

# 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 1 von 3



## Eenvoudige installatie met plug-and-play

Met de 16-kanaals analoge HD-videorecorder in ABUS-design is iedere opnameoplossing meteen klaar voor gebruik - voor integratie in bestaande systemen of nieuwe installatie met analoge HD-technologie. Op het moment dat de verbinding tussen camera en recorder via een coaxiale kabel of een 2-draads verbinding is gemaakt (accessoire: 2-draads analoge HD-transmissieset) kunnen videobeelden in realtime en voor opname beschikbaar worden gesteld.

## Geheugencapaciteit verdubbelen met datacompressie

Dankzij de compressie van inkomende beeldgegevens met de H.265-technologie wordt het beschikbare geheugen dubbel efficiënt benut. Tot 2 x 10 TB geheugen op de harde schijf kan ingebouwd worden waardoor er voldoende geheugencapaciteit beschikbaar is voor langdurige opnames en iedere inzet.

## Ultra HD HDMI en USB 3.0

Via de Ultra HD HDMI-aansluiting worden de beelden van aangesloten camera's afgespeeld zonder verliezen. Zo wordt de volledige en hoge resolutie van de analoge HD-camera's benut. Met de USB 3.0-aansluiting is tegelijkertijd een snelle gegevensexport mogelijk.

## Eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening

De analoge HD-recorder kan op verschillende manieren worden bediend. De videogegevens kunnen via een lokale monitor, via een browser, de gebruiksvriendelijke ABUS CMS-software en via de iDVR Plus-app voor Android/iOS worden geanalyseerd.

## Ondersteuning van Pentaplex

Ondersteunt TVI (max 8 MPx), CVI (max 1080p), AHD, CVBS (PAL / NTSC) signalen op alle BNC-ingangen

Ondersteuning van twee extra IP-kanalen tot max. 6 MPx

Compatibel met ABUS IP-camera's. Zie compatibiliteitslijst in het downloadgebied.

## Technologieën

- Ondersteuning van Pentaplex: opname en liveweergave van alle kanalen tot 8 MPx (geselecteerde ABUS IP-camera's, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Geheugenruimte dubbel efficiënt gebruiken: Datacompressie met H.265
- Ultra HD HDMI-aansluiting voor bekijken van aangesloten camera's op 4K-monitor zonder verlies
- Perfect voor uitbreiding van bestaande systemen op een hogere resolutie
- Grote kabellengtes tot maximaal 500 m

# 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 2 von 3

- USB 3.0-interface voor snelle data-export
- Doorlopend opgeslag: 2x HDD met max. 10TB
- Eenvoudig te bedienen: met lokale monitor, Internet Explorer, app of ABUS CMS-software aansturen
- Ondersteuning van max. 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
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
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. bedrijfstemperatuur	55 °C
Max. luchtvochtigheid	90 %
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Mobiele toegang	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Monitoruitgangen	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Main BNC
Nettogewicht	2 kg
Netwerk Throughput totaal (Input/Output)	128Mbit (0 Mbit / 128Mbit)
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

# 16-kanaals Analooq HD-Recorder

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 3 von 3

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

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
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
Technologie	AHD, CVBS, HD-CVI, HD-TVI, IP
Totale beeldfrequentie (PAL)	400 beelden/s
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
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