

SECOMP

IP KAMERAS & VIDEOÜBERWACHUNG AUSZUGSKATALOG 2021

Panasonic
BUSINESS



TRENDNET



frogblue™



reolink



MOBOTIX



VIVOTEK



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

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

www.secomp.de



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 Zugriffsversuche 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 Bullet-Netzwerkcameras

VIVOTEK INC. (TAIEX: 3454), gegründet im Jahr 2000 in Taiwan, hat sich innerhalb kürzester Zeit zu einem führenden Hersteller in der Sicherheitsbranche entwickelt. VIVOTEK ist bekannt für seine Spitzenprodukte im Bereich Netzwerküberwachung. VIVOTEK Produkte sind garantiert zukunftssicher und absolut zuverlässig. Sie erleichtern den Übergang vom herkömmlichen CCTV zur gänzlich digitalen IP-Überwachung. Das breite Produktportfolio umfasst Netzwerkcameras, Video-Server, NVRs und eine Zentralmanagementsoftware. Zugriffsrechte Benutzer können sehr einfach das Live-Video über das IP Netzwerk betrachten. Durch die Web-Oberfläche können Sie jederzeit und von überall aus Ihren Innen- und Aussenbereich betrachten. VIVOTEKs gesamtes Netzwerkkamera Sortiment reicht von der einfachen

Einsteiger- bis zur High-End-Kamera. Dies ermöglicht Ihnen, für jede Überwachungsanwendung die richtige Kamera zu finden. Alle Kameras sind mit einer integrierten Bewegungserkennung ausgestattet, so dass nur aufgezeichnet wird, wenn eine Bewegung im Bild statt findet. Bei allen VIVOTEK IP-Kameras ist eine Software zur Wiedergabe und Aufzeichnung von bis zur 32 VIVOTEK IP-Kameras / Video Servern kostenlos enthalten bzw. steht in der aktuellen Version kostenlos zum Download bereit. Alle VIVOTEK Kameras ab der 8xxx Serie verfügen über den ONVIF Standard. Somit ist eine Integration in Fremdsoftware, die auch dem ONVIF Standard entspricht möglich.

Ausführliche technische Datenblätter stehen auf unserer Homepage zum Download bereit.

	Best.-Nr.	Preis
IB9360-H 2MP IP-Bullet-Kamera, 3,6mm Fixobjektiv mit IR	21.19.3770	a.A.
IB9365-EHT 2MP IP-Bullet-Kamera, 12-40mm mit IR, -50 °C ~ 60 °C	21.19.3606	a.A.
IB9365-EHT 2MP IP-Bullet-Kamera, 4-9mm, mit IR, -50 °C ~ 60 °C	21.19.1896	a.A.
IB9365-HT 2MP IP-Bullet-Kamera, 12-40mm, mit IR	21.19.3607	a.A.
IB9365-HT 2MP IP-Bullet-Kamera, 4-9mm, mit IR	21.19.1895	a.A.
IB9367-EH 2MP IP-Bullet-Kamera, 3,6mm fixes Objektiv mit IR, -50 °C ~ 50 °C	21.19.1965	a.A.
IB9367-EHT 2MP IP-Bullet-Kamera, 2,8 - 12mm, mit IR, -50 °C ~ 50 °C	21.19.1933	a.A.
IB9367-H 2MP IP-Bullet-Kamera, 3,6mm fixes Objektiv mit IR	21.19.1926	a.A.
IB9367-HT 2MP IP-Bullet-Kamera, 2,8 - 12mm, mit IR	21.19.1932	a.A.
IB9368-HT 2MP IP-Bullet-Kamera, 2,8 - 12mm, mit IR	21.19.3771	a.A.
IB9380-H 5MP IP-Bullet-Kamera, 3,6mm fixes Objektiv mit IR	21.19.3772	a.A.
IB9387-EHT 5MP IP-Bullet-Kamera, 2,7 - 13,5mm, mit IR, -50 °C ~ 60 °C	21.19.3752	a.A.
IB9387-HT 5MP IP-Bullet-Kamera, 2,7 - 13,5mm, mit IR	21.19.3751	a.A.
IB9387-LPR 5MP IP-Bullet-Kamera, 2,7 - 13,5mm mit IR, Nummerschilderkennung	21.19.3773	a.A.
IB9388-HT 5MP IP-Bullet-Kamera, 2,8 - 12mm mit IR	21.19.3774	a.A.
IB9389-EHM 5MP IP-Bullet-Kamera, 2,8 - 12mm mit IR, -50 °C bis 60 °C	21.19.3646	a.A.
IB9389-HT 5MP IP-Bullet-Kamera, 3,7 - 7,7mm, mit IR	21.19.3805	a.A.
IB9391-EHT 8MP IP-Bullet-Kamera, 3,9 - 10mm mit IR, -50 °C bis 50 °C	21.19.1966	a.A.



Bild	Best.-Nr.	Modell	Bildsensortyp	Objektivbrennweite	Auflösung	Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	PoE
A	21.19.3770	IB9360-H	1/2,9 Progressive CMOS-Sensor	3,6mm	2 MPx	30	ja
B	21.19.3606	IB9365-EHT (12-40MM)	1/2" Progressive CMOS	12 ~ 40 mm	2 MPx	60 fps @ 1920x1080	ja
B	21.19.1896	IB9365-EHT	1/2 Progressive CMOS-Sensor	4 ~ 9 mm	2 MPx	60	ja
B	21.19.3607	IB9365-HT (12-40MM)	1/2" Progressive CMOS	12 ~ 40 mm	2 MPx	60 fps @ 1920x1080	ja
B	21.19.1895	IB9365-HT	1/2 Progressive CMOS-Sensor	4 ~ 9 mm	2 MPx	60	ja
C	21.19.1965	IB9367-EH	1/2,8" Progressive CMOS	3,6 mm	2 MPx	30	ja
C	21.19.1933	IB9367-EHT	1/2,8" Progressive CMOS	2,8 ~ 12mm	2 MPx	30	ja
C	21.19.1926	IB9367-H	1/2 Progressive CMOS-Sensor	3,6mm	2 MPx	30	ja
C	21.19.1932	IB9367-HT	1/2,8" Progressive CMOS	2,8 ~ 12mm	2 MPx	30	ja
D	21.19.3771	IB9368-HT	1/2,9 Progressive CMOS-Sensor	2,8 bis 12mm	2 MPx	30	ja
E	21.19.3772	IB9380-H	1/2,7 Progressive CMOS-Sensor	3,6mm	5 MPx	20	ja
F	21.19.3752	IB9387-EHT	1/2,7" Progressives CMOS	2,7~13,5mm	5 MPx	30	ja
F	21.19.3751	IB9387-HT	1/2,7" Progressives CMOS	2,7~13,5mm	5 MPx	30	ja
F	21.19.3773	IB9387-EHT	1/2,7" Progressives CMOS	2,7~13,5mm	5 MPx	30	ja
G	21.19.3774	IB9388-HT	1/2,7 Progressive CMOS-Sensor	2,8 bis 12mm	5 MPx	20	ja
H	21.19.3646	IB9389-EHM	1/2,7" Progressives CMOS	2,8mm bis 12mm	5 MPx	30	ja
H	21.19.3805	IB9389-HT	1/2,7" Progressives CMOS	3.7mm - 7.7mm	5 MPx	30 fps bei 2560 x 1920 / 60 fps bei 1920 x 1080	ja
J	21.19.1966	IB9391-EHT	1/2" Progressive CMOS	3,9 ~ 10mm	8 MPx	30	ja

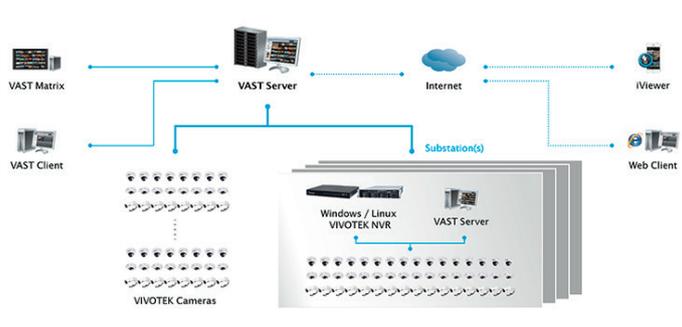
VIVOTEK Fixed-Dome-Netzwerkcameras

VIVOTEK VAST Software

Die VIVOTEK VAST ist eine professionelle Video / Central Management Software (VMS bzw. CMS), ausgelegt um alle VIVOTEK IP-Überwachungsprodukte mit intuitiver Bedienung und zahlreiche Funktionen zu verwalten. Es integriert die neueste H.265 Video Kompression und unterstützt hunderte von Kameras und Substation in einer hierarchischen Struktur zur Anzeige, Aufnahme und Ereignisverwaltung. Darüber hinaus bietet VAST auch die Video-Wall-Lösung (VAST Matrix) zur Live Überwachung von hunderten Kameras.

VAST integriert neben den Bildinformationen der VIVOTEK Netzwerkkamera auch vielfältige Funktionen der Kamera, wie zum Beispiel die nahtlose Aufnahme („Seamless Recording“), die im Falle einer Netzwerkunterbrechung zur Kamera weiter Aufzeichnet, 360° FishEye Unterstützung (Entzerrung) und dieVCA Meta-daten-Integration (Linienüberschreitung, Herumlungen oder Felderkennung). VAST ist eine vollwertige Server / Client Software, die in fast allen Anwendungsbereichen eingesetzt werden kann.

* Für bis zu 32 VIVOTEK Kameras kostenlos zum Download auf der VIVOTEK Webseite!



