



Alarm- und Videoüberwachungstechnik



Produktkatalog 2021



PS SECURE. Sicherheit aus Leidenschaft.

2021

Willkommen bei PS SECURE - Alarm- und Videoüberwachungstechnik.

In unserem Produktkatalog informieren wir Sie über die neuesten Innovationen und Technologien aus den Bereichen:

Videoüberwachung
AJAX Alarmsystem
Zubehör



PS SECURE - ist ein zertifiziertes Sicherheitsunternehmen und Fachrichter für Videoüberwachung und Alarmanlagen.



Inhalt

Über uns	04
PS SECURE - Videoüberwachungsturm	06
PS SECURE Online	07
AJAX Alarmanlage	08
Distanzanzeige D/O/R/I	09
PS SECURE IP Videosicherheitstechnik	10
IP Ultra Serie	10
IP Thermal Serie	16
IP Professional Serie	18
WLAN und Smart Home Videoüberwachung	24
IP Lite Serie	27
PS SECURE HDCVI Videosicherheitstechnik	29
HDCVI Ultra Serie	29
HDCVI Professional Serie	32
HDCVI Lite Serie	36
AJAX Alarmanlage	40
Halterungen für Überwachungskameras	47
Zubehör Videosicherheitstechnik	53

Brillante Videoüberwachung braucht brillante Planung und ausgereifte Technik. PS SECURE.

PS SECURE Philosophie

Unser Antrieb: Sicherheit schaffen.
Unser Ziel: Sicherheitssysteme noch innovativer,
benutzerfreundlicher und nachhaltiger entwickeln.

PS SECURE Qualität

Unser Entwicklungsteam ist darauf fokussiert,
Sicherheitstechnik auf dem höchsten Sicherheits-
standard und besonders bedienungsfreundlich zu
entwickeln.

Unsere Geräte durchlaufen äußerste Härte- und
Eignungstests, um langjährige Sicherheit für
unsere Kunden zu garantieren.

Service

Die Fachexperten bei PS SECURE unterstützen
Sie bei technischen Anfragen, Projektplanung
und sind Ansprechpartner für unkomplizierten
Support.

Garantie

Unser Versprechen: 3 Jahre Garantie auf alle PS
SECURE Produkte. Das Vertrauen unserer Kun-
den steht bei uns an erster Stelle, daher erhal-
ten Sie bei uns eine unkomplizierte Abwicklung
sämtlicher Garantieleistungen.

PS SECURE Innovation

Durch unsere Innovationen möchten wir Sicher-
heitstechnik als Erlebnis definieren.

Das ermöglicht eine Effizienzsteigerung für Be-
triebe durch Videoüberwachung und abgestimmte
Sicherheitsbedürfnisse für Ihr Zuhause.

PS SECURE Partner

Die Stärken unserer Partner liegen in ihrer Pro-
fessionalität und Kompetenz rund um das Thema
Sicherheit. PS SECURE Partner sind Errichter
und Fachexperten für Sicherheitssysteme.
In regelmäßigen Seminaren und Schulungen findet
ein ausgeprägter Austausch von Innovationen
und deren Umsetzung statt.

Komponenten

Damit die optimale Funktionalität von einem
umfangreichen Sicherheitssystem gewährleistet
ist, verwenden wir nur hochwertige und aufeinander
abgestimmte Komponenten.

Die Einsatzbereiche von PS SECURE Sicherheitstechnik.

Industrie und Gewerbe



Einzelhandel, Einkaufsmärkte, Lagerhäuser, Parkplätze, Fabrikanlagen, Büros, Großhandel, Tankstellen, Restaurants, div. Freizeitanlagen

Staatliche Einrichtungen



Museen, Bibliotheken, Bildungseinrichtungen, Krankenhäuser, Justizvollzugsanstalten, öffentliche Veranstaltungen

Transportwesen



Bundes- und Landstraßen, Flughäfen, Bahnhöfe

Wohnbereiche



Mehrfamilienhäuser und Einfamilienhäuser

PS SECURE - Das Unternehmen

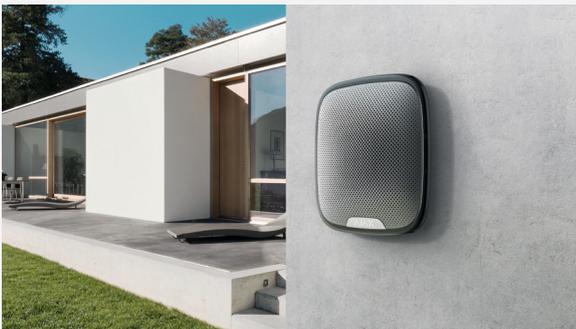
Sicherheitsdienste



Schulungen



Alarmtechnik



Videotechnik



Zertifizierung:



PS SECURE - BLUElightEYE

Mobile Videoüberwachung

Klare 360° Rundum-Übersicht

- bis zu 200m Detektionsreichweite
- Live Bilder im Alarmfall zur Interventionssteuerung
- Nachtsicht und Vandalismusgeschützt

Präventive Ausleuchtung

- Blaulicht-Flutlichtstrahler 100 W LED

Stabilität für die Bildqualität

- Stahlseile zur Fixierung des Mastes für ein klares Bild bei jedem Wind und Wetter

Sicherer Turmkorpus

- Robuster, vandalismussicherer Stahlrahmen
- Ausfallsicherer Betrieb durch 48 Std. Akku-Backup

Optimale Sichthöhe

- Stufenlos ausfahrbarer Teleskopmast (6m)

Mobil und Flexibel

- schnelle Aufstellung sowie unkomplizierter Ortswechsel per Kran oder Gabelstapler
- Transportformart (B x T x H) 120 x 120 x 250 cm

Standfestigkeit

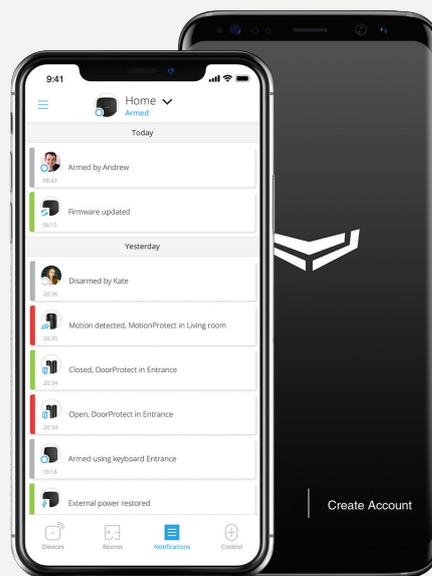
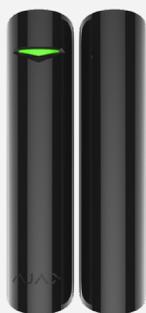
- fester Stand durch Stahl-Teleskopfüße



AJAX, das revolutionäre Alarmsystem bei PS SECURE.

Das kabellose Sicherheitssystem von AJAX erfüllt die strengsten Sicherheitsanforderungen. Die Technologie, die Geräte und die Produktion von AJAX haben ihre Zuverlässigkeit in unabhängigen Labortests nach EU-Norm unter Beweis gestellt. Das System hat Zertifizierungen erhalten, die nur den zuverlässigsten professionellen Sicherheitssystemen vorbehalten sind (DIN EN 50131, DIN EN 14604).

AJAX ist ein intelligentes System. Es bietet die Möglichkeit, sich vor Einbruch, Feuer und Wasserschäden zu schützen, IP-Kameras einzubinden und Haushaltsgeräte zu bedienen. Alle Funktionen können per App aus der Ferne gesteuert werden. In einem Alarmfall werden die Eigentümer und der Wachdienst benachrichtigt. Das System ist mit einer Vielzahl von Komponenten erweiterbar.



Einbruchschutz



Brandschutz



Schutz vor Wasserschäden



Automatisierung



Video-Integration

Erkennungsbereich von Überwachungskameras D/O/R/I.

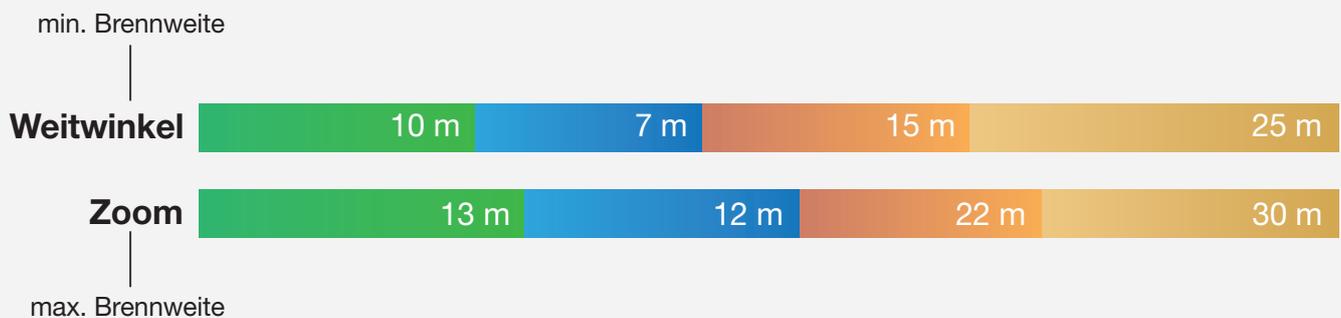
Mit der Distanzanzeige erkennen Sie die Sichtweite der entsprechenden Überwachungskamera. Die DORI-Anzeige hilft Ihnen bei der Wahl der richtigen Geräte für ihr Projekt.

Der Erkennungsbereich lässt sich anhand folgender Faktoren rechnerisch bestimmen: Bildsensor, Lichtempfindlichkeit, Bildauflösung, Optik, Brennweite und Nachtsicht.

DORI ist ein Standard, der dazu dient, den Erkennungsbereich einer Überwachungskamera in Meterangaben zu bestimmen.

Der Erkennungsgrad lässt sich grob in vier Bereiche gliedern:

- **Bereich der Identifizierung** (z. B. Gesichtserkennung und Identifizierung von Kfz-Kennzeichen)
- **Bereich der Erfassung** (z. B. Wiedererkennung einer bestimmten Person oder Bewegungsmuster)
- **Bereich grober Erkennung** (z. B. auffällige Kleidung und grobe Bewegungsmuster sind zu erkennen)
- **Bereich der Beobachtung** (z. B. Personen und Fahrzeuge werden im Überwachungsbild gesehen)



Bei Überwachungskameras mit verstellbarer Brennweite und Motorzoom werden jeweils zwei Extrembereiche mit geringster Brennweite (Weitwinkel) und höchster Brennweite (Zoom) schematisiert.

■ Identifizierung: 250 Pixel je Meter

■ Erkennung: 63 Pixel je Meter

■ Erfassung: 125 Pixel je Meter

■ Beobachtung: 25 Pixel je Meter

PS SECURE IP Videosicherheitstechnik Ultra Serie



Eigenschaften

Die IP Ultra Serie von PS SECURE ist für skalierbare Projekte mit genauen Anforderungen für anspruchsvolle Lösungen für den Schutz von Unternehmenswerten und Personen.

- 4K Videoüberwachung
- H.265 Kompression
- Sony STARVIS™ Bildsensoren
- Intel® Prozessoren
- Intelligente Videoüberwachung
- Gesichtserkennung und Auswertung
- Personenerkennung und Personenzählung
- Exakte Erkennung und Speicherung von Kfz-Kennzeichen
- ePoE (Power over Ethernet) mit bis zu 800 m Reichweite
- Projektbezogene Systemlösungen
- Technologieübergreifende Kompatibilität, u.a. durch den ONVIF-Standard

4K

IVS

PS SECURE IP Ultra Serie



IP-B786-ZSI



TM-IP64



TM-IP44



TM-IP55



Highlights

- Videoüberwachung in 4K
- STARVIS™ Bildsensor
- H. 265 Kompression
- Smart IR Nachtsicht 60 m, 50 m bzw. 30 m
- 2.7 mm – 13.5 mm Motorzoom Objektiv
- PoE-Stromversorgung
- ePoE
- Micro SD Karte
- IP67 / IK10
- Intelligente Videoanalyse

Artikel	IP-B786-ZSI	TM-IP64
Bildsensor	1/1.8" 8 Megapixel STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8 Megapixel STARVIS™ CMOS
Auflösung	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.003 Lux / F1.2	0.05 Lux / F1.4, 0 Lux / F1.4 (IR on)
Nachtsicht	60 m, Smart Infrarot LEDs	50 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.7 mm - 12 mm Motorzoom Objektiv, H: 27°- 114°	2.7 mm - 12 mm Motorzoom Objektiv, H: 40°- 110°
Kompression / Kompatibilität	H.265, ONVIF, PSIA, CGI	H.265+, ONVIF, PSIA, CGI
Intelligente Videoanalyse	Gesichtsdetektion, Linienüberquerung, Objektsuche	Gesichtsdetektion, Linienüberquerung, Objektsuche
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 128 GB
Alarm	3/2 Kanal Alarmeingang/-ausgang	1/1 Kanal
Netzteil	DC12V, ePoE (802.3af)	DC12V, ePoE (802.3af)
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	340 mm x 108.5 mm x 92.9 mm, 1.6 kg, Metall, IP67, IK10	Ø 159 mm x 117.9 mm, 0.95 kg, Metall, IP67, IK10
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	8,7 m 17,4 m 34,9 m 87,2 m
	Zoom	18,6 m 37,3 m 74,7 m 186,7 m
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	8,5 m 17 m 34 m 85 m
	Zoom	23 m 46 m 91 m 228 m

Artikel	TM-IP44	TM-IP55
Bildsensor	1/2.5" 8 Megapixel STARVIS™ CMOS	1/2.5" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	3840 (H) x 2160 (V)	2688 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.03 Lux / F2.5, 0 Lux / F2.5 (IR on)	0.03 Lux / F1.4, 0 Lux / F1.4 (IR on)
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs	50 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120dB)	WDR (120dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 112°	2.7 mm - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 31°- 106°
Kompression / Kompatibilität	H.265, ONVIF, PSIA, CGI	H.265+, ONVIF, PSIA, CGI
Intelligente Videoanalyse	Gesichtsdetektion, Linienüberquerung, Objektsuche	Gesichtsdetektion, Linienüberquerung, Objektsuche
Micro SD Karte	Bis zu max. 128 GB	Bis zu max. 128 GB
Alarm	1/1 Kanal Alarmeingang/-ausgang	2/1 Kanal Alarmeingang/-ausgang
Netzteil	DC12V, ePoE (802.3af)	DC12V, ePoE (802.3af)
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 110 mm x 81 mm, 0.41 kg, Metall, IP67, IK10	273 mm x 95 mm x 95 mm, 1.1 kg, Metall, IP67, IK10
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitw.	7 m 14 m 28 m 69 m
	Zoom	20 m 41 m 83 m 208 m
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitw.	6,5 m 13 m 26 m 64 m
	Zoom	20 m 41 m 83 m 208 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A121



SH-B203W



SH-A136



SH-A152



SH-A151

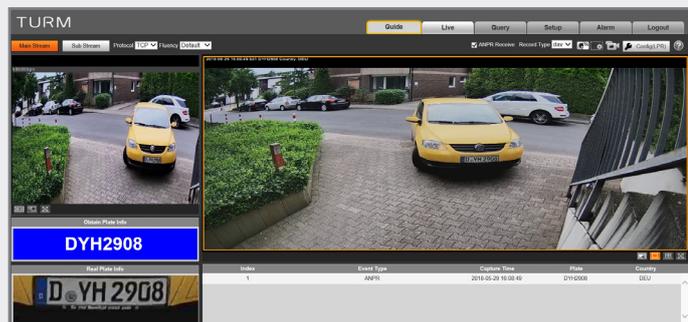


SH-A106

Exakte Erkennung und Speicherung von KfZ Kennzeichen



Artikel	IP-B725-ZSNP
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.3, 0 Lux / F1.3 (IR on)
Nachtsicht	12 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.7 mm - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 32° - 119°
Intelligente Videoanalyse	Kennzeichenerkennung und Speicherung als Datei bei Tag & Nacht
Kompatibilität	ONVIF, SDK, CGI
Micro SD Karte	Bis zu max. 64 GB
Alarm	3/3 Kanal Alarmeingang/-ausgang
Netzteil	DC12V, PoE+ (802.3af)
Schutzart	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	297 mm x 124 mm x 108 mm, 1.9 kg, Metall



360° Panorama IP Überwachungskamera



Artikel	TM-IP360
Bildsensor	1/1.7" 12 Megapixel CMOS
Auflösung	4000 (H) x 3000 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.001 Lux / F2.8
Nachtsicht	10 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	DWDR
Brennweite, Blickwinkel	1.98 mm Objektiv, H:180°, V:180°
Kompatibilität	ONVIF, PSIA, CGI
Alarm	2/2 Kanal Alarmeingang/-ausgang
Netzteil	DC12V, PoE (802.3af)
Schutzart	IP67, IK10
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 150 mm x 48 mm, 0.58 kg, Metall



