



## NVR mit cleverem Design & smarterer Bildanalyse

Im Betrieb, Ladengeschäft oder Zuhause: Der Rekorder ist einfach in Betrieb zu nehmen, flexibel positionierbar & speichert ganz nach Bedarf ausschließlich Aufnahmen von Menschen und/oder Fahrzeugen (intelligente Bewegungserkennung).

Der Netzwerkvideorekorder (NVR) zeichnet die Videodaten von bis zu 4 verbundenen IP-Kameras auf: Einfach eine 3,5-Zoll-Festplatte integrieren (siehe separates Zubehör) - schon lassen sich die Videobilder in Ultra HD-Auflösung speichern und gleichzeitig darstellen. Ebenfalls praktisch: Der NVR lässt sich ganz nach Bedarf platzieren, in einem Serverschrank oder einfach neben dem Monitor, von dem aus er bedient wird. Eine sehr gute Basis zum Aufbau einer kompakten und professionellen Überwachungsanlage.

## Effiziente Inbetriebnahme & Videoüberwachung

Der Zugriff auf alle Funktionen erfolgt, vor Ort wie aus der Ferne, per etablierter Benutzeroberfläche. Clevere Modi helfen bei der schnellen, effizienten Suche von Szenen. Die starke Datenkompression (H.265 Plus bis zu 4-mal effizienter gegenüber H.264) sorgt für eine effiziente Speichernutzung. So lässt sich, bedarfsgerecht und je nach Konfiguration, wochen- oder monatelang aufnehmen - bspw. durch manuelles Auslösen oder intelligente Bewegungserkennung (Person/Fahrzeug). Schon die Inbetriebnahme ist schlank gehalten: Den NVR ans Netzwerk anschließen und per PC und Browser die Benutzeroberfläche aufrufen oder ihn schlicht mit einem separaten Monitor verbinden - nach kurzer Zeit ist das erste Livebild der Kameras zu sehen. Individuelle Einstellungen sind ebenfalls schnell gemacht.

## Mobiler App-Zugriff

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

- Speichert Videodaten von bis zu 4 IP-Kameras mit 4K-Auflösung (8 Megapixel); bis zu 16 TB auf eine 3,5-Zoll-HDD/Festplatte (nicht im Lieferumfang); inkl. Multi-View, smartere Bildanalyse und vielem mehr
- Intelligente Software mit Bewegungserkennung (Objekterkennung Mensch/Fahrzeug); einbinden von Kameras verschiedener Hersteller ganz nach Bedarf
- Schnelles Finden der gesuchten Szene durch übersichtliche Wiedergabe-Ansicht; starke H.265 Plus-Videokomprimierung für längeres Aufzeichnen (abhängig von der Kamera)
- Schlanke Inbetriebnahme in wenigen Minuten per PC/Browser oder direkt per Monitor sowie mittels kostenfreier

# ABUS 4-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

Art.-Nr. TVVR36302

Seite 2 von 3

ABUS IP-Installer-Software (sucht im Netzwerk nach IP-Adressen verbundener Geräte)

- In der Praxis bewährte Benutzeroberfläche zur Konfiguration (Bewegungserkennung, Zeitpläne etc.); Alarm nach Bedarf per Warnton am NVR, Bildschirmanzeige (On-Screen-Display/OSD-Signal), E-Mail und/oder Push-Nachricht auf die App
- Mühelose Integration in einen Serverschrank (Standard-Höhe 1U) mittels handelsüblichem Fachboden; ganz nach Bedarf auf eine ebene Fläche stellen, bspw. in die Nähe des Monitors, von dem aus Nutzer den Rekorder bedienen (leiser Betrieb, ohne Lüfter)
- Kostenfreie Central Monitoring Station-Software (ABUS CMS) zum praktischen Verwalten mehrerer Rekorder an einem zentralen PC; bis zu 256 Rekorder und 1.024 Kameras, bei Bedarf im Technologie-Mix (IP, Analog HD)
- Einfacher mobiler Zugriff auf Livestream und Aufzeichnungen mit Smartphone/Tablet via ABUS Link Station-App

## Technische Daten - ABUS 4-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

Abmessungen	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Alarmierung	Akustisches Warnsignal, OSD Signal, Email, App Push
Audioausgang	1x Cinch (Line, 1K $\Omega$ )
Audioeingang	1x Cinch (2.0Vp-p, 1K $\Omega$ )
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	12 MPx ~ QCIF @ 25/30fps
Auflösung HDMI Ausgang	4K (3840 x 2160) / 30Hz, 2560 x 1440 / 60 Hz, 1920 x 1080p / 60Hz, 1600 x 1200 / 60Hz, 1280 x 1024 / 60Hz, 1280 x 720 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang
Auflösung VGA Ausgang	1920 x 1080p / 60Hz, 1280 x 1024 / 60Hz, 1280 x 720 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, VCA
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	CR1220
Breite	315 mm
Bruttogewicht	2,8 kg
Gehäuse	1U Chassis
Gehäusematerial	Metall, Kunststoff
Höhe	48 mm
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistung	18
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	VCA/KI im NVR aus: max. 32 MPx, VCA/KI über NVR: max. 24 MPx

# ABUS 4-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

Art.-Nr. TVVR36302

Seite 3 von 3

## Technische Daten - ABUS 4-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

Länge	240 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	8MPx @ 25/30fps
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Nettogewicht	1,1 kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	(40 / 80) Mbit/s
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server
Netzwerkanschluss	1x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s self-adaptive Ethernet Schnittstelle
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-12-31
Software	ABUS Link Station App (iOS & Android) / IP Installer
Spannungsversorgung DC	12 V
Speichermedium	1x SATA Anschluss (3,5" HDD, max. 16 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 IP Kameras	Chrome, Edge, IE11 (Plugin)
Video Content Analyse (VCA)	Über NVR: 4 Kanal Bew.-erk. (ABUS IP Kamera ab 2022, 4 MPx, Person/Fahrzeug) oder 1 Kanal VCA (4 MPx, Intr. Det., Tripwire, Region betreten, Region verlassen mit Person/Fahrzeug) oder 1 Kanal Gesichtsdetektion, 1 Kanal Gesichtsvergleich
Videokanäle IP	4
Videokomprimierung	H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus