TVHS20001/S

DK Betjeningsvejledning

Version 10/2023

DK Indledning

Kære kunde,

Tak, fordi du har købt dette produkt.

Enheden overholder kravene i følgende EU-direktiver: EMC-direktivet 2014/30/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU.

For at bevare denne tilstand og garantere en sikker drift skal du som bruger overholde denne betjeningsvejledning!

Læs hele betjeningsvejledningen, før du tager produktet i brug, og overhold alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger!

Alle firmanavne og produktbetegnelser indeholdt heri er varemærker tilhørende deres respektive ejere. Alle rettigheder forbeholdes.

Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte din installatør eller handelspartner!

Ansvarsfraskrivelse

Denne betjeningsvejledning er udarbejdet med den største omhu. Men hvis du opdager udeladelser eller unøjagtigheder, så lad os det vide.
ABUS Security-Center GmbH & Co KG påtager sig intet ansvar for tekniske og typografiske fejl og forbeholder sig ret til at foretage ændringer i produktet og betjeningsvejledningen til enhver tid uden forudgående varsel.
ABUS Security-Center er ikke ansvarlig for nogen form for direkte eller indirekte følgeskader der opstår i forbindelse med udstyret, ydeevnen og brugen af dette produkt. Der gives ingen garanti af nogen art for indholdet i dette dokument.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

I tilfælde af skader, der skyldes manglende overholdelse af denne betjeningsvejledning, bortfalder garantikravet. Vi påtager os intet ansvar for følgeskader!

Vi påtager os intet ansvar for materiel skade eller personskade forårsaget af forkert håndtering eller manglende overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne. I sådanne tilfælde bortfalder alle garantikrav!

Kære kunde,
følgende sikkerheds- og fareoplysninger er ikke kun beregnet til at beskytte dit helbred, men også til at beskytte apparatet. Læs venligst de følgende punkter omhyggeligt:

- Der er ingen dele inde i produktet, som du skal vedligeholde. Desuden bortfalder godkendelsen (CE) og garantien, hvis produktet åbnes/skilles ad.
- Fald fra selv en lille højde kan beskadige produktet.

Undgå følgende ugunstige miljøforhold under drift:

- Vådhed eller overdreven fugtighed
- Ekstrem kulde eller varme
- Direkte sollys
- Støv eller brandfarlige gasser, dampe eller opløsningsmidler
- stærke vibrationer
- stærke magnetfelter, f.eks. i nærheden af maskiner eller højttalere
- Kameraet må ikke installeres på ustabile overflader.

Generelle sikkerhedsinstruktioner:

- Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde uden omtanke! Plastfolier/poser, polystyrendele osv. kan blive til farligt legetøj for børn.
- Af sikkerhedsmæssige årsager må videoovervågningskameraet ikke placeres i børns hænder på grund af små dele, der kan sluges.
- Der må ikke stikkes genstande ind i enheden gennem åbningerne.
- Brug kun det tilbehør, der er angivet af producenten. Tilslut ikke produkter, der ikke er kompatible.
- Vær opmærksom på sikkerhedsanvisningerne og betjeningsvejledningen for de andre tilsluttede enheder.
- Kontroller enheden for skader, før du tager den i brug. Hvis dette er tilfældet, må du ikke tage enheden i brug!
- Hold dig inden for grænserne for den driftsspænding, der er angivet i de tekniske data. Højere spændinger kan ødelægge enheden og bringe deres sikkerhed i fare (elektrisk stød).

Når du installerer i et eksisterende videoovervågningssystem, skal du sørge for, at alle enheder er afbrudt fra lysnettet og lavspændingskredsløbet.

Hvis du er i tvivl, skal du ikke selv udføre montering, installation og ledningsføring, men overlade det til en specialist. Ukorrekt og amatøragtigt arbejde på net- eller husinstallationerne udgør ikke kun en fare for dig selv, men også for andre mennesker.
Forbind installationerne, så net- og lavspændingskredsløb altid løber separat og ikke er forbundet med hinanden på noget tidspunkt eller kan blive forbundet på grund af en defekt.

Indholdsfortegnelse

1. TILTÆNKT ANVENDELSE 5

2. FORKLARING AF SYMBOLER 5

3. TVHS20001/S 6

3.1 KOMPATIBILITET OG INNOVATION 6

4. WEBGRÆNSEFLADE 7

4.1 LOGIN 7
4.2 LIVE-VISNING 8
4.3 ENHEDSSTYRING 9
4.4 KONFIGURATION 10
4.4.1 SYSTEMINDSTILLINGER 10
4.4.1.1 GRUNDLÆGGENDE OPLYSNINGER 10
4.4.1.2 TIDSINDSTILLINGER / SOMMER- OG VINTERTID 11
4.4.2 OPDATERING OG VEDLIGEHOLDELSE 12
4.4.3 SIKKERHED 13
4.4.4 BRUGERADMINISTRATION 13
4.5 NETVÆRK 15
4.5.1 GENERELLE INDSTILLINGER 15
4.5.1.1 TCP/IP 15
4.5.1.2 SIP VOIP 17
4.5.1.3 SIP-EKSEMPEL MED FRITZBOX-OPSÆTNING 18
4.5.1.4 FTP 24
4.6 VIDEO/LYD 26
4.7 BILLEDE 28
4.7.1 INDSTILLINGER FOR DISPLAY 28
4.7.2 OSD 29
4.7.3 CROP 30
4.8 BEGIVENHED 32
4.8.1 REGISTRERING AF BEVÆGELSE 32
4.8.2 KOBLING AF BEGIVENHEDER 33
4.9 BEGIVENHED 34
4.9.1 PLANLÆGNING AF OPKALD 34
4.9.2 OPKALD TIL "ABUS CMS-SOFTWAREN 35
4.10 INTERCOM-SYSTEM 37
4.10.1 ENHEDENS NUMMER 37
4.10.2 INDSTILLINGER FOR SESSION 38
4.10.3 MONTERING AF SIDEDØR 39
4.10.4 ADGANGSKODEINDSTILLINGER FOR KODETASTATUR TVHS20030/S 40
4.10.5 OPKALD TIL TIDSPARAMETRE 41
4.10.6 INDSTILLING AF RINGETONE 42
4.10.7 TRYK PÅ TASTEN FOR AT FORETAGE ET OPKALD 42
4.10.8 INDSTILLINGER FOR BAGGRUNDSLYS 44
4.10.9 I/O-INDSTILLINGER RELÆER/INDGANGE 44
4.10.10 KONFIGURATION AF UNDERMODUL 46
4.10.11 NUMMERINDSTILLINGER 46
4.11 INDSTILLINGER FOR ADGANGSKONTROL 47
4.11.1 INDSTILLINGER 47

5. VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING 48

5.1 FUNKTIONSTEST 48
5.2 RENGØRING 48

6. BORTSKAFFELSE 48

1. Tiltænkt anvendelse

Dette kamera bruges til videoovervågning indendørs eller udendørs (afhængigt af modellen) i forbindelse med en optageenhed eller en tilsvarende visningsenhed (f.eks. pc).

Enhver anden brug end den, der er beskrevet ovenfor, kan resultere i skader på produktet, og der er også andre farer. Enhver anden brug er ikke i overensstemmelse med den tilsigtede brug og fører til tab af garantien eller garantien; alt ansvar er udelukket. Dette gælder også, hvis der er foretaget ombygninger og/eller ændringer på produktet.
Læs betjeningsvejledningen grundigt og omhyggeligt,
før du tager produktet i brug. Betjeningsvejledningen indeholder
vigtig information til montering og drift.

2. Forklaring af symboler

Symbolet med lynet i trekanten bruges, når der er fare for den, der er i fare. sundhed, f.eks. på grund af elektrisk stød.

Et udråbstegn i trekanten er beregnet til at gøre brugeren opmærksom på, at der er vigtige instruktioner i denne manual, som bør følges.

Dette symbol finder du, når du skal have særlige tips og bemærkninger om betjeningen.

	Denne brugsanvisning beskriver kameraets hardwarefunktioner. For information om softwarebrugergrænsefladen for det tilsvarende kamera, læs venligst betjeningsvejledningen Software for produktet. **Du kan finde betjeningsvejledningen på det nationale sprog som et PDF-dokument på internettet på www.abus.com via produktsøgningen.**

3. TVHS20001/S

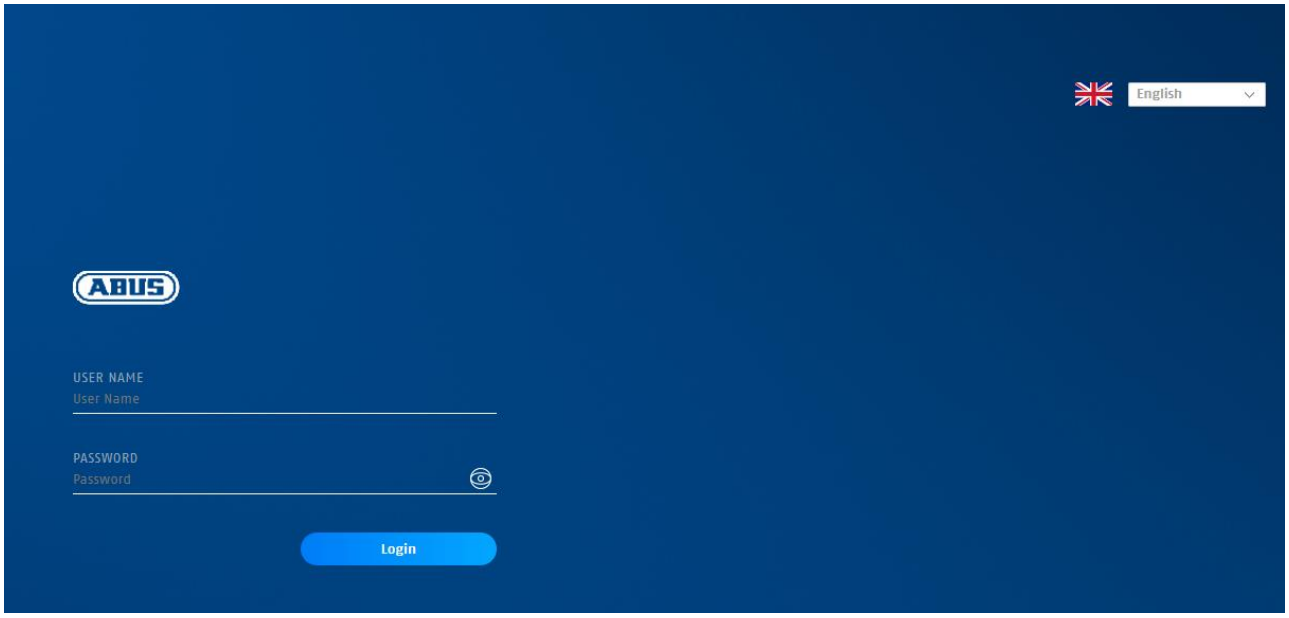
3.1 Kompatibilitet og innovation

TVHS20001/S er fuldt kompatibel nedad med TVHS20000/S. Eksisterende installationer kan nemt udvides med TVHS20001. Det nye modul indeholder følgende innovationer:

- Webinterface tilgængeligt (plugin påkrævet)
- SIP forberedt
- Strømforsyning til elektrisk døråbner via dørmodul (12V DC, maks. 500mA)
- Ved hjælp af det numeriske tastatur TVHS20030/S kan det andet relæ i dørmodulet nu også styres (4- til 6-cifret PIN-kode).
- Op til 4 eksterne klokkeknapper til 4 lejligheder kan tilsluttes direkte til modulet (via koblingsindgang).
- Forbedret billedkvalitet uden forvrængning/fiskøjeeffekt
- Navneskilt med silikoneindsats til forsegling
- Baggrundsbelysning af navneskilte/klokkeknapper kan også tændes og slukkes via tidsplan eller manuelt.
- Direkte opkald til **ABUS CMS-softwaren**

4. Webgrænseflade

4.1 Login



Hvis modulet er tilsluttet et netværk, får det først en IP-adresse via DHCP-serveren. Med ABUS IP Installer / IP Tool kan du finde TVHS20001 i netværket og åbne webgrænsefladen og logge ind ved at indtaste IP-adressen i browseren.

