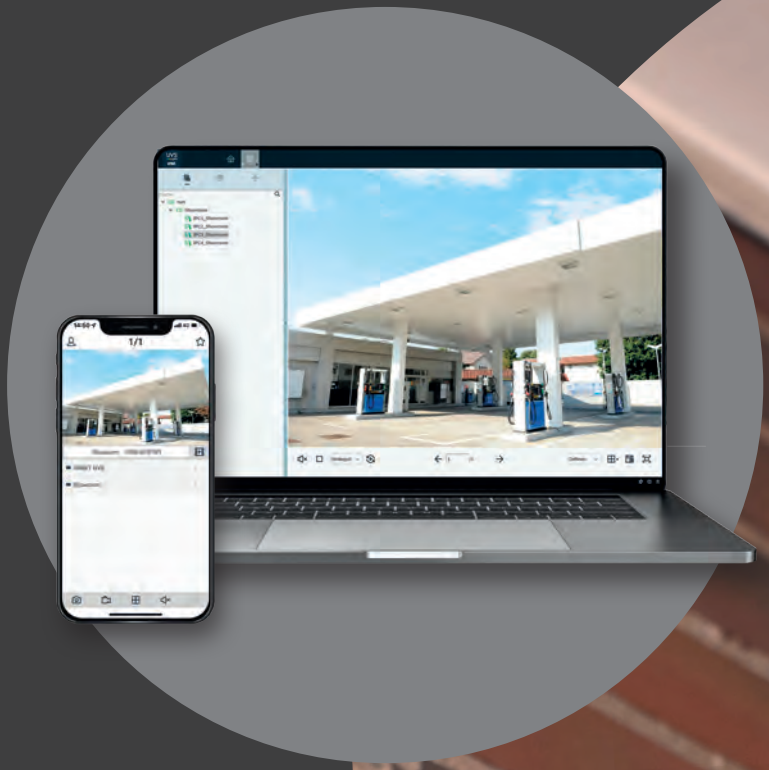
VIDEOÜBERWACHUNG
KATALOG



urmet
DEUTSCHLAND

urmet

DEUTSCHLAND



IF YOU LOVE YOUR BUILDING

INHALT

Analog High-Definition 8
- 5 MP AHD-Kameras 10
- 2 MP AHD-Versteckkamera 12
- 5 MP HVR 14
- 8 MP / 4K HVR 15

Building and Retail 16
Übersicht Netzwerkkameras 18
- 4K Netzwerkkameras 20
- 5 MP KI-PLUS Netzwerkkameras 22
- 5 MP Abschreckung Netzwerkkameras 25
- Fisheye Netzwerkkamera 27
- Panorama Netzwerkkameras 28
- PTZ Netzwerkkameras 31
- 5 MP Thermalkamera 32
- IP Bullet-Kamera Extreme 33
- 2 MP Wifi-Cube und Bullet-Kamera 35
- 12 MP Netzwerk-Videorekorder 36
- 8 MP Netzwerk-Videorekorder und Festplatten 37
- PoE-Switche und Zubehör 38
- Montage-Übersicht 40

Software (UVS, iUVS, V-Stream) 44
Monitore 48

Zubehör 52
Zubehör: Videoübertragung 54
Zubehör: Videoüberwachung 56

Sets Plug & Play 62

Typverzeichnis 66
AGB 72



SERVICE

Wir helfen Ihnen, das passende Sicherheitssystem zusammenzustellen. Unterschiede beim Gebäude und spezifische Anforderungen lassen sich nicht mit einer One-size-fits-all-Lösung abdecken. Deswegen besprechen die Urmet Außendienstmitarbeiter gemeinsam mit Ihnen das Projekt, klären die Herausforderungen der Umgebung und planen gemeinsam mit Ihnen die passende Anlage.

DIE BESTE UNTERSTÜTZUNG FÜR IHR PROJEKT

1

Unser Vertriebs-mitarbeiter besichtigt gemeinsam mit Ihnen das Objekt.

2

Unser Vertriebs-mitarbeiter erstellt mit Ihnen einen Plan für die Installation.

3

Unter Anleitung des Vertriebsmitarbeiters nehmen Sie die Anlage in Betrieb.

LÜCKENLOSE **SICHERHEIT** FÜR JEDES GEBÄUDE.



Eine umfassende Sicherheitstechnik ist die wichtigste Maßnahme bei der Gebäudesicherheit. Miteinander kombiniert bilden Videoüberwachungsanlage, Alarmanlage und Zutrittskontrolle ein sicheres Netz um das Gebäude und sind daher unerlässlich in jedem Sicherheitskonzept. Unser Portfolio zu Alarmanlagen und Zutrittskontrolle finden Sie auf unserer Website.



URMET
SICHERHEITS-SYSTEME

- Aufeinander abgestimmt
- Skalierbar
- Umfangreiche Funktionen
- Individuell angepasst

VIDEO
ÜBERWACHUNG

Mit unseren Videoüberwachungsprodukten wird jede Videoüberwachungsanlage passgenau auf das Gebäude und die spezifischen Anforderungen zugeschnitten.
Hochauflösende Kameras und leistungsfähige Rekorder sorgen zusammen mit der kostenlosen Videomanagement-Software inklusive intelligenter Videoanalyse und Apps für Sicherheit in jedem Gebäude.

MEHR ALS NUR HOCHAUFLÖSENDE VIDEOAUFNAHMEN.

ANALOG HIGH DEFINITION

Existierende analoge Videoüberwachungsanlagen problemlos modernisieren mit einer AHD-Videoüberwachung. Videoaufnahmen mit bis zu 5 MP können per Koaxialkabel übertragen werden. Selbst über 700 Meter Distanz.

BUILDING AND RETAIL

Eine IP-Videoüberwachungsanlage für klassische Anforderungen an Videosicherheit. Grundlegende Funktionen bieten Prävention, Analyse und Aufklärung von Ereignissen.

ANALOG
VIDEOÜBERWACHUNG
HIGH-DEFINITION



Mit einer **Analog-High-Definition** Videoüberwachungsanlage können existierende, analoge Videosysteme modernisiert werden. Mit bis zu 5 MP.

Modernisieren

Existierende analoge Videoüberwachungs-anlage modernisieren.

Sichere Übertragung

Bis zu 700 Meter ohne Verlust mit hoch-wertigem Koaxial-Kabel.

Echtzeit

Videoaufnahmen werden ohne Latenzzeit übertragen.

Hochauflösend

AHD-Videoüberwachung mit einer Auflösung von 1080p bis zu 5 MP.

Kombinieren

Mit einem Hybrid-Video-Rekorder (HVR) kann man in einer Anlage analoge Kameras, AHD-Kameras und IP-Kameras kombinieren.

AHD
5 MP





Bezeichnung	AHD Bullet-Kamera 5 MP fix 2,8 mm (F1.0), Mikrofon (AOC)	AHD Bullet-Kamera 5 MP motor. 2,7–13,5 mm, WDR (120 dB)
Artikel-Nummer	1096/411	1096/412
Bauform	**Bullet (Metallgehäuse)**	
Bildsensortyp	1/2.7"	
Sensorart	C-MOS	
Sensorauflösung	5 MP (2608 × 1960)	5 MP (2592 × 1944)
Videosignal	AHD / CVI / TVI / CVBS (4-in-1, per DIP-Schalter)	
Objektiv	fix 2,8 mm (F1.0)	motor. 2,7–13,5 mm
Sichtbereich	H 78° / V 57° / D 102°	H 111–33° / V 57–18° / D 134–37°
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja (mechanischer IR-Cut-Filter, Auto)	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,04 Lux (Farbe, F1.0, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)	0,02 Lux (Farbe, F1.6, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)
Reichweite IR-LEDs	35 m	
IR-Cut-Filter	Ja (mechanisch)	
MicroSD-Karteneinschub	Nein	
Automatischer Weißabgleich	ATW	
Wide Dynamic Range	D-WDR	WDR 120 dB
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3 DNR	
Videoausgang	BNC (Koax, 4-in-1)	
Darstellung	über angeschlossenen HVR	
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	12 VDC	
Maximale Leistungsaufnahme	≤2 W (IR aus) / ≤6,5 W (IR ein)	
Abmessungen	Ø 74,1 × 151,3 mm	242 × 87,4 × 83,9 mm
Schutzart	IP67	IP66
Optionales Zubehör	• 1092/801 Netzteil (12V / 1.2A) • 1092/803 UP-Netzteil (12V / 1A) • 1092/804 Multi-Netzteil (13,2V / 2× 1,5A 4 Ausgänge)	
Weitere Daten, Besonderheiten	• Integriertes Mikrofon • Audio über Koax (AOC) • OSD via UTC • 3-Achsen-Justage • Metallgehäuse • ersetzt 1096/210, 1096/203, 1096/405	• OSD via UTC • 3-Achsen-Justage • Metallgehäuse • ersetzt 1096/212, 1096/406

AHD
5 MP





Bezeichnung	AHD Dome-Kamera 5 MP fix 2,8 mm (F1.0), Mikrofon (AOC)	AHD Dome-Kamera 5 MP motor. 2,7–13,5 mm, WDR (120 dB)
Artikel-Nummer	1096/511	1096/512
Bauform	**Dome (Metallgehäuse)**	
Bildsensortyp	1/2.7"	
Sensorart	C-MOS	
Sensorauflösung	5 MP (2608 × 1960)	5 MP (2592 × 1944)
Videosignal	AHD / CVI / TVI / CVBS (4-in-1, per DIP-Schalter)	
Objektiv	fix 2,8 mm (F1.0)	motor. 2,7–13,5 mm
Sichtbereich	H 78° / V 57° / D 102°	H 111–33° / V 57–18° / D 134–37°
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja (mechanischer IR-Cut-Filter, Auto)	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,04 Lux (Farbe, F1.0, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)	0,02 Lux (Farbe, F1.6, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)
Reichweite IR-LEDs	35 m	
IR-Cut-Filter	Ja (mechanisch)	
MicroSD-Karteneinschub	Nein	
Automatischer Weißabgleich	ATW	
Wide Dynamic Range	D-WDR	WDR 120 dB
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3 DNR	
Videoausgang	BNC (Koax, 4-in-1)	
Darstellung	über angeschlossenen HVR	
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	12 VDC	
Maximale Leistungsaufnahme	≤2 W (IR aus) / ≤6,5 W (IR ein)	
Abmessungen	Ø 100 × 90 mm	Ø 135,6 × 127 mm
Schutzart	IP67	IP66
Optionales Zubehör	• 1092/801 Netzteil (12V / 1.2A) • 1092/803 UP-Netzteil (12V / 1A) • 1092/804 Multi-Netzteil (13,2V / 2× 1,5A 4 Ausgänge)	
Weitere Daten, Besonderheiten	• Integriertes Mikrofon • Audio über Koax (AOC) • OSD via UTC • 3-Achsen-Justage • Metallgehäuse • ersetzt 1096/310, 1096/303, 1096/505	• OSD via UTC • 3-Achsen-Justage • Metallgehäuse • ersetzt 1096/312, 1096/506

AHD
2 MP



Bezeichnung	AHD Versteckkamera 2 MP im PIR-Melder, Pinhole 3,6 mm, ECO
Artikel-Nummer	1096/204
Bauform	**Versteckt (PIR)**
Bildsensortyp	1/2,8" Sony 291 Starlight
Sensorart	C-MOS
Sensorauflösung	2 MP
Videosignal	AHD / TVI / CVI / CVBS (4-in-1)
Objektiv	Pinhole 3,6 mm
Verschlusszeit	1/25 – 1/100.000 s
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,1 lux @F2; S/W 0,03 lux
Reichweite IR-LEDs	– – –
IR-Cut-Filter	Ja
MicroSD-Karteneinschub	Nein
Automatischer Weißabgleich	AWB
Wide Dynamic Range	D-WDR
Gegenlichtkompensation	BLC
Verstärkungsanpassung	AGC
Rauschunterdrückung	3 DNR
Videoausgang	BNC (1,0 Vss Composite, 75 Ohm)
Darstellung	über angeschlossenen HVR (kein direkter Web- / App-Zugriff)
Umgebungstemperatur	0 °C bis 50 °C
Spannungsversorgung	12 VDC
Maximale Leistungsaufnahme	100 mA
Abmessungen • Gewicht	100 × 60 × 30 mm • 75 g
Schutzart	Innenbereich
Optionales Zubehör	• 1092/801 Netzteil (12V / 1.2A) • 1092/803 UP-Netzteil (12V / 1A) • 1092/804 Multi-Netzteil (13,2V / 2× 1,5A 4 Ausgänge)
Weitere Daten, Besonderheiten	Kamera im PIR-Gehäuse; AHD / CVI / TVI / CVBS

Weitere AHD Kameras finden Sie in unserem Webshop. Einfach den QR-Code scannen.

KLARER ÜBERBLICK



Sicherheit aus jeder Perspektive

Unsere modernen Videoüberwachungskameras bieten klare Bilder bei Tag und Nacht und passen sich flexibel Ihren Anforderungen an. Egal ob Eingangsbereiche, Lagerhallen oder Außenanlagen – unsere Kameras sorgen für maximale Sicherheit und Transparenz. Wählen Sie aus verschiedenen Bautypen die perfekte Lösung: Dome-Kameras für unauffällige Rundumsicht, Bullet-Kameras für gezielte Überwachung und abschreckende Präsenz, oder PTZ-Kameras, die mit Beweglichkeit und Zoom auch aus der Ferne Details erfassen.

Ob robust für den Außenbereich oder dezent für den Innenraum – unsere Kameras kombinieren fortschrittliche Technologie mit erstklassigem Design. Vertrauen Sie auf Qualität und Zuverlässigkeit, um Ihre Überwachungsziele sicher zu erreichen.

Passendes Montagezubehör für unsere Kameras finden Sie ab Seite 40.



Bezeichnung	HVR AHD 5M 4CH	HVR AHD 5M 8CH	HVR AHD 5M 16CH
Artikel-Nummer	1097/574	1097/578	1097/576
Bauform	**Hybrid-Videorekorder (HVR)**		
Kanäle	4 (opt. 2 IP)	8 (opt. 4 IP)	16 (opt. 4 IP)
Max. Eingangsauflösung	5 MP (AHD) / 4 MP (IP)		
PoE-Ports	– – –		
Bandbreite (In / Out)	8–24 Mbps Aufn. / 48 Mbps Ausg.	16–48 Mbps Aufn. / 64 Mbps Ausg.	16–80 Mbps Aufn. / 96 Mbps Ausg.
Videokompression	H.265, H.264		
Videoausgänge	VGA (1080p), HDMI (1080p)	VGA (1080p), HDMI (bis 4K)	VGA (1080p), HDMI (bis 4K)
HDD-Einschübe / verbaut	1× SATA 1TB HDD		
Max. HDD-Kapazität	bis 8 TB (1 Einschub)		
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)		
Alarm I/O	4 In / 1 Out	8 In / 1 Out	8 In / 1 Out
Audio I/O	4 In / 1 Out (RCA)	8 In / 1 Out (RCA)	8 In / 1 Out (RCA)
Intelligente Analyse (VCA)	Bewegungserkennung (Zonen), Privatzonen; intelligente Videoanalyse (1 Kanal)		
Abmessungen (B × H × T)	300 × 53 × 227 mm		
Optionales Zubehör	3000/401 PoE-Switch 6 Ports (4× PoE + 2× Uplink), optional	3000/402 PoE-Switch 10 Ports (8× PoE + 2× Uplink), optional	3000/402 PoE-Switch 10 Ports (8× PoE + 2× Uplink), optional

AHD 8 MP



Bezeichnung	HVR 4K 4CH (AHD/TVI/CVI/CVBS + 4 IP)	HVR 4K 8CH + 4 IP (AHD/TVI/CVI/CVBS + IP)	HVR 4K 16CH (AHD/TVI/CVI/CVBS + IP)
Artikel-Nummer	1097/624	1097/628	1097/626
Bauform	**Hybrid-Videorekorder (HVR)**		
Kanäle	4 (+2 IP)	8 (+4 IP)	16 (+8 IP)
Max. Eingangsauflösung	8 MP / 4K (AHD)		
PoE-Ports	– – –		
Bandbreite (In / Out)	12–36 Mbps Aufn. / 48 Mbps Ausg.	24–72 Mbps Aufn. / 72 Mbps Ausg.	64–192 Mbps Aufn. / 192 Mbps Ausg.
Videokompression	H.265, H.264		
Videoausgänge	1× HDMI + 1× VGA	1× HDMI + 1× VGA + 1× BNC (Spot, 704 × 576)	1× HDMI + 1× VGA + 1× BNC
HDD-Einschübe / verbaut	1× SATA 1TB HDD		
Max. HDD-Kapazität	bis 8 TB	bis 8 TB	bis 8 TB / HDD
Netzwerkanschluss	1× RJ45 10/100 Base-T		
Alarm I/O	4 In / 1 Out	8 In / 1 Out	16 In / 1 Out
Audio I/O	4 In / 1 Out (RCA)	8 In / 1 Out (RCA)	16 In / 1 Out (RCA)
Intelligente Analyse (VCA)	Bewegungserkennung (Zonen), Privatzonen; smarte Analyse 1 Kanal (Perimeter, Linienüberschreitung, Person/Fahrzeug, Audio, Sabotage)	Bewegungserkennung (Zonen), Privatzonen; smarte Analyse 1 Kanal (Perimeter, Linienüberschreitung, Person/Fahrzeug, Audio, Sabotage)	Bewegungserkennung (Zonen), Privatzonen; smarte Analyse 1 Kanal (Perimeter, Linienüberschreitung, Person/Fahrzeug, Audio, Sabotage, Gesichtserkennung)
Abmessungen (B × H × T)	300 × 53 × 227 mm	300 × 53 × 227 mm	380 × 50 × 340 mm
Optionales Zubehör	3000/401 PoE-Switch 6 Ports (4× PoE + 2× Uplink), optional	3000/402 PoE-Switch 10 Ports (8× PoE + 2× Uplink), optional	3000/402 PoE-Switch 10 Ports (8× PoE + 2× Uplink), optional

BUILDING AND RETAIL

VIDEOÜBERWACHUNG



Die Serie **Building & Retail** ist konzipiert für klassische Anforderungen an eine Videoüberwachungsanlage. Sie bietet alle Vorteile der Netzwerk-Technologie, Flexibilität am Einsatzort und hohe Bildauflösung.

Live-Wiedergabe

Alle Aufnahmen der Überwachungsanlage live auf dem Monitor verfolgen.

