

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90002

Seite 1 von 4



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

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90002

Seite 2 von 4

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

Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Abmessungen	380 x 320 x 48 mm
Akkutyp	CR1220 / AAA
Alarめingänge (NO/NC)	4
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Ansichten	1 / 4
Anzahl HDDs	1
Artikelgewicht	2.43 kg
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
Auflösung HDMI Ausgang	1920 x 1080 / 60 Hz, 1280 x 1024 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1024 x 768 / 60 Hz
Auflösung Live-Ansicht	VGA/HDMI: 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
Benutzerstufen	2
Betriebsmodus	Triplex
Breite	380 mm
DDNS	Ja
Datensicherung	2 x USB 2.0
Gerätebauform	sonstige
Gesamtbildrate (PAL)	100
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	32 Kanäle
HDMI Out	Ja
Hardware Watchdog	Ja
Höhe	48 mm
Kameraausgänge	1 x BNC (Analog CVBS)

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90002

Seite 3 von 4

Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Kameraeingänge	4 x BNC (HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog CVBS)
Leistungsaufnahme	10 W
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	320 mm
Max. Anzahl der Steuereingänge	4
Max. Anzahl der Videoeingänge	4
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Mobiler Zugriff	Ja
Monitorausgänge	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Main BNC
NTP	Ja
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	96Mbit (0 Mbit/96 Mbit)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, PPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Netzwerkanschluss	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	DVR: NAS Speicherung, IP-SAN Speicherung/Rekordersoftware: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport/Web-Interface: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Logdateien, Einstellungen/Apps: Live-Ansicht, Wiedergabe
Netzwerkcameras	Siehe Kompatibilitätsliste im Downloadbereich
Neu	Nein
PTZ Steuerung	Koax
Produktgruppe	Aufzeichnungslösung
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Relaisausgang	1
Sabotageüberwachung Video	Ja
Software	ABUS CMS Software
Spannungsversorgung AC	100 - 240 V
Speichermedium	1 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
Tiefe	320 mm

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90002

Seite 4 von 4

Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

Videokanäle Analog	4
Videokanäle Gesamt	6
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	4
Videokanäle IP	2
Videokomprimierung	H.265
Vor-/Nachalarmspeicher	0-2 / 5-900
WEEE-Gruppe	09
Webserver	Ja