Gesichtserkennung mit Merkmalen



Artikel	TM-IP81
Bildsensor	1/1.8" 2 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.001 Lux / F1.2
Nachtsicht	nicht vorhanden
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)
Kompression	H.265
Intelligente Videoanalyse:	Gesichtserkennung, Erkennung von Alter und Geschlecht, Personenzählung, Szenenwechsel, Objektsuche, Linienüberquerung
Micro SD Karte	Bis zu max. 128 GB



Artikel	TM-IP80				
Bildsensor	1/1.8" 2 MP CMOS				
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)				
Min. Beleuchtungsstärke	0.002Lux / F1.53, 0 Lux / F1.53 (IR on)				
Nachtsicht	100 m, Starlight Lichtempfindlichkeit				
Gegenlichtkompensation	WDR (120dB)				
Kompression	H.265				
Intelligente Videoanalyse:	Gesichtserkennung, Erkennung von Personenmerkmalen, Szenenwechsel, Objektsuche, Linienüberquerung				
Brennweite, Blickwinkel	8-32 mm Motorzoom Objektiv, H: 13°- 40°				
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	10 m	21 m	42 m	106 m
	Zoom	32 m	64 m	128 m	320 m



Personenerkennung und Personenzählung



Artikel	TM-IP82				
Bildsensor	Zwei Sensoren 1/2.8" 3 Megapixel STARVIS™ CMOS				
Auflösung	2048 (H) x 1536 (V)				
Min. Beleuchtungsstärke	0.009 Lux / F1.8, 0 Lux / F1.8 (IR on)				
Nachtsicht	10 m				
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)				
Kompression	H.265				
Intelligente Videoanalyse:	Personenzählung bei Linienüberquerung, Szenenwechsel, Wärmebild Funktion				
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 106°, V:80°				
Neigen	10°-70°				
Erkennungsbereich nach D/O/R/I		4 m	9 m	18 m	45 m



4MP

IVS

PS SECURE IP Ultra

5x optischer Zoom

Farbbild Nachtsicht



TM-IPB41



TM-IP54



Highlights

- 1/3" 4 Megapixel CMOS Bildauflösung (TM-IP54)
- H.265+ Kompression
- WDR Gegenlichtfilter (120dB)
- Smart IR Nachtsicht 50 m (TM-IP54)
- Farbbild Nachtsicht (TM-IPB41)
- 2.7 mm – 13.5 mm Motorzoom Objektiv (TM-IP54)
- 31°- 106° Blickwinkel
- PoE
- ePoE (TM-IP54)
- Micro SD Karte
- IP67 / IK10
- Intelligente Videoanalyse

Artikel	TM-IPB41	TM-IP54
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)	2688 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.001 Lux / F1.0	0.03 Lux / F1.4, 0 Lux / F1.4 (IR on)
Nachtsicht	Farbbild Nachtsicht ohne Smart Infrarot LEDs	50 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	3.6 mm Objektiv, H: 87°	2.7 mm - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 31°- 106°
Kompression	H.265	H.265+
Intelligente Videoanalyse	Gesichtsdetektion, Szenenwechsel, Objektsuche	Gesichtsdetektion, Linienüberquerung, Szenenwechsel, Objektsuche
Kompatibilität	ONVIF, API	ONVIF, PSIA, CGI
Micro SD Karte	Bis zu max. 128 GB	Bis zu max. 128 GB
Alarm	1/1 Kanal Alarmeingang/-ausgang	1/1 Kanal Alarmeingang/-ausgang
Netzteil	DC12V, PoE (802.3af)	DC12V, ePoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Schutzart	IP67, IK10	IP67, IK10
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	244 mm x 79 mm x 76 mm, 0.8 kg, Metall	Ø 159 mm x 118 mm, 0.95 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	5 m 11 m 21 m 53 m	Weitw. 6,5 m 13 m 26 m 64 m
		Zoom 20 m 41 m 83 m 208 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A122



SH-A138



SH-A150



SH-A151



SH-B300C



SH-B201C



TM-NV128-4K



TM-NV32-4K



TM-NV256-4K

4K

IVS

Highlights

- Intel Quad Core Prozessor
- Bis zu 3x HDMI 4K Output
- Bis zu 4x RJ45 unabhängige Ethernet Anschlüsse
- 2x LWL-Anschluss
- H.265 Kompression
- 19" Gehäuse, 3HE (bzw. 2HE)
- Intelligentes Videosystem
- Smarte Wiedergabesuche
- RAID 0/1/5/6/10
- ONVIF-kompatibel
- 3.0 USB-Anschluss

Artikel	TM-NV128-4K	TM-NV32-4K
Prozessor	Intel Quad Core	Intel Dual Core
IP Kamera	128 Kanal	32 Kanal
Anschlüsse	2 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA	2 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Multi-screen Display	1. Bildschirm: 1/4/8/9/16/25/36, 2. Bildschirm: 1/4/8/9/16	1. Bildschirm: 1/4/8/9/16/25/36, 2. Bildschirm: 1/4/8/9/16
Kompression	H.265 / H.264	H.265 / H.264
Auflösung	Bis 12 MP	Bis 12 MP
Bandbreite	Max. 384 Mbps	Max. 384 Mbps
Intelligentes Videosystem	Bewegungserkennung, MD Zones: 396 (22x18)	Bewegungserkennung, MD Zones: 396 (22x18)
Alarm Input	16 Kanal	16 Kanal
Netzwerkanschluss	2x RJ45-Anschluss (10/100/1000 Mbps)	2x RJ45-Anschluss (10/100/1000 Mbps)
Netzwerkkarte	2x 1000 Mbps Netzwerkkarte	2x 1000 Mbps Netzwerkkarte
Festplatten-Anschlüsse	8x SATA III Anschluss, je bis zu 8 TB	8x SATA III Anschluss, je bis zu 8 TB
Festplatten Modus	Single, Raid 0/1/5/10	Single, Raid 0/1/5/6/10
USB	4x USB-Anschluss (2x USB 2.0, 2x USB 3.0)	4x USB-Anschluss (3x USB 2.0, 1x USB 3.0)
eSATA	1 eSATA-Anschluss	1 eSATA-Anschluss
RS485	1 Anschluss, für PTZ-Steuerung	1 Anschluss, für PTZ-Steuerung
Abmessungen, Gewicht	19" Gehäuse 2HE, 444 mm x 457mm x 95 mm, 9 kg	19" Gehäuse 2HE, 440 mm x 451 mm x 95 mm, 9 kg

Artikel	TM-NV256-4K
Prozessor	Intel Quad Core
IP Kamera	256 Kanal
Anschlüsse	3 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Multi-screen Display	1. Bildschirm: 1/4/8/9/16/25/36/64, 2. Bildschirm: 1/4/8/9/16
Kompression	H.265 / H.264
Auflösung	Bis 12 MP
Bandbreite	Max. 512 Mbps
Intelligentes Videosystem	Bewegungserkennung, MD Zones: 396 (22x18)
Alarm Input	16 Kanal
Netzwerkanschluss	4x RJ45-Anschluss (10/100/1000 Mbps)
Netzwerkkarte	4x 1000 Mbps Netzwerkkarte
Festplatten-Anschlüsse	16x SATA III Anschluss, je bis zu 10 TB
Festplatten Modus	Single, Raid 0/1/5/6/10
USB	4x USB-Anschluss (2x USB 2.0, 2x USB 3.0)
eSATA	1 eSATA-Anschluss
RS485	1 Anschluss, für PTZ Steuerung
Abmessungen, Gewicht	3HE, 485 mm x 513 mm x 133 mm, 17.6 kg

PS SECURE IP Videosicherheitstechnik Thermal Serie



Eigenschaften

Wärmebild und Temperaturmessung mit der PS SECURE IP Thermal Serie. Die Thermal Videoüberwachung unserer IP Netzwerk Kameras bietet optimalen Schutz gegen Feuer- und Hitzeentwicklung, Fehlalarme werden auf ein Minimum reduziert, da Umwelteinflüsse wie Lichtveränderungen, Regen, Schnee, Pflanzen, etc. deutlich seltener Fehlalarme bei der Thermal Technik auslösen. Bei der Aufzeichnung sind je nach Situation eine Vielzahl von verschiedenen Farbgebungen wählbar. Durch das intelligente Videosystem können auch große Gebäudekomplexe mit dem Perimeterschutz abgesichert werden.

- Warnung bei Feuer sowie Temperaturanstieg und -abfall
- Fehlalarme werden auf ein Minimum reduziert
- Umfangreiche Blickwinkel-Einstellungen
- Perimeterschutz für Gebäudekomplexe
- Fieberscreening an Eingangskontrollen

PS SECURE IP Thermal Serie



TM-IPT22



TM-IPT5400

Highlights

- Thermal-Wärmebild-Sensor
- Temperaturmessung
- H. 265 Kompression
- Uncooled VOx Microbolometer
- ePoE
- Micro SD Karte
- IP67
- Intelligente Videoanalyse

Artikel	TM-IPT22	TM-IPT5400
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel CMOS, Uncooled VOx Microbolometer	Uncooled VOx Microbolometer
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V), 256 (H) x 192 (V)	400 (H) x 300 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 LUX / F1.0	F1.0
Nachtsicht	35 /50 m Smart Infrarot LEDs	/
Gegenlichtkompensation	DWDR	/
Brennweite, Blickwinkel	Wahlweise 3.5 mm/7 mm Objektiv, H: 50.6°/24°	Wahlweise 7.5 mm/13 mm/ 25 mm/35 mm Objektiv, H: 53.7°/30.2°/15.5°/11.1°
Kompression	H.265	H.265
Intelligente Videoanalyse	Gesichtsdetektion, Szenenwechsel, Objektsuche, Linienüberquerung, Feuer- und Temperaturmeldung, Alarm bei Betätigung eines Feuerzeuges, Erkennung von Personen und Fahrzeugen	Gesichtsdetektion, Szenenwechsel, Objektsuche, Linienüberquerung, Feuer- und Temperaturmeldung, Erkennung von Personen und Fahrzeugen
Kompatibilität	ONVIF, API	ONVIF, API
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Alarm	2/2 Kanal Alarmeinangang/-ausgang	2/2 Kanal Alarmeinangang/-ausgang
Netzteil	DC12V, ePoE (802.3af)	DC12V, ePoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C	-40°C~+70°C
Schutzart	IP67	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	280 mm x 103.8 mm x 95.8 mm, 1.4 kg, Metall	291 mm x 103 mm x 97 mm, 0.95 kg, Metall

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A121



SH-A122



TM-A130E



SH-A151



SH-A150

PS SECURE IP Videosicherheitstechnik Professional Serie



Eigenschaften

Die IP Professional Serie von PS SECURE ist eine moderne Lösung für IP-Videosicherheitstechnik mit enorm hoher Flexibilität und Skalierbarkeit für vielseitige Projekte und Anwendungen.

- Quad Core Prozessoren
- 8 Megapixel Videoüberwachung
- H.265 Kompression
- ePoE (Power over Ethernet) mit bis zu 800 m Kabellänge
- Starlight Lichtempfindlichkeit bei 0.002 LUX
- POS Integration von Kassensystemen
- PTZ IP Überwachungskamera mit Geschwindigkeit bis zu 400° je Sekunde
- Auto Tracking & Intelligente Videoanalyse
- Bildkorrektur-Funktionen (u. a. WDR Gegenlichtfilter mit 120 dB)
- Technologieübergreifende Kompatibilität, u.a. durch den ONVIF-Standard

PS SECURE IP Professional Serie PTZ



TM-PT40



TM-PT30



TM-PT25



IP-D585-PT25ST

8MP

PTZ

IVS

Highlights

- PTZ Kamera 360°
- 25x, 30x, 40x -fach optischer Zoom
- H.265+ Kompression
- Intelligente Videoanalyse
- Max. 100°-400°/s Geschwindigkeit
- Autotracking
- Hi-PoE/PoE+
- Hohe Lichtempfindlichkeit durch Starlight
- ONVIF

Artikel	TM-PT40	TM-PT30
Bildsensor	1/1.8" 8 Megapixel STARVIS™ CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	3840 (H) x 2160 (V)	2592 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.002 Lux / F1.4, 0 Lux / F1.4 (IR on)	0.05 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)
Nachtsicht	500 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit	100 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120dB)	WDR (120dB)
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -30°- 90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -15°- 90°, auto flip 180°
PTZ Geschwindigkeit	Schwenken: 240°/s; Neigen: 120°/s	Schwenken: 400°/s; Neigen: 300°/s
Optischer Zoom	40x	30x
Brennweite, Blickwinkel	5.6 mm - 223 mm Objektiv, H: 2°- 63.9°	4.5 mm - 135 mm Objektiv, H: 2.2°- 60°
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC24V, Hi-PoE	DC24V, PoE+ (802.3at)
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 262 mm x 415.6 mm, 8.5 kg, Metall	Ø 186 mm x 309 mm, 3.9 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Zoom 440 m 880 m 1740 m 4400 m	270 m 540 m 1080 m 2700 m

Artikel	TM-PT25	IP-D585-PT25ST
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS	1/1.8" 8 Megapixel STARVIS™ CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)	3840 (H) x 2160 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)	0.005 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)
Nachtsicht	100 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit	150 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -15°- 90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -15°- 90°, auto flip 180°
PTZ Geschwindigkeit	Schwenken: 240°/s; Neigen: 200°/s	Schwenken: 400°/s; Neigen: 300°/s
Optischer Zoom	25x	25x
Brennweite, Blickwinkel	4.8 mm - 120 mm Objektiv, H: 2.6°- 62.8°	5.4 mm - 135 mm Objektiv, H: 3.6°- 61.6°
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC12V, PoE+	DC24V, PoE+
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 160 mm x 295 mm, 3 kg, Metall	Ø 190 mm x 332 mm, 4.7 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	161 m 323 m 646 m 1613 m	270 m 540 m 1066 m 2700 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-B300S



SH-A140



SH-B303S



TM-301S



SH-B300C



SH-A150

PS SECURE IP Professional Serie PTZ



TM-PT12



IP-D542-PT4SA



IP-B523-PT3S



Highlights

- PTZ Kamera 360°/180°
- 3x, 4x, 12x -fach optischer Zoom
- H.265 Kompression
- Max. 100°-300°/s Geschwindigkeit
- PoE+
- Hohe Lichtempfindlichkeit durch Starlight
- ONVIF

Artikel	TM-PT12	IP-D542-PT4SA
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS	1/2.8" 4 Megapixel STARVIS™ CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)	2560 (H) x 1440 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.6	0.005 Lux / F1.8, 0 Lux / F1.8 (IR on)
Nachtsicht	nicht vorhanden, Starlight Lichtempfindlichkeit	15 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -2°- 90° , auto flip 180°	Schwenken: 0°- 355° Neigen: 5°- 90°
PTZ Geschwindigkeit	300°/s; Neigen: 200°/s	Schwenken: 80°/s; Neigen: 40°/s
Optischer Zoom	12x	4x
Brennweite, Blickwinkel	5.3 mm - 64 mm Objektiv, H: 4.8°- 58.2°	2.8 mm - 12 mm Objektiv, H: 31.6°- 96.9°
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC24V, PoE+	DC12V, PoE
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 170 mm x 155 mm, 1.8 kg, Metall	Ø 128 mm x 65 mm, 0.48 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Zoom 88 m 177 m 353 m 883 m	14 m 29 m 59 m 147 m

Artikel	IP-B523-PT3S
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.8
Nachtsicht	20 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 180° Neigen: -5°- 55°
PTZ Geschwindigkeit	6°/s; Neigen: 3°/s
Optischer Zoom	3x
Brennweite, Blickwinkel	2.7 mm - 8.1 mm Objektiv, H: 46.4°- 106.8°
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC24V, PoE
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 195 mm x 90 mm x 103 mm, 0.9 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Zoom 10 m 20 m 40 m 101 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A151



SH-A150



SH-B302S



SH-A102



SH-B300C

PS SECURE IP Professional Serie



IP-E583-ZS



IP-E582-28SA



TM-IPB45



IP-B583-ZS

8MP

MOTOR
ZOOM

Highlights

- 8 Megapixel Bildauflösung
- H.265 Kompression
- WDR Gegenlichtfilter (120dB)
- Eingebautes Mikrofon (IP-E582-28SA)
- Smart IR Nachtsicht
- 2.7 mm – 13.5 mm Motorzoom Objektiv (IP-E583-ZS, IP-B583-ZS)
- PoE
- Micro SD Karte