Aufklärung

Gespeicherte Aufnahmen helfen bei der Aufklärung von Ereignissen.

Videomanagement

Gespeicherte Aufnahmen verwalten und Anlagenparameter einstellen.

Ereignisse

Kennzeichnet Alarmereignisse in der Videomanagement-Software.

Bereiche

Gesonderte Bereiche in der Videomanagement-Software markieren und überwachen.

Gesichtserkennung

Erkennt eingespeicherte Gesichter, z.B. aus einer Zutrittsverbots-Liste.

Nummernschilderkennung

Erfasst und identifiziert automatisch Fahrzeugkennzeichen.

KI PLUS

Die KI PLUS Serie bietet fortschrittliche Kameras mit Künstlicher Intelligenz. Neben Smart VCA und herausragender Nummernschilderkennung bieten diese Kameras auch Gesichtserfassung, was für Sicherheitsanwendungen von großem Wert ist. Sie sind zudem in der Lage, Linienüberschreitungen und doppelte Linienüberschreitungen zu erkennen, was für Perimetersicherheit wichtig ist. Mit der Heatmap-Funktion werden Bereiche mit häufiger oder seltener Bewegung farblich angezeigt und so Bewegungsmuster visualisiert. Zudem erkennen sie stationäre Objekte und lösen Alarm aus, wenn ein Objekt aus einem definierten Bereich entfernt oder ein neues Objekt in diesen Bereich platziert wird. Diese Funktionen sind ideal zur Überwachung von wertvollen Gegenständen oder zur Erkennung verdächtiger Aktivitäten.

Mit **KI PLUS** können Sie innerhalb der Aufzeichnungen gezielt nach spezifischen Analyse-Tools filtern, um bestimmte Ereignisse separat zu betrachten.





Aktive Abschreckung
(Active deterrence)

ABSCHRECKUNG

Die 5 MP Active Deterrence-Kamera bietet gestochen scharfe FULL COLOR-Aufnahmen auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Für Orte, die hochauflösende Überwachung erfordern, wie Einkaufszentren oder Banken. Ausgestattet mit KI (Smart VCA), Sirene, Sprachdurchsagen und Blitzlicht für optimale Abschreckung. Integriertes Mikrofon und Lautsprecher erhöhen die Sicherheit bei Ereignissen, welche vom intelligenten Analysealgorithmus erkannt werden.

PTZ KAMERA

PTZ-Kameras repräsentieren einen entscheidenden Fortschritt in der Überwachungstechnologie. Durch ihre Fähigkeit, in verschiedene Richtungen zu schwenken (pan), sich nach oben und unten zu neigen (tilt) sowie in bestimmte Bereiche hinein- und herauszuzoomen (zoom), bieten sie eine umfassende Abdeckung des überwachten Bereichs. Diese Kameras sind ideal für großflächige Überwachung, wie in Einkaufszentren, auf Parkplätzen oder öffentlichen Plätzen, wo eine flexible und dynamische Überwachung erforderlich ist.

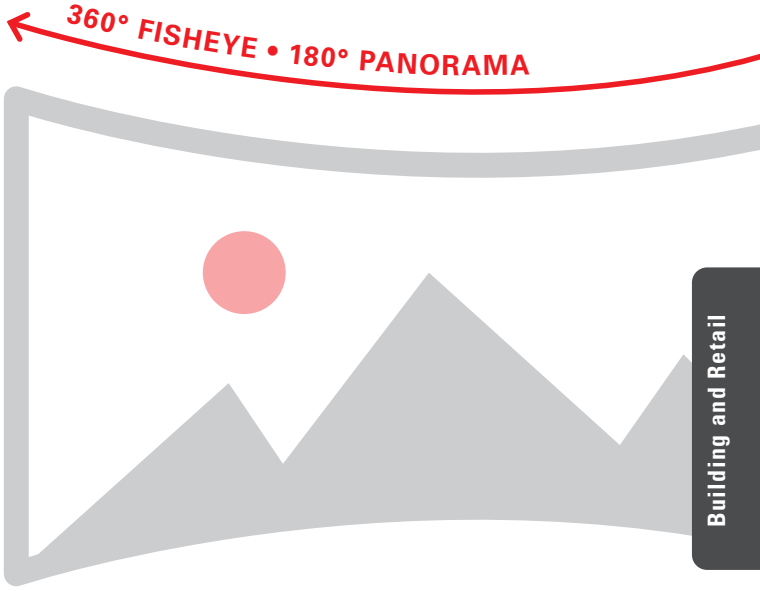


PTZ = pan, tilt & zoom

PANORAMA

Unsere Panorama-Kameras bieten Überwachungslösungen, die sowohl weitreichend als auch detailgetreu sind. Im Sortiment finden Sie unsere 12 MP Fisheye-Kamera für einen 360°-Rundumblick sowie unsere 8 MP 180°-Kameras, die mit einem breiten Erfassungswinkel überzeugen.

Die 8 MP 180° Panorama-Kamera hingegen beeindruckt mit klaren FULL COLOR-Aufnahmen selbst bei wenig Licht. Sie minimiert den Kameraaufwand in weitläufigen Orten wie Einkaufszentren. Integriertes Mikrofon, Lautsprecher und ein Abschreckungsmodus sind nur einige ihrer Premium-Features.



Beide Kameras vereinen Weitsicht mit hochauflösendem Detail, für Sicherheit auf höchstem Niveau.

360° FISHEYE

Die 12 MP Fisheye-Kamera kombiniert gestochen scharfe Details mit einer umfassenden 360°-Ansicht, optimal für Wohnräume und die Überwachung großer Areale. Ihre Flexibilität zeigt sich in der individuellen Anpassbarkeit von Einzelfenstern und der Möglichkeit zur flexiblen Montage an Wänden oder Decken. Ausgestattet mit KI-Features wie Smart VCA, bietet sie vielseitige Überwachungsmöglichkeiten und eine effiziente Raumabdeckung.





180°

Die 8 MP 180° Panorama-Kamera vereint professionelle Qualität und Effizienz: Klare FULL COLOR-Aufnahmen, selbst bei wenig Licht, machen sie ideal für öffentliche Orte wie Einkaufszentren oder Banken. Ihr großer Aufnahmewinkel reduziert den Bedarf an zusätzlichen Kameras. Ausgestattet mit einem integrierten Mikrofon, Lautsprecher und einem Abschreckungsmodus, bietet sie umfassende Sicherheitsfunktionen. KI-Features wie Smart VCA ergänzen ihre Premium-Funktionen, um eine effektive und weitreichende Überwachung zu gewährleisten.





Bezeichnung	IP Bullet-Kamera 8 MP, fix 2,8 mm, Building & Retail PRIME	IP Bullet-Kamera 8 MP, mot. 2,7–13,5 mm, Building & Retail PRIME
Artikel-Nummer	1099/610	1099/611
Bauform	Bullet	
Bildsensortyp	1/2.8" Starlight	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 4K (8 MP) @25 fps • Sub 1080P / 720P / VGA @25 fps	
Sensorauflösung	8 MP / 4K (3840 × 2160)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)	
Videokompression	H.264 / H.265 / H.264 + / H.265 +	
Objektiv	fix 2,8 mm	motorisiert 2,7–13,5 mm
Sichtbereich	H 107° / V 57° / D 128°	H 111–33° / V 57–18° / D 134–37°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,1 Lux (Farbe, AGC Ein) • 0 Lux (IR ein)	
Reichweite IR-LEDs	30 m	45 m
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privat- und Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	VDECT-KI: Gesichtserkennung, Personenerkennung, Perimeter, Linienüberschreitung, stationäre Objekte	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 55 °C	
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	5,16 W (IR ein)	6,72 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	Ø 71 × 150 mm • ~400 g	Ø 89 × 87 × 240 mm • ~810 g
Schutzart	IP66	
Optionales Zubehör	3000/112 Verteilerdose, 3000/102 Anschlussdose (+ 3000/100 Mastadapter), alternativ 3000/108 / 3000/110	3000/112 Verteilerdose, 3000/102 Anschlussdose (+ 3000/100 Mastadapter), alternativ 3000/108, 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)
Weitere Daten, Besonderheiten	NDAA-konform	

Bezeichnung	IP Dome-Kamera 8 MP, fix 2,8 mm, Building & Retail PRIME	IP Vandal-Dome-Kamera 8 MP, mot. 2,7–13,5 mm, Building & Retail PRIME
		
Artikel-Nummer	1099/710	1099/711
Bauform	**Dome**	
Bildsensortyp	1/2.8" Starlight	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 4K (8 MP) @25 fps • Sub 1080P / 720P / VGA @25 fps	
Sensorauflösung	8 MP / 4K (3840 × 2160)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)	
Videokompression	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+	
Objektiv	2,8 mm	motorisiert 2,7–13,5 mm
Sichtbereich	H 107° / V 57° / D 128°	H 111–33° / V 57–18° / D 134–37°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,1 Lux (Farbe, AGC Ein) • 0 Lux (IR ein)	
Reichweite IR-LEDs	30 m	30 m
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privat- und Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	VDECT-KI: Gesichtserkennung, Personenerkennung, Perimeter, Linienüberschreitung, stationäre Objekte	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 55 °C	
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Leistungsaufnahme	5,28 W (IR ein)	4,56 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	Ø 100 × 95 mm • ~420 g	Ø 147 × 110 mm • ~980 g
Schutzart	IP66	IP66 / IK10
Optionales Zubehör	3000/108 / 3000/109 Verteilerdose, 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)	1092/149 Verteilerdose, 3000/105 Anschlussdose, 3000/113 Decken-Einbauhalter
Weitere Daten, Besonderheiten	NDAA-konform	





Bezeichnung	IP Bullet-Kamera 5 MP fix 2,8 mm, Building & Retail KI PLUS	IP Bullet-Kamera 5 MP motor. 2,8–12 mm, Building & Retail KI PLUS	IP Bullet-Kamera 5 MP motor. 5–50 mm, Building & Retail KI PLUS
Artikel-Nummer	1099/500B	1099/501B	1099/502B
Bauform	**Bullet**		
Bildsensortyp	1/2.7" Starlight		
Sensorart	C-MOS		
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5MP @30 fps • Sub 720P / VGA / QVGA @30 fps		
Sensorauflösung	5MP (2880 × 1620)		
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)		
Videokompression	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+		
Objektiv	fix 2,8 mm	motor. 2,8–12 mm	motor. 5–50 mm
Sichtbereich	H 110° / V 58° / D 133°	H 107–34° / V 55–19° / D 134 –38°	H 45,3–7° / V 33,5–5,2° / D 58–9°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s		
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	Starlight	Starlight
Minimale Beleuchtungsstärke	0,004 Lux (Farbe, AGC) 0 Lux (IR ein)	Farbe 0,004 lux @F1.6 (AGC ein) 0 Lux (IR ein)	0,002 Lux (Farbe, F1.2, AGC ein) 0 Lux (IR ein)
Reichweite IR-LEDs	30 m	45 m	80 m
IR-Cut-Filter	< 5 Lux • Ja		
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB		
Automatischer Weißabgleich	AWB		
Wide Dynamic Range	120 dB		
Gegenlichtkompensation	BLC		
Verstärkungsanpassung	AGC		
Rauschunterdrückung	3D-DNR		
Privat- und Bewegungszonen	Ja		
Intelligente Analysefunktionen	VDECT-KI-Videoanalyse: Gesichtserkennung (FD), Personen-/Fahrzeugerkennung (PD & VD), Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), Cross Counting (CC), stationäre Objekte (SOD), Heatmap (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), Geräuscherkennung (RSD)		
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)		
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)		
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C, <95% rH		
Spannungsversorgung	12 VDC ±10%, PoE		
PoE-Standard	IEEE 802.3af		
Maximale Leistungsaufnahme	5,5 W (IR ein)	9 W (IR ein)	10,5 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	70,9 × 70,9 × 150,8 mm • 410 g	87,4 × 83,9 × 247 mm • 811 g	108 × 108 × 301 mm • 1465 g
Schutzart	IP67		
Optionales Zubehör	3000/112 Verteilerdose, 3000/102 Anschlussdose (+ 3000/100 Mastadapter), alternativ 3000/108, 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)	3000/112 Verteilerdose, 3000/102 Anschlussdose (+ 3000/100 Mastadapter), alternativ 3000/108, 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)	3000/112 Verteilerdose, 3000/102 Anschlussdose (+ 3000/100 Mastadapter), 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)
Weitere Daten, Besonderheiten	Integriertes Mikrofon (Audio-KI); NDAA-konform		





Bezeichnung	IP Dome-Kamera 5 MP fix 2,8 mm, Building & Retail KI PLUS	IP Dome-Kamera 5 MP motor. 2,8–12 mm, Building & Retail KI PLUS
Artikel-Nummer	1099/550B	1099/551B
Bauform	**Dome**	
Bildsensortyp	1/2.7" Starlight	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5 MP @30 fps; Sub 720P / VGA / QVGA @30 fps	
Sensorauflösung	5 MP (2880 × 1620)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)	
Videokompression	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+	
Objektiv	fix 2,8 mm	motor. 2,8–12 mm
Sichtbereich	H 110° / V 58° / D 133°	H 107–34° / V 55–19° / D 134–38°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	Starlight
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,004 lux @F1.6 (AGC ein) • 0 lux @IR ein	
Reichweite IR-LEDs	30 m	45 m
IR-Cut-Filter	< 5 Lux • Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	VDECT-KI-Videoanalyse: Gesichtserkennung (FD), Personen-/Fahrzeugerkennung (PD & VD), Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), Cross Counting (CC), stationäre Objekte (SOD), Heatmap (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), Geräuscherkennung (RSD)	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–35 bis 60 °C, <95% rH	
Spannungsversorgung	12 VDC ±10%, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	max. 5,5 W	9 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	Ø 100 × 92 mm • 410 g	Ø 135 × 120 mm • 857 g
Schutzart	IP67	
Optionales Zubehör	3000/102 Anschlussdose B & R IP, 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)	
Weitere Daten, Besonderheiten	Integriertes Mikrofon (Audio-KI); NDAA-konform	





Bezeichnung	IP Vandal-Dome-Kamera 5 MP, motor. 2,8–12 mm, Building & Retail KI PLUS	IP Mini-Vandal-Dome 5 MP, fix 2,8 mm, Building & Retail KI PLUS
Artikel-Nummer	1099/552B	1099/558B
Bauform	**Vandal-Dome**	**Mini-Vandal-Dome**
Bildsensortyp	1/2.7" Starlight	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5 MP @30 fps • Sub 720P / VGA / QVGA @30 fps	
Sensorauflösung	5 MP (2880 × 1620)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)	
Videokompression	H.264 / H.265	
Objektiv	motor. 2,8–12 mm	fix 2,8 mm
Sichtbereich	H 107–34° / V 55–19° / D 134–38°	H 110° / V 58° / D 133°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Starlight	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,004 Lux (Farbe, F1.6, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)	0,004 Lux (Farbe, AGC) / 0 Lux (IR ein)
Reichweite IR-LEDs	45 m	20 m
Reichweite Weißlicht LEDs	Nein	
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privatzonen	J a	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	VDECT-KI-Videoanalyse: Gesichtserkennung (FD), Personen-/Fahrzeugerkennung (PD & VD), Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), Cross Counting (CC), stationäre Objekte (SOD), Heatmap (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), Geräuscherkennung (RSD)	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C, <95% rH	
Spannungsversorgung	12 VDC ±10%, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	max. 7 W (IR ein)	5 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	Ø 145 × 114 mm • 1010 g	Ø 115 × 92 mm • 800 g
Schutzart	IP67 / IK10	
Optionales Zubehör	3000/105 Anschlussdose, 3000/113 Decken-Einbauhalter, 1092/149 Verteilerdose	3000/119 / 3000/120 Verteilerdose
Weitere Daten • Besonderheiten	– – –	





Bezeichnung	IP Bullet-Kamera 5 MP, fix 2,8 mm, Active Deterrence, Full Color	IP Bullet-Kamera 5 MP, motor. 2,8–12 mm, Active Deterrence, Full Color
Artikel-Nummer	1099/511	1099/512
Bauform	**Bullet**	
Bildsensortyp	1/2.7" Progressive	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5 MP (2880 × 1620) @25 fps • Sub 720P / VGA / QVGA	
Sensorauflösung	5 MP (2880 × 1620)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)	
Videokompression	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+	
Objektiv	fix 2,8 mm	motor. 2,8–12 mm
Sichtbereich	H 110° / V 58° / D 133°	H 107–34° / V 55–19° / D 134–38°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,002 Lux (Farbe, F1.0, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)	
Reichweite IR-LEDs	25 m	30 m
Reichweite Weißlicht LEDs	Full Color, Weißlicht-LED 20 m	
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	VDECT-KI-Videoanalyse: Gesichtserkennung (FD), Personen-/Fahrzeugerkennung (PD & VD), Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), Cross Counting (CC), stationäre Objekte (SOD), Heatmap (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), Geräuscherkennung (RSD)	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	7,4 W (IR ein)	11,3 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	71 × 71 × 151 mm • 375 g	90 × 94 × 240 mm • 844 g
Schutzart	IP67	
Optionales Zubehör	3000/112 Verteilerdose, 3000/102 oder 3000/108 Verteilerdose, 1093/834 PoE-Adapter, 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)	
Weitere Daten • Besonderheiten	Active Deterrence: Sirene, Sprachansagen, Blitzlicht (blaue + rote LEDs); integriertes Mikrofon und Lautsprecher; Full Color; NDAA-konform	Active Deterrence: Sirene, Sprachansagen, Blitzlicht (blaue + rote LEDs); integriertes Mikrofon und Lautsprecher; Full Color; NDAA-konform





Bezeichnung	IP Dome-Kamera 5 MP fix 2,8 mm, Active Deterrence, Full Color	IP Dome-Kamera 5 MP motor. 2,8–12 mm, Active Deterrence, Full Color
Artikel-Nummer	1099/541	1099/542
Bauform	**Dome**	
Bildsensortyp	1/2.7" Progressive	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5 MP @25 fps; Sub VGA @25 fps	
Sensorauflösung	5 MP (2880 × 1620)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)	
Videokompression	H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+	
Objektiv	fix 2,8 mm	motor. 2,8–12 mm
Sichtbereich	H 110° / V 58° / D 133°	H 107–34° / V 55–19° / D 134–38°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,002 Lux (Farbe, F1.2, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)	
Reichweite IR-LEDs	25 m	
Reichweite Weißlicht LEDs	Full Color, Weißlicht-LED 20 m	
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	VDECT-KI-Videoanalyse: Gesichtserkennung (FD), Personen-/Fahrzeugerkennung (PD & VD), Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), Cross Counting (CC), stationäre Objekte (SOD), Heatmap (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), Geräuscherkennung (RSD)	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	6,4 W (IR ein)	7,5 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	Ø 100 × 92 mm • 465 g	Ø 135 × 125 mm • 838 g
Schutzart	IP67	
Optionales Zubehör	3000/102 Anschlussdose B & R IP, 3000/124 Anschlussdose (Wand/Decke)	
Weitere Daten • Besonderheiten	Active Deterrence: Sirene, Sprachansagen, Blitzlicht (blaue + rote LEDs); integriertes Mikrofon + Lautsprecher; Full Color; NDAA-konform	



