

# ABUS analoge HD-/6-kanaals hybride videorecorder

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 1 von 3



## Eén voor allen

De recorder is ideaal voor hybride, d.w.z. gelijktijdig, gebruik van analoge HD- en IP-camera's. Hetzelfde geldt voor een mix van nieuwe camera's met de reeds bestaande ter plaatse. Hij kan flexibel worden geplaatst en geheel naar wens worden opgeborgen.

De hybride videorecorder neemt de videogegevens op van maximaal 6 aangesloten camera's - integreer gewoon een standaard harde schijf van 3,5 inch (accessoire) en u kunt aan de slag. Elk van de 4 analoge HD-kanalen kan met één klik worden omgezet in een ander kanaal voor IP-camera's. Ook praktisch: De recorder kan naar behoefte worden geplaatst, in een serverkast of gewoon naast de monitor van waaruit hij wordt bediend. Een zeer goede basis voor het opzetten van een flexibel en professioneel bewakingsstelsel.

Alle functies zijn toegankelijk via een vaste gebruikersinterface - desgewenst ook op afstand via het internet. Slimme modi helpen om scènes snel en efficiënt te doorzoeken. De sterke gegevenscompressie zorgt voor een efficiënt geheugengebruik. Op deze manier kan, afhankelijk van de configuratie, gedurende weken of maanden worden opgenomen - bijv. door handmatige activering of bewegingsdetectie. Zelfs de inbedrijfstelling is 'slank': Sluit de recorder aan op het bedrijfs- of thuisnetwerk en roep de gebruikersinterface op via PC en browser of sluit hem gewoon aan op een aparte monitor - na korte tijd is het eerste live-beeld van de camera's te zien. Individuele instellingen zijn ook snel gemaakt.

Bij bediening in het netwerk en een bewegingsalarm ontvangen gebruikers van de ABUS Link Station-app een pushbericht. De Pro-versie van de app biedt onbeperkte mobiele toegang. Gratis bij Lite-versie: tot 60 minuten/maand datastream (live bekijken/afspelen).

## Technologieën

- Bewaart op betrouwbare wijze videogegevens van maximaal 4 analoge HD-camera's plus 2 IP-camera's (2 of maximaal 4 megapixels); ondersteunt gelijktijdige weergave van meerdere livestreams op één monitor (multi-view)
- Integratie van camera's van verschillende fabrikanten naar behoefte; ook ideaal voor montage achteraf/toevoeging aan oudere systemen (ondersteunt TVI, AHD, CVI en CVBS); indien nodig kunnen alle 6 kanalen met IP-camera's worden gebruikt
- Snel de scène vinden die u zoekt met heldere weergave; slaat tot 10 TB op een 3,5" HDD/harde schijf (accessoire) op; sterke H.265 Plus-videocompressie voor langere opnamen (afhankelijk van de camera)
- Eenvoudige inbedrijfstelling in slechts enkele minuten direct via monitor of via PC/browser en gratis ABUS IP Installer-software (zoekt in het netwerk naar IP-adressen van aangesloten apparaten)

# ABUS analoge HD-/6-kanaals hybride videorecorder

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 2 von 3

- Opgezetste gebruikersinterface voor configuratie (bewegingsdetectie, schema's, enz.); alarm naar behoefte via waarschuwingstoon op de NVR, schermdisplay (OSD-sigitaal), e-mail en/of pushbericht naar de app
- Eenvoudige integratie in een serverrack (standaardhoogte 1U) door middel van een plank; plaats op een vlakke ondergrond naar behoefte, bijv. in de buurt van de monitor van waaruit gebruikers de recorder bedienen (stille werking, zonder ventilator)
- Praktisch beheer van meerdere recorders op een centrale PC via gratis Central Monitoring Station software (ABUS CMS); tot 256 recorders en 1.024 camera's, indien gewenst in een technologiemix (IP, analoog HD)
- Eenvoudige mobiele toegang tot livestream en opnames met smartphone/tablet via ABUS Link Station-app

## Technische gegevens - ABUS analoge HD-/6-kanaals hybride videorecorder

Afmetingen	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Alarmering	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Audio-ingang	1x RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)
Audio-uitgang	1x RCA (Linear, 1kΩ)
Behuizing	1U Chassis
Behuizingmateriaal	Metaal, Plastic
Brutogewicht	2,9 kg
Compatibel met ABUS Link Station	Ja
Compatibel met Secvest	Nee
Compatibel met Smartvest	Nee
Compatibel met wAppLoxx	Nee
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Max. luchtvochtigheid	90 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	TVI: 4MPx, 3MPx, 2MPx @ 30fps / 1MPx @ 60 fps AHD: 4MPx, 2MPx, 1MPx @ 30fps CVI: 2MPx, 1MPx @ 30fps CVBS: Support
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Nettogewicht	2,1 kg
Netwerk Throughput totaal (Input/Output)	72 MBit/s (24 MBits/48 MBits)
Netwerkaansluiting	1x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interface
Netwerkprotocollen	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server
Ondersteunde IP-camera's	zie compatibiliteitslijst
Ondersteunde browsers	IE11 (Plugin), Edge/Chrome (Plugin)
Opnamemodi	Handmatig, tijdschema, bewegingsdetectie
Opslagmedium	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10TB) / NAS
Performance decoding (Lokale Live weergave & afspelen)	4x 2MPx

# ABUS analoge HD-/6-kanaals hybride videorecorder

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 3 von 3

## Technische gegevens - ABUS analoge HD-/6-kanaals hybride videorecorder

Resolutie HDMI-uitgang	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Resolutie VGA-uitgang	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Resolutie opname @ beeldfrequentie per camera	4MPx Stream: 4MPx @ 15fps, 2MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 3MPx Stream: 3MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 fps 2MPx Stream: 2MPx / 1MPx @ 15fps, WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 1MPx Stream: 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps
Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / ABUS CMS / IP Installer
Synchroon afspelen	4
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
USB-aansluiting	2x USB 2.0
Vermogen	14
Video-ingang	4x BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
Videocompressie	H.264 / H.264 Plus / H.265 / H.265 Plus
Videokanalen HD-TVI	4
Videokanalen IP	6
Videokanalen totaal	6
Voedingsspanning DC	12 V