

# Kompletny zestaw z hybrydowym rejestratorem wideo i 4 kopułkowymi kamerami analogowymi ABUS

Art.-Nr. TVVR33842D

Seite 1 von 4



Wszystko w jednym  
Monitoring wideo dla firmy, sklepu lub domu.

Ten zestaw all-in-one pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Nie ma potrzeby kupowania wszystkiego osobno, ponieważ zestaw z czterema kamerami monitorującymi, hybrydowym rejestratorem wideo i wszystkim akcesoriami posiada wszystkie części do modernizacji lub stworzenia profesjonalnego systemu monitoringu. Dysk twarde, okablowanie i mysz komputerowa są praktycznie darmowe. A korzyści są jeszcze większe, ponieważ nie trzeba organizować osobnego zasilania dla analogowych kamer HD - wystarczy podłączyć kamerę do rejestratora tylko jednym kablem, którym popłyną dane i zasilanie.

Zestaw może pracować niezależnie od sieci firmowej lub domowej, co zapewnia dużą niezawodność. Jeśli chcesz mieć do niego dostęp zdalny: Zintegrowanie go z siecią wymaga tylko kilku kroków. Wówczas możliwa jest także zdalna zmiana indywidualnych ustawień. Sprytne tryby pomagają szybko i sprawnie znaleźć ujęcia i sceny. Silna kompresja danych zapewnia efektywne wykorzystanie pamięci. W ten sposób, w zależności od konfiguracji, nagrywanie może odbywać się przez tygodnie lub miesiące - np. poprzez ręczne wyzwalenie lub detekcję ruchu. Kamery kopułkowe dzięki swojej konstrukcji idealnie nadają się do dyskretnego monitorowania z sufitu. Kamery są odporne na trudne warunki oświetleniowe (na zewnątrz w słońcu, na ogół w strefach wejściowych) i nawet przy wyjątkowo słabym oświetleniu nadal uzyskuje się ostry kolorowy obraz. Widzenie w nocy sięga do 30 metrów.

Poprzez aplikację ABUS Link Station użytkownicy otrzymują powiadomienie push w przypadku np. wykrycia ruchu. Wersja Pro aplikacji oferuje nieograniczony dostęp mobilny. Bezpłatnie w wersji Lite: do 60 minut/miesiąc strumieniowania danych (podgląd na żywo/odtwarzanie).

## Technologie

- Zestaw all-in-one: 4 analogowe kamery HD do użytku wewnątrz i na zewnątrz, hybrydowy rejestrator wideo z dyskiem twardym/HDD 1 TB (10 TB), bezprzewodowa mysz USB z bateriami, dwa kable połączeniowe 30 m itp.
- Instalacja w zaledwie kilku krokach; uruchomienie bezpośrednio przez monitor lub przez komputer/przeglądarkę i darmowe oprogramowanie ABUS IP Installer; konfiguracja poprzez interfejs użytkownika (wykrywanie ruchu, harmonogramy, itp.)
- Kamery kopułkowe z funkcją True WDR (130 dB), funkcją Ultra Low Light, diodami IR zapewniającymi widzenie

# Kompletny zestaw z hybrydowym rejestratorem wideo i 4 kopułkowymi kamerami analogowymi ABUS

Art.-Nr. TVVR33842D

Seite 2 von 4

nocne do 30 metrów (w zależności od lokalizacji), odporne na wiatr i warunki atmosferyczne (IP67), 5 MP i kąt widzenia 98 stopni

- Rejestrator z cichą pracą (bez wentylatora); obsługuje jednoczesne wyświetlanie kilku strumieni na żywo na jednym monitorze (multi-view); szybkie odnajdywanie poszukiwanych scen dzięki przejrzystemu widokowi odtwarzania
- Alarmowanie w razie potrzeby poprzez sygnał ostrzegawczy na rejestratorze, wyświetlacz ekranowy (On-Screen-Display/OSD-Signal), e-mail i/lub wiadomość push do aplikacji
- Łatwy mobilny dostęp do strumienia na żywo i nagrań za pomocą smartfonu/tabletu dzięki aplikacji ABUS Link Station
- Praktyczne zarządzanie wieloma rejestratorami na centralnym komputerze poprzez bezpłatne oprogramowanie Central Monitoring Station (ABUS CMS); do 256 rejestratorów i 1024 kamer, w razie potrzeby w miksie technologicznym (IP, analogowe HD)
- Możliwość rozbudowy o 4 kamery IP (do 8 MP) w dowolnym momencie; w razie potrzeby wszystkie 8 kanałów można wykorzystać z kamerami IP; idealne rozwiązanie do modernizacji/uzupełniania starszych systemów (obsługa TVI, AHD, CVI i CVBS)

