

## 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031



- 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
- 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 2 SATA Festplatten

Bis zu 16 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.

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.

## 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031

---

### 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).

# 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                             | (BxHxT) 380 x 315 x 50 mm                                                                                                                                                              |
| Alarめingänge (NO/NC)                    | 4                                                                                                                                                                                      |
| Alarmierung                             | Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang, App Push                                                                                                               |
| Anschlüsse                              | 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x RJ45 LAN, 1 x Audio Eingang (Cinch), 1 x Audio Ausgang (Cinch), 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x BNC Ausgang, 1 x DC Eingang, 4 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang |
| Ansichten                               | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16                                                                                                                                                                 |
| Anwendungszweck                         | Allgemeine Überwachung                                                                                                                                                                 |
| Anzahl Benutzer                         | 32                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl HDDs                             | 2                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl Kanäle                           | 16                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl der 1000 Mbps Mini GBIC-Ports    | 0                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der Festplattenplätze            | 2                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der Kombi-Ports RJ45/Mini GBIC   | 0                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der LAN-Ports                    | 2                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der PoE-Ports                    | 0                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der vorinstallierten Festplatten | 0                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl der vorlizenzierten Kameras      | 16                                                                                                                                                                                     |

|                                               |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art der Aufzeichnung                          | digital                                                                                                            |
| Art der Eingänge                              | Netzwerk (IP)                                                                                                      |
| Artikelgewicht                                | 1,8 kg                                                                                                             |
| Audio                                         | Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (1000 Ω)                |
| 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 - Batterie im Lieferumfang enthalten | Ja                                                                                                                 |
| Batterie - GRS-Typ                            | CR1220                                                                                                             |
| Batterie - Menge                              | 1                                                                                                                  |
| Benutzerstufen                                | 3                                                                                                                  |
| Betriebssystem                                | LINUX                                                                                                              |

# 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031

|                                                                  |                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Breite                                                           | 380 mm                                                       |
| Bruttogewicht                                                    | 3,7 kg                                                       |
| DDNS                                                             | Ja                                                           |
| Datensicherung                                                   | 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                     |
| Ereignisspeicher                                                 | Ja                                                           |
| Gehäusematerial                                                  | Metall                                                       |
| Gerätebauform                                                    | Desktop                                                      |
| Gesamtbildrate (PAL)                                             | 400                                                          |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff                                   | 128 Kameraverbindungen                                       |
| HDMI Out                                                         | Ja                                                           |
| Hybridfähig                                                      | Nein                                                         |
| Höhe                                                             | 50 mm                                                        |
| Kameraeingänge                                                   | 16                                                           |
| Kompatibel zu ABUS Link Station                                  | Ja                                                           |
| Kompatibel zu Secoris                                            | Nein                                                         |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro                                       | Nein                                                         |
| Leistungsaufnahme                                                | 30 W                                                         |
| Leistungsaufnahme inkl. HDD                                      | 40 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                                                            | 315 mm                                                       |

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Anzahl der Videoeingänge             | 16                                                                                   |
| Max. Betriebstemperatur                   | 55 °C                                                                                |
| Max. Luftfeuchtigkeit                     | 90 %                                                                                 |
| Max. PoE-Leistung                         | 0 W                                                                                  |
| Min. Betriebstemperatur                   | -10 °C                                                                               |
| Mit DVD                                   | Nein                                                                                 |
| Mit Videobewegungsmelder                  | Ja                                                                                   |
| Mobiler Zugriff                           | Ja                                                                                   |
| Monitorausgänge                           | 1 x VGA, 1 x HDMI                                                                    |
| Montageart                                | Tisch, 19 Zoll Rack (Hinweis: Lüfter in Rekorder integriert)                         |
| Multi-Monitor Funktion                    | Ja                                                                                   |
| NTP                                       | Ja                                                                                   |
| Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output) | 416 MBit/s (160 MBits/256 MBits)                                                     |
| Netzwerk-Protokolle                       | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, SMTP, SNMP, HTTP, HTTPS |
| Netzwerkanschluss                         | 2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps                                                           |
| Netzwerkfunktionen                        | Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen                                 |

# 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031

|                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkcameras                          | ABUS Netzwerkkameras, 3rd-Party (abus.com), RTSP, Open Network Video                             |
| PSTI Konformität erforderlich            | Ja                                                                                               |
| PSTI Konformität gegeben                 | Ja                                                                                               |
| PTZ Steuerung                            | Über IP Netzwerk                                                                                 |
| Produktgruppe                            | Rekorder                                                                                         |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-08-01                                                                                       |
| Prozessor-Typ                            | sonstige                                                                                         |
| RAID                                     | Nein                                                                                             |
| RS-485-Schnittstelle                     | Nein                                                                                             |
| Redundante Stromversorgung               | Nein                                                                                             |
| Relaisausgang                            | 1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)                                                                   |
| Sonstige Funktionen                      | Über NVR: 16 Kanal Bew.-erk. (ABUS Kameras ab 2022, Person/Fahrzeug, siehe Kompatibilitätsliste) |
| Spannungsversorgung DC                   | 12 V                                                                                             |
| Speicherkapazität je Festplatte          | 16 TB                                                                                            |
| Speichermedium                           | 2 x SATA HDD (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                      |
| Stromaufnahme                    | 3.400 mA                                                                 |
| Suchmodi                         | Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA                                |
| Tiefe                            | 315 mm                                                                   |
| Unterstützt Hot-Swap-Festplatten | Nein                                                                     |
| Unterstützt RAID 0               | Nein                                                                     |
| Unterstützt RAID 1               | Nein                                                                     |
| Unterstützt RAID 5               | Nein                                                                     |
| Video Content Analyse (VCA)      | Ja                                                                       |
| Videokanäle AHD                  | 0                                                                        |
| Videokanäle Analog               | 0                                                                        |
| Videokanäle Gesamt               | 16                                                                       |
| Videokanäle HD-CVI               | 0                                                                        |
| Videokanäle HD-SDI               | 0                                                                        |
| Videokanäle HD-TVI               | 0                                                                        |
| Videokanäle IP                   | 16                                                                       |
| Videokomprimierung               | H.264, H.265 (inkl. Dynamisches GOP)                                     |
| Vor-/Nachalarmspeicher           | Ja (Voralarm auflösungs- und bitratenabhängig, Nachalarm (5 - 600 Sek.)) |
| WEEE-Gruppe                      | 09                                                                       |
| Webserver                        | Ja                                                                       |
| EAN                              | 4043158238846                                                            |

## 16-Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031

---

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Lieferumfang 1<br>Beschreibung | Embedded NVR         |
| Lieferumfang 1 Menge           | 1                    |
| Lieferumfang 2<br>Beschreibung | USB-Funkmaus         |
| Lieferumfang 2 Menge           | 1                    |
| Lieferumfang 3<br>Beschreibung | SATA Kabel           |
| Lieferumfang 3 Menge           | 2                    |
| Lieferumfang 4<br>Beschreibung | Netzteil             |
| Lieferumfang 4 Menge           | 1                    |
| Lieferumfang 5<br>Beschreibung | Kurzanleitung        |
| Lieferumfang 5 Menge           | 1                    |
| Lieferumfang 6<br>Beschreibung | Befestigungsmaterial |
| Lieferumfang 6 Menge           | 1                    |
| Lieferumfang 7<br>Beschreibung | Sicherheitshinweise  |
| Lieferumfang 7 Menge           | 1                    |