TVHS20001/S

FR Mode d'emploi

Version 10/2023

D Introduction

Chère cliente, cher client,

nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

L'appareil est conforme aux exigences des directives européennes suivantes : directive CEM 2014/30/UE et directive RoHS 2011/65/UE.

Pour maintenir cet état et garantir un fonctionnement sans danger, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter ce mode d'emploi !

Lisez l'intégralité du mode d'emploi avant de mettre le produit en service, respectez toutes les consignes d'utilisation et de sécurité !

Tous les noms de sociétés et de produits contenus dans ce site sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Si vous avez des questions, adressez-vous à votre installateur ou à votre partenaire commercial spécialisé !

Clause de non-responsabilité

Ce mode d'emploi a été rédigé avec le plus grand soin. Si vous constatez toutefois des omissions ou des inexactitudes, n'hésitez pas à nous en faire part.
ABUS Security-Center GmbH & Co. KG décline toute responsabilité pour les erreurs techniques et typographiques et se réserve le droit de modifier le produit et les modes d'emploi à tout moment et sans préavis.
ABUS Security-Center n'est pas responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation de ce produit.
en rapport avec l'équipement, les performances et l'utilisation de ce produit. Aucune garantie n'est donnée quant au contenu de ce document.

Consignes de sécurité importantes

En cas de dommages causés par le non-respect de ce mode d'emploi, le droit à la garantie est annulé. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, tout droit à la garantie est annulé !

Chère cliente, cher client,
les consignes de sécurité et de danger suivantes ne servent pas seulement à protéger votre santé, mais aussi à protéger l'appareil. Veuillez les lire attentivement :

- Il n'y a pas de pièces à entretenir pour vous à l'intérieur du produit. En outre, l'ouverture/le démontage annule l'homologation (CE) et la garantie/dépannage.
- Une chute, même de faible hauteur, peut endommager le produit.

Évitez les conditions ambiantes défavorables suivantes lors du fonctionnement :

- humidité ou taux d'humidité trop élevé
- Froid ou chaleur extrêmes
- Exposition directe au soleil
- la poussière ou les gaz, vapeurs ou solvants inflammables
- fortes vibrations
- les champs magnétiques puissants, comme à proximité de machines ou de haut-parleurs
- La caméra ne doit pas être installée sur des surfaces instables.

Consignes générales de sécurité :

- Ne laissez pas le matériel d'emballage traîner négligemment ! Les films/sacs en plastique, les morceaux de polystyrène, etc. pourraient devenir des jouets dangereux pour les enfants.
- Pour des raisons de sécurité, la caméra de vidéosurveillance ne doit pas être mise entre les mains d'enfants en raison des petites pièces qui peuvent être avalées.
- N'introduisez pas d'objets à l'intérieur de l'appareil par les ouvertures.
- N'utilisez que les appareils/accessoires supplémentaires spécifiés par le fabricant. Ne connectez pas de produits non compatibles.
- Veuillez respecter les consignes de sécurité et les modes d'emploi des autres appareils raccordés.
- Avant la mise en service, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Si c'est le cas, ne mettez pas l'appareil en service !
- Respectez les limites de la tension de service indiquée dans les caractéristiques techniques. Des tensions plus élevées peuvent détruire l'appareil et mettre en danger votre sécurité (électrocution).

En cas d'installation dans un système de vidéosurveillance existant, assurez-vous que tous les appareils sont déconnectés du réseau et du circuit électrique basse tension.

En cas de doute, ne procédez pas vous-même au montage, à l'installation et au câblage, mais confiez ces tâches à un spécialiste. Des travaux non conformes et effectués par des amateurs sur le réseau électrique ou sur les installations domestiques représentent un danger non seulement pour vous, mais aussi pour d'autres personnes.
Câblez les installations de manière à ce que les circuits de réseau et de basse tension soient toujours séparés et qu'ils ne soient reliés en aucun point ou qu'ils ne puissent être reliés en cas de défaut.

Table des matières

1. UTILISATION CONFORME À LA DESTINATION 5
2. EXPLICATION DES SYMBOLES 5
3. TVHS20001/S 6
3.1 COMPATIBILITÉ ET NOUVEAUTÉS 6
4. INTERFACE WEB 7
4.1 CONNEXION 7
4.2 AFFICHAGE EN DIRECT 8
4.3 GESTION DES APPAREILS 9
4.4 CONFIGURATION 10
4.4.1 PARAMÈTRES DU SYSTÈME 10
4.4.1.1 INFORMATIONS DE BASE 10
4.4.1.2 RÉGLAGES DE L'HEURE / HEURE D'ÉTÉ - HEURE D'HIVER 11
4.4.2 MISE À JOUR ET ENTRETIEN 12
4.4.3 SÉCURITÉ 13
4.4.4 GESTION DES UTILISATEURS 13
4.5 RÉSEAU 15
4.5.1 PARAMÈTRES GÉNÉRAUX 15
4.5.1.1 TCP/IP 15
4.5.1.2 SIP VOIP 17
4.5.1.3 EXEMPLE SIP À L'AIDE DE L'INSTALLATION DE LA FRITZBOX 18
4.5.1.4 FTP 24
4.6 VIDÉO/AUDIO 26
4.7 IMAGE 28
4.7.1 RÉGLAGES DE L'ÉCRAN 28
4.7.2 OSD 29
4.7.3 DÉCOUPE 30
4.8 ÉVÉNEMENT 32
4.8.1 DÉTECTION DE MOUVEMENT 32
4.8.2 LIEN DE CAUSE À EFFET 33
4.9 ÉVÉNEMENT 34
4.9.1 CALENDRIER APPEL PLANIFICATION 34
4.9.2 APPEL DU "LOGICIEL CMS ABUS 35
4.10 INTERPHONE 37
4.10.1 NUMÉRO DE L'APPAREIL 37
4.10.2 PARAMÈTRES DE SESSION 38
4.10.3 INSTALLATION D'UNE PORTE DE SERVICE 39
4.10.4 RÉGLAGES DU MOT DE PASSE POUR LE CLAVIER À CODE TVHS20030/S 41
4.10.5 PARAMÈTRES TEMPORELS DES APPELS 41
4.10.6 RÉGLAGE DE LA TONALITÉ 42
4.10.7 APPUYER SUR LA TOUCHE POUR APPELER 43
4.10.8 RÉGLAGES DU RÉTROÉCLAIRAGE 44
4.10.9 RÉGLAGES E/S RELAIS / ENTRÉES 45
4.10.10 CONFIGURATION DU SOUS-MODULE 46
4.10.11 PARAMÈTRES DE NUMÉROTATION 46
4.11 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE D'ACCÈS 47
4.11.1 RÉGLAGES 47
5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE 48
5.1 TEST DE FONCTIONNEMENT 48
5.2 NETTOYAGE 48
6. ÉLIMINATION 48

1. Utilisation conforme à la destination

Cette caméra sert à la surveillance vidéo à l'intérieur ou à l'extérieur (selon le modèle) en combinaison avec un appareil d'enregistrement ou un appareil d'affichage correspondant (p. ex. PC).

Toute autre utilisation que celle décrite ci-dessus peut endommager le produit et entraîner d'autres risques. Toute autre utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu et entraîne la perte de la garantie ; toute responsabilité est exclue. Ceci est également valable si des transformations et/ou des modifications ont été effectuées sur le produit.
Lisez attentivement et intégralement le mode d'emploi,
avant de mettre le produit en service. Le mode d'emploi contient
des informations importantes pour le montage et l'utilisation.

2. Explication des symboles

Le symbole de l'éclair dans un triangle est utilisé lorsqu'il y a danger pour la santé, par exemple par une décharge électrique.

Un point d'exclamation à l'intérieur du triangle indique que ce mode d'emploi contient des informations importantes qu'il faut absolument respecter.

Vous trouverez ce symbole lorsque des conseils et des indications d'utilisation particuliers doivent vous être donnés.

	Ce mode d'emploi décrit les fonctions matérielles de la caméra. Pour obtenir des informations sur l'interface utilisateur du logiciel de la caméra correspondante, veuillez consulter le mode d'emploi du logiciel du produit. **Vous trouverez les modes d'emploi dans la langue du pays sous forme de document PDF sur Internet à l'adresse www.abus.com via la recherche de produits.**

3. TVHS20001/S

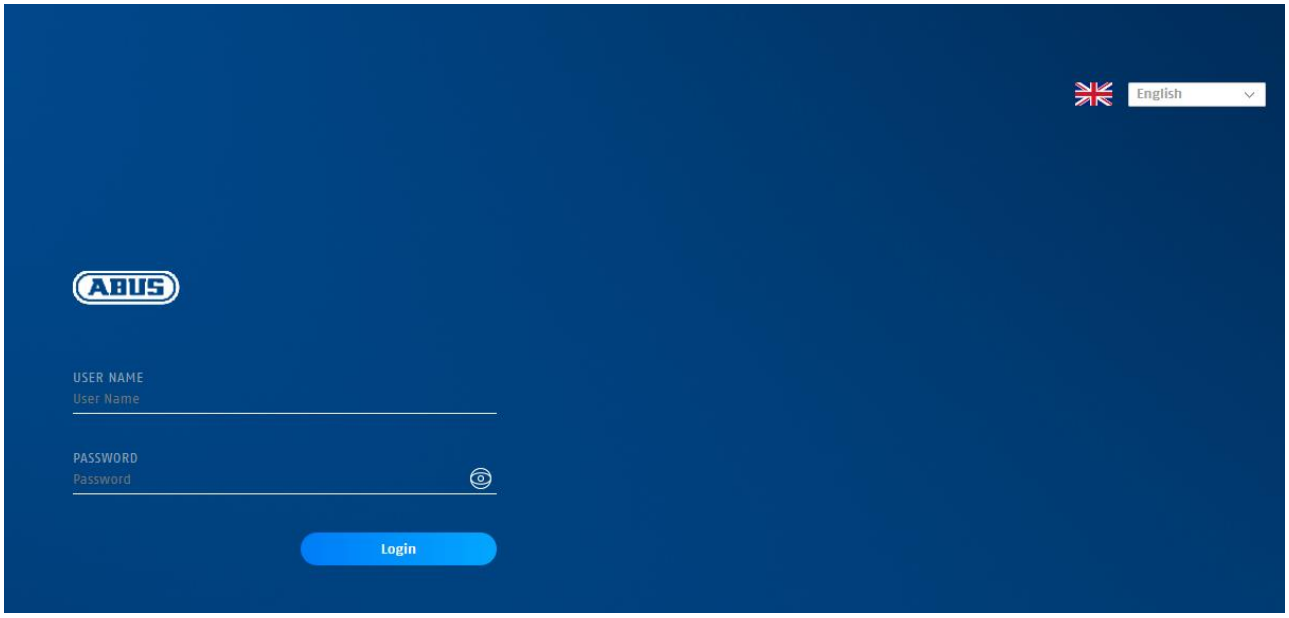
3.1 Compatibilité et nouveautés

Le TVHS20001/S est entièrement rétrocompatible avec le TVHS20000/S. Les installations existantes peuvent être étendues sans problème par le TVHS20001. Le nouveau module comprend les nouveautés suivantes :

- Interface web disponible (plugin nécessaire)
- SIP préparé
- Alimentation en tension de l'ouvre-porte électrique via le module de porte (12V DC, max.500mA)
- Le clavier numérique TVHS20030/S permet désormais de commander le deuxième relais du module de porte (code PIN de 4 à 6 chiffres).
- Possibilité de raccorder jusqu'à 4 boutons de sonnette externes pour 4 appartements directement au module (via l'entrée de commutation)
- Qualité d'image améliorée sans distorsion / effet fisheye
- Badge avec insert en silicone pour l'étanchéité
- le rétroéclairage des badges/boutons de sonnette peut également être activé/désactivé via un calendrier ou manuellement
- Appel direct du **logiciel ABUS CMS**

4. Interface web

4.1 Connexion



Si le module est connecté à un réseau, il obtient dans un premier temps une adresse IP via le serveur DHCP. Avec l'ABUS IP Installer / IP Tool, vous pouvez trouver le TVHS20001 dans le réseau et ouvrir l'interface web en entrant l'adresse IP dans le navigateur et vous connecter.

Remarque importante :

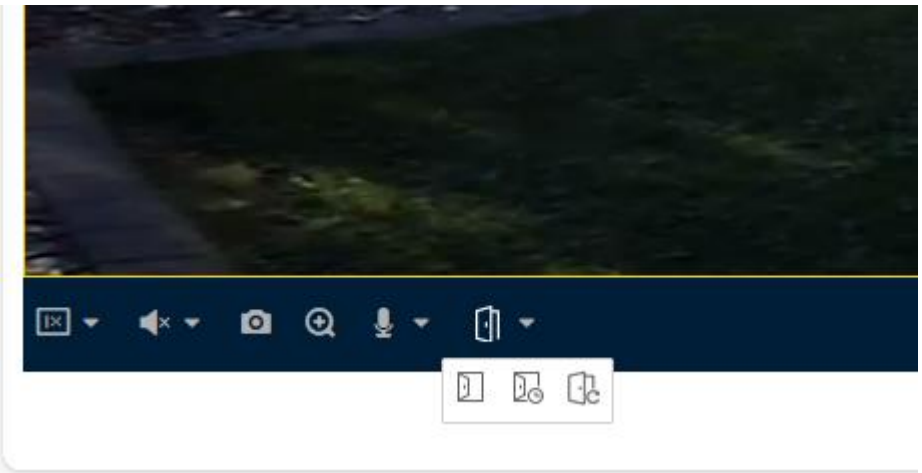
Lors de la première configuration, un mot de passe initial doit être attribué ("Activation"). Ce mot de passe doit être identique à celui attribué dans le moniteur MODUVIS (TVHS20200, TVHS20210, TVHS20220) lors de la configuration. Dans le cas contraire, le moniteur et le module de porte ne peuvent pas communiquer, ce qui entraîne des dysfonctionnements.

Mais le TVHS20001 peut aussi être activé et configuré directement (comme le TVHS20000) à partir du moniteur. Dans ce cas, le module de porte est alors déjà activé et on peut se connecter avec le nom d'utilisateur "admin" et son propre mot de passe.

4.2 Affichage en direct

Page d'accueil principale :
On ouvre ici l'image en direct du module de porte, on passe à la gestion des appareils et à la page de configuration.
Veuillez noter que pour afficher l'image vidéo, le plugin demandé doit être installé proprement.

En outre, on a la possibilité d'ouvrir manuellement les deux relais de la porte 1 et de la porte 2 ou de les laisser "ouverts" en permanence. Pour cela, actionner les boutons dans la barre de menu en bas à gauche de l'image :



4.3 Gestion des appareils

La fonction de gestion des appareils n'est pas supportée par la version matérielle actuelle des moniteurs MODUVIS. La gestion des appareils (liaison entre le moniteur et la station de porte correspondante) est définie comme auparavant directement dans le moniteur lui-même sur l'écran.
Cette fonction pourra être utilisée après la sortie d'une nouvelle génération de moniteurs MODUVIS.

