

# 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10030

Seite 1 von 3



Bis zu 16 Kameras streamen, bedienen und aufzeichnen

Der ABUS Netzwerkvideorekorder (NVR) zeichnet Videostreams von bis zu 16 Kameras stabil und zuverlässig auf. Eine einfache und flexible Bedienung zeichnet die ABUS NVRs aus und ist als Aufzeichnungslösung skalierbar in jedliches Projekt integrierbar.

## Komfortable Inbetriebnahme

Das Einrichten der Kameras im Rekorder funktioniert im Handumdrehen dank dem intuitiven Installationsassistenten, das übersichtliche Menü erlaubt eine einfache und schnelle Programmierung. Alle ABUS Kameras sind per Protokoll tiefenintegriert und bieten daher vollen Funktionsumfang.

## Freie Auswahl beim Bedienen

Das lokale Menü der Liveansicht ist übersichtlich und selbstsprechend gestaltet. Wahlweise kann der Zugriff auf den Rekorder auch via Web-Browser, ABUS CMS Software oder App stattfinden.

## ABUS Link Station

Die ABUS NVRs unterstützen den Dienst ABUS Link Station. Dieser erlaubt die leichte Einrichtung in der App, der Zugriff auf den NVR aus dem Internet erfolgt ohne aufwändiges Portforwarding. Weiterhin bietet der Dienst eine Lösung, sollte am Standort nur eine IPv6 Internetadresse vorliegen.

## Technologien

- Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 16 IP-Kameras @ 8 MPx (4K)
- Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 416 MBit/s (160 MBit/s in / 256 MBit/s out)
- Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App
- Lokaler Monitorausgang unterstützt bis zu 8 MPx (4K) Auflösung
- Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA
- Unterstützt H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP)
- Aufzeichnung auf bis zu 4 SATA Festplatten

# 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10030

Seite 2 von 3

## Technische Daten - 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Abmessungen	450 x 95 x 440 mm
Alarめいgänge (NO/NC)	16
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	31
Anzahl HDDs	4
Anzahl Kanäle	16
Audio	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 x Cinch (600 Ω)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Auflösung HDMI Ausgang	4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz
Auflösung VGA Ausgang	1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarめいgang, VCA
Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s	74
Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s	18
Benutzerstufen	3
Breite	450 mm
Datensicherung	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Gesamtbildrate (PAL)	400
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
Hardware Watchdog	Ja
Höhe	95 mm
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Leistungsaufnahme	20 W
Leistungsaufnahme inkl. HDD	80 W
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	4 x 6 MPx / 8 x 3MPx / 16 x 1080p / 32 x 720p
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	440 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %

# 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10030

Seite 3 von 3

## Technische Daten - 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mobiler Zugriff	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI
Multi-Monitor Funktion	Ja
Nettogewicht	1 kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	416 MBit/s (160 MBits/256 MBits)
Netzwerkanschluss	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Netzwerkkameras	ABUS Netzwerkkameras, 3rd-Party (abus.com), RTSP
PTZ Steuerung	Über Netzwerk, RS-485-Schnittstelle, Keyboard-Schnittstelle
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
RAID	Nein
RS-485-Schnittstelle	1
Relaisausgang	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Software	ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server
Spannungsversorgung AC	100 – 240 V
Speichermedium	4 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD)
Sprache OSD	DE, EN, FR, NL, DK
Steuerung	USB-Maus
Suchmodi	Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA
Technologie	IP
Videokanäle Analog	0
Videokanäle Gesamt	16
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	0
Videokanäle IP	16
Videokomprimierung	H.264, H.265 (inkl. Dynamisches GOP)