

## 4 Kanal Analog Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 1 von 4



### Schnelle Installation per Plug & Play

Der 4-Kanal Analog HD Videorekorder ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme - ideal für die Nachrüstung bestehender Anlagen oder neue Projekte mit Analog HD Technologie. Die Kameras werden direkt über Koaxialkabel oder ein optionales 2-Draht-Übertragungsset angeschlossen - ganz ohne Netzwerk oder eine komplexe Einrichtung. Das System ist sofort einsatzbereit und liefert Livebilder sowie Aufzeichnungen in Echtzeit.

### Effizienter Speicher dank H.265-Kompression

Durch die moderne H.265-Komprimierung nutzt der Rekorder den Speicherplatz besonders effizient. So lassen sich große Datenmengen platzsparend archivieren. Es kann eine Festplatte mit bis zu 12 TB eingebaut werden - für eine langfristige und zuverlässige Videoaufzeichnung.

### Intuitive Bedienung - lokal und mobil

Der Analog HD Rekorder lässt sich flexibel bedienen - wahlweise direkt am Monitor, per Webbrowser, mit der ABUS CMS Software oder mobil über die ABUS Link Station App für Android und iOS. So bleibt der Zugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen jederzeit einfach und ortsunabhängig.

### Intelligente Objekterkennung

Die integrierte KI-Analyse unterscheidet zuverlässig zwischen Personen, Fahrzeugen und minimiert Störeinflüsse wie Lichtreflexe oder Bewegungen durch Äste - für eine optimale Bewegungserkennung.

### Kompatibel mit gängigen Videoformaten (Pentaplex)

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 lassen sich bis zu zwei ABUS IP-Kameras (bis 8 MPx) einbinden.

## Technologien

- Lüfterloses Design für geräuscharmen Betrieb
- Pentaplex Unterstützung: Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle bis zu 8 MPx (ausgewählte ABUS IP Kameras, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Effiziente H.265-Kompression für reduzierten Speicherbedarf
- Ideal zur Nachrüstung bestehender Systeme mit höherer Auflösung
- Unterstützt Kabellängen bis zu 500 m (RG6 Kabel, 720p Auflösung)
- Intelligente Objekterkennung (Mensch/Fahrzeug) für die präzise Klassifizierung und Echtzeit-Erkennung von

# 4 Kanal Analog Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 2 von 4

Personen und Fahrzeugen

- Flexible Bedienung: per Monitor, Browser, App oder ABUS CMS Software
- Anschluss von bis zu 2 zusätzlichen IP-Kameras möglich
- Aufnahme auf 1x HDD mit bis zu 12 TB Speicherkapazität
- 2-Wege Audio- und Alarmblitzlichtfunktion in Kombination mit HDCC52512 / HDCC32512 möglich

## Technische Daten - 4 Kanal Analog Videorekorder

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                     | (W x D x H) 380 x 315 x 48 mm                                                                                              |
| Akkutyp                         | CR1220 / AAA                                                                                                               |
| Alarめingänge (NO/NC)            | 4                                                                                                                          |
| Alarmierung                     | App Push, Alarmausgang, Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email                                                         |
| Anzahl HDDs                     | 1                                                                                                                          |
| Artikelgewicht                  | 2.43 kg                                                                                                                    |
| Audio                           | Audio Eingang: 4-ch, RCA (2,0 V p-p, 1K $\Omega$ ), 4-ch via coaxial Kabel, Audio Output: 1-ch, RCA (Linear, 1K $\Omega$ ) |
| Audio Bitrate                   | 64 kBit/s                                                                                                                  |
| Audio Kompression               | G.711u                                                                                                                     |
| Auflösung HDMI Ausgang          | 1-ch, 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                    | 4ch VCA (Tripwire, Intrusion Detection) & 4ch Bewegungserkennung mit Personen/Fahrzeug Erkennung, Alarめingang, Dauer       |
| Batterie - GRS-Typ              | CR1220 / AAA                                                                                                               |
| Bildaufnehmer                   | Triplex                                                                                                                    |
| Breite                          | 380 mm                                                                                                                     |
| Bruttogewicht                   | 4.62 kg                                                                                                                    |
| DDNS                            | Ja                                                                                                                         |
| Datensicherung                  | 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                                                   |
| Gerätebauform                   | sonstige                                                                                                                   |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff  | 32 Kanäle                                                                                                                  |
| HDMI Out                        | Ja                                                                                                                         |
| Hardware Watchdog               | Ja                                                                                                                         |
| Höhe                            | 48 mm                                                                                                                      |
| Kameraausgänge                  | 1x BNC (Analog FBAS/CVBS)                                                                                                  |
| Kameraeingänge                  | 4x BNC (HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog CVBS)                                                                                  |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja                                                                                                                         |
| Leistungsaufnahme               | 10 W                                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme inkl. HDD     | 20 W                                                                                                                       |

## 4 Kanal Analog Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 3 von 4

### Technische Daten - 4 Kanal Analog Videorekorder

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)   | Ja                                                       |
| Länge                                     | 315 mm                                                   |
| Max. Anzahl der Videoeingänge             | 4                                                        |
| 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) | 96 Mbps (32 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                            | 1x 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                           | 4                                                        |
| Videokanäle Gesamt                        | 6                                                        |
| Videokanäle HD-CVI                        | 4                                                        |
| Videokanäle HD-TVI                        | 4                                                        |

## 4 Kanal Analog Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 4 von 4

---

### Technische Daten - 4 Kanal Analog Videorekorder

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