Vigtig meddelelse:

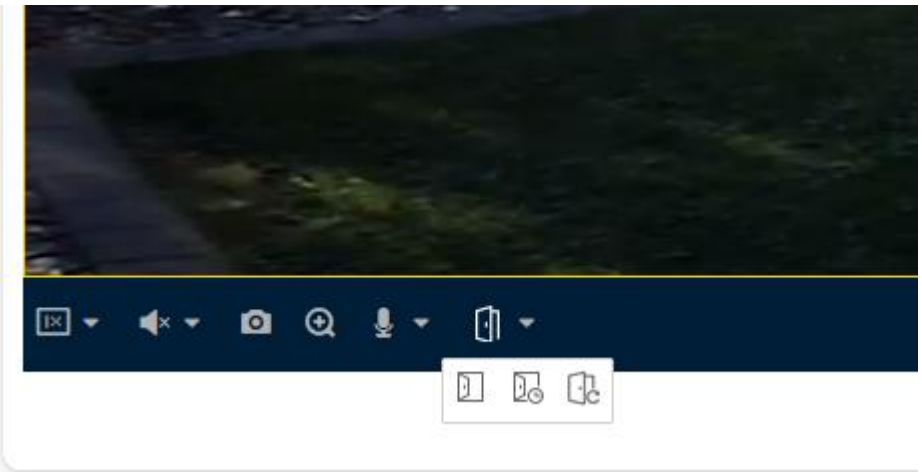
Ved første opsætning skal der tildeles en indledende adgangskode ("Aktivering"). Denne adgangskode skal være identisk med den adgangskode, der blev tildelt i MODUVIS-monitoren (TVHS20200, TVHS20210, TVHS20220) under opsætningen. Ellers kan monitoren og dørmodulet ikke kommunikere, og der vil opstå funktionsfejl.

TVHS20001 kan dog også aktiveres og opsættes direkte (ligesom TVHS20000) fra skærmen. I dette tilfælde er dørmodulet allerede aktiveret, og du kan logge ind med brugernavnet "admin" og dit eget password.

4.2 Live-visning

Hovedoversigtsside:
Dette åbner det levende billede af dørmodulet og skifter til siden for enhedsstyring og -konfiguration.
Sørg for, at det ønskede plugin er installeret korrekt for at vise videobilledet.

Derudover har du mulighed for manuelt at åbne de to relæer til dør 1 og dør 2 eller lade dem være permanent "åbne". Brug knapperne i menulinjen nederst til venstre i billedet:



4.3 Enhedsstyring

Enhedsstyringsfunktionen understøttes ikke med den aktuelle hardwareversion af MODUVIS-monitorerne. Enhedsstyringen (forbindelsesmonitor til den respektive dørstation) defineres også direkte i selve monitoren på displayet som før. Funktionen kan bruges efter udgivelsen af en ny hardwaregeneration af MODUVIS-monitorer.

4.4 Konfiguration

4.4.1 Systemindstillinger

4.4.1.1 Grundlæggende oplysninger

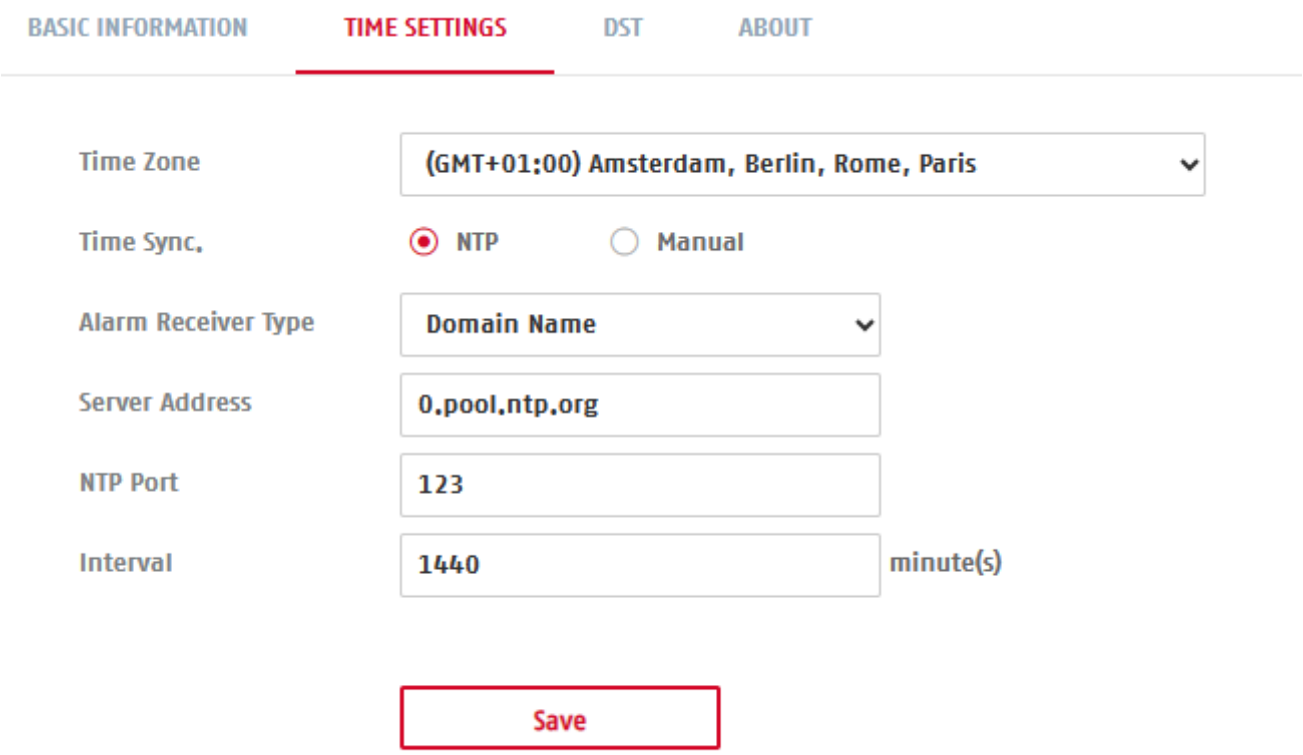
BASIC INFORMATION | TIME SETTINGS | DST | ABOUT

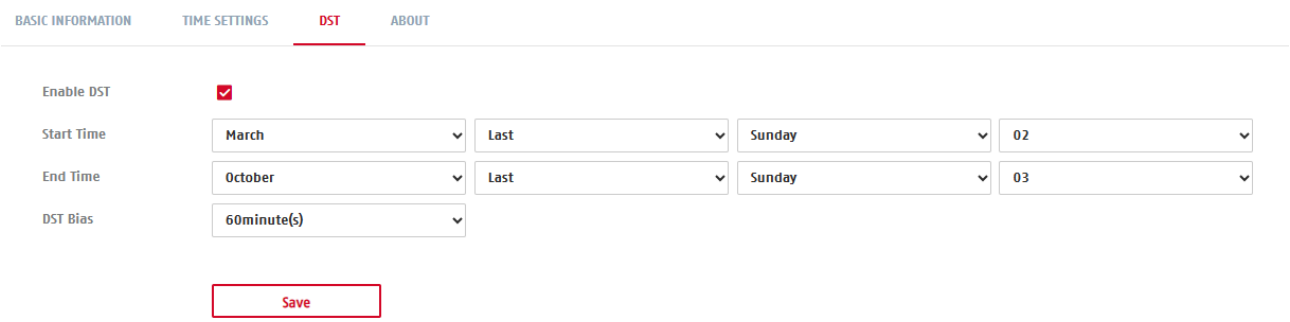
Device Name	OUTDOOR STATION
Device No.	88
Language	English
Model	TVHS20000
Serial No.	TVHS200000120221109RRP1173634
Firmware Version	V2.2.63 build 230427
Encoding Version	V2.7 build 221207
Web Version	v4.41.1build230118
Plugin Version	V3.0.7.50
Number of Channels	1
IO Input Number	4
IO Output Number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

Dette menupunkt viser den installerede firmwareversion og serienummeret.

Taleoutput "Skift sprog
Desuden kan udgangssproget indstilles på videomodulet via valgboksen "Sprog". (for eksempel meddelelse: "Døren er åben", "Opkald mislykkedes").
Menupunktet definerer kun dørmodulets meddelelsessprog og ikke sproget i webgrænsefladen. Sproget i webgrænsefladen kan vælges på login-siden.

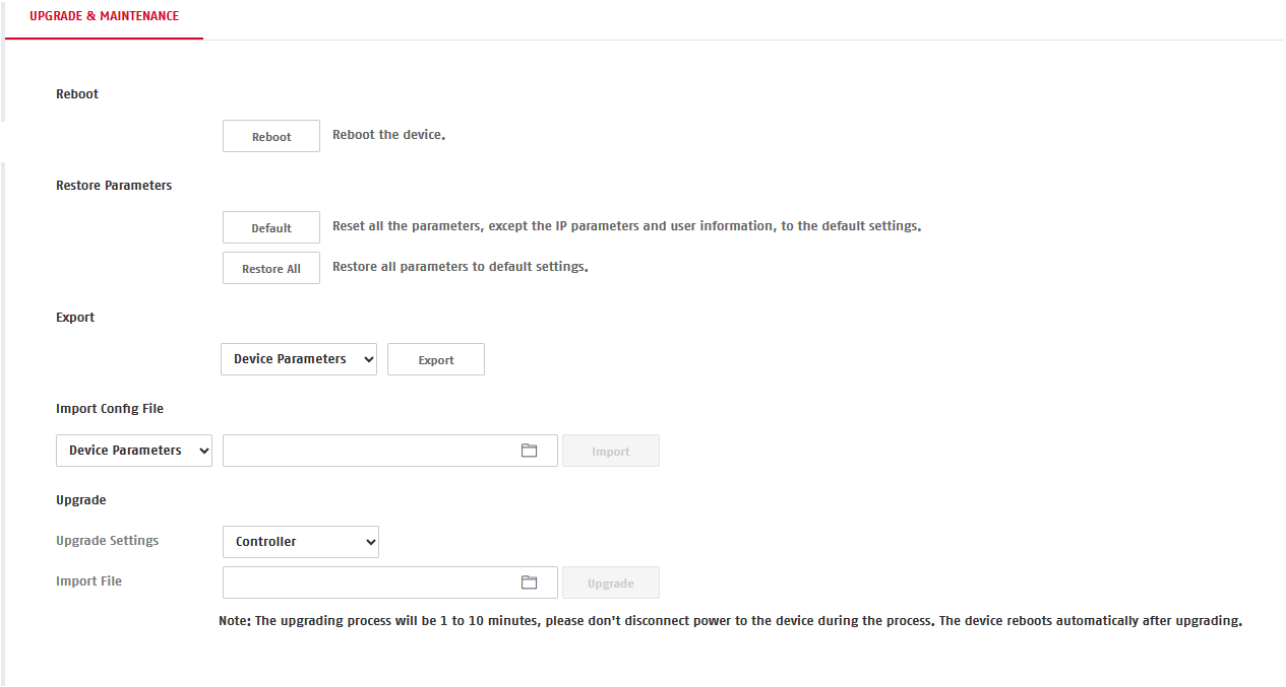
4.4.1.2 Tidsindstillinger / Sommer- og vintertid





I disse to menupunkter kan der foretages tidsindstillinger og indstillinger for sommertid. Hvis menupunktet er indstillet til "NTP", hentes tiden automatisk fra den indstillede serveradresse via internettet.

4.4.2 Opdatering og vedligeholdelse



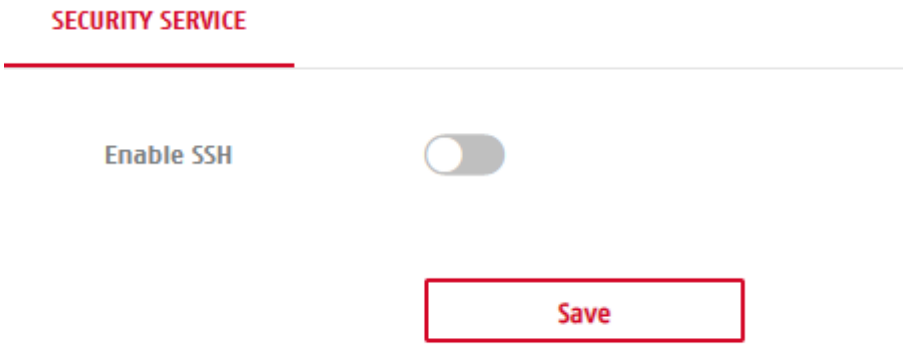
Enheden genstartes via knappen "Restart".

