

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettset

Art.-Nr. TVVR36420T

Seite 1 von 4



Kompletter Lieferumfang für eine professionelle Überwachungslösung - mit PoE

Dieses Komplettset ermöglicht die einfache Installation einer Videoüberwachung im Innen- oder Außenbereich. Im Set enthalten sind ein 4-Kanal PoE Netzwerkrekorder inklusive eingebauter Festplatte mit 1 TB Speicher für eine mehrwöchige Non-Stop-Aufnahme, 2 PoE-fähige WLAN Mini Tube-Kameras, 3 Netzteile und Anschlusszubehör.

Der Rekorder startet die Aufzeichnung manuell, nach Zeitplan oder durch Bewegungssensor. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Maus oder über die ABUS iDVR Plus App. Die Videobilder werden in brillanter Qualität mit 25 Bildern/Sek. gespeichert, benötigen nur wenig Platz auf der Festplatte und sind für den schnellen Netzwerkzugriff via integrierter Breitband-Schnittstelle optimiert.

Die Kameras mit 30 m IR-Nachtsicht (Reichweite abhängig vom Einsatzort) und digitaler WDR-Funktion zur optimalen Gegenlichtkompensation erfüllen Schutzklasse IP66 und eignen sich besonders für die lückenlose Überwachung von Eingangsbereichen bei Tag und Nacht.

Die Installation erfolgt ohne Kabelsalat: Die Kameras einfach durch die beiliegenden Netzkabel mit dem Rekorder verbinden. So fließen gleichzeitig Videodaten und Strom (Power-over-Ethernet, PoE). Wenn die Kameras per WLAN übermitteln sollen: Kameras einfach durch beiliegende Netzteile mit Strom versorgen, und einen WLAN/LAN-Router per Netzkabel mit dem Rekorder verbinden. Die Netzkabel zwischen Rekorder und Kameras entfallen dann. So und so sind in das System bis zu 4 Kameras integrierbar.

## Technologien

- Komplettset mit 4-Kanal Netzwerk PoE Rekorder, zwei 2MPx Kameras, 1TB HDD, zwei 18m Netzkabel
- 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
- Aufzeichnung nach Bewegungserkennung, Zeitplan oder dauerhaft
- Web- und mobiler Zugriff auf Live-Bilder via iDVR Plus App und Browser
- Mit DWDR-Funktion zur Gegenlichtkompensation – ideal für Eingangsbereiche

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettsset

Art.-Nr. TVVR36420T

Seite 2 von 4

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

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| PSTI Konformität erforderlich | Nein |
|-------------------------------|------|

## 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, 1KΩ)   |
| Audioeingang   | 1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)  |
| Auflösung Aufnahme @<br>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 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz;<br>HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang |
| Auflösung VGA Ausgang  | 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz;<br>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<br>Dekodierung (Lokale<br>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   |
| Min. Luftfeuchtigkeit  | 10   |
| Nettogewicht   | 2,1 kg   |
| Netzwerk Throughput gesamt<br>(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   |

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettset

Art.-Nr. TVVR36420T

Seite 3 von 4

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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) 70 x 157 mm                                    |
| Alarmierung              | Email  |
| Anzahl Benutzer          | 32   |
| Auflösungsmodi           | 1920 x 1080 / 1280 x 960 / 1280 x 720 @ 25/30 fps      |
| Aufnahmemodi             | Manuell / Zeitplan / Bewegungserkennung / Alarm        |
| Bauform                  | Tube   |
| Benutzerstufen           | 3  |
| Bildaufnehmer            | 1/2.8" CMOS  |
| Bildeinstellungen        | Helligkeit / Kontrast / Sättigung / Schärfe / Spiegeln |
| Bilddoptimierung         | BLC / Digital WDR                                      |
| Blende                   | F2.0   |
| Brennweite               | 2,8 mm   |
| Bruttogewicht            | 0,778 kg   |
| Farbe                    | weiß   |
| Frequenzbereich          | 2,4 - 2,4835 GHz                                       |
| Funkreichweite           | (Je nach Installation) 20 - 50 m                       |
| Gehäusematerial          | Metall / Kunststoff                                    |
| Horizontaler Blickwinkel | 85 °   |
| IR-LEDs                  | Ja   |
| IR-Reichweite (bis zu)   | 20 m   |
| IR-Schwenkfilter         | Ja   |
| Kanalbreite              | 20 MHz   |
| Kompatibel zu            | TVVR36xxx / TVVR33xxx / NVRxxxxx                       |

# ABUS IP Videoüberwachung 4-Kanal PoE Komplettset

Art.-Nr. TVVR36420T

Seite 4 von 4

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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  |
| Mindestbeleuchtung (Farbe)    | 0,028 lx  |
| Mindestbeleuchtung (IR)       | 0 lx  |
| Nettogewicht                  | 0,5 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   |
| Software                      | IPCam Plus (iOS & Android) / iDVR Plus (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  |
| Verschlüsselung               | 64/128-bit WEP / WPA/WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK / WPS  |
| Videokomprimierung            | H.264 / MJPEG   |
| Weißabgleich                  | Auto Weißabgleich (AWB) / Glühlampe / Warmlicht / Naturlicht / Leuchtstofflampe                               |
| EAN                           | 4043158140293   |