

# 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10020P

Seite 1 von 3



## Komfortable Inbetriebnahme

Bei Anschluss am integrierten PoE Switch, versorgt dieser die Kameras mit Spannung und übernimmt die Konfiguration der Netzwerkparameter. 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 8 IP-Kameras @ 8 MPx (4K)
- Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 336 MBit/s (80 MBit/s in / 256 MBit/s out)
- Integrierter PoE Switch (max. 120 Watt) für Spannungsversorgung und schnelle Inbetriebnahme von IP-Kameras
- 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 2 SATA Festplatten

## Technische Daten - 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Abmessungen	380 x 315 x 50 mm
Alarmeingänge (NO/NC)	4
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	31
Anzahl HDDs	2

# 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10020P

Seite 2 von 3

## Technische Daten - 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Anzahl Kanäle	8
Audio	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 $\Omega$ ) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (600 $\Omega$ )
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, Alarmeingang, VCA
Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s	149
Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s	37
Batterie - GRS-Typ	CR1220
Batterie - Menge	1
Benutzerstufen	3
Breite	380 mm
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Gesamtbildrate (PAL)	200
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
HDMI Out	Ja
Höhe	50 mm
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Leistungsaufnahme	15 W
Leistungsaufnahme inkl. HDD	140 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	315 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
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

# 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10020P

Seite 3 von 3

## Technische Daten - 8-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	336 MBit/s (80 MBits/256 MBits)
Netzwerkanschluss	8 x RJ45 PoE (IEEE 802.3 af/at, max. 120 W) + 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Netzwerkkameras	ABUS Netzwerkkameras, 3rd-Party (abus.com), RTSP
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PTZ Steuerung	Über Netzwerk
PoE Standard	IEEE 802.3 af/at (max. 120 W)
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
RAID	Nein
RS-485-Schnittstelle	0
Relaisausgang	1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Software	ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server
Spannungsversorgung DC	12 V
Speichermedium	2 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	8
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	0
Videokanäle IP	8
Videokomprimierung	MPEG-4, H.264, H.265 (inkl. Dynamisches GOP)