

16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90023

Seite 1 von 4

Einfache Installation und sofortige Inbetriebnahme

Der ABUS 16-Kanal Analog HD Videorekorder ermöglicht eine unkomplizierte Einrichtung nach dem Plug-&-Play-Prinzip. Ideal zur Nachrüstung oder für neue Sicherheitsprojekte mit Analog HD Technologie. Die Verbindung erfolgt per Koaxialkabel oder über ein optionales 2-Draht-Analog-HD-Übertragungsset - schon steht das Livebild sowie die Aufzeichnung in Echtzeit zur Verfügung.

Effiziente Speicherlösung mit H.265-Kompression

Mit moderner H.265-Videokompression wird der Speicherplatz effizient genutzt - doppelte Aufzeichnungsdauer bei gleichbleibender Qualität. Der Rekorder unterstützt bis zu zwei Festplatten mit jeweils bis zu 12 TB, also insgesamt bis zu 24 TB Speicherkapazität für eine lückenlose Videoüberwachung

Höchste Bildqualität über Ultra HD HDMI

Der integrierte Ultra HD HDMI-Anschluss garantiert eine verlustfreie Bildausgabe in voller Auflösung. Es können bis zu 16 Kanäle synchron wiedergegeben werden. Mit dem USB 3.0 Anschluss können Daten schnell exportiert werden - ideal zur Beweissicherung.

Intuitive Bedienung - lokal und mobil

Die Auswertung der Videodaten erfolgt direkt am Monitor, per Webbrowser, über die benutzerfreundliche ABUS CMS Software oder mobil mit der ABUS Link Station App für Android und iOS. Alles jederzeit im Blick - auch unterwegs.

Intelligente Bewegungserkennung mit Objekterkennung

Durch die automatische Differenzierung zwischen Menschen, Fahrzeugen und störenden Einflüssen wie Lichtreflexionen oder bewegten Zweigen, reduziert der Rekorder unnötige Fehlalarme deutlich.

Maximale Kompatibilität mit Pentaplex-Support

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 können zwei IP-Kanäle bis 8 MPx eingebunden werden - ideal für hybride oder modernisierte Überwachungslösungen.

Technologien

- Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS 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
- Unterstützt Kabellängen bis zu 500 m (RG6 Kabel, 720p Auflösung)

16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90023

Seite 2 von 4

- USB 3.0-Schnittstelle für schnellen Datenexport
- Ausdauernd aufgezeichnet: 2x HDD bis zu 12TB
- Einfach bedient: über lokalen Monitor, Browser, App oder ABUS CMS Software steuern
- 2-Wege Audio- und Alarmblitzlichtfunktion in Kombination mit HDCC52512 / HDCC32512 möglich
- Unterstützung für maximal 2 IP-Kameras

Technische Daten - 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Abmessungen	(W x D x H) 380 x 315 x 48 mm
Akkutyp	CR1220 / AAA
Alarめingänge (NO/NC)	16
Alarmierung	App Push, Alarmausgang, Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Anzahl HDDs	2
Artikelgewicht	2.43 kg
Audio	Audio Eingang: 4-ch, RCA (2,0 V p-p, 1K Ω), 8-ch via coaxial Kabel, Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1K Ω)
Audio Bitrate	64 kBit/s
Audio Kompression	G.711u
Auflösung HDMI Ausgang	1-ch, 4K (3840 x 2160), 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	8ch VCA (Tripwire, Intrusion Detection) & 16ch Bewegungserkennung mit Personen/Fahrzeug Erkennung, Alarめingang, Dauer
Batterie - GRS-Typ	CR1220 / AAA
Bildaufnehmer	Triplex
Breite	380 mm
Bruttogewicht	4.74 kg
DDNS	Ja
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Gerätebauform	sonstige
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kanäle
HDMI Out	Ja
Hardware Watchdog	Ja
Höhe	48 mm
Kameraausgänge	1x BNC (Analog FBAS/CVBS)
Kameraeingänge	16x BNC (HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog CVBS)
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Leistungsaufnahme	15 W

16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90023

Seite 3 von 4

Technische Daten - 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Leistungsaufnahme inkl. HDD	35 W
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	315 mm
Max. Anzahl der Videoeingänge	16
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
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)	256 Mbps (128 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	2x 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	16
Videokanäle Gesamt	18
Videokanäle HD-CVI	16

16 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90023

Seite 4 von 4

Technische Daten - 16 Kanal Analog HD Videorekorder

Videokanäle HD-TVI	16
Videokanäle IP	2
Videokomprimierung	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Vor-/Nachalarmspeicher	0-2 / 5-900
WEEE-Gruppe	09
Webserver	Ja