Best.-Nr. Preis

FD8166A 2MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv, Indoor	21.19.1679	a.A.
FD8166A-N 2MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Indoor	21.19.1746	a.A.
FD816CA-HF2 2MP IP-Einbau-Dome-Kamera, 2,88mm Fixobjektiv	21.19.1763	a.A.
FD8366-V 2MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.1791	a.A.
FD8368A-EHTV 2MP IP-Dome-Kamera, 2,8 - 12mm Remote, Outdoor	21.19.1805	a.A.
FD9165-HT 2MP IP-Dome-Kamera, 4 - 9mm Motorzoomobjektiv, Indoor	21.19.1892	a.A.
FD9167-H 2MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Indoor	21.19.1927	a.A.
FD9167-HT 2MP IP-Dome-Kamera, 2,8 - 12mm Remote mit IR, Indoor	21.19.1937	a.A.
FD9187-H 5MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Indoor	21.19.3649	a.A.
FD9187-HT 5MP IP-Dome-Kamera, 2,7 - 13,5mm Remote mit IR, Indoor	21.19.3650	a.A.
FD9189-H 5MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Indoor	21.19.3756	a.A.
FD9360-H 2MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv TM LIFETIME	21.19.3801	a.A.
FD9360-H 2MP IP-Dome-Kamera, 3,6mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3766	a.A.
FD9360-H 5MP IP-Dome-Kamera, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3797	a.A.

Bild	Best.-Nr.	Modell	Bildsensortyp	Objektivbrennweite	Auflösung	Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	PoE
A	21.19.1679	FD8166A	1/2,8" Progressive CMOS	2,8 mm	2 MPx	30	ja
B	21.19.1746	FD8166A-N	1/2,8" Progressive CMOS	2,8 mm	2 MPx	30	ja
C	21.19.1763	FD816CA-HF2	1/2,7" Progressive CMOS	2,8 mm	2 MPx	30	ja
D	21.19.1791	FD8366-V	1/2,9" Progressive CMOS	2,8 mm	2 MPx	30	ja
E	21.19.1805	FD8368A-EHTV	1/2,7" Progressive CMOS	2,8 - 12 mm	2 MPx	30	ja
F	21.19.1892	FD9165-HT	1/2" Progressive CMOS	4 ~ 9 mm	2 MPx	60 fps @ 1920x1080	ja
G	21.19.1927	FD9167-H	1/2,8 Progressive CMOS-Sensor	2,8mm	2 MPx	30	ja
G	21.19.1937	FD9167-HT	1/2,8 Progressive CMOS-Sensor	2,8mm ~ 12mm	2 MPx	30	ja
H	21.19.3649	FD9187-H	1/2,7" Progressives CMOS	2,8mm	5 MPx	30	ja
H	21.19.3650	FD9187-HT	1/2,7" Progressives CMOS	2,7~13,5mm	5 MPx	30	ja
H	21.19.3756	FD9189-H	1/2,7" Progressive CMOS	3,7 bis 7,7mm	5 MPx	30	ja
J	21.19.3801	FD9360-H	1/2,9" Progressive CMOS	3,6 mm	2 MPx	30	ja
J	21.19.3766	FD9360-H	1/2,9" Progressive CMOS	3,6 mm	2 MPx	30	ja
J	21.19.3797	FD9360-H (2,8MM)	1/2,9" Progressive CMOS	2,8 mm	2 MPx	30	ja



VIVOTEK Fixed-Dome-Netzwerkkameras

VIVOTEK Smart Motion Detection / Intelligente Bewegungserkennung:

Die VIVOTEK Smart-Motion-Detection Technologie reduziert die Anzahl der Fehlalarme, die häufig durch Umschalten der Kamera zwischen Tag- und Nachtbetrieb, schnelle Änderungen der Lichtverhältnisse, Kleintiere, Insekten und Witterung (z.B. Regen, Schnee, Wind usw.) ausgelöst werden. Die People-Detection Funktion ermöglicht es mit Hilfe einer integrierten Datenbank Personen

anhand Ihrer Silhouette zu erkennen und von anderen Objekten oder Tieren zu unterscheiden.

Durch den Time Filter kann der Benutzer eine Zeitdauer einstellen, die sich eine Person im überwachten Bereich befinden muss, bis die Kamera auslöst. Die Anzahl der Fehlalarme wird mit Hilfe der vielen Smart-Motion-Detection Funktionen deutlich reduziert und erspart im Zuge dessen dem Sicherheitspersonal viel Zeit.



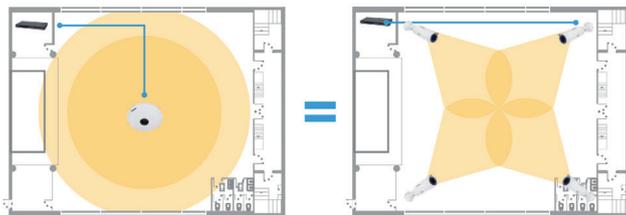
	Best.-Nr.	Preis
FD9365-EHTV 2MP, 4 - 9mm Motorzoomobjektiv Remote mit IR, Outdoor -50° ~ 50°C	21.19.1894	a.A.
FD9365-HTV 2MP, 4-9mm Motorzoomobjektiv Remote mit IR mit IR, Outdoor	21.19.1893	a.A.
FD9367-EHTV 2MP, 2,8 - 12mm Motorzoomobj. Remote mit IR, Outdoor -50°C ~ 50°C	21.19.1939	a.A.
FD9367-HTV 2MP, 2,8 - 12mm Motorzoomobjektiv Remote mit IR, Outdoor	21.19.1938	a.A.
FD9367-HV 2MP, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.1928	a.A.
FD9368-HTV 2MP, 2,8 - 12mm Motorzoomobjektiv Remote mit IR, Outdoor	21.19.3767	a.A.
FD9380-H 5MP, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3799	a.A.
FD9380-H 5MP, 3,6mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3768	a.A.
FD9387-EHTV 5MP, 2,7 - 13,5mm Motorzoomobj. Remote, Outdoor -50°C bis 60°C	21.19.3651	a.A.
FD9387-EHV 5MP, 2,7 - 13,5mm Motorzoomobjektiv, Outdoor -50°C bis 60°C	21.19.3652	a.A.
FD9387-HTV 5MP, 2,7 - 13,5 Motorzoomobjektiv Remote mit IR, Outdoor	21.19.3653	a.A.
FD9387-HV 5MP, 2,7 - 13,5 Motorzoomobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3654	a.A.
FD9388-HTV 5MP, 2,8 - 12mm Motorzoomobjektiv Remote mit IR, Outdoor	21.19.3769	a.A.
FD9389-EHV 5M, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor -50°C bis 60°C	21.19.3758	a.A.
FD9389-HTV 5MP, 3,7 - 7,7mm Motorzoomobjektiv Remote mit IR, Outdoor	21.19.3759	a.A.
FD9389-HV 5MP, 2,8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3757	a.A.
FD9391-EHTV 8MP, 3,9 - 10mm Motorzoomobj. Remot mit IR, Outdoor -50°C ~ 50°C	21.19.1967	a.A.

Bild	Best.-Nr.	Modell	Bildsensortyp	Objektivbrennweite	Auflösung	Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	PoE
A	21.19.1894	FD9365-EHTV	1/2" Progressive CMOS	4 ~ 9 mm	2 MPx	60 fps @ 1920x1080	ja
A	21.19.1893	FD9365-HTV	1/2" Progressive CMOS	4 ~ 9 mm	2 MPx	60 fps @ 1920x1080	ja
B	21.19.1939	FD9367-EHTV	1/2.8 Progressive CMOS-Sensor	2,8mm ~ 12mm	2 MPx	30	ja
B	21.19.1938	FD9367-HTV	1/2.8 Progressive CMOS-Sensor	2,8mm ~ 12mm	2 MPx	30	ja
B	21.19.1928	FD9367-HV	1/2 Progressive CMOS-Sensor	2,8mm	2 MPx	30	ja
C	21.19.3767	FD9368-HTV	1/2.8 Progressive CMOS-Sensor	2,8mm ~ 12mm	2 MPx	30	ja
D	21.19.3799	FD9380-H	1/2,7" Progressive CMOS	3,6 mm	5 MPx	20	ja
D	21.19.3768	FD9380-H	1/2,7" Progressive CMOS	3,6 mm	5 MPx	20	ja
E	21.19.3651	FD9387-EHTV	1/2,7" Progressives CMOS	2,7~13,5mm	5 MPx	30	ja
E	21.19.3652	FD9387-EHV	1/2,7" CMOS	2,8mm	5 MPx	30	ja
E	21.19.3653	FD9387-HTV	1/2,7" Progressives CMOS	2,7~13,5mm	5 MPx	30	ja
E	21.19.3654	FD9387-HV	1/2,7" Progressives CMOS	2,7~13,5mm	5 MPx	30	ja
F	21.19.3769	FD9388-HTV	1/2,7 Progressive CMOS-Sensor	2,8mm ~ 12mm	5 MPx	20	ja
G	21.19.3758	FD9389-EHV	1/2,7" Progressive CMOS	2,8mm	5 MPx	30	ja
G	21.19.3759	FD9389-HTV	1/2,7" Progressive CMOS	3,7 bis 7,7mm	5 MPx	30	ja
H	21.19.3757	FD9389-HV	1/2,7" Progressive CMOS	2,8mm	5 MPx	30	ja
J	21.19.1967	FD9391-EHTV	1/2" Progressive CMOS	3,9 ~ 10mm	8 MPx	30	ja

VIVOTEK Fish-Eye-Netzwerkkameras

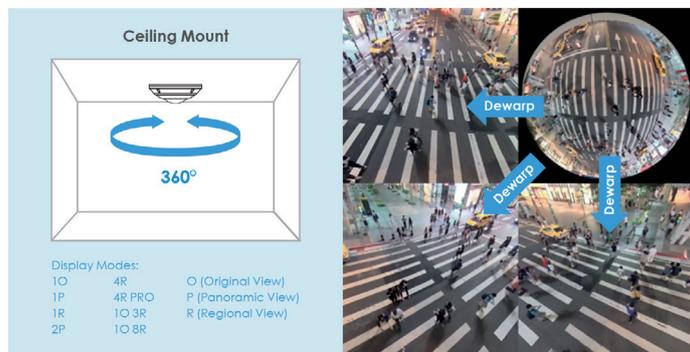
VIVOTEK hat sich der Entwicklung herausragender Fisheye-Netzwerkkameras verschrieben, die eine 180°-Panoramansicht (Wandmontage) oder 360°-Rundumsicht (Deckenmontage) bieten und mit einer großen Anzahl an Megapixelauflösungen, Gehäusen und Mehrwertfunktionen aufwarten können, um den Anforderungen einer Vielzahl von Anwendungen gerecht zu werden. Mit dem besten Entzerrungsalgorithmus in der IP-Überwachung, ermöglichen VIVOTEK Fisheye-Kameras das digitale Schwenken / Neigen / Zoomen von archivierte 360°-Aufnahmen und bieten so eine einfache und zugleich einzigartige

Möglichkeit, noch mehr bei der Überwachung sehen zu können. Dies bietet vor allem Vorteile bei der Anwendungen in vertikalen Märkten wie Einzelhandel, Bildung, Transport und vielen mehr. Situative Überwachung: Fisheye-Netzwerkkameras bieten 360°-Rundumblick in offenen Bereichen. Eine einzelne Fisheye-Netzwerkkamera kann dabei die Überwachung des gesamten Raums übernehmen und deckt nicht nur einzelne Regionen im Raum ab. Infolgedessen kann durch die Verwendung einer 360°-Fisheye-Netzwerkkamera die Anzahl der für die Sicherheit benötigten Kameras stark reduziert werden.



