

# 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)



Security Tech Germany

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                    |
| Netzwerkcameras                           | 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)                            |