

# 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 1 von 3

## Eenvoudige installatie en onmiddellijke ingebruikname

De ABUS 16-kanaals analoge HD videorecorder kan ongecompliceerd worden ingesteld volgens het plug & play-principe. Ideaal voor installatie achteraf of voor nieuwe beveiligingsprojecten met Analog HD-technologie. De verbinding wordt gemaakt via coaxkabel of via een optionele 2-draads Analooq-HD-transmissieset - het live-beeld en de opname zijn in realtime beschikbaar.

## Efficiënte opslagoplossing met H.265 compressie

Met moderne H.265-videocompressie wordt de geheugenruimte efficiënt gebruikt - dubbel zoveel opnameduur bij gelijkblijvende kwaliteit. De recorder ondersteunt maximaal twee harde schijven van elk maximaal 12 TB, dus in totaal maximaal 24 TB opslagcapaciteit voor een naadloze videobewaking

## Hoogste beeldkwaliteit via Ultra HD HDMI

De geïntegreerde Ultra HD HDMI-aansluiting garandeert verliesvrije beeldoutput in volle resolutie. Er kunnen tot 16 kanalen synchroon worden afgespeeld. Met de USB 3.0-aansluiting kunnen gegevens snel worden geëxporteerd - ideaal voor het bewaren van bewijsmateriaal.

## Intuïtieve bediening - lokaal en mobiel

De videogegevens worden direct geanalyseerd bij de monitor, via een webbrowser, via de gebruiksvriendelijke ABUS CMS-software of mobiel met de ABUS Link Station-app voor Android en iOS-app. Alles altijd in beeld - zelfs onderweg.

## Intelligente bewegingsdetectie met objectherkenning

Door automatisch onderscheid te maken tussen mensen, voertuigen en storende invloeden zoals lichtreflecties of bewegende takken, reduceert de recorder het aantal onnodige valse alarmen aanzienlijk.

## Maximale compatibiliteit met Pentaplex-Support

TVI (tot 8 MPx), CVI (tot 8 MPx), AHD (tot 5 MPx) en FBAS/CVBS (PAL/NTSC) worden ondersteund op alle BNC-ingangen. Additioneel kunnen twee IP-kanalen tot 8 MPx worden geïntegreerd - ideaal voor hybride of gemoderniseerde bewakingsoplossingen.

## Technologieën

- Pentaplex-ondersteuning: Opname en live-weergave van alle kanalen tot 8 MPx (geselecteerde ABUS IP-camera's, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Geheugenruimte dubbel efficiënt gebruiken: Datacompressie met H.265
- 4K Ultra HD HDMI-aansluiting voor het bekijken van aangesloten camera's op een 4K-monitor zonder verlies
- Perfect voor een upgrade van bestaande systemen naar een hogere resolutie
- Ondersteunt kabellengtes tot 500 m (RG6-kabel, 720p-resolutie)

# 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 2 von 3

- USB 3.0-interface voor snelle data-export
- Doorlopend opgeslagen: 2x HDD tot 12 TB
- Eenvoudig te bedienen: bediening via lokale monitor, browser, app of ABUS CMS-software
- 2-Weg audio en alarmflitslichtfunctie is mogelijk in combinatie met HDCC52512 / HDCC32512
- Ondersteuning voor maximaal 2 IP-camera's

## Technische gegevens - 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Aantal HDD's	2
Afmetingen	380 x 320 x 48 mm
Alarmering	Akoestisch waarschuwingssignaal, OSD-sigitaal, e-mail
Alarmingangen (NO/NC)	16
Apparaatontwerp	autres
Artikelgewicht	1.82 kg
Audio	Line In: 4 x RCA (2,0 V p-p, 1000 $\Omega$ ), Audio Out: 1 x RCA (1000 $\Omega$ )
Audio-bitrate	64 kbit/s
Audio-compressie	G.711u
Bedrijfsmodus	Triplex
Besturing	Muis, pc-software, geïntegreerde webserver
Breedte	380 mm
Camera-ingangen	16 x BNC (HD-TVI, Analog CVBS)
Camera-uitgangen	1 x BNC (Analog CVBS)
DDNS	Ja
Diepte	320 mm
Gebruikersniveaus	2
Gegevensback-up	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Gelijktijdige netwerktoegang	128 kanalen
HDMI uit	Ja
Hardware Watchdog	Ja
Hoogte	48 mm
Lengte	320 mm
Max. aantal sturingangen	16
Max. aantal video-ingangen	16
Max. bedrijfstemperatuur	55 $^{\circ}$ C
Max. luchtvochtigheid	90 %
Met videobewegingsmelder	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-10 $^{\circ}$ C
Mobiele toegang	Ja
Monitoruitgangen	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Main BNC
Netwerk Throughput totaal (Input/Output)	128Mbit (0 Mbit / 128Mbit)

# 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 3 von 3

## Technische gegevens - 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Netwerkaansluiting	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Netwerkcamera's	Zie compatibiliteitslijst in het downloadgebied
Netwerkfuncties	DVR: NAS-opslag, IP-SAN-opslag / recordersoftware: Live-weergave, afspelen, data-export / webinterface: Live-weergave, afspelen, data-export, logbestanden, instellingen / apps: Live-weergave, afspelen
Netwerkprotocollen	TCP/IP, PPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Opname-bitrate	32 Kbit/s bis zu 10 Mbit/s
Opnamemodi	VCA (tripwire, intrusion detection), bewegingsdetectie, alarm, bewegingsdetectie en alarm, bewegingsdetectie of alarm, tijdschema, handmatig
Opslagmedium	2 x SATA HDD (max. 10 TB)
PTZ-besturing	RS-485, HD-TVI
Pre/post-alarmgeheugen	0-2 / 5-900
Productgroep	Opnameoplossing
Relaisuitgang	4
Resolutie HDMI-uitgang	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
Resolutie live-beeld	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
Resolutie opname @ beeldfrequentie per camera	2MPx @ 25 beelden/s, 3MPx @ 18 beelden/s, 8MPx @ 8 beelden/s
Sabotagebewaking video	Ja
Software	ABUS CMS-software
Totale beeldfrequentie (PAL)	400
Vermogensopname	25 W
Videocompressie	H.265
Videokanalen HD-SDI	0
Videokanalen HD-TVI	16
Videokanalen IP	2
Videokanalen analooq	16
Videokanalen totaal	18
Voedingsspanning AC	100 - 240 V
WEEE-groep	09
Webserver	Ja
Weergaven	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Wet Sarkozy conform (alleen geldig voor FR)	Ja
Zoekmodi	Smart search, VCA, gebeurtenis, datum en tijd