Gendannelse af fabriksindstillingerne kan ske via "Standard" eller "Gendan alle".
Når du klikker på "Restore all", bliver modulet sat helt tilbage til fabriksindstillingerne, inklusive bruger, adgangskode og IP-adresse.

Konfigurationsfilen kan eksporteres eller indlæses via Import/Export.

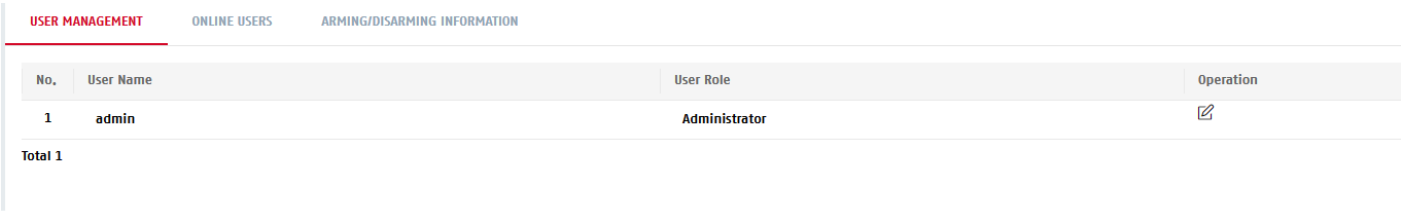
For at udføre en firmwareopdatering af dørmodulet skal "Kontrolenhed" vælges. De andre valgmuligheder er ikke nødvendige på nuværende tidspunkt.
I punktet "Import file" skal du vælge den relevante firmwarefil og bekræfte.

4.4.3 Sikkerhed



SSH bruges til intern vedligeholdelse. Denne funktion er ikke nødvendig og kan forblive indstillet til deaktiveret.

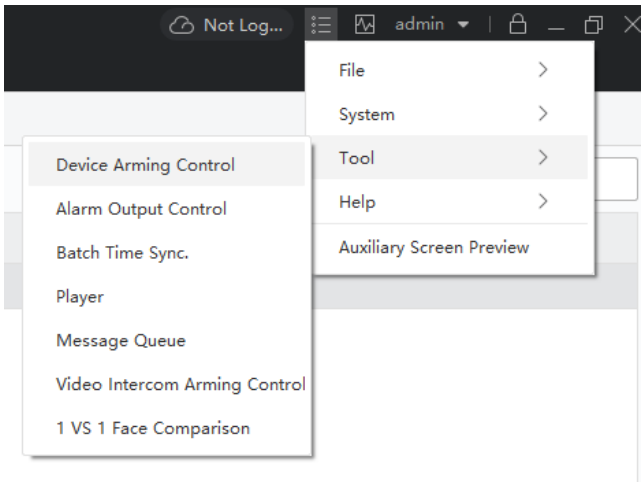
4.4.4 Brugeradministration

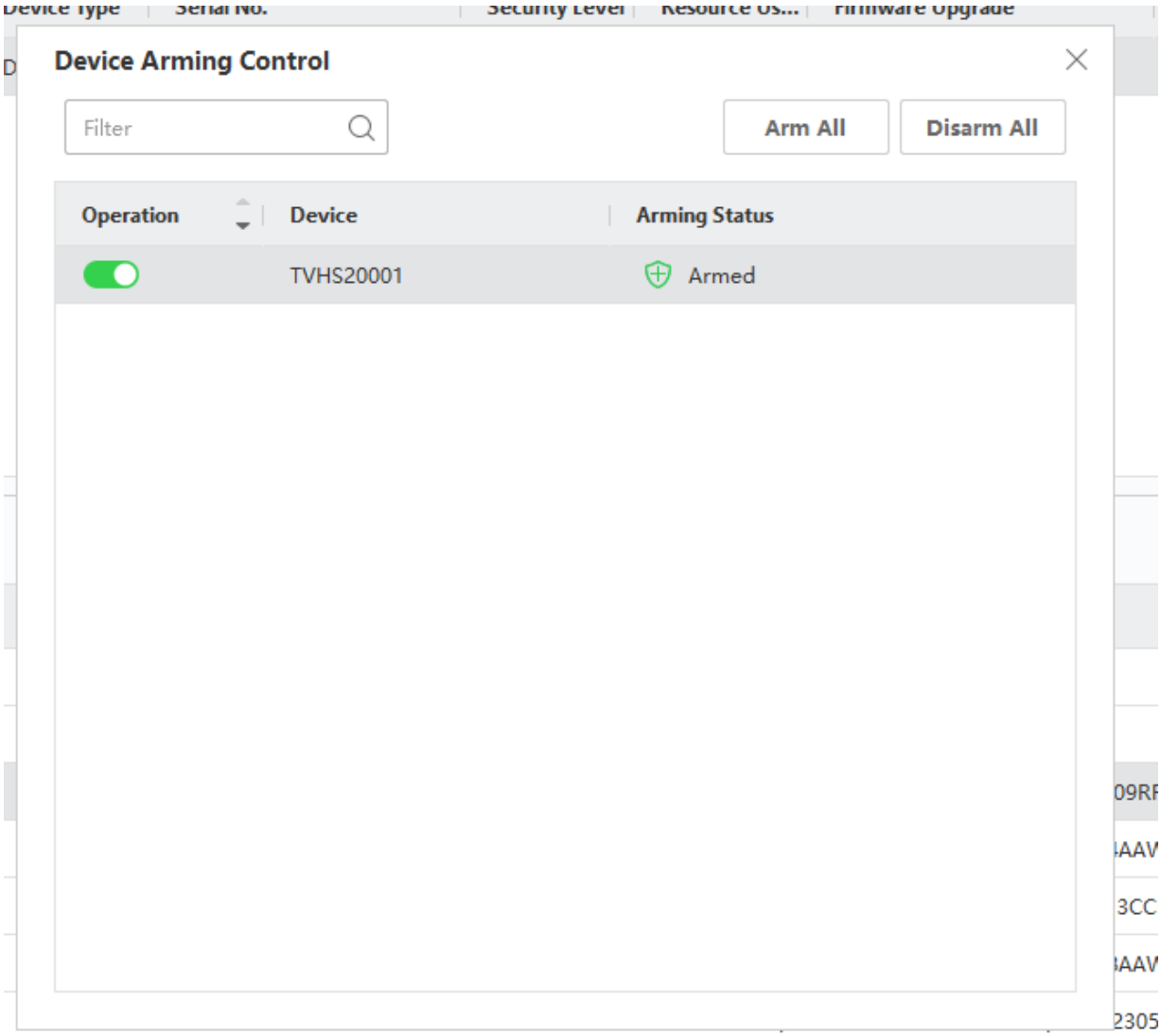


Under "**Brugeradministration**" finder du administratorkontoen med brugernavnet "admin" og den adgangskode, der blev tildelt under aktiveringen.
Du må ikke ændre brugeren "admin", da de forbundne monitorer i systemet ellers vil miste forbindelsen, og MODUVIS-systemet vil fungere dårligt.

"Under "**Online users**" kan du se, hvilken IP-adresse og bruger, der er logget ind i øjeblikket (via webinterface, forbindelse til NVR, CMS).

I menupunktet "Til- og **frakobling/Information**" kan man se de tilsluttede enheder (NVR, ABUS CMS), som kan modtage information (sabotagekontakt, døråbner udløst, bevægelsesdetektering i billedet). Disse meddelelser kan aktiveres eller deaktiveres i ABUS CMS. For at gøre dette skal du åbne menuen "Device activation control" i ABUS CMS-softwaren og aktivere/deaktivere funktionen.



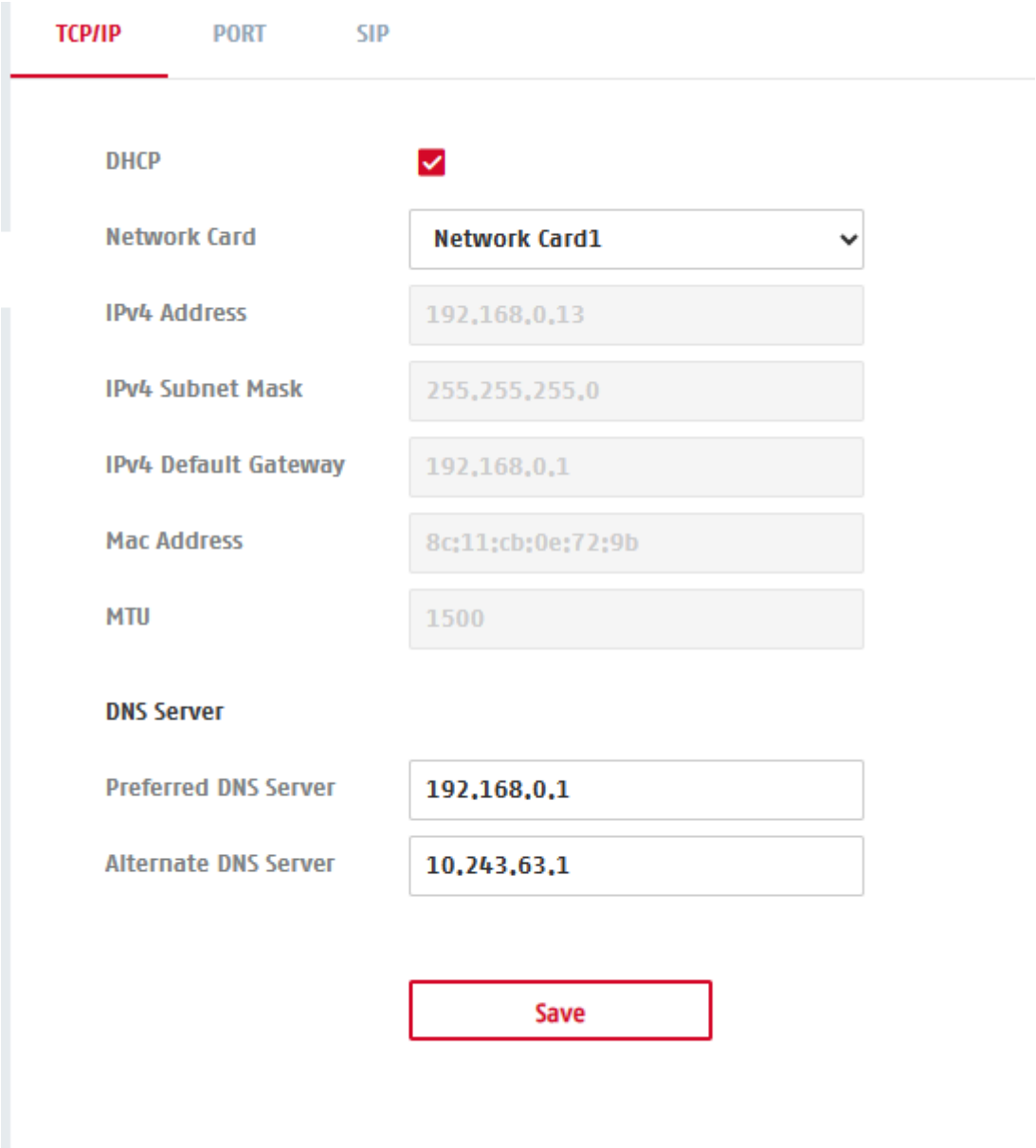


Hvis denne funktion er aktiveret, sendes f.eks. udløste kommandoer som "Døråbner aktiveret" til CMS ved hjælp af en hændelsesbesked. (Hændelser skal konfigureres)

4.5 Netværk

4.5.1 Generelle indstillinger

4.5.1.1 TCP/IP



Modulets IP-adresse er defineret under "TCP/IP". En fast IP-adresse anbefales for ikke at modtage en ændret IP efter en genstart eller strømsvigt.