4.4 Configuration

4.4.1 Paramètres du système

4.4.1.1 Informations de base

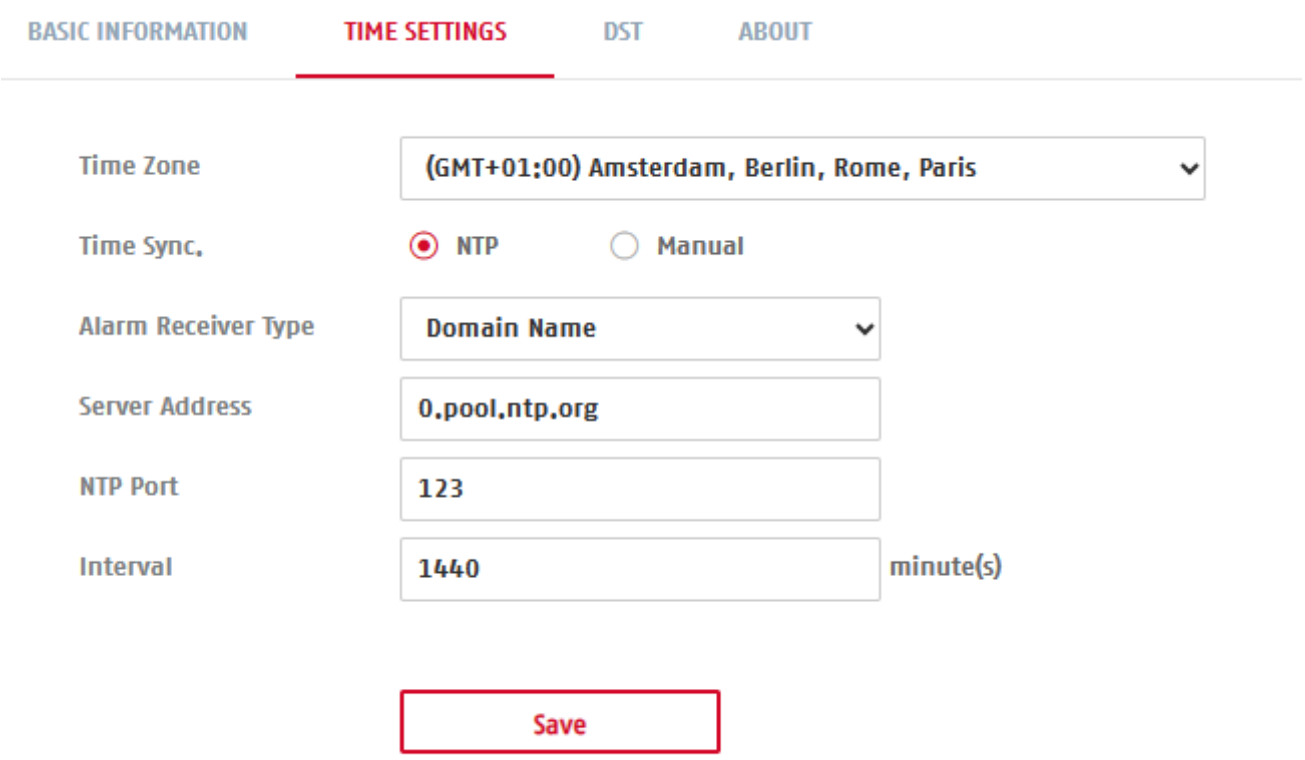
BASIC INFORMATION | TIME SETTINGS | DST | ABOUT

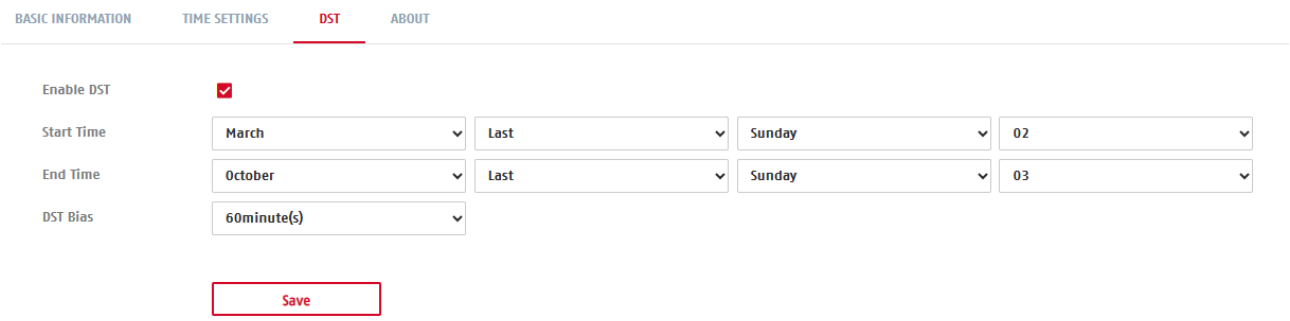
Device Name	OUTDOOR STATION
Device No.	88
Language	English
Model	TVHS20000
Serial No.	TVHS200000120221109RRP1173634
Firmware Version	V2.2.63 build 230427
Encoding Version	V2.7 build 221207
Web Version	v4.41.1build230118
Plugin Version	V3.0.7.50
Number of Channels	1
IO Input Number	4
IO Output Number	2
Local RS-485 Number	1
Register Number	10010100000
Number of Alarm Input	4
Number of Alarm Output	0

Ce point de menu indique la version du firmware installée ainsi que le numéro de série.

Sortie vocale "Changer de langue
De plus, la boîte de sélection "Langue" permet de définir la langue de sortie sur le module vidéo. (par exemple, annonce : "La porte est ouverte", "L'appel a échoué") L'option de menu détermine uniquement la langue d'annonce du module de porte et non la langue de l'interface web. La langue de l'interface web peut être sélectionnée sur la page de connexion.

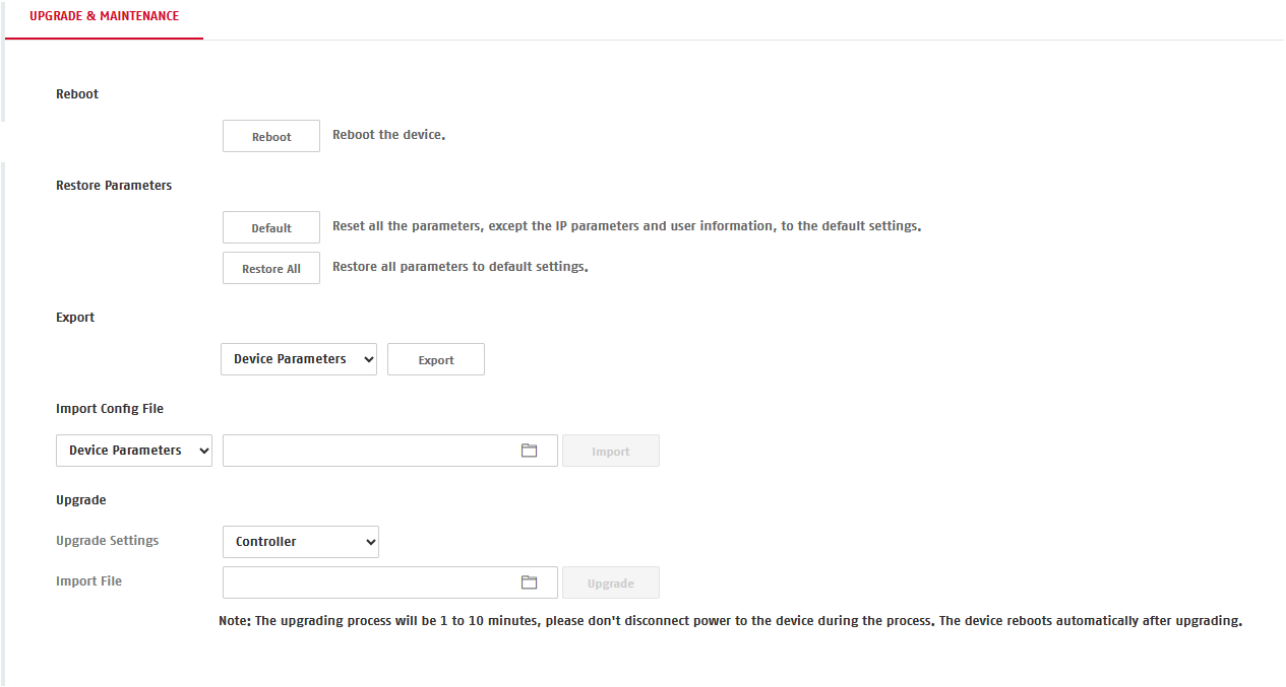
4.4.1.2 Réglages de l'heure / Heure d'été - heure d'hiver





Ces deux points de menu permettent d'effectuer des réglages de l'heure et de l'heure d'été. Si le point de menu est réglé sur "NTP", l'heure est obtenue automatiquement via Internet à partir de l'adresse de serveur réglée.

4.4.2 Mise à jour et entretien



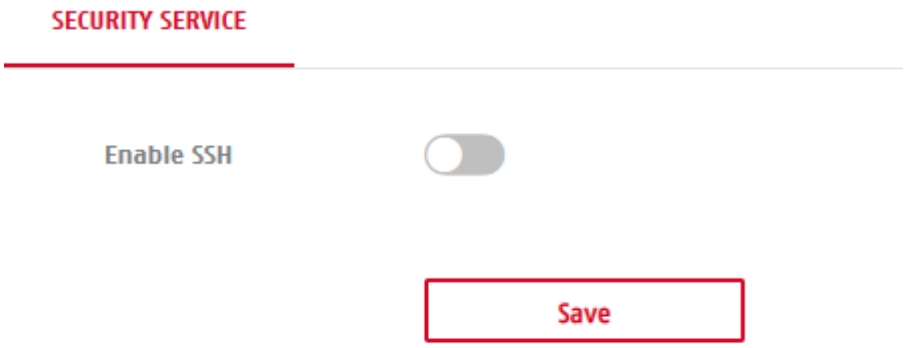
Le bouton "Redémarrer" permet de redémarrer l'appareil.

Restaurer les paramètres d'usine peut se faire via "Standard" ou "Restaurer tout".
En cliquant sur "Tout restaurer", le module est entièrement restauré aux paramètres d'usine, y compris l'utilisateur, le mot de passe et l'adresse IP.

Le fichier de configuration peut être exporté ou chargé via Importer/Exporter.

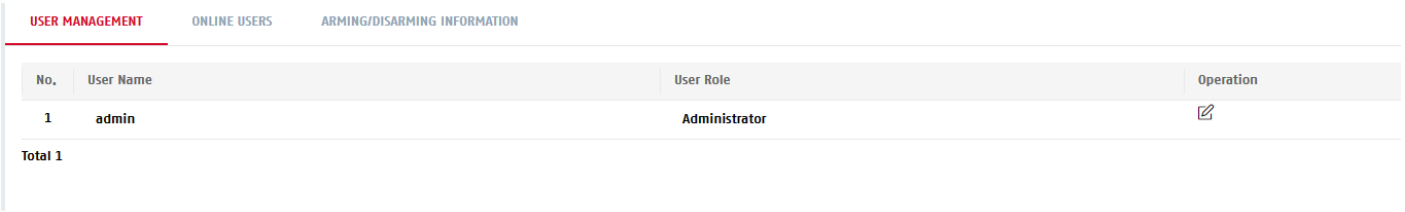
Pour effectuer une mise à jour du firmware du module de porte, il faut sélectionner "Appareil de commande". Les autres points de sélection ne sont pas nécessaires pour le moment.
Dans le point "Importer un fichier", veuillez sélectionner le fichier firmware approprié et confirmer.

4.4.3 Sécurité



SSH est utilisé à des fins de maintenance interne. Cette fonction n'est pas nécessaire et peut rester désactivée.

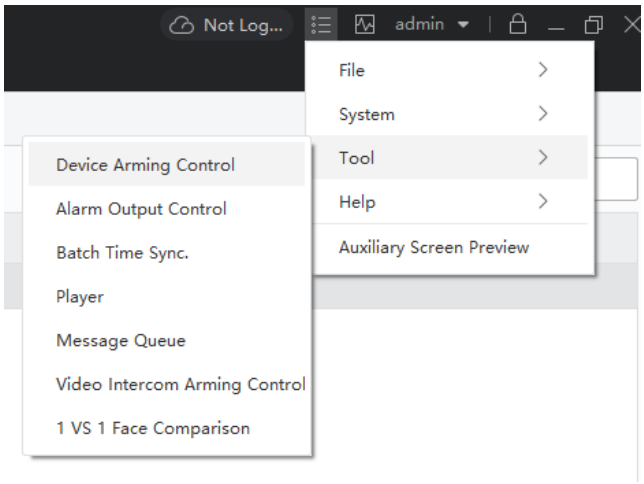
4.4.4 Gestion des utilisateurs

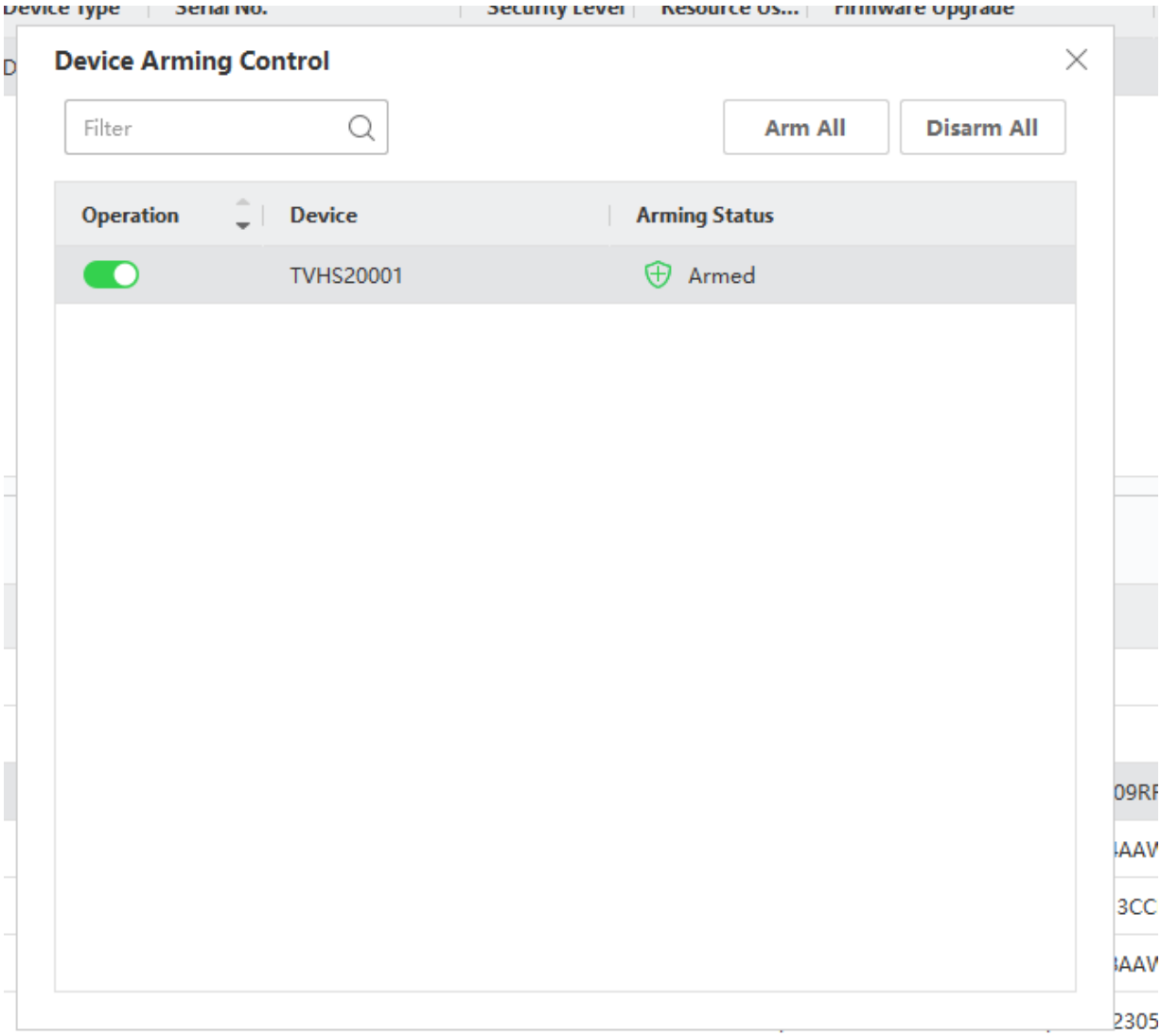


Sous "**Gestion des utilisateurs**", vous trouverez le compte administrateur avec le nom d'utilisateur "admin" ainsi que le mot de passe attribué lors de l'activation.
Veuillez ne pas modifier l'utilisateur "admin", sinon les moniteurs liés dans le système perdront la connexion et cela entraînera des dysfonctionnements de l'installation MODUVIS.

"Sous "**Utilisateurs en ligne**", il est possible de voir quelle adresse IP et quel utilisateur sont actuellement connectés (via Webinterface, connexion au NVR, CMS).

Dans le point de menu "**Armement/Désarmement / Information**", on peut voir les appareils connectés (NVR, ABUS CMS) qui peuvent recevoir des informations (contact de sabotage, ouverture de porte déclenchée, détection de mouvement dans l'image). Ces notifications peuvent être activées ou désactivées dans le CMS ABUS. Pour cela, ouvrir le menu "Commande d'activation des appareils" du logiciel ABUS CMS et activer/désactiver la fonction.



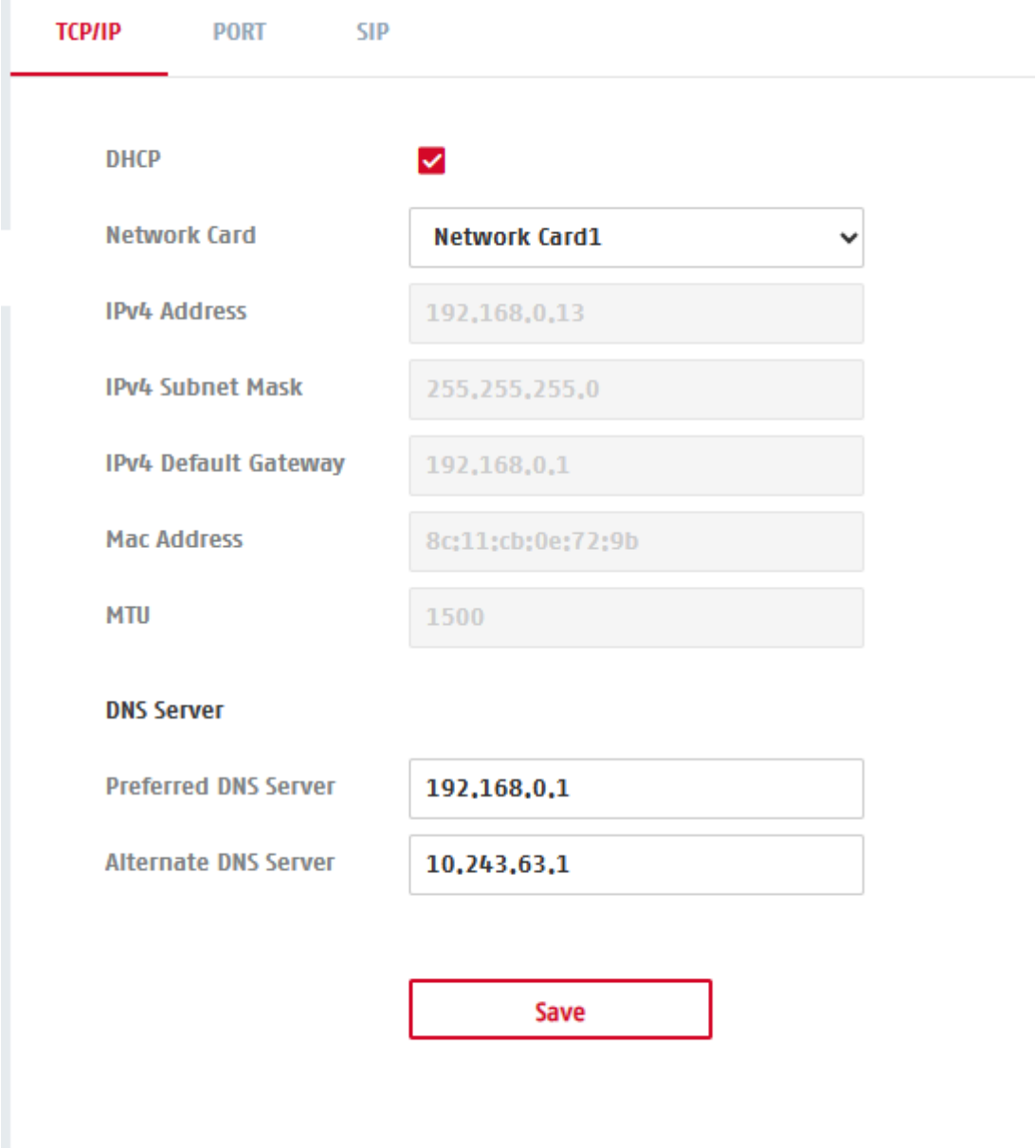


Si cette fonction est activée, les commandes déclenchées telles que "Ouverture de porte actionnée" sont envoyées au CMS par le biais d'un message d'événement. (Les événements doivent être configurés)

4.5 Réseau

4.5.1 Paramètres généraux

4.5.1.1 TCP/IP



L'adresse IP du module est définie sous "TCP/IP". Il est recommandé de choisir une adresse IP fixe afin de ne pas avoir une IP modifiée après un redémarrage ou une coupure de courant.

