

# Analog HD 16-kanals optager

Art.-Nr. HDCC90022

Seite 1 von 3



## Enkel installation iht. Plug & Play-princippet

Med 16-kanals analog HD videoptageren 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 overførselssæt), 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 ABUS Link Station appen til Android/iOS.

## Automatisk genkendelse af objekter

Optageren skelner pålideligt relevante bevægelser (mennesker, køretøjer) fra forstyrrende påvirkninger (kviste, lys osv.) - og minimerer antallet af unødvendige bevægelsesalarmer.

## 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. 8 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

# Analog HD 16-kanals optager

Art.-Nr. HDCC90022

Seite 2 von 3

- 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
- Enkel betjening: Styring via lokal monitor, Browser, 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  |
| Batteri - GRS-type          | CR1220 / AAA  |
| Batteri - type              | CR1220 / AAA  |
| 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   |
| NTP                         | Ja  |
| Nettovægt                   | 2 kg  |

# Analog HD 16-kanals optager

Art.-Nr. HDCC90022

Seite 3 von 3

## Tekniske oplysninger - Analog HD 16-kanals optager

|  |  |
|--|--|
| Netværks gennemgang i alt (input/output)     | 128Mbit (0 Mbit / 128Mbit)   |
| 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  |
| 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<br>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                                  | Coax   |
| 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   |