



## NVR mit cleverem Design & smarter 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 8 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 8 IP-Kameras mit 4K-Auflösung (8 Megapixel); bis zu 16 TB auf eine 3,5-Zoll-HDD/Festplatte (nicht im Lieferumfang); inkl. Multi-View, smarter 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)

# ABUS 8-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

Art.-Nr. TVVR36702

Seite 2 von 4

- Schlanke Inbetriebnahme in wenigen Minuten per PC/Browser oder direkt per Monitor sowie mittels kostenfreier 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 8-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

|                                          |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                              | (B x L x H) 315 x 240 x 48 mm                                                                                                                                 |
| Akkutyp                                  | CR1220                                                                                                                                                        |
| Alarmierung                              | Akustisches Warnsignal, OSD Signal, Email, App Push                                                                                                           |
| Artikelgewicht                           | 2.09 kg                                                                                                                                                       |
| Artikelprogramm                          | Performance                                                                                                                                                   |
| Audioausgang                             | 1x Cinch (Line, 1KΩ)                                                                                                                                          |
| Audioeingang                             | 1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)                                                                                                                                       |
| Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera | 12 MPx ~ QCIF @ 25/30fps                                                                                                                                      |
| Auflösung HDMI Ausgang                   | 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2560 x 1440 / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang |
| Auflösung VGA Ausgang                    | 1920 × 1080p / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang                                                                   |
| Aufnahmemodi                             | Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, VCA                                                                                                             |
| Batterie - Menge                         | 1                                                                                                                                                             |
| Breite                                   | 315 mm                                                                                                                                                        |
| Bruttogewicht                            | 2.8 kg                                                                                                                                                        |
| Gehäuse                                  | 1U Chassis                                                                                                                                                    |
| Gehäusematerial                          | Metall, Kunststoff                                                                                                                                            |
| Gerätebauform                            | Desktop                                                                                                                                                       |
| Höhe                                     | 48 mm                                                                                                                                                         |
| Kompatibel zu ABUS Link Station          | Ja                                                                                                                                                            |
| Kompatibel zu Secoris                    | Nein                                                                                                                                                          |
| Kompatibel zu Secvest                    | Nein                                                                                                                                                          |
| Kompatibel zu Smartvest                  | Nein                                                                                                                                                          |

# ABUS 8-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder



Art.-Nr. TVVR36702

Seite 3 von 4

## Technische Daten - ABUS 8-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibel zu wAppLoxx                                           | Nein                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistung                                                         | 18 W                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistungsaufnahme                                                | 18 W                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistungsaufnahme exkl. Festplatte                               | 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe) | VCA/KI im NVR aus: max. 32 MPx, VCA/KI über NVR: max. 24 MPx                                                                                                                                                                                 |
| Länge                                                            | 240 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max. Anzahl der Videoeingänge                                    | 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. Auflösung @ Bildrate                                        | 8MPx @ 25/30fps                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. Betriebstemperatur                                          | 55 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. Luftfeuchtigkeit                                            | 90 %                                                                                                                                                                                                                                         |
| Min. Betriebstemperatur                                          | -10 °C                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mit Videobewegungsmelder                                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                           |
| Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)                        | (80 / 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                                                                                                                                                                             |
| Neu                                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                           |
| PSTI Konformität erforderlich                                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                           |
| PSTI Konformität gegeben                                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktgruppe                                                    | Video                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                             | 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tiefe                                                            | 240 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| Videokomprimierung                                               | H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus                                                                                                                                                                                                      |

# ABUS 8-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder



Security Tech Germany

Art.-Nr. TVVR36702

Seite 4 von 4

---

## Technische Daten - ABUS 8-Kanal-IP/Netzwerkvideorekorder

|             |    |
|-------------|----|
| WEEE-Gruppe | 09 |
|-------------|----|