bereichen zu erfassen. Dadurch eignet sich die Kamera z.B.

für die Installation im Eingangsbereich eines Gebäudes. Die kompakte Größe ermöglicht eine bequeme Installation der Kamera in Restaurants, Einzelhandelsgeschäften oder verschiedenen Wohngebieten. Durch ein verbessertes Design ist die Kamera weniger anfällig für Umwelteinflüsse wie Rauch, Staub oder Insekten, die in die Kuppelabdeckung gelangen. Mit einer SD-Karte und der Seamless-Aufnahmefunktion kann die Kamera während des Betriebs einen Video-stream auf dem integrierten Speicher aufzeichnen,

wenn die Netzwerkverbindung unterbrochen ist. Wenn die Netzwerkverbindung wiederhergestellt ist, kann ein VAST-

Server die Videobilder von der SD-Karte abrufen und die Aufzeichnung fortsetzen.

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK FD9166-HN (2.8mm) Fixed Dome Netzwerkkamera 2MP H.26, 2.8mm 10M Invisible IR WDR Pro	21.19.3815	a.A.
VIVOTEK FD9166-HN (3.6mm) Fixed Dome Netzwerkkamera 2MP H.26, 2.8mm 10M Invisible IR WDR Pro	21.19.3826	a.A.
VIVOTEK FD9182-H Fixed Dome Netzwerkkamera Recessed 5MP H.265 20fps @ 2560x1920 WDR Pro SNV	21.19.3858	a.A.
VIVOTEK FD9366-HV (2.8mm) Fixed Dome Netzwerkkamera H.265 2MP WDR Pro	21.19.3824	a.A.
VIVOTEK FD9366-HV (3.6mm) Fixed Dome Netzwerkkamera H.265 2MP WDR Pro	21.19.3825	a.A.



VIVOTEK
A Delta Group Company

VIVOTEK Fixed Dome Netzwerkkameras, COMMERCIAL-Serie

VIVOTEKs **FD9368-HTV** ist eine professionelle hocheffiziente Outdoor-Dome-Kamera mit einer herausragenden Bildqualität von bis zu 30 Bildern pro Sekunde bei einer Auflösung von 1920x1080. Durch Verwendung der H.265 Technologie ist die Kamera in der Lage effiziente Bildkompressionsraten zu erzielen. Darüber hinaus ermöglicht die Smart-Stream III Technologie die Qualität in gewünschten Bereichen zu optimieren & somit die Effizienz der Bandbreitennutzung zu maximieren.

- 2-Megapixel CMOS Sensor
- 1920 x 1080 Pixel bei 30 Bildern pro Sekunde
- 2,8 ~ 12 mm mit Remote Focus
- Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 30 Meter
- 3D Rauschunterdrückung
- Smart Stream III zur optimierten Bandbreitennutzung
- Echtzeit H.265, H.264 und MJPEG Kompression
- Einweg-Audio

- WDR Pro Technologie für deutliche Bilder bei schwierigen Lichtsituationen

- MicroSD/SDHC/SDXC card slot

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK FD9368-HTV Fixed Dome IP Kamera 2MP 30fps H.265, WDR Pro, IR, Varioobjektiv, für den Außeneinsatz	21.19.3767	a.A.
VIVOTEK FD9369 Fixed Dome Netzwerkkamera 2MP 30fps Smart IR 30M IR Smart Stream III	21.19.3827	a.A.
VIVOTEK FD9380-H Fixed Dome IP Kamera 5MP, Outdoor, IR, PoE, 3,6mm, IP66, IK10, H.265	21.19.3768	a.A.
VIVOTEK FD9380-H 5MP, 2.8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3799	a.A.
VIVOTEK FD9388-HTV Fixed Dome IP Kamera 5MP, 20fps H.265, WDR Pro, IR, Varioobjektiv, für den Außeneinsatz	21.19.3769	a.A.



VIVOTEK
A Delta Group Company

VIVOTEK Dome Netzwerkkameras, COMMERCIAL-Serie

VIVOTEKs **IT9360-H** ist eine Dome IP-Netzwerkkamera in kompakter Bauweise für Einsätze im Außenbereich. Mit dem 2 MP Sensor liefert sie detaillierte Videos mit 1920x1080 Pixeln bei flüssigen 30 Bildern pro Sekunde. Um den sich ständig ändernden Bedingungen bei Tag & Nacht zu stellen, hat die IT9360-H eingebaute IR-LEDs mit bis zu 30 m Reichweite & einen sehr empfindlichen Bildsensor. Die Kamera ist in der Lage selbst bei schlechten Lichtverhältnissen Bilder in hoher Qualität zu liefern.

- H.265 Kompressionsverfahren
- 30 Bilder/s bei 1920x1080 Auflösung (WDR Pro eingeschaltet)
- SNV (Supreme Night Visibility) für schlechte Lichtverhältnisse
- WDR Pro für hervorragende Sicht bei extrem dunklen und hellen Lichtverhältnissen
- Smart-Stream III Technologie für optimale Bandbreitennutzung
- Einbaute IR-LEDs bis zu 30 Metern Reichweite
- Trend Micro IoT Sicherheit

- Wetterfestes IP66 Gehäuse und vandalismusgeschützt nach IK10
- MicroSD/SDHC/SDXC Card-Slot als interner Speicher
- Eingebautes Mikrofon

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK IT9360-H Dome IP-Kamera mit 2MP, Fixobjektiv, IR, Mikrofon, IP66, IK10	21.19.3775	a.A.
VIVOTEK IT9360-H Dome IP-Kamera mit 2MP, Fixobjektiv, IR, Mikrofon, IP66, IK10	21.19.3798	a.A.
VIVOTEK IT9380-H Dome IP-Kamera mit 5MP, Fixobjektiv, IR, kompaktes Gehäuse, Mikrofon	21.19.3776	a.A.
VIVOTEK IT9380-H Turret Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP 20fps H.265 2.8/3.6mm 30M IR WDR Pro SNV	21.19.3800	a.A.
VIVOTEK IT9388-HT Dome IP-Kamera mit 5MP, Varioobjektiv, Remote-Focus, IR, Mikrofon	21.19.3777	a.A.



VIVOTEK
A Delta Group Company

VIVOTEK Indoor Fixed Dome Netzwerkkameras, VALUE-Serie

VIVOTEK FD9167-EHTV-v2, Outdoor Fixed-Dome-Netzwerkkamera, IP54-zertifiziert, Auflösung 1920x1080 60 FPS, eingebautes Mikrofon, VIVOTEK SNV-, WDR Pro- und Smart IR II-Technologie

Die FD9167-EHTV-v2 ist eine neu überarbeitete Fixed-Dome-Netzwerkkamera für den Außenbereich, die eine Auflösung von 1920x1080 bei bis zu 60 Bildern pro Sekunde liefert. Diese gut durchdachte, IP54-zertifizierte Kamera verfügt über ein eingebautes Mikrofon, E/A-Funktionen und die neueste VIVOTEK SNV-, WDR Pro- und Smart IR II-Technologie, um sowohl bei schwachem Licht als auch in

Umgebungen mit hohem Kontrast eine klare Bildqualität zu liefern. Darüber hinaus bietet sie eine Vielzahl integrierter Cybersecurity-Funktionen und KI-gestützte Videoanalyse, wodurch sie sich ideal für verschiedene Innenüberwachungsszenarien eignet, z. B. in Rechenzentren, Büros und Lagerhäusern.

- 60 fps @ 1920x1080
- H.265-Komprimierungstechnologie mit Smart Stream III
- Installationsfreundliches Design
- Wetterfester Schutz gemäß IP54
- SNV (Supreme Night Visibility) für schlechte Lichtverhältnisse

- WDR Pro für unvergleichliche Sichtbarkeit in extrem hellen und dunklen Umgebungen
- Eingebaute IR-Strahler bis zu 50 m mit Smart IR II
- Signierte Firmware und Secure Boot
- KI-unterstützte intelligente Bewegungserkennung & Smart VCA

- Cyber-Schutz durch Trend Micro IoT Security



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK FD9167-HT-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera 2MP 60fps H.265 50M IR SNV WDR Pro IP54	21.19.3844	a.A.
VIVOTEK FD9187-HT-A Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP Smart Stream III SNV WDR Pro Smart IR II	21.19.3841	a.A.
VIVOTEK FD9189-HT-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP 30fps H.265 2MP 60fps 30M IR WDR Pro, SNV	21.19.3847	a.A.
VIVOTEK FD9189-H-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP H.265 WDR Pro Smart Stream III SNV	21.19.3849	a.A.

VIVOTEK Outdoor Fixed Dome Netzwerkkameras, VALUE-Serie

VIVOTEK FD9367-EHTV-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera für Außenbereich. H.265 Kompressionstechnologie mit Smart Stream III, 60 fps @ 1920x1080, WDR Pro für optimale Bildqualität, Eingebaute IR-Beleuchtung, KI-gestützte intelligente Bewegungserkennung und intelligente Videoanalyse

Die FD9367-EHTV-v2 ist eine neu überarbeitete feststehende Dome-Netzwerkkamera für den Außenbereich, die eine Auflösung von 1920x1080 bei bis zu 60 FPS liefert. Diese gut durchdachte, für den Außenbereich geeignete Kamera verfügt über ein integriertes Mikrofon, E/A-Funktionen und die neueste VIVOTEK SNV-, WDR Pro- und Smart IR II-Techno-

logie, um sowohl bei schwachem Licht als auch in Umgebungen mit hohem Kontrast eine klare Bildqualität zu liefern. Darüber hinaus bietet sie eine Vielzahl integrierter Cybersecurity-Funktionen und KI-gestützte Videoanalyse mit IP66, IP67, IK10, NEMA 4X und unterstützt den Betrieb ohne Heizung in einem Temperaturbereich von -40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F), was sie ideal für verschiedene Überwachungsszenarien im Freien macht.

- 60 fps @ 1920x1080
- H.265 Kompressionstechnologie mit Smart Stream III
- Installationsfreundliches Design
- Wetterfestes (IP66, IP67) und vanda-

lensicheres (IK10) Gehäuse, NE MA 4X-vandalensicher

- SNV (Supreme Night Visibility/Überlegene Nachtsicht) für schwache Lichtverhältnisse
- WDR Pro für optimale Bildqualität in Umgebungen mit starken Kontrasten
- Eingebaute IR-Beleuchtung, effektiv bis zu 50 Meter mit Smart IR II

- Signierte Firmware und Secure Boot
- KI-gestützte intelligente Bewegungserkennung & intelligente Videoanalyse



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK FD9367-EHTV-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera 2MP 60fps H.265 SNV WDR Pro	21.19.3845	a.A.
VIVOTEK FD9387-EHTV-A Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP H.265 2MP 60fps 2.7~13.5mm WDR Pro	21.19.3843	a.A.
VIVOTEK FD9387-HTV-A Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP H.265 2MP 60fps 2.7~13.5mm WDR Pro	21.19.3842	a.A.

VIVOTEK Outdoor Fixed Dome Netzwerkkameras, VALUE- & SUPREME-Serie

VIVOTEK FD9389-EHTV-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera mit 5-Megapixel-Sensor, SNV- und WDR Pro-Technologie, ein Objektiv mit festem Brennpunkt und ein Objektiv mit ferngesteuertem Brennpunkt, IR-Strahlern für eine bessere Nachtsichtbarkeit, intelligente Bewegungserkennung

Die FD9389-v2-Serie von VIVOTEK ist eine H.265-Dome-Netzwerkkamera für den Innenbereich, die mit einem 5-Megapixel-Sensor ausgestattet ist und eine Auflösung von 2560 x 1920 bei 30 fps ermöglicht. Ausgestattet mit der VIVOTEK SNV- und WDR Pro-Technologie ist die FD9389-v2-Serie in der Lage, qualitativ hochwertige Bilder sowohl in Umgebun-

gen mit hohem Kontrast als auch bei schwachem Licht zu erfassen. Die FD9389-v2-Serie bietet zwei Objektivoptionen, ein Objektiv mit festem Brennpunkt und ein Objektiv mit ferngesteuertem Brennpunkt für unterschiedliche Benutzerszenarien. Die Kamera ist mit IR-Strahlern mit einer effektiven Reichweite von 30 Metern für eine bessere Nachtsichtbarkeit ausgestattet. Um eine zuverlässige Abdeckung in rauen Außenumgebungen zu gewährleisten, ist die FD9389-v2-Serie in einem IP66- und IK10-Gehäuse untergebracht. Durch den Einsatz der Smart Stream III-Technologie von VIVOTEK und die Unterstützung des H.265-Codecs reduziert

die FD9389-v2-Serie die Bandbreite um bis zu 90 %*, während die hervorragende Bildqualität erhalten bleibt.



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK FD9389-EHTV-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP H.265 WDR Pro Smart Stream III SNV	21.19.3859	a.A.
VIVOTEK FD9389-EHV-v2 Fixed Dome Netzwerkkamera 5MP H.265 WDR Pro Smart Stream III SNV	21.19.3860	a.A.
VIVOTEK FD9391-EHTV Outdoor Dome IP Kamera, 8MP	21.19.1967	a.A.

VIVOTEK Multi-Sensor Netzwerkkameras

VIVOTEK MS8391-EV, Multi-Sensor-Netzwerkkamera mit 2 x 4MP Auflösung, PoE+ und 180° Panorama für den Außenbereich inkl. integrierter CYBER-SECURITY Funktionen & Smart Motion Detection

Die VIVOTEK MS9390-HV ist ausgestattet mit mehreren Sensoren und bietet so eine höhere Auflösung, die das Sichtfeld maximiert und somit die Gesamtanzahl der erforderlichen Kameras verringert, wodurch die Installationskosten gesenkt werden. Mit 2 x 4MP CMOS-Sensoren, bietet die Multi-Sensor-Netzwerk-Kamera eine hochwertige und flächendeckende Abdeckung, so dass eine ideale Outdoor-Überwachungslösung mit

schärferen Bildern entsteht. Mit einem breiten Blickwinkel von 180 Grad, bietet die MS9390-HV komplette Videosicherheit ohne einen toten Winkel. Durch zwei Sensoren mit insgesamt 8-Megapixel-Auflösung, können Anwender digital im Bild über das gesamte Panoramabild Zoomen und erhalten so sehr detaillierte Bilder. Mit der leistungsstarken 3D Rauschunterdrückung und Smart Stream III Technologie kann die Qualität in gewünschten Bereichen optimiert und somit die Effizienz der Bandbreitennutzung maximiert werden. Zusätzlich bietet die professionelle Tag / Nacht Kamera integrierte IR LED und die

Smart IR Technologie, die ein Überbelichten verhindert. Um Außenanwendungen und rauen Umgebungen zu widerstehen, ist die Kamera mit einem IP66-Gehäuse ausgestattet.

Das nach IK10 geschützte Gehäuse beugt Vandalismus und Manipulationsversuchen vor.



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK MS9390-HV Multi-Sensor IP Kamera 8MP, Outdoor, 180° Panorama, PoE+	21.19.1940	a.A.
VIVOTEK MA9321-EHTV Multi-Sensor IP Kamera, 20MP, 4x Varioobjektiv, Remote-Focus, bis -40°C	21.19.3655	a.A.
VIVOTEK MA9322-EHTV Multi-Sensor IP Kamera, 20MP, 4x Varioobjektiv, Remote-Focus, bis -40°C	21.19.3778	a.A.

VIVOTEK Speed Dome Netzwerkkameras

VIVOTEK SD9161-H Speed Dome Netzwerkkamera 1080p FullHD Auflösung, 10x optischen Zoom, WDR Pro für den Innenbereich

Die VIVOTEK SD9161-H ist eine leistungsstarke H.265 Speed Dome Netzwerkkamera, sie bietet 1080p HD-Auflösung mit ausgezeichneter Bildqualität. Mit dem 10-fachen optischen Zoom-Objektiv ist die SD8161 in der Lage, Details in erstklassiger Qualität zu erfassen. Sie ist besonders geeignet für die Überwachung von weiten und offenen Innenbereichen wie Flughäfen und Aufenthaltsbereich in dem ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Präzision erforderlich ist. Durch die WDR Pro Technologie kann der SD9161-H auch bei schwierigen Lichtverhältnissen eine gute Bildqualität liefern.