Fisheye Network Camera x1

CCTV x4



Ceiling Mount

360°

Display Modes:

1Q 4R O (Original View)
 1P 4R PRO P (Panoramic View)
 1R 1Q 3R R (Regional View)
 2P 1Q 8R



Best.-Nr. Preis

FE8182 5MP Fisheye IP-Kamera, 180/360°, Deckeneinbau, Indoor	21.19.1658	a.A.
FE9180-H 5MP Fisheye IP-Kamera, 1,16mm Fischaugobjektiv, Indoor	21.19.1968	a.A.
FE9181-H 5MP Fisheye IP-Kamera, 1,47mm Fischaugobjektiv, Indoor	21.19.1671	a.A.
FE9182-H 5MP Fisheye IP-Kamera, 1,47mm Fischaugobjektiv mit IR, Indoor	21.19.1759	a.A.
FE9191 12MP Fisheye IP-Kamera, 1,29mm Fischaugobjektiv mit IR, Indoor	21.19.1792	a.A.
FE9381-EHV 5MP Fisheye IP-Kamera, 1,47mm Fischaugobj. mit IR, Outd., -40°C ~ 55°C	21.19.1672	a.A.
FE9382-EHV 5MP Fisheye IP-Kamera, 1,47mm Fischaugobj. mit IR, Outd., -40°C ~ 50°C	21.19.1760	a.A.
FE9391-EV 12MP Fisheye IP-Kamera, 1,29mm Fischaugobj. mit IR, Outd., -40°C ~ 50°C	21.19.1794	a.A.

Bild	Best.-Nr.	Modell	Bildsensortyp	Objektivbrennweite	Auflösung	Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	PoE
A	21.19.1658	FE8182	1/3.2" Progressive CMOS	1.05 mm	5 MPx	15	ja
B	21.19.1968	FE9180-H	1/2,7" Progressive CMOS	1,16mm	5 MPx	15	ja
C	21.19.1671	FE9181-H	1/1.8" Progressive CMOS	1.47 mm	5 MPx	30	ja
D	21.19.1759	FE9182-H	1/1.8" Progressive CMOS	1.47 mm	5 MPx	15	ja
E	21.19.1792	FE9191	1/1.7" Progressive CMOS	1.29 mm	12 MPx	30	ja
F	21.19.1672	FE9381-EHV	1/1.8" Progressive CMOS	1.47 mm	5 MPx	30	ja
G	21.19.1760	FE9382-EHV	1/1.8" Progressive CMOS	1.47 mm	5 MPx	15	ja
H	21.19.1794	FE9391-EV	1/1.7" Progressive CMOS	1.29 mm	12 MPx	30	ja



VIVOTEK Speed-Dome-Netzwerkcameras

Cybersecurity Management-Lösung
 VIVOTEK bietet vollständige Cybersicherheit sowohl für Netzwerkkameras als auch für Netzwerkvideorecorder (NVR), die durch Trend Micro IoT Security geschützt sind. Darüber hinaus verbesserte VIVOTEK die Verwaltungsfunktionen in seiner Video Management Software (VMS) VAST 2 und bot Benutzern zusätz-

liche Schutzvorteile, einschließlich der Sofortbenachrichtigungen, sodass Benutzer Benachrichtigungen entweder automatisch oder manuell erhalten können und das Cyber Risk Dashboard in Echtzeit auf einfache Weise identifizieren Sie gängige Arten von Cyber-Angriffen und verbessern Sie die allgemeine Fähigkeit zur Verwaltung der Cybersicherheit.



Trend Micro

Mehrschichtiger Schutz mit Trend Micro IoT-Sicherheit

Mehrschichtiger Schutz einschließlich Brute-Force-Angriffserkennung, Intrusion Detection and Prevention sowie Instant Damage Control sichert Ihr Netzwerksystem automatisch mit den neuesten Signatur-Upgrades.



Cybersicherheits-Alarmmanagement mit sofortigen Warnungen

Sobald Ereignisbenachrichtigungen in Netzwerkkameras und VAST 2 VMS eingerichtet sind, wird die Überwachungslösung der VIVOTEK sofort alarmiert, wenn es zu Cyberattacken kommt.



Cybersicherheits-Ereignisbericht mit interaktivem Dashboard

Schnelle Kenntnis der Angriffstendenz und des Angriffsstatus und Erfassung von Angriffsinformationen, um Ihr Netzwerk auf den VAST 2 VMS und NVRs der VIVOTEK umgehend zu diagnostizieren.



Ereignisse bei einem Angriff mit roher Gewalt

Wenn das System Brute-Force-Angriffe erkennt, aktiviert es automatisch einen Abwehrmechanismus, um diese IP-Adresse zu blockieren und weitere Angriffe zu verhindern.



Cyberattack-Ereignisse

Wenn das System irgendeine Art von Cyber-Sicherheitsangriff außer Brute-Force-Angriffen erkennt, aktiviert es automatisch einen Verteidigungsmechanismus, um diese IP-Adresse zu blockieren und weitere Angriffe zu verhindern.



Quarantäne-Ereignisse

Wenn ein verdächtiges Gerät versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen, oder wenn ein verdächtiges Gerät versucht, auf IP-Kameras zuzugreifen, und auf Netzwerkverhalten zugreift, das die Trend Micro Signaturregel trifft, wird das System das Angriffsverhalten unter Quarantäne stellen, um weiteren Schaden zu verhindern.



	Best.-Nr.	Preis
SD9161-H 2MP Speed Dome IP Kamera, 5.1 - 51mm, 10x opt. Zoom, Indoor	21.19.1747	a.A.
SD9362-EHL 2MP Speed Dome IP Kamera lite, 4.3 - 129mm, 30x opt. Zoom, Outdoor	21.19.1681	a.A.
SD9362-EH-v2 2MP Speed Dome IP Kamera, 4.3 - 129mm, 30x opt. Zoom, Outdoor	21.19.3779	a.A.
SD9366-EHL 2MP Speed Dome IP Kamera, 4.3 - 129mm mit IR, 30x opt. Zoom, Outd.	21.19.1775	a.A.
SD9374-EHL 4MP Speed Dome IP Kamera, 6 - 216mm mit IR, 36x opt. Zoom, Outdoor	21.19.3809	a.A.

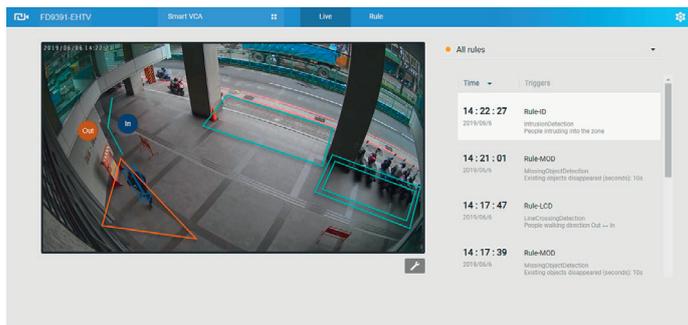
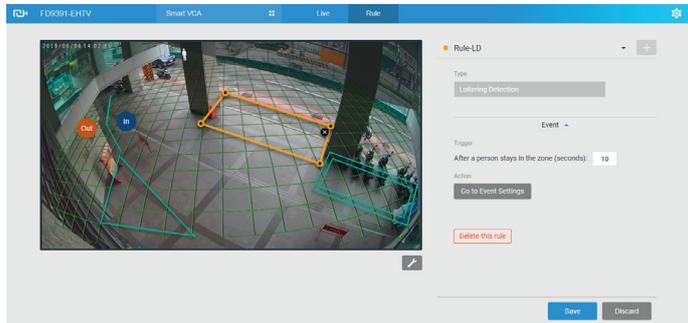
Bild	Best.-Nr.	Modell	Bildsensortyp	Objektivbrennweite	Auflösung	Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	PoE
A	21.19.1747	SD9161-H	1/3" Progressive CMOS	5.1 - 51 mm	2 MPx	30	ja
B	21.19.1681	SD9362-EHL	1/3" Progressive CMOS	4.3 - 129 mm	2 MPx	60	ja
C	21.19.3779	SD9362-EH-v2	1/2,8" Progressive CMOS	4,3mm bis 129mm (30fach Zoom)	2 MPx	60	ja
D	21.19.1775	SD9366-EHL	1/3" Progressive CMOS	4.3 - 129 mm	2 MPx	60	ja
E	21.19.3809	SD9366-EHL	1/3" Progressive CMOS	4.3 - 129 mm	2 MPx	60	ja

VIVOTEK Box-Netzwerkcameras

Smart VCA – Eine Lizenz, viele Möglichkeiten

VIVOTEK Smart VCA ist die nächste Generation einer Videoanalyse-suite. Das komplette Smart VCA-Regelpaket umfasst Einbruchserkennung, Verweil-

dauer, Linienüberquerungen, Erkennung von unbeaufsichtigten sowie fehlenden Objekten und Gesichtserkennung. Die Erkennung läuft dabei vollends auf der Kamera ab und reagiert lediglich auf Personen oder Objekte von Interesse.

