

# Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Seite 1 von 4



Diffusion, commande et enregistrement de jusqu'à 16 caméras

La configuration des caméras dans l'enregistreur fonctionne rapidement et en toute sécurité grâce à l'assistant d'installation intuitif. Le menu clair permet une programmation simple et rapide. Toutes les caméras ABUS sont intégrées par protocole.

Libre choix lors de l'utilisation

Le menu local de l'affichage en direct est conçu de manière claire et parlante. Au choix, l'accès à l'enregistreur peut également se faire via un navigateur web, le logiciel ABUS CMS ou une application.

ABUS Link Station

Les NVR ABUS supportent le service ABUS Link Station. Celui-ci permet une configuration facile dans l'application. L'accès au NVR depuis Internet s'effectue sans port forwarding compliqué. De plus, le service offre une solution si une seule adresse Internet IPv6 est disponible sur le site.

Efficacité au quotidien

Régulation d'accès rapide et sûre via la caméra de reconnaissance de plaques d'immatriculation ABUS pouvant être raccordée. En cas d'incident, un gain de temps considérable peut être réalisé : La détection de mouvement intégrée avec reconnaissance d'objet (homme/véhicule) permet une recherche structurée et efficace des événements, même pour les anciennes caméras IP ABUS (voir liste de compatibilité).

## Technologies

- Affichage en direct et enregistrement de jusqu'à 16 caméras IP @ 8 MPx (4K)
- Débit de données réseau performant jusqu'à 416 Mbits/s (160 Mbits/s in / 256 Mbits/s out)
- Switch PoE intégré (max. 200 watts) pour l'alimentation en tension et la mise en service rapide des caméras IP
- Utilisation simple localement sur l'appareil, via un navigateur Web, le logiciel ABUS CMS ou une application
- Traitement de la fonction VCA des caméras IP ABUS pour une reconnaissance et une distinction précises des personnes et des véhicules en temps réel
- Enregistrement manuel ou contrôlé selon le calendrier, la détection de mouvement, l'entrée d'alarme ou VCA
- Enregistrement sur jusqu'à 2 disques durs SATA pour une sauvegarde importante et fiable des données vidéo

# Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Seite 2 von 4

## Caractéristiques techniques - Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)

|                                                               |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accès mobile                                                  | Oui                                                                                                                               |
| Accès simultané au réseau                                     | 128 connexions de caméra                                                                                                          |
| Affichages                                                    | 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16                                                                                                            |
| Alerte                                                        | Signal d'avertissement sonore, signal OSD, e-mail, CMS, sortie d'alarme, application push                                         |
| Alimentation électrique CA                                    | 100 V                                                                                                                             |
| Application prévue                                            | Surveillance générale                                                                                                             |
| Audio                                                         | LINE IN : 1 x RCA (2,0 V s-s, 1 000 $\Omega$ ) - uniquement pour la transmission réseau, Sortie audio : 1 x RCA (1 000 $\Omega$ ) |
| Autres fonctions                                              | Via NVR : 16 canaux d'enregistrement hab. (caméras ABUS à partir de 2022, personne/véhicule, voir liste de compatibilité)         |
| Avec détecteur de mouvement vidéo                             | Oui                                                                                                                               |
| Batterie - quantité                                           | 1                                                                                                                                 |
| Batterie - type selon nomenclature GRS                        | CR1220                                                                                                                            |
| Caméras réseau                                                | Caméras réseau ABUS, 3rd-Party (abus.com), RTSP, Open Network Video                                                               |
| Canaux vidéo AHD                                              | 0                                                                                                                                 |
| Canaux vidéo Analogique                                       | 0                                                                                                                                 |
| Canaux vidéo HD-CVI                                           | 0                                                                                                                                 |
| Canaux vidéo HD-SDI                                           | 0                                                                                                                                 |
| Canaux vidéo HD-TVI                                           | 0                                                                                                                                 |
| Canaux vidéo IP                                               | 16                                                                                                                                |
| Commande                                                      | Souris USB, réseau IP via navigateur Internet/ABUS CMS                                                                            |
| Commande PTZ                                                  | Par réseau IP                                                                                                                     |
| Compatible avec ABUS Link Station                             | Oui                                                                                                                               |
| Compatible avec Secoris                                       | Non                                                                                                                               |
| Compatible avec les hybrides                                  | Non                                                                                                                               |
| Compatible avec wAppLoxx Pro                                  | Non                                                                                                                               |
| Compression audio                                             | G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM                                                                         |
| Compression vidéo                                             | H.264, H.265 (y compris GOP dynamique)                                                                                            |
| Conforme à la loi Sarkozy (valable uniquement pour la France) | Oui                                                                                                                               |
| Connexion réseau                                              | 16 x RJ45 PoE (IEEE 802.3 af/at, max. 200 W) + 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps                                                          |
| Consommation de courant                                       | 3,200 mA                                                                                                                          |
| Consommation électrique                                       | 230 W                                                                                                                             |

# Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)

|                                                             |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation électrique, avec disque dur                    | 240 W                                                                                             |
| DDNS                                                        | Oui                                                                                               |
| Dimensions                                                  | 380 x 315 x 50 mm                                                                                 |
| Débit total réseau (entrée/sortie)                          | 416 MBit/s (160 MBits/256 MBits)                                                                  |
| Décodage de la performance (vue locale en direct & lecture) | 1A dans le NVR désactivée : max. 64 MPx, 1A sur le NVR : max. 40 MPx                              |
| Ensemble complet des canaux vidéo                           | 16                                                                                                |
| Entrées caméra                                              | 16                                                                                                |
| Entrées d'alarme (NO/NC)                                    | 4                                                                                                 |
| Fonction multi-écrans                                       | Oui                                                                                               |
| Fonctions réseau                                            | Affichage en direct, lecture, exportation de données, paramètres                                  |
| Fréquence d'images totale (PAL)                             | 400                                                                                               |
| Groupe DEEE                                                 | 09                                                                                                |
| Groupe de produits                                          | Enregistreur                                                                                      |
| Hauteur                                                     | 50 mm                                                                                             |
| Humidité de l'air max.                                      | 90 %                                                                                              |
| Interface RS-485                                            | Non                                                                                               |
| Langue OSD                                                  | DE, EN, FR, NL, DK, IT, ES, SE, PL                                                                |
| Largeur                                                     | 380 mm                                                                                            |
| Longueur                                                    | 315 mm                                                                                            |
| Matériau du boîtier                                         | métal                                                                                             |
| Modes d'enregistrement                                      | Manuel, calendrier, détection de mouvement, entrée d'alarme, VCA                                  |
| Modes de recherche                                          | Événement, date et heure, recherche intelligente, VCA                                             |
| Mémoire des événements                                      | Oui                                                                                               |
| Mémoire pré/post-alarme                                     | Oui (la pré-alarme dépend de la résolution et du débit binaire, la post-alarme (5 à 600 secondes) |
| NTP                                                         | Oui                                                                                               |
| Niveaux utilisateurs                                        | 3                                                                                                 |
| Nombre d'utilisateurs                                       | 32                                                                                                |
| Nombre de HDD                                               | 2                                                                                                 |
| Nombre de canaux                                            | 16                                                                                                |
| Nombre max. d'entrées vidéo                                 | 16                                                                                                |
| Norme PoE                                                   | 802.3 at (PoE+)                                                                                   |
| Poids brut                                                  | 3.7 kg                                                                                            |

# Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - Enregistreur vidéo réseau 16 PoE canaux (NVR)

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids de l'article                                        | 1.8 kg                                                                                                                                                                                                           |
| Profondeur                                                | 315 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Protocoles de réseau                                      | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, SMTP, SNMP, HTTP, HTTPS                                                                                                                             |
| Puissance PoE totale                                      | 200 W                                                                                                                                                                                                            |
| RAID                                                      | Non                                                                                                                                                                                                              |
| Raccordements                                             | 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x RJ45 LAN, 16 x entrée caméra (PoE), 1 x entrée audio (Cinch), 1 x sortie audio (Cinch), 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x BNC sortie, 1 x entrée DC, 4 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme |
| Résolution enregistrement @ fréquence d'images par caméra | 32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps                                                                                                                             |
| Résolution sortie HDMI                                    | HDMI V1.4, 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz                                                                                               |
| Résolution sortie VGA                                     | 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz                                                                                                                                                    |
| Serveur Web                                               | Oui                                                                                                                                                                                                              |
| Sortie HDMI                                               | Oui                                                                                                                                                                                                              |
| Sortie relais                                             | 1 (capacité de charge : 12 V DC/1 A)                                                                                                                                                                             |
| Sorties écran                                             | 1 x VGA, 1 x HDMI                                                                                                                                                                                                |
| Stockage                                                  | 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                                                                                                                                         |
| Support d'enregistrement                                  | 2 x disque dur SATA (jusqu'à 16 To par disque dur)                                                                                                                                                               |
| Température de fonctionnement max.                        | 55 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Température de fonctionnement min.                        | -10 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Type de montage                                           | Table, rack 19 pouces (Remarque : ventilateur intégré à l'enregistreur)                                                                                                                                          |
| Video Content Analysis (VCA)                              | Oui                                                                                                                                                                                                              |