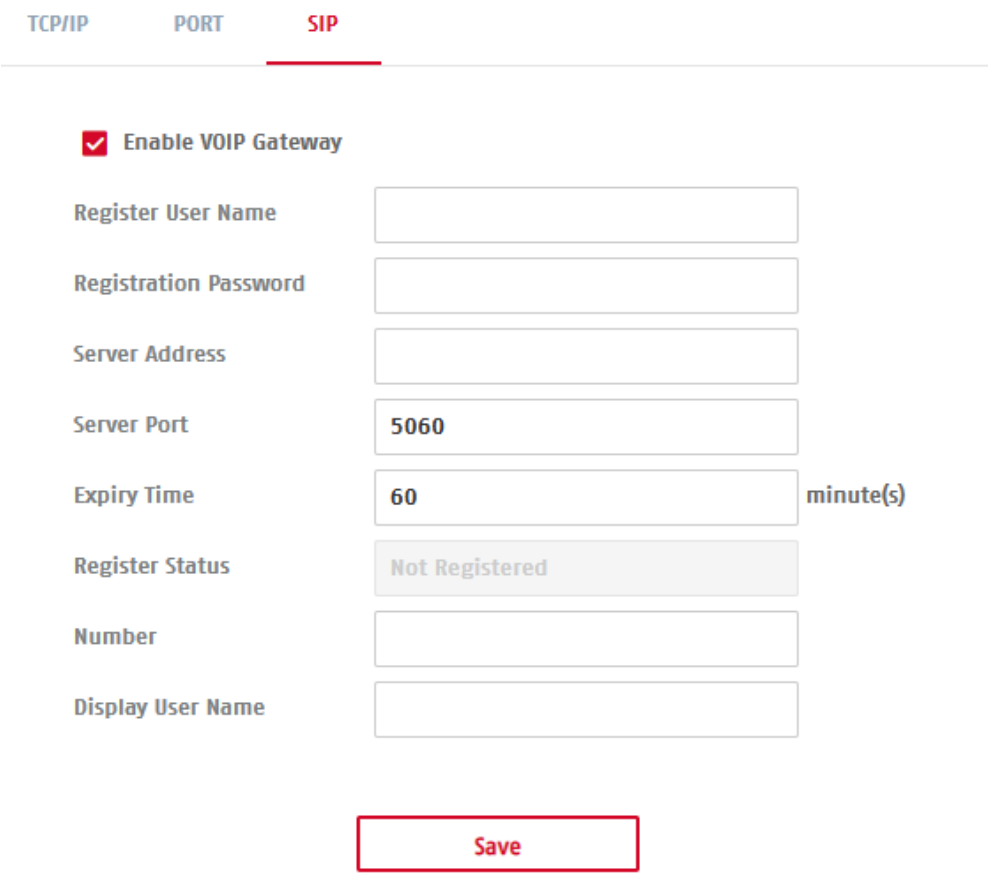
Sous "Port" sont définis les ports d'accès les plus courants pour l'accès à Webinterface et le port serveur pour l'accès au NVR et au CMS. Ces ports n'ont aucune influence sur la connexion entre le moniteur MODUVIS et le module de porte.

TCP/IP PORT SIP

HTTP Port	80
RTSP Port	554
HTTPS Port	443
Server Port	8000

Save

4.5.1.2 SIP VoIP



Paramètres SIP :
Enregistrer le nom d'utilisateur : Saisissez ici le nom d'utilisateur SIP qui a été créé sur votre serveur SIP.
Mot de passe d'enregistrement : saisissez ici le mot de passe correspondant au nom d'utilisateur SIP.
Adresse du serveur :
Saisissez l'adresse du serveur SIP
Port du serveur :
Indiquez ici le port de communication du serveur SIP.
Date d'expiration :
Définit la période après laquelle une nouvelle connexion automatique au serveur SIP est effectuée.
Statut d'enregistrement :
Indique si le portier a pu s'inscrire avec succès au serveur SIP avec nom d'utilisateur + mot de passe.
Nombre (numéro) :
Numéro de poste SIP du portier (ou de l'utilisateur SIP inscrit)
Afficher le nom d'utilisateur :
Nom d'affichage transmis du portier dans le cadre d'appels SIP

4.5.1.3 Exemple SIP à l'aide de l'installation de la FritzBox

Configurer le serveur SIP de la Fritz!Box
Les étapes d'installation suivantes décrivent la configuration d'un portier en combinaison avec le serveur SIP intégré d'une AVM Fritz!Box, y compris le DECT Fritz ! Phone C6 connecté.

Remarque
Le serveur SIP de la Fritz!Box ne supporte pas la vidéo MPEG, seules les connexions vocales peuvent être transmises. Pour les téléphones Fritz!Phone DECT, une URL JPG a été intégrée dans le micrologiciel du portier afin d'afficher des aperçus de la caméra sous forme d'images fixes pendant une conversation.

Attention !

Lorsque la fonction SIP est utilisée, l'image vidéo n'est plus envoyée au moniteur principal de MODUVIS. Seules l'ouverture de porte et la transmission audio bidirectionnelle sont encore disponibles.

Configurer un interphone-portier IP dans la Fritz!Box
Pour obtenir un utilisateur SIP de votre Fritz!Box, vous devez d'abord créer un appareil de téléphonie sur le routeur qui fournira un utilisateur SIP pour le portier.

1. Ouvrez l'interface web de votre routeur Fritz!Box
2. Passez à l'option de menu **Téléphonie** -> **Périphériques de téléphonie** -> Configurer **un nouvel appareil**
3. Créez un appareil de type **interphone** et sélectionnez **LAN/WAN (interphone IP)** et attribuez un nom à l'appareil
4. Attribuez un nom d'utilisateur et un mot de passe
5. Terminez la configuration de l'assistant.

Remarque
Utiliser un nom d'utilisateur composé uniquement de chiffres, car seuls des chiffres sont autorisés comme numéro d'appel cible dans la configuration SIP du portier et les numéros SIP internes de la Fritz!box composés de symboles d'étoile et de numéros (par ex. : **620) ne peuvent pas être traités.

6. Modifier les paramètres de l'interphone-portier IP en cliquant sur l'icône en forme de crayon dans la liste des appareils de téléphonie

7. Dans le champ **Image en direct**, ajoutez l'URL suivante pour transmettre des images individuelles depuis le portier vers lors de l'appel : sélectionnez **http://** dans la liste déroulante. Dans la zone de texte, entrez la valeur suivante :
   admin:abustest123!@192.168.188.144/ISAPI/Streaming/channels/1/picture
   admin : nom d'utilisateur de l'administrateur de votre portier
   abustest123 ! Mot de passe de votre nom d'utilisateur administrateur
   192.168.188.144 : adresse IP de votre portier
   /ISAPI/Streaming/channels/1/picture : chemin d'accès à l'image fixe actuelle du portier #.

8. Enregistrer les paramètres

9. Sélectionnez dans le menu Périphériques de téléphonie -> Image en direct pour transmettre en plus le chemin de l'image pour la transmission de l'image au Fritz!Phone en cas de sélection manuelle à partir du carnet d'adresses. Modifiez l'entrée à l'aide du symbole du crayon

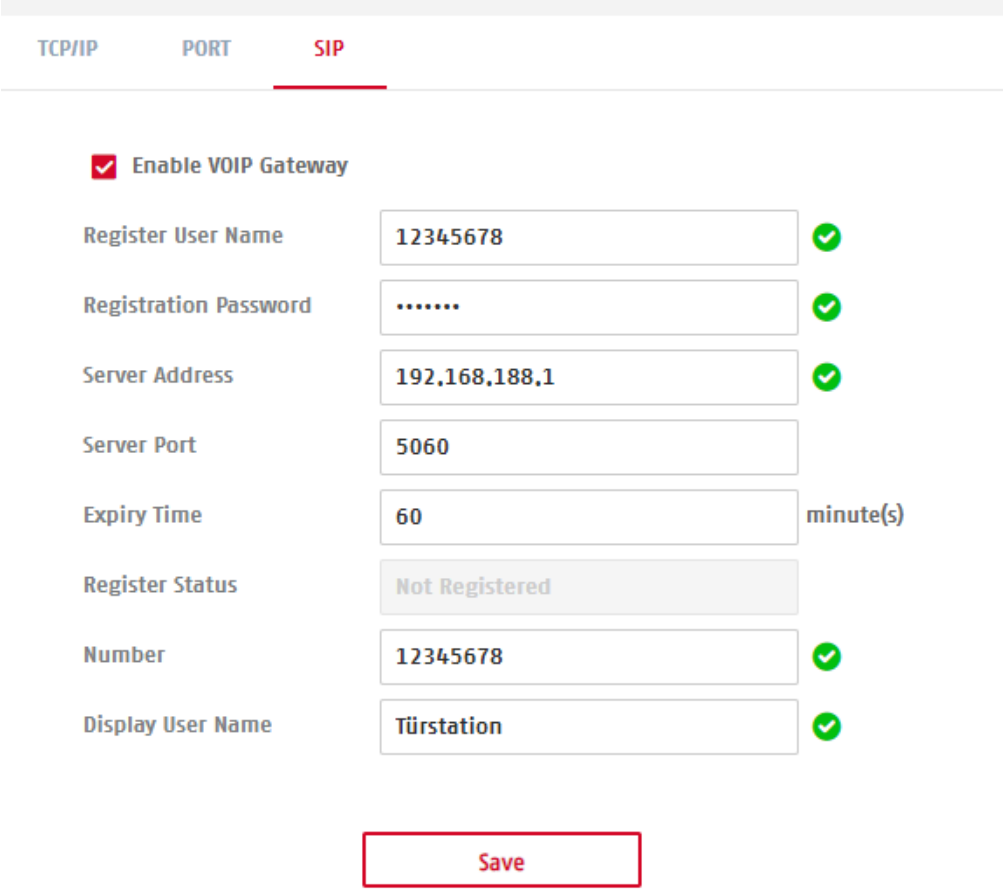
10. Définissez le paramètre suivant dans la section Source de l'image en direct Nom : Portier URL de l'image en direct : http://admin:abustest123!@192.168.188.144/ISAPI/Streaming/channels/1/picture Intervalle de récupération : 10 secondes

11. Enregistrer les paramètres

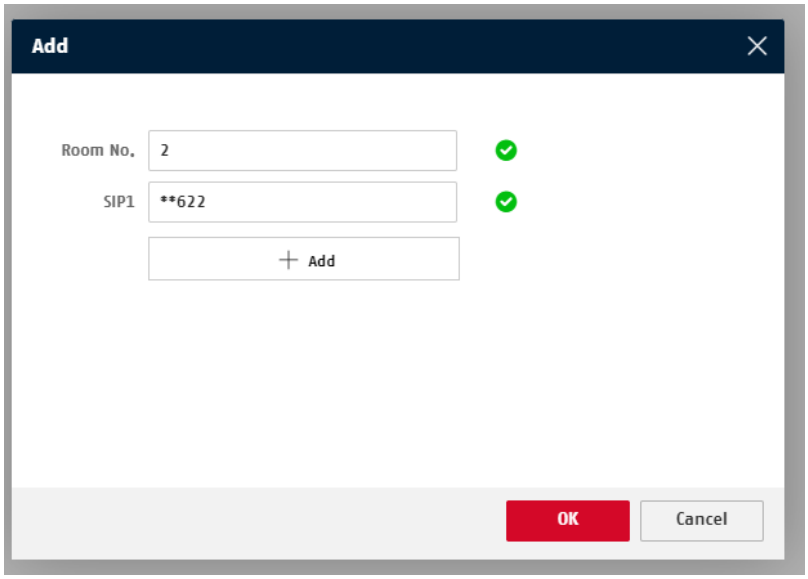
Fritz!Box Configurer le serveur SIP dans le portier
Ouvrez la configuration à distance du portier dans le logiciel ABUS CMS et passez au point de menu Réseau ->Paramètres généraux ->SIP
Définissez les paramètres suivants :
Enregistrer le nom d'utilisateur : Nom d'utilisateur de l'interphone-portier IP de la Fritz!Box
Mot de passe d'enregistrement : mot de passe de l'utilisateur de l'interphone-portier IP
Adresse du serveur : Adresse IP de la Fritzbox
Port du serveur : 5060
Date d'expiration : 60
Nombre (numéro) : Nom d'utilisateur de l'interphone-portier IP
Afficher le nom d'utilisateur : N'importe quel nom (sans caractères spéciaux ni trémas)
Enregistrer

Enregistrez les paramètres et chargez à nouveau la page des paramètres SIP (par ex. : en passant à un autre point du menu et en revenant en arrière)

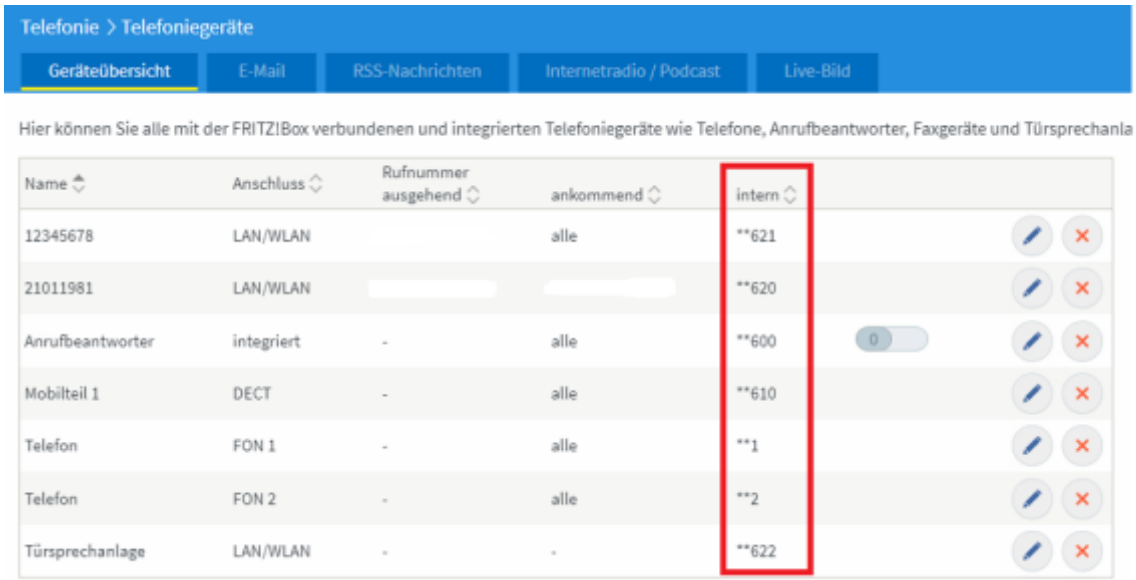
Le statut d'enregistrement **"Enregistré"** doit être affiché. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les étapes de configuration précédentes.