Bezeichnung	IP Fisheye-Kamera 12MP, 360°, Building & Retail PRIME
Artikel-Nummer	1099/680
Bauform	**Fischeye**
Bildsensortyp	1/2.3"
Sensorart	Progressive C-MOS
Auflösung (Mainstream und Substream)	Main 12 MP (4000 × 3000) @25 fps • Sub 1280 × 960 / 1080 × 1080 / 720 × 720 @25 fps
Sensorauflösung	12 MP (4000 × 3000)
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Objektiv	1,6 mm
Sichtbereich	360°
Verschlusszeit	1/5 – 1/20.000 s
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,01 lux @F1.6 (AGC ein); 0 lux @ IR ein
Reichweite IR-LEDs	bis 5 m
Reichweite Weißlicht LEDs	Nein
IR-Cut-Filter	Ja
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB
Automatischer Weißabgleich	AWB
Wide Dynamic Range	D-WDR
Gegenlichtkompensation	BLC
Verstärkungsanpassung	AGC
Rauschunterdrückung	3DNR
Privatzonen	Ja
Bewegungszonen	Ja
Intelligente Analysefunktionen	Bewegungserkennung, Geräuscherkennung; Fisheye-Dewarping (bis 12 Modi, ePTZ 2/3/6/8-fach)
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE
PoE-Standard	IEEE 802.3af
Maximale Leistungsaufnahme	7,1 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	Ø 120 × 60 mm • 486 g
Schutzart	IP67
Optionales Zubehör	3000/106 / 3000/107 Verteilerdose
Weitere Daten • Besonderheiten	Integriertes Mikrofon; Alarm-I/O 1/1; NDAA-konform





Bezeichnung	IP Panorama-180° – Bullet 8 MP, 2 mm, Building & Retail	IP Panorama-180° – Turret 8 MP, 2 mm, Building & Retail
Artikel-Nummer	1099/681	1099/683
Bauform	**Panorama-Bullet**	**Panorama-Turret**
Bildsensortyp • Sensorart	1/2.8" Progressive • C-MOS	1/2.8" Progressive • C-MOS
Auflösung (Main- und Substream)	Main 4K (8MP) @20fps; Sub 720P / VGA @20fps	Main 4K (8MP); Sub 720P / VGA / QVGA
Sensorauflösung	8 MP (3840 × 2160)	8 MP (3840 × 2160)
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)	
Videokompression	H.264 / H.265	
Objektiv	fix 2,0 mm	
Sichtbereich	H 180° / V 91° / D 180°	180°
Verschlusszeit	1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,007 lux @ F1.0; 0 lux @ IR ein	Farbe 0,007 lux @ F1.0; 0 lux @ IR ein
Reichweite IR-LEDs	25 m	
Reichweite Weißlicht LEDs	Full Color, Weißlicht-LED 25 m	Full Color, Weißlicht-LED 15 m
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privatzonen • Bewegungszonen	Ja • Ja	
Intelligente Analysefunktionen	Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), stationäres Objekt (SOD), Personen-/Fahrzeugklassifizierung (PD & VD), Gesichtserkennung (FD), Kreuzungszählung (CC), Wärmekarte (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), ungewöhnliche Geräusche (RSD)	
Netzwerkanschluss • Darstellung	RJ45 (10M / 100M) • Webbrowser, UVS pro, iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	12 W (IR ein)	
Abmessungen • Gewicht • Schutzart	Ø 95 × 240 mm • 857 g	ca. Ø 100 × 92 mm • IP67
Optionales Zubehör	3000/102 Anschlussdose (+ 3000/100 Mastadapter), alternativ 3000/108, 3000/124 Anschlussdose (Wand / Decke)	3000/102 Anschlussdose B & R IP, 3000/124 Anschlussdose (Wand / Decke)
Weitere Daten • Besonderheiten	Active Deterrence (blaue und rote Blitz-LEDs); integriertes Mikrofon und Lautsprecher	



Bezeichnung	IP Panorama-180° – Dome 8 MP, Dual-Sensor 2 × 2,8 mm, Building & Retail
Artikel-Nummer	1099/682
Bauform	**Panorama-Dome (Dual-Sensor)**
Bildsensortyp • Sensorart	2× 1/2.7" Progressive • C-MOS
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5120 × 1440 / 4608 × 1296 / 3840 ×1 080
Sensorauflösung	8 MP (Panorama 5120 × 1440)
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T)
Videokompression	H.264 / H.265
Objektiv	2× fix 2,8 mm
Sichtbereich	180° (H) / 57,6° (V)
Verschlusszeit	1/20.000 s
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,001 lux @ F1.6; 0 lux @ IR ein
Reichweite IR-LEDs	30 m
Reichweite Weißlicht LEDs	Full Color, Weißlicht-LED 15 m
IR-Cut-Filter	Ja
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB
Automatischer Weißabgleich	AWB
Wide Dynamic Range	D-WDR
Gegenlichtkompensation	BLC
Verstärkungsanpassung	AGC
Rauschunterdrückung	3D-DNR
Privatzonen • Bewegungszonen	Ja • Ja
Intelligente Analysefunktionen	Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), stationäres Objekt (SOD), Personen-/Fahrzeugklassifizierung (PD & VD), Gesichtserkennung (FD), Kreuzungszählung (CC), Wärmekarte (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), ungewöhnliche Geräusche (RSD)
Netzwerkanschluss • Darstellung	RJ45 (10M / 100M) • Webbrowser, UVS pro, iUVS pro (iOS und Android)
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE
PoE-Standard	IEEE 802.3af
Maximale Leistungsaufnahme	13,5 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht • Schutzart	Ø 135 × 127 mm • 450 g • IP67
Optionales Zubehör	3000/102 Anschlussdose B & R IP, 3000/124 Anschlussdose (Wand / Decke)
Weitere Daten • Besonderheiten	Active Deterrence (blaue und rote Blitz-LEDs); integriertes Mikrofon und Lautsprecher, Image Stitching

Panorama

UVS pro

IP 8 MP Panorama



Bezeichnung	IP Multisensor-Dome 32MP, 360°, Building & Retail
Artikel-Nummer	1099/801
Bauform	**32 MP Multisensor-Dome**
Bildsensortyp	4 × 1/1.8"
Sensorart	Progressive C-MOS
Auflösung (Main- und Substream)	je Sensor 4K (8 MP) @25 fps; Sub 720P / VGA / QVGA
Sensorauflösung	32 MP gesamt (4× 8 MP, je 3840 × 2160)
Übertragungsstandard	ONVIF (S / G / T)
Videokompression	H.264 / H.265
Objektiv	4× varifokal 2,8–12 mm (F1.3–2.15)
Sichtbereich	360° gesamt (je Objektiv 112–48° H / 58–27° V)
Verschlusszeit	1/20.000 s
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja
Minimale Beleuchtungsstärke	0,006 Lux (Farbe) / 0 Lux (IR + Weißlicht ein)
Reichweite IR-LEDs	35 m
Reichweite Weißlicht LEDs	25 m
IR-Cut-Filter	Ja
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB
Automatischer Weißabgleich	AWB
Wide Dynamic Range	D-WDR (120 dB)
Gegenlichtkompensation	BLC
Verstärkungsanpassung	AGC
Rauschunterdrückung	3D-DNR
Privatzonen	Ja
Bewegungszonen	Ja
Intelligente Analysefunktionen	Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), stationäres Objekt (SOD), Personen-/Fahrzeugklassifizierung (PD & VD), Gesichtserkennung (FD), Kreuzungszählung (CC), Wärmekarte (HM), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), ungewöhnliche Geräusche (RSD)
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 55 °C
Spannungsversorgung	24 V AC / 12 V DC, PoE
PoE-Standard	IEEE 802.3bt
Maximale Leistungsaufnahme	25,9 W (IR ein)
Abmessungen • Gewicht	Ø 290 × 145,5 mm • 3.375 g (inkl. mitgeliefertem Halter ~5000 g)
Schutzart	IP66 / IK10
Optionales Zubehör	3000/121 Masthalter, 3000/122 Eckadapter, 3000/118 Deckenhalter
Weitere Daten • Besonderheiten	– – –

IP 5 MP

IP **4K** 8 MP





Bezeichnung	IP Speed-Dome 5MP, 25× optischer Zoom	IP Speed-Dome 8MP, 25× optischer Zoom
Artikel-Nummer	1099/376	1099/377
Bauform	**Speed-Dome PTZ**	
Bildsensortyp	1/2.7" Progressive Scan	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5 MP @25fps; Sub 720P / VGA / QVGA @25 fps	Main 4K (8 MP) @25 fps; Sub 720P / VGA / QVGA @25 fps
Sensorauflösung	5 MP (2592×1944)	8 MP (3840×2160)
Übertragungsstandard	ONVIF (S / G / T)	
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
Objektiv	25× optischer Zoom (5–125 mm, F1.6) + 16× digital	
Sichtbereich	Pan 360° / Tilt –10 bis 90° (Auto-Flip); H 55,6–8,1° / V 42,2–6,1°	Pan 360° / Tilt –10 bis 90° (Auto-Flip); H 59,9–8,9° / V 34,4–4,8°
Verschlusszeit	1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,004 lux @F1.6	Farbe 0,007 lux @F1.6
Reichweite IR-LEDs	IR 100 m (Array-LEDs)	
Reichweite Weißlicht LEDs	Nein	
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	HLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), stationäres Objekt (SOD), Personen-/Fahrzeugklassifizierung (PD & VD), Gesichtserkennung (FD), Kreuzungszählung (CC), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD), Autotracking	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 60 °C (≤90% rH)	
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE+	
PoE-Standard	IEEE 802.3at (PoE+)	
Maximale Leistungsaufnahme	max. 25,2 W	
Abmessungen • Gewicht	Ø 160 × 270 mm • 2,53 kg	
Schutzart	IP66	
Optionales Zubehör	3000/146 Verteilerbox PTZ + 3000/147 Masthalter, alternativ 3000/145 Eckhalter	
Weitere Daten • Besonderheiten	Pan 360°, Tilt –10° bis 90° Auto-Flip, 255 Presets, Patrol/Pattern; Alarm- und Audio-Ein-/Ausgang; MJPEG zusätzlich	

Thermal

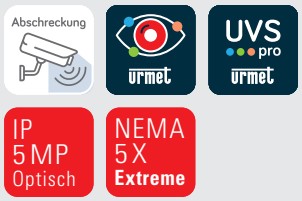
UVS pro

IP 5 MP Optisch





Bezeichnung	IP Thermal-Bullet 5MP, Dual-Vision 3,2/3,6 mm	IP Thermal-Turret 5MP, Dual-Vision 3,2/3,6 mm
Artikel-Nummer	1099/841	1099/842
Bauform	**Bullet (bi-spektral)**	**Turret (bi-spektral)**
Bildsensortyp	Optisch 5 MP + Thermal 256 × 192	
Sensorart	Progressive C-MOS (optisch); Vanadiumoxid-Mikrobolometer, 8–14 µm (Thermal)	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5 MP (2880 × 1620) @25 fps; Sub 720 P/VGA/QVGA	
Sensorauflösung	optisch 5 MP (2880 × 1620) + Thermal 256 × 192 (NETD <50 mK)	
Übertragungsstandard	ONVIF, HTTP PUSH	
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
Objektiv	Thermal 3,2 mm / Visuell 3,6 mm	
Sichtbereich	Thermal 56° × 42° / Optisch H 81° / V 57° / D 108°	
Verschlusszeit	1/20.000 s (optischer Sensor); Thermal: ohne (Bolometer)	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,003 Lux (Farbe) / 0 Lux (IR ein)	
Reichweite IR-LEDs	30 m	
Reichweite Weißlicht LEDs	30 m (Warmlicht)	
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	Optisch: FD, PD & VD, LCD, CC, HM, CD, QD, RSD, Intrusion, Bereich Thermal: PD & VD, LCD, Intrusion, Brand-/Flammenalarm, Temperaturmessung/-alarm	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–30 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	12 VDC / PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	10,8 W	max. 9,5 W
Abmessungen • Gewicht	Ø 151,3 × 315,6 mm • 895 g	Ø 135 × 114 mm • 820 g
Schutzart	IP67	
Optionales Zubehör	3000/102 Verteilerdose (+ 3000/100 Mastadapter)	
Weitere Daten • Besonderheiten	Temperaturmessung: –15 °C bis 150 °C (±8 °C), global / 12 Punkte / 12 Bereiche / 12 Linien; Abschreckungsmodus; 2× Audio –I/O, 2× Alarm –I/O	







Bezeichnung	IP Bullet-Kamera Extreme 5MP, motor. 2,8 – 12 mm, IP67 / IK10 / NEMA 4X	IP Bullet-Kamera Extreme 5MP, motor. 5 – 50 mm, IP67 / IK10 / NEMA 4X
Artikel-Nummer	1099/900	1099/901
Bauform	**Bullet**	
Bildsensortyp	1/2.7" Progressive	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 5MP @30fps; Sub 720P/VGA/QVGA	
Sensorauflösung	5 MP (2880 × 1620)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T/M)	
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 • MJPEG (nur Substream)	
Objektiv	motor. 2,8–12 mm	motor. 5–50 mm
Sichtbereich	H 107°–32° / V 55°–18° / D 128°–37°	H 56°–6° / V 33°–3,5° / D 65°–7°
Verschlusszeit	1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,002 Lux @F1.0 (AGC ein); 0 Lux @ IR ein	Farbe 0,004 Lux @F1.6 (AGC ein); 0 Lux @ IR ein
Reichweite IR-LEDs	80 m (4× IR-LED)	
Reichweite Weißlicht LEDs	25 m (4× Warmlicht-LED)	
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	Perimeterüberwachung (PID), Linienüberschreitung (LCD), stationäres Objekt (SOD), Personen-/Fahrzeugklassifizierung (PD & VD), Gesichtserkennung (FD), Kreuzungszählung (CC), Menschenmengenerkennung (CD), Warteschlangenerkennung (QD), Nummernschilderkennung (LPD)	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C (≤95% rH)	
Spannungsversorgung	12 VDC ±10 %, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	8,7 W; PoE max. 11,1 W	
Abmessungen • Gewicht	353,8 × 135,2 × 135,2 mm • 1550 g	
Schutzart	IP67 / IK10 / NEMA 4X	
Optionales Zubehör	(Junction-Box im Lieferumfang)	
Weitere Daten • Besonderheiten	Junction-Box inklusive; HTTP PUSH bei Ereignis • Abschreckung: Blau/Rot-LED + integrierte Sirene	

IP **4K** 8 MP





Bezeichnung	IP Bullet-Kamera Extreme 8 MP, motor. 2,8–12 mm, IP67 / IK10 / NEMA4X	IP Bullet-Kamera Extreme 8 MP, motor. 5–50 mm, IP67 / IK10 / NEMA4X
Artikel-Nummer	1099/902	1099/903
Bauform	**Bullet**	
Bildsensortyp	1/2.8" Progressive	
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 4K (8 MP) @30 fps; Sub 720P / VGA / QVGA	
Sensorauflösung	8 MP (3840 × 2160)	
Übertragungsstandard	ONVIF (S/G/T/M)	
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 • MJPEG (nur Substream)	
Objektiv	motor. 2,8–12 mm	motor. 5–50 mm
Sichtbereich	H 104°–31° / V 55°–17° / D 122°–36°	H 53°–6° / V 31°–3,5° / D 62°–7°
Verschlusszeit	1/20.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	Farbe 0,007 Lux @F1.0 (AGC ein); 0 Lux @ IR ein	Farbe 0,009 Lux @F1.6 (AGC ein); 0 Lux @ IR ein
Reichweite IR-LEDs	80 m (4× IR-LED)	
Reichweite Weißlicht LEDs	25 m (4× Warmlicht-LED)	
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	120 dB	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3D-DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	Gesichtserkennung, Personen-/Fahrzeugklassifizierung, Bereichseintritt/-austritt, Geräusch- und Sabotageerkennung	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–35 °C bis 60 °C (≤90 % rH)	
Spannungsversorgung	12 VDC ±10 %, PoE	
PoE-Standard	IEEE 802.3af	
Maximale Leistungsaufnahme	8,9 W; PoE max. 11,8 W	8,7 W; PoE max. 11,1 W
Abmessungen • Gewicht	353,8 × 135,2 × 135,2 mm • 1500 g	
Schutzart	IP67 / IK10 / NEMA 4X	
Optionales Zubehör	(Junction-Box im Lieferumfang)	
Weitere Daten • Besonderheiten	Junction-Box inklusive; HTTP PUSH bei Ereignis; Abschreckung: Blau/Rot-LED + integrierte Sirene	