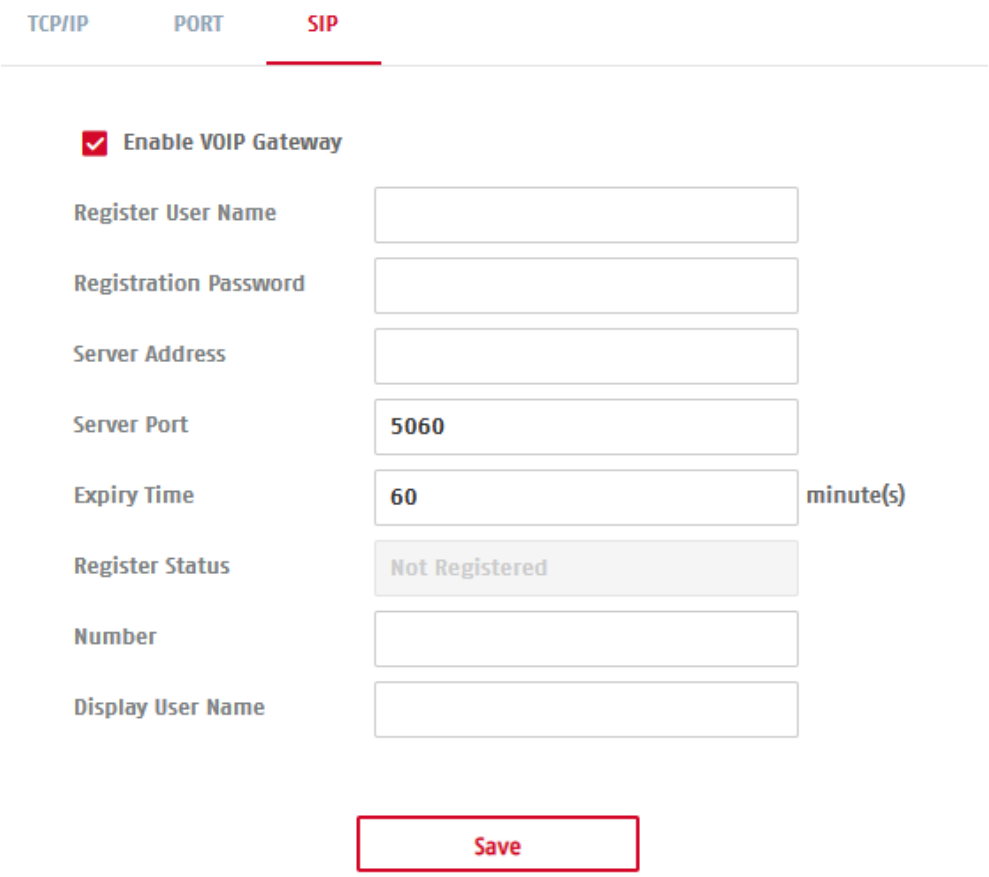
Under "Port" defineres de fælles adgangsporte til webinterfaceadgang og serverport til NVR- og CMS-adgang. Disse porte har ingen indflydelse på forbindelsen mellem MODUVIS monitor og dørmodul.

TCP/IP PORT SIP

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

Save

4.5.1.2 SIP VoIP



SIP-parametre:
Registrer brugernavn: Indtast det SIP-brugernavn, der er oprettet på din SIP-server, her.
Registration Password: Indtast det tilknyttede kodeord til SIP-brugernavnet her.
Serveradresse:
Indtast SIP-serverens adresse
Server-port:
Indtast SIP-serverens kommunikationsport her.
Udløbsdato:
Definerer den tidsperiode, hvorefter der udføres en automatisk genregistrering til SIP-serveren.
Registreringsstatus:
Angiver, om dørstationen var i stand til at logge på SIP-serveren med brugernavn+adgangskode.
Mængde (antal):
SIP-tillægsnummer til dørstationen (eller til den registrerede SIP-bruger)
Vis brugernavn:
Overført displaynavn på dørstationen i SIP-opkald

4.5.1.3 SIP-eksempel med FritzBox-opsætning

Opsætning af Fritz!Box SIP-server
De følgende opsætningstrin beskriver konfigurationen af en dørstation i kombination med den integrerede SIP-server i en AVM Fritz!Box inklusive en tilsluttet DECT Fritz!Phone C6.

Bemærk
Fritz!Box' SIP-server understøtter ikke MPEG-video, kun taleforbindelser kan transmitteres. For Fritz!Phone DECT-telefoner er en JPG-URL blevet integreret i dørstationens firmware for at kunne vise forhåndsvisningsbilleder af kameraet som stillbilleder under et opkald.

Giv agt:

Når du bruger SIP-funktionen, sendes der ikke længere et videobillede til MODUVIS' hovedmonitor. Kun døråbner og tovejs lydtransmission er tilgængelig.

Opsætning af IP-dørtelefonen i Fritz!Box
For at få en SIP-bruger fra din Fritz!Box, skal du først oprette en telefonienhed på routeren, der giver en SIP-bruger til dørstationen.

1. Åbn webgrænsefladen på din Fritz!Box-router
2. Skift til menupunktet **Telefoni** -> **Telefonienheder** -> Opret **ny enhed**
3. Opret en enhed af typen **dørtelefon**, og vælg **LAN/WAN (IP-dørtelefon),** og tildel et enhedsnavn.
4. Tildel et brugernavn og en adgangskode
5. Fuldfør opsætningen af guiden.

Bemærk
Brug et brugernavn, der kun består af cifre, da kun cifre er tilladt som destinationsopkaldsnummer i dørstationens SIP-konfiguration, og Fritz!boxens interne SIP-numre, der består af stjernesymboler og tal (f.eks.: **620), ikke kan behandles.

6. Rediger IP-dørtelefonens indstillinger ved at klikke på blyantikonet på listen over telefonienheder

7. I feltet **Live Picture skal du tilføje** følgende URL for at overføre individuelle billeder fra dørstationen til under opkaldet: Vælg **http://** fra dropdown-menuen. I tekstfeltet skal du indtaste følgende værdi:
   admin:abustest123!@192.168.188.144/ISAPI/Streaming/channels/1/picture
   admin: Administratorbrugernavn på din dørstation
   abustest123! Adgangskode **til** dit administratorbrugernavn
   @192.168.188.144 : IP-adresse på din dørstation
   /ISAPI/Streaming/channels/1/picture : Sti til det aktuelle stillbillede af dørstationen #

8. Gem indstillingerne

9. Vælg under menuen Telefonienheder -> Livebillede for yderligere at overføre billedstien til billedoverførslen til Fritz!Phone, når du vælger manuelt fra adressebogen. Rediger posten ved hjælp af blyantssymbolet

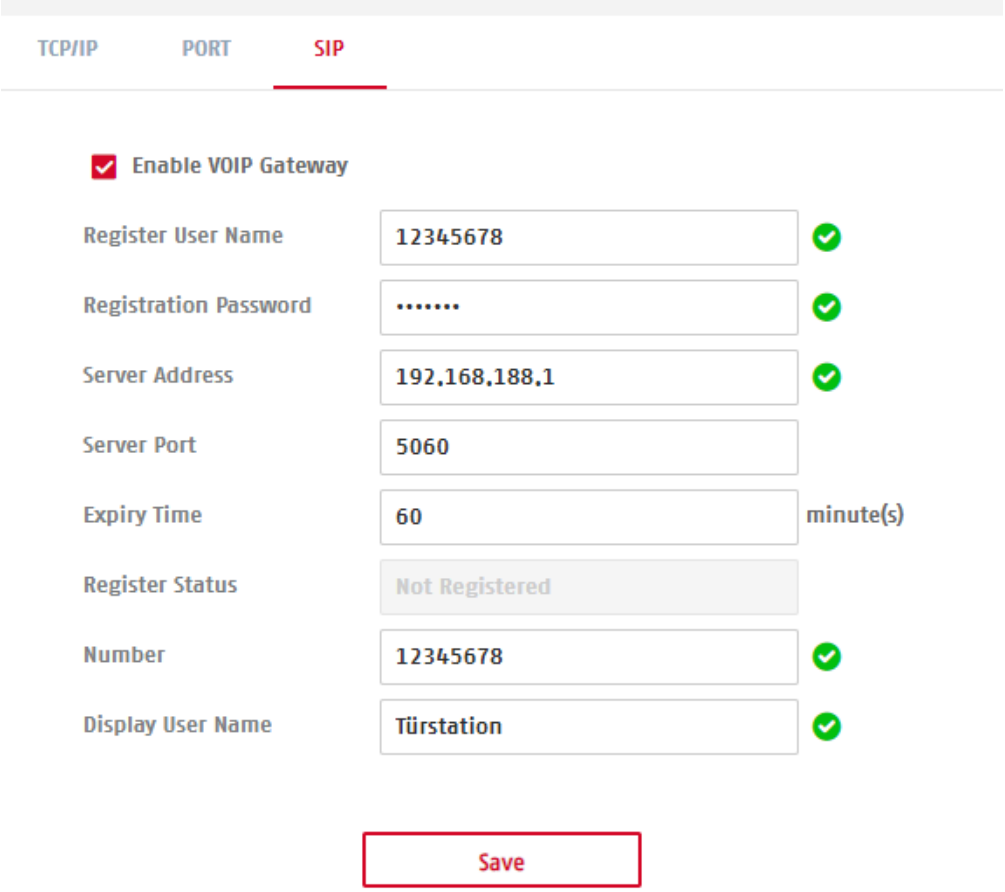
10. Gem følgende indstilling i afsnittet Kilde til levende billede Navn: Dørstation URL til levende billede:
    http://admin:abustest123!@192.168.188.144/ISAPI/Streaming/channels/1/picture
    Interval for hentning: 10 sekunder

11. Gem indstillingerne

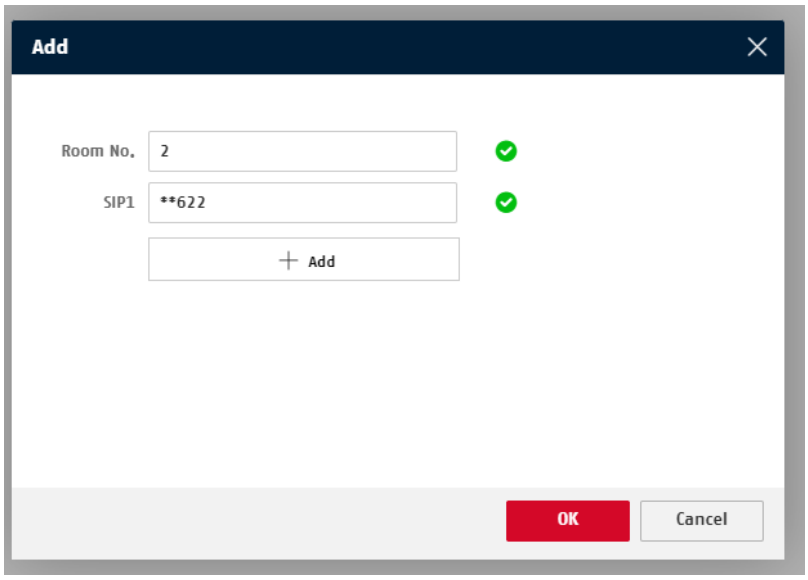
Fritz!Box SIP-server opsat i dørstation
Åbn fjernkonfigurationen af dørstationen i ABUS CMS-softwaren, og skift til menupunktet Netværk ->Generelle indstillinger ->SIP
Gem følgende indstillinger:
Registrer brugernavn: Brugernavn på Fritz!Box IP-dørtelefonen
Registreringsadgangskode: Adgangskode for brugeren af IP-dørtelefonen
Serverens adresse: IP-adresse på Fritzbox
Serverport: 5060
Udløbsdato: 60
Nummer (Nummer): Brugernavn på IP-dørtelefonen
Vis brugernavn: Ethvert navn (uden specialtegn og umlauts)
Gem

Gem indstillingerne, og genindlæs siden med SIP-indstillinger (f.eks. ved at skifte til et andet menupunkt og tilbage igen).

Registreringsstatus **"Registreret"** skal vises. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontrollere de tidligere opsætningstrin.