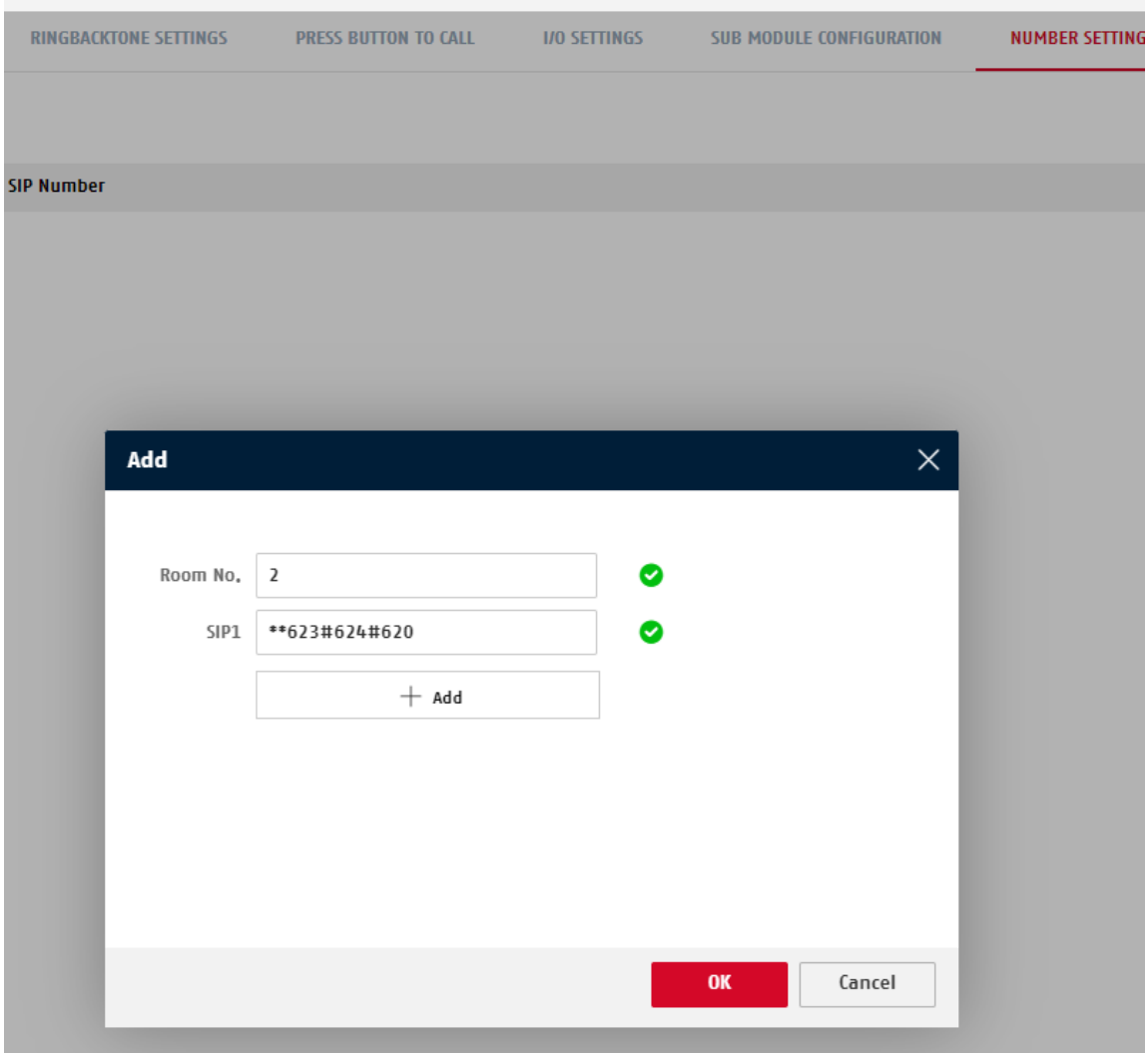
Attribuer des numéros d'appel SIP
Passez à l'option de menu **Interphone -> Paramètres du numéro** et cliquez sur **Ajouter.**



Définissez un **numéro de chambre** libre (qui n'est pas utilisé par une station intérieure) et enregistrez comme numéro SIP le numéro interne Fritz!Box de l'appareil cible qui doit être appelé (p. ex. : téléphone DECT). Vous obtenez les numéros de destination disponibles à partir de la colonne **interne** dans l'**aperçu des appareils** dans le menu **Appareils de téléphonie** de votre Fritz!Box.



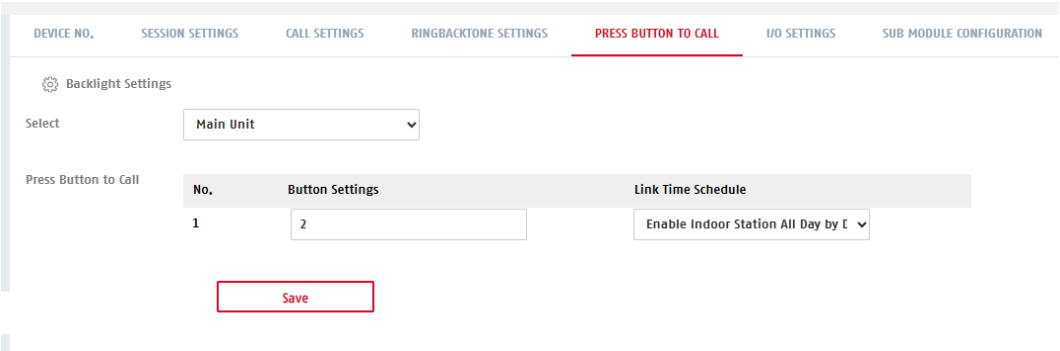
Remarque
Appel de groupe : si vous souhaitez appeler plusieurs Fritz ! Box en même temps via un bouton de sonnette, entrez les numéros de destination dans le champ de saisie SIP1 dans le format suivant : ****numéro#numéro#numéro...**



Attribuer une touche d'appel

Passez à l'option de menu **Interphone** -> **Attribuer une touche d'appel** et sélectionnez le module pour lequel vous souhaitez programmer la touche d'appel dans le champ déroulant Sélectionner :

- unité principale : bouton de sonnette intégré dans le module vidéo principal
- Module partiel : Bouton de sonnette dans le module d'extension TVHS20030

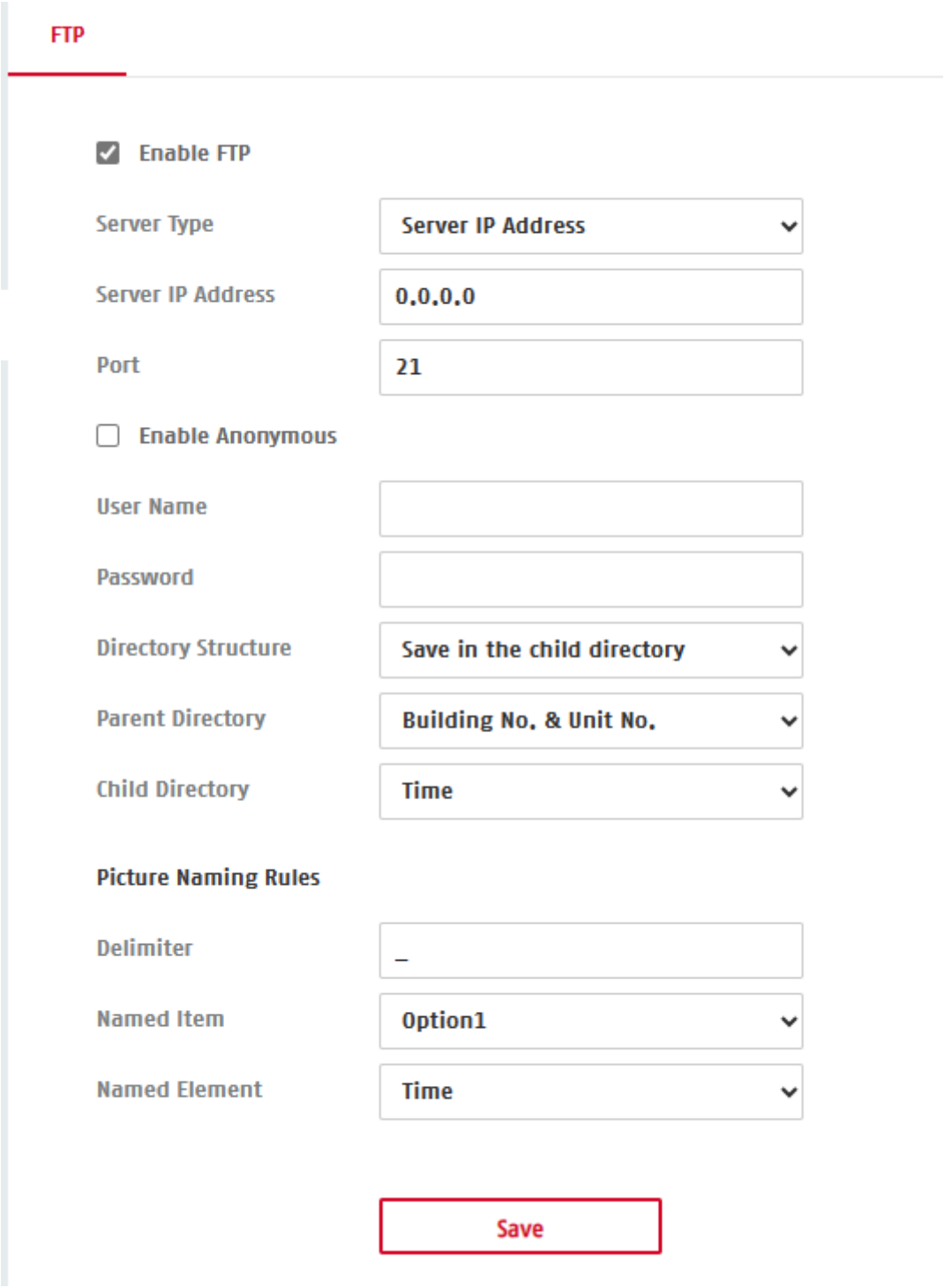


Dans le champ de saisie Réglages des touches, entrez le numéro de chambre du **numéro de chambre** de l'appareil Fritz ! Box créé auparavant dans le menu **Réglages des numéros** (p. ex. 2).

Remarque
Pour ouvrir la porte pendant une conversation entre le portier et un client SIP, appuyez sur la touche 1# (relais de sortie 1) ou 2# (relais de sortie 2) pendant la conversation.

Enregistrez le paramétrage. La configuration est maintenant terminée.

4.5.1.4 FTP


FTP
Enable FTP
Server Type
Server IP Address
Server IP Address
0.0.0.0
Port
21
Enable Anonymous
User Name
Password
Directory Structure
Save in the child directory
Parent Directory
Building No. & Unit No.
Child Directory
Time
Picture Naming Rules
Delimiter
_
Named Item
Option1
Named Element
Time
Save

Lors du déclenchement des sorties de commutation sur la station de porte (ouvre-porte 1 ou 2), un instantané de la caméra est transmis au serveur FTP.

Étapes de la mise en place :

1. Cliquez sur **Réseau** / **Avancé** / **FTP**

2. Pour activer la fonction, cliquez sur **Activer FTP**

3. Entrez l'adresse IP et le port de connexion du serveur FTP.

4. Saisissez les données utilisateur et le mot de passe pour la connexion au serveur FTP. Sélectionnez alternativement "**Activer l'anonymat"**, si le serveur FTP prend en charge les connexions anonymes.

5. Définissez la structure du répertoire pour le stockage des images capturées : **Enregistrer dans le sous-répertoire :** Crée un sous-répertoire dans le répertoire principal (répertoire parent) basé sur les paramètres du champ déroulant **Sous-répertoire** et y enregistre les images.

Enregistrer dans le répertoire principal : crée les images dans le répertoire principal, en se basant sur les paramètres du champ déroulant **Répertoire parent.**

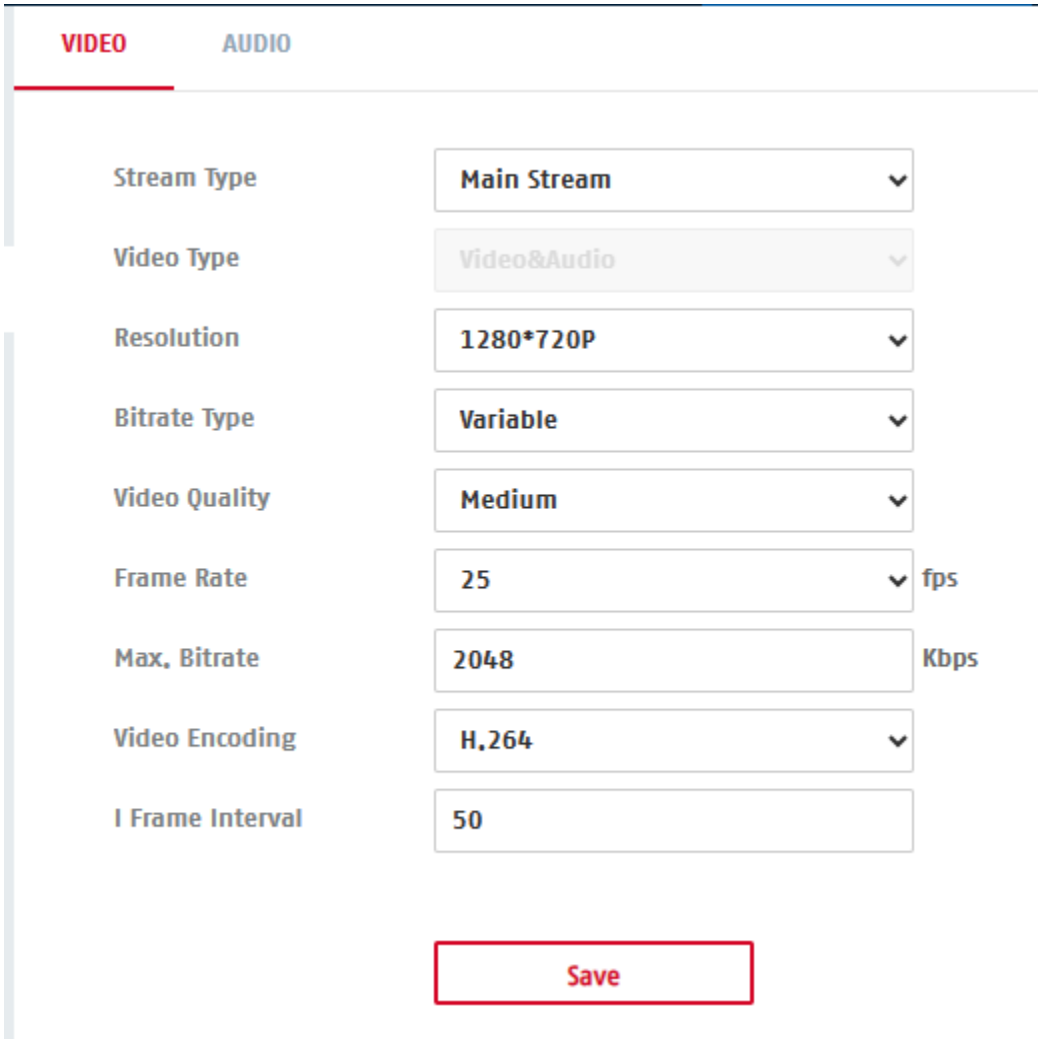
Enregistrer dans le répertoire racine : crée les images dans le répertoire de l'utilisateur

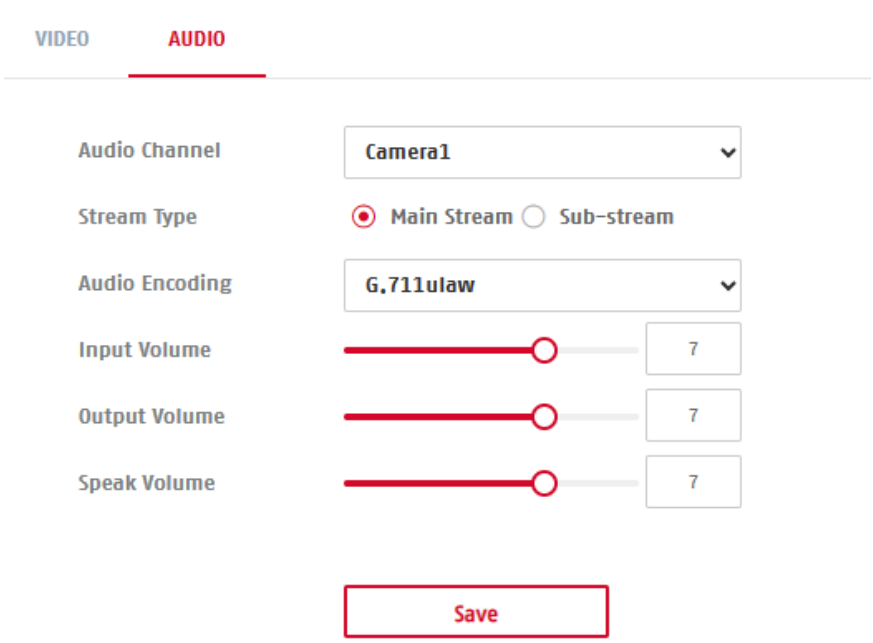
6. Définissez la structure du nom de fichier dans la section **Règles de désignation des images Séparateur :** Séparateur entre les différents éléments de contenu dans le nom de fichier **Élément nommé :** Option1-6. Il est possible de sélectionner jusqu'à 6 options qui seront inscrites dans le nom de fichier. Pour ce faire, sélectionnez l'élément correspondant dans la deuxième liste déroulante.

7. Enregistrer les paramètres

Remarque :
Le portier ne supporte que le protocole FTP normal. SFTP n'est pas pris en charge.

4.6 Vidéo/audio



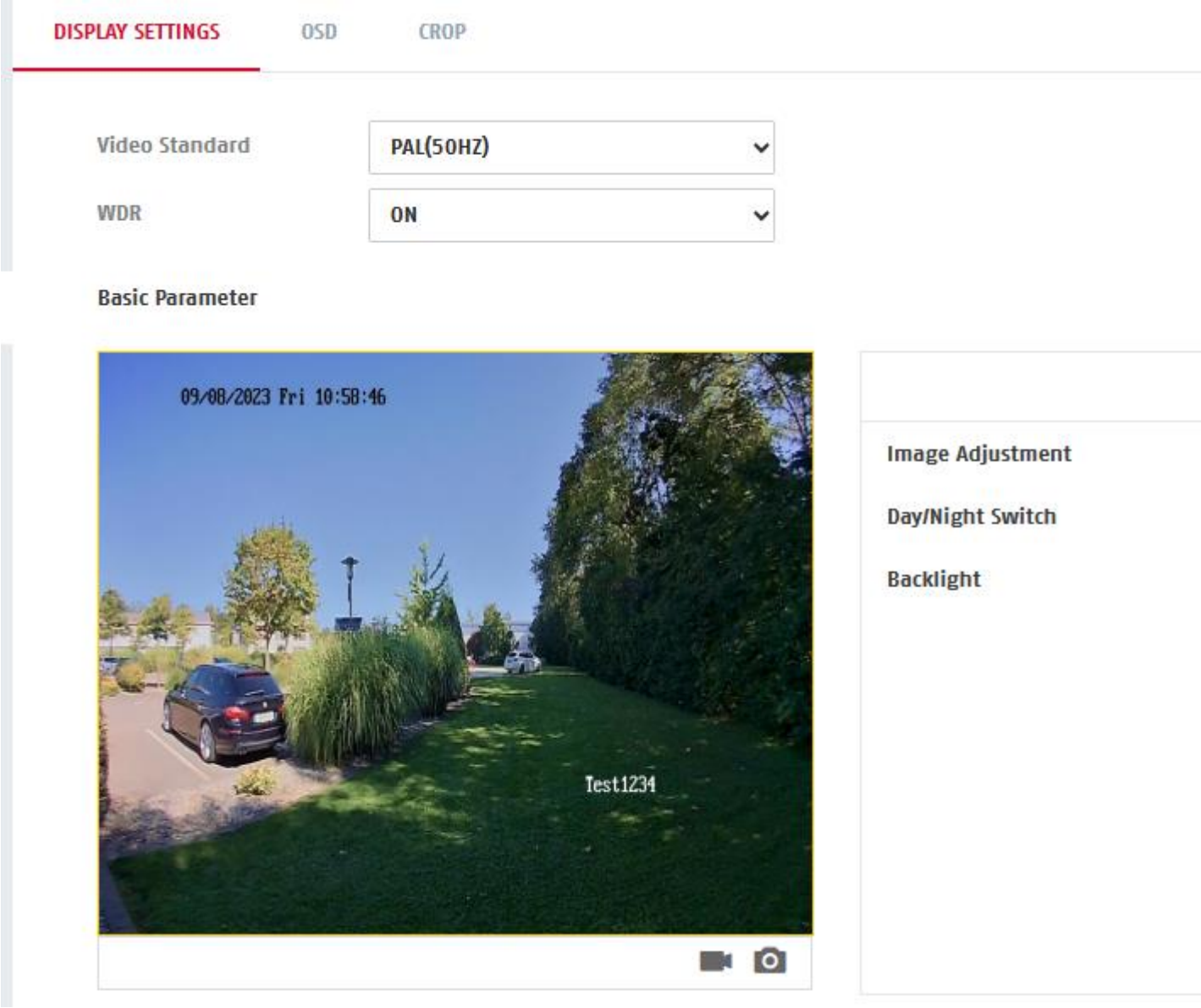


Les menus "Vidéo" et "Audio" permettent de définir les paramètres respectifs de l'image et de l'audio. Par défaut, ces paramètres sont optimisés pour une utilisation avec l'interphone Moduvis. Toute modification peut entraîner des dysfonctionnements ou une mauvaise transmission de l'image et du son.

Saisir le volume
Réglage de la sensibilité du microphone (10 au maximum)
Volume de sortie
Réponse sonore à la sonnerie (10 au maximum)
Volume de la voix
Régler le volume de la voix sur la station de porte (10 au maximum)

4.7 Image

4.7.1 Réglages de l'écran



Norme vidéo
Les lampes situées dans la zone de détection de la caméra et alimentées par une tension alternative pulsent dans la plage de fréquence correspondant au fournisseur de réseau (en Allemagne, 50 Hz). Pour supprimer le scintillement de l'image, il faut choisir le réglage correspondant à la fréquence du réseau.

WDR
Wide Dynamic Range - Lorsque ce paramètre est activé, les zones de l'image présentant un éclairage différent (par ex. en contre-jour) sont compensées, ce qui améliore sensiblement la qualité de l'image.

Réglage de l'image
Ajustez manuellement la luminosité, le contraste, la saturation et la netteté de l'image.

Commutation jour/nuit
Définissez le comportement de la commutation jour/nuit du portier.

Remarque
Si la station de porte se trouve en mode nuit, l'image vidéo passe en noir et blanc et les projecteurs IR de la caméra sont activés. De plus, l'éclairage de fond de tous les champs de touches de la station de porte est activé.

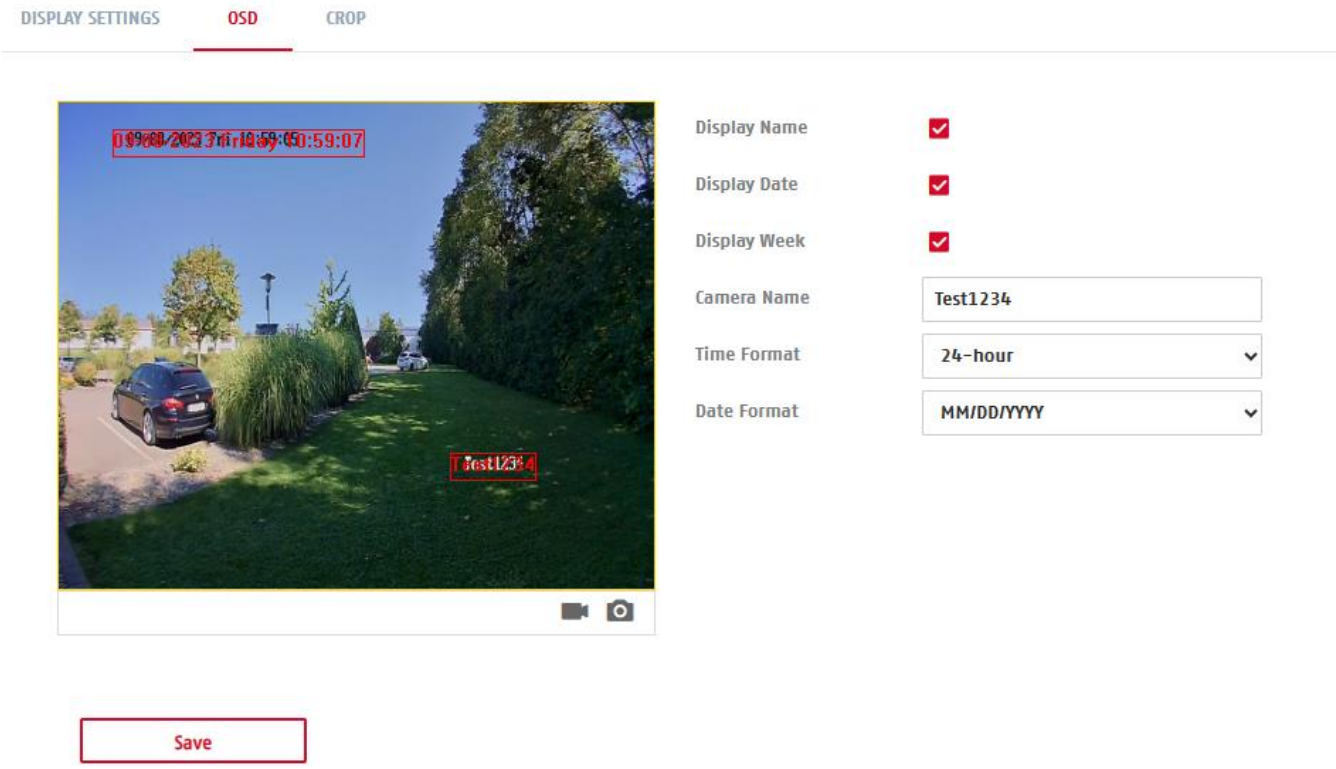
Auto : le capteur de lumière intégré permet d'activer le mode jour/nuit en fonction du réglage de la sensibilité.

jour : le mode jour est toujours actif

La nuit : Le mode nuit est toujours actif

Commutation planifiée : sur la base des heures de début et de fin saisies, la commutation jour/nuit est activée chaque jour.
Rétroéclairage
BackLightCompensation - les zones d'image fortement suréclairées (par ex. : lampadaires) sont automatiquement assombries et augmentent ainsi la qualité de l'image. Après avoir activé la fonction BLC, définissez la zone d'image à l'aide du champ déroulant.

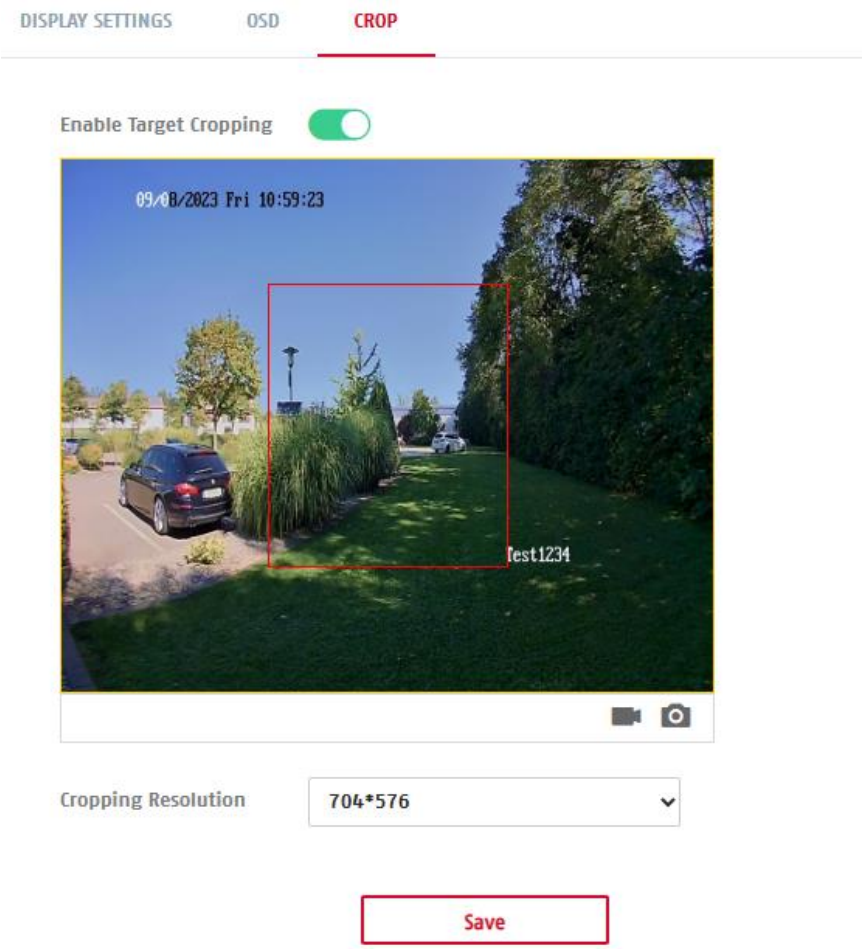
4.7.2 OSD



OSD
Définissez les informations de la caméra qui doivent être affichées dans l'image en direct du flux de la caméra. Dans la fenêtre d'aperçu de l'affichage de l'image en direct, la position d'affichage peut être modifiée avec la souris par glisser-déposer sur le cadre de texte.

Nom d'affichage
Lorsque cette fonction est activée, le nom de la caméra s'affiche sur l'image.
Afficher la date
Lorsque cette fonction est activée, la date actuelle est affichée sur l'image.
Afficher la semaine
Si cette fonction est activée, le champ de date est étendu au jour de la semaine actuel.
Nom de la caméra
Définissez le nom de la caméra pour l'affichage.
Format de l'heure
Définissez le format de l'heure (12/24h) pour l'affichage.
Format de la date
Définissez le format de la date pour l'affichage.

4.7.3 Découpe



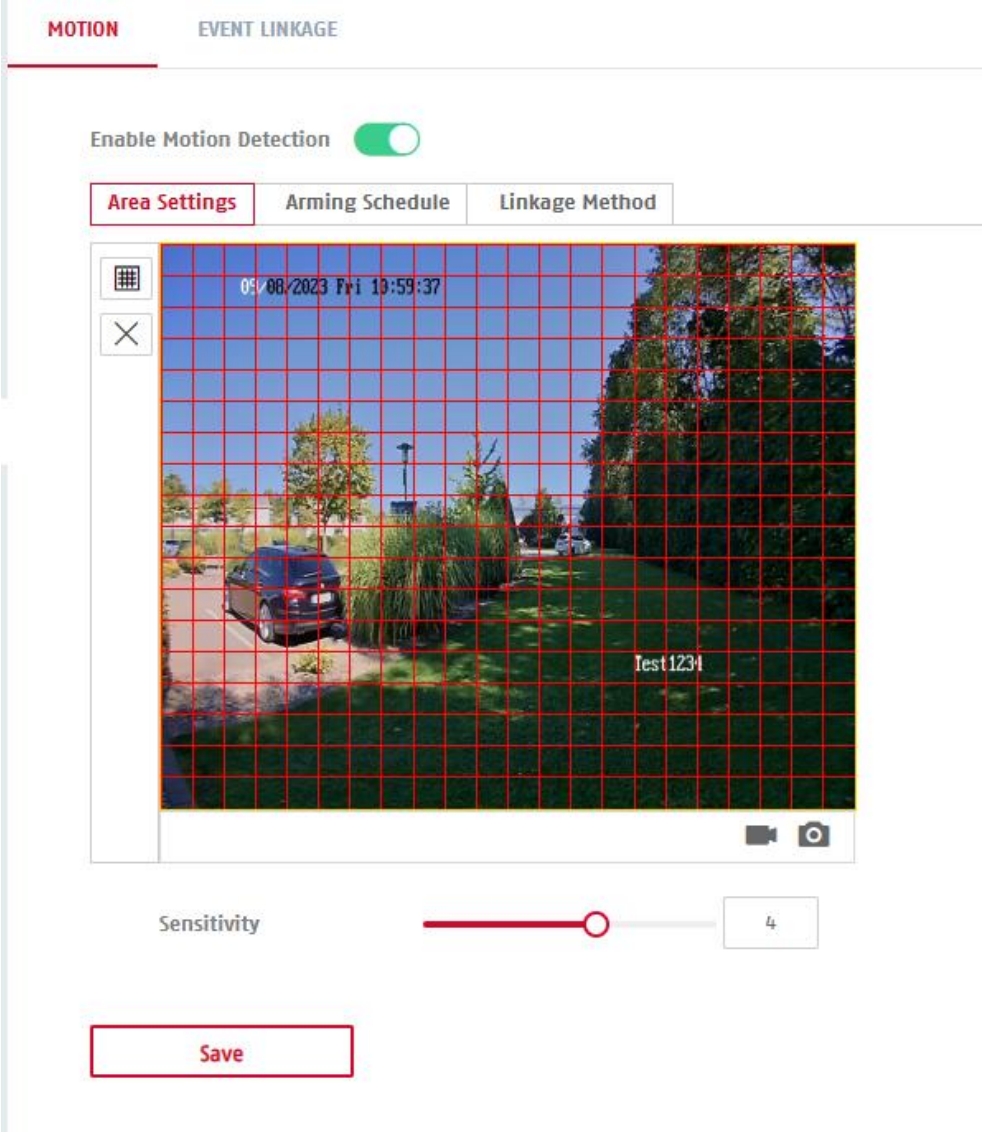
La fonction de recadrage vous permet (en fonction de la résolution de flux prédéfinie) de réduire le champ de vision de la caméra afin de ne pas capturer des zones d'image non souhaitées (par ex. : voies publiques ou terrains privés).

Activer le recadrage de la cible :
Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez adapter la zone de détection de la caméra dans l'image en direct de la fenêtre d'aperçu à l'aide de la fonction glisser-déplacer. Pour ce faire, sélectionnez la taille de l'image pour la résolution du recadrage et ajustez la position du cadre dans la fenêtre d'aperçu.

Lors de l'enregistrement du paramètre, la zone de détection de la caméra est réduite en conséquence dans le flux en direct de la caméra.

4.8 Événement

4.8.1 Détection de mouvement



Activer la détection de mouvement
Active la détection de mouvement interne à la caméra. Les actions suivantes peuvent ainsi être réalisées :

- Signaler un mouvement au CMS ABUS
- Signaler les mouvements à la série ABUS NVR100x0 pour la mise en route de l'alarme et l'enregistrement

Réglages de la zone
Définissez la zone de détection à l'aide de l'icône de grille dans la fenêtre d'aperçu pour la détection de mouvements. Effacez la zone de détection à l'aide de l'icône X. Le

comportement de déclenchement est défini par le réglage de la sensibilité (1= faible / 10= élevée).

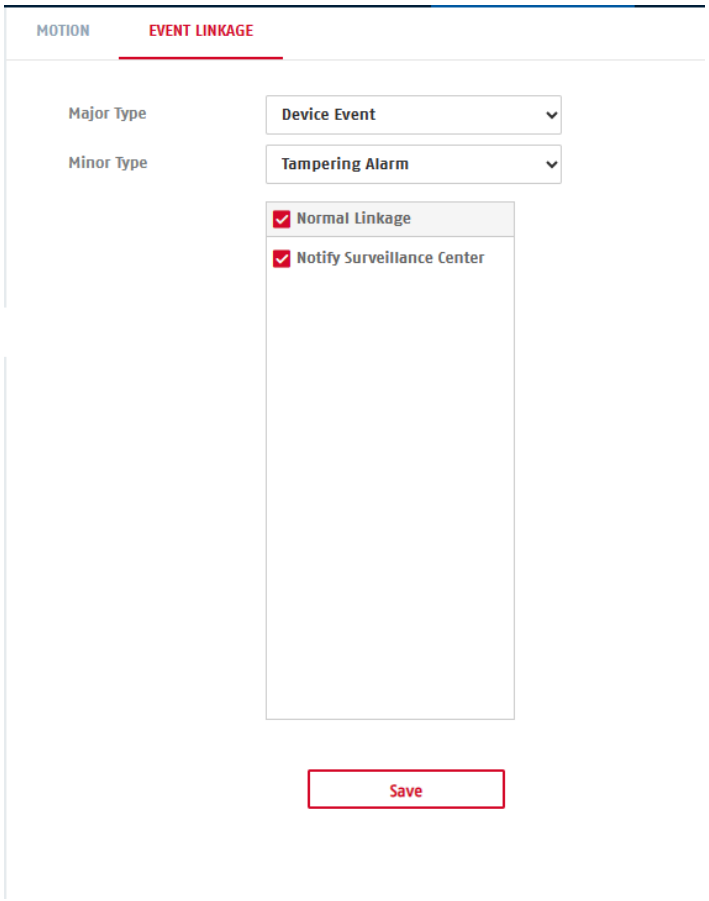
Schéma d'armement

Marquez avec la souris la plage horaire hebdomadaire pour l'activation de la détection de mouvement. En dehors des plages horaires marquées, aucun déclenchement n'a lieu malgré l'activation de la détection de mouvement.

Méthode de liaison

Définissez la destination de l'alerte. Le paramètre Informer le centre d'appels d'urgence est nécessaire pour la connexion au CMS ABUS et/ou au NVR.

4.8.2 Lien de cause à effet



Lien d'événement

Il est possible de configurer des événements d'état supplémentaires pour informer la centrale d'alarme (ABUS CMS / NVR).

Type principal : Événement de dispositif

Type d'aide : Alerte au sabotage

En cas de déclenchement du contact anti-sabotage sur la station de porte (par ex. : en faisant levier ou en manipulant le boîtier), un message est envoyé.

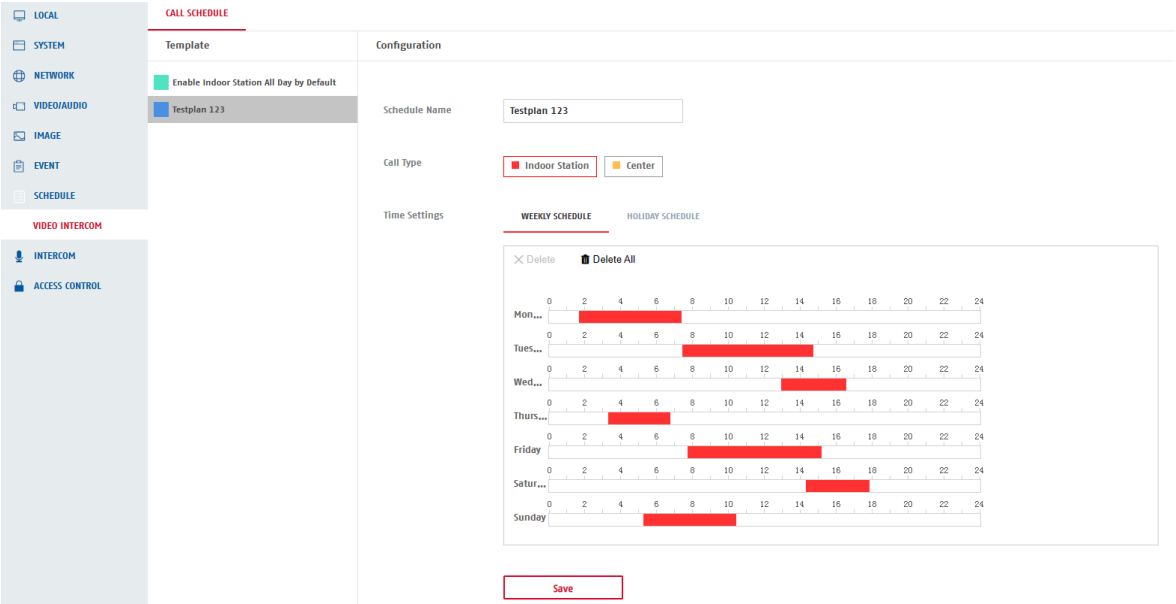
Type principal : Événement de porte

Type d'aide : Ouvrir la porte Dépassement de temps

Cette fonction n'est pas disponible avec le MODUVIS et n'est pas nécessaire.

4.9 Événement

4.9.1 Calendrier Appel Planification



Dans l'état de livraison, le calendrier "**Activer la station intérieure par défaut toute la journée"** pour les stations intérieures est déjà occupé par un réglage 24/7. Cet horaire ne peut pas être modifié.

Dans l'exemple, un plan de test "Plan de test 123" a été créé et ses propres heures ont été marquées en rouge. Pendant ces heures, les appels sont pris en charge par le module vidéo correspondant.

Les plannings "Ne pas déranger" peuvent également être définis dans le moniteur correspondant, mais ne sont pas synchronisés avec ces plannings. Attention : il peut y avoir des chevauchements.

La programmation dans le moniteur principal du MODUVIS sous "Ne pas déranger" empêche un appel de chaque station.

L'horaire ici n'est valable que pour le module de porte configuré correspondant.

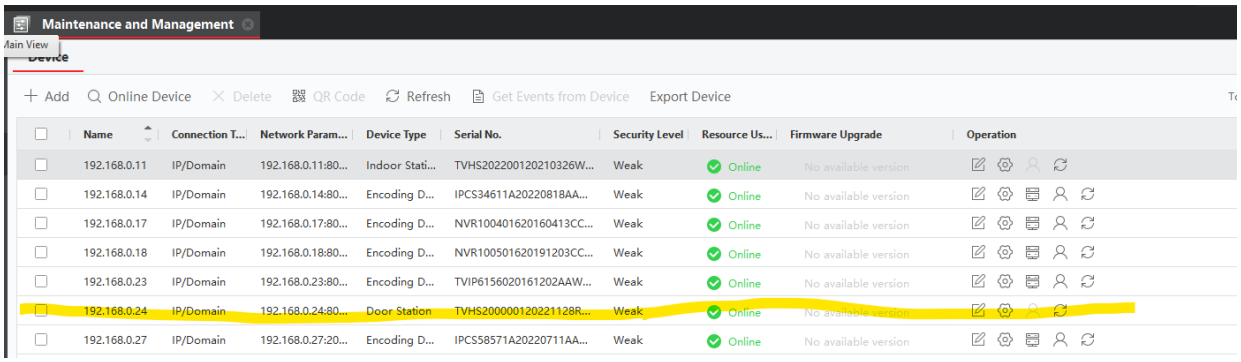
Régler le type :

"Station intérieure" : est valable pour les moniteurs MODUVIS dans le système
"Centrale" : est valable pour un appel vers le logiciel "ABUS CMS Software".

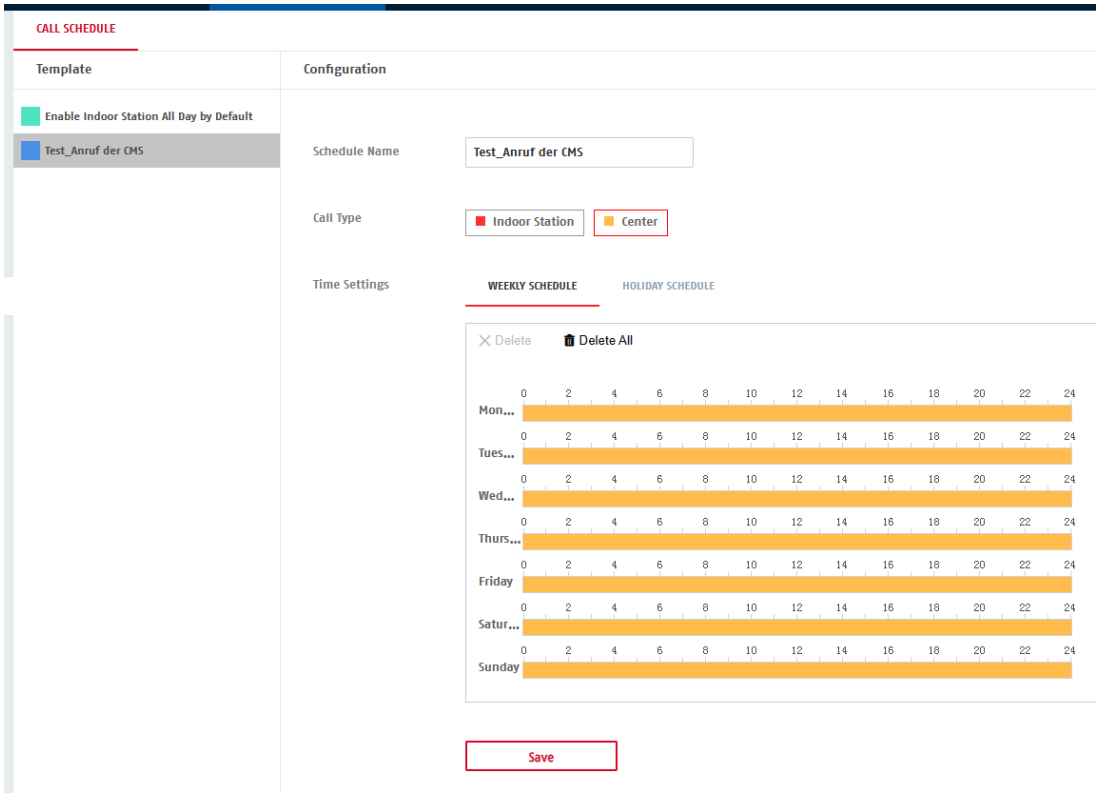
La manière dont le logiciel CMS peut être appelé est expliquée dans le point de menu "Appel du logiciel CMS ABUS".

4.9.2 Appel du "logiciel CMS ABUS

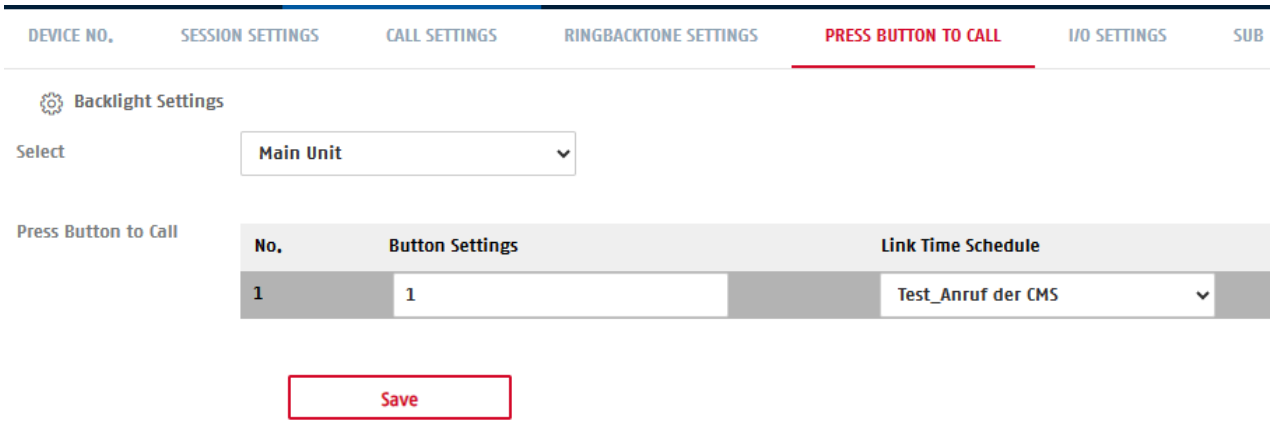
En appuyant sur le bouton de la sonnette, il est également possible d'appeler le logiciel ABUS CMS.
Pour cela, veuillez installer au préalable le logiciel ABUS CMS sur un système PC Windows et ajouter le module de porte TVHS20001/S dans la gestion des appareils. (Nom d'utilisateur "admin", mot de passe : "le mot de passe d'activation", port : "8000".



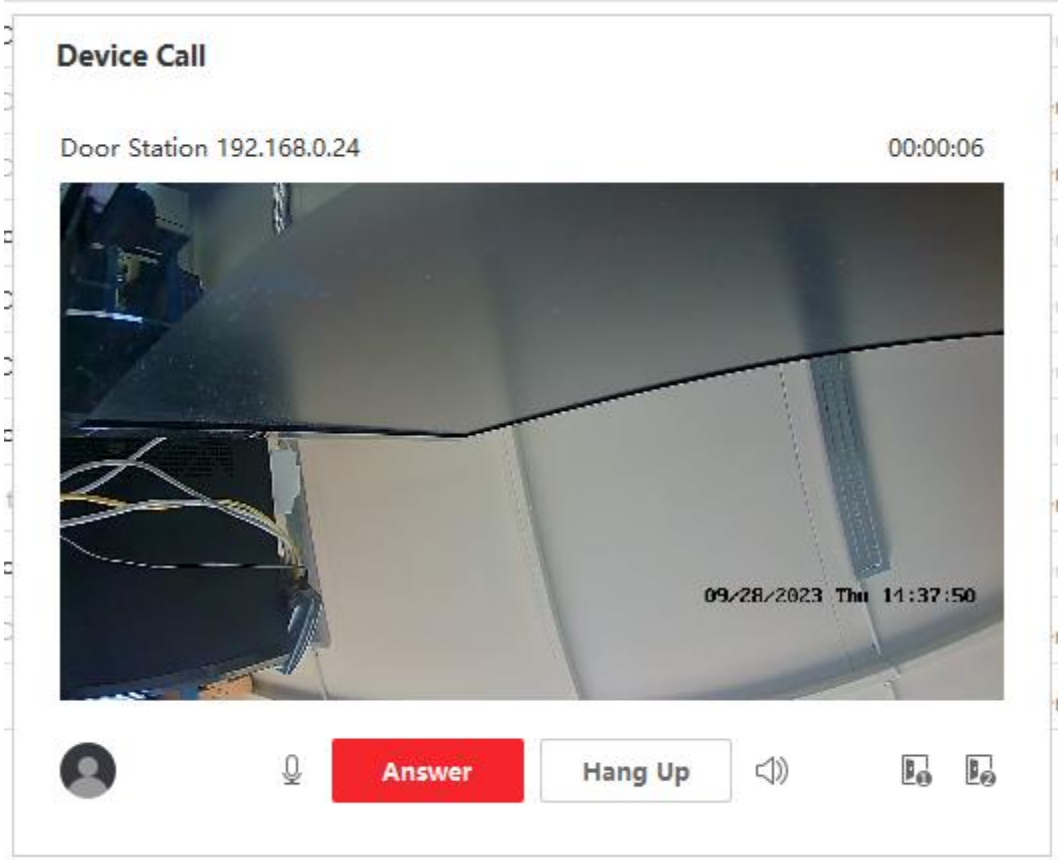
Ensuite, passez au point de menu de la configuration du calendrier du TVHS20001 et choisissez un nouveau calendrier, puis sélectionnez "Centrale" sous "Appeler le type". Ceci détermine que le logiciel ABUS CMS (alias "centrale") sera appelé au moyen de ce plan horaire (veuillez définir les heures !).



Dans les étapes suivantes, veuillez passer au menu "Appuyer sur le bouton pour appeler" et sélectionner l'horaire que vous venez de créer.



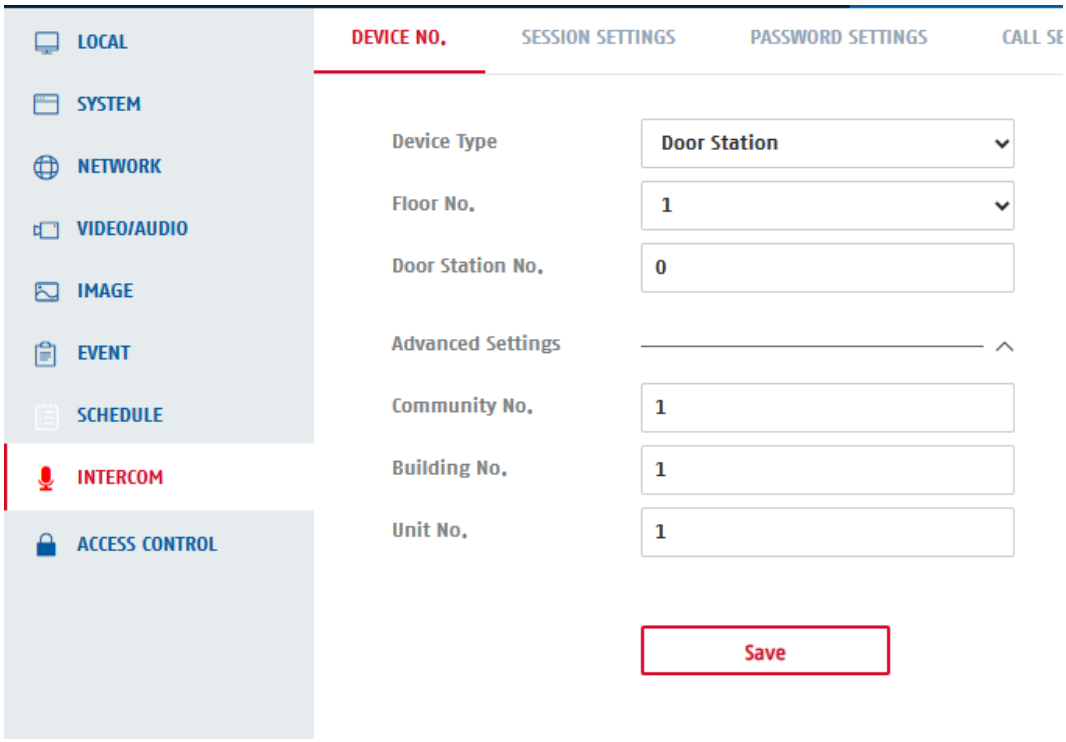
En appuyant sur le bouton de sonnette du module vidéo, le logiciel ABUS CMS est appelé. Une fenêtre pop-up s'ouvre sur le PC avec l'image en direct, la fonction d'ouverture de porte pour les relais 1 et 2 ainsi que la possibilité de répondre à l'appel.



