

# ABUS komplet sæt med NVR og 2 PoE mini-tube-kameraer

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 1 von 4



Effektiv overvågning, spar tid og penge  
Til forretning, butik eller hjem: Alt i ét sæt.

Med dette all-in-one-sæt sparer du tid og penge. Du behøver ikke at købe alting separat, for sættet indeholder to overvågningskameraer, en netværksvideoptager(NVR) og alt det tilbehør, du har brug for til et kompakt og professionelt overvågningsystem. Harddisken, netværkskablet og computermusen får du nærmest forærende. Og det er endnu billigere, fordi du ikke behøver at planlægge en separat strømforsyning til kameraerne - ét kabel pr. kamera til NVR'en er nok - snart strømmer både data og strøm (Power over Ethernet, PoE).

Optageren kan placeres i serverkabinettet eller blot ved siden af den skærm, hvorfra den betjenes. Nu skal brugergrænsefladen blot åbnes (også muligt via pc/browser), og efter kort tid kan det første livebillede fra kameraerne ses.

Til adgang på stedet og fjernadgang via internettet: Der kan til enhver tid foretages individuelle indstillinger. Smarte funktioner hjælper dig med at finde billeder og scener hurtigt og effektivt. Den kraftige datakomprimering sikrer en effektiv udnyttelse af hukommelsen. På denne måde kan der, afhængigt af konfigurationen, optages i uger eller måneder - f.eks. ved manuel udløsning eller bevægelsesdetektering. Mini-tube-kameraerne er ideelle til diskret overvågning fra væggen på grund af deres design. Du får et krystalklart billede, selv i vanskelige situationer med modlys (udenfor i solskin, generelt i indgangspartier). Nattesynet rækker op til 30 meter.

Via ABUS Link Station-appen modtager brugerne en push-meddelelse i tilfælde af f.eks. en bevægelsesalarm. Appens Pro-version giver ubegrænset mobil adgang. Gratis med Lite-versionen: op til 60 min./måned datastream (livevisning/afspilning).

## Teknologier

- All-in-one-sæt bestående af to PoE-overvågningskameraer til indendørs/udendørs brug, netværksvideoptager (NVR) inkl. 1 TB harddisk/HDD (mulighed for op til 10 TB), trådløs USB-mus inkl. batterier, to 18 m lange netværkskabler osv.
- Få økonomisk strømforsyning af kameraerne med strøm via Power over Ethernet (PoE) via NVR'en og pålidelig overførsel af videodata med det samme kabel

# ABUS komplet sæt med NVR og 2 PoE mini-tube-kameraer

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 2 von 4

- Enkel installation på få minutter via den gratis ABUS IP Installer-software; konfiguration direkte med skærm og mus eller via PC samt etableret brugergrænseflade (tidsplaner, private zoner osv.)
- Mini-tube-kameraer m. True WDR-funktion (120 dB) til modlyssituationer, IR-LED til nattesyn op til 30 m (afhængigt af placering), vind- og vejrbestandigt (IP67-beskyttelsesklasse), Full HD-opløsning (2 megapixel, 1080p) og 111 graders synsvinkel
- NVR med støjsvag drift (uden blæser); understøtter samtidig visning af 4 livestreams på én skærm (multi-view); søgte scener findes hurtigt takket være den overskuelige afspilningsvisning
- Alarm efter behov via advarselstone på NVR, skærmvisning (On-Screen-Display/OSD-signal), e-mail og/eller push-besked til app
- Nem mobil adgang til livestream og optagelser med smartphone/tablet via ABUS Link Station-appen
- Praktisk styring af flere optagere på en central pc via den gratis Central Monitoring Station-software (ABUS CMS); op til 256 optagere og 1.024 kameraer, eventuelt i et teknologimix (IP, analog HD)
- Kan til enhver tid udvides til i alt 4 IP-kameraer med 4K-opløsning

## Tekniske oplysninger - ABUS komplet sæt med NVR og 2 PoE mini-tube-kameraer

Kompatibel med Secvest	Nej
Kompatibel med Smartvest	Nej
Kompatibel med wAppLoxx	Nej