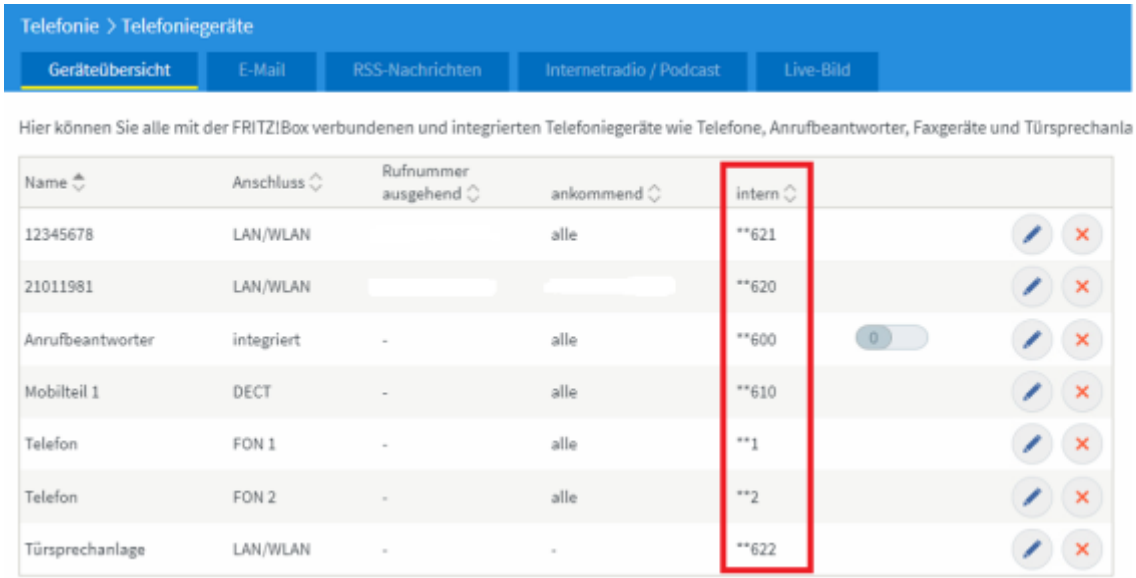


Tildel SIP-telefonnumre
Skift til menupunktet **Intercom -> Nummerindstillinger,** og klik på **Tilføj.**

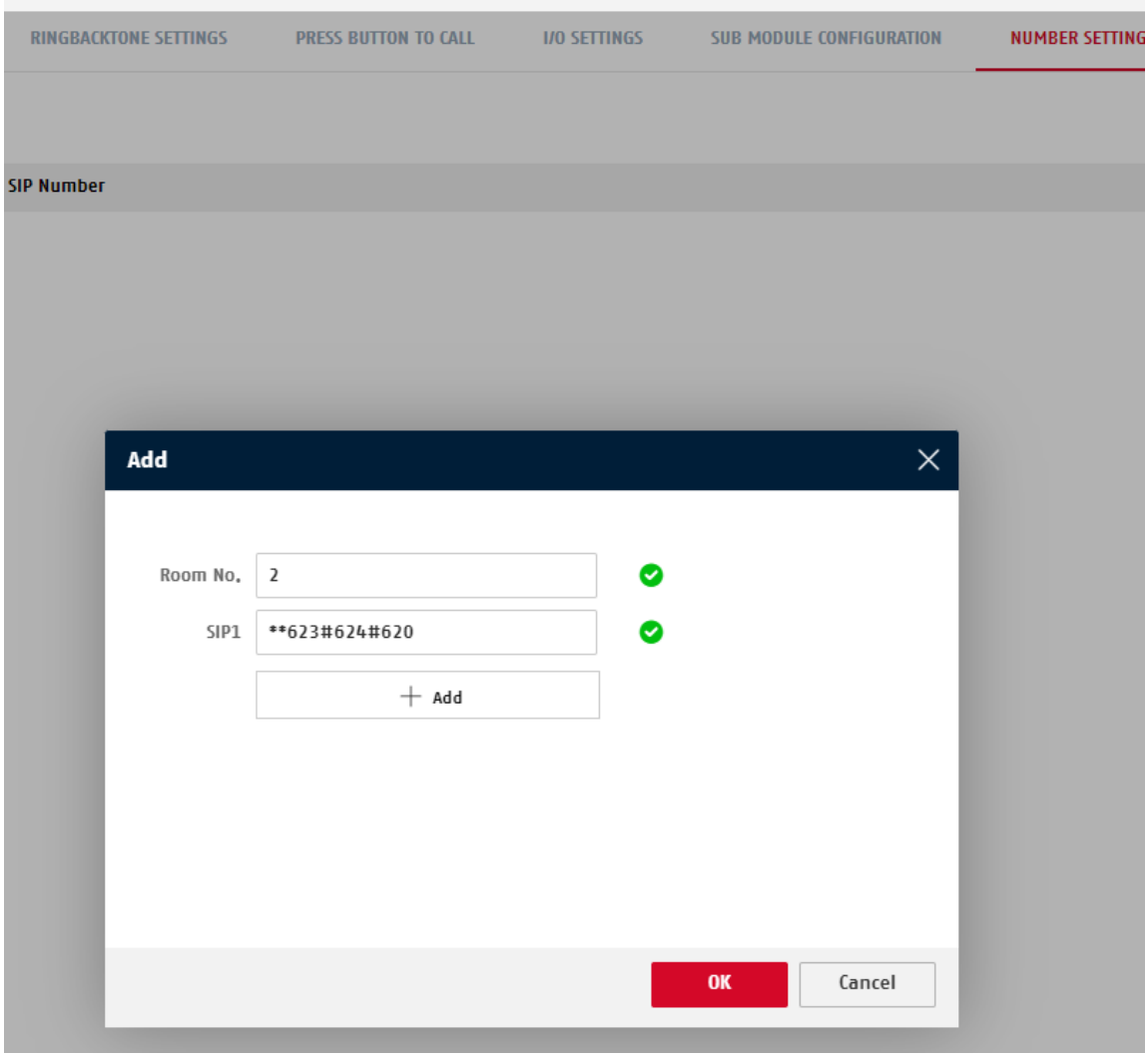


Gem et ledigt **rumnummer** (som ikke bruges af en indendørs station), og gem det interne Fritz!Box-nummer på målenheden, der skal ringes til (f.eks.: DECT-telefon) som

SIP-nummer. Du kan få de tilgængelige destinationsnumre fra den **interne** kolonne i **enhedsoversigten i** menuen **Telefonienheder på** din Fritz!Box.



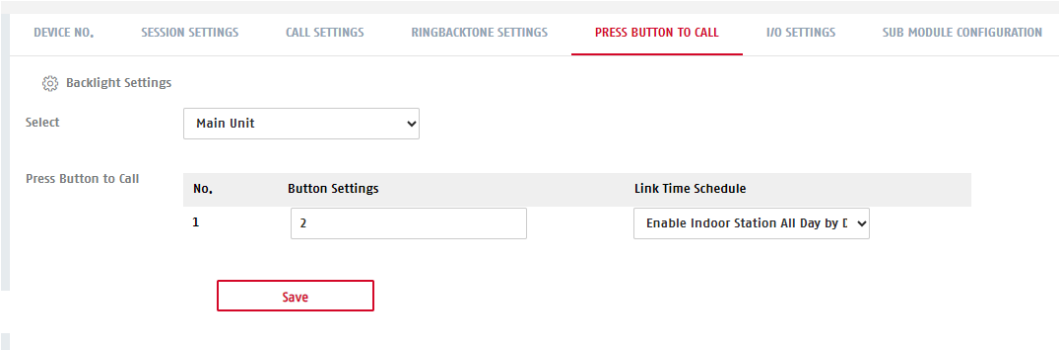
Bemærk
Gruppeopkald: Hvis du vil ringe til flere Fritz! Box-enheder på samme tid via en klokkeknap, skal du indtaste destinationsnumrene i SIP1-inputfeltet i følgende format: ****nummer#nummer...**



Tildel opkaldsknap

Skift til menupunktet **Intercom** -> **Tildel opkaldsknap,** og vælg det modul, som du vil programmere opkaldsknappen til, i drop-down-feltet Vælg:

- Hovedenhed: integreret klokkeknap i hovedvideomodulet
- Undermodul: Klokkeknap i udvidelsesmodul TVHS20030

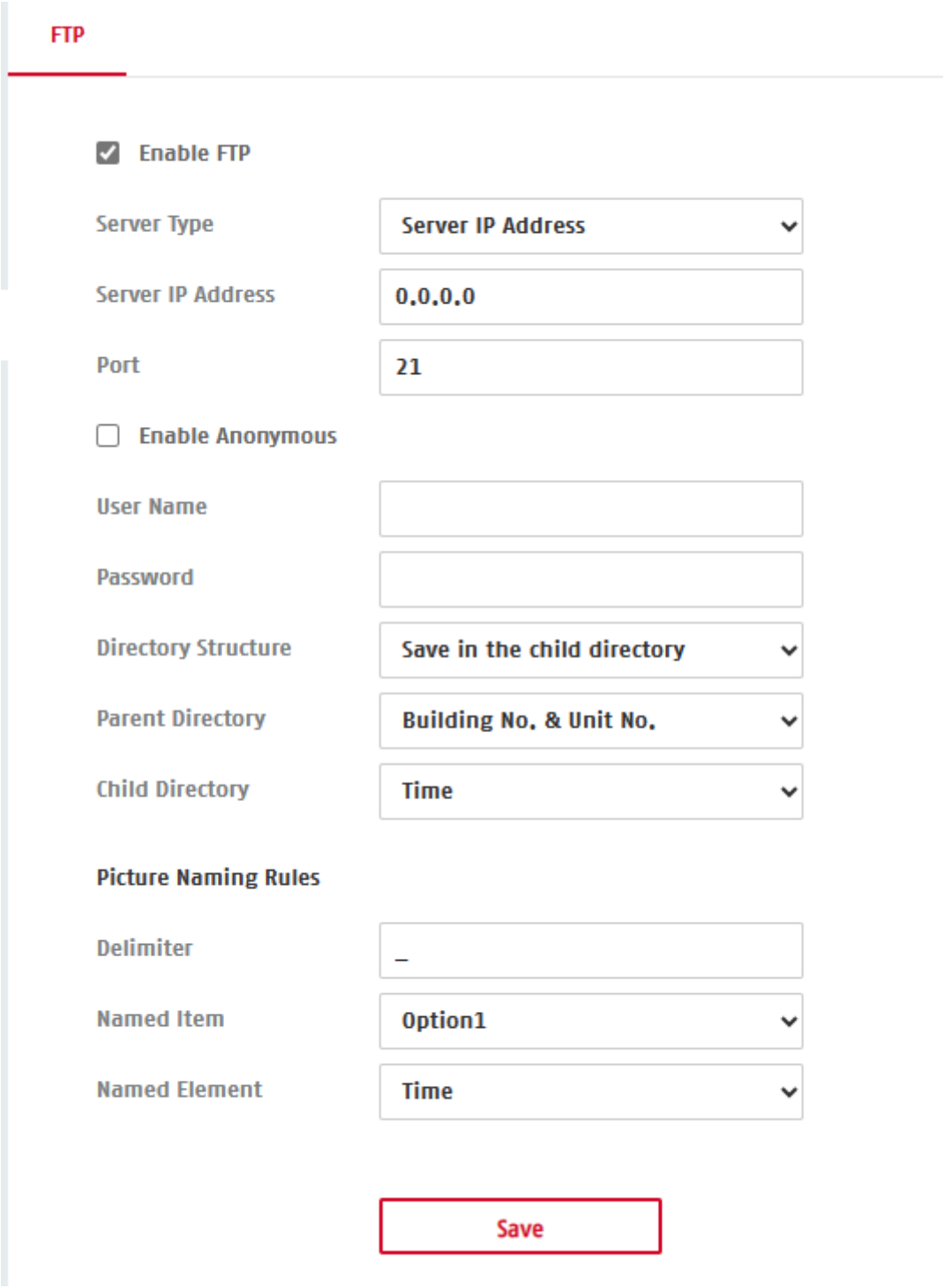


I indtastningsfeltet Nøgleindstillinger skal du indtaste rumnummeret på Fritz!Box-enheden (f.eks. 2), som du tidligere har oprettet i menuen **Nummerindstillinger.**

Bemærk
For at åbne døren under et opkald mellem dørstationen og en SIP-klient skal du trykke på knappen 1# (udgangsrelæ 1) eller 2# (udgangsrelæ 2) under opkaldet.

Gem indstillingen. Opsætningen er nu færdig.

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

Når koblingsudgangene på dørstationen (døråbner 1 eller 2) udløses, overføres et kamera-snapshot til FTP-serveren.

Opsætningstrin:

1. Klik på **Netværk** / **Avanceret** / **FTP**

2. For at aktivere funktionen skal du klikke på **Activate FTP.**

3. Indtast IP-adressen og forbindelsesporten på FTP-serveren.

4. Indtast brugerdata og adgangskode til FTP-serverens login. Alternativt kan du vælge "**Activate anonymous", hvis** FTP-serveren understøtter anonyme logins.