Mit einem anspruchsvollen Schwenk- / Neigemechanismus liefert die Kamera schnelle und präzise Bewegungen. Benutzer können leicht die Objektivposition über eine Maus oder Joystick verändern, um das Objekt von Interesse zu verfolgen und bis zu 256 voreingestellte Positionen anzuweisen. Mit der integrierten Auto-Tracking-Funktion bietet die SD9161-H eine sofortige Verfolgung von verdächtigen bewegten Objekten, bevor das Sicherheitspersonal kann. Die SD9161-H kann durch die Kombination von H.265 und der Smart Stream-II Technologie die Bandbreite und den Speicherverbrauch bis zu 80% reduzieren.

- 2-Megapixel CMOS Sensor
- 30 fps @ 1080p HD
- 10x Zoom Objektiv

- Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion
- 360° Endloses Schwenken und 90° Neigen



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK SD9161-H Speed Dome IP Kamera 2MP, Indoor, 10x opt.Zoom, PoE+, H.265	21.19.1747	a.A.
VIVOTEK SC8131 People Counting Kamera	21.19.1736	a.A.

VIVOTEK Fish-Eye Netzwerkkameras

VIVOTEK CC9380-HV IP Kamera Fish-Eye Tag/Nacht-Netzwerkkamera WDR Pro mit 180° Panoramablick-Ansicht, IK10 IP66 3DNR

Die CC9380-HV von VIVOTEK ist ein Update der weit verbreiteten CC8370-HV, die jetzt in 5MP mit H.265 Kompression erhältlich ist. Die CC9380-HV ist eine echte Tag/ Nacht-Kamera mit einem optionalen IR-Sperrfilter. Durch die Verwendung eines einzelnen Fisheye Objektivs, das auf einen 180° Panoramablick eingestellt ist, bietet das nahtlose Bild ein sehr großes vertikales Sichtfeld. Dies ermöglicht eine

erstaunliche Nahbereichsüberwachung in einem unauffälligen Design. Für die Anforderungen jeder rauen Außenanwendung ist die CC9380-HV auch mit einem Gehäuse der Schutzart IP66 ausgestattet, damit das Kameragehäuse Regen, Staub und Hochdruckwasserstrahlen aus allen Richtungen widerstehen kann. Das Gehäuse der Schutzart IK10 bietet zudem einen robusten Schutz gegen Vandalismus. Darüber hinaus setzt die CC9380-HV den Trend ihres Vorgängers CC8370-HV fort und verfügt über ein Anti-Ligatur

Gehäuse, um die Möglichkeiten für Selbstmord und/oder selbst zugefügten Schaden zu verringern.



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK CC9380-HV IP Kamera Fish-Eye-Netzwerkkamera WDR Pro IK10 IP66 3DNR	21.19.3822	a.A.
VIVOTEK CC9381-HV Cube IP-Kamera 5MP, 180° H.265, IR 15m WDR Pro SNV IP66 IK10	21.19.3765	a.A.
VIVOTEK MS9390-HV Multi-Sensor IP Kamera 8MP, Outdoor, 180° Panorama, PoE+	21.19.1940	a.A.
VIVOTEK MS9321-EHV Outdoor 20MP 30FPS Bullet IP-Kamera, 4x Fixobjektiv 3,8mm je 5MP, IR 30M	21.19.3760	a.A.

VIVOTEK Fisheye Netzwerkkameras, COMMERCIAL-Serie

VIVOTEK FE9180-H Indoor Fisheye IP Kamera, 5MP, 15FPS, fixes 1,16mm Objektiv, H.265, POE

Die VIVOTEK FE9180-H ist eine einzigartige H.265 Fisheye-Netzwerkkamera, mit einem 5-Megapixel-CMOS-Sensor, die eine hervorragende Bildqualität liefert. Die H.265 Kompressionstechnologie in Kombination mit der Vivotek Smart Stream-III-Technologie ermöglicht eine Reduzierung des Bandbreiten- und Speicherverbrauchs um bis zu 80% unter Einhaltung der bestmöglichen Bildqualität. Ausgestattet mit einem Fisheye-Objektiv für 180° Panoramablick (Wandmontage) oder 360° Rundumsicht (Deckenmontage) kann die Kamera weite Flächen wie z.B. Einkaufszentren, Einzelhandels-

geschäfte, Büros und mehr problemlos abdecken. Die FE9180-H ist mit der WDR Pro-Technologie ausgestattet, die in kontrastreichen Lichtbedingungen eine überragende Bildqualität ermöglicht.

- 5 Megapixel 1/2,7" CMOS Sensor
- bis 15 Bildern pro Sekunde
- Fixes 1,16mm Objektiv
- WDR Pro Technologie
- SmartStream III
- 3DNR
- 360° Sichtfeld mit Dewarp-Funktionalität
- Mikrofon eingebaut
- Kompakte Bauform: 94x39mm, 140g
- POE

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK FE9180-H Indoor Fisheye IP Tagsichtkamera, 5MP	21.19.1968	a.A.
VIVOTEK FE9380-HV Fisheye Netzwerkkamera 5MP 360° WDR Pro Smart IR Smart Stream III	21.19.3816	a.A.



VIVOTEK
A Delta Group Company

VIVOTEK Fisheye Netzwerkkameras, SUPREME-Serie

VIVOTEK FE9191-H-v2 Fisheye Netzwerkkamera, mit 12-Megapixel CMOS-Sensor, 30 fps @ 2944x2944, WDR Pro (120dB) für verbesserte Sichtbarkeit in kontrastreichen Szenen, Intelligente Bewegungserkennung, Smart VCA, Trend Micro IoT-Sicherheit, Lokales Dewarp

- 12-Megapixel CMOS-Sensor
- 30 fps @ 2944x2944
- WDR Pro (120dB) für verbesserte Sichtbarkeit in kontrastreichen Szenen
- Intelligente Bewegungserkennung zur Verringerung von Fehlalarmen
- Smart VCA (Intrusion Detection, Crowd Detection, Loitering Detection)
- Trend Micro IoT-Sicherheit
- Lokales Dewarp

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK FE9191-H-v2 Fisheye Netzwerkkamera 12MP 360° WDR Pro Smart Stream III Smart VCA	21.19.3861	a.A.
VIVOTEK FE9192-H Fisheye Netzwerkkamera 12MP 360° WDR Pro Smart Stream III Smart VCA Unterputzmontage	21.19.3850	a.A.
VIVOTEK FE9382-EHV-v2 Fisheye Netzwerkkamera 6MP 360° WDR Pro Smart IR II Smart Stream III	21.19.3834	a.A.
VIVOTEK FE9391-EHV-v2 Fisheye Netzwerkkamera 12MP WDR Pro Smart Stream III Smart VCA	21.19.3862	a.A.



VIVOTEK
A Delta Group Company

VIVOTEK Mobile Netzwerk-Vidorekorder, SUPREME-Serie

Der NV9311P von VIVOTEK ist ein mobiler NVR, der für die Verkehrsüberwachung entwickelt wurde und bietet eine 8-CH 1080p Echtzeit-Liveanzeige. Darüber hinaus ist eine effiziente Aufzeichnung durch das H.265-Kompressionsverfahren und VIVOTEKs Smart-Stream II Technologie stets gewährleistet.

- H.265 1080p 8-CH Echtzeit Liveanzeige
- VIVOTEKs Smart-Stream II Technologie zur Bandbreiten-Optimierung
- 4K Auflösung
- Wi-Fi Konnektivität (optional)
- LTE Konnektivität (optional)

- 8x M12 PoE Ports 802.3at/af (max. 64W)
- Integrierter G-Sensor Vibrationsalarm für Fahrzeuge
- GPS-Tracking auf Google Maps mit VAST 2 VMS
- Strommanagement und Niederspannungsschutz
- Eingebaute Heizung (Betriebstemperatur bis -40°C)
- EN50155 / MIL-STD-810G Zertifizierung für erhöhte Betriebszuverlässigkeit
- Mit sehr robusten M12 Anschlusssteckern (Rundstecker)

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK NV9311P (M12) Mobile NVR 8 Ch. 64Mbps, 1080P @ 240FPS 1x FP-Slot, 8xPoE mit M12 Anschlusssteckern (Rundstecker)	21.19.3763	a.A.
VIVOTEK NV9311P NVR, 8-CH, 1x HDD, H.265, HDMI/VGA, 8x PoE	21.19.3631	a.A.
VIVOTEK ND9441P NVR, 16-CH, 1x HDD, H.265, HDMI/VGA, 8x PoE	21.19.3632	a.A.
VIVOTEK NV9411P (M12) Mobile NVR 16 Ch. 64Mbps, 1080P @ 240FPS 1x FP-Slot, 8xPoE mit M12 Anschlusssteckern (Rundstecker)	21.19.3764	a.A.



VIVOTEK
A Delta Group Company

VIVOTEK Netzwerk-Videorekorder, COMMERCIAL- & VALUE-Serie

VIVOTEK ND9213P, H.265 Linux-basierter Standalone-NVR, eingebettete 4x 802.3 at/af PoE-Ports, Fern- & mobiler Zugriff über die Apps, VIVOcloud-App bietet sofortige Push-Benachrichtigung & direkte Videowiedergabefunktionen
 Der ND9213P von VIVOTEK ist ein H.265 Linux-basierter Standalone-NVR, der die Videokodierung von bis zu 4K IP-Kameras und die lokale 4K-Videoanzeige unterstützt. Mit der fortschrittlichen H.265-Komprimierungstechnologie können Benutzer Videos in Full-HD-Qualität erleben und benötigen dabei weniger Festplattenkapazität als bei H.264.

Der NVR verfügt über eingebettete 4x 802.3 at/af PoE-Ports, um den Benutzern eine einfache und bequeme IP-Kamerainstallation zu ermöglichen, und unterstützt außerdem den Fern- und mobilen Zugriff über die Apps VIVOcloud und iViewer für iOS- und Android-Geräte. Die VIVOcloud-App bietet sofortige Push-Benachrichtigung und direkte Videowiedergabefunktionen, wenn sie durch eine Alarmbenachrichtigung ausgelöst wird, und bietet Benutzern einen flexiblen und intelligenten NVR für den nahtlosen Einsatz in kleinen bis mittelgroßen Videoüberwachungsanwendungen.

- H.265, unterstützt bis zu 8MP Kamera
- Unterstützt VIVOTEK Smart VCA Kamera für Ereignissuche und Aufzeichnung
- 802.3at/af PoE mit PoE-Verwaltung
- 4K Video Output Display für klare und detaillierte Überwachung
- Neue Web UI verfügbar für Plug-in freien Browser (Chrome)
- VIVOcloud-Anwendung und VAST 2



	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK ND9213P Netzwerk-Videorekorder H.265 4-CH Emb. PoE NVR	21.19.3857	a.A.
VIVOTEK ND9312, NVR mit 8 Kanälen, HDMI Videoausgang	21.19.3803	a.A.
VIVOTEK ND9322P, POE NVR mit 8 Kanälen, 64Mbps, VIVOcloud, 8x PoE	21.19.3820	a.A.
VIVOTEK ND9425P NVR, 16-CH, 4HDD, H.265, HDMI/VGA, VIVOcloud	21.19.3821	a.A.



VIVOTEK IP Video Receiver, COMMERCIAL-Serie

VIVOTEK RX9401 H.265/H.264 IP Video Receiver, HDMI, 16Ch, ONVIF, RJ45
Der RX9401 von VIVOTEK ist ein H.265 4K Ultra-HD-Videoempfänger für einen Anschluss von bis zu 16 Netzwerk-Kameras mit einer maximalen Auflösung von 8 Megapixeln.

Der Ultra-HD Video-Empfänger RX9401 von VIVOTEK liefert eine detaillierte Videowiedergabe in höchster Qualität. Der RX9401 ermöglicht die Wiedergabe von IP-Netzwerkcameras via HDMI direkt auf einen lokalen HD-Monitor und unterstützt eine maximale Auflösung von 8 Megapixeln. Der RX9401 unterstützt bis zu 16 Videokanäle mit folgenden Entschlüsselungsmöglichkeiten: 4K (30 fps), vier H.265 1080p (120 fps), neun H.265 720p (270 fps) oder sechszehn H.265 (480 fps).

Der Empfänger benötigt weder kostspielige VMS-Software noch Festplatten und ist eine benutzerfreundliche, pflegeleichte und kosteneffektive Alternative zu einem Computer. Zudem wird die Notwendigkeit von aufwendigen Anwenderschulungen erheblich reduziert.

- H.265 / H.264-Komprimierungstechnologie
- Plug & Play One Button Auto-Setup
- bis zu 16 Kanäle Video-Dateninhalt
- lokaler Videooutput über HDMI bis 4K Auflösung
- kompaktes, lüfterloses Design
- Gesamtauflösung bis 8MP wird unterstützt
- Unterstützung der Entzerrung von Fischaugenkameras
- unterschiedliche Anzeigemodi möglich
- ONVIF Open Platform (Projekt Support-Funktion)



	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK RX9401 IP Video Receiver, 1x HDMI, 16Ch., HDMI, ONVIF Videointerface	21.19.1898	a.A.



VIVOTEK Netzwerk-Videorekorder, SUPREME-Serie

VIVOTEK NR9581-v2 Netzwerk Videorekorder, mit H.265/H.264-Kompressionstechnologie und 32 Kanälen, Platz für 8 austauschbare Festplatten, Unterstützt RAID 0/1/5/6/10 Speicher, Redundante Stromversorgung, KI-gestützte Videoanalyse und intelligente Bewegungserkennung

- H.265/H.264-Kompressionstechnologie
- 32-CH-Aufzeichnung, 32-CH-Wiedergabe
- 8 Hot-Swap-fähige HDD-Schächte
- Unterstützt RAID 0/1/5/6/10 Speicher

- Redundante Stromversorgung
- Dual Lan Giga Netzwerk Ports
- VIVOTEK VAST 2 Innenleben
- Smart Search II: Leistungsstarke Suche für intelligente Bewegungserkennung
- Smart VCA: KI-gestützte Videoanalyse
- Cybersecurity Management Lösung
- Multiple Fisheye Dewarp Unterstützung
- 2,5D-Visualisierung eMap
- Lösung zur Nummernschilderkennung



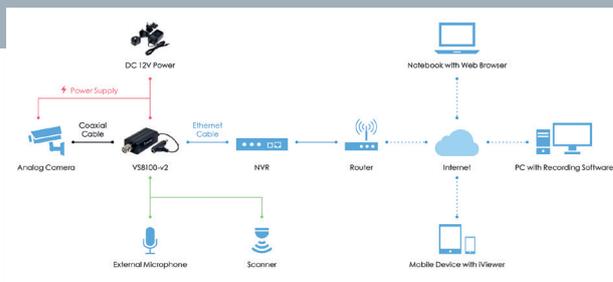
	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK NR9581-v2 Netzwerk Videorekorder NVR H.265 32 Kanäle 8x HDD	21.19.3863	a.A.
VIVOTEK NR9681-v2 Netzwerk Videorekorder NVR H.265 64 Kanäle 8x HDD	21.19.3864	a.A.
VIVOTEK NR9682-v2 Netzwerk Videorekorder NVR H.265 64 Kanäle 16 x HDD	21.19.3835	a.A.



