

# Analog HD 16-kanals optager

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 1 von 3



## Enkel installation iht. Plug & Play-princippet

Med 16-kanals analog HD videooptageren i ABUS-design er enhver optagelsesløsning med det samme klar til brug - uanset om det drejer sig om eftermontering eller nyprojektering med analog HD-teknologi. Når forbindelsen mellem kamera og optager er etableret via et koaksialkabel eller en 2-trådet forbindelse (tilbehør: 2-trådet analog HD overførselsæt), kan videobilleder i realtid og til optagelse leveres.

## Dobbelt hukommelsesplads takket være datakomprimering

Komprimeringen af de indgående billeddata med H.265-teknologien udnytter hukommelsespladsen dobbelt så effektivt. Der kan monteres harddiskhukommelser med op til 2 x 10 TB, hvorved der stilles tilstrækkelig lagerkapacitet til rådighed til konstante optagelser og alle anvendelsesformål.

## Ultra HD HDMI og USB 3.0

Ultra HD HDMI-tilslutningen muliggør konstant visning af de tilsluttede kameraer. På den måde udnyttes den fulde og høje opløsning på analog HD-kameraerne. Med USB 3.0-tilslutningen sikres der samtidig en hurtig dataeksport.

## Betjening helt enkelt og intuitivt

Med analog HD-optageren findes der forskellige muligheder for betjening. Videodataene kan analyseres via en lokal monitor, via browser, den intuitive ABUS CMS software samt via iDVR Plus-appen til Android/iOS.

## Pentaplex support

Understøtter TVI (max 8 MPx), CVI (max 1080p), AHD, CVBS (PAL / NTSC) signaler på alle BNC-indgange

Understøttelse af to yderligere IP-kanaler op til maks. 6 MPx

Kompatibel med ABUS IP-kameraer. Se kompatibilitetsliste i downloadområdet.

## Teknologier

- Pentaplex support: optagelse og live visning af alle kanaler op til 8 MPx (udvalgte ABUS IP-kameraer, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Udnyt hukommelsespladsen dobbelt så effektivt: Datakompression med H.265
- Ultra HD HDMI-tilslutning til overvågning uden tab via tilsluttede kameraer på 4K-monitor
- Perfekt til eftermontering af eksisterende systemer til en højere opløsning
- Store ledningslængder op til maks. 500 m
- USB 3.0-grænseflade til hurtig dataeksport
- Permanent optagelse: 2x HDD op til 10TB

# Analog HD 16-kanals optager

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 2 von 3

- Enkel betjening: Styring via lokal monitor, Internet Explorer, app eller ABUS CMS-software
- Støtte til maks. 2 IP-kameraer

## Tekniske oplysninger - Analog HD 16-kanals optager

Alarmering	Akustisk advarselssignal, on-screen display-signal, e-mail
Alarmindgange (NO/NC)	16
Antal HDD'er	2
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-kompression	G.711u
Bredde	380 mm
Bruger niveauer	2
DDNS	Ja
Datasikring	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Driftstilstand	Triplex
Effektforbrug	25 W
For-/efter alarm hukommelse	0-2 / 5-900
HDMI udgang	Ja
Hardware watchdog	Ja
Højde	48 mm
Kameraindgange	16 x BNC (HD-TVI, Analog CVBS)
Kameraudgange	1 x BNC (Analog CVBS)
Lagermedium	2 x SATA HDD (max. 10 TB)
Længde	320 mm
Maks. driftstemperatur	55 °C
Maks. luftfugtighed	90 %
Min. driftstemperatur	-10 °C
Mobil adgang	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Monitorudgange	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Main BNC
Mål	380 x 320 x 48 mm
Nettovægt	2 kg
Netværks gennemgang i alt (input/output)	128Mbit (0 Mbit / 128Mbit)
Netværksfunktioner	DVR: NAS-lagring, IP-SAN-lagring / optager-software: Livevisning, afspilning, dataeksport / webinterface: Livevisning, afspilning, dataeksport, logfiler, indstillinger / apps: Livevisning, afspilning
Netværkskameraer	Se kompatibilitetsliste i downloadområdet
Netværksprotokoller	TCP/IP, PPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Netværkstilslutning	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps

# Analog HD 16-kanals optager

Art.-Nr. HDCC90021

Seite 3 von 3

## Tekniske oplysninger - Analog HD 16-kanals optager

Opløsning HDMI-udgang	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
Opløsning livevisning	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
Opløsning optagelse @ frame rate pr. kamera	2MPx @ 25 billeder/s, 3MPx @ 18 billeder/s, 8MPx @ 8 billeder/s
Optagelses-bitrate	32 Kbit/s bis zu 10 Mbit/s
Optagelsesfunktioner	VCA (Tripwire, Intrusion Detection), bevægelsesgenkendelse, alarm, bevægelsesgenkendelse og alarm, bevægelsesgenkendelse eller alarm, tidsplan, manuel
Overholder Loi Sarkozy (kun gældende for FR)	Ja
PTZ-styring	RS-485, HD-TVI
Relæudgang	4
Sabotageovervågning video	Ja
Samlet frame rate (PAL)	400 fps
Samtidig netværksadgang	128 kanaler
Software	ABUS CMS-software
Spændingsforsyning AC	100 - 240 V
Styring	Mus, pc-software, integreret webserver
Søgefunktioner	Smart-search, VCA, hændelse, dato og klokkeslæt
Teknologi	AHD, CVBS, HD-CVI, HD-TVI, IP
Videokanaler HD-SDI	0
Videokanaler HD-TVI	16
Videokanaler IP	2
Videokanaler analog	16
Videokanaler samlet	18
Videokomprimering	H.265
Visninger	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Webserver	Ja