**Best.-Nr. Preis**

	Best.-Nr.	Preis
IP9165-HP 2 MP Box-Netzwerkamera, 3,6 - 17mm Motorzoomobjektiv	21.19.1954	a.A.
IP9165-HT 2MP Box-Netzwerkamera, 3,9 - 10mm Motorzoomobjektiv	21.19.1956	a.A.
IP9165-LPC 2MP Box-Netzwerkamera, 9 - 50mm Motorzoomobjektiv	21.19.3753	a.A.
IP9165-LPC Zwei Spuren Nummernschilderkennung 180km/h Kit	21.19.1994	a.A.
IP9165-LPC Zwei Spuren Nummernschilderkennung 90km/h Kit	21.19.1993	a.A.
IP9171-HP 3MP Box-Netzwerkamera, 2,8 - 8mm manuelles Zoomobjektiv	21.19.1647	a.A.
IP9172-LPC Nummernschilderkennung bis 250km/h	21.19.3640	a.A.
IP9181-H 5MP Box-Netzwerkamera, 4,1 - 9mm manuelles Zoomobjektiv	21.19.1667	a.A.
IP9191-HP 8MP Box-Netzwerkamera, 3,9 - 10mm manuelles Zoomobjektiv	21.19.1929	a.A.
IP9191-HT 8MP Box-Netzwerkamera, 3,9 - 10mm Motorzoomobjektiv	21.19.1961	a.A.

Bild	Best.-Nr.	Modell	Bildsensortyp	Objektivbrennweite	Auflösung	Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	PoE
A	21.19.1954	IP9165-HP	1/2" Progressive CMOS	3,6 ~ 17mm	2 MPx	60	ja
B	21.19.1956	IP9165-HT	1/2" Progressive CMOS	3,9 ~ 10mm	2 MPx	60	ja
C	21.19.3753	IP9165-LPC(9-50MM)	1/2" Progressive CMOS	9 ~ 50 mm	2 MPx	60	ja
D	21.19.1994	199004200G	1/2" Progressive CMOS	12 - 40 mm	2 MPx	60	ja
D	21.19.1993	199004100G	1/2" Progressive CMOS	12 - 40 mm	2 MPx	60	ja
E	21.19.1647	IP9171-HP	1/2.8" Progressive CMOS	2.8 - 8 mm	3 MPx	30	ja
F	21.19.3640	IP9172-LPC (Freeway)	1/1.8" Global Shutter CMOS	12 - 40 mm	3 MPx	55	ja
G	21.19.1667	IP9181-H	1/1.8" Progressive CMOS	4.1 - 9 mm	5 MPx	30	ja
H	21.19.1929	IP9191-HP	1/2" Progressive CMOS	3,9 ~ 10mm	8 MPx	30	ja
J	21.19.1961	IP9191-HT	1/2" Progressive CMOS	3,9 ~ 10mm	8 MPx	30	ja



VIVOTEK Multi-Sensor-Netzwerkcameras

180 ° -Ansichten - Breite Überwachungsabdeckung

VIVOTEK bietet die umfangreichste Reihe von 180 ° -Panoramalösungen für die IP-Überwachung. Durch die Abdeckung einer so weiten Ansicht in einem einzelnen Video / Bild erhalten Benutzer die einfachste Methode zur Situationsüberwachung. Mit praktisch keinem Winkelverlust für tote Winkel können Ereignisse vollständig erfasst werden. Die 180 ° -Panoramalösungen von VIVOTEK sind in einer Vielzahl von Megapixel-Auflösungen und Gehäusen erhältlich und eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Einzelhandel, Bildung, Transport und viele mehr.

Hochwertige Überwachung

VIVOTEK Panorama-Netzwerkcameras bieten nicht nur eine erstaunliche 180 ° HFOV-Abdeckung, sondern auch andere Mehrwertfunktionen. Um kontrastreichen Beleuchtungsumgebungen entgegenzuwirken, ist WDR Pro in allen Modellen enthalten. Alle Modelle verfügen über integrierte Panorama-IR-Strahler, die eine Überwachung rund um die Uhr gewährleisten. (ohne CC8160)

Erfüllen Sie Szenarien mit breiter Abdeckung

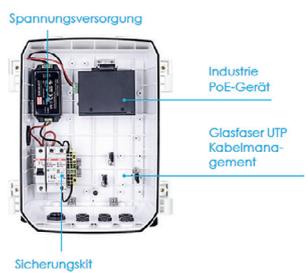
So wie es unterschiedliche Kuppeln oder Aufzählungskameras für unterschiedliche Situationen gibt, gilt dies auch für 180 ° -Panorama-Lösungen. VIVOTEK bietet drei verschiedene Segmente von Panoramalösungen, die jeweils für unterschiedliche Umgebungen und Abdeckungsentfernungen ausgelegt sind. Die kompakte CC-Linie verwendet ein einziges Fischaugenobjektiv für eine Erkennung von bis zu 10 m, wobei sowohl Innen- als auch Außenoptionen verfügbar sind. Die MS9390-HV für den Außenbereich verwendet 2 zusammengebaute Bilder, um ein 8-Megapixel-Panoramabild zu erhalten, das sich hervorragend für die Erkennung von bis zu 20 m eignet. Für die umfassendste Abdeckung bietet VIVOTEK den 20MP MS9321-EHV an, der Tag / Nacht-Video über 4 zusammengefügte Bildsensoren liefert, um die weiteste Abdeckung zu gewährleisten.



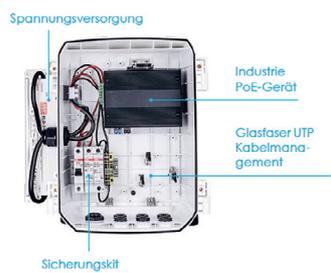
AT-CAB-001



AT-CAS-001



AT-CAB-001/AT-CAS-001



AT-CAB-001/AT-CAS-001+AT-CAB-002

	Best.-Nr.	Preis
MS9321-EHV 20MP Multisensor IP Kamera, 180° Panorama Ansicht, 3,8mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3760	a.A.
MA9321-EHTV 20MP Multisensor IP Kamera, 3,7 - 77mm Motorzoomobjektiv (4x), Outdoor	21.19.3655	a.A.
MA9322-EHTV 20MP Multisensor IP Kamera, 3,7 - 77mm Motorzoomobjektiv (4x) mit IR, Outdoor	21.19.3778	a.A.
CC9381-HV 5MP, Cube IP Kamera, 1,45mm Fixobjektiv mit IR, Outdoor	21.19.3765	a.A.
AT-CAB-001 Cabinet Gehäuse IP66, IK10, inkl. DIN Rail	21.19.1712	a.A.
AT-CAS-001 Cabinet Gehäuse für Speed Dome, IP66, IK10, inkl. DIN Rail	21.19.1713	a.A.

Bild	Best.-Nr.	Modell	Bildsensortyp	Objektivbrennweite	Auflösung	Bildrate bei max Auflösung (Bilder/Sekunde)	PoE
A	21.19.3760	MS9321-EHV	4x 1/2,7" Progressive CMOS je 5MP	3,8 mm	20 MPx	30	ja
B	21.19.3655	MA9321-EHTV	4x 1/2,7" Progressive CMOS	f = 3,7 bis 7,7mm	20 MPx	30 fps @ (2688x1920) x 4	ja
C	21.19.3778	MA9322-EHTV	4x 1/2,7" Progressive CMOS	f = 3,7 bis 7,7mm	20 MPx	30 fps @ (2688x1920) x 4	ja
D	21.19.3765	CC9381-HV	1/2,7"	1,45mm	5 MPx	30	ja

VIVOTEK Netzwerk-Videorekorder (NVR)

21.19.1898 (Bild A): 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 sechzehn 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.

21.19.3795: Der VIVOTEK ND9322P-V2 ist ein autarker und Linux-basierter Netzwerk-Videorekorder der nächsten Generation. Der NVR unterstützt eine Auflösung von 3840x2160 bei 30 FPS (Dekodierung, 1-Ch). Durch die Verwendung der erweiterten H.265 Kompressionstechnologie können Anwender Full-HD erleben und gleichzeitig Festplattenkapazität einsparen im Vergleich mit H.264.

21.19.3796: Der VIVOTEK ND9424P-V2 ist ein autarker und Linux-basierter Netzwerk-Videorekorder der nächsten Generation. Der NVR unterstützt eine Auflösung von 3840x2160 bei 30 FPS (Dekodierung, 1-Ch). Durch die Verwendung der erweiterten H.265 Kompressionstechnologie können Anwender Full-HD erleben und gleichzeitig Festplattenkapazität einsparen im Vergleich mit H.264.

21.19.1697: Mit der H.265-Kompressionstechnologie eingebettet mit 4 HDDs mit bis zu 32TB bietet der ND9441P / ND9541P mehr als 30% mehr Aufnahmekapazität als H.264-Systeme. Dieser Fortschritt bietet den Nutzern mehr Speicherplatz für längere Dauer der Videoaufzeichnung. Darüber hinaus bieten die RAID 0/1/5 Konfigurationen eine weitere Datensicherheit im seltenen Fall eines Festplattenfehlers.

21.19.1766: VIVOTEKs ND9441P und ND9541P sind H.265 Linux-basierte Standalone-NVRs mit eingebettetem PoE. Ausgestattet für bis zu 16-CH / 32-CH-Netzwerkcameras unterstützen die NVRs 16x 802.3 an / af PoE-Ports, die die PoE-Management-Funktion nutzen, um den Anwendern dabei zu helfen, die physikalische Schichtstruktur zu beheben. Beide zeigen auch die PoE-Power-Informationen, die für eine bequemere und intelligentere Installation sorgen.

