

# ABUS Komplet-Set mit Hybrid-Videorekorder und 2 analogen Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR33622T

Seite 1 von 5



Alles in einem  
Videüberwachung nach Bedarf für Betrieb, Ladengeschäft oder Zuhause.

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 Hybrid-Videorekorder und allem Zubehör alle Teile zum Upgrade oder Aufbau einer professionellen Überwachungsanlage. Die Festplatte, die Verkabelung und eine Computermaus gibt es praktisch geschenkt dazu. Und es wird noch günstiger, weil Sie für die Analog HD-Kameras keine separate Stromversorgung organisieren müssen - pro Kamera genügt ein Kombikabel zum Rekorder - schon fließen Daten und Strom.

Das Set lässt sich unabhängig vom Firmen- bzw. Heimnetzwerk betreiben, was eine große Ausfallsicherheit bietet. Falls Sie von unterwegs zugreifen wollen: Das Einbinden in Ihr Netzwerk benötigt nur wenige Schritte. Individuelle Einstellungen lassen sich dann ebenfalls aus der Ferne 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. Gegenlicht-Situationen (draußen bei Sonnenschein, generell in Eingangsbereichen) meistern die Kameras besonders gut und sogar bei äußerst wenig Licht erhalten Sie noch ein scharfes Farbbild. 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 Analog HD-Überwachungskameras für den Innen-/Außenbereich, Hybrid-Videorekorder inkl. 1-TB-Festplatte/HDD (bis zu 10 TB möglich), USB-Funkmaus inkl. Batterien, zwei 30-m-Kombikabel etc.
- Installation in wenigen Schritten; Inbetriebnahme direkt per Monitor oder per PC/Browser und kostenfreier ABUS IP-Installer-Software; Konfiguration mit etablierter Benutzeroberfläche (Bewegungserkennung, Zeitpläne etc.)
- Mini-Tube-Kameras mit True-WDR-Funktion (120 dB), Ultra Low-Light-Funktion, IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 30

# ABUS Komplet-Set mit Hybrid-Videorekorder und 2 analogen Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR33622T

Seite 2 von 5

Meter (je nach Einsatzort), Wind-&-Wetter-geeignet (Schutzart IP67), Full HD-Auflösung (2 Megapixel, 1080p) und 106-Grad-Blickwinkel

- Rekorder mit leisem Betrieb (ohne Lüfter); unterstützt die gleichzeitige Darstellung mehrerer Livestreams auf einem Monitor (Multi-View); schnelles Finden gesuchter Szenen durch übersichtliche Wiedergabe-Ansicht
- Alarm nach Bedarf per Warnton am Rekorder, 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 Analog HD-Kameras und 2 IP-Kameras (bis zu 2 bzw. 6 MP); bei Bedarf sind alle 6 Kanäle mit IP-Kameras nutzbar; ideal auch zum Nachrüsten/Ergänzen älterer Systeme (unterstützt TVI, AHD, CVI und CVBS)

## Technische Daten - ABUS Komplet-Set mit Hybrid-Videorekorder und 2 analogen Mini-Tube-Kameras

PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Technologie	Analog HD

## Technische Daten - ABUS Analog HD Videoüberwachung 2MPx Mini Tube-Kamera

Abmessungen	( $\emptyset$ x L) 70 x 158,6 mm
Auflösung	2 MP
Automatische Blendensteuerung	Nein
Batterie - Typ	CR
Bauform	Tube
Bildaufnehmer	CMOS
Bildeinstellungen	Helligkeit / Schärfe / Spiegeln / Smart IR
Bildoptimierung	BLC / HLC / WDR
Blende	F1.2
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	1,29 kg
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Farbe	weiß
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	106 °
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m
IR-Schwenkfilter	Ja

# ABUS Komplett-Set mit Hybrid-Videorekorder und 2 analogen Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR33622T

Seite 3 von 5

## Technische Daten - ABUS Analog HD Videoüberwachung 2MPx Mini Tube-Kamera

Kompatibel zu	TVVR33xxxxx / HDCC9xxxx
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistungsaufnahme	4,6 W
Max. Auflösung @ Bildrate	TVI / AHD / CVI: 1920 x 1080 @ 25/30 fps CVBS: PAL / NTSC
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	10
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	0,893 kg
Objektivfassung	M12
Optische Wellenlänge	850 nm
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung DC	12 V
Sprache OSD	EN
Tag-/Nachtumschaltung	Auto / Manuell
Technologie	Analog HD
Verschlusszeit	1/25s - 1/50,000s
Vertikaler Blickwinkel	52 °
Videoausgang	1x BNC
Weißabgleich	ATW / Manuell
EAN	4043158177459

## Technische Daten - ABUS Analog HD-/6-Kanal-Hybrid-Videorekorder

Abmessungen	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Alarmierung	Akustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Audioausgang	1x RCA (Linear, 1kΩ)
Audioeingang	1x RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	4MPx Stream: 4MPx @ 15fps, 2MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 3MPx Stream: 3MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 fps 2MPx Stream: 2MPx / 1MPx @ 15fps, WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 1MPx Stream: 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps
Auflösung HDMI Ausgang	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz

# ABUS Komplett-Set mit Hybrid-Videorekorder und 2 analogen Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR33622T

Seite 4 von 5

## Technische Daten - ABUS Analog HD-/6-Kanal-Hybrid-Videorekorder

Auflösung VGA Ausgang	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung
Batterie - GRS-Typ	CR1220
Batterie - Menge	1
Bruttogewicht	2,9 kg
Gehäuse	1U Chassis
Gehäusematerial	Metall, Kunststoff
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistung	14
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	4x 2MPx
Max. Auflösung @ Bildrate	TVI: 4MPx, 3MPx, 2MPx @ 30fps / 1MPx @ 60 fps AHD: 4MPx, 2MPx, 1MPx @ 30fps CVI: 2MPx, 1MPx @ 30fps FBAS: unterstützt
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Nettogewicht	2,1 kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	72 MBit/s (24 MBits/48 MBits)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server
Netzwerkanschluss	1x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet Anschluss
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / ABUS CMS / IP Installer
Spannungsversorgung DC	12 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	Analog HD
USB Anschluss	2x USB 2.0
Unterstützte IP Kameras	siehe Kompatibilitätsliste
Unterstützte Browser	IE11 (Plugin), Edge/Chrome (Plugin)

# ABUS Komplett-Set mit Hybrid-Videorekorder und 2 analogen Mini-Tube-Kameras

Art.-Nr. TVVR33622T

Seite 5 von 5

## Technische Daten - ABUS Analog HD-/6-Kanal-Hybrid-Videorekorder

Videoeingang	4x BNC (1.0Vs-s, 75Ω)
Videokanäle Gesamt	6
Videokanäle HD-TVI	4
Videokanäle IP	6
Videokomprimierung	H.264 / H.264 Plus / H.265 / H.265 Plus
EAN	4043158199970