ATTENTION : Un haut-parleur et un microphone doivent être connectés au PC pour pouvoir utiliser la fonction d'interphone. Si le microphone n'est pas connecté, un message d'erreur s'affiche lors de la prise de l'appel.

4.10 Interphone

4.10.1 Numéro de l'appareil



Station de porte
Mode de fonctionnement standard du portier. Dans cette configuration, le portier peut être utilisé comme portier principal ou portier secondaire.
Téléphone de porte
Ce mode de fonctionnement n'est pas utilisé avec le MODUVIS. **Portier extérieur**
Ce mode de fonctionnement n'est pas utilisé avec le MODUVIS.

N° de la station de porte : définissez ici le numéro de la station de porte.

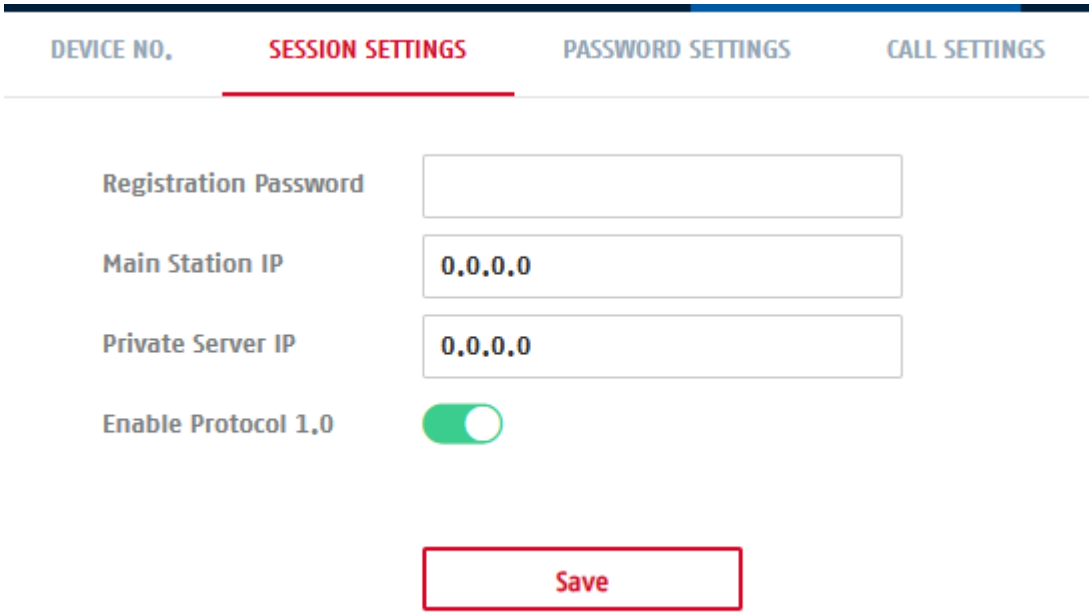
Remarque
0 : Si cet ID est attribué à la station de porte, la station est définie comme **station de porte principale**.
1-8 : Si la station de porte est occupée par cet ID, la station est définie comme **station de porte secondaire**.
Tous les postes de porte doivent disposer d'un ID unique. Les ID multiples ne sont pas autorisés.

Cliquez sur **Paramètres avancés**

N° de période : saisissez un numéro de "communauté" pour la subdivision en zones résidentielles
N° de bâtiment : saisissez un numéro de bâtiment pour la subdivision en plusieurs bâtiments d'habitation
N° d'unité : saisissez un numéro d'unité pour la subdivision en différentes sections au sein d'un bâtiment.

Attention !
Il n'est **pas** nécessaire de modifier les **paramètres avancés** au sein d'un bâtiment. Les stations intérieures et les stations de porte secondaires doivent disposer d'une plage d'adresses identique afin de pouvoir effectuer des appels !

4.10.2 Paramètres de session



Mot de passe d'enregistrement :
Définissez ici le mot de passe pour l'authentification du portier dans le réseau de systèmes. Le mot de passe doit comporter entre 8 et 16 caractères et doit être le plus sûr possible.

Attention !

TOUS les appareils du réseau système doivent posséder le même mot de passe d'enregistrement pour pouvoir établir une connexion mutuelle.

Portier principal IP :

Cette fenêtre de saisie n'apparaît que si le module vidéo a été réglé sur "fonctionnement de la porte de service".

➔ Voir 4.10.3 "Installation d'une porte de service".

Dans notre exemple, le portier principal (entrée principale) a l'adresse IP 192.168.0.66. Chacun des modules de portes secondaires configurés doit se référer à cette adresse IP du module de porte principal.

Station principale IP :

Cette adresse IP doit être maintenue à 0.0.0.0 pour la série MODUVIS.

IP de la chaîne privée :

Cette adresse IP doit être maintenue à 0.0.0.0 pour la série MODUVIS.

Activer le protocole 1.0 :

Activé à la livraison pour assurer la compatibilité avec les composants MODUVIS actuels.

4.10.3 Installation d'une porte de service

Si vous souhaitez intégrer un autre module vidéo de porte dans le système pour réaliser une entrée secondaire (par ex. réception de marchandises, porte de cave, etc.), veuillez suivre les étapes suivantes :

1) Connectez le module vidéo de porte de l'entrée secondaire au réseau de la station de porte principale. Tous les appareils de l'interphone de porte doivent se trouver sur le réseau local physique.

2) Ouvrez le logiciel ABUS CMS et activez le module de porte de l'entrée secondaire. L'appareil peut également être activé uniquement via l'interface web.

3) Ajoutez le module interphone de porte de l'entrée secondaire au logiciel ABUS CMS et ouvrez la configuration à distance. L'appareil peut également être configuré uniquement via l'interface web.

4) Sous "**Interphone**", passez maintenant au menu "**N° appareil**". Sous "**N° portier**", le numéro de l'entrée secondaire est inscrit. Le module vidéo de porte principal **doit** avoir le numéro "0". Les entrées secondaires supplémentaires sont numérotées de 1 à 16. La période, le bâtiment et les numéros d'unité ne doivent pas être modifiés.

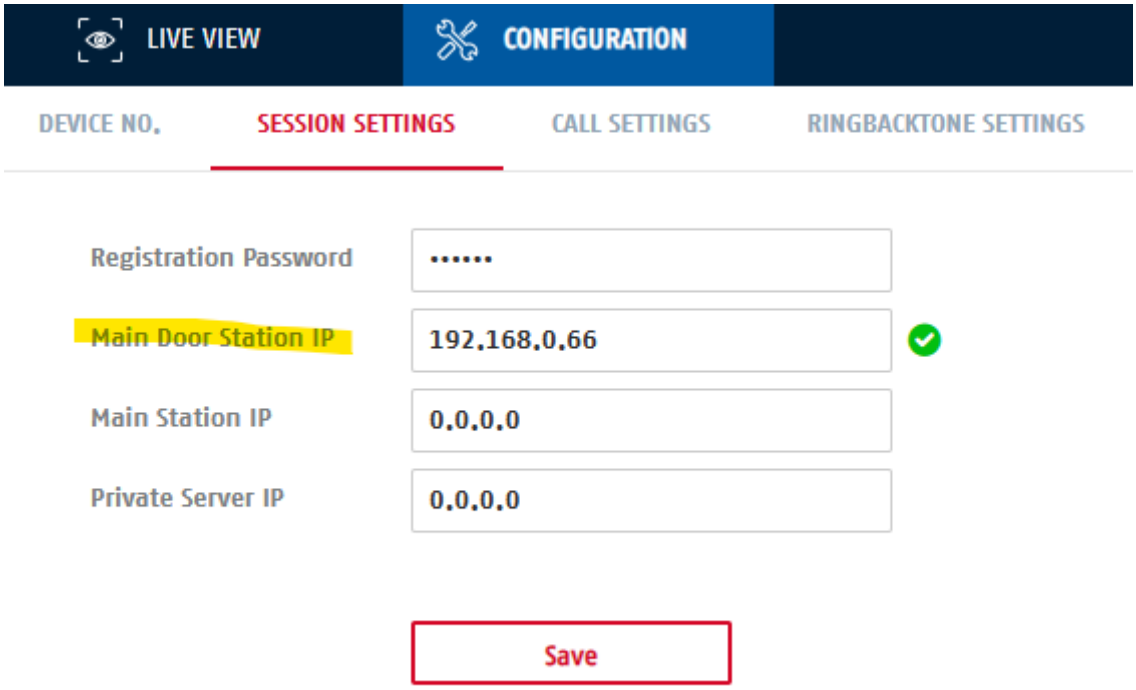
Après **avoir enregistré**, le système redémarre. Pour cela, veuillez confirmer avec "OK".

5) Une fois le redémarrage réussi, il faut encore attribuer la porte principale à l'entrée secondaire. Pour ce faire, saisissez l'adresse IP du **portier principal dans** le champ "Portier principal IP" sous *"Interphone / Paramètres de session"* et enregistrez.

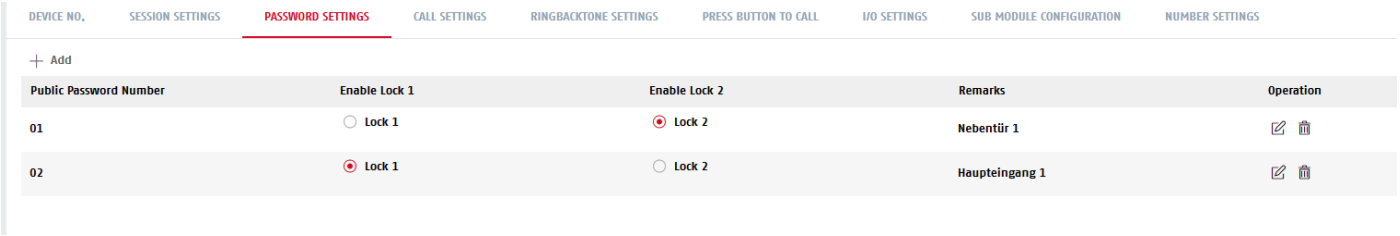
Attention : Le champ de saisie *"Portier principal IP"* n'apparaît que si vous avez effectué correctement l'étape 4).

Dans cet exemple, le portier principal du système Moduvis a l'adresse IP 192.168.0.66. Celle-ci doit être utilisée pour chaque porte d'entrée secondaire.

Une entrée secondaire peut également appeler un numéro d'appartement précis. Pour ce faire, saisissez le numéro d'appartement souhaité sous "Appuyer sur la touche pour appeler" et enregistrez-le. Le réglage d'usine est ici "1" sous Réglages des touches. Cela signifie que le bouton de sonnette du module appelle l'appartement 1.



4.10.4 Réglages du mot de passe pour le clavier à code TVHS20030/S



Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 codes PIN dans le portier.

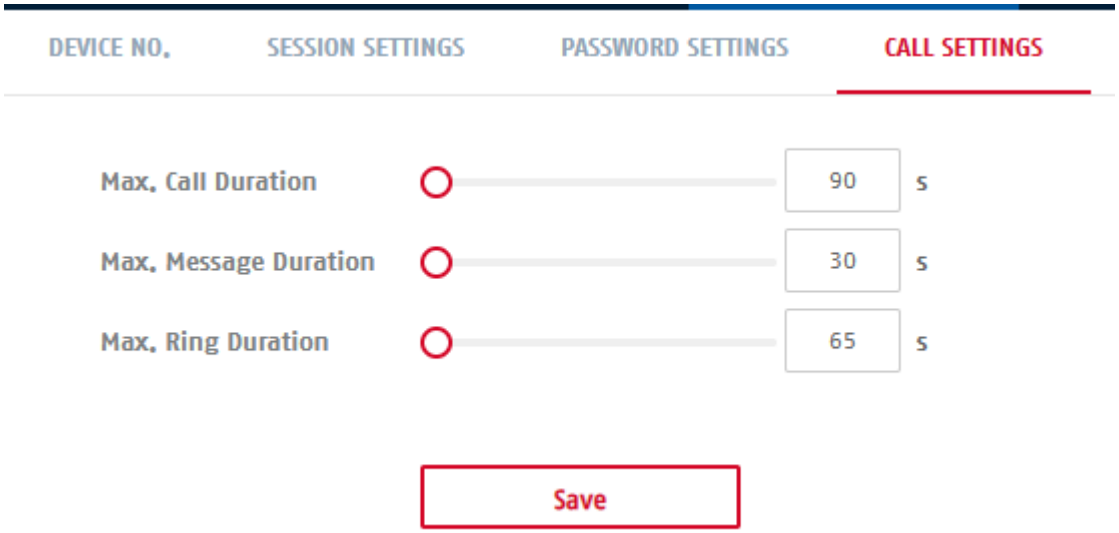
Le code PIN doit être composé de 4 à 6 chiffres. Comme ces codes PIN ne sont pas directement attribués à une personne, ils sont appelés mot de passe public.
N'oubliez pas de modifier le mot de passe public si les personnes ayant connaissance d'un code PIN ne doivent plus y avoir accès.

Le format suivant doit être respecté sur le champ numérique du module d'extension pour l'ouverture de la porte (sortie de relais 1 ou 2) :

[#] Mot de passe public [#] Exemple : #123456#

1. cliquez sur **+Ajouter** pour créer un nouveau mot de passe
2. saisissez le **mot de passe** (PIN)
3. sélectionnez l'autorisation de déverrouillage pour **la serrure1/2** (contact d'ouverture de porte relais 1 ou 2)
4. entrez éventuellement une **note** sur le mot de passe au cas où vous l'oublieriez.
5. cliquez sur **OK pour** enregistrer les paramètres.

4.10.5 Paramètres temporels des appels

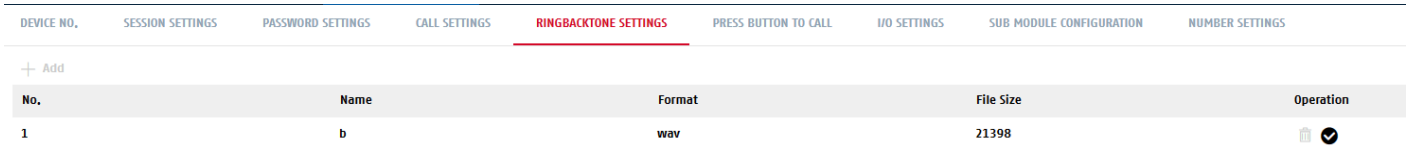


Durée de l'appel
Durée maximale de la conversation entre 90-120 secondes de la platine de rue et une station intérieure. La conversation se termine automatiquement lorsque le temps de conversation maximal est atteint.

Durée du message
Durée maximale des messages entre 30 et 60 secondes pour l'enregistrement de messages vocaux. L'enregistrement de messages vocaux peut être activé via les stations intérieures raccordées (sont enregistrées dans la station intérieure). L'enregistrement se termine automatiquement lorsque la durée maximale du message est atteinte.

Durée de la sonnerie
Durée maximale de la sonnerie sur les postes intérieurs entre 65 et 255 secondes. Une fois la durée maximale atteinte, soit la sonnerie s'arrête, soit (si configuré dans la station intérieure) un enregistrement est demandé pour le message vocal sur la station de porte.

4.10.6 Réglage de la tonalité

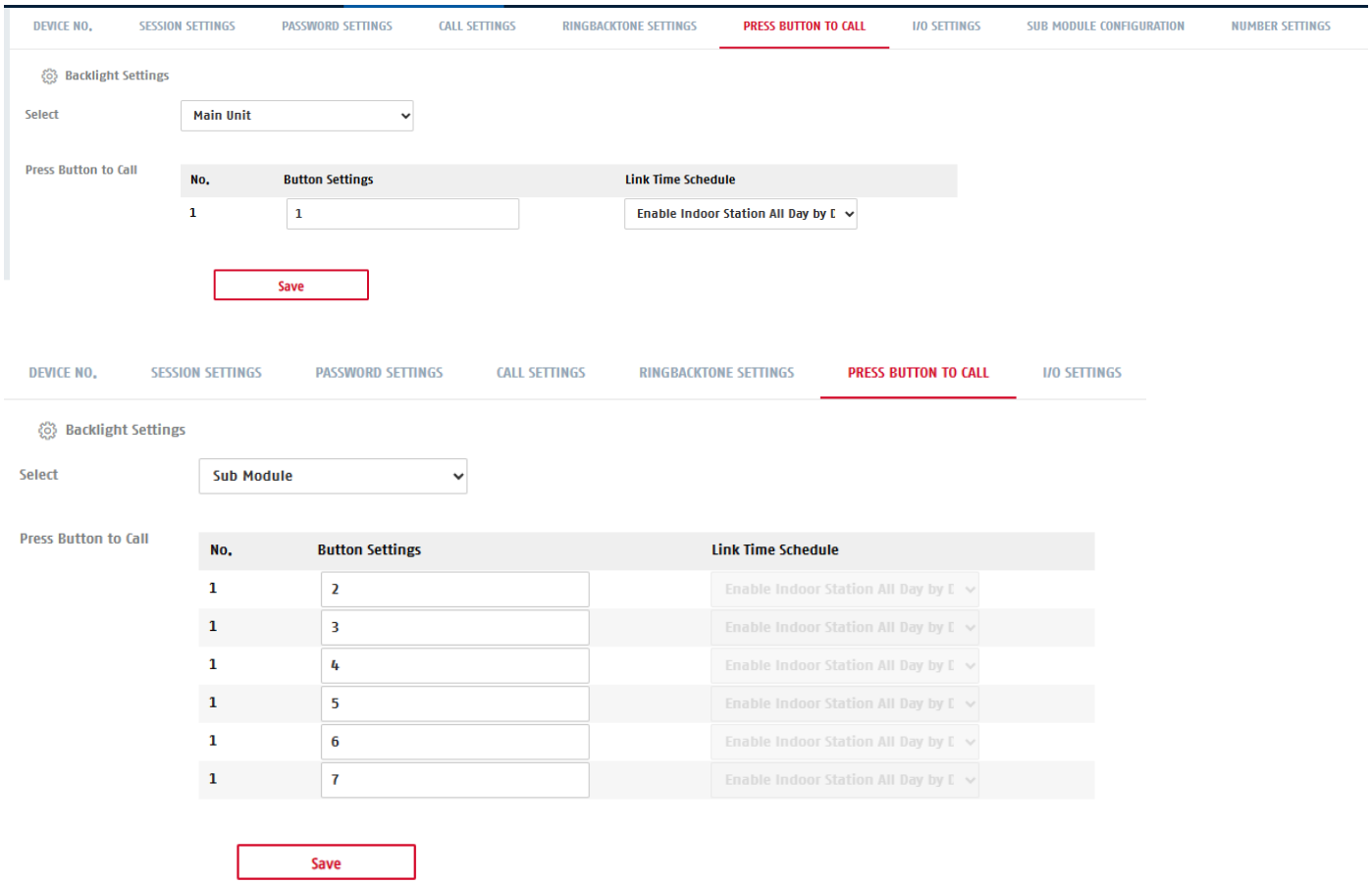


Enregistrez une sonnerie individuelle pour le retour acoustique lors de la sonnerie à la station de porte.