VIVOTEK Videoserver

VIVOTEK VS8100 Mini Video Server, 1-Kanal, D1 Auflösung, H.264, 12 Volt Zwischenspeisung, kompakte Bauform
Der VIVOTEK VS8100 ist ein ultrakompakter 1-Kanal H.264 Videoserver, der eine analoge Kamera in ein digitales, IP-basiertes Videosystem einbindet. Durch seine kompakte Bauform und einfache Installation mittels Stromzwischenspeisung ist er die ideale Lösung für Migrationen von bestehenden analogen Überwachungsanlagen in Büros, Märkten und Banken. Der VS8100 ist mit nahezu jeder analogen Kamera mit BNC Videoausgang kompatibel und kann mittels seiner RS-485 Schnittstelle auch mit vielen Schwenk/Neige/Zoom-System zusammenarbeiten. Die VS8100 unterstützt den weit verbreiteten H.264 Codec Standard und kann so

Videos in höchster Qualität liefern und gleichzeitig ein Maximum an Bandbreite im Netzwerk und Speicherplatz einsparen. Durch den ebenfalls vorhandenen MJPEG Codec kann der VS8100 in nahezu jeder Überwachungslösung implementiert werden. Der VS8100 kann mehrere Videostreams simultan übertragen- diese können sowohl in Qualität als auch Codec völlig frei konfiguriert werden.
Der VS8100 kann in VIVOTEKs kostenloser 32-Kanal Managementsoftware ST7501 schnell und einfach eingebunden und bedient werden. VIVOTEK bietet außerdem noch die Smartphone iViewer für iOS und Android Systeme an, womit jederzeit von unterwegs auf die Live Bilder des VS8100 zugegriffen werden kann.



VIVOTEK
A Delta Group Company

Best.-Nr. Preis

VIVOTEK VS8100-v2 Mini Videoserver 1-Kanal, D1, 12V Versorgung 21.19.1822 a.A.

VIVOTEK Outdoor Power-over-Ethernet (PoE) Managed Switch

Der AW-GET-083A-120 ist ein 10/100/1000 BaseT managed Outdoor PoE Switch zum Betrieb von 15.4 / 30W (pro Port) Power over Ethernet (PoE) Geräten. Der Switch hat eine max. Gesamtleistung von 120 Watt.

- 4x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet Ports
- 4 Ports als 802.3af/at-kompatibler PoE
- 2x GE RJ45 und 2x GE SFP
- 1x RJ45 Konsolenport
- VivoCam Layer 2+
- Grafische Oberfläche mit umfangreichen Management-Funktionen
- Bietet beachtliche VIVOTEK VivoCam Surveillance-Zusatzfunktionen
- Automatische Erkennung für VIVOTEK IP_Kameras, Video-Server, NVR und VAST-Clients
- Unterstützt 802.3x Flow control für Voll-Duplex

- Status LED
- Gesamt-Leistungsbudget: 120W
- Für den Außenbereich geeignet mit IP67 und IK10 Klassifizierungen
- Betriebstemperaturbereich: -40°C ~ 65°C
- Abmessung: 315,4(B) x 245,8(H) x 118(T) mm

- Passende SFP-Module
- SFP-1000-MM85-X5: MMF, 0,5 km, 0°C ~ 70°C
 - SFP-1000-MM13-02: MMF, 2 km, 0°C ~ 70°C
 - SFP-1000-SM13-10: SMF, 10 km, 0°C ~ 70°C
 - SFP-1000-SM13-40: SMF, 40 km, 0°C ~ 70°C
 - SFP-1000-CPTX-X11, -40°C ~ 85°C



VIVOTEK
A Delta Group Company

Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-GET-086A-120 VivoCam L2+ Outdoor PoE Managed Switch 120W 21.19.1917 a.A.

VIVOTEK Unmanaged Power-over-Ethernet (PoE) Switches

VIVOTEK AW-FET-060C-065 PoE Switch 60W Unmanaged, 4xFE PoE + 2xFE Switch

6x 10/100 Mbit/s Fast Ethernet Ports, Vier Ports als 802.3af/at-kompatibler PoE, 2x EX Mode PoE Ports (200m@10Mbps), Gesamt-Leistungsbudget: 60W
Der AW-FET-060C-065 ist ein 10/100 BaseT unmanaged PoE Switch zum Betrieb von 15.4 / 30W (pro Port) Power over Ethernet (PoE) Geräten. Der Switch hat eine max. Gesamtleistung von 60 Watt.

VIVOTEK AW-FGT-180D-250 Combo Unmanaged Switch mit Überspannungsschutz für jeden Port

Unterstützt PoE-Leistung bis zu 30 W für jeden PoE-Port, 16*10/100Mbps PoE RJ45-Anschlüsse, ST-Modus Erreicht PoE-Kamera bis zu 100M @ 100Mbps über jeden PoE-Port, EX-Modus Erreicht PoE-Kamera bis zu 250M @ 10Mbps über EX PoE Ports



VIVOTEK
A Delta Group Company

Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-FET-060C-065 PoE Switch 60W 21.19.1909 a.A.

VIVOTEK AW-FGT-100D-120 Unmanaged 8xFE PoE + 2xGE Kombi Switch 21.19.3865 a.A.

VIVOTEK AW-FGT-180D-250 16xFE PoE + 2xGE Combo Unmanaged Switch 21.19.3866 a.A.

VIVOTEK AW-FGT-260D-380 24xFE PoE + 2xGE Combo Unmanaged Switch 21.19.3867 a.A.

VIVOTEK Outdoor Unmanaged Power-over-Ethernet (PoE) Switch

Der AW-GET-083A-120 ist ein 10/100 BaseT unmanaged Outdoor PoE Switch zum Betrieb von 15.4 / 30W (pro Port) Power over Ethernet (PoE) Geräten. Der Switch hat eine max. Gesamtleistung von 120 Watt.

- 4x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet Ports
- Vier Ports als 802.3af/at-kompatibler PoE
- 2x GE RJ45 und 2x GE SFP
- 2x EX Mode PoE Ports (200m@10M-bps)
- Unterstützt 802.3x Flow control für Voll-Duplex
- Status LED

- Gesamt-Leistungsbudget: 120W
- Für den Außenbereich geeignet mit IP67 und IK10 Klassifizierungen
- Betriebstemperaturbereich: -40°C ~ 65°C
- Abmessung: 315.4 (B) x 245.8 (H) x 118 (T) mm

Passende industrielle SFP-Module

- SFP-1000-MM85-X5I: MMF, 0,5 km, -40°C ~ 85°C
- SFP-1000-MM13-02I: MMF, 2 km, -40°C ~ 85°C
- SFP-1000-SM13-10I: SMF, 10 km, -40°C ~ 85°C
- SFP-1000-SM13-40I: SMF, 40 km, -40°C ~ 85°C



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK AW-GET-083A-120 Outdoor PoE Switch 120W	21.19.1916	a.A.

VIVOTEK Power-over-Ethernet (PoE) Extender

VIVOTEK AP-FXC-0110 1 Port PoE Extender 1x FE In, 1x FE Out, Indoor

Der AP-FXC-0110 ist ein PoE Extender zum Betrieb von 30/60/95W Leistung betriebenen Geräten für eine Entfernung von bis zu 300 Metern (Gesamtlänge mit mehreren Extendern). Mehrere Extender können kaskadiert werden, um die Kabellänge und die Anzahl der betriebenen Geräte zu erhöhen.

- Verlängert die Distanz zwischen PSE und PD um weitere 100 m
- Anschlüsse: 1x LAN-Port In für PoE-Injektor (PSE), 1x LAN-Ausgang für PoE-Splitter (PD)
- IEEE 802.3af/at PoE-Standard
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich



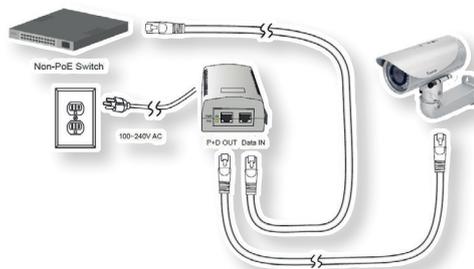
VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK AP-FXC-0110 1 Port PoE Extender	21.19.1800	a.A.
VIVOTEK AP-FXC-0160 PoE Extender, IP67, IK10, 1x PoE IN und 1x PoE OUT	21.19.1798	a.A.
VIVOTEK AP-FXC-0210 2 Port PoE Extender, 1x FE In, 2x FE Out, Indoor	21.19.1903	a.A.
VIVOTEK AP-FXC-0260 PoE Ext., Outdoor, IP67, IK10, 1x PoE IN & 2x PoE OUT	21.19.1799	a.A.

VIVOTEK Power-over-Ethernet (PoE) Injektoren

VIVOTEK AP-FIC-010A-015 1 Port PoE Injektor 15,4W Indoor. Bis zu 15,4W kann in die PoE-Leitung eingespeist werden.

- Eingang 1x IEEE 802.3 Ethernet Port
- Ausgang 1x IEEE 802.3af Ethernet Port
- 1 x 48V/DC Port mit 15,4 W max.
- Eingangsspannung: 48V/DC
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C



VIVOTEK
A Delta Group Company

	Best.-Nr.	Preis
VIVOTEK AP-FIC-010A-015 1 Port PoE Injektor 15,4W Indoor	21.19.1611	a.A.
VIVOTEK AP-GIC-010A-030, 1 Port PoE Injektor 30W Indoor	21.19.1612	a.A.
VIVOTEK AP-GIC-011A-060 Indoor, IEEE802.3at 60W Gigabit UPoE Injektor	21.19.1813	a.A.
VIVOTEK AP-GIC-011A-095 Injektor 95W, Indoor, Gigabit, PoH	21.19.1787	a.A.
VIVOTEK AP-GIC-015B-095 Injektor 95W, Outdoor, Gigabit, PoH	21.19.1814	a.A.

REOLINK - Überwachungsgeräte für Ihre Sicherheit

Einblick in das Unternehmen Reolink

Seit der Gründung im Jahr 2009 sind wir spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Überwachungsprodukten und Sicherheitslösungen. Reolink steht für hochwertige, innovative und intelligente Geräte, die durch ihre Benutzerfreundlichkeit Privat- sowie Geschäftskunden begeistern. Mittlerweile konnten wir uns in über 200 Länder und Regionen etablieren und sind damit ein international tätiges Unternehmen.

Reolink geht mit dem technischen Fortschritt in der Videoüberwachung

Wir gehen mit der Zeit und nutzen den technischen Fortschritt, um für unsere Kunden ständig neue und innovative Produkte und Services bereit zu stellen. Dank der Reolink "Plug & Play"-Technologie ermöglichen wir den Nutzern unserer Überwachungslösungen eine einfache, flexible und bequeme Bedienung. Damit verfolgen wir das Ziel, dass Sie als unser Kunde für die Sicherheit in Ihrem Zuhause möglichst selbständig und ohne technischen Support sorgen können. Lassen Sie sich von Reolink beraten und begleiten auf dem Weg zum smarten und sicheren Wohnen und Arbeiten.



REOLINK Kabellose Überwachungskamera

Kabellose Überwachungskameras sind IP-Kameras, die mit Akku/Batterien betrieben sind und Daten per WLAN oder Mobilfunknetz übertragen. So ist Verkabelung bei der Installation zu vermeiden - kein Kabelsalat, keine Sorgen! Ihr Zuhause wird mit Reolink kabellosen batteriebetriebenen Überwachungskameras sicher.



	Best.-Nr.	Preis
Reolink Argus® 2, 100% kabellose wiederaufladbare WLAN-Kamera	A 21.18.2906	a.A.
Reolink Argus® 2, wiederaufladb. WLAN-Kamera inkl. Solarpanel	B 21.18.2907	a.A.
Reolink Go Mobile 4G LTE-Sicherheitskamera	C 21.18.2909	a.A.
Reolink Go Mobile 4G LTE-Sicherheitskamera inkl. Solarpanel	C 21.18.2910	a.A.
Reolink Argus PT - Kabellose PT WLAN IP Kamera mit Akku	21.18.2916	a.A.
Reolink Argus PT - PT WLAN IP Kamera mit Akku & Solarpanel	D 21.18.2920	a.A.
Reolink Argus 3, IP-Kamera mit Licht, 100% Kabellos	E 21.18.2939	a.A.
Reolink Argus 3, IP-Kamera mit Licht, 100% Kabellos inkl. Solarpanel	E 21.18.2967	a.A.
Reolink Go PT 4G IP-Kamera mit Schwenk- & Neigefunktion	F 21.18.2941	a.A.
Reolink Argus 2E WLAN IP-Kamera mit Akku- & Solarbetrieb	21.18.2966	a.A.
Reolink Solarpanel für Reolink Go, Argus® 2, Argus® Pro	21.18.2980	a.A.
Reolink Ersatz Akku für Argus Pro/2	21.18.2913	a.A.
Reolink Ersatz Akku für Reolink GO	21.18.2932	a.A.

reolink



A

reolink



B



C



D



E



F

REOLINK WLAN Überwachungskameras

Im Vergleich zu kabelgebundenen IP-Kameras sind WLAN IP-Kameras einfacher anzubringen.

Wo es WiFi gibt, kommen die drahtlosen WLAN-Überwachungskameras zum Einsatz – anpassungsfähig und zuverlässig. Komplizierte Verkabelung ist zu vermeiden.



	Best.-Nr.	Preis
Reolink E1 Pro - Kleine WLAN IP Kamera	A 21.18.2917	a.A.
Reolink E1 Zoom - PTZ WLAN IP-Kamera	21.18.2933	a.A.
Reolink E1 Kostenfreundliche Pan-Tilt Indoor Kamera	21.18.2942	a.A.
Reolink Lumus Outdoor WLAN-Überwachungskamera mit Spotlight	B 21.18.2940	a.A.
Reolink RLC-410W 4MP IP-Kamera mit Dualband-WLAN	C 21.18.2921	a.A.
Reolink RLC-511W 5MP Dualband-WLAN Bullet IP-Kamera	D 21.18.2922	a.A.
Reolink RLC-510WA 5MP WLAN-Kamera mit Personen- & Autoerkennung	21.18.2964	a.A.
Reolink RLC-511WA 5MP Spotlight WLAN-Kamera mit intelligenter Personen- & Autoerkennung	21.18.2968	a.A.



REOLINK PoE Überwachungskameras & NVR

PoE bedeutet Power over Ethernet. Bei PoE IP-Kameras sind Stromversorgung sowie Datenübertragung mit einem einzigen Ethernet-Kabel einfach zu ermöglichen.

PoE IP-Kameras von Reolink arbeiten perfekt mit Reolink PoE NVR und sind kompatibel mit Synology NAS Station sowie QNAP usw. für 24/7 Videoaufzeichnung.



	Best.-Nr.	Preis
Reolink RLC-423 5MP High Speed Dome PoE IP-Kamera	A 21.18.2918	a.A.
Reolink RLC-410 5MP PoE IP-Kamera	B 21.18.2924	a.A.
Reolink RLC-420 5MP PoE Dome IP-Kamera	21.18.2935	a.A.
Reolink RLC-511 - 5MP PoE Bullet IP-Kamera	21.18.2936	a.A.
Reolink RLC-520 - 5MP Outdoor Überwachungskamera mit PoE-Verbindung	21.18.2937	a.A.
Reolink D800 - Outdoor PoE-Zusatzkamera mit 4K UHD	21.18.2938	a.A.
Reolink B800 - 8MP Bullet PoE IP-Kamera	21.18.2934	a.A.



	Best.-Nr.	Preis
Reolink RLC-522 5MP PoE IP-Kamera mit 3X optischem Zoom	21.18.2943	a.A.
Reolink RLC-510A PoE Kamera mit intelligenter Personen- & Autoerkennung	21.18.2969	a.A.
Reolink RLC-520A 5MP PoE IP-Kamera mit Personen- & Autoerkennung	21.18.2970	a.A.
Reolink RLC-810A 4K PoE Kamera mit smarter Erkennung, intelligenter Alarmierung	21.18.2971	a.A.
Reolink RLC-811A Smarte 4K UHD PoE-Kamera mit farbiger Nachtsicht	21.18.2972	a.A.
Reolink RLC-820A 4K UHD PoE-Kamera mit Personen- / Autoerkennung	21.18.2973	a.A.
Reolink RLC-822A 4K PoE-Kamera mit smarter Erkennung und 3x optischem Zoom	21.18.2974	a.A.

REOLINK WLAN Überwachungssysteme

Ein Überwachungssystem/Sicherheitssystem besteht aus Überwachungskameras und NVR, die sich mit einander verbinden, um ständigen Schutz für das Zuhause zu bieten.

Sie können nach Ihrem Bedürfnis beliebig ein 16-Kanal oder 8-Kanal PoE-Überwachungssystem in 4K/5MP/4MP wählen.