WIFI
2 MP





Bezeichnung	WiFi-Cube-Kamera 2 MP, fix 2,8 mm, Video Smart	Wifi-Bullet-Kamera 4 MP, fix 2,8mm, Video Smart
Artikel-Nummer	1099/210	1099/250
Bauform	**Cube**	**Bullet**
Bildsensortyp	1/2.8" Progressive	– – – –
Sensorart	C-MOS	
Auflösung (Main- und Substream)	Main 1080P @25 fps; Sub 720P / VGA / QVGA	Main 4 MP 2560 × 1440
Sensorauflösung	2 MP (1920×1080)	4 MP
Übertragungsstandard	ONVIF, RTSP	– – –
Videokompression	H.265 / H.264 (H.265+/H.264+)	H.265 / H.264
Objektiv	fix 2,8 mm (F1.6, Starlight)	fix 2,8 mm
Sichtbereich	H 92,7°	– – –
Verschlusszeit	1/25 – 1/10.000 s	
Tag-Nacht-Umschaltung	Ja	
Minimale Beleuchtungsstärke	0,006 Lux (F1.6, Farbe, AGC) / 0 Lux (IR ein)	0,06 Lux (Farbe, F1.6, AGC ein) / 0 Lux (IR ein)
Reichweite IR-LEDs	10 m	20 m
Reichweite Weißlicht LEDs	Nein	Ja – 20 m
IR-Cut-Filter	Ja	
MicroSD-Karteneinschub	bis 256 GB	bis 1 TB
Automatischer Weißabgleich	AWB	
Wide Dynamic Range	D-WDR	
Gegenlichtkompensation	BLC	
Verstärkungsanpassung	AGC	
Rauschunterdrückung	3DNR	
Privatzonen	Ja	
Bewegungszonen	Ja	
Intelligente Analysefunktionen	Bewegungserkennung, Personenerkennung	
Netzwerkanschluss	RJ45 (10M / 100M)	(kein LAN-Port, nur WLAN)
Darstellung	Webbrowser • UVS pro • iUVS pro (iOS und Android)	
Umgebungstemperatur	–10 °C bis 45 °C	
Spannungsversorgung	12 VDC / PoE	12 VDC
PoE-Standard	WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz); PoE-Klasse nicht publiziert	802.11b/g/n20/n4 dual Band; kein PoE
Maximale Leistungsaufnahme	4,5 W (IR ein)	– – –
Abmessungen • Gewicht	120 × 63 × 33 mm • 195 g	– – –
Schutzart	Innenbereich	IP66
Optionales Zubehör	1092/148 Anschlussdose, 1092/801 Netzteil	3000/108 Verteilerdose, 1092/801 Netzteil (12V/1.2A), 1092/803 UP-Netzteil (12V/1A), 1092/804 Multi-Netzteil
Weitere Daten • Besonderheiten	WLAN 2,4 GHz (802.11 b/g/n); Mikrofon und Lautsprecher; Alarm-I/O; App iUVS pro; NDAA-konform; Innenbereich	Wifi 2,4GHz, Dual Band

FESTPLATTE 2/4 TB INKLUSIVE





Bezeichnung	NVR-Set 12 MP 4CH 4 PoE + 2 TB HDD	NVR-Set 12 MP 8CH 8 PoE + 4 TB HDD
Artikel-Nummer	1098/424P-2TB	1098/428P-4TB
Bauform – Kanäle	**Netzwerk-Videorekorder – 4 Kanäle**	**Netzwerk-Videorekorder – 8 Kanäle**
Max. Eingangsauflösung	12 MP	
PoE-Ports	4 (Budget 45 W, IEEE 802.3af/at)	8 (Budget 83 W, IEEE 802.3af/at)
Bandbreite (In/Out)	76 Mbps In / 76 Mbps Out	128 Mbps In / 96 Mbps Out
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
Videoausgänge	1× HDMI (4K) + 1× VGA	
HDD-Einschübe • TB verbaut	**1× HDD • 2 TB verbaut**	**1× HDD • 4 TB verbaut**
Max. HDD-Kapazität	bis 10 TB (1 Einschub)	
Netzwerkanschluss	LAN/WAN: RJ45 (10/100/1000M); PoE-Ports: 10/100M	
Alarm I/O • Audio I/O	4 In / 1 Out • 1 In / 1 Out (RCA)	8 In / 1 Out • 1 In / 1 Out (RCA)
ANPR / Fisheye	– – – / Ja (Entzerrung)	
Intelligente Analyse (VCA)	Bewegungserkennung (SMD); KI-/VCA-Analysen liefern die angeschlossenen Kameras (VDECT) – die verfügbaren Algorithmen sind kameraabhängig	
Abmessungen (B × H × T)	300 × 53 × 227 mm	
Variante ohne HDD (-WH)	1098/424P-WH	1098/428P-WH
Optionales Zubehör	3000/401 PoE-Switch 6 Ports (EDGE)	3000/402 PoE-Switch 10 Ports (EDGE)

FESTPLATTE 4/8 TB INKLUSIVE





Bezeichnung	NVR-Set 12 MP 16CH 16 PoE + 4 TB HDD	NVR-Set 12 MP 16CH 16 PoE + 8 TB HDD
Artikel-Nummer	1098/426P-4TB	1098/426P-8TB
Bauform – Kanäle	**Netzwerk-Videorekorder – 16 Kanäle**	
Max. Eingangsauflösung	12 MP	
PoE-Ports	16 (Budget 164 W, IEEE 802.3af/at)	
Bandbreite (In/Out)	128 Mbps In / 128 Mbps Out	
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
Videoausgänge	1× HDMI (4K) + 1× VGA	
HDD-Einschübe / TB verbaut	**1× HDD • 4 TB verbaut**	**1× HDD • 8 TB verbaut**
Max. HDD-Kapazität	bis 10 TB (1 Einschub)	
Netzwerkanschluss	LAN/WAN: RJ45 (10/100/1000M) • PoE-Ports: 10/100M	
Alarm I/O • Audio I/O	8 In / 1 Out • 1 In / 1 Out (RCA)	
ANPR / Fisheye	– – – / Ja (Entzerrung)	
Intelligente Analyse (VCA)	Bewegungserkennung (SMD); KI-/VCA-Analysen liefern die angeschlossenen Kameras (VDECT) – die verfügbaren Algorithmen sind kameraabhängig	
Abmessungen (B × H × T)	300 x 55 x 305 mm	
Variante ohne HDD (-WH)	1098/426P-WH	
Optionales Zubehör	3000/403A PoE-Switch 19 Ports (EDGE)	

FESTPLATTE 2 TB INKLUSIVE



Bezeichnung	NVR 32CH, 8 MP, 2TB HDD
Artikel-Nummer	1098/334
Bauform – Kanäle	**Netzwerk-Videorekorder – 32 Kanäle**
Max. Eingangsauflösung	8 MP
PoE-Ports	– – –
Bandbreite (In/Out)	640 Mbps
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Videoausgänge	2× HDMI (bis 4K)
HDD-Einschübe • TB verbaut	**4× HDD • 2 TB verbaut**
Max. HDD-Kapazität	12 TB/HDD
Netzwerkanschluss	2× RJ45 1000Base-T
Alarm I/O • Audio I/O	16 In / 1 Out • 1 In / 1 Out (RCA)
ANPR / Fisheye	– – –
Intelligente Analyse (VCA)	Bewegungserkennung (SMD); KI-/VCA-Analysen liefern die angeschlossenen Kameras (VDECT) – die verfügbaren Algorithmen sind kameraabhängig
Abmessungen (B × H × T)	378 × 66 × 326 mm
Variante ohne HDD (-WH)	1098/334-WH
Optionales Zubehör	3000/403A PoE-Switch 19 Ports (EDGE), ggf. 2× 3000/402







Bezeichnung	2TB Video Surveillance Festplatte	4TB Video Surveillance Festplatte	8TB Video Surveillance Festplatte
Artikel-Nummer	39312	39313	39314
Kategorie	**Video-Surveillance Festplatte**		
Kapazität	2 TB	4 TB	8 TB
Form-Faktor	3,5"		
Schnittstelle	SATA III (6 Gb/s)		
Betriebsart	Dauerbetrieb (24/7)		
Bauart	Marken-Festplatte, speziell für Videoüberwachung	Marken-Festplatte, speziell für Videoüberwachung	Marken-Festplatte, Enterprise-Klasse
Geeignet für	NVR-Sets 1098/4xxP (bis 10 TB) und NVR 1098/334 (bis 12 TB/HDD)		

POE-SWITCHE

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**PoE-Switch EDGE** Art.-Nr. 3000/401	**PoE-Switch 6 Ports (EDGE) – 4× PoE + 2 Uplink** ● 4× PoE 10/100M ● 2 Uplink 10/100M ● IEEE 802.3af/at ● Budget 60 W (max. 30 W/Port) ● Passt zu 4-CH NVR (z.B. 1098/424P-WH)
	**PoE-Switch EDGE** Art.-Nr. 3000/402	**PoE-Switch 10 Ports (EDGE) – 8× PoE + 2 Uplink Gigabit** ● 8× PoE 10/100M ● 2 Uplink 10/100/1000M ● IEEE 802.3af/at ● Budget 60 W (max. 30 W/Port) ● Passt zu 8-CH NVR (z.B. 1098/428P-WH)
	**PoE-Switch EDGE** Art.-Nr. 3000/403A	**PoE-Switch 19 Ports (EDGE) – 16× PoE + 2 Uplink Gigabit + 1 SFP** ● 16 PoE-Ports 10/100M ● 2 × Uplink-Ports 10/100/1000M ● 1 SFP 1G (Combo mit Port 18) ● IEEE 802.3af/at ● Budget 250 W (max. 30 W/Port) ● Passt zu 8-CH NVR (z.B. 1098/428P-WH) Unterstützt lange Übertragungen von bis zu 250 m mit geeignetem Kabel
	**PoE-Switch BACKBONE Gigabit** Art.-Nr. 3000/451	**PoE-Switch 8-Port Gigabit (BACKBONE) – 8× PoE GbE + 2 Uplink RJ45** ● 8× PoE 10/100/1000M ● 2 Uplink RJ45 10/100/1000M ● IEEE 802.3af/at ● Budget 120 W (max. 30 W/Port) ● Empfohlen für 8-CH mit GbE-Bedarf (12 MP / 4K-Kameras)
	**PoE-Switch BACKBONE Gigabit** Art.-Nr. 3000/452	**PoE-Switch 8-Port Gigabit (BACKBONE) – 8× PoE GbE + 2 SFP** ● 8× PoE 10/100/1000M ● 2× SFP 1G ● IEEE 802.3af/at ● Budget 120 W (max. 30 W/Port) ● Empfohlen für 8-CH mit Glasfaser-Uplink (SFP)

POE-SPANNUNGSVERSORGUNG

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**PoE++ Injektor 90 W (Gigabit)** Art.-Nr. 39702	**Gigabit PoE++ Injektor 90 W, 10/100/1000 Mbps** • 1× RJ45 In / 1× RJ45 PoE++ Out (10/100/1000 Mbps) • IEEE 802.3af/at/bt • auto-sensing 15,4 / 30 / 60 / 90 W bis 100 m • Metallgehäuse, Wandmontage, Überspannungsschutz • Empfohlen für PTZ Speed-Domes 1099/376, 1099/377

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**VF 3000/720** Art.-Nr. 3000/720	**Überspannungsschutzfilter für IP-Kameras** • Anschlüsse: 2x RJ45 • Dämpfung: 0,1 dB • Reaktionszeit: < 1 ns • Max. Überspannung: 10 KV • Spannungsversorgung: 5 V

MAST, WAND, DECKEN



1092/148



3000/100

Kameratyp IP
- VK 1099/201

Kameratyp AHD
- VK 1096/202
- VK 1096/500



1092/149



3000/100

Kameratyp IP
- VK 1099/462 A
- VK 1099/701
- VK 1099/711
- VK 1099/552 B



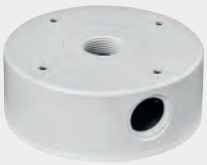
3000/102



3000/100

Kameratyp IP
- VK 1099/200
- VK 1099/208 A
- VK 1099/400 A
- VK 1099/401 A
- VK 1099/402
- VK 1099/403
- VK 1099/461 A
- VK 1099/463
- VK 1099/464
- VK 1099/500 A
- VK 1099/500 B
- VK 1099/501 A
- VK 1099/501 B
- VK 1099/502 A
- VK 1099/502 B
- VK 1099/511
- VK 1099/512
- VK 1099/541
- VK 1099/542
- VK 1099/550 A
- VK 1099/550 B
- VK 1099/551 A
- VK 1099/551 B
- VK 1099/610
- VK 1099/611
- VK 1099/681
- VK 1099/700
- VK 1099/710

Kameratyp AHD
- VK 1096/203
- VK 1096/303



3000/106



3000/100

Kameratyp Fisheye
- VK 1099/680



3000/108



3000/100

Kameratyp IP
- VK 1099/201
- VK 1099/208 A
- VK 1099/218
- VK 1099/400 A
- VK 1099/401 A
- VK 1099/402
- VK 1099/403
- VK 1099/463
- VK 1099/511
- VK 1099/512
- VK 1099/541
- VK 1099/500 A
- VK 1099/500 B
- VK 1099/501 A
- VK 1099/501 B
- VK 1099/550 A
- VK 1099/550 B
- VK 1099/610
- VK 1099/611
- VK 1099/681
- VK 1099/710

Kameratyp AHD
- VK 1096/203
- VK 1096/303



3000/110



3000/100

Kameratyp IP
- VK 1099/212
- VK 1099/214B
- VK 1099/216B
- VK 1099/201
- VK 1099/500A
- VK 1099/208

Kameratyp AHD
- VK 1096/202
- VK 1096/203
- VK 1096/210
- VK 1096/212
- VK 1096/310
- VK 1096/405
- VK 1096/406
- VK 1096/407
- VK 1096/505



3000/116



3000/100

Kameratyp IP
- 1099/370

WAND



3000/105



3000/104

Kameratyp IP

- VK 1099/462 A
- VK 1099/552 A
- VK 1099/552 B
- VK 1099/701
- VK 1099/711



3000/107



3000/104

Kameratyp Fisheye

- VK 1099/680



3000/109



3000/104

Kameratyp IP

- VK 1099/203
- VK 1099/208 A
- VK 1099/218
- VK 1099/400 A
- VK 1099/401 A
- VK 1099/402

Kameratyp AHD

- VK 1096/203
- VK 1096/303



3000/111



3000/104

Kameratyp IP

- VK 1099/201 A
- VK 1099/208 A
- VK 1099/400 A
- VK 1099/401 A
- VK 1099/402
- VK 1099/403
- VK 1099/461 A
- VK 1099/463
- VK 1099/464
- VK 1099/500 A
- VK 1099/500 B
- VK 1099/501 A
- VK 1099/501 B
- VK 1099/511
- VK 1099/512
- VK 1099/541
- VK 1099/542
- VK 1099/550 A
- VK 1099/550 B
- VK 1099/551 A
- VK 1099/551 B
- VK 1099/610
- VK 1099/611
- VK 1099/681
- VK 1099/700
- VK 1099/710



3000/117



3000/104

Kameratyp IP

- VK 1099/370



3000/120



3000/104

Kameratyp IP

- VK 1099/558B

WAND, DECKE



3000/112

Kameratyp IP

- VK 1099/400A
- VK 1099/402
- VK 1099/500A
- VK 1099/500B
- VK 1099/511
- VK 1099/610
- VK 1099/420
- VK 1099/520
- VK 1099/401A
- VK 1099/403
- VK 1099/501A
- VK 1099/501B
- VK 1099/512
- VK 1099/611
- VK 1099/502A
- VK 1099/502B



3000/116

Kameratyp IP

- VK 1099/370



3000/119

Kameratyp IP

- VK 1099/558B

DECKENEINBAU



3000/114

Kameratyp IP

- VK 1099/558B



3000/113

Kameratyp IP

- VK 1099 / 462 A
- VK 1099 / 552 A
- VK 1099 / 552 B
- VK 1099 / 711

DECKE



3000/118

Kameratyp IP

- VK 1099/801

MAST



3000/100

Kameratyp IP

- VK 1099/372 (Halter im Lieferumfang)

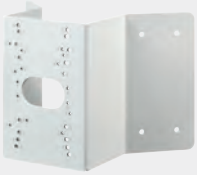


3000/121

Kameratyp IP

- VK 1099/801 (Halter im Lieferumfang)
- VK 1099/377 (Halter im Lieferumfang)
- VK 1099/378 (Halter im Lieferumfang)

ECKE



3000/122

Kameratyp IP

- VK 1099/801 (Halter im Lieferumfang)
- VK 1099/377 (Halter im Lieferumfang)
- VK 1099/378 (Halter im Lieferumfang)

UVS pro urmet SOFTWARE

EINSATZ

- Kostenlos und Lizenzfrei
- Steht mit jedem netzwerkfähigen Gerät zur Verfügung
- Windows Vista bis 10
- Passwortgeschützt

ÜBERWACHUNG

- Live-Vorschau von 128 Kameras in einem Raster
- Video- und Audioübertragung
- 16 Aufzeichnungen zeitgleich wiedergeben
- PTZ-Funktion (Pan, Tilt, Zoom)
- Künstliche Intelligenz für Alarmparameter
- Gesichtserkennung

VERWALTUNG

- Umfangreiche Suchfunktionen für Aufzeichnungen
- E-Map-Funktion
- Fernkonfiguration der verwalteten Geräte
- Lokale Aufzeichnung am PC möglich (NVR-Funktion)

BEISPIEL UVS PRO:

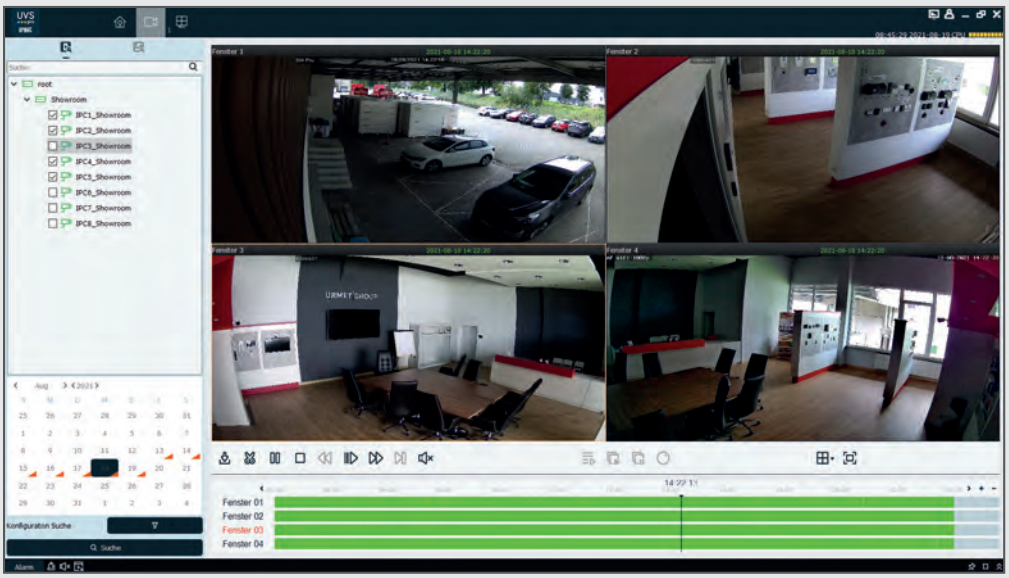
BEDIENOBERFLÄCHE **HAUPTANSICHT**

Für ausführliche Informationen einfach den QR-Code scannen



- In der Hauptansicht können Sie maximal **128 Kameras in einem Ansichtsraster** auf dem Monitor darstellen.
- Eine **individuelle Bildaufteilung** in Gruppen oder Einzelgeräte bietet Ihnen die Möglichkeit, die **Live-Ansicht nach Ihren Wünschen** zu erstellen.
- Alle Kanäle **in der Live-Ansicht** können aber nicht nur das Videosignal übertragen, sondern auch das **Audiosignal** aufrufen, **wenn ein Mikrofon an der Kamera vorhanden ist**.
- Die **einfache und benutzerfreundliche Bedienoberfläche** ermöglicht weiterhin die Steuerung von PTZ-Kameras, eine Einzelbilderfassung und eine direkte Aufnahmefunktion, eben alles, was eine professionelle Überwachungssoftware bieten kann – und das kostenlos!