5. Indstil mappestrukturen til lagring af de optagne billeder: **Save to Sub-Directory:** Opretter en undermappe i rodmappen (overordnet mappe) baseret på indstillingerne i rullemenuen **Sub-Directory** og gemmer billederne der.

Save to root directory: opretter billederne i rodmappen, baseret på indstillingerne i rullemenuen **Parent directory.**

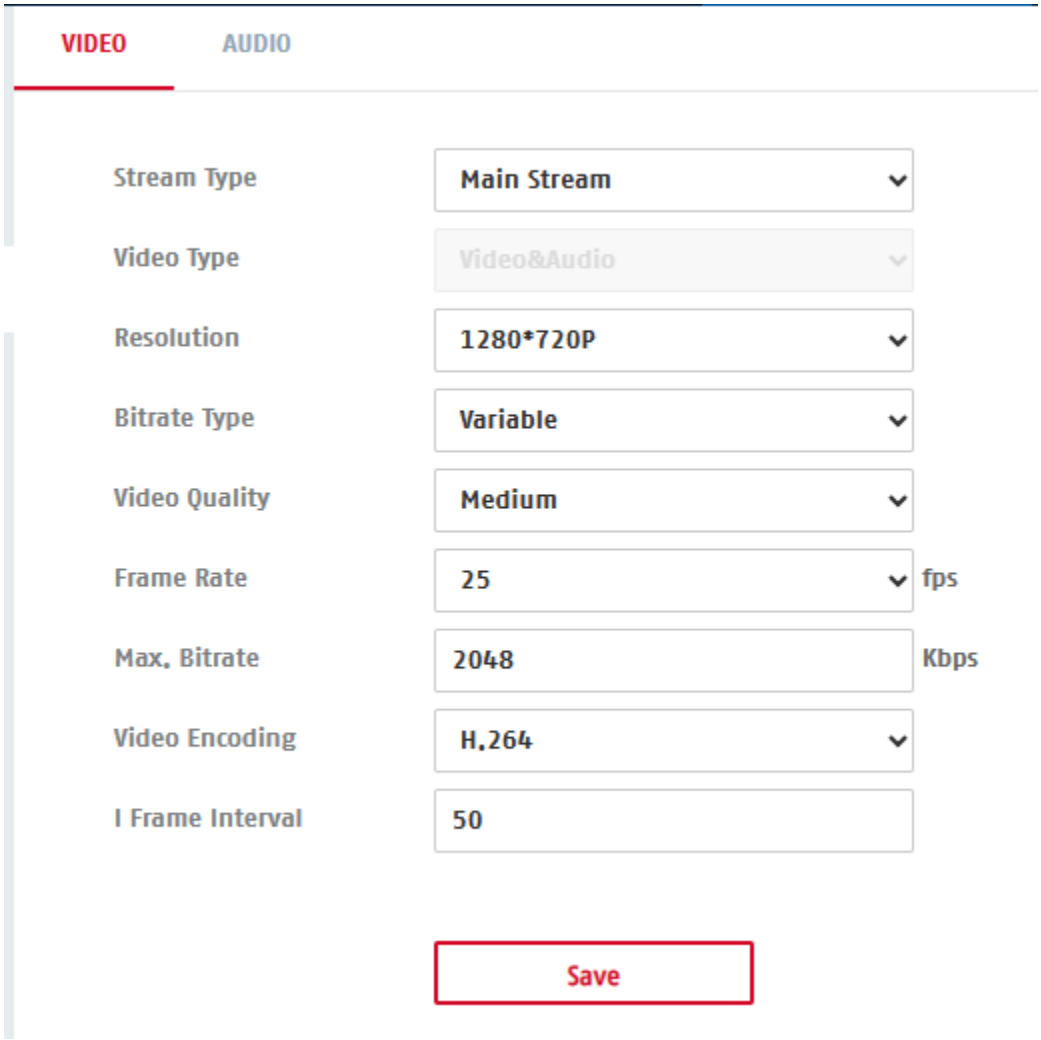
Gem i rodmappe: opretter billederne i brugermappen

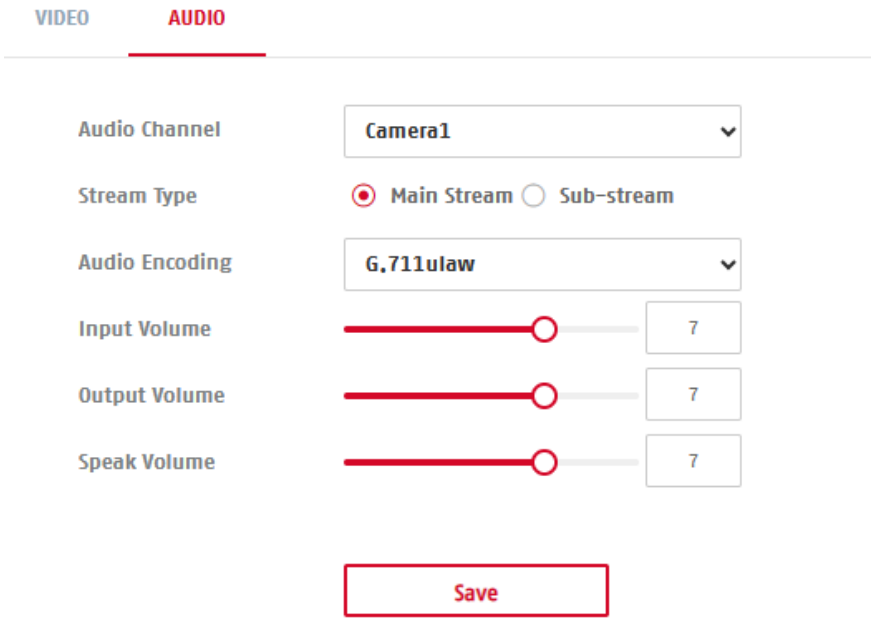
6. Indstil filnavngivningsstrukturen i afsnittet **Billednavngivningsregler Separator: Separator** mellem de enkelte indholdselementer i filnavnet Navngivet **element:** Mulighed1-6. Der kan vælges op til 6 muligheder, der skal skrives i filnavnet. For at gøre dette skal du vælge det relevante element i den anden rulleliste.

7. Gem indstillingerne

Et tip:
Dørstationen understøtter kun den normale FTP-protokol. SFTP er ikke understøttet.

4.6 Video/lyd


VIDEO
AUDIO
Stream Type
Main Stream
Video Type
Video&Audio
Resolution
1280*720P
Bitrate Type
Variable
Video Quality
Medium
Frame Rate
25
fps
Max. Bitrate
2048
Kbps
Video Encoding
H.264
I Frame Interval
50
Save

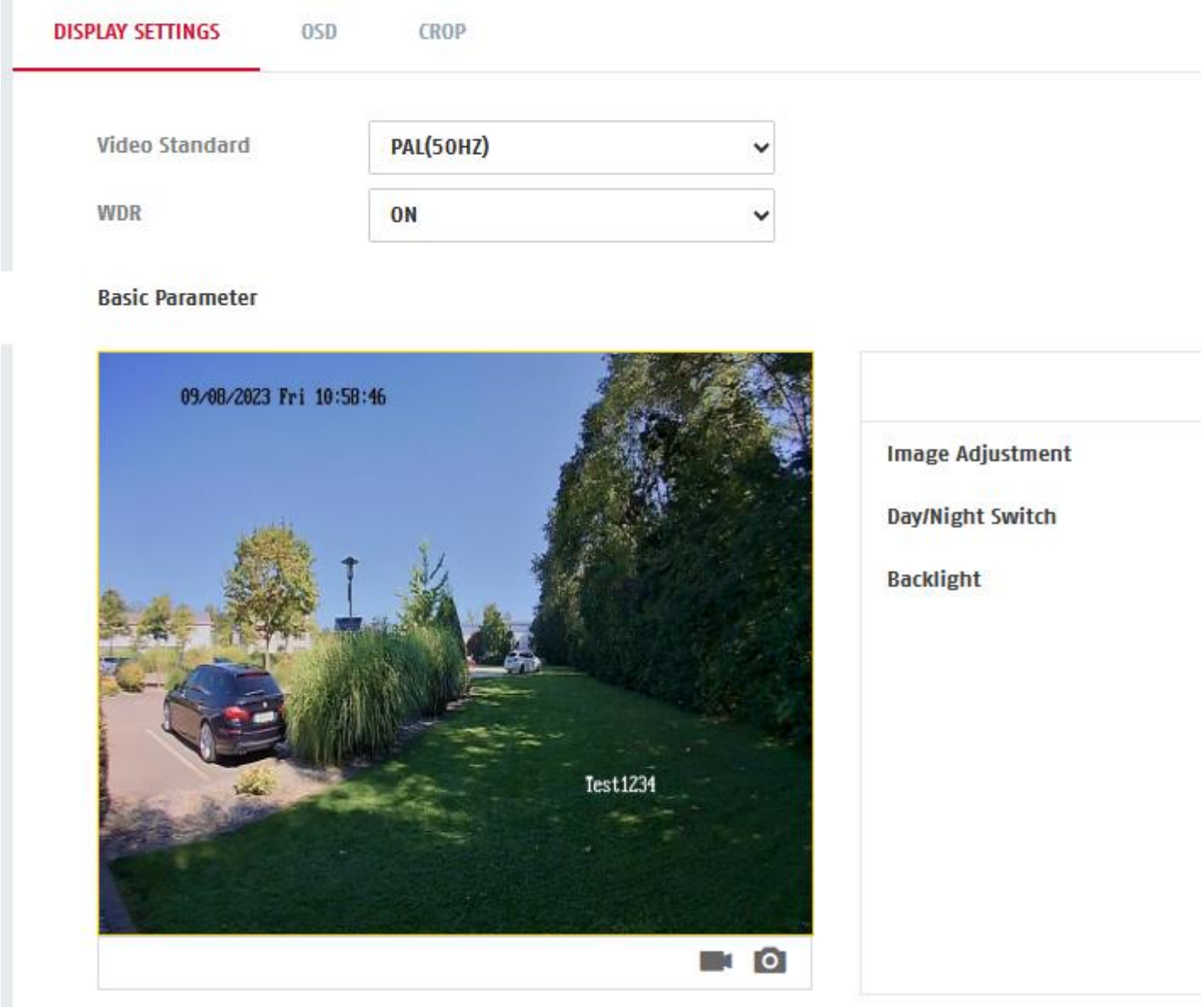

VIDEO
AUDIO
Audio Channel
Camera1
Stream Type
Main Stream
Sub-stream
Audio Encoding
G.711ulaw
Input Volume
7
Output Volume
7
Speak Volume
7
Save

I menuen "Video" og "Audio" indstilles de respektive billed- og lydparametre. I fabriksindstillingerne er disse parametre i den optimerede værdi til brug med Moduvis-dørtelefonen. Ændringer kan resultere i funktionsfejl eller dårlig billed- og lydtransmission.

Indtast lydstyrke
Indstilling af mikrofonens følsomhed (10 højeste)
Udgangsvolumen
Akustisk feedback ved ringning (10 højest)
Talevolumen
Indstil talevolumen på dørstationen (10 på det højeste)

4.7 Billede

4.7.1 Indstillinger for display



Video-standard
Lamper i kameraets detekteringsområde, der drives via vekselstrøm, pulserer i frekvensområdet i henhold til netudbyderen (i Tyskland 50Hz). For at undertrykke flimren i billedet skal indstillingen vælges i henhold til netfrekvensen.

WDR
Wide Dynamic Range - Hvis denne indstilling er aktiveret, udjævnes områder af billedet med forskellig belysning (f.eks. modlys), hvilket forbedrer billedkvaliteten mærkbart.

Indstilling af billede
Juster billedets lysstyrke, kontrast, mætning og skarphed manuelt.

Skift mellem dag og nat
Indstil opførslen for dag/nat-omskiftning af dørstationen.

Bemærk
Hvis dørstationen er i nattilstand, skifter videobilledet til sort/hvid, og IR-spotlysene på kameraet aktiveres. Desuden aktiveres baggrundsbelysningen på alle tastaturer på dørstationen.

