

# ABUS Kompletts-Set mit NVR und 2 PoE Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 1 von 5



Effizient überwachen, Zeit und Geld sparen  
Für Betrieb, Ladengeschäft oder Zuhause: Alles in einem Set.

Mit diesem All-in-One-Set sparen Sie Zeit und Geld. Für Sie entfällt der Aufwand, alles separat zu beschaffen, denn das Set enthält mit zwei Überwachungskameras, einem Netzwerkvideorekorder (NVR) und allem Zubehör alle Teile für eine kompakte und professionelle Überwachungsanlage. Die Festplatte, Netzkabel und eine Computermaus gibt es praktisch geschenkt dazu. Und es wird noch günstiger, weil Sie für die Kameras keine separate Stromversorgung organisieren müssen - pro Kamera genügt ein Kabel zum NVR - schon fließen Daten und Strom (Power over Ethernet, PoE).

Der Rekorder lässt sich im Serverschrank platzieren, oder einfach neben dem Monitor, von dem aus er bedient wird. Jetzt noch die Benutzeroberfläche aufrufen (auch per PC/Browser möglich) und schon nach kurzer Zeit ist das erste Livebild der Kameras zu sehen.

Bei Zugriff vor Ort sowie aus der Ferne übers Internet: Individuelle Einstellungen lassen sich jederzeit vornehmen. Clevere Modi helfen bei der schnellen, effizienten Suche von Aufnahmen und Szenen. Die starke Datenkompression sorgt für eine effiziente Speichernutzung. So lässt sich, bedarfsgerecht und je nach Konfiguration, wochen- oder monatelang aufnehmen - bspw. durch manuelles Auslösen oder Bewegungserkennung. Die Mini-Tube-Kameras eignen sich durch ihre Bauform ideal für die dezente Überwachung von der Wand aus. Sie erhalten auch bei herausfordernden Gegenlicht-Situationen (draußen bei Sonnenschein, generell in Eingangsbereichen) ein glasklares Bild. Die Nachtsicht reicht bis zu 30 Meter.

Per ABUS Link Station-App erhalten Nutzer bei z. B. Bewegungsalarm eine Push-Nachricht. Die Pro-Version der App bietet den unbegrenzten mobilen Zugriff. Mit der Lite-Version gratis: bis zu 60 Minuten/Monat Daten-Stream (Liveansicht/Wiedergabe).

## Technologien

- All-in-One-Set aus zwei PoE-Überwachungskameras für den Innen-/Außenbereich, Netzwerkvideorekorder (NVR) inkl. 1-TB-Festplatte/HDD (bis zu 10 TB möglich), USB-Funkmaus inkl. Batterien, zwei 18-m-Netzkabel etc.
- Kostengünstig per Power over Ethernet (PoE) über den NVR die Kameras mit Spannung versorgen und mit dem

# ABUS Komplett-Set mit NVR und 2 PoE Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 2 von 5

gleichen Kabel zuverlässig Videodaten übertragen

- Schlanke Inbetriebnahme in wenigen Minuten per kostenfreier ABUS IP-Installer-Software; Konfiguration direkt mit Monitor und Maus oder per PC sowie etablierter Benutzeroberfläche (Zeitpläne, Privatzenen etc.)
- Mini-Tube-Kameras mit True-WDR-Funktion (120 dB) für Gegenlicht-Situationen, IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 30 Meter (je nach Einsatzort), Wind-&-Wetter-geeignet (Schutzart IP67), Full HD-Auflösung (2 Megapixel, 1080p) und 111-Grad-Blickwinkel
- NVR mit leisem Betrieb (ohne Lüfter); unterstützt die gleichzeitige Darstellung von 4 Livestreams auf einem Monitor (Multi-View); schnelles Finden gesuchter Szenen durch übersichtliche Wiedergabe-Ansicht
- Alarm nach Bedarf per Warnton am NVR, Bildschirmanzeige (On-Screen-Display/OSD-Signal), E-Mail und/oder Push-Nachricht auf die App
- Einfacher mobiler Zugriff auf Livestream und Aufzeichnungen mit Smartphone/Tablet via ABUS Link Station-App
- Praktisches Verwalten mehrerer Rekorder an einem zentralen PC per kostenfreier Central Monitoring Station-Software (ABUS CMS); bis zu 256 Rekorder und 1.024 Kameras, bei Bedarf im Technologie-Mix (IP, Analog HD)
- Jederzeit erweiterbar auf insg. 4 IP-Kameras mit 4K-Auflösung

## Technische Daten - ABUS Komplett-Set mit NVR und 2 PoE Mini-Tube-Kameras

Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR1220
Bauform	Tube
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Technologie	Netzwerk

## Technische Daten - ABUS 4-Kanal-PoE-Netzwerkvideorekorder

Abmessungen	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Alarmierung	Akustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Audioausgang	1x Cinch (Line, 1K $\Omega$ )
Audioeingang	1x Cinch (2.0Vp-p, 1K $\Omega$ )
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	8MPx / 6MPx / 5 MPx / 4 MPx / 3 MPx / 2MPx / UXGA / 1MPx / VGA / 4CIF / DCIF / 2QIF / CIF / QCIF @ 25/30fps
Auflösung HDMI Ausgang	4K (3840 x 2160) / 30Hz, 1920 x 1080p / 60Hz, 1600 x 1200 / 60Hz, 1280 x 1024 / 60Hz, 1280 x 720 / 60Hz, 1024 x 768 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang
Auflösung VGA Ausgang	1920 x 1080p / 60Hz, 1600 x 1200 / 60Hz, 1280 x 1024 / 60Hz, 1280 x 720 / 60Hz, 1024 x 768 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, VCA
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR1220
Bruttogewicht	2,8 kg
Gehäuse	1U Chassis

# ABUS Komplet-Set mit NVR und 2 PoE Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 3 von 5

## Technische Daten - ABUS 4-Kanal-PoE-Netzwerkvideorekorder

Gehäusematerial	Metall, Kunststoff
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistung	65
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	4x 2MPx, 1x 4Mpx, 1x 8MPx
Max. Auflösung @ Bildrate	8MPx @ 25/30fps
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Nettogewicht	2,1 kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	(40 / 80) Mbit/s
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS
Netzwerkanschluss	1x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s self-adaptive Ethernet Anschluss
PoE Anschlüsse	4x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet Anschlüsse
PoE Leistung	50 W
PoE Standard	IEEE 802.3 af/at (max. 50W ges.)
Software	ABUS Link Station App (iOS & Android) / IP Installer
Spannungsversorgung DC	48 V
Speichermedium	1x Sata Anschluss (3,5" HDD, max. 10 TB) / NAS
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
Synchrone Wiedergabe	4
Technologie	Netzwerk
USB Anschluss	2x USB 2.0
Unterstützte Browser	IE11, MS Edge, Chrome (Plugin)
Video Content Analyse (VCA)	Bei Kameraunterstützung: Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videokanäle IP	4
Videokomprimierung	H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus / MPEG4
EAN	4043158197457

# ABUS Komplett-Set mit NVR und 2 PoE Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 4 von 5

## Technische Daten - 2MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Abmessungen	(LxBxH) 170x70x69 mm
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anzahl Benutzer	32
Auflösung	2 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps
Bauform	Tube
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Bildoptimierung	3D DNR
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0,45 kg
Gehäusematerial	Kunststoff / Metall
Horizontaler Blickwinkel	111 °
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	5 W
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	0,35 kg
PoE Standard	802.3af
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	Netzwerk
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Vertikaler Blickwinkel	59 °
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG
Weißabgleich	AWB, Manuell

# ABUS Komplet-Set mit NVR und 2 PoE Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 5 von 5

---

## Technische Daten - 2MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

EAN	4043158200447
-----	---------------