

## 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040



- Schnell aufgezeichnet: Videos mit bis zu 576 MBit/s Datendurchsatz (320 MBit/s in / 256 MBit/s out) streamen
- Flexibel eingesetzt: bis zu 32 Kameras einbinden
- Ausdauernd aufgezeichnet: auf bis zu 8 Festplatten speichern
- Details erkannt: Auflösungen bis zu 3840 x 2160px (4K-Ready) unterstützt durch HDMI-Ausgang
- Clever ausgeführt: dank perfektem Zusammenspiel von Rekorder und Kameras mit VCA-Funktionen intelligent aufzeichnen und alarmieren
- Einfach bedient: über lokalen Monitor, integrierten Web-Server, App oder ABUS CMS Software steuern
- Doppelt gesichert: integrierte RAID-Funktion (Level: 0, 1, 5, 10) schützt Daten

**Schnell. Flexibel. Ausdauernd.**

Dieser ABUS Netzwerkvideorekorder (NVR) zeichnet Videostreams von 32 Kameras mit insgesamt bis zu 320 MBit/s auf. Er unterstützt 8 interne Festplatten und Auflösungen bis zu 3840 x 2160 px (4K-Ready über HDMI-Ausgang). Wie alle ABUS IP Videorekorder ist der NVR10040 flexibel und skalierbar in neue sowie bestehende Projekte integrierbar.

**Einfach und clever.**

Bereits das Einrichten der Kameras im Rekorder funktioniert im Handumdrehen dank dem intuitiven Installationsassistenten. Dazu kommt das perfekte Zusammenspiel zwischen diesem NVR und beispielsweise den ABUS IP-Kameras der Advanced Line, in denen intelligente Alarmfunktionen (Video Content Analyse, kurz VCA) enthalten sind. Darüber hinaus bietet der Rekorder selbst diverse Alarmierungsmöglichkeiten: Er sendet Bilder per E-Mail, steuert eine Central Monitoring Station Software (CMS) mit Nachrichten an, oder schaltet Sirenen

## 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040

---

sowie Lichter.

**Jederzeit und überall.**

Auf verschiedene Szenarien zu reagieren ist mit diesem NVR ganz einfach. Denn der Rekorder ist, egal wann und egal wie, ganz leicht zu steuern – sowohl über einen lokalen Monitor, als auch weltweit per Fernzugriff via App, ABUS CMS Software oder Internet-Browser.

**Günstig.**

Dank integrierter Embedded-Technik ist der NVR quasi wartungsfrei. Wartungskosten und -aufwände sowie Investitionen für Softwarelizenzen entfallen.

**Sicher.**

Die integrierte RAID-Funktion (Level: 0, 1, 5, 10) schützt Daten durch eine bessere Ausfallsicherheit und schnellere Rekonstruktion über mehrere Festplatten.

# 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040

## Technische Daten

Alarめingänge (NO/NC)	16
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36
Anzahl Benutzer	31
Anzahl HDDs	8
Anzahl Kanäle	32
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	HDMI1: 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz; HDMI2: 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz,
Auflösung HDMI Ausgang	1024x768/60 Hz

Auflösung VGA Ausgang	VGA1: 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz; VGA2: 2K(2560x1440)/60Hz, 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarめingang, VCA
Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s	37Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s	9Stunden/TB
Benutzerstufen	3
Betriebsmodus	Triplex
Breite	450mm
Datensicherung	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Dekoder Leistung (Live & Playback)	4 x 6 MPx / 8 x 3MPx / 16 x 1080p / 32 x 720p
Gesamtbildrate (PAL)	800fps
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
HDMI Out	Ja
Höhe	95mm
Leistungsaufnahme	30W
Leistungsaufnahme inkl. HDD	80W
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	440mm
Max. Betriebstemperatur	55°C

# 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040

## Technische Daten

Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Min. Betriebstemperatur	-10°C
Mobiler Zugriff	iDVR Plus / iDVR Plus HD (Apple iOS & Android)
Monitorausgänge	2 x VGA, 2 x HDMI
Multi-Monitor Funktion	Ja
Nettogewicht	1kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	576 MBit/s (320 MBits/256 Mbits)
Netzwerkanschluss	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Netzwerkcameras	ABUS Netzwerkkameras, 3rd-Party (abus.com), RTSP
ONVIF	Profile S
PTZ Steuerung	Über Netzwerk, RS-485-Schnittstelle, Keyboard-Schnittstelle
RAID	RAIDO, RAID1, RAID5, RAID10
RS-485-Schnittstelle	Ja
Relaisausgang	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Software	ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server

Spannungsversorgung AC	100 – 240V
Speichermedium	8 x SATA HDD (bis zu 6 TB pro HDD)
Sprache OSD	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch
Steuerung	USB-Maus
Suchmodi	Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA
Technologie	IP
Videokanäle Analog	0
Videokanäle Gesamt	32
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	0
Videokanäle IP	32
Videokomprimierung	MPEG-4, H.264, H.265
Zertifizierungen	CE, RoHS, Reach