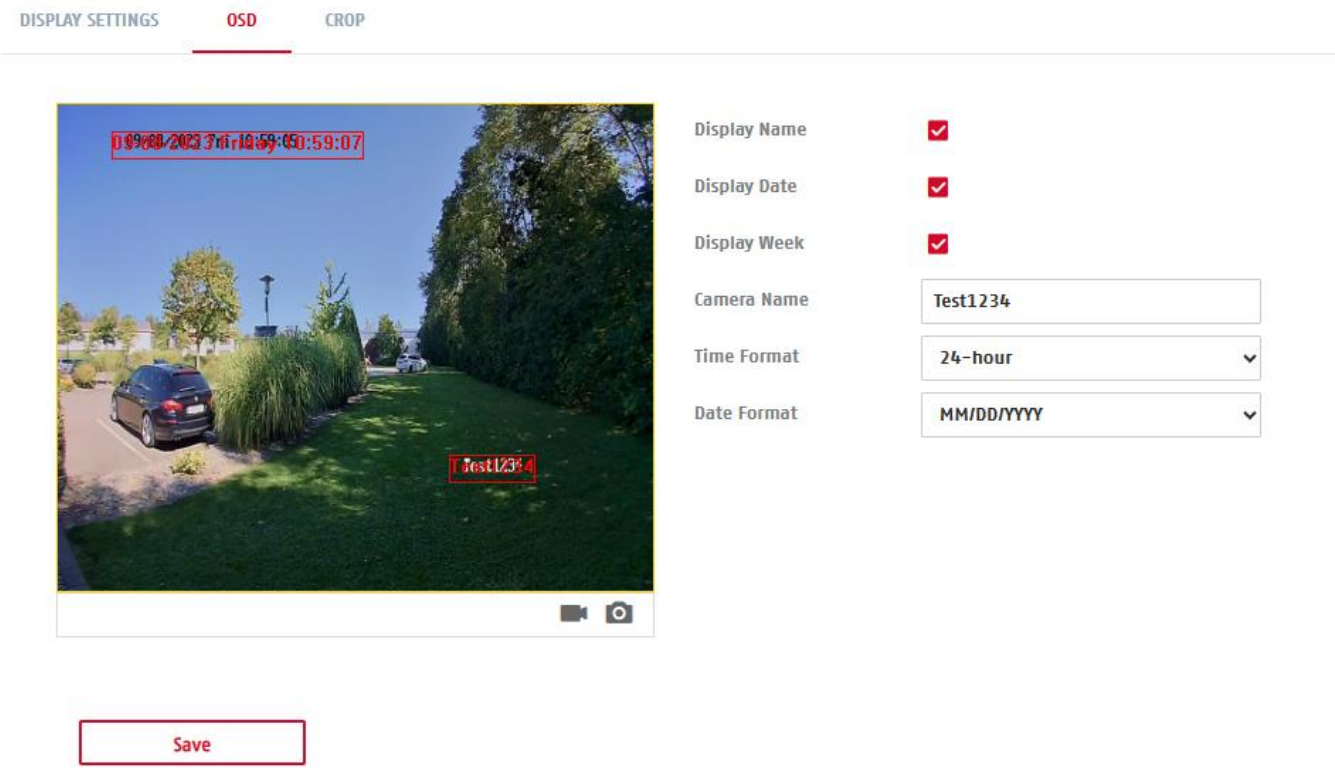
Auto: Den integrerede lyssensor aktiverer dag/nat-tilstand baseret på følsomhedsindstillingen.

Dag: Dagtilstand er altid aktiv

Nat: Nattilstand er altid aktiv

Planlagt skift: Baseret på det indtastede start- og sluttidspunkt aktiveres skiftet mellem dag og nat dagligt.
Baggrundsbelysning
BackLightCompensation - Stærkt overbelyste billedområder (f.eks. gadelamper) bliver automatisk mørkere og øger dermed billedkvaliteten. Når du har aktiveret BLC-funktionen, skal du definere billedområdet via drop-down-feltet.

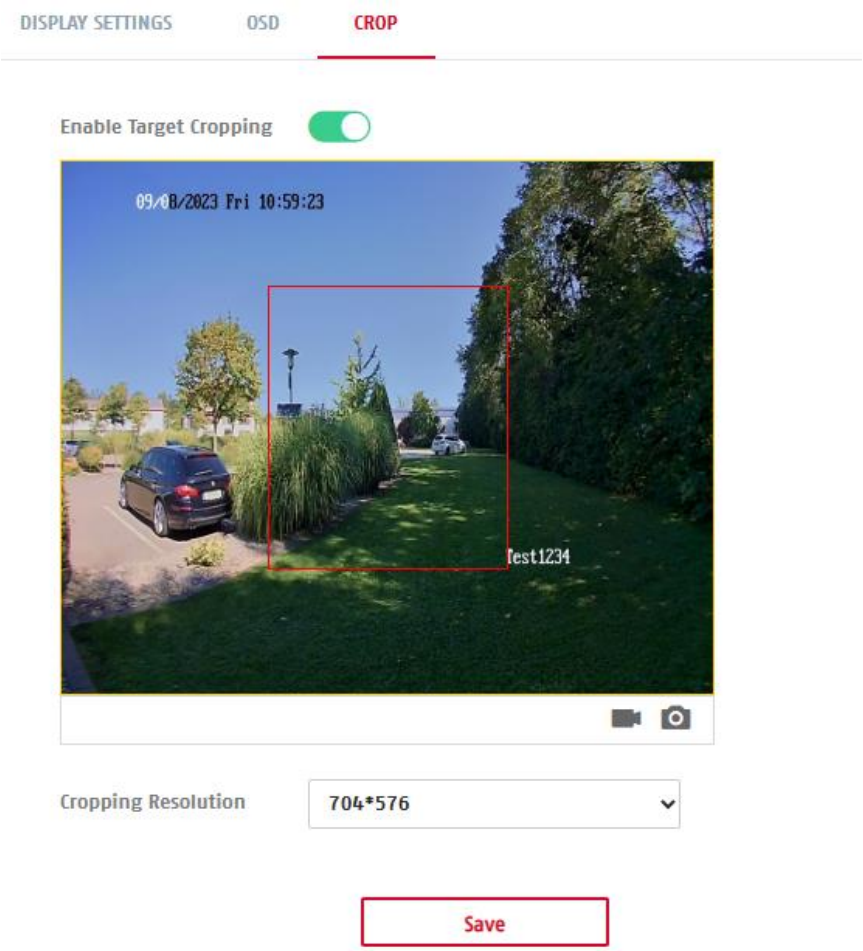
4.7.2 OSD



OSD
Definer, hvilke kamerainformationer der skal vises i livebilledet af kamerastrømmen. I forhåndsvisningsvinduet for livebilledet kan visningspositionen ændres med musen via drag&drop på tekstrammen.

Vis navn
Når denne funktion er aktiveret, vises kameraets navn i billedet.
Vis dato
Når denne funktion er aktiveret, vises den aktuelle dato i billedet.
Vis ugen
Hvis denne funktion er aktiveret, udvides datofeltet med den aktuelle ugedag.
Kameraets navn
Indstil kameraets navn til displayet.
Tidsformat
Indstil tidsformatet (12/24h) for displayet.
Datoformat
Indstil datoformatet for displayet.

4.7.3 Crop



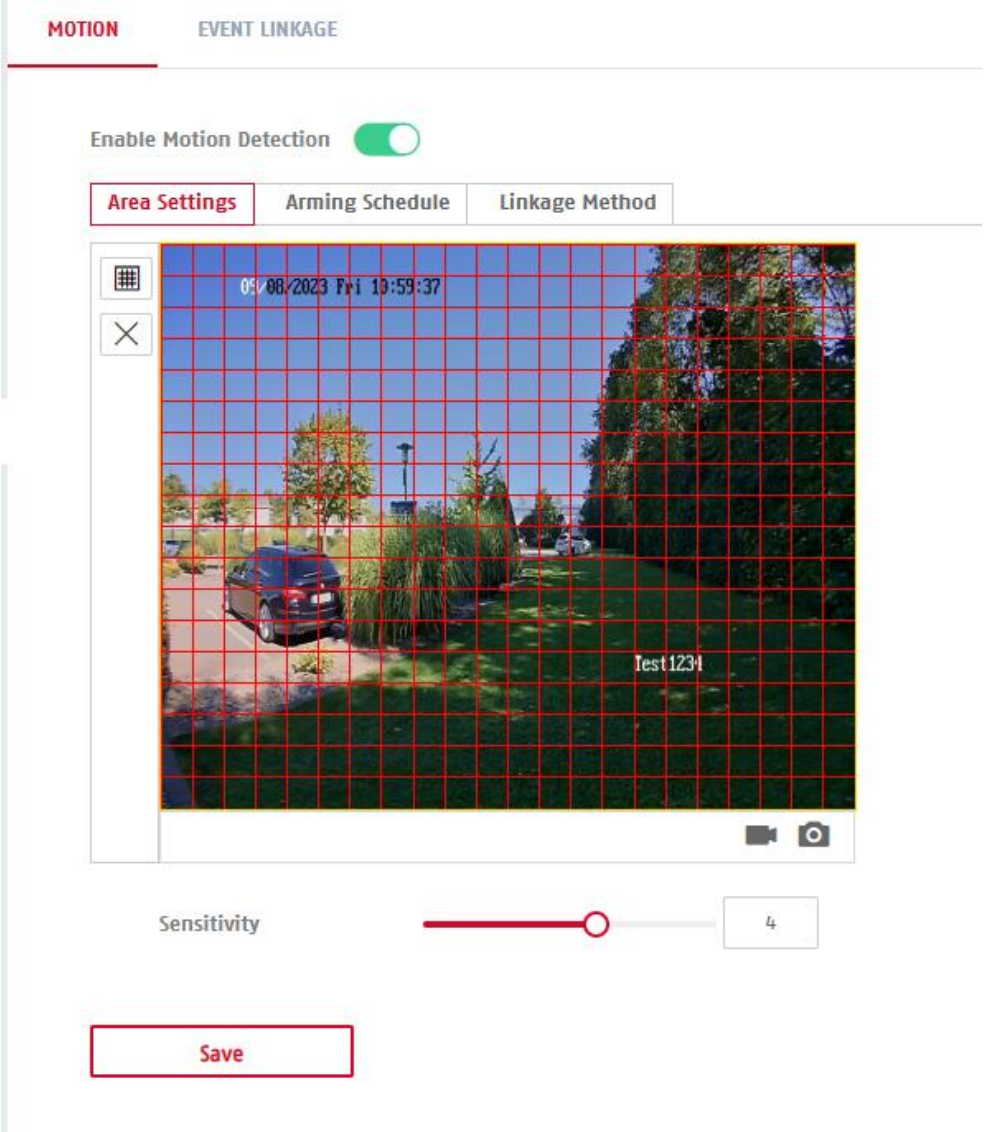
Beskæringsfunktionen giver dig mulighed for (afhængigt af den forudindstillede streamopløsning) at reducere kameraets synsfelt for ikke at optage uønskede billedområder (f.eks. offentlige stier eller privat ejendom).

Aktivér Trim Target:
Når funktionen er aktiveret, kan du justere kameraets dækningsområde i livebilledet i preview-vinduet ved hjælp af drag & drop-funktionen. For at gøre dette skal du vælge billedstørrelsen ved beskæringsopløsning og justere rammens position i preview-vinduet.

Når indstillingen gemmes, reduceres kameradækningen i kameraets livestream tilsvarende.