Der ND9441P / ND9541P unterstützt den Remote- und mobilen Zugriff über EZConnect- und iViewer-Apps für iOS- und Android-Handheld-Geräte. Die EZConnect App bietet eine sofortige Push-Benachrichtigung und direkte Video-Wiedergabe-Funktionen, wenn sie durch eine Alarmmeldung ausgelöst wird und den Anwendern eine flexible und intelligente NVR für den nahtlosen Einsatz in kleinen bis mittelgroßen Videoüberwachungsanwendungen bietet. Mit der H.265-Kompressionstechnologie eingebettet mit 4 HDDs mit bis zu 32TB bietet der ND9441P / ND9541P mehr als 30% mehr Aufnahmekapazität als H.264-Systeme. Dieser Fortschritt bietet den Nutzern mehr Speicherplatz für längere Dauer der Videoaufzeichnung. Darüber hinaus bieten die RAID 0/1/5 Konfigurationen eine weitere Datensicherheit im seltenen Fall eines Festplattenfehlers. Für qualitativ hochwertige und detaillierte Bilder unterstützt der ND9441P / ND9541P eine maximale Netzwerkkameraauflösung von 12 Megapixeln. Um die Bandbreite intelligent zu verwalten, unter Beibehaltung der hochwertigen Bildqualität wird die Bildschirmauflösung durch die "Auto Adaptive Stream" Funktion jedem anderen Layout-Typ angepasst. Darüber hinaus unterstützt die NVR VIVOTEKs Fisheye-Netzwerkkamera mit "Fisheye Dewarp", die mehrere De-Warping-Modi in Live-Ansicht und Wiedergabe bietet und so den korrekten Video- und Video-Blick bietet und detaillierte Informationen für den flexiblen Einsatz zur Verfügung stellt.

21.19.1767: Mit der H.265-Kompressionstechnologie eingebettet mit 4 HDDs mit bis zu 32TB bietet der ND9441P / ND9541P mehr als 30% mehr Aufnahmekapazität als H.264-Systeme. Dieser Fortschritt bietet den Nutzern mehr Speicherplatz für längere Dauer der Videoaufzeichnung. Darüber hinaus bieten die RAID 0/1/5 Konfigurationen eine weitere Datensicherheit im seltenen Fall eines Festplattenfehlers.

21.19.1975 (Bild G): VIVOTEKs ND8212W ist ein H.264 8-Kanal Linux-basierter Standalone-NVR, der eine einzelne 3,5" HDD mit bis zu 6 TB unterstützt. Der ND8212W unterstützt den Remote-Zugriff über VIVOTEKs VIVOCloud- und iViewer-Apps für iOS- und Android-Mobilgeräte um jederzeit und an jedem Ort Videobilder einsehen zu können. Die VIVOCloud-App bietet zudem sofortige Push-Benachrichtigungen und direkte Videowiedergabefunktionen, wenn ein Alarm ausgelöst wird.



		Best.-Nr.	Preis
	RX9401 IP Video Receiver, 1x HDMI, 16Ch., HDMI, ONVIF Videointerface	21.19.1898	a.A.
	ND9322P-V, POE NVR mit 8 Kanälen, 64Mbps, VIVOcloud, 8x PoE	21.19.3795	a.A.
	ND9424P-V2, 16x POE NVR mit 16 Kanälen, 96Mbps, VIVOcloud	21.19.3796	a.A.
	ND9441 NVR, 16-CH, 4HDD, H.265, HDMI/VGA, VIVOcloud	21.19.1697	a.A.
	ND9441P NVR, 16-CH, 4HDD, H.265, HDMI/VGA, 16x PoE, VIVOcloud	21.19.1766	a.A.
	ND9541P NVR, 32-CH, 4HDD, H.265, HDMI/VGA, 16x PoE, VIVOcloud	21.19.1767	a.A.
	ND8212W WLAN NVR, 4-Ch., 1x HDMI, ONVIF, 1x FP-Slot, VIVOcloud	21.19.1975	a.A.

Bild	Herst.-Nr.	Best.-Nr.	Max. Anzahl Kameras	Aufzeichnungsdatendurchsatz	Festplatten intern	Festplattentyp	RAID Unterstützung	Netzwerkanschlüsse	Stromversorgung
B	ND9322P-V2	21.19.3795	8	64Mbps	2	3.5" SATA	0, 1	8x PoE + 1x Gigabit RJ45	POE
C	ND9424P-V2	21.19.3796	16	96Mbps	2	3.5" SATA	0, 1	16x PoE + 1x Gigabit RJ45	POE
D	ND9441	21.19.1697	16	192 Mbps	4	SATA	-	2x Gigabit RJ45	-
E	ND9441P	21.19.1766	16	192 Mbps	4	3.5" SATA	0, 1, 5	16x PoE + 2x Gigabit RJ45	100-240V AC, 50/60Hz
F	ND9541P	21.19.1767	32	192 Mbps	4	3.5" SATA	0, 1, 5	16x PoE + 2x Gigabit RJ45	100-240V AC, 50/60Hz



VIVOTEK AW-FET-060C-065 PoE Switch 60W

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

VIVOTEK AW-FET-060C-065 PoE Switch 60W Unmanaged, 4xFE PoE + 2xFE Switch
Der AW-FET-060C-065 ist ein 10/100 Base-T 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.

- 6x 10/100 Mbit/s Fast Ethernet Ports
- Vier Ports als 802.3af/at-kompatibler PoE

- 2x EX Mode PoE Ports (200m@10Mbps)
- Unterstützt 802.3x Flow control für Voll-Duplex
- Status LED
- Gesamt-Leistungsbudget: 60W
- Betriebstemperatur: 0° bis 50°C
- Abmessung: 168 (L) x 94,1 (B) x 32 (H) mm
- Lieferumfang: Kurzanleitung, Stromkabel, GummifüÙe



Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-FET-060C-065 PoE Switch 60W

21.19.1909 a.A.

VIVOTEK AW-FGT-100C-120 PoE Switch 120W

VIVOTEKs AW-FGT-100C-120 8 Port Fast Ethernet Switch mit PoE-Unterstützung für kleine Innenraumanwendungen geeignet!

- 8x 10/100 Mbit/s Fast Ethernet Ports
- 8x Ports als 802.3af/at-kompatibler PoE
- 1x 10/100/1000 RJ45 oder Gigabit SFP Slot
- 2x EX Mode PoE Ports (200m@10Mbps)
- Unterstützt 802.3x Flow control für Voll-Duplex
- Status LED
- Gesamt-Leistungsbudget: 120W

- 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°
 - SFP-1000-SM13-40: SMF, 40 km, 0°C ~ 70°C
 - Lieferumfang: Stromkabel, 19"-Montagewinkel, Schraubensatz, GummifüÙe, Kurzanleitung



Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-FGT-100C-120 PoE Switch 120W, 8x Fast Ethernet Ports, 1x Gigabit Ethernet Port / SFP

21.19.1911 a.A.

VIVOTEK AW-FGT-260C-380 PoE Switch 370W

24x 10/100 Mbit/s Fast Ethernet Ports, Vierundzwanzig Ports als 802.3af/at-kompatibler PoE, 2x GE RJ45/SFP Combo Ports, 8x EX Mode PoE Ports (200m@10Mbps), Gesamt-Leistungsbudget: 370W

- 24 Ports als 802.3af/at-kompatibler PoE
- 2x GE RJ45/SFP Combo Ports
- 8x EX Mode PoE Ports (200m@10Mbps)
- Unterstützt 802.3x Flow control für Voll-Duplex
- Status LED
- Gesamt-Leistungsbudget: 370W

- Betriebstemperaturbereich: 0° bis 50°C
- Abmessung: 440 (L) x 200 (B) x 44 (H) 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°
 - SFP-1000-SM13-40: SMF, 40 km, 0°C ~ 70°C
 - Lieferumfang: 19"-Montagewinkel, Kurzanleitung, Stromkabel, Schrauben, GummifüÙe



Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-FGT-260C-380 PoE Switch 370W

21.19.1913 a.A.

VIVOTEK AW-GEV-264B-370 VivoCam Web-Smart Managed PoE 24-Port Switch, 370W

Die VIVOTEK AW-GEV-Serie, auch VivoCam PoE-Switch genannt, ist der weltweit erste PoE-Switch mit IP-Überwachungs- und Managementfunktionen. Dieser Switch ist nicht nur ein Standard-L2-PoE-Switch, sondern auch in der Lage, VIVOTEK IP-Kameras, NVR und CMS einzurichten und zu Konfiguration.

- Auto Synchronisation mit allen integrierten VivoCam Switches im LAN
- Auto Erkennung und Klassifizierung von unterstützten Netzwerkgeräten
- Batch-Kamera-Konfiguration bzw. Datei-Import und -Export

- Topologie-Ansicht (automatisch erstellt)
- VLAN Tag Konfiguration in Topologie-Ansicht
- Intelligentes Management von Netzwerkgeräten in Topologie-Ansicht
- PoE Ein- und Ausschalten in Topologie-Ansicht
- Anzeigen des Livestreams der Kameras in Topologie-Ansicht, Grundriss-Ansicht- und Google-Map-Ansicht



Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-GEV-264B-370 VivoCam Web-Smart Managed PoE 24-Port Switch, 370W

21.19.3678 a.A.

VIVOTEK AW-GEV-267A-370 L2+ PoE Switch 370W

VivoCam PoE Switch, Automatische Suche für alle VIVOTEK Kameras, Video-Server, NVR und VAST, Topologie, Grundriss und Google Maps Ansicht, Automatisierte Firmware Update

- VivoCam PoE Switch
- Automatische Suche für alle VIVOTEK-Video-Server, NVR und VAST
 - Topologie, Grundriss und Google Maps Ansicht
 - Automatisierte Firmware Update
 - Einfache Gruppierung, VLAN Setup und QoS

- Traffic Monitor & Fehlerbehebung
- PoE Status
- PoE-Abgabeleistung max. 30W pro Port
- Betriebstemperatur: 0° bis 50°C
- Abmessung: 44 (H) x 442 (B) x 211 (T) mm
- Lieferumfang: Kurzanleitung, Rack-Montagewinkel, CD-ROM, Stromkabel, Konsolenkabel



Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-GEV-267A-370 L2+ PoE Switch 370W

21.19.1899 a.A.