	Best.-Nr.	Preis
Reolink RLK8-510B4-A 24/7 Schutz mit smarter Personen- & Autoerkennung	A 21.18.2975	a.A.
Reolink RLK8-520D4-A 5MP PoE - Set mit smarter Personen- & Autoerkennung	21.18.2976	a.A.
Reolink RLK8-820D4-A Überwachungssystem in 4K UHD mit smarter Personen- / Autoerkennung	B 21.18.2977	a.A.
Reolink RLK16-820D8-A 4K Überwachungssystem mit smarter Erkennung	21.18.2978	a.A.
Reolink RLK16-810B8-A 24/7 Schutz in 4K UHD mit Personen-/Autoerkennung	21.18.2979	a.A.
Reolink RLK8-810B4-A Intelligente 4K Videoüberwachung mit Auto- & Personenerkennung	21.18.2965	a.A.
Reolink RLN8-410 8-Kanal PoE NVR inkl. 2TB Festplatte	C 21.18.2930	a.A.
Reolink RLN16-41016-Kanal PoE-NVR inkl. 3TB Festplatte	D 21.18.2931	a.A.





-40 bis +60 °C

MOBOTIX M16B AllroundDual

Dual. Modular. Unverwechselbar.

Original bleibt Original: Der wetterfeste, robuste und neueste Nachfolger unserer Dualkamera-Erfolgsmodelle M1 bis M12 bietet neben auswechselbaren Sensormodulen den neuesten Stand der MOBOTIX-Systemtechnik – und bleibt damit in punkto Leistung, Funktionalität und Design weltweit einzigartig.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Erschütterungssensor und PIR-Sensor integriert
- Wand- oder Deckenmontage*
- Einfache Mastmontage mit Masthalter (Zubehör)
- Passende IR-Strahler (PoE+) optional verfügbar

MOBOTIX



Abbildung mit optionalem Masthalter

	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX M16B AllroundDual-Kamera 6MP ohne Objektiv(e)	21.19.3200	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Kamera 6MP mit zwei B036 Objektiven (103° Tag/Nacht), IP66 und IK04	21.19.3201	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Kamera 6MP mit zwei B041 Objektiven (90° Tag/Nacht), IP66 und IK04	21.19.3202	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Kamera 6MP mit zwei B061 Objektiven (60° Tag/Nacht), IP66 und IK04	21.19.3203	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Kamera 6MP mit zwei B079 Objektiven (45° Tag/Nacht), IP66 und IK04	21.19.3204	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Kamera 6MP mit zwei B119 Objektiven (31° Tag/Nacht), IP66 und IK04	21.19.3205	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Kamera 6MP mit zwei B237 Objektiven (15° Tag/Nacht), IP66 und IK04	21.19.3206	a.A.



MOBOTIX M16B Thermal und Thermal TR

Wärmebildtechnologie – vielseitige Einsatzbereiche moderner Videüberwachungssysteme

Mit ihren einzigartigen Vorteilen ist die Wärmebildtechnik ein unverzichtbarer Teil zahlreicher ziviler Sicherheits- und Überwachungsanwendungen.

Immer mehr Industriebetriebe, öffentliche Einrichtungen, Behörden und Institutionen nutzen die Wärmebildtechnologie zum Schutz ihrer Wirtschaftsgüter und ihres Personals.

Und nicht nur das: Mit der Thermal-Technologie lassen sich in der **Produktion und Verarbeitung auch Prozesse verbessern**, was zu höheren Erträgen führt.

Kraftwerke, Industriebetriebe, Lagergebäude, Häfen und Flughäfen – Einrichtungen wie diese sind besonders gefährdet und können mit Wärmebildkameras besser geschützt werden. MOBOTIX Thermal-Lösungen sind der Schlüssel für den **Schutz von Wirtschaftsgütern** und die **Vermeidung von Gefahrensituationen**.

Mit Wärmebildern können **Bedrohungen frühzeitig erkannt** werden. Auch in Dunkelheit oder bei ungünstigen Wetterverhältnissen, verdeckt von Staub, Nebel oder Rauch. Wärmebildkameras können auch aus grossen Entfernungen Objekte aufspüren.

Verdächtige Personen, die sich hinter Büschen oder im Schatten verstecken, werden aufgrund ihrer thermischen Charakteristik von einem Wärmebildsystem erfasst.

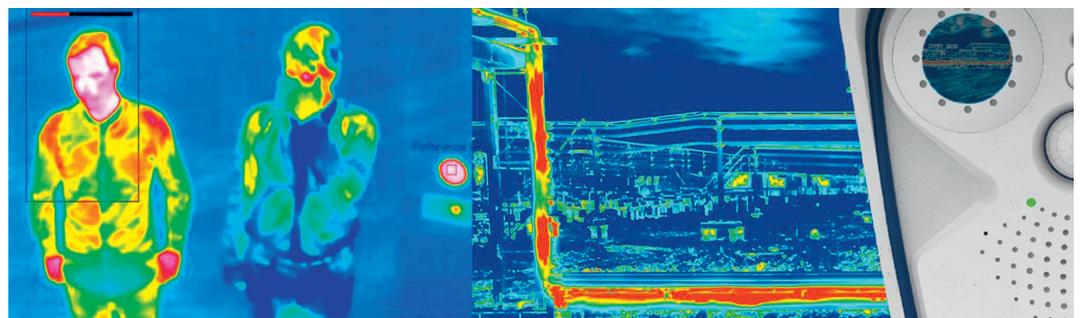
Doppelt sicher. Auch in absoluter Dunkelheit.

Das intelligente Videosystem mit einem fest eingebauten Hochleistungs-Wärmebildsensor nutzt alle Vorzüge des M16-Kameradesigns. Dank der zwei direkt nebeneinander liegenden Objektive gibt es hier auch eine Thermal-Overlay-Funktion mit Bildüberlagerung (thermal und optisch), um im sichtbaren Bild Hotspots wie Schwelbrände exakt lokalisieren zu können. Die TR-Kameras von MOBOTIX verfügen über einen kalibrierten Wärmebildsensor. Sie können die Wärmestrahlung im gesamten Bildbereich auch messen und bei Über- oder Unterschreitung eines individuell einstellbaren Grenzwerts ein Ereignis (Kameraalarm, Netzwerkmeldung, Aktivieren eines Schaltausgangs etc.) auszulösen.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Premium-Wärmebildsensor mit NETD 50 mK fest installiert
- Messbarer Mehrwert mit Thermal Radiometry: Kalibrierter Wärmebildsensor
- Thermal-Bildwinkel 45°, 25° oder 17°
- Zusätzliches optisches Sensormodul nach Wahl
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- MxActivitySensor auch in absoluter Dunkelheit nutzbar
- PoE-Thermalkamera mit unter 10 W Leistungsaufnahme

MOBOTIX

Das Kürzel „TR“ steht für Thermal Radiometry. Dies bedeutet, dass diese Kameras – zusätzlich zu den bestehenden MOBOTIX Thermal-Kamerafunktionen – dank ihres kalibrierten Wärmebildsensors die Wärmestrahlung im gesamten Bildbereich, pro einzeltem Pixel, auch messen können.



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX M16B AllroundDual-Wärmebildkamera mit einem T079 Objektiv (45° Thermal), IP66 und IK08	21.19.3210	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Wärmebildkamera mit einem T119 Objektiv (25° Thermal), IP66 und IK08	21.19.3211	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Wärmebildkamera mit einem T237 Objektiv (17° Thermal), IP66 und IK08	21.19.3212	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Wärmebildkamera mit einem R079 Objektiv (45° Thermal Radiometry), IP66 und IK08	21.19.3207	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Wärmebildkamera mit einem R119 Objektiv (25° Thermal Radiometry), IP66 und IK08	21.19.3208	a.A.
MOBOTIX M16B AllroundDual-Wärmebildkamera mit einem R237 Objektiv (17° Thermal Radiometry), IP66 und IK08	21.19.3209	a.A.



-40 bis +60 °C

MOBOTIX S16B DualFlex

Flexibel. Nahezu unsichtbare Einbau-Dualkamera.

Mit der S16B bietet MOBOTIX ein wetterfestes System, das sich vor allem durch seine extrem flexiblen Montagemöglichkeiten auszeichnet. Zwei Sensormodule werden über bis zu drei Meter lange Anschlusskabel mit dem verdeckt montierten Kameragehäuse verbunden. So lassen sich zwei benachbarte Räume lassen sich so mit nur einer einzigen Kamera diskret sichern.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Diverse Montageoptionen und Zubehörhalterungen für Sensormodule
- Max. Länge der Sensormodul-Kabel jeweils 3 m
- Mikrofon in Sensormodul nutzbar
- Zusätzlicher Mikrofon- und Lautsprecheranschluss
- Erschütterungssensor integriert
- Wetterfestes und robustes Kameragehäuse (IP66, IK06)

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX S16B FlexMount-Kameragehäuse 6MP ohne Objektiv(e)	21.19.3222	a.A.
MOBOTIX S16B Komplet-Set 1 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag), IP66 und IK07	21.19.3223	a.A.
MOBOTIX S16B Komplet-Set 2 6MP mit zwei B016 Objektiven (180° 2x Tag), IP66 und IK10	21.19.3224	a.A.
MOBOTIX S16B Komplet-Set 3 6MP mit zwei B016 Objektiven (180° Tag/Nacht). IP66 und IK10	21.19.3225	a.A.



-40 bis +60 °C

MOBOTIX D16B DualDome

Eine Kamera. Zwei Ansichten.

Zwei Objektive, zwei HiRes-Bildsensoren, interner MicroSD-Speicher und ein über 12 Megapixel grosses Doppelbild machen die D16B DualDome zu einer effizienten Security-Lösung: Mit nur einer Kamera sichern Sie auch zwei verschiedene Bereiche – ganz ohne anfällige Mechanik.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Erschütterungssensor und PIR-Sensor integriert
- Zur Decken- oder Wandmontage geeignet
- Einfache Montage auch an Gebäudeecken und Masten
- Vandalismus-Set für den Einsatz in besonders rauen Umgebungen

MOBOTIX



Abbildung mit optionalem Wandhalter

	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP ohne Objektiv(e)	21.19.3213	a.A.
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP mit zwei B036 Objektiven (103° Tag/Nacht)	21.19.3214	a.A.
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP mit zwei B041 Objektiven (90° Tag/Nacht)	21.19.3215	a.A.
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP mit zwei B061 Objektiven (60° Tag/Nacht)	21.19.3216	a.A.
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP mit zwei B079 Objektiven (45° Tag/Nacht)	21.19.3217	a.A.
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP mit zwei B119 Objektiven (31° Tag/Nacht)	21.19.3218	a.A.
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP mit zwei B041 Objektiven (180° Tag Panorama)	21.19.3220	a.A.
MOBOTIX D16B DualDome-Kamera 6MP mit zwei B041 Objektiven (180° Nacht Panorama)	21.19.3221	a.A.



-40 bis +50 °C

MOBOTIX M26B Allround

Solide. Für jeden Einsatzzweck.

Unser bewährtes Allround-Kamerasystem für die Decken-, Wand- und Mastmontage erfüllt problemlos auch die anspruchsvollen Bedingungen der Schutzklassen IP66 und IK10. Ausgerüstet mit neuester 6MP Technologie ist die M26B dank umfangreicher Objektivauswahl besonders flexibel einsetzbar.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Grosse Objektivauswahl mit 8° bis 180° Blickwinkel
- Serienmässig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Temperatursensor integriert
- Wetterfestes, glasfaserverstärktes Aussengehäuse (IP66, IK10)
- Passende IR-Strahler (PoE+) optional verfügbar



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP ohne Objektiv (Tag), IP66 und IK10	21.19.3228	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP ohne Objektiv (Nacht), IP66 und IK10	21.19.3237	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag), IP66 und IK10	21.19.3229	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Tag), IP66 und IK10	21.19.3230	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B041 Objektiv (90° Tag), IP66 und IK10	21.19.3231	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B061 Objektiv (60° Tag), IP66 und IK10	21.19.3232	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B079 Objektiv (45° Tag), IP66 und IK10	21.19.3233	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B119 Objektiv (31° Tag), IP66 und IK10	21.19.3234	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B237 Objektiv (15° Tag), IP66 und IK10	21.19.3235	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B500 Objektiv (8° Tag), IP66 und IK10	21.19.3236	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3238	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3239	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B041 Objektiv (90° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3240	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B061 Objektiv (60° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3241	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B079 Objektiv (45° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3242	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B119 Objektiv (31° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3243	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B237 Objektiv (15° Nacht)	21.19.3244	a.A.
MOBOTIX M26B AllroundMono Kamera 6MP mit B500 Objektiv (8° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3245	a.A.



MOBOTIX D26B Dome

Klassisches Design. Einzigartige Technologie.

Ein kompaktes und intelligentes IP-Video-system mit einem manuell ausrichtbaren Objektiv, wetterfest unter einer schlagfesten 1,5 mm-Polycarbonatkuppel (IK10). Die MOBOTIX D26B verfügt über die gleiche zukunftsweisende Systemplattform wie alle anderen Kameras der neuesten MOBOTIX x26/x16-Technikgeneration.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Als Tag- oder Nachtvariante (6MP Farb- oder SW-Sensor)
- Grosse Objektivauswahl mit 15° bis 103° Blickwinkel
- Serienmässig mit Erschütterungssensor und MxAnalytics
- Wetterfestes und stossgeschütztes Gehäuse (IP66, IK10)
- Zubehör für Deckeneinbau und Vandalismusschutz

MOBOTIX



Abbildung mit optionalem Wandhalter

	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP ohne Objektiv (Tag)	21.19.3246	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP ohne Objektiv (Nacht)	21.19.3253	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Tag), IP66 und IK10	21.19.3247	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B041 Objektiv (90° Tag), IP66 und IK10	21.19.3248	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B061 Objektiv (60° Tag), IP66 und IK10	21.19.3249	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B079 Objektiv (45° Tag), IP66 und IK10	21.19.3250	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B119 Objektiv (31° Tag), IOP66 und IK10	21.19.3251	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B237 Objektiv (15° Tag), IP66 und IK10	21.19.3252	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3254	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B041 Objektiv (90° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3255	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B061 Objektiv (60° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3256	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B079 Objektiv (45° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3257	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B119 Objektiv (31° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3258	a.A.
MOBOTIX D26B Dome-Kamera 6MP mit B237 Objektiv (15° Nacht), IP66 und IK10	21.19.3259	a.A.



-40 bis +50 °C

MOBOTIX Q26B Hemispheric

Rundum elegant. Rundum sicher.

Eine elegante, ultra-kompakte und wetterfeste Dome-Kamera. Die Q26B nutzt ein hemisphärisches B016-Objektiv, welches werksseitig fixiert und scharf gestellt wird. Dank 360° Rundumsicht zur Aufzeichnung eines ganzen Raums, Breitbild-Panorama und intelligenter Videoanalyse-Tools bietet sie zahllose Einsatzmöglichkeiten.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Als Tag- oder Nachtvariante (6MP Farb- oder SW-Sensor)
- Serienmässig mit Erschütterungssensor und MxAnalytics
- Wetterfestes und stossgeschütztes Gehäuse (IP66, IK06)
- Zur Decken-, Wand- oder Mastmontage geeignet
- Optionaler Vandalismusschutz aus Edelstahl (IK10)

MOBOTIX



Abbildung mit optionalem Wandhalter



MOBOTIX Q26B Hemispheric Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180°/360° Tag), IP66 und IK06

MOBOTIX Q26B Hemispheric Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180°/360° Nacht), IP66 und IK06

Best.-Nr. Preis

21.19.3260 a.A.

21.19.3261 a.A.



MOBOTIX p26B Indoor PT

Flexibel und kompakt. Richtet sich nach Ihren Wünschen aus.