Étapes de la mise en place
1. cliquez sur le bouton **Ajouter**
2. donnez un **nom** à la sonnerie
3. importer une sonnerie depuis votre PC en cliquant sur le bouton **Parcourir**
4. sélectionnez le fichier et confirmez en cliquant sur OK
5. dans l'entrée de la liste, sélectionnez la sonnerie dans la colonne **Opération** et activez-la en cliquant sur l'icône de coche pour l'activer.

Remarque
Le fichier audio doit présenter les caractéristiques suivantes :
- Format : WAV/AAC
- Taille : < 600Kbyte
- Taux d'échantillonnage : 8000Hz
- Mono

4.10.7 Appuyer sur la touche pour appeler



Vous configurez ici les réglages d'appel de destination des boutons-poussoirs de sonnette (**réglages des touches**) sur la station de porte.
Choisissez d'abord quel module de la station de porte (**unité principale** ou **module partiel**) vous souhaitez configurer.

L'**unité principale** est soit la TVHS20001 soit la TVHS20001S, le module partiel est le module d'extension disponible TVHS20020 ou TVHS20020S avec 6 boutons de sonnette supplémentaires.

Le **module d'extension** possède 6 boutons-poussoirs de sonnette intégrés. Ceux-ci sont listés du haut (premier bouton de sonnette n°1) vers le bas (dernier bouton n°6). En cas d'utilisation de plusieurs modules d'extension, il faut alors configurer les boutons-poussoirs de la rangée suivante (appartement 1 à 6, 7 à 12, etc.).

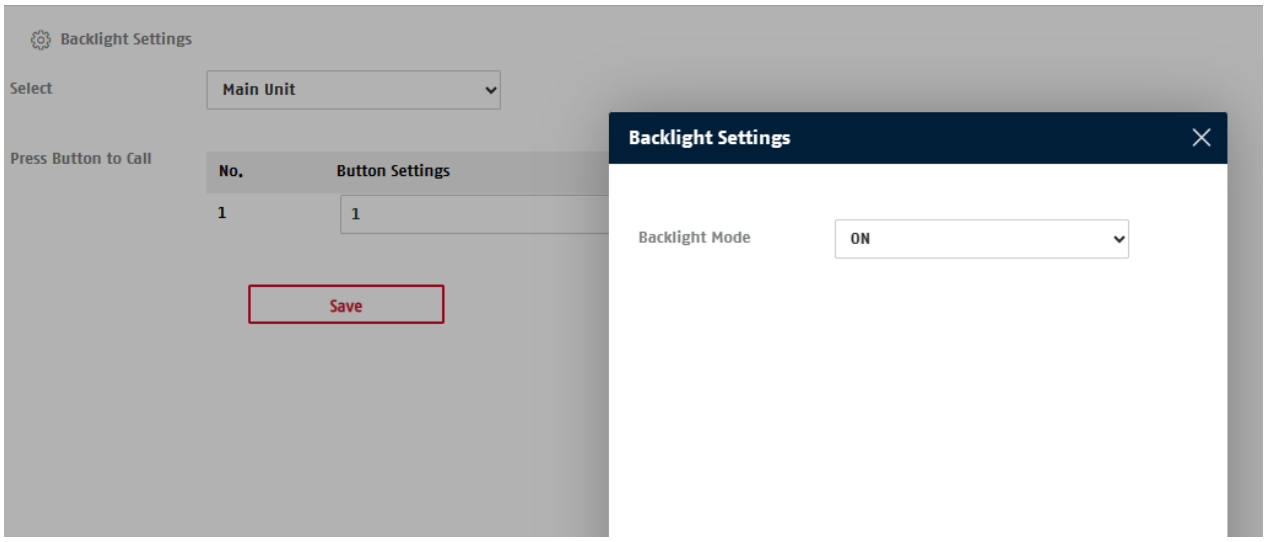
Paramètres des touches
Entrez ici le numéro de chambre souhaité (de la station intérieure), qui doit être appelé en cas d'appui sur une touche. Il n'est possible d'entrer qu'un seul numéro. Si vous souhaitez appeler un numéro d'appel SIP, celui-ci doit être préalablement enregistré comme numéro de chambre sous **Réglages du numéro**.

Lier l'emploi du temps
Sélectionner l'horaire par défaut (24h/24 et 7j/7) ou l'horaire personnalisé que vous avez créé auparavant.
Enregistrez les paramètres.

Exemple : Si un chiffre 1 est attribué sous "Unité principale", le moniteur principal de l'appartement 1 sera appelé.

4.10.8 Réglages du rétroéclairage

Cliquez sur l'icône de réglage pour configurer le rétroéclairage des modules.



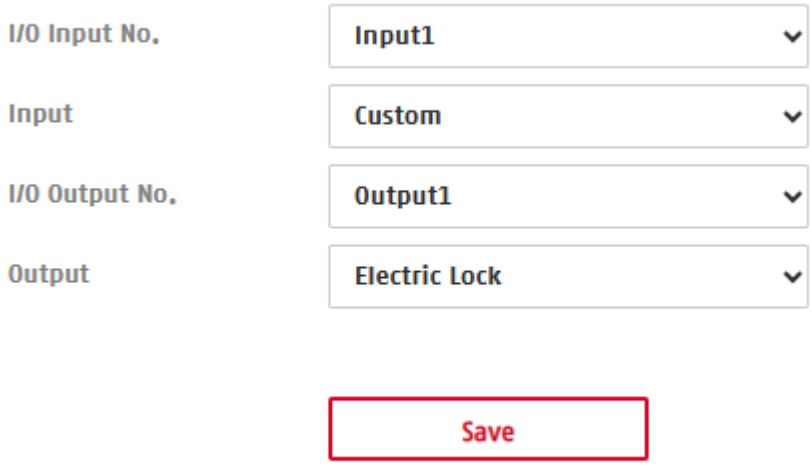
"ON"
L'éclairage LED de fond des touches/du module d'information est allumé en permanence

"Désactiver"
Le rétroéclairage est désactivé en permanence

"Automatique"
L'éclairage d'arrière-plan est automatiquement activé lorsque la caméra du module de porte passe en mode nuit et que la vision nocturne IR est activée.

"Défini par l'utilisateur"
Il est possible de définir ici, à l'aide d'un calendrier, quand l'éclairage d'arrière-plan est activé ou désactivé.

4.10.9 Réglages E/S Relais / Entrées



Réglez ici le comportement des entrées et sorties d'alarme sur la station de porte. La station de porte possède 4 entrées et 2 sorties.

E/S Entrée n

Choisissez entre Entrée1-4. Chaque entrée peut être configurée individuellement via le champ Entrée. Chaque entrée possède un ensemble de fonctions prédéfinies.

Entrée

Sélectionnez la fonction de chaque entrée :

Il est possible de sélectionner les éléments suivants sur les différentes entrées :

"Etat de la porte" : N'est pas nécessaire avec le MODUVIS (uniquement pour les entrées 1 et 2)

"Défini par l'utilisateur" : Un bouton-poussoir de sonnette externe peut être raccordé à l'entrée.

L'entrée de commutation 1 déclenche l'appel à l'appartement 1
L'entrée de commutation 2 déclenche l'appel à l'appartement 2
L'entrée de commutation 3 déclenche l'appel à l'appartement 3
L'entrée de commutation 4 déclenche l'appel à l'appartement 4

"Bouton de sortie" L'entrée de commutation est utilisée pour un "bouton de sortie". Lors du déclenchement le relais 1 est commuté et la porte peut être ouverte.

"Désactiver" L'entrée d'alarme correspondante est désactivée.

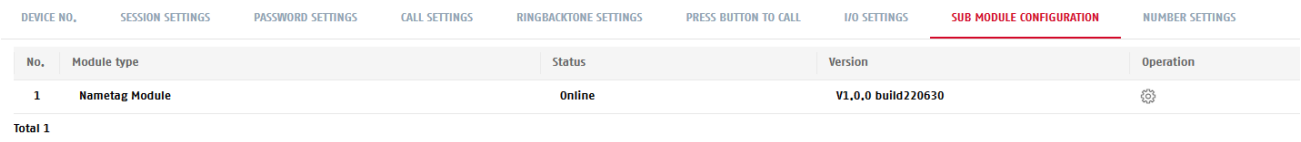
Sorties relais :

sortie 1 = relais 1
sortie 2 = relais 2

Le relais est désactivé au moyen de "Désactiver".

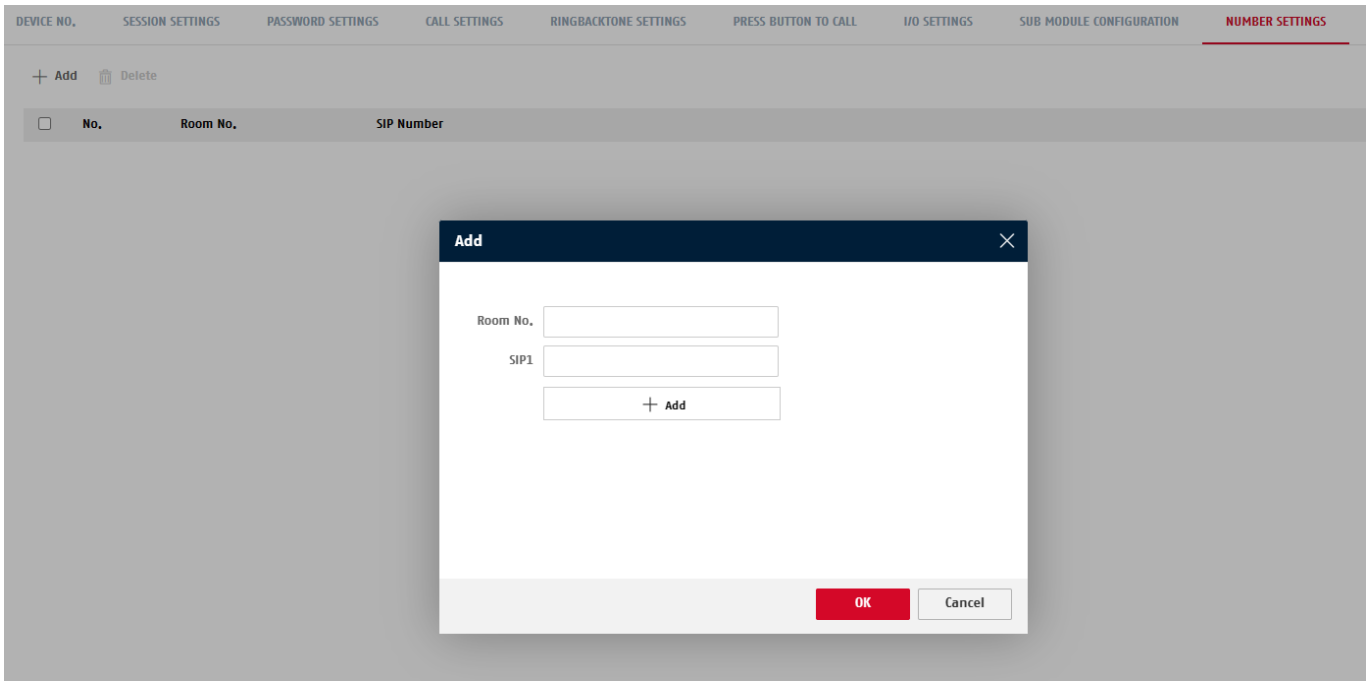
Remarque
A la livraison, la sortie 2 est désactivée (en conséquence, seule la sortie 1 est affichée dans l'ABUS CMS/l'ABUS Link Station App/station intérieure pour ouvrir la porte). Pour pouvoir utiliser la sortie 2, il faut l'activer dans la configuration.

4.10.10 Configuration du sous-module



Vous obtenez ici un aperçu de tous les modules d'extension connectés à la station de porte.
Type de module : affichage du module d'extension
État : état de la connexion
Version : version du firmware installée du module d'extension
Opération : permet d'effectuer des réglages sur le module d'extension (si disponible)

4.10.11 Paramètres de numérotation

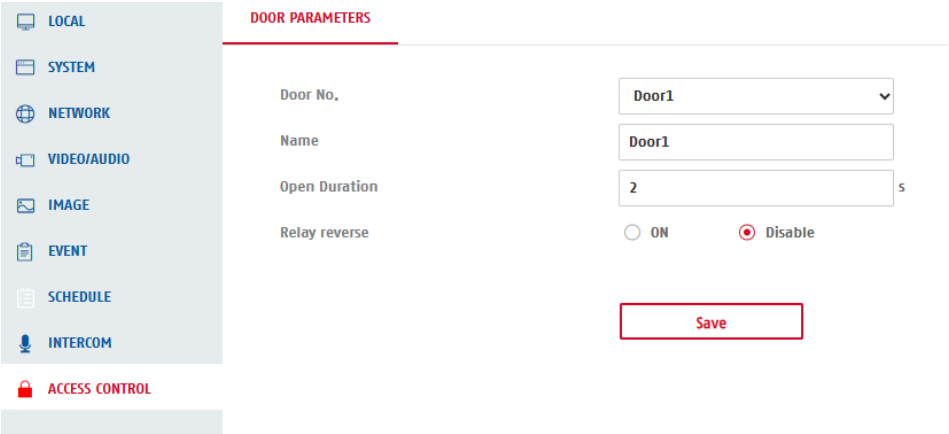


Gérez ici les numéros d'appel SIP pour l'attribution à un numéro de chambre interne, afin de les configurer sur un clavier.
Étapes de la mise en place
1. cliquez sur Ajouter
2. attribuez un numéro de chambre (Zimmernr.)
3. enregistrer un numéro d'appel SIP
4. vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 numéros d'appel SIP supplémentaires en cliquant sur le bouton Ajouter
5. cliquez sur OK pour enregistrer la saisie

Remarque
Si plusieurs entrées de numéros d'appel SIP sont déposées derrière un numéro de chambre, celles-ci sont appelées l'une après l'autre. Le passage d'un numéro à l'autre se fait après écoulement de la durée maximale d'appel. Si un participant répond à l'appel, la chaîne d'appel est interrompue.

4.11 Paramètres de contrôle d'accès

4.11.1 Réglages



Passez à l'option de menu **Contrôle d'accès** -> **Paramètres de porte** pour ouvrir la page de configuration du contrôle d'accès.
Paramètres de la porte
Vous définissez ici le comportement des sorties de relais sur la station de porte.

N° de porte
Choisissez entre la sortie de relais 1 et 2
Nom
Attribuez un nom
Durée d'ouverture
Définissez la durée d'ouverture du relais en secondes
Inverser le relais
Marche : l'état normal du relais est fermé
Désactiver : l'état normal du relais est ouvert
Enregistrer le réglage

5. Entretien et nettoyage

5.1 Test de fonctionnement

Vérifiez régulièrement la sécurité technique du produit, par exemple si le boîtier est endommagé.

Si l'on peut supposer qu'un fonctionnement sans danger n'est plus possible, le produit doit être mis hors service et protégé contre toute utilisation involontaire.
On peut supposer qu'une exploitation sans danger n'est plus possible si

- l'appareil présente des dommages visibles
- l'appareil ne fonctionne plus
- il y a eu un stockage prolongé dans des conditions défavorables
- l'appareil a été soumis à des contraintes lors du transport

Veuillez noter que
Le produit ne nécessite aucun entretien de votre part. Il n'y a aucun élément à l'intérieur du produit que vous puissiez contrôler ou entretenir - ne l'ouvrez jamais.

5.2 Nettoyage

Nettoyez le produit avec un chiffon propre et sec. En cas de salissures plus importantes, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau tiède.

Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil, afin d'éviter tout risque de contamination.
l'appareil sera détruit. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques.
la surface du boîtier soit attaquée.

6. Élimination

Les appareils portant ce marquage ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Éliminez le produit en fin de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.
Veuillez vous adresser à votre revendeur ou éliminer les produits via le point de collecte communal pour les déchets électriques.