BEDIENOBERFLÄCHE **WIEDERGABE**

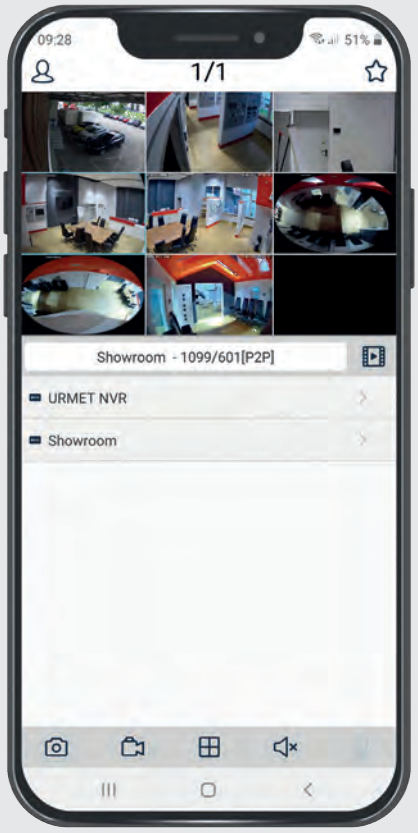


- Im Wiedergabemodus können über **umfangreiche Suchfunktionen** die **Aufzeichnungen** aufgerufen und maximal **16 Videos gleichzeitig** wiedergegeben werden.
- Diese **gleichzeitige Wiedergabe von Videoaufzeichnungen** beschränkt sich dabei nicht nur auf ein Gerät, sondern kann auch von **bis zu vier verschiedenen Geräten** erfolgen.
- Über eine **eingeblendete Zeitleiste** in der Oberfläche kann sofort die **gewünschte Zeit der Aufzeichnung** per Mausklick angewählt und normal oder **in verschiedenen Geschwindigkeiten** abgespielt werden.
- Ein **digitaler Zoom**, eine **Einzelbilderfassung** und auch das **Speichern der Daten** auf dem PC ergänzen diese Bedienoberfläche.

iUVS pro

PROFESSIONAL MANAGEMENT

Professionelles Management der Urmet Videoüberwachungskameras vom Smartphone oder Tablet. Kompatibel mit allen Urmet-DVRs/NVRs/HVRs, sowohl mit H.264-Codec, als auch mit H.265-Codec.



HAUPTFUNKTIONEN:

- Audio und Video von bis zu **16 Livestreams gleichzeitig wiedergeben**
- **Fernwiedergabe** über mehrere Kanäle
- **Lokale Wiedergabe** von Aufzeichnungen
- Bild- und Videoaufnahme aus dem **Livestream** in der App
- **Mehrere Kameras und Rekorder** in der App einbinden
- **Parameter und Alarme** der Videoanalyse einstellen
- **Push-Nachrichten von Ereignissen** aus der Videoanalyse
- **Ereignis-Benachrichtigung** aus der Gesichtserkennungssoftware
- **Fern-Konfiguration** von NVRs, HVRs, und IP-Kameras
- Darstellung der Livestreams und Aufzeichnungen im **Porträt- und Landschaftsmodus**
- **PTZ-Kameras steuern**

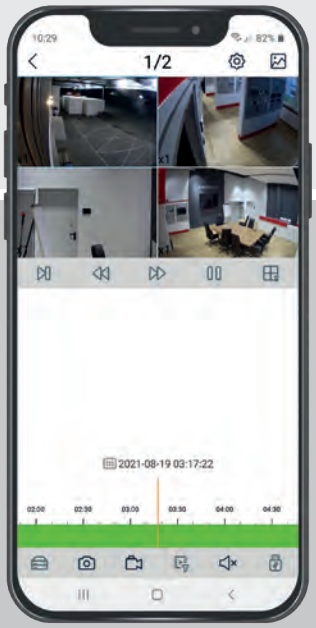
Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

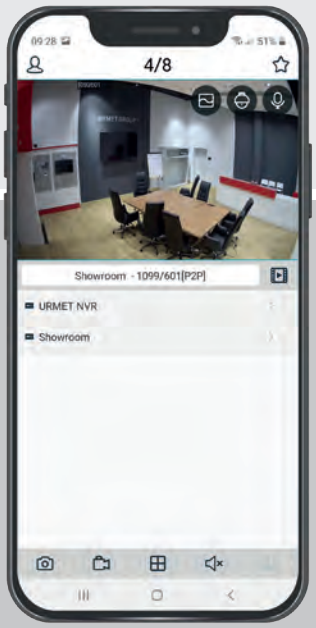
Die App iUVS Pro ist kostenfrei.



Multibilddarstellung von bis zu 16 Kanälen



Fernwiedergabe von bis zu 4 Kameras synchron



Umschaltung der Videoqualität in der Live-Ansicht

V-STREAM

SMARTES KAMERAMANAGEMENT

Die mobile Überwachungslösung für zu Hause.
Die V-Stream-App ist intuitiv, einfach und ermöglicht die vollständige Verwaltung und Konfiguration der Kameras aus der Ferne. Kompatibel mit den smarten Urmet WIFI-Kameras.



HAUPTFUNKTIONEN:

- Audio- und Video-**Mehrfachkanal-Live Stream**
- **Ferngesteuerte Suche und Wiedergabe** von SD-Aufnahmen
- **Ereignis-Push-Benachrichtigungen**
- **Vollständige Kontrolle** der Kamera-Programmierparameter
- Videoanzeige im **Hochformat und Landschaftsmodus**
- **Manuelle Erfassung von Bildern und Videos**, die lokal in der App gespeichert werden

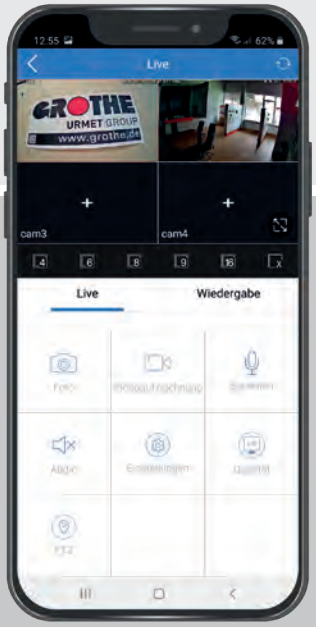
Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

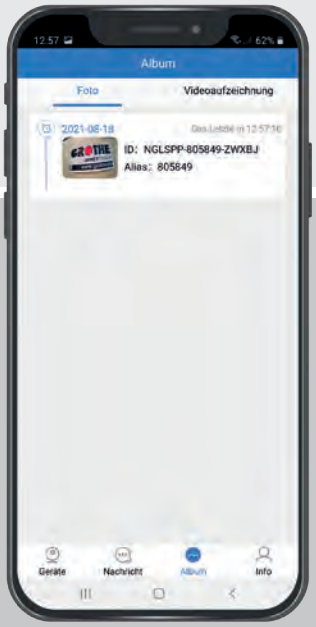
Die App iUVS Pro ist kostenfrei.



Multibilddarstellung von bis zu 16 Kanälen



Fernwiedergabe



Aufnahmen aus Livestream speichern

Software

VIDEOÜBERWACHUNG

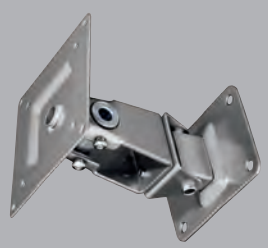
MONITORE



Unsere qualitativ hochwertigen LCD-Monitore gewährleisten eine hervorragende Bildqualität und sind für den Dauerbetrieb einer professionellen Videoüberwachung ausgelegt.

		
Bezeichnung	**MON 1092/400 H**	**MON 3000/322**
Artikel-Nummer	1092/400 H	3000/322
Bildschirmdiagonale	10,92 cm (4,3")	54,5 cm (21,45")
Auflösung	480 x 272 px	1920 x 1080 px
Farben	16,7 Mio	
Seitenverhältnis	16:9	16:9
Analoger Videoeingang	BNC: AHD 1080p, AHD 720p, Analog	– – –
Videoeingang	– – –	VGA, HDMI
Dauerbetrieb	– – –	Ja, ohne Burn-In-Technologie
OSD-Menü	– – –	Ja
Lautsprecher	– – –	2 x 3 W
Kontrastverhältnis	– – –	3000:1
Sichtwinkel	– – –	178° horizontal, 178° vertikal
Helligkeit	– – –	250 cd/m²
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 45 °C	-20 °C bis 60°C
Spannungsversorgung	Netzteil 5 V DC, 1 A oder Lithium-Ionen-Akku (Typ BP-6M, inkl.)	Netzteil 12 V DC, 2,5 A (im Lieferumfang)
Leistungsaufnahme	– – –	< 22 W
Abmessungen	120 x 80 x 40 mm	380 x 493 x 40 mm
Gewicht	150 g	3,2 kg
VESA-Standard	– – –	VESA MIS D 75 x 75

LCD-MONITORE ZUBEHÖR

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**Wandhalterung für LCD-Monitor** Art.-Nr. 39960	**Wandhalterung** • VESA-Standard 100 x 100 und 75 x 75 • Schwenk- und neigbar • Material: Stahlblech • Maximale Traglast: 15 kg

Starke Partner

für innovative Überwachungs-lösungen.



In der Videoüberwachung ist eine einwandfreie Übertragung der aufgezeichneten Bilder wesentlich. Hierfür hat sich **Urmet Deutschland** mit **Draka Comteq Germany** und **Metz Connect** zusammengetan, um eine einwandfreie Komplettlösung in der Videoübertragung anzubieten.

Diese Synergie steht für die perfekte Kombination aus Drakas hochwertigen Kommunikationskabeln, Metz' umfassenden Lösungen in der Netzwerkverkabelung und den fortschrittlichen Videoüberwachungskameras von Urmet. Die Zusammenarbeit unterstreicht unser Engagement für die Bereitstellung umfassender, hochwertiger Lösungen im Bereich der Videoüberwachung und stellt sicher, dass unsere Kunden von der gebündelten Expertise führender Hersteller profitieren.

urmet DEUTSCHLAND

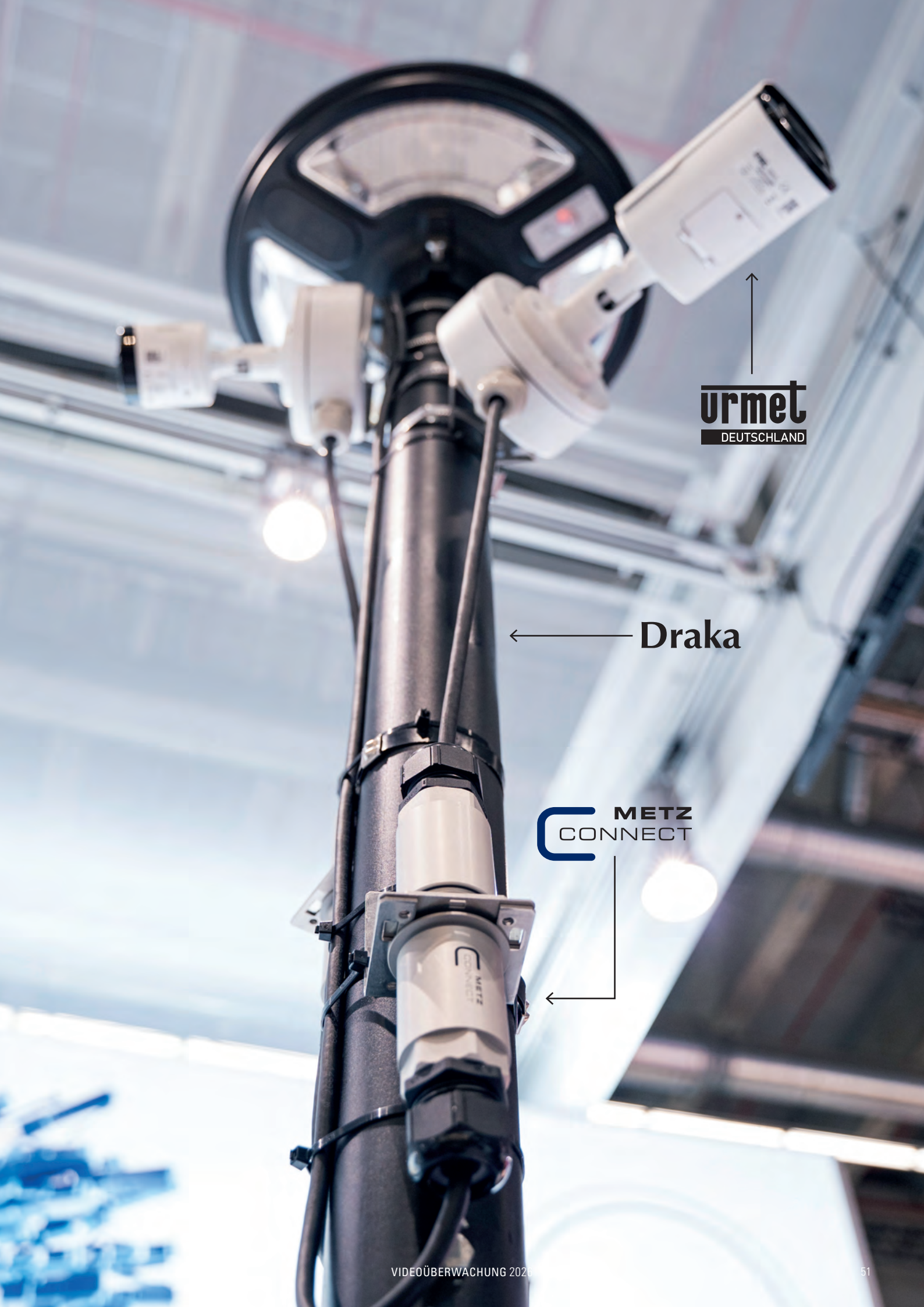
Ein wesentlicher Bereich des Urmet-Produktangebots umfasst Videoüberwachungssysteme, die in Zusammenarbeit mit Urmet angeboten werden. Diese Systeme sind für ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit bekannt und decken ein breites Spektrum an Überwachungsbedürfnissen ab, von einfacher Haussicherheit bis hin zu anspruchsvollen gewerblichen Anwendungen.

Draka
A Brand of Prysmian Group

Draka Comteq Germany, ein Teil der Prysmian Group, ist ein renommierter Hersteller von Kommunikationskabeln und -systemen. Spezialisiert auf Kupfer- und Glasfaserlösungen, bietet Draka hochwertige Produkte für Telekommunikation und Datenübertragung, die sich durch Qualität, Innovation und Zuverlässigkeit auszeichnen.

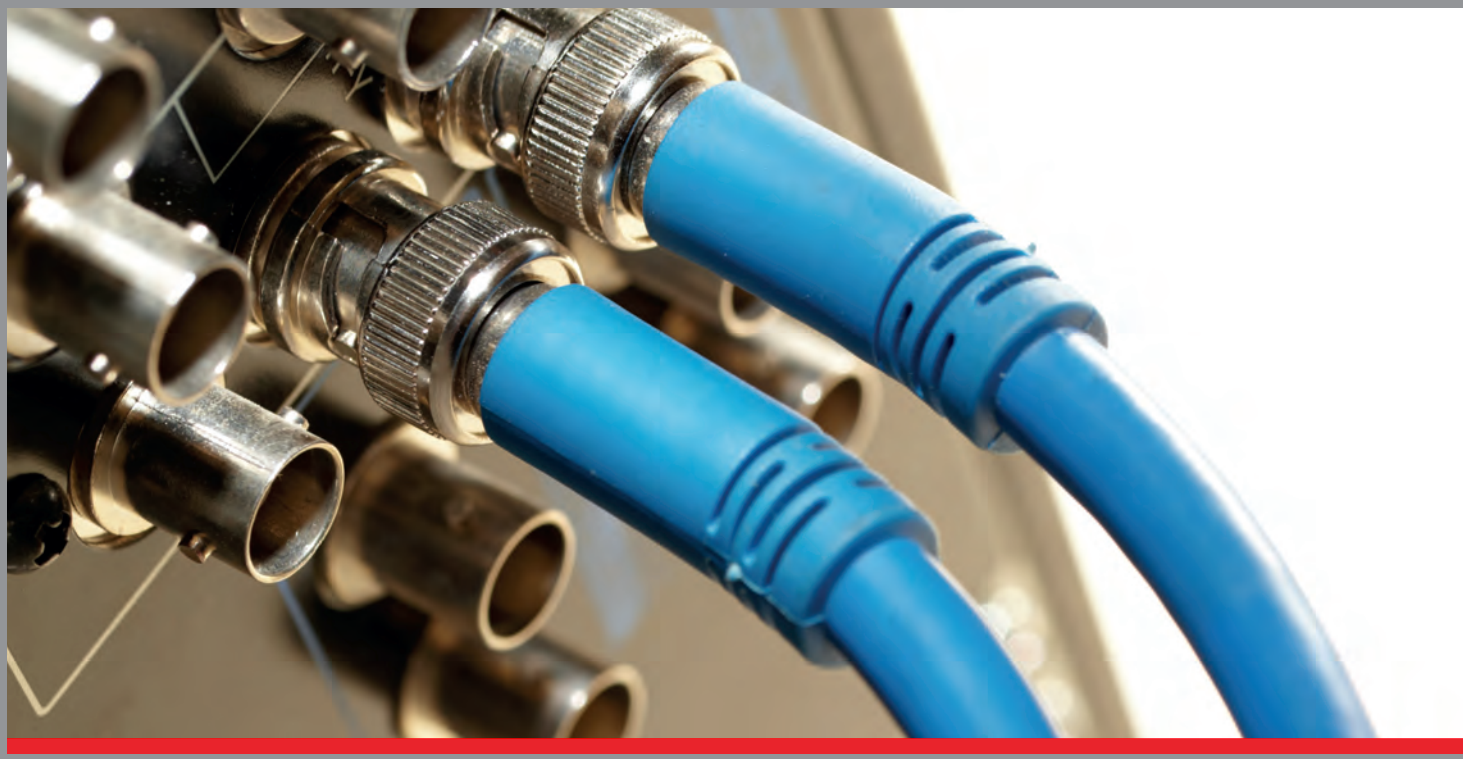
METZ CONNECT

METZ CONNECT ist ein Hersteller von hochwertigen Verkabelungslösungen, spezialisiert auf Produkte wie Netzwerkverkabelung, Anschlussdosen und Patchfelder.
Sie zeichnen sich durch Qualität und Nachhaltigkeit aus und sind ISO 9001:2015 zertifiziert.


urmet
DEUTSCHLAND
Draka
METZ
CONNECT

VIDEOÜBERWACHUNG

ZUBEHÖR



Die beste Kamera kann ohne Halterung nicht an ihrem Bestimmungsort angebracht werden und keine AHD-Videoüberwachungsanlage funktioniert ohne ein Koaxialkabel. Das passende Zubehör ist daher entscheidend für eine einwandfreie Funktion der Videoüberwachungsanlage.