VIVOTEK AW-IHH-0800 Industrieller Gigabit-Ethernet Switch, bis -40°C

VIVOTEKs robuster Industrie-Switch für raue Umgebungen geeignet!

- 4x RJ45 Gigabit-Ethernet PoH/PoE+
- 2x RJ45 UTP Gigabit-Ethernet
- 2x Gigabit-Ethernet SFP-Slot
- Power Budget: 95W
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Abmessung: 39 (B) x 172 (H) x 147 (T) mm

Optionale DIN-Rail Stromversorgung

- NDR-240-48

- Lieferumfang: Schnellanleitung, Klemmleiste, Hutschienenhalterung



Best.-Nr. Preis

VIVOTEK AW-IHH-0800 Industr. Gigabit-Ethernet Switch, bis -40°C

21.19.3605 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 WV-S3532LM Full HD Mobile Mini-Dome 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 Nachtfarbsicht-Funktion erlaubt eine verbesserte Unterscheidbarkeit zwischen den Farbtönen von Kleidungsstücken und Fahrzeugen auch bei extrem geringem Umgebungslicht (erforderliche Mindesthelligkeit liegt bei 0,03lx).



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WV-S3532LM Full HD Mobile Mini-Dome IP-Kamera, Fixobjektiv 2,8mm, IR, IP66, IK10, M12-Anschluss	21.19.4105	a.A.
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S3131L Fix Mini-Dome IP Kamera für den Inneneinsatz	21.19.4082	a.A.

PANASONIC i-Pro Extreme WV-S1131 Fix Box IP Kamera ohne Objektiv

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.



	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 WV-S2231L Fix Dome IP-Kamera, Full HD, Innenbereich

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.



	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 WV-S6130 PTZ IP Kamera für den Innenbereich

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.



	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 WV-S4550L 5MP Dome IP Kamera, 360° Rundumsicht, IP66

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 Fischeuges 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.



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S4550L 5MP Dome IP Kamera, 360° Rundumsicht, IP66 und IK10	21.19.4078	a.A.
PANASONIC i-Pro Extreme WV-S4150 5MP Fisheye IP- Kamera, 360° Rundumsicht, Innenbereich	21.19.4101	a.A.

PANASONIC WJ-NX200/4TB NDR H.265

Der WJ-NX200 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.



	Best.-Nr.	Preis
PANASONIC WJ-NX200/4TB NDR H.265 max. 4K inkl. 9 Ch. (bis 32 erweiterbar) 2x HDMI	21.19.4076	a.A.
PANASONIC WJ-NX200/8TB NDR H.265 max. 4K inkl. 9 Ch. (bis 32 erweiterbar) 2x HDMI	21.19.4117	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-IP460PI

Die Multisensor-Kamera H.265 1080p PoE+ PTZ von TRENDnet, Modell TV-IP460PI, bietet Tag- und Nachtüberwachung mit einer Nachtsichtweite von bis zu 10m (33 Fuß). Diese Multisensor-HD-Überwachungskamera verfügt über ein 2 MP-PTZ-Objektiv mit 4-fach optischem Zoom und drei 2 MP-Festobjektive, die den Kameraboden umgeben, um eine 360°-Videoabdeckung zu gewährleisten. Da diese eine Überwachungskamera effektiv wie vier funktioniert, sollte die Multisensor-HD-Überwachungskamera am besten in der Mitte eines Raumes platziert werden. Jeder Kamerasensor zeichnet bis zu 2 MP HD-Video mit 20 fps im platzsparenden H.265-Kompressionsformat auf. Sehen

Sie sich das Live-Video der Multisensor-HD-Überwachungskamera von Ihrem mobilen Gerät aus mit unseren kostenlosen mobilen Apps oder von Ihrem Windows®-PC mit unserer kostenlosen und professionellen Desktop-Kameraverwaltungssoftware an.



TRENDnet

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-IP460PI 2MP PTZ Kamera H.265 PoE+ Multi-Sensor 21.22.1405 a.A.

TRENDnet TV-IP317PI

Die Indoor/Outdoor 5 MP H.265 WDR PoE IR Kuppelnetzwerkcamera von TRENDnet, Modell TV-IP317PI, bietet Überwachung bei Tag und Nacht mit Nachtsicht auf Entfernungen bis zu 30 Meter (98 Fuß). Diese IR-Kuppelnetzwerkcamera ermöglicht Überwachung zu allen Jahreszeiten dank ihrem

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67, das harschen Witterungen standhält. Zeichnen Sie bis zu 5 MP Video (2944 x 1656) mit 20 fps im platzsparenden H.265 Kompressionsformat auf. Sehen Sie live Videoaufzeichnungen mit der kostenlosen Software und mobilen Apps.



TRENDnet

Best.-Nr. Preis

TRENDnet TV-IP317PI 5MP H.265 PoE Kamera Indoor/Outdoor WDR IR Dome 21.22.1354 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-IP1313PI

Die Indoor/Outdoor 5 MP H.265 WDR PoE Netzwerkkamera mit verbesserten IR-LEDs von TRENDnet, Modell TV-IP-313PI, ermöglicht Überwachung rund um die Uhr mit Nachtsichtreichweite von bis zu 80 Meter. FORTSCHRITTLICHES IR verwendet hochleistungsfähige, energiesparende Infrarot-LEDs, um ein ausgewogenes Nachtbeleuchtungsfeld zu schaffen und die Überbelichtung naher Objekte zu reduzieren. Diese Netzwerkkamera ermöglicht Überwachung das ganze Jahr hindurch dank witterungsfestem Gehäuse mit Wetter-

schutzklasse IP67. Zeichnen Sie bis zu 5 MP HD Video mit 20 fps im platzsparenden H.265 Kompressionsformat auf. Mit der kostenlosen inbegriffenen Software und mobilen Apps können Sie Live-Video ansehen.



	Best.-Nr.	Preis
TRENDnet TV-IP1313PI Bullet Kamera 5MP Indoor/Outdoor H.265 PoE Long Range IR	21.22.1475	a.A.
TRENDnet TV-IP323PI 4MP DOME Kamera Indoor/Outdoor H.265 WDR PoE IR	21.22.1404	a.A.
TRENDnet TV-IP344PI Outdoor Kamera PoE 4MP Varifocal Day/Night Dome	21.22.1272	a.A.

Trendnet TV-IP420P

Die Indoor / Outdoor 3 MP Motorisierte PTZ Kuppelnetzwerkkamera mit Vario-Objektiv, Modell TV-IP420P, bietet Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion sowie starke 3 MP Auflösung bei Schwachlicht. Diese ultrakompakte Kamera bietet das ganze Jahr hindurch Überwachung mit einem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66, das extremen Bedingungen standhält. Mit der inbegriffenen professionellen Software können bis zu 32 TRENDnet-Kameras verwaltet werden. Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps unterstützen Live-Ansicht auf

Mobilgeräten und Blickwinkel bis zu 350° mit der motorisierten Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion.



	Best.-Nr.	Preis
Trendnet TV-IP420P Indoor / Outdoor 3 MP Motorisierte PTZ Kuppelnetzwerkkamera	21.22.1115	a.A.
TRENDnet TV-IP440PI 2MP PoE+ Kamera Indoor/Outdoor IR PTZ Speed Dome 1080p	21.22.1357	a.A.

TRENDnet TV-IP1328PI

Indoor/Outdoor 4 MP H.265 PoE IR-Stift-Netzwerkkamera von TRENDnet, Modell TV-IP328PI, bietet Tag- und Nachtüberwachung mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 30m (98 Fuß) Diese IR-Stift-Netzwerkkamera bietet eine ganzjährige Überwachung mit einem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67, das für den Einsatz im Freien konzipiert ist. Streamen Sie 4 MP HD-Video (2560 x 1440) mit 20 fps im bandbreitensparenden H.265-Komprimierungsformat mit kostenloser Software und mobilen Anwendungen.



	Best.-Nr.	Preis
TRENDnet TV-IP1328PI 4MP Bullet Kamera Indoor/Outdoor H.265 PoE IR	21.22.1476	a.A.

TRENDnet TV-IP1329PI

Die Indoor/Outdoor 4 MP H.265 PoE-IR-Kuppel-Netzwerkkamera von TRENDnet, Modell TV-IP329PI, bietet Tag und Nacht Überwachung mit einer Nachtsichtweite von bis zu 30m (98 Fuß) Diese IR-Kuppel-Netzwerkkamera bietet das ganze Jahr Überwachung mit einem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67, das für Außenbereiche entwickelt wurde. Streamen Sie 4 MP HDVideo (2560 x 1440) mit 20 fps im bandbreitensparenden H.265-Komprimierungsformat mit kostenloser Software und mobilen Apps.



	Best.-Nr.	Preis
TRENDnet TV-IP1329PI 4MP Dome Kamera Indoor/Outdoor H.265 PoE IR	21.22.1477	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.



	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.



	Best.-Nr.	Preis
TRENDnet TV-NVR416 4K UHD PoE+ NVR 16 Kanäle	21.22.1373	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, wiederaufladbare 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® Eco Kabellose Bullet Aussenkamera	21.18.2915	a.A.
Reolink Argus® Eco Kabellose Bullet Aussenkamera mit Solarpanel	21.18.2919	a.A.
Reolink Argus PT - Kabellose PT WLAN IP Kamera mit Akku	21.18.2916	a.A.
Reolink Argus PT - Kabellose 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 Go PT 4G IP-Kamera mit Schwenk- & Neigefunktion	F 21.18.2941	a.A.
Reolink Solarpanel für Reolink Go, Reolink Argus® 2, Reolink Argus® Pro	21.18.2908	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 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 RLN8-410 8-Kanal PoE NVR inkl. 2TB Festplatte	21.18.2930	a.A.
Reolink RLN16-41016-Kanal PoE-NVR inkl. 3TB Festplatte	21.18.2931	a.A.
Reolink RLC-420 5MP PoE Dome IP-Kamera	21.18.2935	a.A.
Reolink RLC-511 - 5MP PoE Bullet IP-Kamera	C 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.
Reolink RLC-522 5MP PoE IP-Kamera mit 3X optischem Zoom	D 21.18.2943	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 RLK8-520D4 Ununterbrochener Schutz in 5MP Super HD	A 21.18.2944	a.A.
Reolink RLK8-410B4 8-Kanal 5MP PoE-Sicherheitssystem	B 21.18.2926	a.A.
Reolink RLK8-410B2D2 8-Kanal PoE Überwachungskamerasystem	21.18.2927	a.A.
Reolink RLK16-410B8 - 16-Kanal 5MP PoE-Sicherheitssystem	C 21.18.2928	a.A.
Reolink RLK8-800B4 - 4K 8-Kanal PoE Überwachungssystem	D 21.18.2929	a.A.





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 Videoüberwachungssysteme

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.

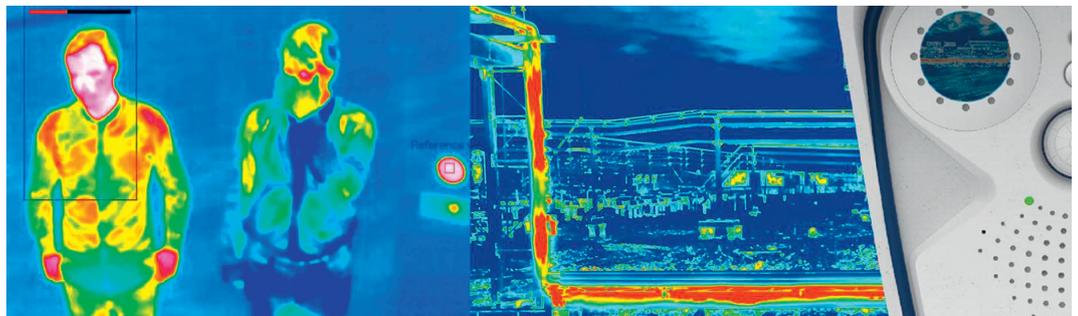
Doppelt sicher. Auch in absoluter Dunkelheit.

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 einzelнем 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

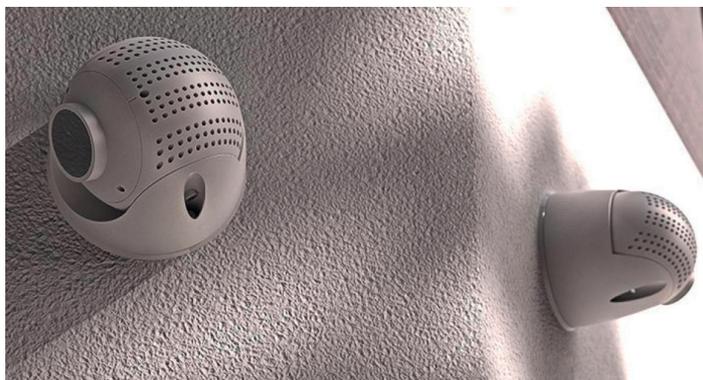
MOBOTIX S16B DualFlex

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



MOBOTIX S16B FlexMount-Kameragehäuse 6MP ohne Objektiv(e)

Best.-Nr. Preis

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.

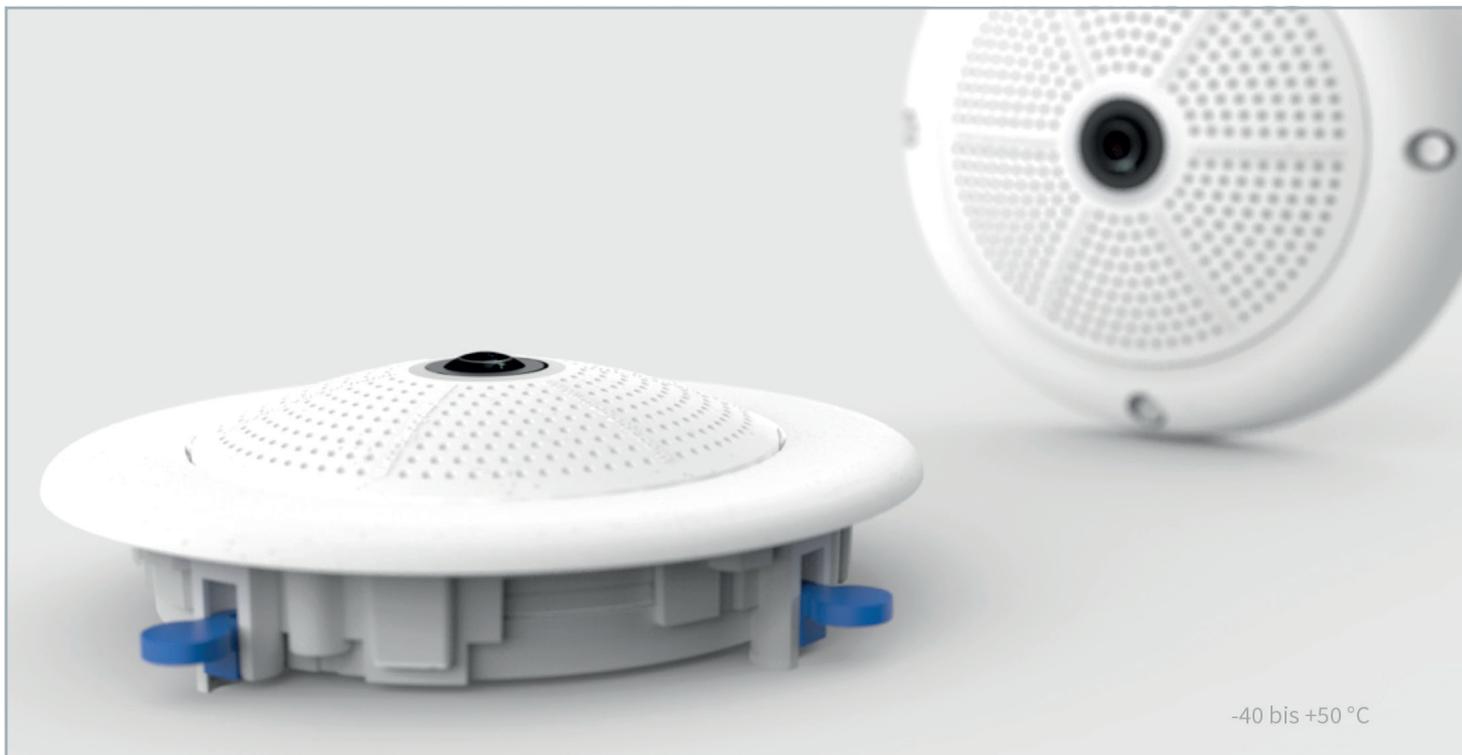
- Mx6-Systemplattform der 2. Generation, mit MxBus, H.264 und ONVIF-Kompatibilität
- Aufzeichnung auf interner MicroSD-Karte (4GB serienmässig)
- Als Tag- oder Nachtvariante (6MP Farb- oder SW-Sensor)
- Grosse Objektivauswahl mit 15° bis 103° Blickwinkel
- Serienmässig mit Erschütterungssensor und MxAnalytics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



	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX Q26B Hemispheric Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180°/360° Tag), IP66 und IK06	21.19.3260	a.A.
MOBOTIX Q26B Hemispheric Kamera 6MP mit B016 Objektiv (180°/360° Nacht), IP66 und IK06	21.19.3261	a.A.



IP20, 0 bis 40 °C

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)	25,1 / 15,9 m	2,5 / 1,6 m	2,0 / 1,3 m	1,2 / 0,8 m	0,8 / 0,6 m	0,6 / 0,4 m	0,3 / 0,2 m	0,1 / 0,1 m	
Bildbreite/-höhe (Entf. 10 m)	125,7 / 79,5 m	100,0 / 66,2 m	20,0 / 13,2 m	11,5 / 8,3 m	8,3 / 6,1 m	5,5 / 4,1 m	2,6 / 1,9 m	1,4 / 1,0 m	
Bildbreite/-höhe (Entf. 50 m)					41,4 / 30,6 m	27,7 / 20,3 m	13,2 / 9,6 m	7,0 / 5,2 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 2.33
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-Thermalsensormodul
- Wide Dynamic Range WDR bis zu 120 dB
- Einsatzbereit unter allen Umgebungsbedingungen: -40 – 65 °C, IP66 und IK10



	Best.-Nr.	Preis
S74-Kamera Body, ohne Objektiv	21.19.3420	a.A.
S74 ETH Platine mit RJ45-Buchse	21.19.3421	a.A.
S74 IO-Platine	21.19.3422	a.A.

