

# 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10051

Seite 1 von 4



Bis zu 64 Kameras streamen, bedienen und aufzeichnen

Das Einrichten der Kameras im Rekorder funktioniert schnell und sicher dank intuitivem Installationsassistenten. Das übersichtliche Menü erlaubt eine einfache und schnelle Programmierung. Alle ABUS Kameras sind per Protokoll integriert. Durch die vorderseitige Klappe am Rekorder erfolgt die Festplatteninstallation zudem mühelos und zeitsparend.

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.

Effizienz im Alltag

Schnelle und sichere Zufahrtsregelung über die anschließbare ABUS Kennzeichenerkennungskamera. Im Ereignisfall kann viel Zeit gespart werden: Die integrierte Bewegungserkennung mit Objekterkennung (Mensch/Fahrzeug) ermöglicht eine strukturierte und effiziente Suche der Ereignisse auch für ältere ABUS IP Kameras (siehe Kompatibilitätsliste).

## Technologien

- Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 64 IP-Kameras @ 8 MPx (4K)
- Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 576 MBit/s (320 MBit/s in / 256 MBit/s out)
- Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App
- Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit
- Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA
- Aufzeichnung auf bis zu 8 SATA Festplatten
- Mühelose und zeitsparende Installation der Festplatten über Klappe an der Vorderseite

# 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10051

Seite 2 von 4

## Technische Daten - 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Abmessungen	(BxHxT) 450 x 465 x 95 mm
Alarめingänge (NO/NC)	16
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang, App Push
Anschlüsse	2 x HDMI, 2 x VGA, 2 x RJ45 LAN, 1 x Audio Eingang (Cinch), 2 x Audio Ausgang (Cinch), 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x BNC Ausgang, 1 x DC Eingang, 16 x Alarm Eingang, 8 x Alarm Ausgang, 1 x RS-485, 1 x eSATA, 1 x 12 VDC/1A (OUT), 1 x 12 VDC/0.5A (ALM9 CTRL)
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 32 / 36 / 64
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl HDDs	8
Anzahl Kanäle	64
Art der Eingänge	Netzwerk (IP)
Audio	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 $\Omega$ ) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 2 x Cinch (1000 $\Omega$ )
Audio Kompression	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Auflösung HDMI Ausgang	HDMI V1.4, 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ingang, VCA
Batterie - GRS-Typ	CR1220
Batterie - Menge	1
Benutzerstufen	3
Breite	450 mm
Bruttogewicht	9,5 kg
DDNS	Ja
Datensicherung	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Ereignisspeicher	Ja
Gehäusematerial	Metall
Gesamtbildrate	1600
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
HDMI Out	Ja
Hybridfähig	Nein
Höhe	95 mm
Kameraeingänge	64
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein

# 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10051

Seite 3 von 4

## Technische Daten - 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Leistungsaufnahme	30 W
Leistungsaufnahme inkl. HDD	70 W
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	VCA/KI im NVR aus: max. 64 MPx, VCA/KI über NVR: max. 40 MPx
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	465 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Anzeigeauflösung	1024 x 768 Pixel
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mobiler Zugriff	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Monitorausgänge	2 x VGA, 2 x HDMI
Montageart	Tisch, 19 Zoll Rack (Hinweis: Lüfter in Rekorder integriert)
Multi-Monitor Funktion	Ja
NTP	Ja
Nettogewicht	6,5 kg
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, Open Network Video
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, SMTP, SNMP, HTTP, HTTPS
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PTZ Steuerung	Über IP Netzwerk
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-08-01
RAID	Ja (Raid 0, 1, 5, 6, 10)
RS-485-Schnittstelle	Ja
Relaisausgang	8 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Sonstige Funktionen	Über NVR: 64 Kanal Bew.-erk. (ABUS Kameras ab 2022, Person/Fahrzeug, siehe Kompatibilitätsliste)
Spannungsversorgung AC	100 V
Speichermedium	8 x SATA HDD, 1 x eSATA (bis zu 16 TB pro HDD)
Sprache OSD	DE, EN, FR, NL, DK, IT, ES, SE, PL
Steuerung	USB-Maus, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS

# 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10051

Seite 4 von 4

## Technische Daten - 64-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Stromaufnahme	10.000 mA
Suchmodi	Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA
Technologie	IP
Video Content Analyse (VCA)	Ja
Videokanäle AHD	0
Videokanäle Analog	0
Videokanäle Gesamt	64
Videokanäle HD-CVI	0
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	0
Videokanäle IP	64
Videokomprimierung	H.264, H.265 (inkl. Dynamisches GOP)
Vor-/Nachalarmspeicher	Ja (Voralarm auflösungs- und bitratenabhängig, Nachalarm (5 - 600 Sek.))
Webserver	Ja