- Videoübetragung
- Netzgeräte
- Halterungen für Kameras
- BNC-Zubehör

KABEL UND ZUBEHÖR

Videoübertragung **Analog** und **AHD** über **CAT5 Kabel mittels Video-Balun**. Reichweite bis zu 250 Meter.

Videoübertragung mit **HD-Koaxialkabel**. Reichweite von bis zu 1.200 Metern mit einer guten Videoqualität am Ausgabegerät.

2-DRAHT-ÜBERTRAGUNG

FÜR ANALOG- UND AHD-KAMERAS

NETZWERKLEITUNG CAT5

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**VB 1092/300A** Art.-Nr. 1092/300A	**Videoübertragungs-Set** • 2er-Set 1-Kanal-Videoübertrager passiv • Sender/Empfänger mit BNC-Steckerleitung bis 250 m Leitungslänge (mit VB 1092/300A) • Für Kabeltyp: 24 AWG, CAT5/UTP Kabel • Kabelimpedanz: 100 Ohm, ±20 % • Schleifenwiderstand DC 18 Ohm/100 m • Längenangaben ± 50 m • Impedanz BNC: 75 Ohm • Impedanz UTP: 100 Ohm • Umgebungstemperatur: -10 °C bis 45 °C • Lagertemperatur: -30 °C bis 60 °C • Relative Luftfeuchte: Maximal 95 % • Anschlüsse: BNC, 2 x Klemmen • Abmessungen, Gewicht: 30 x 15 x 14 mm, 30 g

HD-VIDEOKABEL

Elektrische Eigenschaften Koax (HD4, HD8, HD14) • Impedanz: **75 Ohm** • Kapazität: **53 pF/m** • Ausbreitungskoeffizient: **85 %** • Rückflussdämpfung 5 – 30 MHZ: **> 40** • Biegeradius maximal: **5 x Kabeldurchmesser**

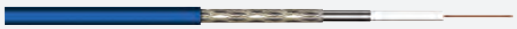
HD4

• Übertragung des analogen Videosignals: **400 m** • Übertragung des HD-SDI-Videosignals: **70 m** • Übertragung des AHD-Videosignals: **300 m**

DÄMPFUNG BEI 20 °C

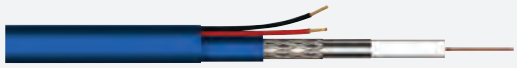
MHz	2	3	4	5	6	7	8	9	10
dB/100 m	3,09	3,24	3,37	3,87	4,12	4,24	4,63	4,89	5,14

HD4 KOAXIALKABEL



Typ	Art.-Nr.	Aufbau	Außendurchmesser	Gewicht	VPE
HD 4019	39906	Koax	3,3 mm	15,2 kg/km	200 m, Ring im Karton

HD4 KOMBI-KOAXIALKABEL



Typ	Art.-Nr.	Aufbau	DC Resistance	Außen (D)	Gewicht	VPE
HD 4407	39907	Koax + 2 x 0,75 + 2 x 0,22	4,6 – 95 Ohm/km	7,20 mm	63,3 kg/km	200 m, Ring im Karton

HD 14

• Übertragung des analogen Videosignals: **1.200 m** • Übertragung des HD-SDI-Videosignals: **250 m** • Übertragung des AHD-Videosignals: **700 m**

DÄMPFUNG BEI 20 °C

MHz	2	3	4	5	6	7	8	9	10
dB/100 m	0,97	1,12	1,24	1,35	1,46	1,55	1,64	1,72	1,79

HD14 KOAXIALKABEL

Typ	Art.-Nr.	Aufbau	Außendurchmesser	Gewicht	VPE
HD 14055	39910	Koax	7,5 mm	48,0 kg/km	200 m, Ring in Folie

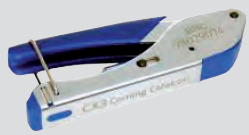
HINWEISE:

• **Kabellängen** wie 500 Meter und 1000 Meter auf **Sonderbestellung möglich** • HD-Koaxialleitung zur Verwendung im **Innen- und Außenbereich**
• Bei Verlegung **im Erdreich oder Unterputz** muss die Koaxialleitung **durch Verlegerohre geschützt** werden.

HD-ZUBEHÖR

WERKZEUGE – ABISOLIERER

• Zum **Abisolieren von Koaxialkabeln** (HD4, HD8, HD14) • Für die Abisolierung von Außenmantel, **Abschirmung und Isolation in einem Arbeitsgang** • Mit **zwei** eingebauten **Messern** • Der **Messerabstand bleibt konstant** • Gehäuse: **Kunststoff, schlagfest**

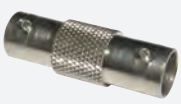
	Typ	Art.-Nr.	Produkt	Technologie	Passend für:	VPE
	**LTD-HD8/HD14**	39957	**Abisolierer**	pressfähig	• Videokabel • **HD8** (Ø 5,0 mm) • **HD14** (Ø 7,5 mm)	1 Stück
	**CT-H4/8/14**	39958	**Presszange**	pressfähig	• **Alle BNC-Stecker der HD-Serie**	1 Stück

NETZGERÄTE UND ZUBEHÖR

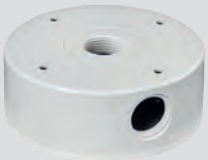
NETZGERÄTE

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**NG 1092/801** Art.-Nr. 1092/801	**Netzgerät** • Steckernetzteil • Ausgang: 12-Volt-Hohlstecker, ca. 1 m Leitung • Ausgang: 12 V DC, maximal 1200 mA • Eingang: 230 V AC, 50 Hz • Abmessungen: 42 x 65 x 1100 mm • Gewicht: 132 g
	**NG 1092/803** Art.-Nr. 1092/803	**UP-Netzgerät** • Für alle 12 V DC Kameras • Flache Bauform • Schutzart: IP66 • Ausgang: 12 V DC, 1000 mA • Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz • Abmessungen: 50 (D) x 23 mm • Gewicht: 80 g
	**NG AL12/5A** Art.-Nr. 39340	**Netzgerät** • Netzgerät mit wechselbarer Primärsicherung • Aufputz- / Hutschienenmontage • Anzeige-LED Netzspannung • Ausgang: 12 V DC, maximal 4 A • Eingang: 230 V AC, 50 Hz • Abmessungen: 123 x 100 x 68 mm (4 TE) • Gewicht: 340 g
	**NG 1092/804** Art.-Nr. 1092/804	**Multi-Netzgerät** • Netzgerät im Gehäuse • Aufputzmontage • Anzeige LED 12 V Spannung • Eingangsspannung: 230 V AC, 50 Hz • Ausgang: 13,2 V DC, maximal 2 x 1,5 A (3 A) • Abmessungen: 162 x 162 x 47 mm • Gewicht: 672 g
	**NG AL12/2A** Art.-Nr. 39342	**Netzgerät** • Netzgerät mit Potentiometer • Aufputz- / Hutschienenmontage • Anzeige LED-Netzspannung • Ausgang: 12 V DC, 2 A • Eingang: 100 – 240 V AC, 50 Hz • Abmessungen: 94 x 36 x 69 mm • Gewicht: 135 g

WEITERES ZUBEHÖR

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**BNC 1090/836** Art.-Nr. 1090/836	**BNC-Set RG59** • BNC-Set mit Schraubverbindungen • 4 Stecker inkl. Tülle
	**BNC 1090/837** Art.-Nr. 1090/837	**BNC-Set mit Crimpverbindungen** • BNC-Set mit Crimpverbindungen • 4 Stecker inkl. Tülle
	**KA HS-Ak21** Art.-Nr. 39904	**Netzkabel** • Versorgungskabel für 12-Volt-Kameras • Grader Hohlstecker • Länge: ca. 2 m
	**KA 1090/840** Art.-Nr. 1090/840	**Netzkabel** • Versorgungskabel für 12-Volt-Kameras • Gewinkelter Hohlstecker • Länge: ca. 2 m
	**DC Hohlstecker 2,1** Art.-Nr. 39948	**DC-Hohlstecker 2,1** • Stecker: 2,1 x 5,5 mm • Spannung: Maximal 12 V DC
	**DC Buchse 2,1** Art.-Nr. 39949	**DC-Buchse 2,1** • DC-Buchse: 2,1 mm mit Klemmleiste • Spannung: Maximal 12 V DC
	**MIK 3000/505** Art.-Nr. 3000/505	**Mikrofon** • Mikrofon für Audioanwendungen • Mit DC-Buchse • 12 V DC
	**BNC-T** Art.-Nr. 39951	**BNC T-Stück** • 2 x BNC-Buchse, 1 x BNC-Stecker
	**BNC-V** Art.-Nr. 39952	**BNC-Verbinder** • 2 x BNC-Buchse

BUILDING & RETAIL ZUBEHÖR

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**VKZ 1092/149** Art.-Nr. 1092/149	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Wandmontage • Abmessungen: 147 (D) x 46 mm
	**VKZ 3000/100** Art.-Nr. 3000/100	**Mast-Halterung** • Für Verteilerdose VKZ 3000/102, VKZ 1092/148 und VKZ 1092/149 • Abmessungen: 320 x 230 x 175 mm
	**VKZ 3000/102** Art.-Nr. 3000/102	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Wandmontage • Abmessungen: 134 (D) x 57 mm
	**VKZ 3000/104** Art.-Nr. 3000/104	**Wandhalter** • Für Verteilerdosen VKZ 3000/105, VKZ 3000/107 und VKZ 3000/109 • Abmessungen: 147 (D) x 60 mm
	**VKZ 3000/105** Art.-Nr. 3000/105	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Inklusive Anschluss für VKZ 3000/104 • Abmessungen: 147 (D) x 60 mm
	**VKZ 3000/106** Art.-Nr. 3000/106	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Wandmontage • Abmessungen: 126 (D) x 50 mm
	**VKZ 3000/107** Art.-Nr. 3000/107	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Inklusive Anschluss für VKZ 3000/104 • Abmessungen: 126 (D) x 69 mm
	**VKZ 3000/123** Art.-Nr. 3000/123	**Regenschild** • Für Urmet CCTV-Dome-Kameras z.B. 1099/552B • Montage auf die Dome-Kamera • Abmessungen: 144,4 (D) x 95,3 mm

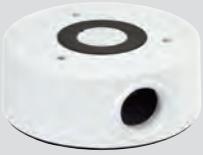
Hinweis: Montage-Übersicht Seite 40–43

HALTERUNGEN UND VERTEILERDOSEN

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**VKZ 3000/108** Art.-Nr. 3000/108	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Wandmontage • Abmessungen: 101 (D) x 56 mm
	**VKZ 3000/109** Art.-Nr. 3000/109	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Inklusive Anschluss für VKZ 3000/104 • Abmessungen: 101 (D) x 77 mm
	**VKZ 3000/110** Art.-Nr. 3000/110	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Abmessungen: 101 (D) x 77 mm
	**VKZ 3000/111** Art.-Nr. 3000/111	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Inklusive Anschluss für VKZ 3000/104 • Abmessungen: 134 (D) x 80 mm
	**VKZ 3000/112** Art.-Nr. 3000/112	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Deckel mit Scharnier • Abmessungen: 116 x 97 x 49 mm 
	**VKZ 3000/113** Art.-Nr. 3000/113	**Deckenhalter** • Für Urmet CCTV-Kameras • Abmessungen: 215 (D) x 80 mm
	**VKZ 3000/114** Art.-Nr. 3000/114	**Deckenhalter** • Für Urmet CCTV-Kameras • Abmessungen: 215 (D) x 80 mm 
	**VKZ 3000/116** Art.-Nr. 3000/116	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Abmessungen: 150 (D) x 41 mm

Hinweis: Montage-Übersicht Seite 40–43

HALTERUNGEN UND VERTEILERDOSEN

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**VKZ 3000/117** Art.-Nr. 3000/117	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Inklusive Anschluss für VKZ 3000/104 • Abmessungen: 150 (D) x 60,5 mm
	**VKZ 3000/118** Art.-Nr. 3000/118	**Deckenhalter** • Für Urmet CCTV-Kameras • Deckenmontage • Abmessungen: 100 (D) x 308 mm
	**VKZ 3000/119** Art.-Nr. 3000/119	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Abmessungen: 113,5 (D) x 44 mm 
	**VKZ 3000/120** Art.-Nr. 3000/120	**Verteilerdose** • Für Urmet CCTV-Kameras • Inklusive Anschluss für VKZ 3000/104 • Abmessungen: 114 (D) x 62 mm
	**VKZ 3000/121** Art.-Nr. 3000/121	**Masthalter** • Für Urmet CCTV-Kameras • Mastmontage • Abmessungen: 200 x 125 x 46 mm
	**VKZ 3000/122** Art.-Nr. 3000/122	**Eckhalter** • Für Urmet CCTV-Kameras • Wandmontage • Abmessungen: 271 x 200 x 173 mm

Hinweis: Montage-Übersicht Seite 40–43

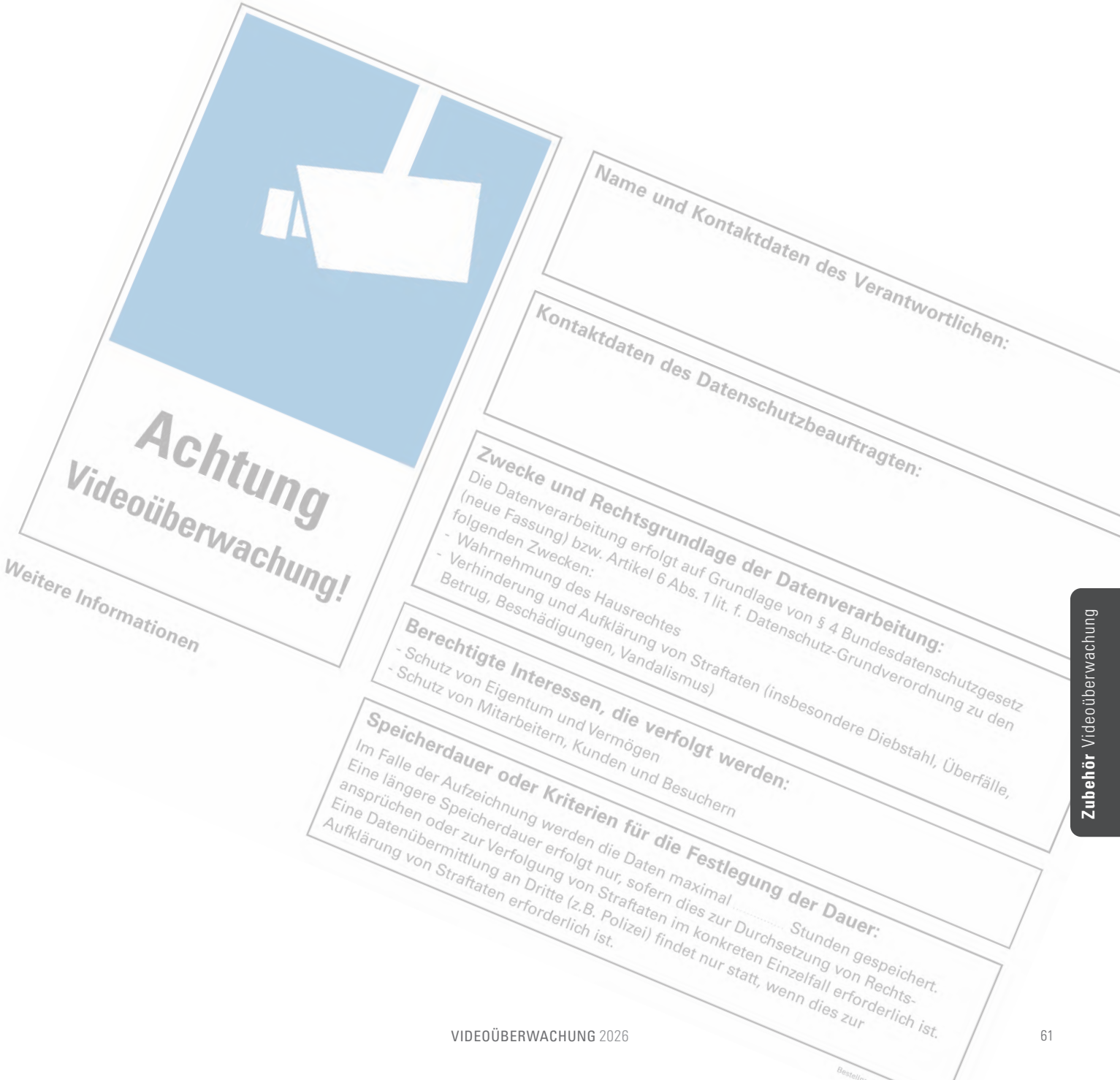
AUFKLEBER VIDEOÜBERWACHUNG

Produkt / Beschreibung



Aufkleber Videoüberwachung
Typ: AKL VIDEO DSGVO • Art.-Nr. 39998

- Aufkleber „Videoüberwachung" mit blauem Kamerasymbol mit Aufschriften gemäß DSGVO mit Freifeld zum Eintragen der Speicherdauer; Freifelder für Kontaktdaten des Verantwortlichen und des Datenschutzbeauftragten nach DIN33450
- Abmessungen: 150 x 55 mm



VIDEOÜBERWACHUNG

SETS
PLUG & PLAY



Der einfache Start in die Videoüberwachung

Die werkseitig zusammengestellten, anschlussfertigen Sets beinhalten einen netzwerkfähigen Videorekorder mit 4 oder 8 Kanälen, zwei Videoüberwachungskameras, zwei Stecknetzgeräte, sowie Hinweis-Aufkleber „Videoüberwachung“.