Artikel	IP-E583-ZS	IP-E582-28SA
Bildsensor	1/2.7" 8 Megapixel CMOS	1/2.7" 8 Megapixel CMOS
Auflösung	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.008 Lux / F1.5	0.009 Lux / F2.0
Nachtsicht	40 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit	30 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.7 mm - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 31°- 113°	2.8 mm Objektiv, H: 105°
Kompression	H.265	H.265
Intelligente Videoanalyse	Bewegungserkennung, Szenenwechsel, Linienüberquerung	Linienüberquerung
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Audio	nicht vorhanden	eingebautes Mikrofon
Netzteil	DC12V, PoE (802.3af)	DC12V, PoE (802.3af)
Schutzart	IP67	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 122 mm × 108.3 mm, 0.69 kg, Metall	Ø 110 mm × 101 mm, 0.39 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	8,5 m 17 m 34 m 85 m
	Zoom	28 m 56 m 112 m 280 m

Artikel	TM-IPB45	IP-B583-ZS
Bildsensor	1/1.8" 8 Megapixel CMOS	1/2.7" 8 Megapixel CMOS
Auflösung	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.003 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)	0.008 Lux / F1.5, 0 Lux / F1.5 (IR on)
Nachtsicht	50 m, Smart Infrarot LEDs	60 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 111°	2.7 mm - 13.5 mm Objektiv, H: 31°-113°
Kompression	H.265	H.265
Intelligente Videoanalyse	Bewegungserkennung, Szenenwechsel, Linienüberquerung	Bewegungserkennung, Szenenwechsel, Linienüberquerung
Micro SD Karte	nicht vorhanden	Bis zu max. 256 GB
Audio	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Netzteil	DC12V, PoE (802.3af)	DC12V, PoE (802.3af)
Schutzart	IP67	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	180 mm × 69 mm × 62 mm, 0.48 kg, Metall	Ø 244 mm × 90.4 mm, 0.86 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	8 m 17 m 34 m 84 m
	Zoom	28 m 56 m 112 m 280 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-B203W



TM-A130E



SH-A151



SH-A121



SH-A150

4MP

Audio

PS SECURE IP Professional Serie



auch in Schwarz erhältlich (TM-IP42B)

auch in Weiß erhältlich (TM-IP43)

4MP

MOTOR
ZOOM

IVS

Highlights

- 1/3" 4 Megapixel Bildauflösung
- H.265+ Kompression
- WDR Gegenlichtfilter (120dB)
- Smart IR Nachtsicht
- 2.7 mm - 13.5 mm Motorzoom Objektiv (TM-IP42, TM-IP43)
- PoE
- Micro SD Karte
- Intelligente Videoanalyse

Artikel	TM-IP42	TM-IP43
Bildsensor	1/3" 4 Megapixel CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.008 Lux / F1.5, 0 Lux / F1.5 (IR on)	0.008 Lux / F1.5, 0 Lux / F1.5 (IR on)
Nachtsicht	40 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit	60 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.7 mm - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 27°- 104°	2.7 mm - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 27°- 104°
Kompression	H.265	H.265
Intelligente Videoanalyse	Linienüberquerung	Linienüberquerung
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC12V, PoE (802.3af)	DC12V, PoE (802.3af)
Schutzart	IP67, IK10	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 122 mm x 89 mm, 0.47 kg, Metall	Ø 244 mm x 90 mm, 0.86 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	6 m 13 m 26 m 64 m
	Zoom	22 m 44 m 88 m 220 m

Artikel	TM-IP34	SH-IP4WDR
Bildsensor	1/3" 4 Megapixel CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.06 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)	0.06 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs	50 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 104°	2.8 mm Objektiv, H: 104°
Kompression	H.265+	H.265+
Intelligente Videoanalyse	Gesichtsdetektion, Objektsuche, Linienüberquerung	Gesichtsdetektion, Objektsuche, Linienüberquerung
Micro SD Karte	Bis zu max. 128 GB	Bis zu max. 128 GB
Audio	nicht vorhanden	eingebautes Mikrofon
Netzteil	DC12V, ePoE (802.3af)	DC12V, ePoE (802.3af)
Schutzart	IP67, IK10	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 110 mm x 81 mm, 0.4 kg, Metall	Ø 106 mm x 94 mm, 0.47 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I		6 m 11 m 22 m 56 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A122



TM-A130E



SH-B203W



SH-A136



SH-A152



SH-A151

PS SECURE IP Professional Serie



TM-NV1



TM-NV2



TM-NV3216P

4K

IVS

Highlights

- Brillante Aufzeichnung in 12 Megapixel
- Quad Core Prozessor
- 16x bzw. 8x PoE Anschluss
- 2x/4x SATA Anschluss je 10 TB
- Max. 320 Mbps Bandbreite
- POS Kassensystem Integration
- 1x/2x HDMI 4K Output
- 1x RJ45 Ethernet Anschluss
- H. 265+ Kompression
- 19" 1HE/1.5 HE Gehäuse
- Smarte Wiedergabesuche
- Bewegungserkennung
- Einfache P2P Smartphone Anbindung
- ONVIF-kompatibel
- USB 3.0

Artikel	TM-NV1	TM-NV2
Prozessor	Quad Core	Quad Core
IP Kamera	16 Kanal	8 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Kompression	H.265+	H.265+
Auflösung	Bis 12 MP	Bis 12 MP
Bandbreite	Max. 320 Mbps	Max. 320 Mbps
Alarm Input	4 Kanal	4 Kanal
Synchrone Wiedergabe	1/4/9/16	1/4/9
PoE	16x Anschluss	8x Anschluss
Smartphone	IOS, Android	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	2x SATA-Anschluss, je bis zu 10 TB	2x SATA-Anschluss, je bis zu 10 TB
USB	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
Abmessungen, Gewicht	375 mm x 327 mm x 53 mm, 2.7 kg	375 mm x 327 mm x 53 mm, 2.7 Kg

Artikel	TM-NV3216P
Prozessor	Quad Core
IP Kamera	32 Kanal
Anschlüsse	2 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 2 VGA
Kompression	H.265+
Auflösung	Bis 12 MP
Bandbreite	Max. 320 Mbps
Alarm Input	16 Kanal
Synchrone Wiedergabe	1/4/9/16
PoE	16x Anschluss
Smartphone	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	4x SATA-Anschluss, je bis zu 10 TB
USB	3x USB-Anschluss (2x USB 3.0, 1x USB 2.0)
Abmessungen, Gewicht	440 mm x 411 mm x 76 mm, 4.65 kg

PS SECURE IP Videosicherheitstechnik WLAN und Smart Home



Eigenschaften

Unsere Welt ist voller Dynamik und Überraschungen. Ein kurzer Blick auf die PS SECURE Kameras über das Smartphone schafft ein neues Sicherheits- und Komfortgefühl.

- WLAN-Verbindung in drei einfachen Schritten
- Stabiles Netz im 2.4 GHz und 5 GHz Bereich
- Autonome Aufnahme auf Micro SD Karte
- 3 Megapixel Auflösung
- Autonome WLAN-Netzverbindung zwischen Rekorder und Kameras

PS SECURE WLAN und Smart Home



TM2



TM3



IP-D542-PT4SAW

3MP

WLAN

Highlights

- Bis 4 Megapixel Bildauflösung
- WLAN Smart Home Kamera
- 0 – 355° schwenkbar und 90° neigbar (TM2, IP-D542-PT4SAW)
- ONVIF-kompatibel
- WLAN-Verbindung in drei einfachen Schritten
- Einfache P2P Smartphone Anbindung
- Smart IR Nachtsicht
- Eingebautes Mikrofon
- Eingebauter Lautsprecher
- Micro SD Karte

Artikel	TM2	TM3
Bildsensor	1/3" 3 Megapixel CMOS	1/3" 3 Megapixel CMOS
Auflösung	2304 (H) x 1536 (V)	2304 (H) x 1536 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.78 Lux / F2.0, 0 Lux / F2.0 (IR on)	0.78 Lux / F2.0, 0 Lux / F2.0 (IR on)
Nachtsicht	10 m, Smart Infrarot LEDs	10 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	DWDR	DWDR
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 355°; Neigen: 0°- 90°	nicht vorhanden
Digitaler Zoom	16x	16x
Brennweite, Blickwinkel	3.6 mm Objektiv, H: 77°	2.8 mm Objektiv, H:100°
Audio	eingebautes Mikrofon + Lautsprecher	eingebautes Mikrofon + Lautsprecher
Micro SD Karte	Bis zu max. 128 GB	Bis zu max. 128 GB
Netzteil	DC5V	DC12V
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	94 mm x 94 mm x 94 mm, 0.215 kg, Kunststoff	78 mm x 128 mm, 0.45 kg, Kunststoff
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	10 m 20 m 40 m 99 m	7 m 15 m 29 m 73 m

Artikel	IP-D542-PT4SAW
Bildsensor	1/2.8" 4 Megapixel STARVIS™ CMOS
Auflösung	2560 (H) x 1440 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.8, 0 Lux / F1.8 (IR on)
Nachtsicht	15 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120dB)
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 355°; Neigen: 5°- 90°, auto flip: 180°
Digitaler Zoom	16x
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm - 12 mm, H: 31.6°- 97°
Audio	/
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC12V
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 128 mm x 65.4 mm, 0.49 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	15 m 29 m 59 m 147 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



TM-A107



SH-B220C



SH-A117

PS SECURE WLAN und Smart Home



IP-B242-28W



IP-D242-28W



SH-NV4W



Highlights

- 4 Megapixel Auflösung
- Smart IR Nachtsicht 30 m
- Dual Band 2.4 GHz und 5 GHz
- WLAN-Verbindung in drei einfachen Schritten
- Einfache P2P Smartphone Anbindung
- Vandalismussicher IP67 / IK10

Rekorder

- Aufzeichnung bis 8 MP Auflösung
- 1x SATA-Anschluss bis 4 TB
- Max. 80 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI Output, 1x RJ45 Ethernet-Port

Artikel	IP-B242-28W	IP-D242-28W
Bildsensor	1/3" 4 Megapixel CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2560 (H) x 1440 (V)	2560 (H) x 1440 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.1Lux / F2.0, 0 Lux / F2.0 (IR on)	0.1Lux / F2.0, 0 Lux / F2.0 (IR on)
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs	20 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	DWDR	DWDR
Digitaler Zoom	16x	16x
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 101°	2.8 mm Objektiv, H: 97°
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC12V	DC12V
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 70 mm x 165 mm, 0.52 kg, Metall	Ø 110 mm x 81 mm, 0.47 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	7 m 15 m 29 m 73 m	7 m 15 m 29 m 73 m

Artikel	SH-NV4W
Prozessor	Dual Core
IP Kamera	4 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI, 1 VGA
Kompression	H.265+
Auflösung	bis 8 MP
Bandbreite	Max. 80 Mbps
POE	nicht verfügbar
WLAN	eingebautes WLAN Modul, 2.4 GHz und 5 GHz
Smartphone	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	1x SATA-Anschluss, bis zu 4 TB
USB	2x USB-Anschluss (USB 2.0)
Abmessungen, Gewicht	226 mm x 227 mm x 40.4 mm, 1.3 kg

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A122



TM-A130E



SH-B203W



SH-A136



SH-A152



SH-A106

PS SECURE IP Videosicherheitstechnik Lite Serie



Eigenschaften

Die PS SECURE IP Lite Serie steht für Einfachheit bei der Integration und qualitativ hochwertige Lösungen für kleine bis mittelgroße Projekte.

- 4 Megapixel Videoüberwachung
- Lösungen für Mini-Überwachungskameras
- Plug & Play über direkte PoE-Anschlüsse
- Wirtschaftliche und hochwertige Lösungen

PS SECURE IP Lite Serie



TM-IPD36



TM-IPB35



SH-NV4P



TM-NV4



NVL42-4P-4KL



Highlights

- 4 Megapixel Auflösung
- Smart IR Nachtsicht 30 m
- ONVIF-kompatibel
- Einfache P2P Smartphone Anbindung
- Vandalismussicher IP67 / IK10
- PoE

Rekorder

- Aufzeichnung bis 8 MP Auflösung
- 1x/2x SATA-Anschluss bis 4 TB / 6 TB
- Max. 80/200 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI Output, 1x RJ45 Ethernet-Port

Artikel	TM-IPD36	TM-IPB35
Bildsensor	1/3" 4 Megapixel CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2688 (H) × 1520 (V)	2688 (H) × 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.008Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)	0.008 Lux / F1.6
Kompression	H.265	H.265
Nachtsicht	30 m, Starlight Lichtempfindlichkeit	30 m, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 102°	2.8 mm Objektiv, H: 102°
Micro SD Karte	Bis zu max. 256 GB	Bis zu max. 256 GB
Netzteil	DC12V, PoE	DC12V, PoE
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 110 mm × 81 mm , 0.34 kg, Metall	Ø 70 mm × 166 mm, 0.48 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	6 m 11 m 22 m 56 m	5,6 m 11 m 22 m 56 m

Artikel	SH-NV4P	TM-NV4
Prozessor	Quad Core	Quad Core
IP Kamera	4 Kanal	8 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Kompression	H.265	H.265+
Auflösung	Bis 8 MP	Bis 8 MP
Bandbreite	Max. 80 Mbps	Max. 200 Mbps
Synchrone Wiedergabe	1/4	1/4/9
PoE	4x Anschluss (IEEE802.3at/af)	8x Anschluss (IEEE802.3at/af)
Smartphone	IOS, Android	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	1x SATA-Anschluss, bis zu 6 TB	2x SATA-Anschluss, je bis zu 6 TB
USB	2x USB-Anschluss (USB2.0)	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
Abmessungen, Gewicht	205 mm × 205 mm × 45 mm, 0.45 kg	375 mm × 327.5 mm × 53 mm, 2.6 kg

Artikel	NVL42-4P-4KL
Prozessor	Quad Core
IP Kamera	4 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Kompression	H.265+
Auflösung	Bis 8 MP
Bandbreite	Max. 200 Mbps
Synchrone Wiedergabe	1/4
PoE	4x Anschluss (IEEE802.3at/af)
Smartphone	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	2x SATA-Anschluss, je bis zu 6 TB
USB	2x USB-Anschluss (1x USB2.0, 1x USB3.0)
Abmessungen, Gewicht	375 mm × 281.5 mm × 56 mm, 1.6 kg

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



PS SECURE HDCVI Videosicherheitstechnik Ultra Serie



Eigenschaften

Die Vorteile von HDCVI-Systemen bestehen in der einfachen Handhabung und Errichtung durch Plug & Play. Wie bei konventionellen analogen Systemen, erfolgt die Bildübertragung von der Kamera an den Rekorder über ein Koaxialkabel. Die HDCVI Ultra Serie ist für großflächige Videoüberwachung mit leistungsstarken Rekordern, hochauflösenden 4K Überwachungskameras und bedarfsorientierte Lösungen konzipiert.