Ausgestattet mit lichtempfindlichem 6-Megapixel-Moonlight-Sensor und manuell ausrichtbarem Objektiv (15° Distanz-Teile bis 180° Hemispheric) wird die p26B mit jeder Innenraum-Situation fertig. Das System stellt mit wettbewerbsfähigen Preisen, dem kompletten MOBOTIX Funktionsumfang und der kostenfreien Software MxManagementCenter eine der attraktivsten Indoor-Sicherheitslösungen am Markt dar. Mit dem als Zubehör verfügbaren MxIOBoard-IC erhält die Kamera zusätzlich einen MxBus-Anschluss, zwei Eingänge und zwei 12V Ausgänge.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Für die Deckenmontage, Aufputz-Set optional
- Manuelle Schwenk- und Neigefunktion
- Serienmässig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Varianten mit Audio-Paket (Mikrofon und Lautsprecher)
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Tag) IP20 und IK06	21.19.3282	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Nacht) IP20 und IK06	21.19.3289	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Tag) IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3292	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Nacht) IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3295	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) IP20 und IK06	21.19.3283	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Tag) IP20 und IK06	21.19.3284	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B061 Objektiv (60° Tag) IP20 und IK06	21.19.3285	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B079 Objektiv (45° Tag) IP20 und IK06	21.19.3286	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B119 Objektiv (31° Tag) IP20 und IK06	21.19.3287	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B237 Objektiv (15° Tag) IP20 und IK06	21.19.3288	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3293	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Tag) IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3294	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) IP20 und IK06	21.19.3290	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Nacht) IP20 und IK06	21.19.3291	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3296	a.A.
MOBOTIX p26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Nacht) IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3297	a.A.



IP20, 0 bis 40 °C

MOBOTIX c26B Indoor

Indoor-Deckenkamera. Einfache Montage.

Die c26B ist das kleinste und leichteste hemisphärische MOBOTIX Video-Komplettsystem für die schnelle Deckenmontage im Innenbereich. Die Ausstattung umfasst u. a. einen lichtstarken Tag- oder Nachtsensor mit 6MP und MxAnalytics Videoanalyse-Tools, z. B. für die Darstellung der Kundenwege in Verkaufsräumen. Mit dem als Zubehör verfügbaren MxIOBoard-IC erhält die Kamera zusätzlich einen Mx-Bus-Anschluss, zwei Eingänge und zwei 12V-Ausgänge.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Für die Decken- oder Eckmontage, Aufputz-Set optional
- Serienmässig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Varianten mit Audio-Paket (Mikrofon und Lautsprecher)
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert
- So einfach wie ein Einbauspott zu montieren

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX c26B Deckenkamera 6MP ohne Objektiv für den Inneneinsatz bei Tageslicht, IP20 und IK06	21.19.3262	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP ohne Objektiv für den Inneneinsatz bei Nacht, IP20 und IK06	21.19.3265	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B016 Objektiv für den Inneneinsatz bei Tageslicht (180°/360°) IP20 und IK06	21.19.3263	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B036 Objektiv für den Inneneinsatz bei Tageslicht (103°) IP20 und IK06	21.19.3264	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B016 Objektiv für den Inneneinsatz bei Tageslicht (180°/360°), IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3268	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B036 Objektiv für den Inneneinsatz bei Tageslicht (103°), IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3269	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B016 Objektiv für den Inneneinsatz bei Nacht (180°/360°), IP20 und IK06	21.19.3266	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B036 Objektiv für den Inneneinsatz bei Nacht(103°) IP20 und IK06	21.19.3267	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B016 Objektiv für den Inneneinsatz bei Nacht (180°/360°), IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3270	a.A.
MOBOTIX c26B-Deckenkamera 6MP mit B036 Objektiv für den Inneneinsatz bei Nacht (103°), IP20 und IK06, AUDIO	21.19.3271	a.A.



IP30, 0 bis 40 °C

MOBOTIX i26B

Perfekte Wandmontage. Kompakt, diskret und kostengünstig.

Die i26 wurde speziell für die Wandmontage entwickelt und liefert dank ihres Neigungswinkels von 15° einen perfekten Überblick. Eine einzige i26 mit 180°-Objektiv erfasst einen kompletten Raum. Das kompakte Design sorgt in allen Umgebungen für ein unauffälliges Erscheinungsbild.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Optimiert für die Wandmontage, als Aufputz- oder Unterputzlösung
- Serienmässig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Varianten mit Audio-Paket verfügbar (Mikrofon und Lautsprecher)
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Tag) IP30 und IK06	21.19.3272	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Nacht) IP30 und IK06	21.19.3275	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) IP30 und IK06	21.19.3273	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Tag) IP30 und IK06	21.19.3274	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) IP30 und IK06, AUDIO	21.19.3278	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Tag) IP30 und IK06, AUDIO	21.19.3279	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) IP30 und IK06	21.19.3276	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Nacht) IP30 und IK06	21.19.3277	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) IP30 und IK06, AUDIO	21.19.3280	a.A.
MOBOTIX i26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Nacht) IP30 und IK06, AUDIO	21.19.3281	a.A.



IP20, 0 bis 40 °C

MOBOTIX v26B

Perfekt geschützt. Professionell ausgestattet.

Die in Schwarz oder Weiss erhältliche Dome-Kamera kann mit 6 verschiedenen MOBOTIX HD-Premium-Objektiven mit Bildwinkeln von 103° bis 15° bestückt werden. Optional gibt es ein Aufputz-Set mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher und – zum erweiterten Schutz der Kamera – ein Vandalismus-Set mit Edelstahlring und verstärkter Kuppel. Mit dem als Zubehör verfügbaren MxIO-Board-IC erhält die Kamera zusätzlich einen MxBus-Anschluss, zwei Eingänge und zwei 12V-Ausgänge.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Einfache Deckenmontage, optional auch mit Aufputz-Set mit Audio
- Von 0° bis 90° manuell einstellbarer Objektivneigewinkel
- Erhöhter Manipulationsschutz durch optionales Vandalismus-Set
- Serienmässig mit MxAnalytics Videoanalyse-Tools
- Erschütterungs- und Temperatursensor integriert

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX v26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Tagsensor) weiss, IP20 und IK10	21.19.3298	a.A.
MOBOTIX v26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Tagsensor) schwarz, IP20 und IK10	21.19.3299	a.A.
MOBOTIX v26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Nachtsensor) weiss, IP20 und IK10	21.19.3301	a.A.
MOBOTIX v26B-Indoorkamera 6MP ohne Objektiv (Nachtsensor) schwarz, IP20 und IK10	21.19.3302	a.A.
MOBOTIX v26B-Indoorkamera 6MP mit B036 Objektiv (103° Tag) weiss, IP20 und IK10	21.19.3300	a.A.



MOBOTIX S26B Flex

Sieht alles. Ist kaum zu sehen.

Die kompakte S26B Flex ist ein universell einsetzbares, verdeckt montierbares Videosystem mit einer detailreichen Auflösung. Bei der komplett wetterfesten IP-Kamera ist ein Miniatur-Sensormodul im Kameragehäuse integriert. Dank der hemisphärischen Optik kann ein Bereich ohne toten Winkel videogesehen werden.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Als Tag- oder Nachtvariante (6MP Farb- oder SW-Sensor)
- Serienmässig mit Erschütterungssensor und MxAnalytics
- Wetterfestes und stossgeschütztes Gehäuse (IP66, IK07)
- Zur Decken-, Wand- oder Mastmontage geeignet
- Optionaler Vandalismusschutz aus Edelstahl

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX S26B Hemispheric Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag)	21.19.3226	a.A.
MOBOTIX S26B Hemispheric Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht)	21.19.3227	a.A.



MOBOTIX T26B Türstationskamera

Hemisphärische Türstation. Mehr Übersicht, mehr Sicherheit.

Mit der hochauflösenden hemisphärischen P-Video-Türstation bietet MOBOTIX eine modulare, leistungsstarke und einfach zu installierende Lösung. Die T26 nutzt den internationalen Video-Telefonie-Standard VoIP/SIP. Alle für den Aussenbereich angebotenen Module sind wetterfest, wartungsfrei und einsatzfähig bei -40 bis $+50$ °C.

- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung mit Ton, integrierte Mailboxfunktion
- Als Tag- oder Nachtvariante (6MP Farb- oder SW-Sensor)
- Serienmässig mit Erschütterungssensor und MxAnalytics
- Installation über Cat-Kabel oder Zweidraht
- Video-Gegensprechen weltweit
- In Weiss, Silber, Dunkelgrau oder Schwarz

MOBOTIX



Anwendungsbeispiel mit MxDisplay als Gegensprechstelle

	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) weiss	21.19.3341	a.A.
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) schwarz	21.19.3342	a.A.
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) silber	21.19.3343	a.A.
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Tag) dunkelgrau	21.19.3344	a.A.
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) weiss	21.19.3345	a.A.
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) schwarz	21.19.3346	a.A.
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) silber	21.19.3347	a.A.
MOBOTIX T26-Kameramodul 6MP mit B016 Objektiv (180° Nacht) dunkelgrau	21.19.3348	a.A.

MOBOTIX Objektivtabelle x6er Serie

									
	B016	B036	B041	B061	B079	B119	B237	B500	B045-100-CS
	Fisheye	Ultraweitwinkel	Supernweitwinkel	Weitwinkel	Standard	Tele	Distanztele	Supertele	CS-Vario
Öffnungswinkel (horizontal)									
Brennweite	1,6 mm	3,6 mm	4,1 mm	6,1 mm	7,9 mm	11,9 mm	23,7 mm	50 mm	4,5 bis 10 mm
Blende f/	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	1,6 bis 2,3
Öffnungswinkel (horiz. x vert.)	180° x 180°	103° x 77°	90° x 67°	60° x 45°	45° x 34°	31° x 23°	15° x 11°	8° x 6°	39° bis 89° x 29° bis 65°
Bildbreite/-höhe (Entf. 1 m)	2,5 / 1,6 m	2,0 / 1,3 m	1,2 / 0,8 m	0,8 / 0,6 m	8,3 / 6,1 m	5,5 / 4,1 m	2,6 / 1,9 m	0,3 / 0,2 m	0,1 / 0,1 m
Bildbreite/-höhe (Entf. 10 m)	25,1 / 15,9 m	20,0 / 13,2 m	11,5 / 8,3 m	8,3 / 6,1 m	41,4 / 30,6 m	27,7 / 20,3 m	13,2 / 9,6 m	7,0 / 5,2 m	
Bildbreite/-höhe (Entf. 50 m)	125,7 / 79,5 m	100,0 / 66,2 m	57,7 / 41,4 m	41,4 / 30,6 m					

Maximale Entfernung in Metern bei 6MP (3.072 x 2.048 Bildpunkte)

Wahrnehmen (1 px = 80 mm)	13,7 m	103,0 m	123,8 m	197,8 m	267,9 m	402,7 m	850,8 m	1.563,1 m	
Entdecken (1 px = 40 mm)	6,9 m	51,5 m	61,9 m	98,9 m	134,0 m	201,3 m	425,4 m	781,6 m	
Beobachten (1 px = 16 mm)	2,7 m	20,6 m	24,8 m	39,5 m	53,6 m	80,5 m	170,2 m	312,6 m	
Erkennen (1 px = 8 mm)	1,4 m	20,3 m	12,4 m	19,8 m	26,8 m	40,3 m	85,1 m	156,3 m	
Identifizieren (1 px = 4 mm)	0,7 m	5,6 m	6,2 m	9,9 m	13,4 m	20,1 m	42,5 m	78,2 m	
Inspizieren (1 px = 1 mm)	0,2 m	1,3 m	1,6 m	2,5 m	3,4 m	5,0 m	10,6 m	19,5 m	



MOBOTIX M73

Flexibel. Modular. Einzigartig.

Die neueste Generation unserer erfolgreichen M-Kamerareihe zeichnet sich durch erhöhte Modularität sowie die neueste Systemplattform MOBOTIX 7 mit intelligentem Plug-In-App-Konzept aus. Das Ergebnis ist ein System, das in Bezug auf Leistung, Funktionalität und Design seinesgleichen sucht.

- Plattform mit der flexibelsten Codec-Unterstützung: H.264, H.265*, MxPEG+ und MJPEG+
- ONVIF Profile S und T* Konformität für höchste Interoperabilität
- Erhöhte Modularität durch flexiblen Einsatz einer Kombination von bis zu 3 Sensor- oder Funktionsmodulen
- 4K UHD-Auflösung
- Triple Shutter WDR mit einem Bereich von 120 dB
- Easy Plug Schnellmontage-System
- Einsatzbereit unter allen Umgebungsbedingungen: -40 bis 65 °C, IP66 und IK07



Hinweis:
Passende Sensoren
siehe Seite 2.29
Thermal auf Anfrage

MOBOTIX

	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX M73 Kamera Body ohne Objektiv(e) weiss, IP66 und IK07	21.19.3380	a.A.
MOBOTIX M73 Kamera Body ohne Objektiv(e) weiss-grau, IP66 & IK07	21.19.3381	a.A.

MOBOTIX S74

Flexibel. Nahezu unsichtbarer Einbau.

Das zum verdeckten Einbau vorgesehene, wetterfeste S74-Kameragehäuse aus hochwertigem, mattweiss pulverbeschichtetem Aluminium (IP66, IK10) bietet erstmals Platz für insgesamt bis zu vier Sensor- und Funktionsmodule (Module IR Light und MultiSense sowohl für M73 als auch S74 nutzbar). Eine S74 kann betrieben werden mit max. zwei optischen 4K-Bildsensormodulen oder je einem optischen und einem Thermalsensormodul (vgl. nächster Abschnitt) und zusätzlich mit bis zu zwei Funktionsmodulen (IR-Strahler, Multisensor-Modul).

- Plattform mit der flexibelsten Codec-Unterstützung: H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG
- ONVIF Profile S und T-Konformität für höchste Interoperabilität
- Erhöhte Modularität durch flexiblen Einsatz einer Kombination von bis zu 2 Sensor- und 2 bis zu Funktionsmodulen
- 4K UHD-Auflösung
- Kompatibel mit einem CIF/VGA-Thermosensormodul
- Wide Dynamic Range WDR bis zu 120 dB
- Einsatzbereit unter allen Umgebungsbedingungen: -40 – 65 °C, IP66 und IK10



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX S74 Kamera Body, ohne Objektiv(e)	21.19.3420	a.A.
MOBOTIX S74 ETH Platine mit RJ45-Buchse	21.19.3421	a.A.
MOBOTIX S74 ETH Platine mit LSA-Anschluss	21.19.3429	a.A.
MOBOTIX S74 IO-Platine	21.19.3422	a.A.

MOBOTIX 7 Objektivtabelle & Sensormodule



	B050 Weitwinkel	B100 Standard	B280 Tele
Öffnungswinkel (horizontal)			
Brennweite	5 mm	10 mm	28 mm
Blende f/	1,8	1,8	1,8
Öffnungswinkel (horiz. x vert.)	95° x 50°	45° x 25°	15° x 8,5°
Bildbreite/-höhe (Entf. 1 m)	2,2 / 0,9 m	0,8 / 0,4 m	0,3 / 0,1 m
Bildbreite/-höhe (Entf. 10 m)	21,8 / 9,3 m	8,3 / 4,4 m	2,6 / 1,5 m
Bildbreite/-höhe (Entf. 50 m)	109,1 / 46,6 m	41,4 / 22,2 m	13,2 / 7,4 m

Maximale Entfernung in Metern bei 4K UHD (3840 x 2160)			
Überwachen	185,29 m	389,73 m	1.162,65 m
Detektieren	92,64 m	194,86 m	581,33 m
Beobachten	37,06 m	77,95 m	232,53 m
Erkennen	18,53 m	38,97 m	116,27 m
Identifizieren	9,26 m	19,49 m	58,13 m
Überprüfen	2,32 m	4,87 m	14,53 m

MOBOTIX



DIN EN 50132-7

Basierend auf der Norm DIN EN 50132-7 unterscheidet man in der Videüberwachung sechs Qualitätsstufen, wobei „Überprüfen“ die höchste und „Überwachen“ die geringste Anforderung an die Bildqualität bedeutet. Daraus ergeben sich die maximal mögliche Entfernung der Kamera vom Überwachungsbereich, die notwendige Mindestauflösung und das passende Kameraobjektiv zur optimalen Abdeckung des Überwachungsbereichs.



