

16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 1 von 3



- Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, ONVIF IP Kameras, 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, Internet Explorer, App oder ABUS CMS Software steuern
- Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras

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 iDVR Plus App für Android/iOS ausgewertet werden. 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. 6 MPx Kompatibel mit ABUS und ONVIF IP Kameras. Siehe Kompatibilitätsliste im Downloadbereich.

16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 2 von 3

Technische Daten:

Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	128Mbit (0 Mbit/128 Mbit)
Audio Kompression	G.711u
Audio Bitrate	64 kbit/s
Aufnahmebitrate	32 Kbit/s bis zu 10 Mbit/s
Videokanäle HD-TVI	16
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
Technologie	AHD, CVBS, HD-CVI, HD-TVI, IP
Anzahl HDDs	2
HDMI Out	Ja
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
Audio	Line In: 4 x RCA (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 x RCA (1000 Ω)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	2MPx @ 25 Bilder/s, 3MPx @ 18 Bilder/s, 8MPx @ 8 Bilder/s
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

Aufnahmemodi	VCA (Tripwire, Intrusion Detection), Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm, Zeitplan, manuell
Benutzerstufen	2
Betriebsmodus	Triplex
Breite	380 mm
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
DDNS	Ja
Gesamtbildrate (PAL)	400 fps
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kanäle
Hardware Watchdog	Ja
Höhe	48 mm
Kameraausgänge	1 x BNC (Analog CVBS)
Kameraeingänge	16 x BNC (HD-TVI, Analog CVBS)
Länge	320 mm
Leistungsaufnahme	25 W
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mobiler Zugriff	Ja (iOS/Android: iDVR Plus, iDVR Plus HD)
Monitorausgänge	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Main BNC
Nettogewicht	2 kg
Netzwerkanschluss	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps

16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 3 von 3

Technische Daten:

Netzwerkfunktionen	DVR: NAS Speicherung, IP-SAN Speicherung/Rekord ersoftware: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport/ Web-Interface: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Logdateien, Einstellungen/Apps: Live-Ansicht, Wiedergabe
Netzwerkcameras	Siehe Kompatibilitätsliste im Downloadbereich
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, PPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF
PTZ Steuerung	RS-485, HD-TVI
Sabotageüberwachung Video	Ja
Software	ABUS CMS Software (Windows), iDVR Plus (iOS/Android), iDVR Plus HD (iOS/Android)
Spannungsversorgung DC	12 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
Videokanäle Analog	16
Videokanäle Gesamt	18
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle IP	2
Videokomprimierung	H.265
Webserver	Ja