PS SECURE HDCVI Ultra Serie



TM-HDD16



TM-HD20



TM-HD21



Highlights

- 8 Megapixel Bildauflösung
- WDR Gegenlichtfilter (120 dB)
- Smart IR Nachtsicht
- Farbbild Nachtsicht (TM-HDD16)
- 3.7 mm – 11 mm Motorzoom Objektiv (TM-HD20, TM-HD21)
- Eingebautes Mikrofon
- Bildübertragung bis 700 m
- Hohe Lichtempfindlichkeit durch Starlight
- IP67 / IK10

Artikel	TM-HDD16	TM-HD20
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel CMOS	1/1.8" 8 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) × 1080 (V)	3840 (H) × 2160 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.001 Lux / F1.0, 0 Lux (IR on)	0.005 Lux / F1.5, 0 Lux (IR on)
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	Farbbild Nachtsicht	80 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
OSD Menü	vorhanden	vorhanden
Brennweite, Blickwinkel	3.6 mm Objektiv, H: 89.5°	3.7 mm - 11 mm Motorzoom Objektiv, H: 46° - 112°
Audio	eingebautes Mikrofon	nicht vorhanden
Betriebstemperatur	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C
Schutzart	IP67	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 106 mm × 99 mm, 0.48 kg, Metall	244 mm × 90 mm × 90 mm, 0.76 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	5 m 11 m 21 m 53 m
	Zoom	8 m 17 m 33 m 83 m
		19 m 38 m 76 m 190 m

Artikel	TM-HD21	
Bildsensor	1/1.8" 8 Megapixel CMOS	
Auflösung	3840 (H) × 2160 (V)	
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.5, 0 Lux (IR on)	
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)	
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit	
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	
OSD Menü	vorhanden	
Brennweite, Blickwinkel	3.7 mm - 11 mm Motorzoom Objektiv, H: 46° - 112°	
Audio	nicht vorhanden	
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C	
Schutzart	IP67, IK10	
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 122 mm × 89 mm, 0.47 kg, Metall	
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	8 m 17 m 33 m 83 m
	Zoom	19 m 38 m 76 m 190 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A122



TM-A130E



SH-B203W



SH-A137



SH-B200C



SH-A150



PS SECURE HDCVI Ultra Serie



TM865



TM1663



TM-HD22



Highlights

- 8 Megapixel Bildauflösung
- WDR Gegenlichtfilter (120 dB)
- 30 m Smart IR Nachtsicht
- Hohe Lichtempfindlichkeit durch Starlight

Rekorder

- Brilliante Aufzeichnung in 4K
- Pentabrid Rekorder für HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
- HDMI Output in 4K
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligentes Videosystem
- Bewegungserkennung
- ONVIF-kompatibel

Artikel	TM865	TM1663
Kamera-Anschlüsse BNC	8 Kanal	16 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Kompression	H.265+	H.265+
Auflösung	Bis 4K / 8 MP	Bis 4K / 8 MP
Aufnahme Bildrate	15 Bilder/s in 8 MP je Kanal, 20 Bilder/s in 5 MP je Kanal, 25 Bilder/s in 4 MP je Kanal	7 Bilder/s in 8 MP je Kanal, 12 Bilder/s in 5 MP je Kanal, 15 Bilder/s in 4 MP je Kanal, 25 Bilder/s in 2 MP je Kanal
Live Ansicht Bildrate	15 Bilder/s in 8 MP, 25 Bilder/s in 6 MP, 4 MP, 2 MP	15 Bilder/s in 8 MP, 25 Bilder/s in 6 MP, 4 MP, 2 MP
Videoformat	HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP	HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
Bandbreite	Max. 64 Mbps	Max. 128 Mbps
Alarm Input	8	/
Relaisausgang	3	/
Synchrone Wiedergabe	1/4/9	1/4/9/16
Netzwerkanschluss	1x RJ45-Anschluss (1000 Mbps)	1x RJ45-Anschluss (1000 Mbps)
Smartphone	IOS, Android	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	1x SATA-Anschluss, bis zu 10 TB	2x SATA-Anschluss, je bis zu 10 TB
USB	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
RS485	1 Anschluss, für PTZ Steuerung	1 Anschluss, für PTZ Steuerung
Betriebstemperatur	-10°C ~ +55°C, 90%RH	-10°C ~ +55°C, 90%RH
Abmessungen, Gewicht	325 mm x 255 mm x 55 mm, 1.3 kg	375 mm x 287 mm x 53 mm, 1.8 kg

Artikel	TM-HD22
Bildsensor	1/1.8" 8 Megapixel CMOS
Auflösung	3840 (H) x 2160 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.6, 0 Lux (IR on)
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)
OSD Menü	vorhanden
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 110.8°
Audio	nicht vorhanden
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C
Schutzart	IP67 & IK10
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 122 mm x 89 mm, 0.41 kg, Metall

Erkennungsbereich nach D/O/R/I



PS SECURE HDCVI Videosicherheitstechnik Professional Serie



Eigenschaften

Die PS SECURE HDCVI Professional Serie ist für vielseitige Projekte diverser Größenordnung und die Modernisierung vorhandener Systeme geeignet.

- Videoüberwachung von Full HD bis 4 Megapixel
- Hochwertige Bildsensoren
- Bildkorrektur-Funktionen
(u. a. WDR Gegenlichtfilter mit 120 dB)
- Leistungsstarke PTZ-Überwachungskameras
- Starlight Lichtempfindlichkeit bei 0.005 LUX
- Flexible Lösungen für jeden Bedarf

4MP

Starlight

PS SECURE HDCVI Professional Serie PTZ



SH-HDPTZ4



HDPTZ12



HDPTZ25



HDPTZ30

4MP

MOTOR ZOOM

Highlights

- PTZ Kamera 360°
- 4x, 12x, 25x, 30x -fach optischer Zoom
- Max. 100°-400°/s Geschwindigkeit
- Nachtsicht oder Starlight Lichtempfindlichkeit
- Diverse optionale Montagehalterungen
- IP66 / IK10

Artikel	SH-HDPTZ4	HDPTZ12
Bildsensor	1/2.7" 2 Megapixel CMOS	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.05 Lux / F1.6	0.005 Lux / F1.6
Nachtsicht	nicht vorhanden	Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 355°; Neigen: 0°- 90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -2°- 90°, auto flip 180°
PTZ Geschwindigkeit	100°/s; Neigen: 60°/s	300°/s; Neigen: 200°/s
Optischer Zoom	4x	12x
Brennweite, Blickwinkel	2.7 mm - 11 mm Motorzoom Objektiv, H: 30°- 112.5°	5.3 mm - 64 mm Motorzoom Objektiv, H: 4.8°- 58.2°
Schutzart	IP66, IK10	IP66, IK10
Netzteil	DC12V	AC24V
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 122 mm x 89 mm, 0.6 kg, Metall	Ø 170 mm x 155 mm, 1.8 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Zoom 12 m 24 m 48 m 120 m	88 m 177 m 353 m 883 m

Artikel	HDPTZ25	HDPTZ30
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)	2592 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)	0.05 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR on)
Nachtsicht	100 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit	100 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
Schwenken, Neigen	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -15°- 90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°- 360° endlos; Neigen: -15°- 90°, auto flip 180°
PTZ Geschwindigkeit	240°/s; Neigen: 200°/s	400°/s; Neigen: 300°/s
Optischer Zoom	25x	30x
Brennweite, Blickwinkel	4.8 mm - 120 mm Motorzoom Objektiv, H: 2.6°- 62.8°	4.5 mm - 135 mm Motorzoom Objektiv, H: 2.2°- 60°
Schutzart	IP66	IP66
Netzteil	DC12V	AC24V
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 160 mm x 295 mm, 3 kg, Metall	Ø 186 mm x 309 mm, 3.5 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Zoom 161 m 323 m 646 m 1613 m	270 m 540 m 1080 m 2700 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-B203W



SH-A137



SH-B200C



SH-B302S



SH-A140



SH-B303S



SH-B300C

4MP

Starlight

PS SECURE HDCVI Professional Serie



TM-HD04

auch in Schwarz erhältlich
(TM-HD04S)



TM-HD03

auch in Schwarz erhältlich
(TM-HD03S)



TM-HD05



TM-HD02



TM-HDM09



Highlights

- 4 Megapixel Bildauflösung
- WDR Gegenlichtfilter (120 dB)
- Smart IR Nachtsicht
- Starlight Lichtempfindlichkeit (HDM09)
- 2.7 mm – 13.5 mm Motorzoom Objektiv (TM-HD04, TM-HD03)
- Bildübertragung bis 700 m
- IP67 / IK10

Artikel	TM-HD04	TM-HD03
Bildsensor	1/3" 4.1 Megapixel CMOS	1/3" 4.1 Megapixel CMOS
Auflösung	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.01 Lux / F1.3, 0 Lux IR on	0.01 Lux / F1.3, 0 Lux IR on
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	60 m, Smart Infrarot LEDs	30 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
OSD Menü	vorhanden	vorhanden
Brennweite, Blickwinkel	2.7 - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 26°-98°	2.7 - 13.5 mm Motorzoom Objektiv, H: 26°-98°
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Schutzart	IP67	IP67, IK10
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 110 mm x 81 mm, 0.33 kg, Metall	Ø 122 mm x 89 mm, 0.48 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	6 m 13 m 26 m 64 m
	Zoom	22 m 44 m 89 m 222 m

Artikel	TM-HD05	TM-HD02
Bildsensor	1/3" 4.1 Megapixel CMOS	1/3" 4.1 Megapixel CMOS
Auflösung	2688 (H) x 1520 (V)	2688 (H) x 1520 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.01 Lux / F1.5, 0 Lux IR on	0.01 Lux / F1.5, 0 Lux IR on
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs	40 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
OSD Menü	vorhanden	vorhanden
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 100°	3.6 mm Objektiv, H: 79°
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Schutzart	IP67, IK10	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 110 mm x 81 mm, 0.33 kg, Metall	180 mm x 70 mm x 70 mm, 0.4 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	6 m 13 m 25 m 63 m	8 m 16 m 32 m 80 m

Artikel	TM-HDM09
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.004 Lux / F1.6, 0 Lux IR on
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	20 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)
OSD Menü	vorhanden
Audio	eingebautes Mikrofon
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 110°
Betriebstemperatur	-40°C~+60°C
Schutzart	IP67, IK10
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 106 mm x 50 mm, 0.31 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	4 m 8 m 15 m 39 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



PS SECURE HDCVI Professional Serie



TM461

TM862

TM1664

TM3258



Highlights

- Brillante Aufzeichnung in 8 Megapixel
- Pentabrid Rekorder für HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
- SATA-Anschluss bis 10 / 20 TB
- Smarte Wiedergabesuche
- HDMI Output bis 4K
- Intelligentes Videosystem
- Bewegungserkennung
- Einfache P2P Smartphone Anbindung
- ONVIF-kompatibel
- 3.0 USB Anschluss

Artikel	TM461	TM862
Kamera-Anschlüsse BNC	4 Kanal	8 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Kompression	H.265+	H.265+
Auflösung	Bis 8 MP	Bis 8 MP
Aufnahme Bildrate	7 Bilder/s in 8 MP Kanal Nr.1, 12 Bilder/s in 5 MP Kanal Nr. 1, 15 Bilder/s in 4 MP je Kanal, 25 Bilder/s in 2 MP je Kanal	7 Bilder/s in 8 MP je Kanal, 12 Bilder/s in 5 MP je Kanal 15 Bilder/s in 4 MP je Kanal, 25 Bilder/s in 2 MP je Kanal
Live Ansicht Bildrate	15 Bilder/s in 8 MP, 25 Bilder/s in 6 MP, 4 MP, 2 MP	15 Bilder/s in 8 MP, 25 Bilder/s in 6 MP, 4 MP, 2 MP
Bandbreite	Max. 24 Mbps	Max. 48 Mbps
Videoformat	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS
Alarm Input	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Synchrone Wiedergabe	1/4	1/4/9
Netzwerkanschluss	1x RJ45-Anschluss (100 Mbps)	1x RJ45-Anschluss (1000 Mbps)
Smartphone	IOS, Android	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	1x SATA-Anschluss, bis zu 10 TB	1x SATA-Anschluss, bis zu 10 TB
USB	2x USB-Anschluss (2x USB 2.0)	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
RS485	1 Anschluss, für PTZ Steuerung	1 Anschluss, für PTZ Steuerung
Betriebstemperatur	-10°C ~ +55°C, 90%RH	-10°C ~ +55°C, 90%RH
Abmessungen, Gewicht	325 mm x 255 mm x 55 mm, 1.2 kg	325 mm x 255 mm x 55 mm, 1.2 kg

Artikel	TM1664	TM3258
Kamera-Anschlüsse BNC	16 Kanal	32 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Kompression	H.265+	H.265+
Auflösung	Bis 8 MP	Bis 8 MP
Aufnahme Bildrate	7 Bilder/s in 8 MP je Kanal, 12 Bilder/s in 5MP je Kanal, 15 Bilder/s in 4 MP je Kanal, 25 Bilder/s in 2 MP je Kanal	15 Bilder/s in 2 MP je Kanal, 25 Bilder/s in 1.3 MP je Kanal
Live Ansicht Bildrate	15 Bilder/s in 8 MP, 25 Bilder/s in 6 MP, 4 MP, 2 MP	25 Bilder/s in 5 MP, 4 MP, 2 MP
Bandbreite	Max. 96 Mbps	Max. 128 Mbps
Videoformat	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS
Alarm Input	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Synchrone Wiedergabe	1/4/8/9/16	1/4/9/16
Netzwerkanschluss	1x RJ45-Anschluss (1000 Mbps)	1x RJ45-Anschluss (1000 Mbps)
Smartphone	IOS, Android	IOS, Android
Festplatten Anschlüsse	1x SATA-Anschluss, bis zu 10 TB	2x SATA-Anschluss, je bis zu 10 TB
USB	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)	2x USB-Anschluss (1x USB 3.0, 1x USB 2.0)
RS485	1 Anschluss, für PTZ Steuerung	1 Anschluss, für PTZ Steuerung
Betriebstemperatur	-10°C ~ +55°C, 90%RH	-10°C ~ +55°C, 90%RH
Abmessungen, Gewicht	325 mm x 255 mm x 55 mm, 1.3 kg	375 mm x 287 mm x 53 m, 2.0 kg

PS SECURE HDCVI Videosicherheitstechnik Lite Serie



Eigenschaften

Die PS SECURE HDCVI Lite Serie ist für Projekte von geringer Größe mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis in hoher Qualität.

- Videoüberwachung bis 8 Megapixel
- XVR Rekorder mit Unterstützung von HDCVI, TVI, AHD, Analog und IP
- Wirtschaftliche und hochwertige Lösungen
- Kameras für verdeckte Videoüberwachung
- 5-fach optischer Zoom

5MP**Audio**

PS SECURE HDCVI Lite Serie



TM-HDB150



TM-HDD151



HD-E222-28A



D10



Mini1080p



BM2MP

5MP

MOTOR
ZOOM

Highlights

- 2 bis 5 Megapixel Bildauflösung
- DWDR
- Smart IR Nachtsicht 30 m/50 m
- 2.7 mm – 12 mm Motorzoom Objektiv (TM-HDD151)
- Eingebautes Mikrofon (HD-E222-28A)
- IP67 / IK10
- Starlight Lichtempfindlichkeit (Mini1080p)
- Bildübertragung bis 700 m

Artikel	TM-HDB150	TM-HDD151
Bildsensor	1/2.7" 5 Megapixel CMOS	1/2.7" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2592 (H) × 1944 (V)	2560 (H) × 1440 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.02 Lux / F1.85, 0 LUX IR on	0.03 Lux / F1.8
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs	30 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	DWDR	DWDR
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 93°	2.7-12 mm Motorzoom Objektiv, H: 29°-92°
Schutzart	IP67	IP67, IK10
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	176 mm × 72.4 mm × 72.5 mm, 0.37 kg, Metall	Ø 122 mm × 89 mm, 0.47 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 6 m 11 m 22 m 56 m </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 7 m 13 m 27 m 67 m </div>
		<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> Z 19 m 39 m 79 m 198 m </div>

Artikel	HD-E222-28A	D10
Bildsensor	1/2.7" 2 Megapixel CMOS	1/2.7" 2 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.02 Lux / F1.85, 0 LUX IR on	0.02 Lux / F1.85, 0 LUX IR on
Nachtsicht	50 m, Smart Infrarot LEDs	30 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	DWDR	DWDR
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 103°	2.8 mm Objektiv, H: 103°
Audio	eingebautes Mikrofon	nicht vorhanden
Schutzart	IP67	IP67, IK10
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 106 mm × 93.7 mm, 0.44 kg, Metall	Ø 110 mm × 81 mm, 0.31 kg, Metall
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 4 m 8 m 15 m 37 m </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 4 m 8 m 15 m 37 m </div>

Artikel	Mini1080p	BM2MP
Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel CMOS	1/2.7" 2 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.004 Lux / F2.4	0.02 Lux / F2.4
Nachtsicht	IR LEDs nicht verfügbar, Starlight Lichtempfindlichkeit	nicht verfügbar
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	DWDR
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 103°	2.8 mm Objektiv, H: 107°
Schutzart	/	/
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	43.5 mm × 36 mm × 29.5 mm, 0.09 kg, Metall	120 mm × 62 mm × 58 mm, 0.13 kg, Kunststoff
Erkennungsbereich nach D/O/R/I	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 4 m 8 m 17 m 42 m </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 4 m 8 m 16 m 41 m </div>

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A122



TM-A130E



SH-B203W



SH-A136



SH-B200C



SH-A152



PS SECURE HDCVI Lite Serie



HD-E282-36A



HD2MPV



F1080



D2MP



HD-E243-Z



Highlights

- 8 Megapixel Bildauflösung
- WDR Gegenlichtfilter (120 dB)
- Smart IR Nachtsicht
- 2.7 mm – 12 mm Motorzoom Objektiv (HD2MPV, HD-E243-Z)
- Bildübertragung bis 700 m
- IP67 / IK10

Artikel	HD-E282-36A	HD2MPV
Bildsensor	1/2.7" 8 Megapixel CMOS	1/2.7" 2 Megapixel CMOS
Auflösung	3840 (H) × 2160 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.03 Lux / F2.0, 0 Lux (IR on)	0.04 Lux / F1.8, 0 Lux (IR on)
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	50 m, Smart Infrarot LEDs	40 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)	DWDR
Brennweite, Blickwinkel	3.6 mm Objektiv, H: 87°	2.7 mm - 12 mm Motorzoom Objektiv, H: 33°- 106°
Audio	eingebautes Mikrofon	/
Schutzart	IP67	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 106 mm × 93.6 mm, 0.47 kg, Metall	209 mm × 90 mm × 90 mm, 0.59 kg, Metall

Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	11 m	21 m	43 m	107 m
	Zoom				

Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	5 m	9 m	18 m	45 m
	Zoom	13 m	26 m	53 m	132 m

Artikel	F1080	D2MP
Bildsensor	1/2.7" 2 Megapixel CMOS	1/2.7" 2 Megapixel CMOS
Auflösung	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.02 Lux / F1.85, 0 Lux (IR on)	0.008 Lux / F1.85, 0 Lux (IR on)
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	30 m, Smart Infrarot LEDs	30 m, Smart Infrarot LEDs, Starlight Lichtempfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	DWDR	DWDR
Brennweite, Blickwinkel	2.8 mm Objektiv, H: 103°	2.8 mm Objektiv, H: 103°
Schutzart	IP67	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	176 mm × 72 mm × 72.5 mm, 0.36 kg, Metall	Ø 93.4 mm × 79.4 mm, 0.28 kg, Metall

Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	4 m	8 m	15 m	37 m
	Zoom				

Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	4 m	8 m	15 m	37 m
	Zoom				

Artikel	HD-E243-Z
Bildsensor	1/2.7" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2560 (H) × 1440 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	0.03 Lux / F1.8, 0 Lux (IR on)
Video Output	1x BNC HDCVI & 1x BNC CVBS (Analog)
Nachtsicht	60 m, Smart Infrarot LEDs
Gegenlichtkompensation	DWDR
Brennweite, Blickwinkel	2.7 mm-12 mm Objektiv, H: 29°-92°
Schutzart	IP67
Abmessungen, Gewicht, Gehäuse	Ø 122 mm × 104 mm, 0.57 kg, Metall

Erkennungsbereich nach D/O/R/I	Weitwinkel	7 m	13 m	27 m	67 m
	Zoom	12 m	39 m	79 m	198 m

Zubehör (weiteres Zubehör ab S. 49)



SH-A122



TM-A130E



SH-B204W



SH-A139



SH-A152

PS SECURE HDCVI Lite Serie



XVR450

XVR850

XVR1650

Highlights

- Aufzeichnung in 720p HD
- Pentabrid Rekorder für HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
- 1x SATA-Anschluss bis 6 TB / 10 TB
- Live Überwachung in Full HD
- HDMI
- Bewegungserkennung
- Einfache P2P Smartphone Anbindung
- ONVIF-kompatibel
- Kompaktes Gehäuse

Artikel	XVR450	XVR850
Kamera-Anschlüsse BNC	4 Kanal	8 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Kompression	H.265+	H.265+
Aufnahme Bildrate	25 Bilder/s in 1.3 MP je Kanal	25 Bilder/s in 1.3 MP je Kanal
Live Ansicht Bildrate	25 Bilder/s in 2 MP, 1.3 MP	25 Bilder/s in 2 MP, 1.3 MP
Bandbreite	Max. 20 Mbps	Max. 40 Mbps
Videoformat	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS
Synchrone Wiedergabe	1/4	1/4/8/9
Netzwerkanschluss	1x RJ45-Anschluss (100 Mbps)	1x RJ45-Anschluss (100 Mbps)
Smartphone	IOS, Android	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	1x SATA-Anschluss, bis zu 6 TB	1x SATA-Anschluss, bis zu 6 TB
USB	2x USB-Anschluss (USB 2.0)	2x USB-Anschluss (USB 2.0)
Abmessungen, Gewicht	260 mm × 236 mm × 48 mm, 0.9 kg	260 mm × 236 mm × 48 mm, 0.9 kg

Artikel	XVR1650
Kamera-Anschlüsse BNC	16 Kanal
Anschlüsse	1 HDMI, 1 VGA
Kompression	H.265
Aufnahme Bildrate	25 Bilder/s in 1.3 MP je Kanal
Live Ansicht Bildrate	25 Bilder/s in 2 MP, 1.3 MP
Bandbreite	Max. 80 Mbps
Videoformat	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS
Synchrone Wiedergabe	1/4/8/9/16
Netzwerkanschluss	1x RJ45-Anschluss (100 Mbps)
Smartphone	IOS, Android
Festplatten-Anschlüsse	1x SATA-Anschluss, bis zu 10 TB
USB	2x USB-Anschluss (USB 2.0)
Abmessungen, Gewicht	260 mm × 236 mm × 48 mm, 1.0 kg

AJAX Alarmanalge

Intelligentes kabelloses Alarmsystem



Eigenschaften

AJAX ist ein intelligentes Alarmsystem. Es bietet die Möglichkeit, sich vor Einbruch, Feuer und Wasserschäden zu schützen, IP-Kameras einzubinden und Haushaltsgeräte mit wenigen Klicks auf einem Smartphone aus der Ferne zu bedienen. Die AJAX Alarmanlage ist zertifiziert nach Schutzklasse Grad 2 DIN EN 50131 und Brandschutz DIN EN 14604.

- Bedienungsfreundliche App zur Verwaltung
- Modernes funktionales Design in Schwarz und Weiß
- Push-Benachrichtigungen, SMS und Anrufe über alle wichtigen Ereignisse
- Verbindet Komponenten auf bis zu 2000 Meter
- Einfache und schnelle Verbindung zu den Meldern
- Alarmübermittlung über SIA- oder Kontakt-ID
- Bis zu 7 Jahre Batterielaufzeit

AJAX Zentraleinheiten



AJAX Hub

Intelligente Hub-Zentraleinheit, sendet ein Alarmsignal an Eigentümer/Notrufleitstelle, mit Notakku



AJAX Hub Plus

Intelligente Hub-Zentraleinheit mit WLAN und 3G, sendet ein Alarmsignal an Eigentümer/Notrufleitstelle, mit Notakku



AJAX Hub 2

Intelligente Hub-Zentraleinheit mit Unterstützung von AJAX MotionCam, sendet ein Alarmsignal an Eigentümer/Notrufleitstelle, mit Notakku



AJAX Hub 2 Plus

Intelligente Hub-Zentraleinheit mit Unterstützung von AJAX MotionCam, WLAN, Ethernet, 2G/3G/LTE und Dual-SIM, mit Notakku

Artikel Modellbezeichnung / HAN	Hub Zentraleinheit HUB-S / 7559 HUB-W / 7561	Hub Plus Zentraleinheit HUBPL-S / 11790 HUBPL-W / 11795	Hub 2 Zentraleinheit HUB2-S / 14909 HUB2-W / 14910	Hub 2 Plus Zentraleinheit HUB2PL-S / 20276 HUB2PL-W / 20279
Max. Anzahl von Meldern	100	150	100	200
Max. anschließbare Kameras	10	50	25	100
Max. Anzahl von Szenarien	5	64	32	64
Max. Anzahl von Benutzern	50	99	50	200
Mobile Anwendungen	Mind. iOS 9.1, Android 4.4	Mind. iOS 9.1, Android 4.4	Mind. iOS 9.1, Android 4.4	Mind. iOS 9.1, Android 4.4
Kommunikationskanäle	Ethernet, GSM	Ethernet, WLAN, GSM	Ethernet, GSM	Ethernet, WLAN, 2G, 3G, LTE
Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung
Sim-Karten-Unterstützung	Micro-SIM 2G	Micro-SIM 2G, 3G, Dual-SIM	Micro-SIM 2G, Dual-SIM	Micro-SIM 2G, 3G, LTE, Dual-SIM
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	163 mm × 163mm × 36 mm, 350 g	163 mm × 163mm × 36 mm, 350 g	163 mm × 163mm × 36 mm, 362 g	163 mm × 163mm × 36 mm, 350 g
Batterie	Reservebatterie: Li-Ion 2Ah	Reservebatterie: Li-Ion 2Ah	Reservebatterie: Li-Ion 2Ah	Reservebatterie: Li-Ion 2Ah

AJAX Einbruchmelder



AJAX MotionProtect

Drahtloser Bewegungsmelder, haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12m



AJAX MotionProtect Plus

Drahtloser Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor, (ignoriert den Luftstrom von Heizungen, Klimaanlage und Kaminen), haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12m



AJAX CombiProtect

Drahtloser Bewegungs- und Glasbruchmelder, haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12m, Erkennung von Bruchschäden auf bis zu 9m

Artikel Modellbezeichnung / HAN	MotionProtect MPT-S / 5314 MPT-W / 5328	MotionProtect Plus MPTPL-S / 8220 MPTPL-W / 8227	CombiProtect CPT-S / 7167 CPT-W / 7170
Art des Melders	Kabellos, Bewegungsmelder	Kabellos, mit Mikrowellensensor	Kabellos
Funktionsbereich	In Innenräumen	In Innenräumen	In Innenräumen gegenüber Glasflächen
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	Bis zu 12 m	Bis zu 12 m	Bis zu 12 m
Funktechnik	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m
Erfassungswinkel	Horizontal: 88°, Vertikal: 80°	Horizontal: 88°, Vertikal: 80°	Horizontal: 88°, Vertikal: 80°
Haustier Immunität	Bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	Bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	Bis zu 20 kg und 50 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, Manipulationssicher
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	110 mm × 65 mm × 50 mm, 86 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 96 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 92 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre



AJAX DoorProtect

Drahtloser Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, mit externem Kontakt zum Anschluss von Drittanbieter-Meldern



AJAX DoorProtect Plus

Drahtloser Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, mit Erschütterungs- und Neigungssensor, mit externem Kontakt zum Anschluss von Drittanbieter-Meldern



AJAX GlassProtect

Drahtloser Bewegungs- und Glasbruchmelder, ignoriert Donner, bellende Hunde und Geräusche vor dem Fenster, Erkennung von Bruchschäden auf bis zu 9m

Artikel Modellbezeichnung / HAN	DoorProtect DPT-S / 7062 DPT-W / 7063	DoorProtect Plus DPTPL-S / 9996 DPTPL-W / 9999	GlassProtect GPT-S / 5236 GPT-W / 5288
Art des Melders	Kabellos, Kontaktmelder	Kabellos, mit Erschütterungs- und Neigungssensor	Kabellos
Funktionsbereich	In Innenräumen	In Innenräumen	In Innenräumen gegenüber Glasflächen
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Funktechnik	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1000 m
Erfassungswinkel / Aktivierungsschwelle	Kleiner Magnet: 1 cm Großer Magnet: 2 cm	Kleiner Magnet: 1 cm Großer Magnet: 2 cm	180°
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	Ø 20 mm x 90 mm, 29 g	Ø 20 mm x 90 mm, 29 g	Ø 20 mm x 90 mm, 30 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre



AJAX MotionCam

Drahtloser Bewegungsmelder mit integrierter Kamera, Kamera Funktion nur mit Hub 2 und Hub 2 Plus



AJAX MotionProtect Curtain

Drahtloser Außenvorhang Bewegungsmelder, erzeugt einen unsichtbaren Vorhang, der Fenster, Türen und Gegenstände vor Einbrechern schützt, erkennt Bewegung auf einer Linie von bis zu 15 m



AJAX MotionProtect Outdoor

Drahtloser Außen Bewegungsmelder mit Anti-Abdeckfunktion (Antimasking), haustierimmun, drahtlos, Bewegungserkennung in einem Bereich von bis zu 175 m²

Artikel Modellbezeichnung / HAN	MotionCam MTCAM-S / 10308 MTCAM-W / 10309	MotionProtect Curtain MPTCU-S / 14287 MPTCU-W / 13268	MotionProtect Outdoor MPTO-W / 12895
Art des Melders	Kabellos, Bewegungsmelder mit integrierter Kamera	Kabellos, Vorhang Bewegungsmelder	Kabellos, Außen Bewegungsmelder
Funktionsbereich	In Innenräumen	In Innenräumen	Im Außenbereich
Kompatibilität	Hub 2, Hub 2 Plus	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	Bis zu 12 m	Bis zu 12 m	3-15 m
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Erfassungswinkel	Horizontal: 88.5°, Vertikal: 80°	Horizontal: 6°, Vertikal: 90°	Horizontal: 90°
Haustier Immunität	Bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	/	Gewicht nicht relevant, bis 80 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Anti-Abdeckfunktion (Antimasking) Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Weiß
Abmessungen, Gewicht	135 mm x 70 mm x 60 mm, 167 g	134 mm x 44 mm x 34 mm, 118 g	183 mm x 70 mm x 65 mm, 322 g
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 4 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 3 Jahre	2x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre

AJAX Feuer- und Wassermelder



AJAX FireProtect

Drahtloser Rauchmelder / Hitzemelder, meldet Rauch und starke Temperaturveränderungen, integrierte Sirene, autarker Betrieb möglich



AJAX FireProtect Plus

Drahtloser Rauchmelder / Hitzemelder, meldet Rauch und starke Temperaturveränderungen, mit Kohlenmonoxid-Melder, integrierte Sirene, autarker Betrieb möglich



AJAX LeaksProtect

Drahtloser Wassermelder, erkennt erste Anzeichen eines Wasseraustritts innerhalb von Millisekunden, werkzeugfreie Montage

Artikel Modellbezeichnung / HAN	FireProtect FPT-S / 8188 FPT-W / 8209	FireProtect Plus FPTPL-S / 8218 FPTPL-W / 8219	LeaksProtect LPT-S / 8065 LPT-W / 8050
Art des Melders	Kabellos	Kabellos, mit Kohlenmonoxid-Melder	Kabellos, mit Wasserleckmelder
Funktionsbereich	In Innenräumen	In Innenräumen	In Innenräumen
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Aktivierungsschwelle	+59°C	+59°C	Bei Wasserkontakt
Funktechnik	Jeweller, bis 1300 m	Jeweller, bis 1300 m	Jeweller, bis 1300 m
Sirenenlautstärke	85 dB	85 dB	/
Sensorelement	Lichtschraken und Temperatursensoren	Lichtschraken, CO- und Temperatursensoren	Kontaktpaare
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	132 mm × 132 mm × 31 mm, 220 g	132 mm × 132 mm × 31 mm, 220 g	56 mm × 56 mm × 14 mm, 40 g
Batterie	2x CR2-Batterie, bis zu 4 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	2x AAA-Batterie, bis zu 5 Jahre

AJAX Bedienelemente



AJAX KeyPad

Drahtlose Touch-Tastatur zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des AJAX Sicherheitssystems



AJAX SpaceControl

Funkfernbedienung mit vier Tasten im Taschenformat, Steuerung der Sicherheitsmodi im Raum, verständigt im Notfall Hilfe



AJAX Button

Drahtlos, Übermittelt Signale auf bis zu 1300 m an die Hub-Zentrale, Alarmauslöser stumm oder hörbar, kann auf Oberflächen befestigt werden

Artikel Modellbezeichnung / HAN	KeyPad KYP-S / 8722 KYP-W / 8706	SpaceControl SPC-S / 6108 SPC-W / 6267	Button BUT-S / 10314 BUT-W / 10315
Art des Bedienelements	Kabellos, Bedieneinheit zur Scharf- und Teilscharf-Schaltung	Kabellos, Funkfernbedienung	Kabellos, Paniktaster
Funktionsbereich	In Innenräumen	Portabel	Portabel
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Anzahl der Tasten	15	4	1
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1300 m	Jeweller, bis 1300 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	/	/
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	150 mm × 103 mm × 14 mm, 197 g	65 mm × 37 mm × 10 mm, 13 g	47 mm × 35 mm × 13 mm, 16 g
Batterie	1x AAA-Batterie, bis zu 2 Jahre	1x CR2032-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR2032-Batterie, bis zu 5 Jahre

AJAX Sirenen



AJAX HomeSiren

Drahtlose, kompakte Innensirene, Lautstärke bis zu 105 dB, integrierte Status LED, Anschluss für externe LED



AJAX StreetSiren

Drahtlose Außensirene, Lautstärke bis zu 113 dB, macht mit Ton und Licht auf Gefahren aufmerksam, resistent gegen Staub, Hagel und Regentropfen, Betrieb bis zu -25°C



AJAX StreetSiren Double Deck

Drahtlose Außensirene, Lautstärke bis zu 113 dB, macht mit Ton und Licht auf Gefahren aufmerksam



AJAX Billboard

Wird am Bügelverschluss von AJAX StreetSiren DoubleDeck befestigt, für die Beschilderung der Außensirene mit Kontaktinformationen etc., in Schwarz/Weiß

Artikel Modellbezeichnung / HAN	HomeSiren HMS-S / 8681 HMS-W / 8697	StreetSiren STS-S / 7661 STS-W / 7830	StreetSiren Double Deck STS-DD-S / 20338 STS-DD-W / 20337
Art der Sirene	Kabellos, Signalgeber intern	Kabellos, Signalgeber optisch/akustisch	Kabellos, Signalgeber optisch/akustisch
Funktionsbereich	In Innenräumen	Innenräume / Außenbereiche	Innenräume / Außenbereiche
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Art der Benachrichtigung	Ton	Ton/Licht	Ton/Licht
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m	Jeweller, bis 1500 m	Jeweller, bis 1500 m
Sirenenlautstärke	81 bis 105 dB (in 1 m Entfernung)	85 bis 113 dB (in 1 m Entfernung)	85 bis 113 dB (in 1 m Entfernung)
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	75 mm x 76 mm x 27 mm, 97 g	200 mm x 200 mm x 51 mm, 528 g	200 mm x 200 mm x 51 mm, 528 g
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre

AJAX Zentraleinheit Erweiterung



AJAX ReX

Drahtlose Verbindung zwischen dem Hub und AJAX Geräten, erweitert die Funkabdeckung auf bis zu 35 km², Reservebatterie für bis zu 35 Std.