VIDEOÜBERWACHUNGSSETS KI-PLUS (OHNE MONITOR)



Videoüberwachungsset KI-Plus Bullet SET

Typ: **SET 1098/901** • Art.-Nr. 1098/901

Set bestehend aus:

- 1× Netzwerkvideorekorder 1098/424P-2TB
- 2× Videokamera 1099/500B
- 2× Montagebox 3000/108
- Inklusive DSGVO Aufkleber



Videoüberwachungsset KI-Plus Dome SET

Typ: **SET 1098/902** • Art.-Nr. 098/902

Set bestehend aus:

- 1× Netzwerkvideorekorder 1098/424P-2TB
- 2× Videokamera 1099/550B
- 2× Montagebox 3000/108
- Inklusive DSGVO Aufkleber

VIDEOÜBERWACHUNGSSETS KI-PLUS (OHNE MONITOR)



Videoüberwachungsset Abschreckung Bullet SET

Typ: **SET 1098/903** • Art.-Nr. 1098/903

Set bestehend aus:

- 1× Netzwerkvideorekorder 1098/424P-2TB
- 2× Videokamera 1099/511
- 2× Montagebox 3000/108
- Inklusive DSGVO Aufkleber



Videoüberwachungsset Abschreckung Dome SET

Typ: **SET 1098/904** • Art.-Nr. 098/904

Set bestehend aus:

- 1× Netzwerkvideorekorder 1098/424P-2TB
- 2× Videokamera 1099/541
- 2× Montagebox 3000/108
- Inklusive DSGVO Aufkleber

WLAN-SET (OHNE MONITOR)

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**SET 1098/820** Art.-Nr. 1098/820	**WLAN Videoüberwachungsset 2,4 GHz** • **2× WLAN Kamera VK 1099/218, wettergeschützte Tag/Nacht Bullet-Kamera** • Mit 3,6 mm Festobjektiv • Auflösung 1080p • **2× NG 1092/801, Steckernetzteil** • 230 V AC • 12 V DC • Maximal 1200 mA • **2× Aufkleber „Videoüberwachung“** mit blauem Kamerasymbol (nach DIN33450) • **1× NVR 8 Kanäle** mit 1 TB Festplatte • H.265+ Komprimierung • Videoeingänge: 8 Kanäle mit WLAN Kamera 1099/218 • Übertragungsstandard: 2,4 GHz • Übertragungsprotokoll: P-WiFi (Per to Per Modus, Direktübertragung mit optimierten Videodaten) • Aufzeichnungsauflösung: 1080 p (1920 x 1080 p) @ 15 fps • Videoausgang: HDMI (3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768) • 2 x USB 2.0 • 1 x RJ45 Ethernet Schnittstelle 10/100M • Mehrsprachige Menüführung • Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C • Inklusive Netzteil 12 V DC, 2 A • Abmessungen: 48 x 300 x 208 mm
	**VK 1099/218** Art.-Nr. 1099/218	**WLAN Kamera** • **1× WLAN Kamera zur Erweiterung des Sets 1098/820** • Objektiv 3,6 mm • Auflösung 1080 p (1920 x 1080 pixel) @ 15 fps • 10 IR-LED Scheinwerfer • IR-Reichweite 12 m • Übertragungsstandard: 2,4 GHz • Übertragungsprotokoll: P-WiFi • WLAN Reichweite ca. 40 – 50 m im Freifeld • Eingebauter PIR-Sensor und Weißlicht LEDs • Schutzart: IP66 • Spannungsversorgung: 12 V DC • Umgebungstemperatur: –10 °C bis 50 °C • Abmessungen: 70 (D) x 142 mm

Hinweis: Verbindungskabel nicht im Lieferumfang. Mauern, Türen, Metallteile etc. können die WiFi-Reichweite merkbar reduzieren.

AHD SETS (OHNE MONITOR)

	Typ / Art.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	**SET 1093/KN4** Art.-Nr. 1093/KN4 % Abver-kauf	**AHD CCTV-Set** • **2× Bullet-Kamera VK 1092/250H, wettergeschützte Tag/Nacht Bullet-Kamera** • Mit 2,8 mm Festobjektiv • Auflösung AHD 1080p • **2× NG 1092/800, Steckernetzteil** • 230 V AC • 12 V DC • Maximal 500 mA • **2× Aufkleber „Videoüberwachung“** mit blauem Kamerasymbol (nach DIN33450) • **1× REC 1093/504N, DVR 4 Kanäle** mit 1 TB Festplatte • H.264 Komprimierung • Videoeingänge: 4 x AHD und 2x IP (über Netzwerk) • Aufzeichnungsauflösung: AHD: 100 fps @ 720p oder 60fps @1080N (960 x 1080p) • IP: 100 fps @ 1080p • mehrsprachige Menüführung
	**SET 1093/KN8** Art.-Nr. 1093/KN8 % Abver-kauf	**AHD CCTV-Set** • **2× Bullet-Kamera VK 1092/257HZ**, wettergeschützte Tag/Nacht Bullet-Kamera • Mit motorisiertem 3,5 – 8 mm Varifokal-Objektiv • Auflösung AHD 1080p • **2× NG 1092/800**, **Steckernetzteil** • 230 V AC • 12 V DC • Maximal 500 mA • **2× Aufkleber „Videoüberwachung“** mit blauem Kamerasymbol (nach DIN33450) • **1× REC 1093/508N, DVR 8 Kanäle** mit 1 TB Festplatte • H.264 Komprimierung • Videoeingänge: 8 x AHD und 4 x IP (über Netzwerk) • Aufzeichnungsauflösung: AHD: 200 fps @ 720p oder 120 fps @ 1080N (960 x 1080p) • IP: 200 fps @ 1080p • mehrsprachige Menüführung

TYP

VERZEICHNIS

TYPVERZEICHNIS

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN	VPE	RK	Seite
1090/836	BNC 1090/836	BNC-Set, Schraubmontage	8021156023066	1	VZ3	57
1090/837	BNC 1090/837	BNC-Set, Crimpmontage	8021156023073	1	VZ3	57
1090/840	KA 1090/840	Netzkabel Versorung für 12V Kameras, 90° Winkel	8021156023080	1	VZ3	57
1092/148	VKZ 1092/148	Verteilerdoese für Urmet CCTV Kameras	8021156059218	1	VZ3	40
1092/149	VKZ 1092/149	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kamera	8021156061853	1	VZ3	58
1092/300A	VB 1092/300A	AHD-Mikrokamera, Auflösung: 1080p @ 25 fps, 3,6mm	8021156039821	1	VZ3	54
1092/400H	MON 1092/400H	LCD-AHD-Testmonitor 10,92 cm / 4,3", BNC: 1080p / 720p / Analog	8021156061778	1	VZ3	49
1092/801	NG 1092/801	Steckernetzteil, 12 V (DC), 1200 mA	8021156037704	1	VZ3	56
1092/803	NG 1092/803	Unterputz-Netzgerät, geeignet für Verteilerdose	8021156061884	1	VZ3	56
1092/804	NG 1092/804	Multi-Netzgerät, 13,2 V (DC), max. 2 x 1,5 A	8021156046744	1	VZ3	56
1093/KN4	SET 1093/KN4	AHD-CCTV-Set bestehend aus: 1 x REC1093/504N, 2 x VK1092/250H, 2 x NG1092/800	8021156061303	1	VA3	65
1093/KN8	SET 1093/KN8	AHD-CCTV-Set bestehend aus: 1 x REC1093/508N, 2 x VK1092/257HZ, 2 x NG1092/801	8021156061297	1	VA3	65
1096/204	VK 1096/204	AHD-Bewegungsmelderkamera, Auflösung: 1080p @ 25 fps	8021156064960	1	VA3	12
1096/411	VK 1096/411	AHD-Bullet-Kamera PLUS-Serie, Auflösung: 5 MP (2592 x 1944) / 20 fps	8021156082117	1	VA3	10
1096/412	VK 1096/412	AHD-Bullet-Kamera PLUS-Serie, Auflösung: 5 MP (2592 x 1944) / 20 fps	8021156082100	1	VA3	10
1096/511	VK 1096/511	AHD-Bullet-Kamera PLUS-Serie, Auflösung: 5 MP (2592 x 1944) / 20 fps	8021156082094	1	VA3	11
1096/512	VK 1096/512	AHD-Bullet-Kamera PLUS-Serie, Auflösung: 5 MP (2592 x 1944) / 20 fps	8021156082087	1	VA3	11
1097/574	HVR 1097/574	4CH-Hybrid-Videorekorder, H.265 / H.264 Datenkompression	8021156071371	1	VI3	14
1097/576	HVR 1097/576	16CH-Hybrid-Videorekorder, H.265 / H.264 Datenkompression	8021156071388	1	VI3	14
1097/578	HVR 1097/578	8CH-Hybrid-Videorekorder, H.265 / H.264 Datenkompression	8021156071395	1	VI3	14
1097/624	HVR 1097/624	4CH-Hybrid-Videorekorder, H.265 / H.264 Datenkompression	8021156071401	1	VI3	15
1097/626	HVR 1097/626	16CH-Hybrid-Videorekorder, H.265 / H.264 Datenkompression	8021156071418	1	VI3	15
1097/628	HVR 1097/628	8CH-Hybrid-Videorekorder, H.265 / H.264 Datenkompression	8021156071425	1	VI3	15
1098/334	NVR 1098/334	32CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 2TB Festplatte	8021156069040	1	VI3	37
1098/334-WH	NVR 1098/334-WH	32CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, ohne Festplatte	8021156082957	1	VI3	37
1098/424P-2TB	NVR 1098/424P-2T	4CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 4 PoE Ports, 2TB Festplatte	4011568842427	1	VI3	36
1098/424P-WH	NVR 1098/424P-WH	4CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 4 PoE Ports, ohne Festplatte	8021156082902	1	VI3	36
1098/426P-4TB	NVR 1098/426P-4T	16CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 16 PoE Ports, 4TB Festplatte	4011568842687	1	VI3	36
1098/426P-8TB	NVR 1098/426P-8T	16CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 16 PoE Ports, 8TB Festplatte	4011568842694	1	VI3	36
1098/426P-WH	NVR 1098/426P-WH	16CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 16 PoE Ports, ohne Festplatte	8021156082926	1	VI3	36
1098/428P-4TB	NVR 1098/428P-4T	8CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 8 PoE Ports, 4TB Festplatte	4011568842847	1	VI3	36
1098/428P-WH	NVR 1098/428P-WH	8CH-Netzwerk-Videorekorder, B&R, H.264 / H.265 Datenkompromierung, 8 PoE Ports, 4TB Festplatte	8021156082919	1	VI3	36
1098/820	SET 1098/820	Kamera Videoüberwachungs-Set WLAN 2,4 GHz bestehend aus: 1x NVR 8 Kanäle, 2 x WLAN Kamera, 2 x Steckernetzteil	8021156073962	1	VI3	65

TYPVERZEICHNIS

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN	VPE	RK	Seite
1098/901	SET 1098/901	IP-CCTV KI-Plus Bullet Set bestehend aus: 1x 1098/424P-2TB, 2x1099/500B; 2x 3000/108; DSGVO-Aufkleber	4011459009113	1	VI3	63
1098/902	SET 1098/902	IP-CCTV KI-Plus Dome Set bestehend aus: 1x 1098/424P-2TB, 2x1099/550B; 2x 3000/108; DSGVO-Aufkleber	4011459009120	1	VI3	63
1098/903	SET 1098/903	IP-CCTV Abschreckung Bullet Set bestehend aus: 1x 1098/424P-2TB, 2x1099/511; 2x 3000/108; DSGVO-Aufkleber	4011459009137	1	VI3	64
1098/904	SET 1098/904	IP-CCTV Abschreckung Dome Set bestehend aus: 1x 1098/424P-2TB, 2x 1099/541; 2x 3000/108; DSGVO-Aufkleber	4011459009144	1	VI3	64
1099/210	VK 1099/210	2 MP WLAN-Cube-Kamera, B&R, Objektiv 2,8 mm	8021156067183	1	VI3	35
1099/218	VK 1099/218	WLAN-Bullet-Kamera für Set 1098/820, Objektiv 2,8 mm	8021156074150	1	VI3	65
1099/250	VK 1099/250	4 MP WLAN Bullet-Kamera, Video Smart, 2,8 mm	8021156077960	1	VI3	35
1099/376	VK 1099/376	5 MP IP Speed-Dome, 25x Optischer Zoom	8021156080014	1	VI3	31
1099/377	VK 1099/377	8 MP IP Speed-Dome, 25x Optischer Zoom	8021156080021	1	VI3	31
1099/500B	VK 1099/500B	5 MP IP-Bullet-Kamera, B&R, KI-PLUS, Objektiv 2,8 mm	8021156076130	1	VI3	22
1099/501B	VK 1099/501B	5 MP IP-Bullet-Kamera, B&R, KI-PLUS, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156076147	1	VI3	22
1099/502B	VK 1099/502B	5 MP IP-Bullet-Kamera, B&R, KI-PLUS, Objektiv 5 – 50 mm	8021156076154	1	VI3	22
1099/511	VK 1099/511	5 MP IP-Bullet-Kamera, B&R, ABSCHRECKUNG, Objektiv 2,8 mm	8021156076161	1	VI3	25
1099/512	VK 1099/512	5 MP IP-Bullet-Kamera, B&R, ABSCHRECKUNG, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156076178	1	VI3	25
1099/541	VK 1099/541	5 MP IP-Dome-Kamera, B&R, ABSCHRECKUNG, Objektiv 2,8 mm	8021156076208	1	VI3	26
1099/542	VK 1099/542	5 MP IP-Dome-Kamera, B&R, ABSCHRECKUNG, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156076215	1	VI3	26
1099/550B	VK 1099/550B	5 MP IP-Dome-Kamera, B&R, KI-PLUS, Objektiv 2,8 mm	8021156076222	1	VI3	23
1099/551B	VK 1099/551B	5 MP IP-Dome-Kamera, B&R, KI-PLUS, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156076239	1	VI3	23
1099/552B	VK 1099/552B	5 MP IP-Dome-Kamera, B&R, KI-PLUS, Objektiv 2,8 – 12 mm, Vandalensicher	8021156076246	1	VI3	24
1099/558B	VK 1099/558B	5 MP IP-Dome-Kamera, B&R, KI-PLUS, Objektiv 2,8 mm, Vandalensicher	8021156078462	1	VI3	24
1099/610	VK 1099/610	4K IP-Bullet-Kamera, B&R, Objektiv 2,8 mm	8021156068845	1	VI3	20
1099/611	VK 1099/611	4K IP-Bullet-Kamera, B&R, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156068838	1	VI3	20
1099/680	VK 1099/680	12 MP 360° Fisheye-Kamera, B&R, PANORAMA	8021156076307	1	VI3	27
1099/681	VK 1099/681	8 MP 180° Bullet-Kamera, B&R, PANORAMA	8021156076314	1	VI3	28
1099/682	VK 1099/682	8 MP IP Dome-Kamera PANORAMA	8021156076321	1	VI3	29
1099/683	VK 1099/683	8 MP 180° Dome-Kamera, B&R, PANORAMA	8021156079582	1	VI3	28
1099/710	VK 1099/710	4K IP-Dome-Kamera, B&R, Objektiv 2,8 mm	8021156068975	1	VI3	21
1099/711	VK 1099/711	4K IP-Dome-Kamera, B&R, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156068821	1	VI3	21
1099/801	VK 1099/801	32 MP Multisensor Dome-Kamera PANORAMA	8021156073900	1	VI3	30
1099/841	TK 1099/841	5 MP Thermal IP-Kamera, B&R	8021156076338	1	VT1	32
1099/842	TK 1099/842	5 MP Thermal IP Dome-Kamera	8021156079599	1	VT1	32
1099/900	VK 1099/900	5 MP IP Bullet-Kamera, Extreme, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156079919	1	VI3	33
1099/901	VK 1099/901	5 MP IP Bullet-Kamera, Extreme, Objektiv 5 – 50 mm	8021156079926	1	VI3	33
1099/902	VK 1099/902	8 MP IP Bullet-Kamera, Extreme, Objektiv 2,8 – 12 mm	8021156079933	1	VI3	34