## Dane techniczne - Analogowy monitoring wideo HD ABUS Minikamera kopułkowa 5MPx

Automatyczne sterowanie przysłoną	Nie
Balans bieli	ATW / Manual
Czas otwarcia migawki	1/25s - 1/50,000s
Czujnik obrazowy	CMOS
Diody IR LED	Tak
Długość fali optycznej	850 Nm
Filtr obrotowy IR	Tak
Język OSD	EN
Kolor	Biały
Kąt widzenia w pionie	55 °
Kąt widzenia w poziomie	98 °
Maks. rozdzielczość @ częstotliwość odświeżania obrazu	TVI: 1920 x 1080 @ 25/30 fps, 2560 x 1440 @ 25/30 fps, 2560 x 1944 @ 20fps AHD: 2560 x 1440 @ 25/30 fps, 2560 x 1944 @ 20fps CVI: 2560 x 1440 @ 25/30 fps CVSB: PAL / NTSC
Maks. temperatura pracy	60 °C
Maks. wilgotność powietrza	90 %
Masa brutto	1,32 kg
Masa netto	0,915 kg
Materiał obudowy	Metal
Min. temperatura pracy	-40 °C

# Kompletny zestaw z hybrydowym rejestratorem wideo i 4 kopułkowymi kamerami analogowymi ABUS

Art.-Nr. TVVR33842D

Seite 3 von 4

## Dane techniczne - Analogowy monitoring wideo HD ABUS Minikamera kopułkowa 5MPx

Min. wilgotność	10
Minimalne oświetlenie (IR)	0 lx
Minimalne oświetlenie (kolor)	0,003 lx
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2,8 mm
Pobór mocy	5,8 W
Przełączanie dzień/noc	Auto / Manual
Przystoła	F1.2
Redukcja szumów	3D DNR
Stopień ochrony IP	67
Strefy prywatne	4
Technologia	TVI / AHD / CVI / CVBS
Ulepszanie obrazu	BLC / HLC / WDR
Ustawienia obrazu	Jasność / ostrość / dublowanie / Smart IR
Wyjście wideo	1x BNC
Wymiary	(Ø x H) 90 x 79,37 mm
Zakres dynamiki (WDR)	130 dB
Zasilanie napięciowe DC	12 V
Zasięg podczerwieni (do)	30 m
Zdarzenie podstawowe	Detekcja ruchu
Zgodność z	TVVR33xxxxx / HDCC9xxxx
Zgodność z Secvest	Nie
Zgodność z Smartvest	Nie
Zgodność z wAppLoxx	Nie
EAN	4043158177466

## Dane techniczne - Analogowy 8-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Alarmowanie	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Całkowita przepustowość sieci (wejście/wyjście)	72 Mbit/s
Język OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
Kanały wideo HD-TVI	4
Kanały wideo IP	8
Kanały wideo Razem	8
Kompresja wideo	H.264 / H.264 Plus / H.265 / H.265 Plus
Maks. rozdzielczość @ częstotliwość odświeżania obrazu	TVI: 8 MPx, 5MPx, 4MPx, 3MPx, 2MPx @ 30fps / 1MPx @ 60 fps AHD: 5MPx, 4MPx, 2MPx, 1MPx @ 30fps CVI: 4MPx, 2MPx, 1MPx @ 30fps CVBS: Support
Maks. temperatura pracy	55 °C
Maks. wilgotność powietrza	90 %

# Kompletny zestaw z hybrydowym rejestratorem wideo i 4 kopułkowymi kamerami analogowymi ABUS

Art.-Nr. TVVR33842D

Seite 4 von 4

## Dane techniczne - Analogowy 8-kanalowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Masa brutto	2,9 kg
Masa netto	2,1 kg
Materiał obudowy	Metal, Plastikowy
Min. temperatura pracy	-10 °C
Moc	21
Nośnik pamięci	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10 TB) / NAS
Obsługiwane kamery IP	zobacz listę kompatybilności
Obsługiwane przeglądarki	IE11 (Plugin), Edge/Chrome (Plugin)
Obudowa	1U Chassis
Odtwarzanie synchroniczne	4
Oprogramowanie	ABUS Link Station (iOS & Android) / ABUS CMS / IP Installer
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server
Rozdzielczość nagrania @ liczba klatek na sekundę na kamerę	8MPx @ 8 fps / 5MPx @ 12fps / 4MPx @ 15 fps / 3 MPx @ 18 fps / 2MPx, 1MPx, WD1, 4CIF, VGA, CIF @ 30 fps
Rozdzielczość wyjścia HDMI	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Rozdzielczość wyjścia VGA	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Tryby zapisu	Ręczny, Harmonogram, Wykrywanie ruchu
Wejście audio	1x RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)
Wejście wideo	4x BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
Wydajność dekodowania (lokalny podgląd na żywo i odtwarzanie)	4x 2MPx
Wyjście audio	1x RCA (Linear, 1kΩ)
Wymiary	(S x D x W) 315 x 240 x 48 mm
Zasilanie napięciowe DC	12 V
Zgodność z ABUS Link Station	Tak
Zgodność z Secvest	Nie
Zgodność z Smartvest	Nie
Zgodność z wAppLoxx	Nie
Złącze USB	2x USB 2.0
Złącze sieciowe	1x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interface
EAN	4043158199987