	Best.-Nr.	Preis
Sensormodul 4K/UHD Tag B050/95° weiss (für M73/S74)	21.19.3385	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag B100/45° weiss (für M73/S74)	21.19.3386	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag B280/15° weiss (für M73/S74)	21.19.3387	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag B040/120° weiss (für M73/S74)	21.19.3541	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag B080/60° weiss (für M73/S74)	21.19.3542	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag B0150/30° weiss (für M73/S74)	21.19.3543	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Nacht B050/95° weiss (für M73/S74)	21.19.3388	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Nacht B100/45° weiss (für M73/S74)	21.19.3389	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Nacht B280/15° weiss (für M73/S74)	21.19.3390	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Nacht B040/120° weiss (für M73/S74)	21.19.3544	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Nacht B080/60° weiss (für M73/S74)	21.19.3545	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Nacht B150/30° weiss (für M73/S74)	21.19.3546	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B040/120° weiss (für M73/S74)	21.19.3538	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B050/95° weiss (für M73/S74)	21.19.3382	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B080/60° weiss (für M73/S74)	21.19.3539	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B100/45° weiss (für M73/S74)	21.19.3383	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B150/30° weiss (für M73/S74)	21.19.3540	a.A.
Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B280/15° weiss (für M73/S74)	21.19.3384	a.A.
Infrarotstrahler M73, Weitwinkel (95°)	21.19.3393	a.A.
Infrarotstrahler M73, Standardwinkel (45-60°)	21.19.3394	a.A.
Infrarotstrahler M73, Telewinkel (15-30°)	21.19.3395	a.A.
Audiomodul M73, weiss (Mx-F-AUDA)	21.19.3392	a.A.

	Best.-Nr.	Preis
PoE IP-Videointerface zur Livebildanzeige von Kameras (Mx-A-TCLIENTA)	21.19.2944	a.A.
Ultra Low Light Sensormodul 4MPx Tag/Nacht B040/120° (für M73/S74)	21.19.3553	a.A.
Ultra Low Light Sensormodul 4MPx Tag/Nacht B050/95° (für M73/S74)	21.19.3554	a.A.
Ultra Low Light Sensormodul 4MPx Tag/Nacht B080/60° (für M73/S74)	21.19.3555	a.A.
Ultra Low Light Sensormodul 4MPx Tag/Nacht B150/30° (für M73/S74)	21.19.3557	a.A.
Ultra Low Light Sensormodul 4MPx Tag/Nacht B280/15° (für M73/S74)	21.19.3558	a.A.
30° 4K LPF-Sensormodul TELE (für M73/S74)	21.19.3551	a.A.
15° 4K LPF-Sensormodul TELE (für M73/S74)	21.19.3552	a.A.
MultiSense für S74/M73	21.19.3426	a.A.
PTMount für S1x/S7x weiss (Mx-M-PTMA) weiss	21.19.3427	a.A.
DualMount S7x weiss	21.19.3559	a.A.
SingleMount S7x weiss	21.19.3560	a.A.
Sensorkabel für S74, 1 m, gerade-gerade	21.19.3561	a.A.
Sensorkabel für S74, 2 m, gerade-gerade	21.19.3562	a.A.
Sensorkabel für S74, 3 m, gerade-gerade	21.19.3563	a.A.
Sensorkabel für S74, 1 m, gerade-abgewinkelt (USB-C)	21.19.3423	a.A.
Sensorkabel für S74, 2 m, gerade-abgewinkelt (USB-C)	21.19.3424	a.A.
Sensorkabel für S74, 3 m, gerade-abgewinkelt (USB-C)	21.19.3425	a.A.
S74 USB-C auf USB-A BU Kabel, 1 m (für USB-Geräte/Sticks)	21.19.3564	a.A.
S74 USB-C auf USB-A BU Kabel, 5 m (für USB-Geräte/Sticks)	21.19.3565	a.A.
S74 USB-C auf USB-A Kabel, 1 m (für RS232 Box)	21.19.3566	a.A.
S74 USB-C auf USB-A Kabel, 5 m (für RS232 Box)	21.19.3567	a.A.



MOBOTIX MOVE Netzwerkkameras

MOBOTIX bietet neben dem dezentralen IoT-Kameraprogramm auch die klassisch zentral verwaltete MOBOTIX MOVE Kamerabaureihe an. Diese beinhaltet drei verschiedene Kameratypen in unterschiedlichen Detaillausführungen: PTZ SpeedDome Kameras, Bullet Kameras und Dome Kameras.

Diese durchweg wetterfesten, qualitativ hochwertigen IP-Kameras sind ausgestattet mit den aktuellsten Standardfunk-

tionen zentraler Videosysteme, wie zum Beispiel integrierte Infrarotbeleuchtung, automatische Tag-/Nacht-Umschaltung mit mechanischem IR-Sperrfilter, Wide Dynamic Range oder High Speed PTZ.

MOBOTIX MOVE ist das ideale Ergänzungsprogramm zu unseren dezentralen Premium-Videosystemen der neuesten Mx6 IoT-Technologieplattform.

MOBOTIX

	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX MOVE Vandal-Dome Kamera 4MP, IP66/IK10, 13.7W, WDR, IR ...	21.19.3326	a.A.
MOBOTIX MOVE Vandal-Dome Kamera 4MP, IP66/IK10, 13.7W, WDR, IR ...	21.19.3367	a.A.
MOBOTIX MOVE VandalDome Kamera 2MP, IP66/IK10, 2.9W, WDR, IR ...	21.19.3368	a.A.
MOBOTIX MOVE Bullet Kamera 4MP, IP66/IK10, 13.7W, WDR, IR, 3-9mm ...	21.19.3327	a.A.
MOBOTIX MOVE Bullet Kamera 4MP, IP66/IK10, 13.7W, WDR, IR, 9-22mm ...	21.19.3369	a.A.
MOBOTIX MOVE Bullet Kamera 4MP, IP66/IK10, 13.7W, WDR, IR, 2.7-12mm ...	21.19.3370	a.A.
MOBOTIX MOVE Bullet Kamera 4MP, IP66/IK10, 13.7W, WDR, IR, 9-22mm ...	21.19.3371	a.A.
MOBOTIX MOVE Bullet Kamera 2MP, IP66, 2.9W, WDR, IR, 2.8-12mm (34-91°)	21.19.3372	a.A.
MOBOTIX MOVE Speed-Dome Kamera 3MP mit 30x opt. Zoom, IP66/IK10 ...	21.19.3324	a.A.
MOBOTIX MOVE Speed-Dome Kamera 3MP mit 40x opt. Zoom, IP66/IK10 ...	21.19.3325	a.A.



Artikel	Modell	Bild	Objektiv	MP	Bilder/s	Digit. I/O	Besonderheiten
21.19.3326	Mx-VD1A-4-IR	A	3~9mm Varioobj.	4M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, Remote-Zoom, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3367	Mx-VD1A-4-IR-D	A	9-22mm Varioobj.	4M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, Remote-Zoom, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3368	Mx-VD1A-2-IR	C	2,8~12mm Varioobj.	2M	bis 30	-	Tag/Nacht, WDR, Manuelles Zoom, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3327	Mx-BC1A-4-IR	D	3~9mm Varioobj.	4M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, Remote-Zoom, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3369	Mx-BC1A-4-IR-D	D	9~99mm Varioobj.	4M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, Remote-Zoom, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3370	Mx-VB1A-4-IR	F	2,7~12mm Varioobj.	4M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, "One-Push" Autofokus, P-Iris, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3371	Mx-VB1A-4-IR-D	G	9~22mm Varioobj.	4M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, "One-Push" Autofokus, P-Iris, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3372	Mx-BC1A-2-IR	H	2,8~12mm Varioobj.	2M	bis 30	-	Tag/Nacht, WDR, Manuelles Zoom, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264
21.19.3324	Mx-SD1A-330	J	4,3~129mm 30x Zoomobj.	3M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, 360° endloses Schwenken, 120° Neigen, Außeneinsatz, H.264
21.19.3325	Mx-SD1A-340-IR	K	4,3~170mm 40x Zoomobj.	3M	bis 30	ja/ja	Tag/Nacht, WDR, 360° endloses Schwenken, 120° Neigen, IR-Strahler, Außeneinsatz, H.264



MOBOTIX MOVE Netzwerkkameras mit intelligenter Videoanalyse

Eine breite Palette an integrierten Videoanalysefunktionen

Mit den neuen MOBOTIX MOVE 2MP/5MP Bullet und Fixdome Kameras stehen erstmalig nun auch fortschrittliche Bildverarbeitungsalgorithmen zur intelligenten Videoanalyse direkt über die Kamerafirmware zur Verfügung. Ohne weitere Lizenzkosten für die Videoanalysepaket aus derzeit 8 verschiedene-

nen Anwendungsfunktionen, können MOBOTIX MOVE Kameras in zahlreichen unterschiedlichen Anwendungsgebieten jetzt noch effizienter eingesetzt werden. Das sind die acht integrierten Videoanalysefunktionen: Object Counting, Intrusion, Object removal, Camera Sabotage, Abandoned object, Stopped Vehicle, Wrong direction, Loitering detection



MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX MOVE Vandal-Dome 2 MP, 31 - 102°, IR-LED bis 40m, 14W, Video Analytics (Mx-VD2A-2-IR-VA)	A 21.19.3588	a.A.
MOBOTIX MOVE Vandal-Dome 5 MP, 31 - 102°, IR-LED bis 40m, 14W, Video Analytics (Mx-VD1A-5-IR-VA)	A 21.19.3589	a.A.
MOBOTIX MOVE Vandal-Bullet 2 MP, 31 - 102°, IR-LED bis 40m, 13W, Video Analytics (Mx-VB2A-2-IR-VA)	B 21.19.3590	a.A.
MOBOTIX MOVE Vandal-Bullet 5 MP, 31 - 102°, IR-LED bis 40m, 13W, Video Analytics (Mx-VB1A-5-IR-VA)	B 21.19.3591	a.A.
MOBOTIX MOVE Fish-Eye Indoor-Kamera 12MP, Video Analytics (Mx-VH1A-12-IR-VA)	C 21.19.3599	a.A.



MOBOTIX MOVE NVR Netzwerk-Videorekorder

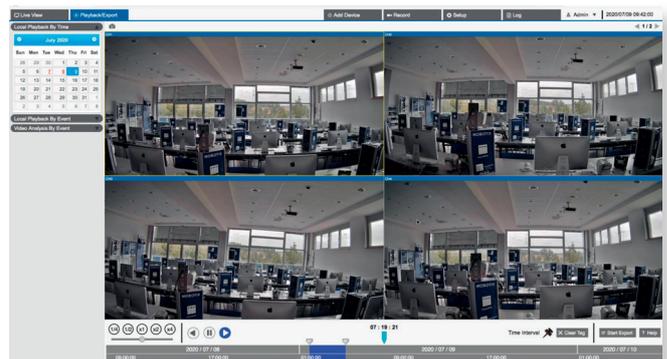
MOBOTIX MOVE Plug & Play NVR Series

Die Serie MOBOTIX MOVE NVR „Plug & Play“ wurden speziell für die MOBOTIX MOVE-Kameras entwickelt. Besonderer Wert wurde auf leistungsstarke Aufzeichnung „Out-of-the-Box“ durch vollständige Integration gelegt. Der integrierte PoE-Switch ermöglicht eine direkte Anbindung der Kameras ohne zusätzliche Spannungsversorgung. Die NVRs sind mit den Schnittstellen M.2 (M-Key) und iSCSI ausgestattet, um das System optimal an die Installation anpassen zu können. Die Web-Schnittstelle ermöglicht Überwachung und Konfiguration von PoE-Versorgung und Netzwerkanbindung. So kann dieses Gerät auch mit Kameras verschiedener Hersteller eingesetzt werden; seine Stärken spielt es jedoch durch die vollständige Integration der MOBOTIX MOVE-Serie aus. Die MOBOTIX IoT-Kameramodelle werden über ONVIF-S vollständig integriert.

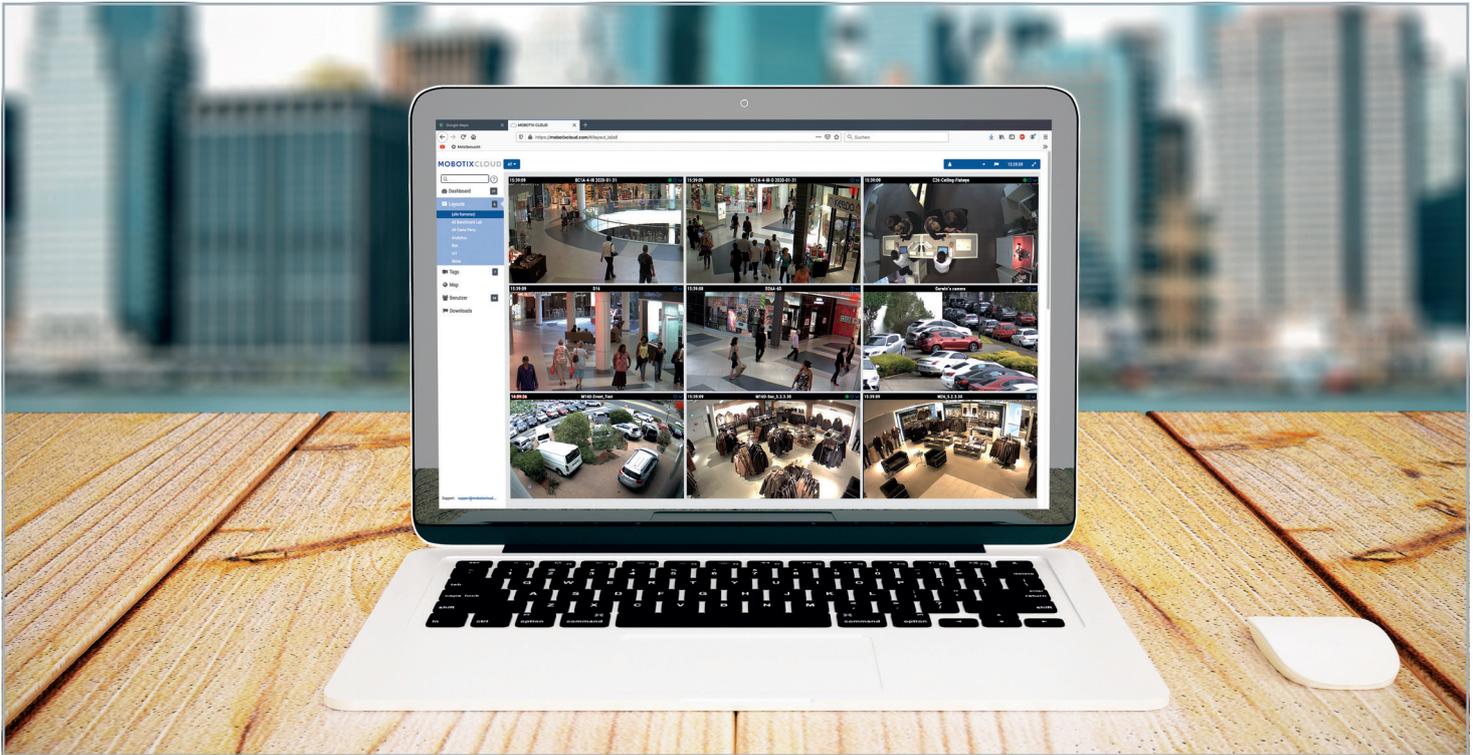
- Unterstützung von Kameras von 2MP Full-HD bis zu 4K
- Integrierter PoE-Switch für Plug&Play-Integration von MOVE-Kameras
- Unterstützung von MOBOTIX IoT-Kameras und Kameras von Drittherstellern über ONVIF-S
- H.264/H.265-Aufzeichnung und Wiedergabe
- Ausgabe auf zwei Monitoren/Displays in Full-HD (HDMI/Display Port)
- iSCSI für Anbindung externer NAS-Lösungen
- App für iOS und Android bietet komfortablen Zugriff auf Live-Video und Aufzeichnungen auf dem NVR

Als kompakte End-to-End-Videolösung empfiehlt diese sich für zahlreiche Anwendungen: im Einzelhandel, in der Gastronomie oder im privaten Anwesen – immer dann, wenn die vorhandenen Videoanalysefunktionen der MOBOTIX MOVE Kameras ausreichen. Alle angeschlossenen Kameras werden von der integrierten, kosten- und lizenzfreien MOBOTIX MOVE NVR Video-Managementsoftware unterstützt, welche auf die MOBOTIX MOVE Kameras zugeschnitten ist.

