

# Videovigilancia IP de ABUS Kit completo PoE de 4 canales

Art.-Nr. TVVR36421D

Seite 1 von 5



---

Volumen de suministro completo para una solución de vigilancia profesional con PoE

## Videovigilancia simplificada: todo incluido

Este kit completo permite la instalación sencilla de un sistema de videovigilancia en interiores o exteriores. El kit incluye una grabadora de red PoE de 4 canales con disco duro integrado de 1 TB de capacidad, que permite la grabación ininterrumpida durante varias semanas, dos cámaras WLAN compatibles con PoE para exteriores, tres fuentes de alimentación y accesorios de conexión.

## Tecnología de grabación profesional de fácil manejo

La grabadora comienza la grabación de forma manual, programada o por sensor de movimiento. El manejo se realiza cómodamente con ratón o mediante la nueva ABUS iDVR App. Las imágenes de vídeo tienen una excelente calidad de 25 imágenes por segundo. Se almacenan en tiempo real, ocupan poco espacio en el disco duro y están optimizadas para el acceso rápido por red mediante interfaz de banda ancha integrada (1000 Mbit/s). Las cámaras WLAN para exteriores con visión nocturna por infrarrojos y WDR digital para la compensación óptima del contraluz pertenecen a la clase de protección IP66 y son especialmente apropiadas para llevar a cabo una vigilancia impecable en zonas de acceso durante las 24 horas del día. Posibilidad de integrar hasta 4 cámaras en el sistema.

## Instalación sencilla y rápida mediante conexión PoE directa o router

Las cámaras compatibles con PoE pueden vincularse directamente a la grabadora mediante interfaces PoE (conexiones). De este modo, los datos de vídeo se transmiten directamente a la grabadora a través del cable de red suministrado. Las cámaras reciben la alimentación de corriente a través del propio cable de la grabadora. De esta

# Videovigilancia IP de ABUS Kit completo PoE de 4 canales

Art.-Nr. TVVR36421D

Seite 2 von 5

forma se suprime el uso de un cable de alimentación independiente por cada cámara.

## Tecnologías

- Kit completo con grabadora de red PoE de 4 canales, dos cámaras de 2MPx, disco duro de 1 TB, dos cables de red de 18 m
- Grabadora con 4 interfaces PoE (Power over Ethernet)
- Resolución Full HD (2MPx) de gran nitidez gracias a sus 1920 x 1080 píxeles con 25 fps
- Incluye un disco duro de 1 TB para grabación ininterrumpida durante aprox. 6 semanas
- Incluida cámara para interiores y exteriores WLAN 2MPx
- Pueden integrarse hasta 4 cámaras IP individualmente por LAN o WLAN
- Salida HDMI 4K para visualización nativa simultánea de cuatro cámaras IP Full HD (2MPx)
- Fácil acceso móvil con la aplicación ABUS Link Station App - no requiere configuración de router
- Grabación por detección de movimiento, por programación o continua
- WDR (120 dB) para más detalles incluso con retroiluminación y fuertes contrastes

## Datos técnicos - Videovigilancia IP de ABUS Cámara mini Domo WLAN 2MPx

Ajustes de imagen	Brillo / Contraste / Saturación / Nitidez / Reflejo
Alcance IR (hasta)	30 m
Alcance de radio	(Dependiendo de la instalación) 20 - 50 m
Alimentación de corriente continua	12 V
Altavoces	Sí
Ancho de canal	20 MHz
Apertura	F2.0
Aviso de alarma	Email
Balance de blancos	Balance de blancos automático (AWB) / lámpara incandescente / luz cálida / luz natural / lámpara fluorescente
Cambio entre función diurna/nocturna	Auto / Manual / Horario
Clase de protección IK	10
Clase de protección IP	67
Codificación	64/128-bit WEP / WPA/WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK / WPS
Color	Blanco
Compatible con	TVVR36xxx / TVVR33xxx / NVRxxxxx
Compatible con Secvest	No
Compatible con Smartvest	Sí
Compatible con wAppLoxx	No