Artikel Modellbezeichnung / HAN	ReX REX-S / 8075 REX-W / 8001
Klassifizierung	Kabellos, Reichweitenverstärker
Funktionsbereich	In Innenräumen
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,3 Sekunden
Höchstzahl verbundener Geräte	Hub, Hub 2: Bis zu 99 Hub Plus: Bis zu 149
Max. Anzahl von verbundenen ReX Modulen pro Hub-Zentrale	Hub: 1 Hub Plus: 5 Hub 2: 5
Funktechnik	Jeweller, bis 1800 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	163 mm x 163mm x 36 mm, 330 g
Batterie	Reservebatterie: Li-Ion 2Ah



AJAX WallSwitch

Funkkanalsteuerung zur Fernsteuerung von Haushaltsgeräten, 130-230V, unterstützt Szenarien, überwacht den Stromverbrauch, automatische Abschaltung bei Überstrom, Überspannung und Überhitzung



AJAX Relay

Funkkanalsteuerung zur Fernsteuerung von Schwachstromgeräten wie elektr. Schlösser, Tore, Drehtore und Rollläden, ferngesteuerter Neustart von Geräten, 7-24V

Artikel Modellbezeichnung / HAN	WallSwitch WLS / 7649	Relay REL / 11035
Klassifizierung	Kabellos, Funkkanal-Relaiseneinheit	Kabellos, Funkkanal-Relaiseneinheit
Funktionsbereich	In der elektrischen Schalttafel, Anschlussdose	In der elektrischen Schalttafel, Anschlussdose
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Betätigungselement	Relais	Elektromagnetisches Relais
Maximaler Laststrom	13 A	5 A bei 30 V DC, 13 A bei 230 V AC
Funktechnik	Jeweller, bis 1000 m	Jeweller, bis 1000 m
Zulässige Leistung	Widerstandslast bei 230 V: Bis zu 3 kW Widerstandslast bei 110 V: Bis zu 1,5 kW	/
Stromzählfunktion	Verfügbar	Nicht verfügbar
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung
Erhältliche Farben	Schwarz	Schwarz
Abmessungen, Gewicht	39 mm × 33 mm × 18 mm, 30 g	39 mm × 33 mm × 18 mm, 25 g



AJAX uartBridge

Empfängermodul für die Integration von AJAX Geräten in drahtlose Sicherheits- und Smart-Home-Systeme von Drittanbietern, ermöglicht die Implementierung eigener Lösungen



AJAX ocBridge Plus

Empfängermodul zum Anschluss von AJAX Meldern an drahtgebundene und hybride Sicherheitssysteme, Betrieb im Impuls- und bistabilen Modus möglich



AJAX Transmitter

Funkmodul für den Anschluss von Außenbewegungsmeldern, IR-Barrieren, Füllstandsmeldern und Gasmeldern, Thermorelais und anderen Geräten mit drahtgebundenem Ausgang

Artikel Modellbezeichnung / HAN	uartBridge UAB / 5260	ocBridge Plus OCB / 7296	Transmitter TSM / 10306
Klassifizierung	Kabellos, Signalempfänger von drahtlosen Meldern	Kabellos, Signalempfänger von drahtlosen Meldern	Kabellos, Modul für die Integration von Meldern von Drittanbietern
Funktionsbereich	In Innenräumen	In Innenräumen	Innenräume / Außenbereiche
Unterstützte Geräte	MotionProtect, MotionProtect Plus, CombiProtect, DoorProtect, FireProtect, FireProtect Plus, LeaksProtect, SpaceControl, GlassProtect	MotionProtect, MotionProtect Plus, CombiProtect, DoorProtect, FireProtect, FireProtect Plus, LeaksProtect, SpaceControl, GlassProtect	/
Kompatibilität	Kabelgebundene Sicherheitssysteme und Smart-Home-Systeme	Drahtgebundene und hybride Sicherheitssysteme	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Maximale Anzahl von Meldern	85	99	/
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m	Jeweller, bis 2000 m	Jeweller, bis 1600 m
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, Manipulationsschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, Beschleunigungsmesser zur Erkennung von Demontage
Erhältliche Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Abmessungen, Gewicht	64 mm × 55 mm × 13 mm, 32 g	95 mm × 92 mm × 18 mm, 139 g	100 mm × 39 mm × 22 mm, 74 g



AJAX MultiTransmitter

Modul zur Integration kabelgebundener Geräte von Drittanbietern in das AJAX System, verfügt über 18 Kabelzonen, Konfiguration in der AJAX App, 100-240V Wechselstrom (12V Pufferbatterie optional)

Artikel Modellbezeichnung / HAN	MultiTransmitter MTSM-S / 13327 MTSM-W / 13305
Klassifizierung	Kabellos, Modul für die Integration von Meldern von Drittanbietern
Unterstützte Melderkontaktypen	NO, NC (ohne R), EOL (NC mit R), EOL (NO mit R)
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Maximale Anzahl von Geräten	18
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.
Sabotageschutz	Sabotageschalter
Maximale Sendeleistung	Bis zu 7,29 mW (25-mW-Grenze)
Unterstützte Akkutypen	Akku mit 4 Ah oder 7 A h Kapazität (nicht enthalten)
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	196 mm × 238 mm × 100 mm, 805 g



AJAX Socket

Kabellose intelligente Steckdose für die Steuerung elektrischer Geräte, überwacht den Stromverbrauch, unterstützt Szenarien, alles per App

Artikel Modellbezeichnung / HAN	Socket SOC-S / 13327 SOC-W / 13305
Klassifizierung	Kabellos, Funkkanal-Relaiseinheit
Funktionsbereich	In Steckdosen
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX
Betätigungselement	Elektromagnetisches Relais
Maximaler Laststrom	11 A (kontinuierlich), 13 A (bis zu 5 Sek.)
Funktechnik	Jeweller, bis 1000 m
Maximaler Temperaturschutz	Abschaltung bei +85°C
Stromzählfunktion	Verfügbar
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß
Abmessungen, Gewicht	65.5 mm × 45 mm × 45 mm, 58 g



AJAX 12V PSU

Netzteil für den Anschluss der Zentrale Hub/Hub Plus und des Funk-Repeater ReX an das Niederspannungsnetz. Für den Betrieb in Kfz, Lkw, Caravan und Boot



AJAX 12V PSU

Netzteil für den Anschluss der Zentrale Hub 2 an das Niederspannungsnetz. Für den Betrieb in Kfz, Lkw, Caravan und Boot

Artikel Modellbezeichnung / HAN	12V PSU 12V-PSU / 17938 12V-PSU2 / 18098
Kompatibilität	Hub, Hub Plus, Hub 2, ReX
Eingangsspannung	8-20 V DC
Ausgangsspannung	4.65 V/4.8 V ± 3%
Einschaltspannung	8 V ± 2.5%
Ausschaltspannung	6,9-7,5 V (lastabhängig)
Eingangsstrom	<1 A
Ausgangsstrom	1,5 A
Verbindung	Buchse: 6,5 × 2 mm Stecker: 5,5 × 2,1 mm
Abmessungen, Gewicht	138 mm × 64 mm × 13 mm, 30 g 98 mm × 70 mm × 17 mm, 28 g



AJAX Hood

Schutzkappe für AJAX MotionProtect Outdoor. Schützt die Abdeckungssensoren vor Fehlalarmen bei Regen und Schnee

Artikel Modellbezeichnung / HAN	Hood HOOD-MPTO / 20309
Klassifizierung	Hood für MotionProtect Outdoor
Montage	Dual-Lock-Befestigungsband
Material	Polycarbonat
Betriebstemperaturbereich	Von -25°C bis +60°C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis 100%
Abmessungen, Gewicht	110 mm × 96 mm × 90 mm, 71 g

PS SECURE Halterungen für Überwachungskameras



Eigenschaften

Ein neues Projekt – eine neue Herausforderung! Die PS SECURE Halterungen für Überwachungskameras eignen sich für eine Vielzahl von Lösungen für die Montage. Aufgrund ihrer ausgeklügelten Gestaltung lassen sich die Steckverbindungen schützen und der Installationsaufwand wird verringert.

- Ideale Lösungen für den Einzelhandel
- Deckenhalterungen für Dome Kameras mit verstellbarer Länge
- Einbauhalterung für Decken
- Mast- und Fassaden-Halterungen
- Ansprechendes und funktionales Design

PS SECURE Halterungen für Überwachungskameras

PS SECURE Anschlussbox für die Wand- und Deckenmontage aus Aluminium mit IP66 Schutz.



SH-A122



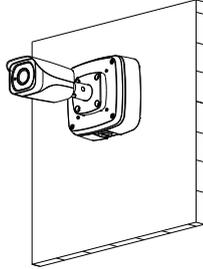
SH-A122B



SH-A121



SH-A123

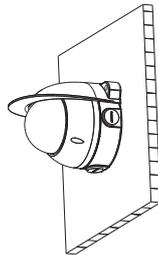


Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-A121	F007, TM-HD02, F720F, TM-IP55, TM-IP65, TM-IP75, TM-IPB45, TM-IPT22, TM-IPT5400, IP-B786-ZSI
SH-A122/B	TM-HD04, SH-F1080VZ, HD2MPV, F1080F, F1080, TM-IP43, TM-IP43B, IP-B242-28W, SH-IP2MPF, TM-HD20, TM-HDB150, TM-IPB35, TM-IPB41
SH-A123	TURM Anschlussbox für die Wand- und Deckenmontage aus Aluminium mit IP66 Schutz für Dome Kameras.

PS SECURE Halterung für Wandmontage aus Aluminium für Dome Kameras.



SH-A200W



PS SECURE Halterung für Wandmontage aus Aluminium für Dome Kameras.



SH-B203W



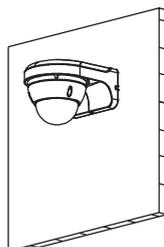
SH-B203WS



SH-B204W



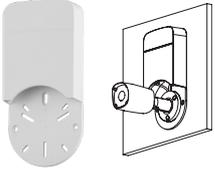
SH-B210W

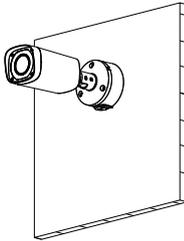
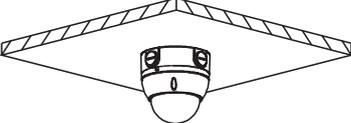


Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-B203W / WS	TM-HD03, TM-HD05, TM-HD28, SH-D1080VZ, TM-IP34, IP-D242-28W, IPD2, TM-IP42, TM-IP42B, TM-IP44, TM-HD21, TM-HD22, D10, TM-HDD151, TM-IPD36, TM-IPD46, SH-HDPTZ4, IPPTZ4, IP-E582-28SA, IP-E583-ZS, HD-E243-Z, IP-D582-28S
SH-B204W	D1MP, D2MP, TM-HDD16, HD-E222-28A, HD-E282-36A
SH-B210W	TM-IP64, TM-IP54, TM-IP80

PS SECURE Halterungen für Überwachungskameras

PS SECURE Anschlussbox für die Wand- und Deckenmontage von Dome Kameras aus Aluminium mit IP66 Schutzart.

								
SH-A134	SH-A136	SH-A137	SH-A137S	SH-A138	SH-A139	SH-A13A	TM-A130E	TM-A12A

	
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-A134	F1080, SH-IP2MPF, IP-B242-28W, TM-HDB150, TM-IPB35
SH-A136	TM-HD05, TM-IP34, IP-D242-28W, IPD2, TM-IP44, TM-HD28, TM-IPD36, TM-IPD46, D10, TM-HDD22, IP-E582-28SA, IP-D582-28S
SH-A137 / S	TM-IP42, TM-IP42B, IPPTZ4, TM-HD03, SH-D1080VZ, HDPTZ4, TM-HD21, TM-HDD151, IP-E582-28SA, IP-E583-ZS
SH-A138	TM-IP54, TM-IP64, TM-IP80
SH-A139	TM-HDM09, SH-IP4WDR, TM-HDD16, HD-E222-28A, HD-E282-36A
SH-A13A	D1MP, D2MP
TM-A130E	TM-HD20, TM-HD04, SH-F1080VZ, HD2MPV, F1080F, F1080, TM-IP43, TM-IP43B, IP-B242-28W, SH-IP2MPF, TM-HD02, D1MP, D2MP, SH-IP4WDR, HD-E222-28A, HD-E282-36A, IP-E582-28SA, IP-E583-ZS, IP-B583-ZS, HD-E243-Z, IP-B583-36SA, IP-B543-36SA
TM-A12A	Kunststoff Box, passend für Dome und Bullet Kameras

PS SECURE Dome Einbauhalterung für Decken.

	
SH-B200C	SH-B201C

Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-B200C	TM-IP42, TM-IP42B, TM-HD03, SH-D1080VZ, TM-HD21, IPPTZ4, SH-HDPTZ4, TM-HDD151
SH-B201C	TM-IP54, TM-IP64, TM-IP80



PS SECURE Halterungen für Überwachungskameras

PS SECURE Adapter für Halterungen mit G1 1/2" Gewinde.



SH-A100



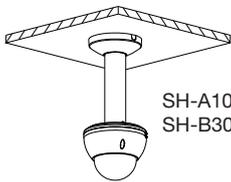
SH-A101



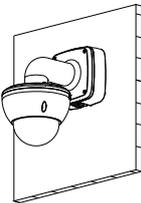
TM-A132-E



SH-A102



SH-A100(01/02)+
SH-B300C



SH-A100(01/02)+
SH-B302S

Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-A100	TM-HD11, TM-IP360
TM-A132-E	TM-HD11, TM-IP360
SH-A101	TM-IP54, TM-IP64, TM-IP80
SH-A102	HDPTZ12, TM-PT12

Artikel	Zubehör Kombinationen
SH-A100	SH-A100 + SH-B302S (+SHA152 oder SHA151), SH-A100 + SH-B300C
SH-A101	SH-A101 + SH-B302S (+SHA152 oder SHA151), SH-A101 + SH-B300C
SH-A102	SH-A102 + SH-B302S (+SHA152 oder SHA151), SH-A102 + SH-B300C

PS SECURE Box für PTZ Kameras und Netzteil mit DIN Hutschiene und IP66 Schutzart.



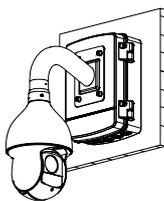
SH-A140



SH-A141



SH-A142



Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-A140	HDPTZ12, TM-PT12, TM-IP55, TM-IP65, HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, IP-D585-PT25ST
SH-A141	24V Netzteil und Geräte auf DIN Hutschiene
SH-A142	24V Netzteil, Switch und Geräte auf DIN Hutschiene, HDPTZ12, TM-PT12, TM-IP54, TM-IP64, HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, TM-PT40

PS SECURE Halterung für Wand- und Deckenmontage von PTZ und Dome Kameras.



SH-B300S



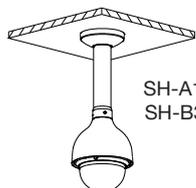
SH-B305W



SH-B302S



SH-B300C



SH-A110 +
SH-B300C

Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-B300S	HDPTZ12, TM-PT12, TM-IP54, TM-IP64, HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, SH-A106, TM-IP80
SH-B305W	Wandhalterung für alle Dome Kameras mit SH-A105, SH-A106 und SH-A107 Kamerahalterung. Für PTZ Kameras HDPTZ25, TM-PT25, IP-D585-PT25ST, IP-D542-PT4SAW
SH-B302S	HDPTZ12, TM-PT12, TM-IP54, TM-IP64, SH-A106, SH-A107, SH-A105, TM-IP64, TM-IP80
SH-B300C	HDPTZ12, TM-PT12, TM-IP54, TM-IP64, HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, IP-D585-PT25ST Mit Adapter: SH-A110, SH-A100, SH-A101, SH-A102, SH-A103, SH-A106, SH-A105, SH-A107

PS SECURE Halterungen für Überwachungskameras

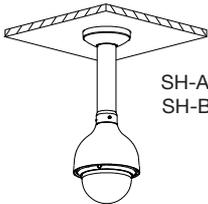


SH-A110



SH-A120

Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-A110	HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, SH-B300S
SH-A120	HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, SH-B300S, IP-D585-PT25ST



SH-A110 + SH-B300C

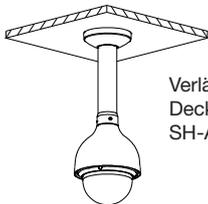


SH-A112



SH-A113

Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-A112 Verlängerung auf 220 mm	SH-A112 + SH-B300C + SH-A110, SH-A112 + SH-B300C + SH-A101/102
SH-A113 Verlängerung auf 420 mm	SH-A113 + SH-B300C + SH-A110, SH-A113 + SH-B300C + SH-A101/102



Verlängerung für Deckenhalterungen SH-A112, SH-A113

PS SECURE Halterung für Deckenmontage von PTZ und Dome Kameras.



SH-B220C



SH-A117



Beliebig erweiterbar mit SH-A117



SH-A105



SH-A106



SH-A107

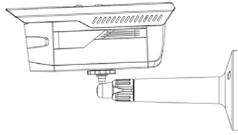
Artikel	Passend für folgende Modelle
SH-B220C	TURM Halterung für Deckenmontage von PTZ und Dome Kameras, 767 mm. Passend für: SH-105, SH-A106, SH-A107, SH-A117
SH-A117	Verlängerung von SH-B220C auf 799 mm. Beliebig erweiterbar.
SH-A105	TM-HD11, TM-IP360
SH-A106	TM-IP34, TM-IP42, TM-IP42B, TM-IP44, SH-IP4WDR, IPPTZ4, IPD2, IP-D242-28W, TM-IP44, TM-IP360, TM-IPD36, TM-HD28, TM-HD05, TM-HD03, SH-D1080VZ, TM-HD21, HDPTZ4, D1MP, D2MP, HD-E222-28A, HD-E282-36A, IP-E582-28SA, IP-E583-ZS, IP-D582-28S
SH-A107	IP-D542-PT4SA, IP-D542-PT4SAW

PS SECURE Halterungen für Überwachungskameras

PS SECURE Halterung für Wand- und Deckenmontage von Box und Bullet Kameras.



SH-B110W



Artikel
SH-B110W

Passend für folgende Modelle
Decken- und Wandhalterung für BOX Überwachungskameras mit Schraubgewinde

PS SECURE Halterungen für die Montage an Fassadenecke und Mast.



SH-A150



SH-A151



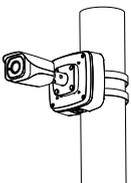
SH-A152



SH-A153



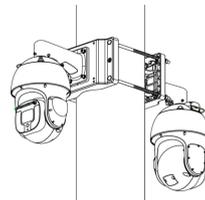
SH-B300S + SH-A150



SH-A121 / SH-A122 + SH-A152



SH-B300S + SH-A151



SH-B305W + SH-A153

Artikel
SH-A150

Passend für folgende Modelle
SH-B300S, SH-A120, SH-A140, SH-A121, SH-A122, SH-A134, SH-A135, SH-A136, SH-A137, SH-A138, SH-A139, SH-B202W, SH-B203W, SH-B204W, TM-PT40, HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, IP-D585-PT25ST

SH-A151

SH-B300S, SH-A120, SH-A140, SH-A121, SH-A122, SH-A134, SH-A136, SH-A137, SH-A138, SH-A139, SH-B202W, SH-B203W, SH-B204W, HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, TM-PT40, IP-D585-PT25ST

SH-A152

SH-B202W, SH-B203W, SH-B204W, SH-A121, SH-A122, HD-E222-28A, HD-E282-36A, IP-E582-28SA, IP-E583-ZS, IP-B583-ZS, HD-E243-Z, IP-D582-28S

SH-A153

Passend für alle Modelle

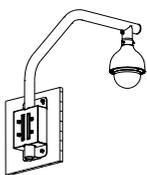
PS SECURE Brüstungshalterung für PTZ Kameras.



SH-B303S



TM-B301S



Artikel
SH-B303S, TM-B301S

Passend für folgende Modelle
HDPTZ12, TM-PT12, TM-IP54, TM-IP64, HDPTZ25, HDPTZ30, TM-PT25, TM-PT30, TM-PT40, IP-D585-PT25ST

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör



Eigenschaften

Richtiges Zubehör ist der entscheidende Punkt bei jedem Projekt. Deshalb treffen wir eine Auswahl von nur qualitativ hochwertigem Zubehör und Bestandteilen für die Errichtung von Sicherheitsanlagen.

- Western Digital Purple Festplatten für die Videoüberwachung
- RG59 Kombikabel der höchsten Qualität für 4K Videobilder
- BNC Stecker und Baluns für hochwertige Signalübermittlung
- Netzteile, Netzgeräte, PoE-Switches, PoE-Extender und PoE-Transmitter
- Steuergeräte für PTZ-Kameras, Konverter und Testgeräte

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

Western Digital Purple Festplatten

Western Digital **WD PURPLE™**
SURVEILLANCE DRIVE



2TB



4TB



6TB



8TB

Die WD Purple-Festplatten wurden für Videoüberwachungs- und Sicherheitssysteme mit hohen Temperaturen und Dauerbetrieb entwickelt. Sie stellen Zuverlässigkeit und eine hochwertige Videowiedergabe sicher.

Artikel	WDP2TB, WDP4TB, WDP6TB, WDP8TB
Schnittstelle	SATA 6 Gb/s
Baugröße	3,5 Zoll
U/min	5.400

PS SECURE RG59 Kombikabel

Unser RG59 Kombikabel mit Video- und Stromleitung ist für 4K HDCVI Videoübertragung besonders gut geeignet und wurde aus hochwertigen Materialien wie purem Kupfer und reißfestem PVC gefertigt. Das Kabel ist verfügbar in Kabelrollen inkl. Abroller in 305 m und 100 m Länge mit Meterangaben. Ebenfalls besteht eine Auswahl an Kombikabeln in hochwertiger Qualität mit vorgefertigten BNC- und DC-Steckern in 10 m, 20 m, 30 m und 50 m Länge.



Kombikabel RG59 für HDCVI 305 m und 100 m

Kombikabel RG59 für HDCVI mit fertigen Steckern 10 m, 20 m, 30 m, 50 m

- Wahlweise 100 / 305 Meter Trommel
- Wahlweise in Schwarz verfügbar
- RG59 Video + Stromleitung
- Selbstabrollbare Trommel mit Meterangaben
- Vereinfachte und zeitsparende Installation
- Doppelt abgeschirmt

Artikel	RG59-100m, RG59-305m KK10-VS, KK20-VS, KK30-VS, KK50-VS
Kabeltyp	RG59 Koaxial Kombikabel
Innenleiter	reines Kupfer 0.81 mm
Abschirmung	CCAM
Kupfer-Geflechschirm	144 x 0.12 mm
Isolationsmaße	3.7FPE
Stromkabel	0.3X11CCA
Farbe	Weiß

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

BNC Stecker der neuen Generation



Artikel	TELC-S
Rückflussdämpfung	>26.02 db @ 3 GHz
Videosignal	HDCVI, TVI und AHD
Dämmung	5000 M-Ohm
Betriebstemperatur	- 40°C - +120°C

BNC Crimpzange



- Für TELC-S

Artikel	CZ1
Material	Carbonstahl 45
Griff	PET - Anti-Rutsch
Gewicht	275 g

Isolierwerkzeug



Artikel	KIS
---------	-----

Baluns und Stecker

Balun für 2 Draht Leitung



Artikel	BAL1
Distanz	max. 250 m
Kompatible Formate	HDCVI
Kategorie Typ	UTP CAT 5E/6 (R 10 Ω / 100 M)

Balun mit RJ45-Anschluss



Artikel	BAL3
Distanz	720p (max. 400 m), 1080p (max. 250 m), 4MP/4K (max. 150 m)
Kompatible Formate	HDCVI/TVI/AHD/CVBS
Kategorie Typ	UTP CAT5E/6

BNC-Buchse auf BNC-Buchse Adapter aus Vollmetall



Artikel: BNC-B-V

BNC-Stecker auf BNC-Stecker Adapter aus Vollmetall



Artikel: BNC-S-V

Cinch-Buchse auf BNC-Stecker Adapter aus Vollmetall



Artikel: BNC-S-Cinch-B

BNC-Buchse auf Cinch-Stecker Adapter aus Vollmetall



Artikel: BNC-B-Cinch-S

Niedervoltstecker DC-Stecker, 2,1 mm / 5,5 mm mit Schraubanschluss



Artikel: DC-S

Niedervoltstecker DC-Stecker, 2,1 mm / 5,5 mm mit Clip-Anschluss



Artikel: DC-SK

Niedervoltkupplung Hohlbuchse DC-Buchse, 2,1 mm / 5,5 mm mit Schraubanschluss



Artikel: DC-B

Niedervoltkupplung Hohlbuchse DC-Buchse, 2,1 mm / 5,5 mm mit Clip-Anschluss



Artikel: DC-BK

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

Steckernetzteile, Netzgeräte, PoE Switch

Steckernetzteil für Überwachungskamera
DC12V 1000 mA



- Kompakte Bauform
- Innenleiter stromführend (+), stabilisiert

Artikel	NT1
Eingang	AC 100V - 240V ~ 50 / 60 Hz, max. 0.4 A
Ausgang	DC 12V / 1000 mA (1.0 A)

Steckernetzteil für Überwachungskamera
DC12V 2000 mA



Artikel	NT2
Eingang	AC 100V - 240V ~ 50 / 60 Hz, max. 0.6 A
Ausgang	DC 12V / 2000 mA (1.0 A)

Steckernetzteil DC12V, 5000 mA,
4-fach, Stromversorgung für 4 Kameras



- Dauerhafter Betrieb für bis zu 4 Kameras

Artikel	NT4
Eingang	AC 100V - 240V ~ 50 / 60 Hz, max. 0.4 A
Ausgang	DC 12V / 5000 mA (5.0 A)

5/9/18/19 Kanal Netzgerät mit 12V DC 5/10/20/20 A Ausgangsleitung



Artikel	SK5	SK9	SK18	TM-SK9	TM-SK19
Eingang	240V AC	240V AC	240V AC	240V AC	240V AC
Ausgang	12V DC, 5 Anschlüsse	12V DC, 9 Anschlüsse	12V DC, 18 Anschlüsse	12V DC, 9 Anschlüsse	12V DC, 19 Anschlüsse
Stromstärke	5 A	15 A	20 A	10 A	20 A
Maximal	1500 mA je Kanal	1500 mA je Kanal	1500 mA je Kanal	1005 mA je Kanal	1005 mA je Kanal
Sicherung	PTC Sicherung	PTC Sicherung	PTC Sicherung	Feinsicherung	Feinsicherung

AC24V Steckerznetzteil für PTZ Kameras
3 A und 5 A



Artikel	AC24V3A
Eingang	AC 100V - 240V ~ 50 / 60 Hz
Ausgang	AC 24V 3000 mA

Artikel	AC24V5A
Eingang	AC 100V - 240V ~ 50 / 60 Hz
Ausgang	AC 24V 5000 mA

DC12V Netzteil besonders kompakt für die
Installation in Anschlussboxen



Artikel	NT15
Eingang	AC 100-240V, 50 / 60 Hz
Ausgang	DC 12V / 1500 mA (+7%, -3%)

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

PS SECURE ePoE Switch für 4 IP Kameras mit bis zu 800 m Reichweite 60 W



Artikel	ePOE4
Netzwerkanschluss	1x 100/1000 Base-X, 1x 10/100 Base-T, 4x 10/100 Base-T (PoE power supply)
Stromleistung	Je Kamera ≤30 W, Total≤60 W
PoE Protokoll	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z, IEEE802.3X
Switching Kapazität	6.8 Gbps
Forwarding-Rate	3.57 Mpps
Betriebstemperatur	-30°C~65°C
Gewicht	480 g
Maße	150 mm × 100 mm × 30 mm

PS SECURE PoE Switch für 8 IP Kameras 96 W



Artikel	ePOE8
Netzwerkanschluss	1x 1000 Base-X, 1x 10/100/1000 Base-T, 8x 10/100 Base-T (PoE power supply)
Stromleistung	Je Kamera ≤30 W, Total≤96 W
PoE Protokoll	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z, IEEE802.3X
Switching Kapazität	7.6 Gbps
Forwarding-Rate	4.17 Mpps
Betriebstemperatur	-30°C~65°C
Gewicht	540 g
Maße	150 mm × 100 mm × 42 mm

PS SECURE PoE Switch für 4 IP Kameras 60 W



Artikel	POE4ET
Netzwerkanschluss	1x 10/100 Base-T, 4x 10/100 Base-T (PoE power supply)
Stromleistung	Port1≤60 W, Port2-4≤30 W, Total≤60 W
PoE Protokoll	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE
Switching Kapazität	1 Gbps
Forwarding-Rate	744 Kpps
Betriebstemperatur	-10°C~55°C
Gewicht	290 g
Maße	130 mm × 85 mm × 26 mm

PS SECURE Managed PoE Switch für 16 IP Kameras im 19" Gehäuse 250 W



Artikel	POE16
Netzwerkanschluss	2x 10/100/1000 Base-T, 2x 1000 Base-X, 16x 10/100 Base-T (PoE power supply)
Stromleistung	Port 1 & 2 Hi-PoE 60 W, je Kamera ≤30 W, Total≤240 W
PoE Protokoll	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Switching Kapazität	8.8 Gbps
Forwarding-Rate	5.36 Mpps
Betriebstemperatur	-10°C~55°C
Gewicht	3.12 kg
Maße	440 mm x 300 mm x 44 mm

PS SECURE PoE Extender zur Verlängerung der Reichweite



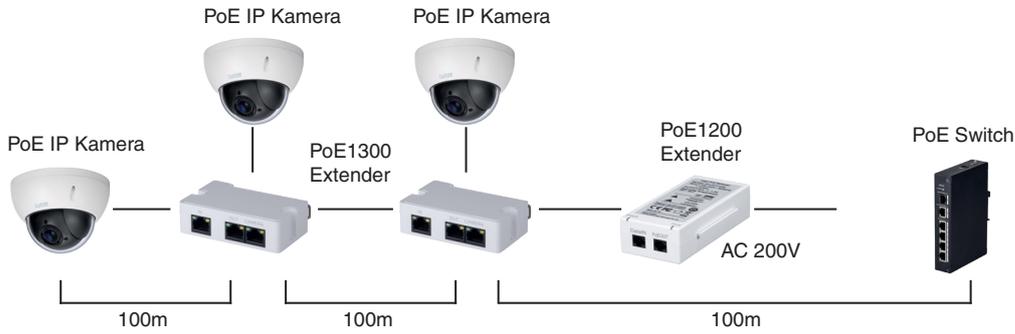
Artikel	POE1200
Netzwerkanschluss	1x 10/100/1000 Base-T, 1x 10/100/1000 Base-T (PoE power supply)
Reichweite	Bis 300 m
Stromleistung	Hi-PoE 60W
Betriebsanzeige	Energieanzeige, PoE Statusanzeige
Forwarding-Rate	29.76 Mpps
Betriebstemperatur	-30°C~65°C
Gewicht	390 g
Maße	150 mm × 70 mm × 39 mm

PS SECURE PoE Extender zur Aufteilung einer Leitung auf mehrere IP Kameras



Artikel	POE1300
Netzwerkanschluss	1x 10/100 Base-T PoE power receiving port, 1x 10/100 Base-T PoE power supply port, supply power for the next extender, 1x 10/100 Base-T PoE power supply port, supply power for IPC
Reichweite	100 m
Stromleistung	≤3 W
Forwarding-Rate	29.76 Mpps
Betriebstemperatur	-30°C~65°C
Gewicht	57 g
Maße	79 mm × 52 mm × 23 mm

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör



PS SECURE PoE Transmitter EoC Ethernet über Koaxialkabel



POE1002-ET



POE1002-EC

Artikel	POE1002-ET (POE OUT)
Anschlüsse	1x 10/100 Mbps Base-TX 1x BNC
Übertragung	RG59 Koaxialkabel: 400 m / 100 Mbps, 1000 m / 10 Mbps
Stromverbrauch	<2 W
Betriebstemperatur	-30°C~65°C
Gewicht	61 g
Maße	79 mm × 52 mm × 23 mm

