

# 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90022

Seite 1 von 4



## Einfache Installation nach dem Plug & Play Prinzip

Mit dem 16 Kanal Analog HD Videorekorder im ABUS-Design ist jede Aufzeichnungslösung sofort einsatzbereit - egal, ob zur Nachrüstung oder Neu-Projektierung mit Analog HD Technologie. Sobald die Verbindung zwischen Kamera und Rekorder über ein Koaxialkabel oder eine 2-Draht Verbindung (Zubehör: 2-Draht Analog HD Übertragungsset) hergestellt ist, können Videobilder in Echtzeit und zur Aufzeichnung bereitgestellt werden.

## Speicherplatz verdoppeln durch Datenkompression

Die Kompression der eingehenden Bild-Daten mit der H.265-Technologie nutzt Speicherplatz doppelt effizient. Bis zu 2x 10 TB Festplattenspeicher können eingebaut und so ausreichend Speicherkapazität für ausdauernde Aufzeichnungen und jeden Einsatzzweck bereitgestellt werden.

## Ultra HD HDMI und USB 3.0

Der Ultra HD HDMI Anschluss macht die verlustfreie Darstellung der angeschlossenen Kameras möglich. Somit wird die volle und hohe Auflösung der Analog HD Kameras genutzt. Mit dem USB 3.0 Anschluss ist gleichzeitig ein schneller Datenexport sichergestellt.

## Bedienung ganz einfach und intuitiv

Mit dem Analog HD Rekorder stehen verschiedene Arten der Bedienung zur Verfügung. Die Videodaten können über einen lokalen Monitor, über den Browser, die intuitive ABUS CMS Software sowie über die ABUS Link Station App für Android/iOS ausgewertet werden.

## Autom. Objekterkennung

Der Rekorder unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert die Anzahl unnötiger Bewegungsalarme.

## Pentaplex Unterstützung

Unterstützt TVI (max. 8 MPx), CVI (max. 1080p), AHD, CVBS (PAL/NTSC) Signale an allen BNC Eingängen

Unterstützung von zwei zusätzlichen IP Kanälen bis max. 8 MPx

Kompatibel mit ABUS IP Kameras. Siehe Kompatibilitätsliste im Downloadbereich.

## Technologien

- Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras,

# 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90022

Seite 2 von 4

TVI, CVI, AHD, CVBS)

- Speicherplatz doppelt so effizient nutzen: Datenkompression mit H.265
- 4K Ultra HD HDMI-Anschluss für verlustfreie Betrachtung angeschlossener Kameras auf 4K-Monitor
- Perfekt für die Nachrüstung bestehender Systeme auf höhere Auflösung
- Hohe Leitungslängen bis zu maximal 500 m
- USB 3.0-Schnittstelle für schnellen Datenexport
- Ausdauernd aufgezeichnet: 2x HDD bis zu 10TB
- Einfach bedient: über lokalen Monitor, Browser, App oder ABUS CMS Software steuern
- Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras

## Technische Daten - 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Abmessungen	380 x 320 x 48 mm
Alarめingänge (NO/NC)	16
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Anzahl HDDs	2
Audio	Line In: 4 x RCA (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 x RCA (1000 Ω)
Audio Bitrate	64 kbit/s
Audio Kompression	G.711u
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s, 8MPx @ 8 Bilder/s
Auflösung HDMI Ausgang	4k (3840 x 2160) / 30 Hz, 2K (2560 x 1440) / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz, 1280 x 1024 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1024 x 768 / 60 Hz
Auflösung Live-Ansicht	VGA: 1920 x 1080 / 60 Hz, 1280 x 1024 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1024 x 768 / 60 Hz HDMI: 4k (3840 x 2160) / 30 Hz, 2K (25960 x 1440) / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz, 1280 x 1024 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1024 x 768 / 60 Hz
Aufnahmebitrate	32 Kbit/s bis zu 10 Mbit/s
Aufnahmemodi	VCA (Tripwire, Intrusion Detection), Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm, Zeitplan, manuell
Batterie - GRS-Typ	CR1220 / AAA
Batterie - Typ	CR1220 / AAA
Benutzerstufen	2
Betriebsmodus	Triplex
Breite	380 mm
DDNS	Ja
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Gesamtbildrate (PAL)	400
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kanäle
HDMI Out	Ja

# 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90022

Seite 3 von 4

## Technische Daten - 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Hardware Watchdog	Ja
Höhe	48 mm
Kameraausgänge	1 x BNC (Analog CVBS)
Kameraeingänge	16 x BNC (HD-TVI, Analog CVBS)
Leistungsaufnahme	25 W
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	320 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 HDMI, 1 x VGA, 1 x Main BNC
NTP	Ja
Nettogewicht	2 kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	128Mbit (0 Mbit/128 Mbit)
Netzwerkanschluss	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Netzwerkcameras	Siehe Kompatibilitätsliste im Downloadbereich
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, PPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PTZ Steuerung	Koax
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Relaisausgang	4
Sabotageüberwachung Video	Ja
Software	ABUS CMS Software
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V
Speichermedium	2 x SATA HDD (max. 10 TB)
Sprache Anleitung	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Italienisch
Sprache OSD	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Italienisch
Steuerung	Maus, PC Software, integrierter Webserver
Suchmodi	Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
Technologie	AHD, CVBS, HD-CVI, HD-TVI, IP
Videokanäle Analog	16
Videokanäle Gesamt	18
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	16

# 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90022

Seite 4 von 4

---

## Technische Daten - 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Videokanäle IP	2
Videokomprimierung	H.265
Vor-/Nachalarmspeicher	0-2 / 5-900
Webserver	Ja