# Videovigilancia IP de ABUS Kit completo PoE de 4 canales

Art.-Nr. TVVR36421D

Seite 3 von 5

## Datos técnicos - Videovigilancia IP de ABUS Cámara mini Domo WLAN 2MPx

Compresión de vídeo	H.265 Plus / H.265 / H.264 Plus / H.264 / MJPEG
Conexión a red WLAN	IEEE802.11b/g/n / 11b @ 11Mbit/s / 11g @ 54Mbit/s / 11n @ 150Mbit/s
Consumo de energía	5,3 W
Control automático de apertura	No
Dimensiones	(Ø x H) 111 x 82,4 mm
Dispositivo de memoria	MicroSD (max. 128GB) / NAS
Distancia focal	2,8 mm
Estándar PoE	802.3af
Evento base	Detección de movimiento
Filtro IR basculante	Sí
Humedad mín.	10 %
Idioma pantalla	DE / UK / FR / NL / DK / IT / PL / ES / SE
LEDs IR	Sí
Longitud de onda óptica	850 nm
Luminosidad mínima (IR)	0 lx
Luminosidad mínima (color)	0,028 lx
Material de la carcasa	Metal / Plástico
Micrófono	Sí
Modos de grabación	Manual / grabación programada / detección de movimiento
Modos de resolución	1920 x 1080 / 1280 x 960 / 1280 x 720 @ 25/30 fps
Montura del objetivo	M12
Máx. humedad del aire	95 %
Máx. temperatura de servicio	60 °C
Mín. temperatura de servicio	-30 °C
Navegadores compatibles	Internet Explorer, Edge, Chrome, Firefox, Safari
Niveles de usuarios	3
Número de elementos predefinidos	300
Número de recorridos	8
Número de usuarios	32
Optimización de imagen	BLC / WDR
Peso bruto	1,1 kg
Peso neto	0,63 kg
Potencia de emisión	11b: 17 +/- 1,5dBm / 11g: 14 +/- 1,5dBm / 11n: 12,5 +/- 1,5dBm
Protocolos de red	TCP/IP / ICMP / HTTP / HTTPS / FTP / DHCP / DNS / DDNS / RTP / RTSP / RTCP / PPPoE / NTP / UPnP / SMTP / IPv6
Puertos de red	1x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet Anschluss
Rango de frecuencias	2,4 - 2,4835 GHz

# Videovigilancia IP de ABUS Kit completo PoE de 4 canales

Art.-Nr. TVVR36421D

Seite 4 von 5

## Datos técnicos - Videovigilancia IP de ABUS Cámara mini Domo WLAN 2MPx

Rango de giro e inclinación	0° - 355°
Rango dinámico (WDR)	120 dB
Reducción del ruido	3D DNR
Resolución máx. a frecuencia de cuadro	1920 x 1080 @ 25/30 fps
Sensibilidad	11b: -90dBm / 11g: -75dBm / 11n: -74dBm
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS
Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / IP Installer
Soportes compatibles	TVAC31500
Tecnología	IP
Velocidad de giro	100° / s
Velocidad de inclinación	100° / s
Velocidad de obturación	1/3s - 1/100,000s
Zonas privadas	4
Ángulo de visión horizontal	115 °
EAN	4043158158960

## Datos técnicos - Videovigilancia IP de ABUS Grabadora PoE de 4 canales

Alimentación de corriente continua	48 V
Aviso de alarma	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Canales de vídeo IP	4
Capacidad de procesamiento total de la red (entrada/salida)	(40 / 80) Mbit/s
Carcasa	1U Chassis
Compatible con Secvest	No
Compatible con Smartvest	Sí
Compatible con wAppLoxx	No
Compresión de vídeo	H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus / MPEG4
Conexiones PoE	4x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interfaces
Dimensiones	(An x L x Al) 315 x 240 x 48 mm
Dispositivo de memoria	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 6TB) / NAS
Entrada audio	1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)
Estándar PoE	IEEE 802.3 af/at
Humedad mín.	10 %
Idioma pantalla	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
Material de la carcasa	Metal, Plástico
Modos de grabación	Manual, grabación programada, detección de movimiento, alarma, VCA
Máx. humedad del aire	90 %

# Videovigilancia IP de ABUS Kit completo PoE de 4 canales

Art.-Nr. TVVR36421D

Seite 5 von 5

## Datos técnicos - Videovigilancia IP de ABUS Grabadora PoE de 4 canales

Máx. temperatura de servicio	55 °C
Mín. temperatura de servicio	-10 °C
Navegadores compatibles	IE11 (Plugin)
Peso bruto	2,8 kg
Peso neto	2,1 kg
Potencia	65
Potencia PoE	50 W
Protocolos de red	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS
Puerto USB	2x USB 2.0
Puertos de red	1x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s self-adaptive Ethernet interface
Rendimiento decodificación (visualización en directo local y reproducción)	4x 2MPx, 1x 4Mpx, 1x 8MPx
Reproducción sincronizada	4
Resolución de grabación a frecuencia de cuadro por cámara	8MPx / 6MPx / 5 MPx / 4 MPx / 3 MPx / 2MPx / UXGA / 1MPx / VGA / 4CIF / DCIF / 2QIF / CIF / QCIF @ 25/30fps
Resolución máx. a frecuencia de cuadro	8MPx @ 25/30fps
Salida de audio	1x Cinch (Line, 1KΩ)
Salida de resolución HDMI	4K (3840 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Salida de resolución VGA	1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / IP Installer
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
EAN	4043158143928