TYPVERZEICHNIS

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN	VPE	RK	Seite
1099/903	VK 1099/903	8 MP IP Bullet-Kamera, Extreme, Objektiv 5 - 50 mm	8021156079940	1	VI3	34
3000/100	VKZ 3000/100	Mast-Halterung für VKZ 1092/149 und 3000/102	8021156065035	1	VZ3	58
3000/102	VKZ 3000/102	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156065059	1	VZ3	58
3000/104	VKZ 3000/104	Wandhalter für Verteilerdose VKZ 3000/105	8021156066360	1	VZ3	58
3000/105	VKZ 3000/105	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156066353	1	VZ3	58
3000/106	VKZ 3000/106	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156067282	1	VZ3	58
3000/107	VKZ 3000/107	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156067299	1	VZ3	58
3000/108	VKZ 3000/108	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156067855	1	VZ3	59
3000/109	VKZ 3000/109	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156067848	1	VZ3	59
3000/110	VKZ 3000/110	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156068852	1	VZ3	59
3000/111	VKZ 3000/111	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156070220	1	VZ3	59
3000/112	VKZ 3000/112	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156073887	1	VZ3	59
3000/113	VKZ 3000/113	Decken-Einbauhalter	8021156073870	1	VZ3	59
3000/114	VKZ 3000/114	Decken-Einbauhalter	8021156078479	1	VZ3	59
3000/116	VKZ 3000/116	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156077939	1	VZ3	59
3000/117	VKZ 3000/117	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156077922	1	VZ3	60
3000/118	VKZ 3000/118	Deckenhalter für Urmet CCTV-Kameras	8021156078042	1	VZ3	60
3000/119	VKZ 3000/119	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156079032	1	VZ3	60
3000/120	VKZ 3000/120	Verteilerdose für Urmet CCTV-Kameras	8021156079049	1	VZ3	60
3000/121	VKZ 3000/121	Masthalter für Urmet CCTV-Kameras	8021156079346	1	VZ3	60
3000/122	VKZ 3000/122	Eckhalter für Urmet CCTV-Kameras	8021156079353	1	VZ3	60
3000/123	VKZ 3000/123	Dome Regen- / Vandalschutz passen für 1099/552B	8021156080540	1	VZ3	58
3000/322	MON 3000/322	1080p LED-Farbmonitor 54,5 cm (21,45")	8021156071821	1	VZ3	49
3000/401	SWI 3000/401	EDGE-Serie, 4 PoE-Ports 10/100M, 2 Uplink-Ports, PoE Einzelport 15,4 / 30 W, gesamt 60 W	8021156073849	1	VZ3	38
3000/402	SWI 3000/402	PoE-Switch 10 Ports EDGE-Serie	8021156073832	1	VI3	38
3000/403A	SWI 3000/403A	PoE-Switch 19 Ports 16 PoE-Ports 10/100M, 2 Uplink-Ports, 1 SFP Port	8021156077946	1	VI3	38
3000/451	SWI 3000/451	PoE-Switch 10 Ports 8 PoE-Ports 10/100M, 2 Uplink-Ports	8021156073801	1	VI3	38
3000/452	SWI 3000/452	PoE-Switch 10 Ports 8 PoE Ports 10/100M, 2 SFp Uplink-Ports	8021156073795	1	VI3	38
3000/505	MIK 3000/505	Mikrofon für Audioanwendungen, 12 V DC	8021156072439	1	VZ3	57
3000/720	VF 3000/720	Überspannungsschutzfilter für IP-Kameras	8021156075201	1	VZ3	39
39312	SURVEILLANCE 2TB	Surveillance 2TB HDD für Videorekorder	4011459393120	1	VZ3	37
39313	SURVEILLANCE 4TB	Surveillance 4TB HDD für Videorekorder	4011459393137	1	VZ3	37
39314	SURVEILLANCE 8TB	Surveillance 8TB HDD für Videorekorder	4011459393144	1	VZ3	37
39340	NG AL12/5A	Netzgerät, Hutschienenmontage, 12V 5A	4011459393403	1	VZ3	56
39342	NG AL12/2A	Netzgerät, Hutschienenmontage, 12V 2A	4011459393427	1	VZ3	56

TYPVERZEICHNIS

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN	VPE	RK	Seite
39702	POE90W AF,AT,BT	PoE Injektor 802,3 af/at/bt bis 90Watt für B&R IP Kameras	4011459397029	1	VZ3	39
39904	KA HS-AK 21	Netzkabel für 12V CCTV Kameras, Stecker 5,5 / 2,1mm, 2m	4011459399047	1	VZ3	57
39906	HD4019	HD4 Koaxialkabel 75 Ohm, 200m für Stecker 39953	4011459399061	1	VK3	55
39907	HD4407	HD4 Kombi-Koaxialkabel 75 Ohm, 200m für Stecker 39953	4011459399078	1	VK3	55
39910	HD14055	HD14 Koaxialkabel 75 Ohm, 200m für Stecker 39955	4011459399108	1	VK3	55
39948	DC HOHLSTECKER 2	DC Hohlstecker 2,1 für 12V CCTV Kameras 5,5 / 2,1mm	4011459399481	1	VZ3	57
39949	DC BUCHSE 2,1	DC Buchse 2,1 für 12V CCTV Kameras 5,5 / 2,1mm	4011459399498	1	VZ3	57
39951	BNC-T	BNC T-Stück 2x Buchse, 1x Stecker	4011459399511	1	VZ3	57
39952	BNC-V	BNC Verbinder 2x Buchse	4011459399528	1	VZ3	57
39957	LDT-HD8/HD14	Abisolierer für Videokabel HD8, HD14	4011459399573	1	VZ3	55
39958	CT-HD4/8/14	Presszange für alle BNC-Stecker der HD-Serie	4011459399580	1	VZ3	55
39960	WANDHALTER LCD-M	Wandhalter für Farbmonitor	4011459399603	1	VZ3	49
39998	AKL VIDEO DSGVO	DSGVO Hinweisaufkleber	4011459399986	1	VZ3	61

Mit Erscheinen der Preisliste werden alle vorhergehenden Preise und Programmzusammenstellungen ungültig. Gültigkeit siehe Preisliste.

1. Geltungsklausel

1.1 Die nachfolgenden allgemeinen Geschäftsbedingungen der Urmet Deutschland GmbH gelten für unsere Verkäufe, Beratungen, Lieferungen und Leistungen gegenüber Unternehmen gemäß § 14 BGB (nachfolgend „Käufer") ausschließlich; entgegenstehende oder von diesen AGB abweichende Bedingungen des Käufers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir haben ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.

1.2 Unsere AGB gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren AGB abweichenden Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen. Unsere AGB gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer.

2. Preise, Zahlungsbedingungen

2.1 Angaben in unseren Preislisten sind stets unverbindlich empfohlen und verstehen sich für die jeweils angegebene Stückzahl. Sie enthalten keine Mehrwertsteuer. Im Verhältnis zum Käufer sind maßgebend die in der Auftragsbestätigung von uns zugesagten Preise, die sich ebenfalls ohne Mehrwertsteuer verstehen. Die Mehrwertsteuer wird bei Rechnungsstellung in der an diesem Tag geltenden Höhe gesondert ausgewiesen.

2.2 Zahlungen sind, wenn keine andere Vereinbarung getroffen wird, innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug oder innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto zu leisten.

2.3 Die Annahme von Schecks oder Wechseln, letztere nur nach unserer ausdrücklichen Zustimmung und gegen Vergütung von Diskontspesen, Zinsen und sonstigen mit dem Wechsel verbundenen Kosten und Abgaben, erfolgt nur erfüllungshalber.

2.4 Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche unbestritten, von uns anerkannt, rechtskräftig festgestellt oder in einem Rechtsstreit entscheidungsreif sind. Außerdem ist der Käufer zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

2.5 Wird nach Vertragsabschluss erkennbar, dass unsere Kaufpreisforderung aufgrund mangelnder Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, insbesondere wenn eine Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers bekannt wird, so haben wir das Recht, unter Fristsetzung die sofortige Zahlung unserer Forderung gegen Lieferung des Kaufgegenstandes oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Außerdem haben wir hierbei das Recht, alle sonstigen offenen Forderungen aus Warenlieferungen fällig zu stellen und unter Fristsetzung ihre sofortige Bezahlung zu verlangen. Für zukünftige Geschäfte mit dem Käufer können wir Vorkasse verlangen.

2.6 Die gleichen Rechte stehen uns zu, wenn der Käufer mit einer Zahlung ganz oder teilweise in Rückstand gerät sowie, wenn ein Wechsel oder Scheck des Käufers nicht eingelöst wird.

2.7 Die Gültigkeit einer Preisliste ergibt sich aus der jeweils aktuellen Preisliste. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste werden alle vorhergehenden Preislisten und Programmzusammenstellungen ungültig.

3. Versand, Gefahrübergang

3.1 Der Versand erfolgt, wenn nicht anders vom Käufer gewünscht, bis 30 kg per Paketdienst, sonst per Spediteur als Frachtgut, und zwar bis zu einem Nettoauftragswert von 300,00 EUR unter Berechnung von 8,00 EUR Versandkostenbeitrag, ab einem Nettoauftragswert von über 300,00 EUR ohne Berechnung des Versandkostenbeitrags (bei Speditionsversand – frei Haus, bei Bahnversand – frei Bahnstation Empfänger). Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk" vereinbart.

3.2 Die Beförderungsgefahr geht auf den Käufer über, sobald wir die verkaufte Ware dem Spediteur, dem Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt ausgeliefert haben, und zwar auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart worden ist. Transportschäden sind vom Käufer oder den von ihm benannten Empfänger bei Post, Bahn oder Spediteur ordnungsgemäß zu reklamieren.

4. EU-Verpackungsverordnung (PPWR)

Die Registrierungspflicht hinsichtlich der EU-Verordnung 2025/40 (PPWR) übergeht beim Verkauf durch die Urmet Deutschland GmbH an europäische nicht in Deutschland ansässige B2B Distributoren auf den Kunden in dessen EU-Mitgliedsstaat. Eine EU-Konformitätserklärung bzgl. EU-Verordnung 2025/40 wird auf Wunsch des Kunden ausgestellt.

5. Lieferzeit, Verzögerungen

5.1 Die von uns genannte Lieferzeit gilt als eingehalten, wenn die Ware innerhalb der Lieferfrist zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist.

5.2 Soweit von uns nicht zu vertretende Umstände uns die Ausführung übernommener Aufträge erschweren, verzögern oder unmöglich machen, sind wir berechtigt, die Lieferung/Restlieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder bei nicht nur vorübergehender Leistungsstörung vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, es sei denn, wir befinden uns im Verzug. Im Falle des Rücktritts sind wir verpflichtet, den Käufer unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit zu informieren und Gegenleistungen des Käufers unverzüglich zu erstatten. Ein teilweiser Rücktritt kann nur erfolgen, wenn die teilweise Leistung für den Käufer von Interesse ist. Nicht zu vertreten haben wir zum Beispiel behördliche Eingriffe, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, durch politische oder wirtschaftliche Verhältnisse bedingte Arbeitsstörungen, Mangel an notwendigen Roh- und Betriebsstoffen, Transportverzögerungen durch Verkehrsstörung und unabwendbare Ereignisse, die bei uns, unseren Vorlieferern oder in fremden Betrieben eintreten, von denen die Aufrechterhaltung unseres Betriebes abhängig ist. Der Mangel an notwendigen Betriebs- und Rohstoffen berechtigt uns zur Verlängerung der Lieferzeit und zum Rücktritt nur, wenn wir vor Vertragsschluss ein konkretes Deckungsgeschäft mit unseren Lieferanten abgeschlossen und die Nichtbelieferung nicht zu vertreten haben.

6. Gewährleistung

6.1 Soweit ein von uns zu vertretender Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung sind wir verpflichtet, alle zu diesem Zwecke erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen. Schlägt die Nacherfüllung mehr als zweimal fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Minderung zu verlangen. Schäden, die auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden oder auf Nichtbeachtung der Bedienungs- und Montageanweisungen zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Gewährleistung. Werden vom Käufer oder von Dritten unsachgemäße Änderungen an den gelieferten Waren vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

6.2 Rügen wegen Falschlieferung, Fehlmengen und offensichtlichen Mängeln müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Ware vom Käufer schriftlich und spezifiziert gerügt werden. Nicht offensichtliche Mängel sind unverzüglich zu rügen, sobald der Mangel offenkundig geworden ist. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der Rüge. Erfolgt keine rechtzeitige Rüge, gilt die Ware in Ansehung des Mangels als genehmigt.

6.3 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt ein Jahr ab Ablieferung des Kaufgegenstandes an den Käufer. Die Verjährungsfrist im Falle eines Lieferregresses nach §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt 5 Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache. Ebenfalls unberührt bleiben gesetzliche Verjährungsfristen wegen Schadensersatzansprüchen aufgrund schuldhafter Verletzung von Körper, Gesundheit und Leben sowie für sonstige vorsätzliche und grob fahrlässige Pflichtverletzungen unseres Unternehmens, seiner gesetzlichen Vertreter und seinen Erfüllungsgehilfen.

6.4 Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Käufers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Käufer ersetzt zu verlangen.

6.5 Die Rücknahme ordnungsgemäß gelieferter Ware kann nur mit unserer vorherigen Zustimmung erfolgen. Für mit unserem Einverständnis zurückgeschickte Waren bringen wir bei Gutschrifterteilung mindestens 30 % des Nettorechnungsbetrages, je nach Zustand der Ware einen entsprechend höheren Betrag, für Verwaltungskosten, Prüfung und Neuverpackung in Abzug. Beschädigte Waren und solche, die in jeweils gültigen Katalogen und Preislisten nicht mehr aufgeführt sind, werden nicht zurückgenommen und gutgeschrieben. Erfolgt bei Sonderanfertigungen auf Wunsch des Auftraggebers eine Änderung, müssen die bis dahin entstandenen Kosten vom Besteller ersetzt werden. Bei Stornierung des Auftrages hat der Besteller die bis zu diesem Zeitpunkt entstandenen Aufwendungen zu zahlen. Bereits ausgelieferte Sonderanfertigungen werden grundsätzlich nicht zurückgenommen.

6.6 Zumutbare geringfügige oder der Verbesserung dienende Änderungen der von uns gelieferten Produkte bleiben vorbehalten. Unsere Planungstabellen, Anwendungsbeispiele und sonstige allgemeinen Empfehlungen über den Einsatz unserer Produkte sind unverbindlich und stellen keine Zusicherung oder Garantie dar. Abbildungen sowie Zeichnungen, Farben, Gewichte sowie Verbrauchsangaben bezüglich unserer Produkte in Katalogen, Prospekten, Preislisten, sonstigen Druckschriften, Voranschlägen und auf unseren Websites sind lediglich annähernd und können geringfügig abweichen. Sie beinhalten keine Zusicherung oder Garantiezusage welcher Art auch immer, soweit nicht eine solche Zusicherung oder Garantie ausdrücklich schriftlich von uns übernommen wurde.

7. Haftung

7.1 Bei durch uns und/oder unseren Erfüllungsgehilfen verursachten Schäden haften wir bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, auch unserer Erfüllungsgehilfen, nach den gesetzlichen Bestimmungen. Das Gleiche gilt bei fahrlässig verursachten Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie bei Ansprüchen gem. §§ 1, 4 Produkthaftungsgesetz.

7.2 Bei fahrlässig verursachten Sach- und Vermögensschäden haften wir und unsere Erfüllungsgehilfen nur bei der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, jedoch der Höhe nach beschränkt auf die bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schäden (wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung den Vertrag prägen und auf die der Käufer vertrauen darf). Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt, Sicherungsrechte

8.1 Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Rücknahme der Sache liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir haben dies zuvor ausdrücklich schriftlich erklärt. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltssache zu verwerten. Der Verwertungserlös wird dem Käufer nach Abzug der Kosten auf seine Verbindlichkeiten angerechnet. Ein etwaiger Überschuss ist an ihn auszuzahlen.

8.2 Der Käufer ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern.

8.3 Der Käufer tritt zur Sicherung unserer Rechte nach Abs. 1 bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Fakturaendbetrags (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichteten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

8.4 Bei Pfändungen und sonstigen Eingriffen Dritter in das Vorbehaltseigentum hat der Käufer uns unverzüglich zu benachrichtigen, damit Klage gemäß § 771 ZPO erhoben werde kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten einer solchen Klage zu erstatten, haftet der Käufer für den uns entstandenen Ausfall.

8.5 Der Käufer ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen oder zu verarbeiten, es sei denn, er hätte den Anspruch gegen seinen Vertragspartner bereits im Voraus einem Dritten wirksam abgetreten oder ein Abtretungsverbot vereinbart.

8.6 Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Käufer wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

8.7 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Käufers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

8.8 Der Käufer darf seine Forderungen gegen Nacherwerber weder an Dritte abtreten noch verpfänden noch mit Nacherwerbern ein Abtretungsverbot vereinbaren.

9. Nutzungsrechte

9.1 Fotografien und sonstige geschützte Abbildungen unserer Produkte aus unseren Katalogen, auf unserer Website, in unserem Online-Shop sowie aus unseren sonstigen Medien dürfen nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen schriftlichen Zustimmung vom Kunden verwendet werden und dann nur begrenzt auf den vereinbarten Zweck. Auch bei Vorliegen einer Nutzungsbefugnis ist eine Weitergabe oder Lizenzierung an Dritte ausgeschlossen.

9.2 Sofern wir Software zum Download zur Verfügung stellen, ist diese ausschließlich für die von uns verkauften Produkte zu verwenden. Ein Anbieten der Software auf Datenträgern oder per Download an Dritte ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung zulässig. Diese Nutzungsbeschränkung gilt nicht, soweit in der Firmware Open Source Software (OSS) enthalten ist und die vorstehenden Bedingungen im Widerspruch zu der jeweils anzuwenden OSS-Lizenz stehen.

9.3 Soweit in der Firmware OSS genutzt wird, gelten die jeweils für die OSS anzuwenden Lizenzen (wie z.B. GNU GPLv2 etc.). Soweit in der Firmware OSS genutzt wird, sind Informationen zu den verwendeten OSS-Komponenten sowie die entsprechenden Lizenzen in der beigefügten „Open Source Software Notice" enthalten. Der entsprechende Source Code der OSS-Komponenten der Firmware wird bei einem Firmware-Download ebenfalls zum Download zur Verfügung gestellt oder er kann von jedermann auf Anforderung bis zu drei Jahre nach Empfang des entsprechenden Produkts mit der Firmware bei uns durch eine E-Mail an info@urmet.de unter Angabe des Produktes und der Firmware-Version angefordert werden.

10. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Vertragssprache, Salvatorische Klausel

10.1 Der Erfüllungsort ist Hennef. Soweit gesetzlich zulässig, wird als Gerichtsstand Siegburg vereinbart. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

10.2 Die Vertragssprache ist Deutsch. Die deutsche Fassung dieser AGB ist die allein rechtlich bindende Fassung.

10.3 Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Käufer einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahekommt.

Stand: 07/2026

Adobe Stock Copyrights: © danr13, © weedezign, © makibestphoto, © slavun, © mahod84, © Peter Hofstetter, © yan4ik, © Who is Danny, © fad82, © peshkov
shutterstock Copyrights: © ImageFlow
Das Copyright der verwendeten Logos & Bilder liegt bei den einzelnen Firmen oder Rechteinhabern.
Apple Logo / iOS / iPhone / iPad © by Apple



Schulungen

Ein technisch komplexes Produkt verlangt meist nach einer korrekten, sorgfältigen Anwendung und Installation.
Wir als Hersteller möchten Ihnen gerne die Möglichkeit anbieten, mehr über unsere Produkte zu erfahren.
In unserem Showroom in Hennef führen wir Schulungen für Elektriker und den Großhandel durch, vom Basis-Wissen bis hin zum technischen Workshop.







urmet DEUTSCHLAND

Urmet Deutschland GmbH
Löhestraße 22, 53773 Hennef
Fon: +49 (0)2242 8890-0
Fax: +49 (0)2242 8890-36
info@urmet.de • www.urmet.de

Urmet Deutschland GmbH
Service-Hotline
Fon: +49 (0)2242 8890-56
Fax: +49 (0)2242 8890-37
service@urmet.de

08-2026 • Art.-Nr. 99127