## Tekniske oplysninger - ABUS NVR optager, 4 kanaler m/ PoE switch

Alarmering	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Audioindgang	1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)
Audioudgang	1x Cinch (Line, 1KΩ)
Bruttovægt	2,8 kg
Hus	1U Chassis
Husmateriale	Metal, Plast
Kompatibel med ABUS Link Station	Ja
Kompatibel med Secvest	Nej
Kompatibel med Smartvest	Nej
Kompatibel med wAppLoxx	Nej
Lagermedium	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10 TB) / NAS
Maks. driftstemperatur	55 °C
Maks. luftfugtighed	90 %
Maks. opløsning @ frame rate	8MPx @ 25/30fps
Min. driftstemperatur	-10 °C
Mål	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Nettovægt	2,1 kg
Netværks gennemgang i alt (input/output)	(40 / 80) Mbit/s

# ABUS komplet sæt med NVR og 2 PoE mini-tube-kameraer

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 3 von 4

## Tekniske oplysninger - ABUS NVR optager, 4 kanaler m/ PoE switch

Netværksprotokoller	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS
Netværkstilslutning	1x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s self-adaptive Ethernet interface
OSD-sprog	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
Opløsning HDMI-udgang	4K (3840 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Opløsning VGA-udgang	1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Opløsning optagelse @ frame rate pr. kamera	8MPx / 6MPx / 5 MPx / 4 MPx / 3 MPx / 2MPx / UXGA / 1MPx / VGA / 4CIF / DCIF / 2QIF / CIF / QCIF @ 25/30fps
Optagelsesfunktioner	Manuel, tidsplan, bevægelsesgenkendelse, VCA
PoE-effekt	50 W
PoE-standarder	IEEE 802.3 af/at (maks. 50W i alt)
PoE-tilslutninger	4x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interfaces
Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / IP Installer
Spændingsforsyning DC	4-8 V
Synkron afspilning	4
USB-tilslutning	2x USB 2.0
Understøttede browsere	IE11, MS Edge, Chrome (Plugin)
Video Content Analyse (VCA)	Med kameraunderstøttelse: Tripwire-detektering, indbrudsdetektion
Videokanaler IP	4
Videokomprimering	H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus / MPEG4
Ydeevne afkodning (lokal livevisning og afspilning)	4x 2MPx, 1x 4MPx, 1x 8MPx
Ydelse	65
EAN	4043158197457

## Tekniske oplysninger - 2MPx IP PoE Mini Tube Camera

Alarmering	e-mail, NAS, FTP
Antal brugere	32
Beskyttelsesklasse IP	67
Billedoptimering	3D DNR
Billedsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Bruttovægt	0,45 kg
Brændvidde	2,8 mm
Dag-/natskift	ICR/Farve/S/H
Effektforbrug	5 W
Horisontal synsvinkel	111 °
Husmateriale	plast / metal
Hvidbalance	AWB, manuelt
Højtaler	Ja

# ABUS komplet sæt med NVR og 2 PoE mini-tube-kameraer

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 4 von 4

## Tekniske oplysninger - 2MPx IP PoE Mini Tube Camera

IR-LED'er	Ja
IR-rækkevidde (op til)	30 m
Kompatibel med Secvest	Nej
Kompatibel med wAppLoxx	Nej
Konstruktion	Tube
Kryptering	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Lagermedium	microSD-kort, 256 GB (valgfrit)
Lodret synsvinkel	59 °
Maks. driftstemperatur	60 °C
Maks. luftfugtighed	95 %
Maks. opløsning @ frame rate	1920 x 1080 @ 25 fps
Min. driftstemperatur	-25 °C
Minimumsbelysning (IR)	0 lx
Minimumsbelysning (farve)	0,005 lx
Mål	(LxBxH) 170x70x69 mm
Nettovægt	0,35 kg
OSD-sprog	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Opløsning	2MPx
Opløsnings tilstand	Stream 1: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps
PoE-standarder	802.3af
Privatzoner	4
Spændingsforsyning DC	12 (+/-25 %) V
Støjundertrykkelse	3D DNR
Understøttede browsere	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Videokomprimering	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG
EAN	4043158200447