

# 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 1 von 3

## Schnelle Installation per Plug & Play

Der 4-Kanal Analog HD Videorekorder ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme - ideal für die Nachrüstung bestehender Anlagen oder neue Projekte mit Analog HD Technologie. Die Kameras werden direkt über Koaxialkabel oder ein optionales 2-Draht-Übertragungsset angeschlossen - ganz ohne Netzwerk oder eine komplexe Einrichtung. Das System ist sofort einsatzbereit und liefert Livebilder sowie Aufzeichnungen in Echtzeit.

## Effizienter Speicher dank H.265-Kompression

Durch die moderne H.265-Komprimierung nutzt der Rekorder den Speicherplatz besonders effizient. So lassen sich große Datenmengen platzsparend archivieren. Es kann eine Festplatte mit bis zu 12 TB eingebaut werden - für eine langfristige und zuverlässige Videoaufzeichnung.

## Intuitive Bedienung - lokal und mobil

Der Analog HD Rekorder lässt sich flexibel bedienen - wahlweise direkt am Monitor, per Webbrowser, mit der ABUS CMS Software oder mobil über die ABUS Link Station App für Android und iOS. So bleibt der Zugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen jederzeit einfach und ortsunabhängig.

## Intelligente Objekterkennung

Die integrierte KI-Analyse unterscheidet zuverlässig zwischen Personen, Fahrzeugen und minimiert Störeinflüsse wie Lichtreflexe oder Bewegungen durch Äste - für eine optimale Bewegungserkennung.

## Kompatibel mit gängigen Videoformaten (Pentaplex)

Unterstützt werden TVI (bis 8 MPx), CVI (bis bis 8 MPx), AHD (bis 5 MPx) und FBAS/CVBS (PAL/NTSC) an allen BNC-Eingängen. Zusätzlich lassen sich bis zu zwei ABUS IP-Kameras (bis 8 MPx) einbinden.

## Technologien

- Lüfterloses Design für geräuscharmen Betrieb
- Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Effiziente H.265-Kompression für reduzierten Speicherbedarf
- Ideal zur Nachrüstung bestehender Systeme mit höherer Auflösung
- Unterstützt Kabellängen bis zu 500 m (RG6 Kabel, 720p Auflösung)
- Intelligente Objekterkennung (Mensch/Fahrzeug) für die präzise Klassifizierung und Echtzeit-Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Flexible Bedienung: per Monitor, Browser, App oder ABUS CMS Software
- Anschluss von bis zu 2 zusätzlichen IP-Kameras möglich
- Aufnahme auf 1x HDD mit bis zu 12 TB Speicherkapazität
- 2-Wege Audio- und Alarmblitzlichtfunktion in Kombination mit HDCC52512 / HDCC32512 möglich

## 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 2 von 3

### Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Abmessungen	(W x D x H) 380 x 315 x 48 mm
Akkutyp	CR1220 / AAA
Alarmeingänge (NO/NC)	4
Alarmierung	App Push, Alarmausgang, Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Anzahl HDDs	1
Artikelgewicht	2.43 kg
Audio	Audio Eingang: 4-ch, RCA (2,0 V p-p, 1K $\Omega$ ), 4-ch via coaxial Kabel, Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1K $\Omega$ )
Audio Bitrate	64 kBit/s
Audio Kompression	G.711u
Auflösung HDMI Ausgang	1-ch, 2K ( 2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Auflösung VGA Ausgang	1-ch 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz
Aufnahmebitrate	32 Kbit/s - 10 Kbit/s
Aufnahmemodi	4ch VCA (Tripwire, Intrusion Detection) & 4ch Bewegungserkennung mit Personen/Fahrzeug Erkennung, Alarmeingang, Dauer
Batterie - GRS-Typ	CR1220 / AAA
Bildaufnehmer	Triplex
Breite	380 mm
Bruttogewicht	4.62 kg
DDNS	Ja
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Gerätebauform	sonstige
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	32 Kanäle
HDMI Out	Ja
Hardware Watchdog	Ja
Höhe	48 mm
Kameraausgänge	1x BNC (Analog FBAS/CVBS)
Kameraeingänge	4x BNC (HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog CVBS)
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Leistungsaufnahme	10 W
Leistungsaufnahme inkl. HDD	20 W
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	315 mm
Max. Anzahl der Videoeingänge	4
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %

## 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 3 von 3

### Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Mobiler Zugriff	Ja
Monitorausgänge	1x HDMI, 1x VGA, 1x Main BNC
NTP	Ja
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	96 Mbps (32 Verbindungen)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, UPnP, HTTPS
Netzwerkanschluss	1x RJ45 10/100 Mbps
Netzwerkcameras	ABUS Modelle ab 2021 bis 8 Megapixel
Neu	Ja
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PTZ Protokolle	Pelco D, P
PTZ Steuerung	Koax
Produktgruppe	Aufzeichnungslösung
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2027-07-31
RS-485-Schnittstelle	Ja
Relaisausgang	1
Software	ABUS CMS Software
Spannungsversorgung DC	12 V
Speichermedium	1x S-ATA HDD (max. 12 TB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Steuerung	Maus, PC Software, integrierter Webserver
Suchmodi	Personensuche, Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit
Tiefe	315 mm
Videokanäle AHD	4
Videokanäle Gesamt	6
Videokanäle HD-CVI	4
Videokanäle HD-TVI	4
Videokanäle IP	2
Videokomprimierung	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Vor-/Nachalarmspeicher	0-2 / 5-900
WEEE-Gruppe	09
Webserver	Ja