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX MOVE NVR Netzwerk-Videorekorder 8 Kanäle	21.19.3547	a.A.
MOBOTIX MOVE NVR Netzwerk-Videorekorder 16 Kanäle	21.19.3548	a.A.



MOBOTIX Cloud Verbindungsbox

Mehr Freiheit mit der MOBOTIX CLOUD. Cloud-Technologie ist die Zukunft. Starten Sie schon heute damit! Die MOBOTIX CLOUD als agile und dynamische Plattform öffnet Ihnen komplett neue Möglichkeiten. Greifen sie bequem, sicher, immer und überall auf Ihre Videosysteme zu. Verwalten Sie Ihre Kameras und Nutzer einfach und effizient. Direkt von Ihrem Wunschgerät, wie Smartphone, Tablet oder PC.

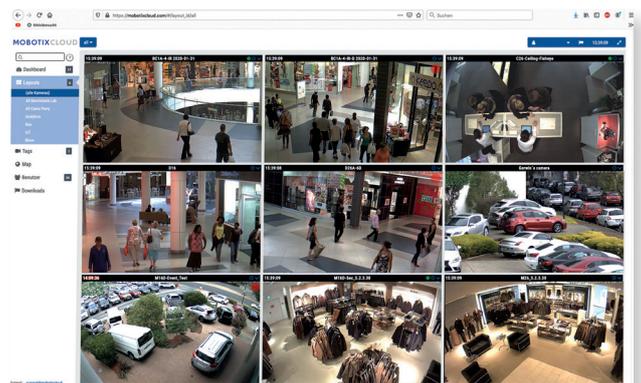
Die Extra-Vorteile der MOBOTIX CLOUD Rundum sorglos und sicher.

- Direkt loslegen mit Bridge (Hardware) und App
- Cybersicher und DSGVO-Konform
- Ausfallgeschützt durch Bridge (Puffer)
- Mit allen MOBOTIX-Systemen und ONVIF-Kameras kompatibel
- Sie zahlen nur, was Sie auch nutzen
- Komplettservice aus einer Hand inkl. Kamerainstallation
- 13 Rechenzentren, Datenspeicherung immer in Ihrer Region
- MOBOTIX Zuverlässigkeit mit mehr als 20 Jahren Erfahrung

Die MOBOTIX Bridge ist Ihre Verbindung in die CLOUD. Diese kleine Box ist alles, was Sie außer Ihren Videokameras brauchen.

- Datenverschlüsselung und Absicherung des internen Netzwerks nach außen
- Schutz vor Datenverlust bei Bandbreitenschwankungen und längeren Netzausfällen (Pufferspeicher)
- Verwaltung von bis zu 15 Kameras parallel im selben lokalen Netzwerk
- Automatische Softwareupdates
- Direkter Anschluss für externen Monitor (Anzeige 1-4 Kameras)

MOBOTIX



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX Cloud Verbindungsbox (Mx-S-BRIDGEA-DT-15)	21.19.3430	a.A.

PANASONIC WV-U1542L Outdoor Kamera 4MP

Netzwerkamera 4 MP für den Außeneinsatz - 4MP Varifocal Lens Outdoor Bullet Network Camera

Wie die aktuelle i-PRO EXTREME-Serie bietet sie hohe Komprimierung mit H.265 und intelligenter Kodierung, Farbaufnahmen mit Nachtfarbsicht in schwach beleuchteten Umgebungen, iA (Intelligent Auto) und superdynamische Funktionen und kann zur Überwachung bei Nacht und/oder an dunklen Orten mit Beleuchtung, am Eingang von Gebäuden mit großen Beleuchtungsunterschieden usw. eingesetzt werden.



Panasonic
BUSINESS

	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-U1542L Outdoor Kamera 4MP	21.19.4134	a.A.
PANASONIC WV-U1532L Outdoor Kamera FHD	21.19.4133	a.A.

PANASONIC WV-U1142 Indoor Kamera 4MP

4MP-Boxkamera mit iA (Intelligent Auto) und Varifokus-Objektiv für den Innenbereich

Als Teil der PANASONIC U-Serie an kosteneffizienten Überwachungskameras der Einstiegs- bis Mittelklasse liefert die WV-U1142 genau die Leistung, Bildqualität und Zuverlässigkeit, die von Kunden erwartet wird. Das Kuppelmodell für den Innenbereich verfügt über 4MP-Auflösung und ein Varifokus-Objektiv, und eignet sich ideal für den Einsatz im Bildungsbereich, in der Logistik, in Krankenhäusern, Büroräumlichkeiten oder Ladengeschäften und vielen anderen Anwendungsbereichen.



Panasonic
BUSINESS

	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-U1142 Indoor Kamera 4MP	21.19.4132	a.A.
PANASONIC WV-U1132 Indoor Kamera FHD	21.19.4138	a.A.
PANASONIC WV-U1130 Indoor Kamera FHD	21.19.4144	a.A.

PANASONIC WV-U2142L Indoor Kamera 4MP

4-Megapixel-Dome-Kamera mit iA (Intelligent Auto) und Varifokus-Objektiv für den Innenbereich

Als Teil der PANASONIC U-Serie an kosteneffizienten Überwachungskameras der Einstiegs- bis Mittelklasse liefert die WV-U2142L genau die Leistung, Bildqualität und Zuverlässigkeit, die von Kunden erwartet wird. Das Domemodell für den Innenbereich verfügt über 4MP-Auflösung und ein Varifokus-Objektiv, und eignet sich ideal für den Einsatz im Bildungsbereich, in der Logistik, in Krankenhäusern, Büroräumlichkeiten oder Ladengeschäften und vielen anderen Anwendungsbereichen.



Panasonic
BUSINESS

	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-U2142L Indoor Kamera 4MP	21.19.4135	a.A.
PANASONIC WV-U2132L Indoor Kamera FHD	21.19.4139	a.A.

PANASONIC WV-U2542L Outdoor Kamera 4MP

4-Megapixel-Dome-Kamera mit iA (Intelligent Auto) und Varifokus-Objektiv für den Außenbereich

Als Teil der PANASONIC U-Serie an kosteneffizienten Überwachungskameras der Einstiegs- bis Mittelklasse liefert die WV-U2542L genau die Leistung, Bildqualität und Zuverlässigkeit, die von Kunden erwartet wird. Das Domemodell für den Außenbereich verfügt über 4MP-Auflösung und ein Varifokus-Objektiv, und eignet sich ideal für den Einsatz im Bildungsbereich, in der Logistik, in Krankenhäusern, Büroräumlichkeiten oder Ladengeschäften und vielen anderen Anwendungsbereichen.



Panasonic
BUSINESS

	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-U2542L Outdoor Kamera 4MP	21.19.4137	a.A.
PANASONIC WV-U2532L Outdoor Kamera FHD	21.19.4136	a.A.

PANASONIC WV-U2540L Outdoor Kamera 4MP

Netzwerkamera 4 MP im gekapselten Fixkuppelgehäuse für den Außeneinsatz - 4MP Outdoor Dome Network Camera

Netzwerkamera 4 MP im gekapselten Fixkuppelgehäuse für den Außeneinsatz, integrierte IR-LED-Beleuchtung, H.265/JPEG, 1/2.7 CMOS Sensor, Smart Coding, 30 Bilder/s, Lichtempfindlichkeit 0,3 Lux Farbe/ 0,12 Lux SW bei F2,0, Weitwinkel-Objektiv 3,16 mm, Öffnungswinkel H: 100° V: 54°, Stromversorgung PoE (IEEE802.3af) 5,3 W



Panasonic
BUSINESS

	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-U2540L Outdoor Kamera 4MP	21.19.4143	a.A.
PANASONIC WV-U2530L Outdoor Kamera FHD	21.19.4142	a.A.

PANASONIC WV-U2140L Indoor Kamera 4MP

Netzwerkamera 4 MP im Fixkuppelgehäuse für den Inneneinsatz - 4MP Indoor Dome Network Camera

Netzwerkamera 4 MP im Fixkuppelgehäuse für den Inneneinsatz, integrierte IR-LED-Beleuchtung, H.265/JPEG, 1/2.7 CMOS Sensor, Smart Coding, 30 Bilder/s, Lichtempfindlichkeit 0,3 Lux Farbe/ 0,12 Lux SW bei F2,0, Weitwinkel-Objektiv 3,16 mm, Öffnungswinkel H: 100° V: 54°, Stromversorgung PoE (IEEE802.3af) 5,3 W



Panasonic
BUSINESS

	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-U2140L Indoor Kamera 4MP	21.19.4141	a.A.
PANASONIC WV-U2130L Indoor Kamera FHD	21.19.4140	a.A.

PANASONIC HD 720dpi Mobile IP-Kamera

Die mobile HD-Fixed-Dome i-PRO Extreme IP-Kamera für den Außenbereich eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsanwendungen, wenn es z.B. auf die Sicherstellung von verwertbaren Beweismaterialien ankommt.

Die integrierte Infrarot gestützte Nachtsicht-Funktion erlaubt eine verbesserte Unterscheidbarkeit zwischen den Farbtönen von Kleidungsstücken und Fahrzeugen auch bei extrem geringem Umgebungslicht (erforderliche Mindesthelligkeit liegt bei 0,02°lux).

- HD 720p bis 60 fps

- Intelligent Auto (iA) für bessere Erkennbarkeit von Aufnahmen in Umgebungen mit schlechter Sicht



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-S3512LM HD 720dpi Mobile IP-Kamera, Mini-Dome IP66, IK10, H.265, 2,8mm, IR, M12-Anschluss	21.19.4107	a.A.
PANASONIC WV-S3511L HD 720p Mobile Mini-Dome IP-Kamera, Fixobjektiv 2,8mm, IR, IP66, IK10	21.19.4106	a.A.

PANASONIC i-Pro Extreme Fix Box IP Kamera

Außergewöhnlich gute Bildqualität bei Überwachungsvideos in schwierigen Umgebungen

Die Panasonic Kameras WV-S1131 nimmt automatisch Bilder in höchster Qualität auf, auch in anspruchsvollen oder sich rasch verändernden Überwachungssituationen. Intelligent Auto (iA) überwacht die Dynamik und Bewegung im Bildausschnitt und passt automatisch die Kameraeinstellungen in Echtzeit an. Dadurch werden Probleme wie Bewegungsunschärfe vermieden.

- Automatische Verschlussfunktion bei schnell fahrenden Fahrzeugen

- Gestochen scharfe Bilder von Menschen in Bewegung – sowohl tags als auch nachts



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S1131 Fix Box IP Kamera ohne Objektiv	21.19.4012	a.A.
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S1531LN Bullet IP Kamera	21.19.4070	a.A.

PANASONIC i-Pro Extreme Fix Dome IP-Kamera

Vandalismussichere Netzwerk-Fixkuppelkamera H.265 mit 60 Bildern pro Sekunde und Super Dynamic-Technologie

Die Panasonic Kamera WV-S2231L nimmt automatisch Bilder in höchster Qualität auf, auch in anspruchsvollen oder sich rasch verändernden Überwachungssituationen. Intelligent Auto (iA) überwacht die Dynamik und Bewegung im Bildausschnitt und passt automatisch die Kameraeinstellungen in Echtzeit an. Dadurch werden Probleme wie Bewegungsunschärfe vermieden.

- Automatische Verschlussfunktion bei schnell fahrenden Fahrzeugen

- Gestochen scharfe Bilder von Menschen in Bewegung – sowohl tags als auch nachts



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S2231L Fix Dome IP-Kamera, Full HD, Innenbereich	21.19.4013	a.A.
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S2531LN Fix Dome IP Kamera	21.19.4014	a.A.

PANASONIC i-Pro Extreme PTZ IP Kamera

Indoor PTZ-Netzwerk-Kamera H.265 mit 60 Bildern pro Sekunde und Intelligent Auto-Technologie (iA)

Die Panasonic Kamera WV-S6130 nimmt automatisch Bilder in höchster Qualität auf, auch in anspruchsvollen oder sich rasch verändernden Überwachungssituationen. Intelligent Auto (iA) überwacht die Dynamik und Bewegung im Bildausschnitt und passt automatisch die Kameraeinstellungen in Echtzeit an. Dadurch werden Probleme wie Bewegungsunschärfe vermieden.

- Gestochen scharfe Bilder von Menschen in Bewegung – sowohl tags als auch nachts



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S6130 PTZ IP Kamera für den Innenbereich	21.19.4074	a.A.
PANASONIC WV-X6531N Full HD PTZ IP Kamera, 40x Zoom, IP66, IK10	21.19.4079	a.A.

PANASONIC i-Pro Extreme 5MP Dome IP Kamera

Die Panasonic Kamera WV-S4550L nimmt automatisch Bilder in höchster Qualität auf, auch in anspruchsvollen oder sich rasch verändernden Überwachungssituationen. Insbesondere ein Bild des Gesichts oder Objekts am Rand des Fischauges ist klar und weniger verzerrt. Intelligent Auto (iA) überwacht die Dynamik und Bewegung im Bildausschnitt und passt automatisch die Kameraeinstellungen in Echtzeit an. Dadurch werden Probleme wie Bewegungsunschärfe vermieden.

- 5MP Auflösung bis 30fps
- 360°-Objektiv mit integrierter Bildverzerrung



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S4550L 5MP Dome IP Kamera, 360° Rundumsicht, IP66 und IK10	21.19.4078	a.A.
PANASONIC WV-S4151 5M Fisheye Kamera für den Innenbereich	21.19.4151	a.A.

PANASONIC Netzwerk-Videorekorder

Der WJ-NX100/2E ist ein schneller, ohne PC funktionierender H.265/H.264 Netzwerk-Videorekorder mit integrierter GUI und IP-Sicherheit, der sichere End-to-End-Überwachungslösungen für geschäftskritische Anwendungen ermöglicht. Der NVR unterstützt die Aufzeichnung verschlüsselter Streams für alle i-PRO Extreme Kameras gemäß

FIPS 140-2 Level 1 Standard für optimalen Spoofing- und Snooping-Schutz Ihrer Videoüberwachung.

- 4 Kanal POE Netzwerk Festplattenrekorder
- Eingebaute POE für 4x Kanäle



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WJ-NX100/2E NVR 2TB 4 Kanäle	21.19.4150	a.A.
PANASONIC WJ-NX200/4TB NDR H.265 max. 4K inkl. 9 Ch. (bis 32 erweiterbar) 2x HDMI	21.19.4147	a.A.
PANASONIC WJ-NX300/12TB Turbo-Raid Netzwerkrekorder, 12TB, H.264/H.265	21.19.4087	a.A.

TRENDnet TV-IP1314PI

Die Indoor/Outdoor 4MP H.265 WDR PoE IR Bullet- und Dome-Netzwerk-Kameras von TRENDnet bieten Überwachung rund um die Uhr mit einem Nachtsichtbereich von bis zu 30 Metern (98 Fuß). Diese kompakten Netzwerk-Kameras bieten eine ganzjährige Überwachung mit einem IP67-Wettergehäuse, das rauen Außenbedingungen standhält. Zeichnen Sie bis zu 4MP HD-Video mit 30fps im platzsparenden H.265-Komprimierungsformat auf. Einrichten und Anzeigen von Live-Video mit der mitgelieferten kostenlosen Software und mobilen Anwendungen.