MOBOTIX 7 Objektivtabelle & Sensormodule

MOBOTIX



	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



Modulbestückung: Day, Night, Audio

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

DIN EN 50132-7

Basierend auf der Norm DIN EN 50132-7 unterscheidet man in der Videoüberwachung 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
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag B050/95° weiss (für M73/S74)	21.19.3385	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag B100/45° weiss (für M73/S74)	21.19.3386	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag B280/15° weiss (für M73/S74)	21.19.3387	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag B040/120° weiss (für M73/S74)	21.19.3541	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag B080/60° weiss (für M73/S74)	21.19.3542	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag B0150/30° weiss (für M73/S74)	21.19.3543	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Nacht B050/95° weiss (für M73/S74)	21.19.3388	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Nacht B100/45° weiss (für M73/S74)	21.19.3389	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Nacht B280/15° weiss (für M73/S74)	21.19.3390	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Nacht B040/120° weiss (für M73/S74)	21.19.3544	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Nacht B080/60° weiss (für M73/S74)	21.19.3545	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Nacht B150/30° weiss (für M73/S74)	21.19.3546	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B040/120° weiss (für M73/S74)	21.19.3538	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B050/95° weiss (für M73/S74)	21.19.3382	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B080/60° weiss (für M73/S74)	21.19.3539	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B100/45° weiss (für M73/S74)	21.19.3383	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B150/30° weiss (für M73/S74)	21.19.3540	a.A.
MOBOTIX Sensormodul 4K/UHD Tag/Nacht B280/15° weiss (für M73/S74)	21.19.3384	a.A.
MOBOTIX Infrarotstrahler M73, Weitwinkel (95°)	21.19.3393	a.A.
MOBOTIX Infrarotstrahler M73, Standardwinkel (45-60°)	21.19.3394	a.A.
MOBOTIX Infrarotstrahler M73, Telewinkel (15-30°)	21.19.3395	a.A.
MOBOTIX Audiomodul M73, weiss (Mx-F-AUDA)	21.19.3392	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 Detailausführungen: 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 NVR

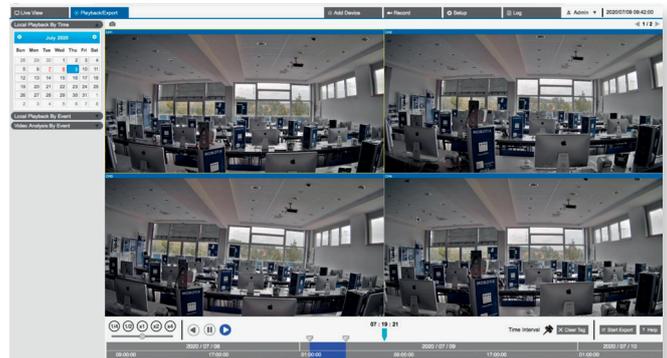
MOBOTIX MOVE Plug & Play NVR Series

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



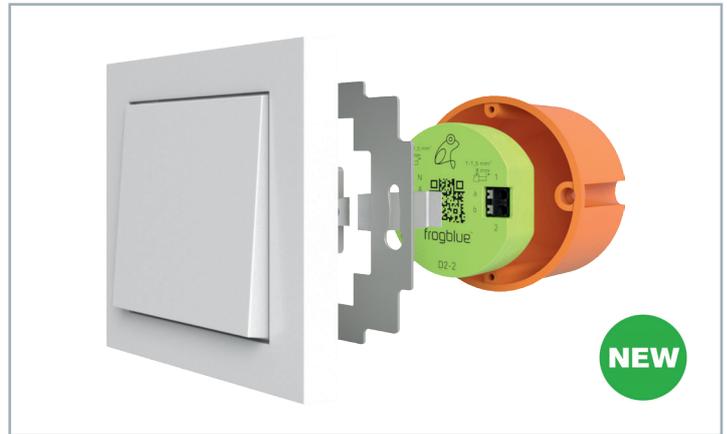
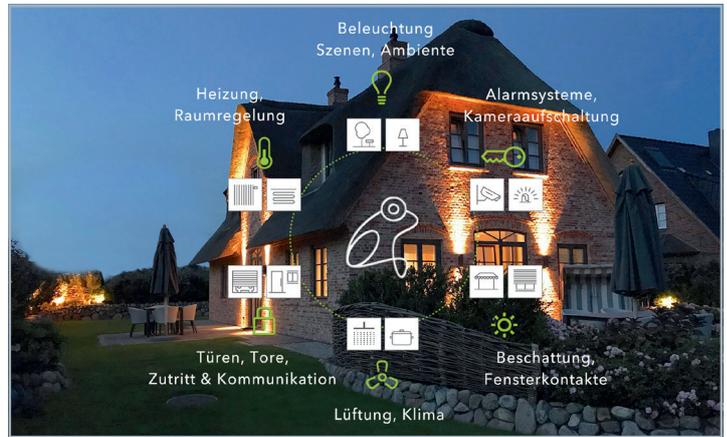
	Best.-Nr.	Preis
MOBOTIX MOVE NVR Netzwerk-Videorekorder 8 Kanäle	21.19.3547	a.A.
MOBOTIX MOVE NVR Netzwerk-Videorekorder 16 Kanäle	21.19.3548	a.A.

frogblue™

Jederzeit flexibel
... natürlich drahtlos!

SMART BUILDING
TECHNOLOGY
GERMANY

KNX
MEMBER



Smarte Gebäude - Revolutionär einfach, drahtlos und sicher. Dazu jederzeit flexibel.

Die intelligente und einfache Technik von frogblue bietet alles, was ein Smart Home können sollte. Frogblue steuert energieeffizient Beleuchtung, Verschattung, Heizung, Zutritt oder das Alarmsystem. Dabei arbeitet die Lösung mit sogenannten **frogs**, die ihren Platz bspw. hinter dem Lichtschalter/-taster finden. (Die Installation kann auch in der abgehängten Decke, dem Lampenauslass, Verteilerkasten oder Rolladenkasten erfolgen.) Sie kommen ohne Verbindung zum Internet aus, die Kommunikation erfolgt über den zukunftssicheren und energiesparenden Bluetooth®-LE (Low Energy) Standard. Sie werden u.a. in der Unterputzdose verbaut und ein Stromanschluss mit 230 Volt genügt für den Betrieb. Das System ist resistent gegen Störungen. Zusätzliche Sicherheit bieten die zweifache Verschlüsselung und der sekundengenaue Zeitstempel, den jede Nachricht enthält welche in das frogblue System gesendet wird.

Die Steuerung von frogblue ist einfach und modern

Wenn es um die Sicherheit im Smart Home geht, bietet frogblue dafür die idealen Voraussetzungen. Dabei überzeugt das System mit seiner einfachen Installation und Bedienung genauso wie mit dem Preis. Auch komplexe Funktionen, die den Komfort oder die Sicherheit erhöhen und für eine nachhaltige Wirtschaftlichkeit sorgen, übernimmt frogblue. Und das alles lässt sich über einen herkömmlichen Lichtschalter/-taster steuern. Somit arbeitet frogblue

- ohne Kabel, ohne zentrale Steuereinheit
- ohne aufwändige Arbeiten
- ohne IT-Technik, ohne Schaltschrank
- ohne Platz im Unterverteiler & ohne Cloud.

Der Einsatz von frogblue lässt sich flexibel gestalten. Von der Steuerung eines einzelnen Aussenlichts bis hin zur Vernetzung des ganzen Hauses ist alles möglich. Zudem kann sich bspw. die automatische Regulierung des Lichts positiv auf die Energieeffizienz sowie die Nachhaltigkeit des Smart Home auswirken.

Das steckt hinter der Gründung und der Marke von frogblue

Von A bis Z made in Germany – das ist frogblue. Das Unternehmen legt grossen Wert auf hochwertige und benutzerfreundliche Komponenten. Deshalb haben sie ihre **frogs** vom unabhängigen VDE-Institut prüfen und zertifizieren lassen. Dabei wurden die Geräte in über hundert Tests auf ihre elektrische Sicherheit und auf Brandschutz untersucht. Dr. Ralf Hinkel und sein Sohn René Hinkel stecken hinter frogblue. Dabei ist René Hinkel als Leiter der Entwicklung und Produktion für die stets aktuelle Technologie der **frogs** zuständig. Sein Vater bringt als CEO seine 30-jährige Erfahrung aus der High-Tech-Branche ein. Aus dem Hause Hinkel stammen bereits zwei namhafte Technologie-Unternehmen. Die Quadriga GmbH wurden 1990 gegründet und beschäftigt sich mit der Herstellung von Nivellierlasern. Mit der Entwicklung und Produktion von intelligenten Netzwerkkameras konnte sich die MOBOTIX AG, die 1999 entstand, Marktanteile sichern.

Anwendungsszenarien für die Produkte von frogblue

Anhand von zwei Beispielen wollen wir kurz erklären, was mit frogblue möglich ist. Es sind jedoch viele weiteren Szenarien denkbar für ein individuell ausgestattetes Smart Home.

Die Wechselschaltung

Wechselschaltungen funktionieren mit frogblue ohne Kabelverlegung, ohne Steuerkomponenten und ohne Zentraleinheit. Die Steuerung von beispielsweise dem Wohnzimmer-, Esszimmer- und Küchenlicht kann mit drei frogblue Einheiten hinter den jeweiligen Lichtschaltern eingerichtet werden. Denn es können an jeden der 300W-Dimmer drei Lichttaster angeschlossen werden (frogDim 1-3). Zu den Zentralfunktionen oder Lichtszenarien, die das ganze Gebäude umfassen, können zusätzliche Tastmuster zugeordnet werden. Nach einem Doppelklick könnte dann zum Beispiel das Ausschalten des Lichts in allen Räumen erfolgen. Über ein kurzes oder langes Halten des Tasters wäre eine Dimmung des Lichtes um fünfzig oder siebenzig Prozent möglich. Das sorgt für Ambiente am Abend oder für schwaches Licht im Kinderzimmer. Diese Funktionen sind mit allen üblichen Schalter- und Tasterprogrammen kompatibel.

Die Aussenbeleuchtung

Besonders praktisch für die Aussenbeleuchtung und -sicherung ist, dass ein Stromanschluss und ein Taster für die Steuerung genügen. Mit frogblue lassen sich bequem grosse Freigelände beleuchten und damit überwachen. Der Bewegungsmelder findet seinen Platz beispielsweise an einem Eingang des **frogs**. Wird er ausgelöst, schalten sich die Strahler mit Hilfe eines frogblue-Aktors. Sind mehrere Aktoren im Einsatz, kommunizieren sie über das drahtlose frogblue Bluetooth®-Netzwerk untereinander. Für die Steuerung oder zum dauerhaften Ein- oder Ausschalten der Aussenbeleuchtung von innen braucht es ein Eingabemodul sowie einen Lichtschalter/-taster. Mittels eines herkömmlichen Dämmerungsschalters kann das Licht über die Astrofunktion (oder zu definierten Zeiten) auch automatisch an und ausgeschaltet werden. In diesem Fall passt sich also das Licht an den Zeitpunkt der Dämmerung an und brennt beispielsweise in der Nacht automatisch.

frogblue™



Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne!