

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettset

Art.-Nr. TVVR36421T

Seite 1 von 5



## KOMPLETTER LIEFERUMFANG FÜR EINE PROFI-ÜBERWACHUNG MIT POE - FÜR BIS ZU 4 KAMERAS

Das Komplettset für die einfache Installation einer Videoüberwachung im Innen- oder Außenbereich.

Im Set enthalten: ein 4-Kanal-PoE-Netzwerkrekorder inkl. eingebauter 1-TB-Festplatte für eine mehrwöchige Non-Stop-Aufzeichnung, 2 PoE-fähige WLAN Mini Tube-Kameras (2 MPx), 3 Netzteile und Anschlusskabel.

Der Rekorder startet die Aufzeichnung manuell, nach Zeitplan oder bei Bewegungserkennung. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Maus oder App. Die Videobilder werden in Full-HD- Qualität (25 Bilder/Sek.) gespeichert, benötigen nur wenig Speicherplatz und sind für den schnellen Netzwerkzugriff via integrierten Breitband-Schnittstelle optimiert.

Die kompakten IP67-Kameras mit 30 m IR-Nachtsicht (Reichweite je nach Einsatzort) und True-WDR-Funktion zur optimalen Gegenlichtkompensation eignen sich gut zur lückenlosen Überwachung von Eingangsbereichen bei Tag und Nacht.

Zur PoE-Installation einfach die Kameras per Netzwerkkabel am Rekorder anschließen (Übertragung Video und Strom über dasselbe Kabel; Power-over-Ethernet). Zur Einbindung der Kameras per WLAN: diese per Netzteil mit Strom versorgen und in den WLAN-Router einbinden, an dem der Rekorder hängt. Netzwerkkabel zwischen Rekorder und Kameras entfallen. So und so sind in das System bis zu 4 Kameras integrierbar.

ABUS Link Station App: mobiler Zugriff & Push-Nachrichten

App-Zugriff zur Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen. Direkt ohne Portforwarding, inkl. Nutzung von IPv6-Adressen.

## Technologien

- Komplettset mit 4-Kanal Netzwerk PoE Rekorder, zwei 2MPx Kameras, 1TB HDD, zwei 18m Netzwerkkabel
- Rekorder mit 4 PoE (Power over Ethernet) Schnittstellen
- Detailgetreue Full HD (2MPx) Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln bei 25 fps
- Inkl. 1 TB Festplatte für ca. 6 Wochen Aufnahme "Nonstop"
- Inkl. 2MPx WLAN Kamera für den Innen- und Außenbereich
- Bis zu 4 IP-Kameras individuell über LAN oder WLAN einbindbar
- 4K HDMI-Ausgang für die gleichzeitige native Ansicht von vier Full HD (2MPx) IP-Kameras
- Einfacher mobiler Zugriff mit der ABUS Link Station App – ohne Einstellungen am Router vorzunehmen

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettsset

Art.-Nr. TVVR36421T

Seite 2 von 5

- Aufzeichnung nach Bewegungserkennung, Zeitplan oder dauerhaft
- WDR (120 dB) für mehr Details auch bei Gegenlicht und starken Kontrasten

## Technische Daten - ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettsset

Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR1220
Bauform	Tube
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Technologie	Netzwerk

## Technische Daten - ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Rekorder

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, Alarm, VCA
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR1220
Bruttogewicht	2,8 kg
Gehäuse	1U Chassis
Gehäusematerial	Metall, Kunststoff
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

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettset

Art.-Nr. TVVR36421T

Seite 3 von 5

## Technische Daten - ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Rekorder

Min. Luftfeuchtigkeit	10
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
PSTI Konformität erforderlich	Nein
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)
Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / IP Installer
Spannungsversorgung DC	48 V
Speichermedium	1x Sata Anschluss (3,5" HDD, max. 6TB) / 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 (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	4043158143928

## Technische Daten - ABUS IP Videoüberwachung 2MPx WLAN Mini Tube-Kamera

Abmessungen	(Ø x L) 69,7 x 171,4 mm
Alarmierung	Email
Anzahl Benutzer	32
Auflösung	2 MP
Auflösungsmodi	1920 x 1080 / 1280 x 960 / 1280 x 720 @ 25/30 fps
Aufnahmemodi	Manuell / Zeitplan / Bewegungserkennung / Alarm
Automatische Blendensteuerung	Nein
Basis Ereignis	Bewegungserkennung
Bauform	Tube
Benutzerstufen	3
Bildaufnehmer	1/2.8" CMOS
Bildeinstellungen	Helligkeit / Kontrast / Sättigung / Schärfe / Spiegeln
Bildoptimierung	BLC / WDR
Blende	F2.0
Brennweite	2,8 mm

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettset

Art.-Nr. TVVR36421T

Seite 4 von 5

## Technische Daten - ABUS IP Videoüberwachung 2MPx WLAN Mini Tube-Kamera

Bruttogewicht	1,1 kg
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Farbe	weiß
Frequenzbereich	2,4 - 2,4835 GHz
Funkreichweite	(Je nach Installation) 20 - 50 m
Gehäusematerial	Metall / Kunststoff
Horizontaler Blickwinkel	115 °
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
IR-Schwenkfilter	Ja
Kanalbreite	20 MHz
Kompatibel zu	TVVR36xxx / TVVR33xxx / NVRxxxxxx
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Lautsprecher	Nein
Leistungsaufnahme	5,8 W
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 25/30 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	10
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,028 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	0,62 kg
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP / ICMP / HTTP / HTTPS / FTP / DHCP / DNS / DDNS / RTP / RTSP / RTCP / PPPoE / NTP / UPnP / SMTP / IPv6
Netzwerkanschluss	1x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet Anschluss
Netzwerkanschluss WLAN	IEEE802.11b/g/n / 11b @ 11Mbit/s / 11g @ 54Mbit/s / 11n @ 150Mbit/s
Objektivfassung	M12
Optische Wellenlänge	850 nm
PSTI Konformität erforderlich	Nein
PoE Standard	802.3af
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sendeleistung	11b: 17 +/- 1,5dBm / 11g: 14 +/- 1,5dBm / 11n: 12,5 +/- 1,5dBm
Sensibilität	11b: -90dBm / 11g: -75dBm / 11n: -74dBm

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettset

Art.-Nr. TVVR36421T

Seite 5 von 5

## Technische Daten - ABUS IP Videoüberwachung 2MPx WLAN Mini Tube-Kamera

Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / IP Installer
Spannungsversorgung DC	12 V
Speichermedium	MicroSD (max. 128GB) / NAS
Sprache OSD	DE / UK / FR / NL / DK / IT / PL / ES / SE
Tag-/Nachtumschaltung	Auto / Manuell / Zeitplan
Technologie	Netzwerk
Unterstützte Browser	Internet Explorer, Edge, Chrome, Firefox, Safari
Verschlusszeit	1/3s - 1/100,000s
Verschlüsselung	64/128-bit WEP / WPA/WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK / WPS
Videokomprimierung	H.265 Plus / H.265 / H.264 Plus / H.264 / MJPEG
Weißabgleich	Auto Weißabgleich (AWB) / Glühlampe / Warmlicht / Naturlicht / Leuchtstofflampe
EAN	4043158158977