TRENDnet®

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-IP1314PI 4MP PoE IP-Kamera Bullet Indoor/Outdoor, Tag/Nacht	21.22.1461	a.A.
---	------------	------

TRENDnet TV-IP1315PI

Die Indoor/Outdoor 4MP H.265 WDR PoE IR Bullet- und Dome-Netzwerk-Kameras von TRENDnet bieten Tag- und Nachtüberwachung mit einer Nachtsichtweite von bis zu 30 Metern (98 Fuß). Diese kompakten 4MP IP-Kameras bieten eine ganzjährige Überwachung mit einem IP67-Wettergehäuse, das rauen Außenbedingungen standhält. Zeichnen Sie bis zu 4MP HD-Video mit 30fps im platzsparenden H.265-Komprimierungsformat auf. Einrichten und Anzeigen von Live-Video auf diesen 4MP-IP-Kameras mit der mitgelieferten kostenlosen Software und mobilen Anwendungen.



TRENDnet®

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-IP1315PI 4MP PoE IP-Kamera Dome Indoor/Outdoor, Tag/Nacht	21.22.1462	a.A.
---	------------	------

TRENDnet TV-IP1318PI

Die Indoor/Outdoor 8MP 4K H.265 WDR PoE IR Bullet- und Kuppelnetzwerkcameras bieten Überwachung rund um die Uhr mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 30 Metern (98 Fuß). Diese kompakten 4K IP-Kameras liefern eine ganzjährige Überwachung mit einem IP67-konformem wetterfesten Gehäuse, das rauen Außenbedingungen standhält. Mit diesen 4K-IP-Kameras können Anwender bis zu 8MP 4K UHD Video mit 20 fps in einem platzsparenden H.265 Kompressionsformat aufzeichnen. Mit der mitgelieferten kostenlosen Software und den kostenlosen mobilen Apps können Sie Live-Videos einrichten und ansehen.



TRENDnet®

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-IP1318PI 8MP PoE IP-Kamera Indoor/Outdoor 4K H.265 WDR IR Bullet	21.22.1463	a.A.
--	------------	------

TRENDnet TV-IP1319PI

Die Indoor/Outdoor 8MP 4K H.265 WDR PoE IR Bullet- und Kuppelnetzwerkcameras bieten Überwachung rund um die Uhr mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 30 Metern (98 Fuß). Diese kompakten 4K IP-Kameras liefern eine ganzjährige Überwachung mit einem IP67-konformem wetterfesten Gehäuse, das rauen Außenbedingungen standhält.

Mit diesen 4K-IP-Kameras können Anwender bis zu 8MP 4K UHD Video mit 20 fps in einem platzsparenden H.265 Kompressionsformat aufzeichnen. Mit der mitgelieferten kostenlosen Software und den kostenlosen mobilen Apps können Sie Live-Videos einrichten und ansehen.



TRENDnet®

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-IP1319PI 8MP PoE IP-Kamera Indoor/Outdoor 4K H.265 WDR IR Dome	21.22.1464	a.A.
--	------------	------

TRENDnet TV-NVR408

Der freistehende 8-Kanal H.265 PoE+ NVR von TRENDnet, Modell TV-NVR408, ist eine umfassende rackmontierbare Kameraverwaltungslösung. Der NVR vernetzt und betreibt bis zu acht PoE-Kameras. Installieren Sie bis zu 12 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen), um bis zu

einen Monat lang fortlaufend Video von acht 1080p HD PoE-Kameras aufzuzeichnen. Der TV-NVR408 bietet fortschrittliche Videowiedergabe und enthält eine kostenlose iOS/Android App.



TRENDnet®

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-NVR408 4K UHD PoE+ NVR 8 Kanäle	21.22.1372	a.A.
---	------------	------

TRENDnet TV-NVR416

Der freistehende 16-Kanal H.265 HD PoE+ NVR von TRENDnet, Modell TV-NVR416, ist eine umfassende rackmontierbare Kameraverwaltungslösung. Der NVR vernetzt und betreibt bis zu sechzehn PoE-Kameras. Installieren Sie bis zu 12 TB Speicher (Festplatten nicht

inbegriffen), um bis zu einen Monat lang fortlaufend Video von sechzehn 1080p HD PoE-Kameras aufzuzeichnen. Der TV-NVR416 bietet fortschrittliche Videowiedergabe und enthält eine kostenlose iOS/Android App.



TRENDnet®

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-NVR416 4K UHD PoE+ NVR 16 Kanäle	21.22.1373	a.A.
--	------------	------

Smarte Gebäude

Revolutionär einfach, drahtlos und sicher.
Dazu jederzeit flexibel - Made in Germany



frogblue Smart-Home-System - Von der flexiblen Elektroinstallation bis hin zum intelligenten Haus

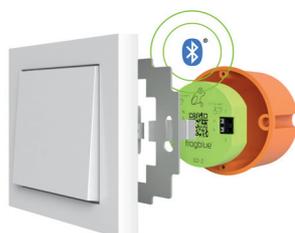
Smart Home revolutionär einfach und preiswert – das ist die Vision hinter frogblue, einem jungen dynamischen Unternehmen – 100% made in Germany.

Ob es um Lichtsteuerung innen und außen, automatisierte Verschattung oder komplexe Logikfunktionen für mehr Komfort, Sicherheit und nachhaltige Wirtschaftlichkeit geht – mit frogblue lässt sich all das neben dem Smartphone, Tablet, frogDisplay und frogKey schlicht über einen herkömmlichen Lichtschalter/-taster steuern. Die Haussteuerung über den etablierten Bluetooth-LE (Low Energy) Standard ist dabei zukunftsweisend, insbesondere mit Blick auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Ob nur ein Außenlicht automatisch gesteuert oder das ganze Haus smart vernetzt werden soll – alles ist möglich.



Das System basiert auf sogenannten frogs, die bspw. hinter dem Lichttaster/-schalter in der tiefen Unterputzdose, in der abgehängten Decke, dem Lampenauslass, Verteilerkasten oder Rollladenkasten verbaut werden können. Sie bilden die Basis des drahtlosen frogblue-Bluetooth-Mesh-Netzwerks und knüpfen darüber „virtuelle Kabel“ zu anderen frogs. Durch die automatische Weiterleitung der verschlüsselten Nachrichten von frog zu frog gibt es keine Reichweitenprobleme. Angeschlossen an den 230V-Stromanschluss bieten diese intelligenten Steuerungsmodule alles, was ein Haus oder Gebäude können muss.

frogblue™
SMART BUILDING
TECHNOLOGY
GERMANY



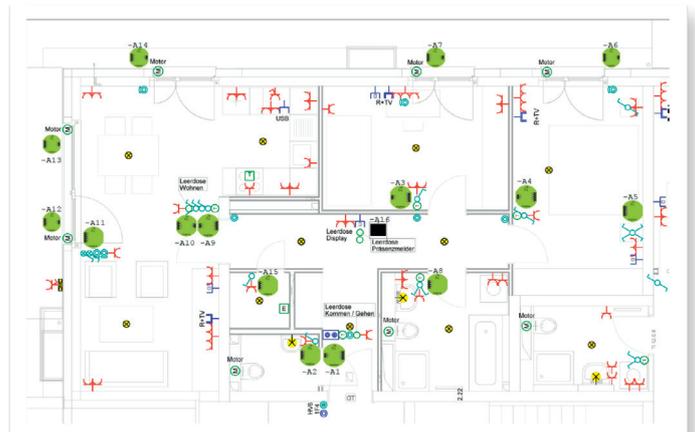
Die Vorteile von frogblue für die smarte Gebäudesteuerung auf einen Blick

- frogblue benötigt keine neuen Kabel, keine Zentraleinheit, keinen Server, keine IT-Technik, keinen Platz im Unterverteiler, keinen Schaltschrank und keine Cloud
- frogblue nutzt den zukunftssicheren und energiesparenden Bluetooth®-LE (Low Energy) Standard. Reichweitenstark, doppelt sicher und deutlich schneller und störungssicherer als über WLAN
- An die Eingangskanäle der frogs können problemlos externe Sensoren, wie bspw. Windwächter oder Bewegungsmelder angeschlossen werden. Auf die reagiert dann das komplette System.
- Logische Verknüpfungen aller Komponenten und externer Sensorik können kinderleicht über die frogblue ProjectApp konfiguriert werden
- Die Produkte sind VDE-zertifiziert
- 100 Prozent entwickelt und hergestellt in Deutschland von einem High-Tech erfahrenen Familienunternehmen

Tipp:

Kostenfreie und unverbindliche frogblue Planungsunterstützung- für den Neubau, die Renovierung und im Gewerbebau

Basierend auf einem Grundriss oder noch besser einem Elektroinstallationsplan, sowie den persönlichen Wünschen und Anforderungen an das zukünftige Smart Home, erstellt frogblue eine professionelle Planung inkl. Materialliste und Netto-UVP. Ob erst ein frog für die Esstischlampe oder direkt die komplette Verschattung. Jederzeit flexibel und problemlos erweiterbar!





Frogs



Cubes



Boxes



Zubehör



Software

frogblue Smart-Home-System - Die Produkte

frogAct1-3

Multifunktionaler 1-Kanal Aktor zum Schalten von Licht oder anderen Verbrauchern mit 3 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~). Mit Komfort- und Zeitfunktionen, Leistungsmessung und Kurzschlussdetektion (1x 400 W @ 230 V~).

frogDim2-2

Multifunktionaler 2-Kanal Dimm-Aktor mit 2 Ausgängen zum Dimmen/Schalten von Licht und mit 2 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~). Schalten und Dimmen für alle Phasenabschnittsteuerung zugelassenen Leuchtmittel. Mit Komfort- und Zeitfunktionen, Leistungsmessung und Kurzschlussdetektion (2x 300 W @ 230 V~).

frogIn3-AC

Multifunktionaler 3-Kanal-Eingang zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~). Mit Komfort- und Zeitfunktionen.

frogContact5-BAT

Multifunktionaler 5-Kanal Eingang mit Batterieversorgung zur Abfrage von Kleinspannungskontakten. Mit Komfort- und Zeitfunktionen. Batterielaufzeit ca. 10 Jahre bei 70 Tastungen pro Tag.

frogRelay2-2

Multifunktionaler 2-Kanal-Relaischalter mit 2 Ausgängen zur Jalousie-/Rollladensteuerung oder zum Schalten von anderen Verbrauchern. Mit 2 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~). Mit

Komfort- und Zeitfunktionen, Leistungsmessung und Überstromdetektion (Gesamt 1200 W @ 230 V~).

frogClock

Repeater für das frogblue Bluetooth®- Netzwerk. Mit integrierter Uhrzeitpufferung (RTC) für 120 Stunden (5 Tage) bei Ausfall der Netzspannungsversorgung.

frogEntry2-3

Multifunktionaler Schaltaktor zur Steuerung von elektrischen Türöffnern mit 12 V Versorgungsspannung und Motorschlössern. 3 Kontakt-Eingänge zur Erfassung von Türstatus oder Schaltern in 2 galvanisch getrennten Kreisen. Mit Komfort- und Zeitfunktionen.

frogDisplay

3,5" Touchscreen Bedieninterface zur Steuerung von z.B. Licht, Beschattung Heizung und Szenarien. Mit 2 Eingängen zur Abfrage von Kleinspannungskontakten ohne Zusatzversorgung. Das frogblue „Smartphone“ mit Touchscreen-Steuerung und WLAN-Gateway für die UP-Dose (230 V~). Mit integriertem Annäherungssensor, Helligkeitssensor, Mikrofon, Lautsprecher, Temperatursensor, Uhrzeitpufferung.

frogAccess1-1

Zutrittskontrolle und Gebäudesteuerung per PIN-Code mit Glastouch-Eingabe. Mit integriertem Annäherungssensor, Helligkeitssensor, Temperatursensor, Uhrzeitpufferung. Mit einem Eingang zum Anschluss potenzi-

alfreier Kontakte und einem Schaltausgang (230 V~).

frogMotion1-1

PIR-Sensor zur Bewegungsdetektion im Raum mittels passiver IR-Sensorik. Mit Temperatur-, Helligkeits- und Annäherungssensor.

frogBoxHeat

Mehrkanal-Heizungsregler zur Steuerung der Heizungsregelung. 5 potenzialfreie Relais-Ausgänge zum Anschluss von thermischen Heizungsventilen oder Elektro-Heizkörpern und zusätzlichen virtuellen Ausgängen zur Ansteuerung von entfernten frogs. Mit 2 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~).

frogBoxRelay5-2

Multifunktionaler 5-Kanal-Aktor (6 A / 230V~) zum Schalten von Leuchten und anderen Verbrauchern mit zwei Eingängen zum Anschluss von Tastern/Schaltern. Mit Temperatur- und Helligkeitssensor, Komfort- und Zeitfunktionen.

frogBoxGPS0-2

Steuerungsmodul für den Außenbereich, mit integriertem GPS-Empfänger zum Empfang des aktuellen Datums/Uhrzeit und der Position, mit 2 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~) und Piezzo-Signalgeber. Zusätzliche Sensorik zur Erfassung der Außentemperatur sowie der Außenhelligkeit.

frogBoxOutdoor

Wetterfestes Gehäuse (IP56) zum Einsatz von frogs direkt im Außenbereich.

frogKey 02

Transponder mit Lage- und Gestensensor zur Bedienung des frogblue Systems.

frogLink

Bluetooth®-LE USB-Stick zur Konfiguration und Steuerung der frogblue Komponenten mittels Windows-PC oder als serielle Schnittstelle zu Fremdprodukten.

frogRoomSense

Multifunktionaler Sensor mit wechselbarer Batterie CR2450 (45 x 45 x 13 mm) mit Sensoren für Temperatur, Luftfeuchte und Helligkeit.

frogMultiSense

Multifunktionaler Sensor mit wechselbarer Batterie CR2450 (45 x 45 x 13 mm) mit Sensoren für Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck und Helligkeit. Fenster- oder Türöffnungs-Detektion mittels Magnetkontakten und Beschleunigungssensor (Gyrosensor).

Weitere Informationen und Produkte, sowie die dazugehörigen Software zur Konfiguration (frogblue ProjectApp) und Bedienung (frogblue ProjectApp) des frogblue Smart-Home-Systems finden Sie in unserer frogblue Markenwelt.

frogblue™

	Best.-Nr.	Preis
Frogs		
frogblue frogAct1-3, 1-Kanal Aktor (1x 400W) mit 3 Eingängen	17.21.0012	a.A.
frogblue frogDim 2-2, 2-Kanal Dimmaktor (2x 300W) mit 2 Eingängen	17.21.0005	a.A.
frogblue frogIn3-AC, 3-Kanal AC-Eingang	17.21.0007	a.A.
frogblue frogContact5-BAT, 5-Kanal Eingang mit Batterieversorgung	17.21.0016	a.A.
frogblue frogRelay2-2-PF, 2-Kanal Relaischalter mit 2 Ein -und Ausgängen	17.21.0009	a.A.
frogblue frogClock, Repeater	17.21.0017	a.A.
frogblue frogEntry 2-3, 2-Kanal Türöffnungsmodul (12V) mit 3 Kleinspannungs-Eingängen	17.21.0006	a.A.
Cubes		
frogblue frogDisplay, Touchscreen-Steuerung	17.21.0032	a.A.
frogblue frogAccess Zutrittskontrolle und Gebäudesteuerung per PIN-Code	17.21.0019	a.A.
frogblue frogMotion PIR-Sensor Bewegungsdetektion, passive IR-Sensorik	17.21.0020	a.A.
Boxes		
frogblue frogBoxHeat 5-Kanal-Aktor Schalten von Leuchten, Heizungsventilen	17.21.0027	a.A.
frogblue frogBoxRelais5-2 5-Kanal-Aktor Multifunktional, potenzialfrei 6A/230V	17.21.0026	a.A.
frogblue frogBoxGPS0-2 Steuerungsmodul Außenbereich, GPS-Empfänger 2 Eingänge	17.21.0025	a.A.
frogblue frogBoxOutdoor Gehäuse (IP56) Wetterfestes zum Einsatz im Außenbereich	17.21.0024	a.A.
Zubehör		
frogblue frogKey2 Transponder mit Lage- und Gestensensor	17.21.0031	a.A.
frogblue frogLink, LE USB-Stick	17.21.0011	a.A.
frogblue frogRoomSense mit Batterie Sensoren Temp. Luftfeuchte, Helligkeit.	17.21.0029	a.A.
frogblue frogMultiSense mit Batterie & Sensoren für Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck und Helligkeit	17.21.0028	a.A.