Artikel	POE1002-EC (POE IN)
Anschlüsse	1x 10/100 Mbps Base-TX 1x BNC
Übertragung	RG59 Koaxialkabel: 400 m / 100 Mbps, 1000 m / 10Mbps
Stromverbrauch	<2 W
Betriebstemperatur	-30°C~65°C
Gewicht	61 g
Maße	79 mm × 52 mm × 23 mm

PS SECURE EoC Passiv Konverter EoC Ethernet über Koaxialkabel



Artikel	POE1002
Beschreibung	EoC Passiv Konverter von Ethernet auf Koaxialkabel, überträgt auf 400 m / 100 Mbps, 1000 m / 10 Mbps

PS SECURE Videoüberwachung Monitor für 24/7



TM-LM22



TM-BNCM22

Artikel	TM-LM22
Anschlüsse	1x VGA, 1x HDMI, 1x Audio
Display	21.5" Full-HD LED Monitor, 1920 x 1080, 60Hz
Lautsprecher	eingebaut
Helligkeit / Kontrast	250 cd/m ² , Kontrast: 1000:1
Panel	ADS Panel

Artikel	TM-BNCM22
Anschlüsse	1x HD (HDCVI, HDTVl, AHD, CVBS), 1x VGA, 1x HDMI, 1x BNC, 1x Audio
Display	21.5" Full-HD LED Monitor, 1920 x 1080, 60Hz
Lautsprecher	eingebaut
Helligkeit / Kontrast	200 cd/m ² , Kontrast: 1000:1
Panel	IPS Panel

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

PS SECURE Netzwerk Steuergerät für PTZ Kameras

Netzwerk Steuergerät für PTZ Kameras



- Steuerung von PTZ Kameras über Netzwerk, RS485, RS422, RS232
- Steuerung von NVR und XVR Rekordern
- 3D Joystick
- Verbindung zu SmartPSS via USB

Artikel	SH-NJ1000
Joystick	3 Achsen
Keyboard Verbindung	Ethernet (RJ-45), RS232, RS485, RS422, USB
Keyboard Kommunikation	Direkt Modus, Netzwerk Modus
Direct Modus	Anschlüsse: RS232/RS485 DVR Protocol: DH2 Dome Protocol: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/ PELCO-D1/PELCO-P, etc.
Netzwerk Modus	Anschlüsse: RJ45 DVR/Netzwerk Dome: IP Adresse/Port/ Protokoll
Display	LCD, 75.2 mm x 33.85 mm
Stromversorgung	Power Adapter, Input 100V~240V 50 Hz / 60Hz, Output DC12V/1000 mA
Stromverbrauch	5 W
Betriebstemperatur	-10 ~+55
Gewicht	2.5 kg
Maße	330 mm x 160 mm x 37.5 mm (Höhe: 100 mm inklusive Joystick)

PS SECURE Netzwerk Steuergerät für PTZ Kameras mit 10" LCD Touch



- Steuerung von PTZ Kameras über Netzwerk, RS485, RS232, WLAN
- Steuerung von NVR und XVR Rekordern
- 4D Joystick
- 10" LCD Touchscreen

Artikel	NKJ5000
Joystick	4 Achsen
Keyboard Verbindung	2x Ethernet (RJ-45), RS232, RS485, RS422, 4x USB, WLAN, 4x HDMI
Keyboard Kommunikation	Direkt Modus, Netzwerk Modus
Direct Modus	Anschlüsse: RS232/RS485 DVR Protocol: DH2 Dome Protocol: DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/ PELCO-D1/PELCO-P, etc.
Netzwerk Modus	Anschlüsse: 2x RJ45, WLAN DVR/Netzwerk Dome: IP Adresse/Port/ Protokoll
Display	10.1" TFT LCD Touch Screen (1280 x 800)
Stromversorgung	Power Adapter, Input 100V~240V Output DC12V / 4000 mA
Stromverbrauch	25 W
Betriebstemperatur	-10 ~+55
Gewicht	3.7 kg
Maße	Host: 425 mm x 194 mm x 59 mm Mini Keypad: 421 mm x 105 mm x 26 mm

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

PS SECURE Testgerät für IP Kameras und HDCVI Kameras



- 4" IPS Display und Tastatur mit 45 Tasten
- Unterstützt IP via Onvif, HDCVI, TVI, AHD, CVBS
- Audio und RS485 Schnittstelle
- Netzwerk Verbindungstest
- Screenshot, Aufnahme und Wiedergabe, interner Speicher 8 GB
- PoE fähig, 12V Anschluss für Kameras
- Leistungsstarker Akku

Artikel	SH-PM900-E
Netzwerk	2x 10/100/1000M RJ45-Anschluss, support switch mode
Funktion	2x BNC Anschluss (Video In und Video Out), 1x RS485, 1x Audio In, 1x USB, 1x Reset
Protokoll	ONVIF 2.4.1, RTSP, RTP
Unterstützte Formate	ONVIF, HDCVI, TVI, AHD, CVBS
Netzwerk Test	10/100/1000M Netzwerk Link Test, loop detect, Netzwerk traffic Monitor, Link Qualität Test
Auflösung	D1, 720P, 1080P, 4 Megapixel
PoE test	PD, PSE
PoE In/Out	Input AC100-230V 50 / 60 Hz, Output 48 V / 15 W
Interner Speicher	8 GB Flash
Maße	190 mm x 113 mm x 37 mm
Gewicht	0.5 kg

PS SECURE Testgerät für Kameras mit BNC Anschluss



- 4" IPS Display mit 800 x 480 Auflösung
- Unterstützt HDCVI, AHD, TVI, CVBS
- Audio und RS485 Schnittstelle
- Unterstützt DC12V/1A
- Screenshot, Aufnahme und Wiedergabe, interner Speicher 8 GB

Artikel	SH-PM905-E
Funktion	2x BNC Anschluss (Video In und Video Out), 1x RS485, 1x Audio In, 1x Reset, 1x 12V/1A Output, 1x 12V In
Unterstützte Formate	HDCVI/ AHD/ HDTV/ CVBS
Kamera Test	Echtzeit Video, PTZ Steuerung, Audio Test, Vollbild Vorschau und 8x digital Zoom, Screenshot, Videoaufnahme (H.264)
PTZ Steuerung	RS485
Auflösung	D1, 720p, 1080p, 4 Megapixel
Video Input/Output	BNC
Power Output	DC12V 1 A, Ø 4 mm x 1.6 mm
Interner Speicher	8 GB Flash
Maße	175 mm x 113 mm x 37 mm
Gewicht	0.38 kg

PS SECURE HDCVI Konverter auf HDMI, VGA, CVBS



- HDCVI In, HDCVI, HDMI, VGA, CVBS Out
- Echtzeitübertragung
- Unterstützt: 2400 b/s, 4800 b/s, 9600 b/s und 115200 b/s
- Unterstützt Kameras bis 2.4 Megapixel

Artikel	SH-2105
Anschlüsse	1x RS485 Eingang: 1x HDCVI (BNC) Ausgang: 1x HDCVI (BNC), 1x CVBS (BNC), 1x HDMI, 1x VGA
Dial Switch	2 dial switch indicate 4 Baud rates: 2400b/s, 4800b/s, 9600b/s, 115200b/s
Input Reichweite	1080p/720p: 75-5 Koax 100 m
Output Reichweite	1080p/720p: 75-5 Koax 100 m
Anzeige	Video, Strom, Datenanzeige
Netzteil	DC12V / 1 A
Stromverbrauch	≤8 W
Betriebstemperatur	-10°C ~ 55°C
Gewicht	200 g
Montage	Wandhalterung
Maße	162 mm x 136.4 mm x 30 mm

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

PS SECURE HDCVI Signalverteiler auf 3 HDCVI Signale



- 1x HDCVI In; 3x HDCVI Out
- Echtzeitübertragung
- Unterstützte Videoformate: 25fps@720P & 25fps@1080P
- LED Anzeigen

Artikel	TM-K26
BNC Anschluss	4x BNC Port (1/3 Kanal In/Out)
Transmitter Input Level	>500mVp-p
Input	1080p: 75-5 Koax 300 m 720p : 75-5 Koax 500 m
Anzeige	Video, Strom, Datenanzeige
Netzteil	DC12V / 1 A
Stromverbrauch	≤5 W
Betriebstemperatur	-40°C ~ 75°C
Gewicht	200 g
Montage	Wandhalterung
Maße	104.6 mm × 96.2 mm × 29.5 mm

PS SECURE HDMI auf HDCVI Konverter



- HDMI In, HDCVI Out
- HDCVI Out, 720p/50 fps 1080p/25 fps

Artikel	TM-K21
Anschlüsse	Eingang: HDMI Ausgang: 1x HDCVI (BNC)
HDMI Version	HDMI 1.3, Abwärtskompatibel zu HDMI1.2 HDMI1.1, etc.
Max Übertragungsrate	10.2 Gbps
TMDS Input	0.5~1.5 Vp-p (TDMS)
DDC Output	5 Vp-p (TTL) indicator
Output	1080p: 75-5 Koax 300 m 720p: 75-5 Koax 500 m
Video Bandbreite	45 MHz
Anzeige	Strom, Video, Alarm
Stromverbrauch	≤5 W
Betriebstemperatur	-10°C ~ 55°C
Gewicht	315 g
Montage	Wandhalterung
Maße	104.6 mm × 96.2 mm × 29.5 mm

PS SECURE HDMI Kabel



Artikel	TM-K71
Länge	1,5 m

PS SECURE Kamerakuppel getönt für Dome



Artikel	TM-G1
Beschreibung	Getönte Kamerakuppel für TM-IP44, TM-IP34, TM-IPD36, IP-D242-28W, IPD2, TM-HD05, TM-HD28, TM-HD22
Artikel	TM-G2
Beschreibung	Getönte Kamerakuppel für TM-IP42, TM-IP42B, TM-HD03, TM-HD03S, SH-D1080VZ, TM-HD20, TM-HD21, TM-HDD151, IPPTZ4, SH-HDPTZ4
Artikel	TM-G3
Beschreibung	Getönte Kamerakuppel für TM-IP54, TM-IP64, TM-IP80

PS SECURE Videosicherheitstechnik Zubehör

PS SECURE Objektive für Box Kameras



TM-B01



TM-B02

Artikel	TM-B01
Objektiv	1/2.7", 4 MP, 2.7-12 mm (137° bei 1/2.7") F1.6
Artikel	TM-B02
Objektiv	1/2.7" 6 MP, 5-50 mm Vario Objektiv, F1.6

PS SECURE Alarmbox für Rekorder zur Erweiterung von Relais



Artikel	TM-1606
Anschlüsse	1 RS485
Alarm In	16 Kanal
Alarm Out	6 Kanal
Stromverbrauch	0,2 W
Stromversorgung	DC12V
Gewicht	200 g
Maße	97 mm x 90 mm x 33 mm

PS SECURE Mikrofone



- Rundmikrofon mit High Fidelity Qualitätsstandard
- Schutz vor Polaritätsumkehrung und elektrostatischer Aufladung
- Kompatibel mit Kameras und Rekordern mit Audio Unterstützung

Artikel	TM-MIK1
Funktionsbereich	5-40 m ²
Sensitivität	-40 dB (-45~-20 dB einstellbar)
Max. kontinuierlicher Druck	120 dB SPL (1 kHz, THD 1%)
SNR	70 dB (1 m 40 dB Sound Quelle SPL) indicator
Dynamic Range	104 dB (1kHz at max. dB SPL)
Stromversorgung	DC12V
Betriebstemperatur	-30°C ~ 70°C
Gewicht	34 g
Maße	63 mm x 30 mm x 22 mm



- Rundmikrofon mit High Fidelity Qualitätsstandard
- Schutz vor Polaritätsumkehrung und elektrostatischer Aufladung
- Kompatibel mit Kameras und Rekordern mit Audio Unterstützung

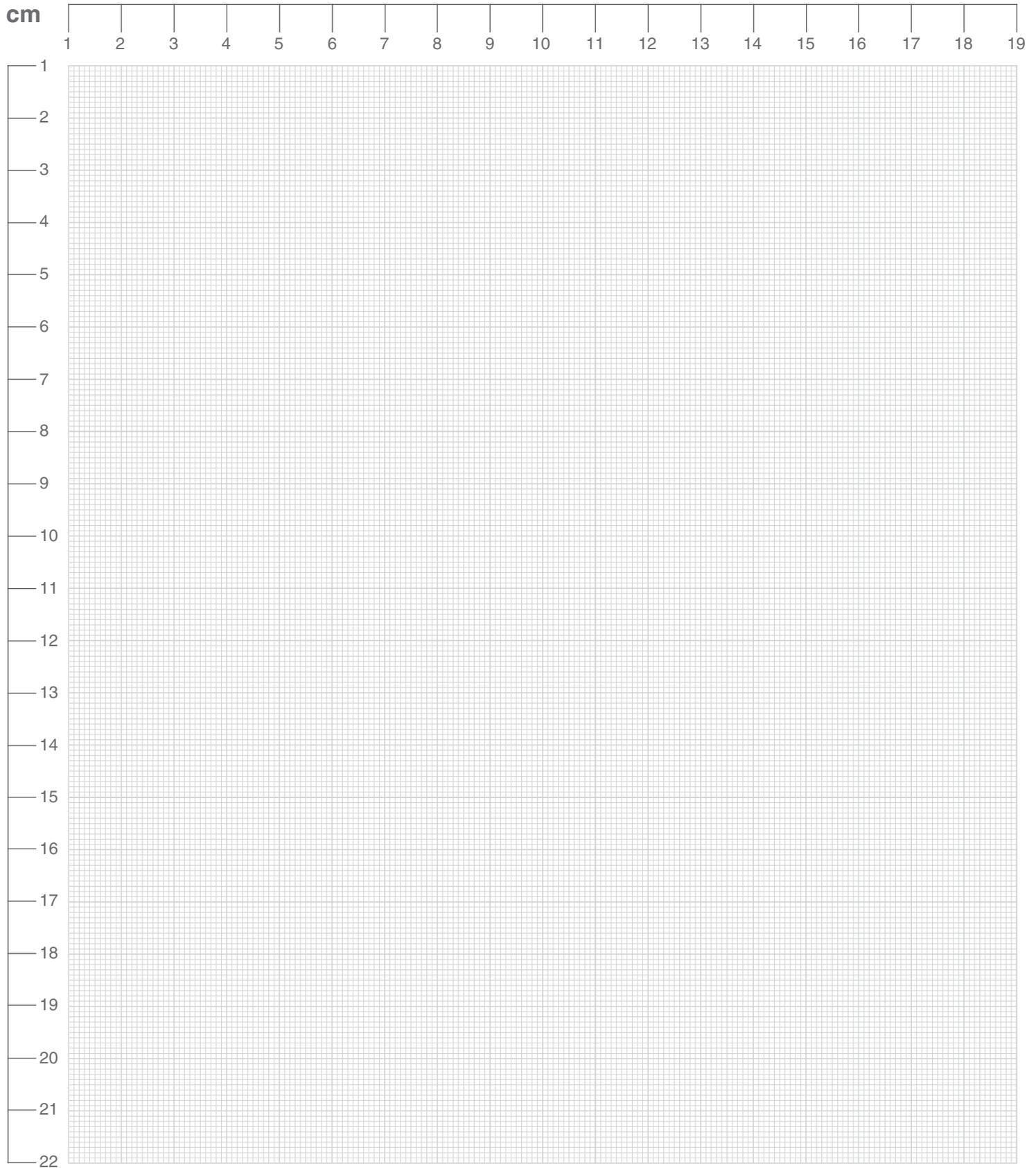
Artikel	TM-MIK2
Funktionsbereich	10-100 m ²
Sensitivität	-30 dB
Max. kontinuierlicher Druck	120 dB SPL(1 kHz, THD 1%)
SNR	80 dB (1 m 40 dB Sound Quelle SPL) indicator
Dynamic Range	104 dB(1 kHz at max. dB SPL)
Stromversorgung	DC12V
Betriebstemperatur	-25°C ~ 70°C
Gewicht	60 g
Maße	79 mm x 79 mm x 21 mm

Fachboden für 19" Netzwerkschrank passend für PS SECURE Rekorder



Artikel	TM-C610
Maße	Passend für 19" Netzwerkschrank, 483.5 mm x 347 mm x 38.8 mm
Tragfähigkeit	40 kg

Projektplanung





Überreicht von Ihrem PS SECURE HANDELSPARTNER

PS SECURE - PROFESSIONAL SECURITY SOLUTIONS

Clara-Zetkin-Straße 5
DE 36433 Bad Salzungen
Germany

Tel: +49 (0) 3695 - 5970636

www.alarm-videotechnik.com
info@alarm-videotechnik.com