4.8 Begivenhed

4.8.1 Registrering af bevægelse



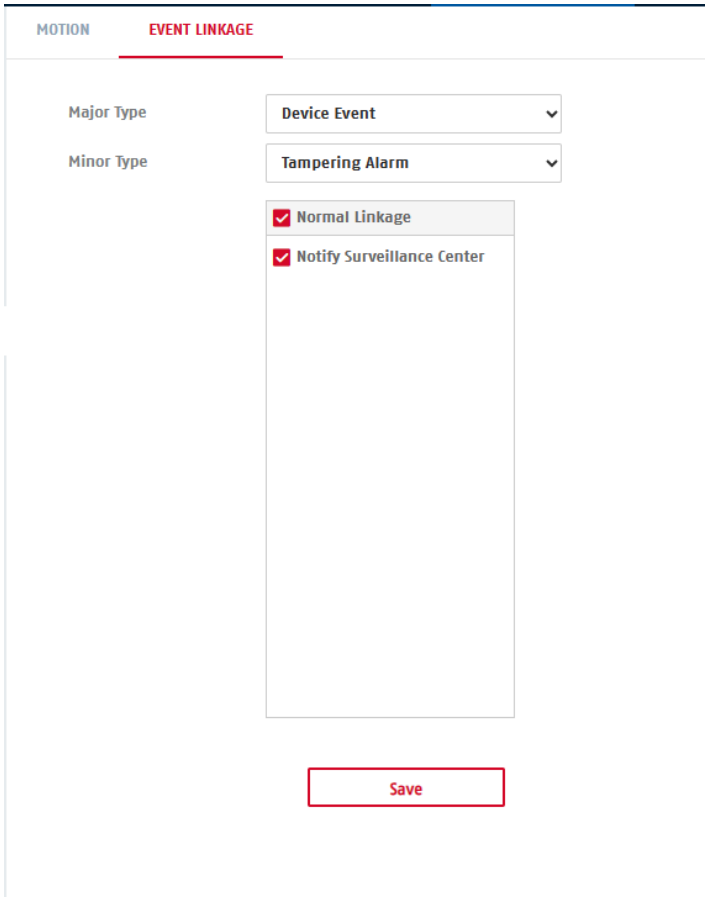
Aktivér bevægelsesregistrering
Aktiverer kameraets interne bevægelsesregistrering. Følgende handlinger kan udføres med den:

- Rapportér bevægelse til ABUS CMS
- Rapporter bevægelse til ABUS NVR100x0-serien for alarmaktivering og optagelse

Indstillinger for rækkevidde
Indstil detekteringsområdet via gitterikonet i forhåndsvisningsvinduet for bevægelsesdetektering. Slet detekteringsområdet med X-ikonet. Udløsningsadfærden indstilles via følsomhedsindstillingen (1= lav / 10= høj).

Armeringsdiagram
Brug musen til at markere det ugentlige tidsinterval for aktivering af bevægelsesregistrering. Uden for de markerede tidsintervaller sker der ingen udløsning på trods af aktiveret bevægelsesdetektering.
Koblingsmetode
Indstil destinationen for alarmen. Indstillingen Giv besked til alarmcentralen er nødvendig for tilslutning til ABUS CMS og/eller NVR.

4.8.2 Kobling af begivenheder

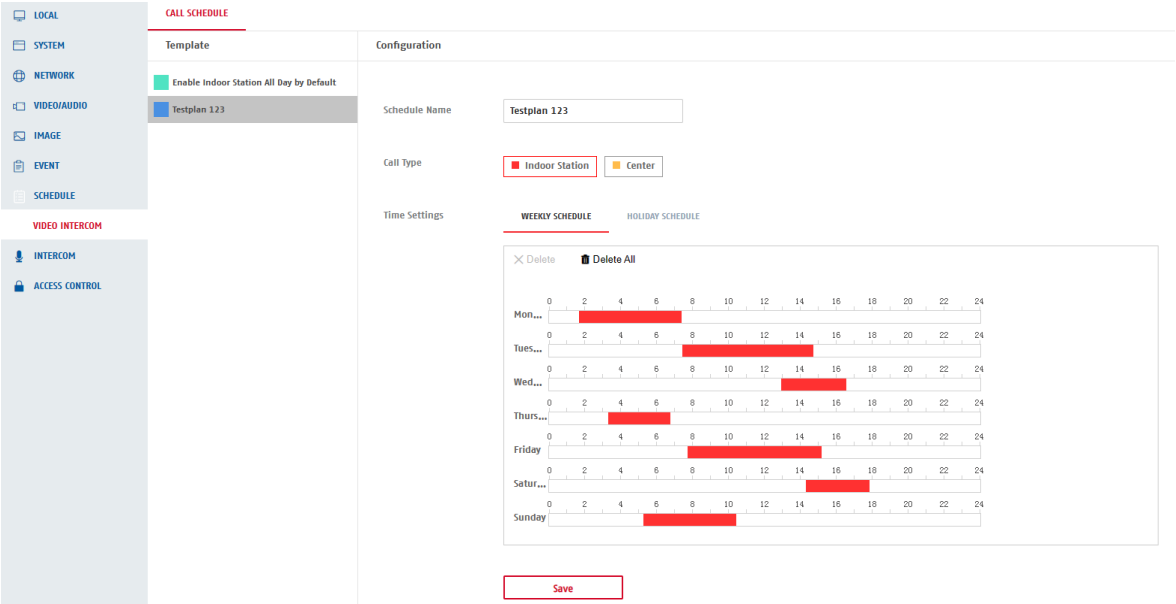


Sammenkædning af begivenheder
Yderligere statushændelser kan konfigureres til notifikation af alarmcentralen (ABUS CMS / NVR).
Hovedtype: Enhedshændelse
Hjælpetype: Sabotagealarm
Når sabotagekontakten på dørstationen udløses (f.eks. ved opbrydning eller manipulation af huset), sendes der en besked.

Hovedtype: Dørarrangement
Hjælpetype: Timeout for åben dør
Denne funktion er ikke tilgængelig med MODUVIS og er ikke påkrævet.

4.9 Begivenhed

4.9.1 Planlægning af opkald



I leveringsstatus er tidsplanen "**Aktivér indendørs station hele dagen som standard"** for indendørs stationer allerede optaget med en 24/7-indstilling. Denne tidsplan kan ikke ændres.

I eksemplet blev der oprettet en testplan "Testplan 123", og egne tidspunkter blev markeret med rødt. Inden for dette tidsrum modtages opkald af det tilsvarende videomodul.

"Forstyr ikke"-tidsplaner kan også defineres i den respektive monitor, men synkroniseres ikke med disse tidsplaner. OBS: Overlapninger kan forekomme.

Tidsplanen i MODUVIS-hovedskærmen under "Forstyr ikke" forhindrer et opkald fra en hvilken som helst station.

Tidsplanen her er kun gyldig for det respektive konfigurerede dørmodul.

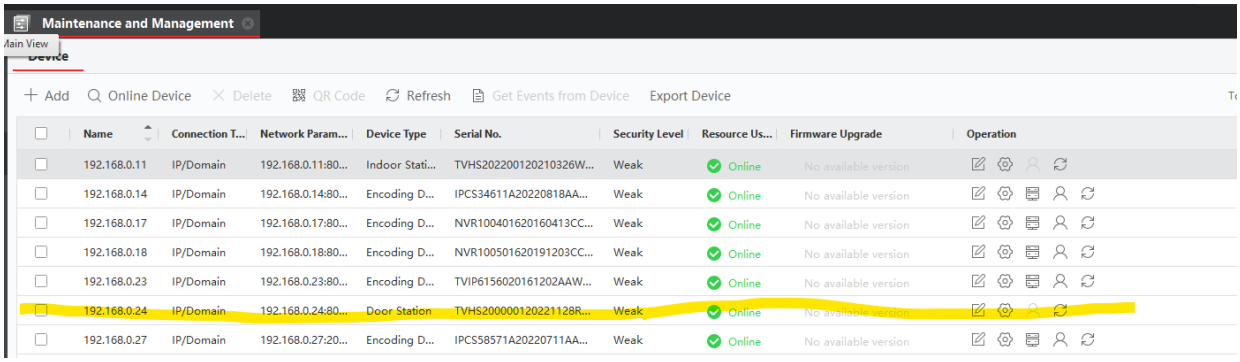
Sæt type:

"Indendørs station": Gælder for MODUVIS-monitorer i systemet.
"Central": Gælder for et opkald til softwaren "ABUS CMS Software".

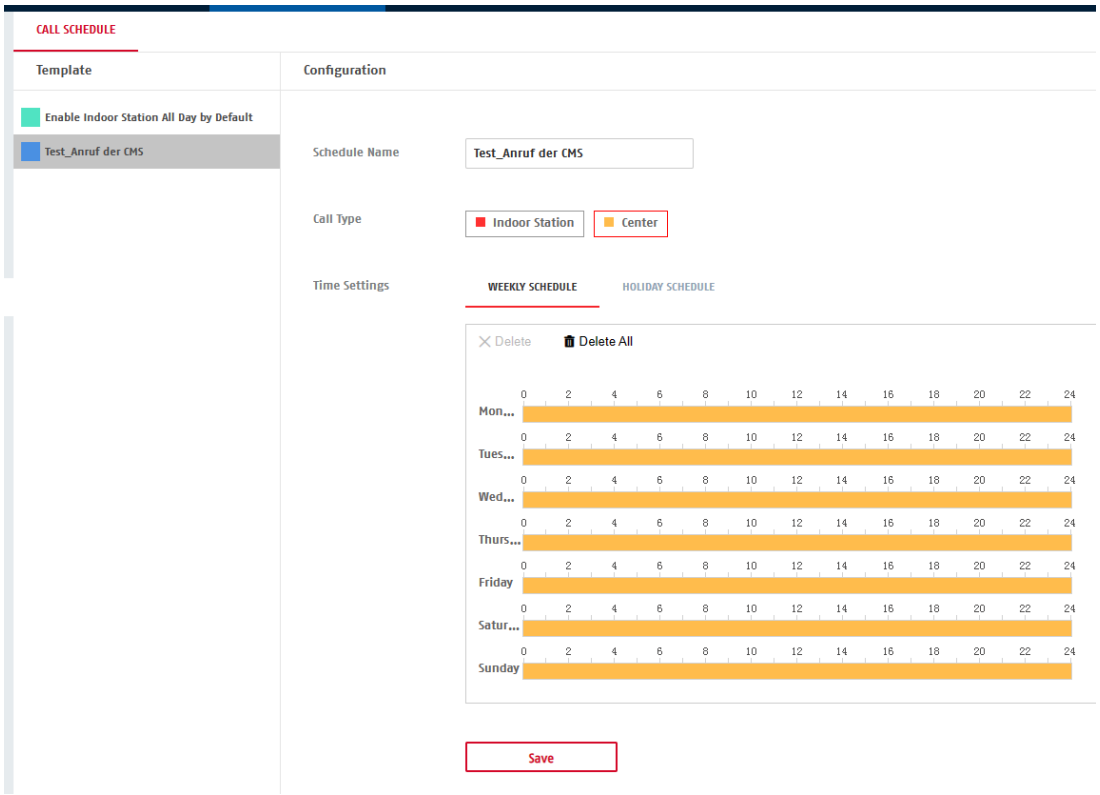
Hvordan du ringer til CMS-softwaren, er forklaret i menupunktet "Opkald til ABUS CMS-softwaren".

4.9.2 Opkald til "ABUS CMS-softwaren

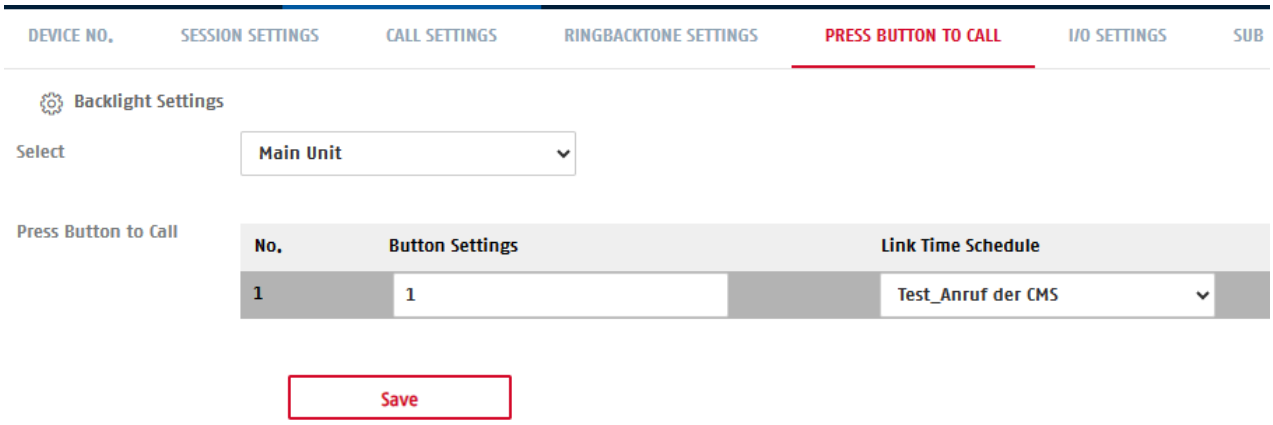
Når der trykkes på klokkeknappen, kan ABUS CMS-softwaren også kaldes.
For at gøre dette skal du først installere ABUS CMS-softwaren på et Windows-pc-system og tilføje dørmodulet TVHS20001/S i enhedsadministrationen. (Brugernavn "admin", adgangskode: "aktiveringsadgangskoden", port: "8000".



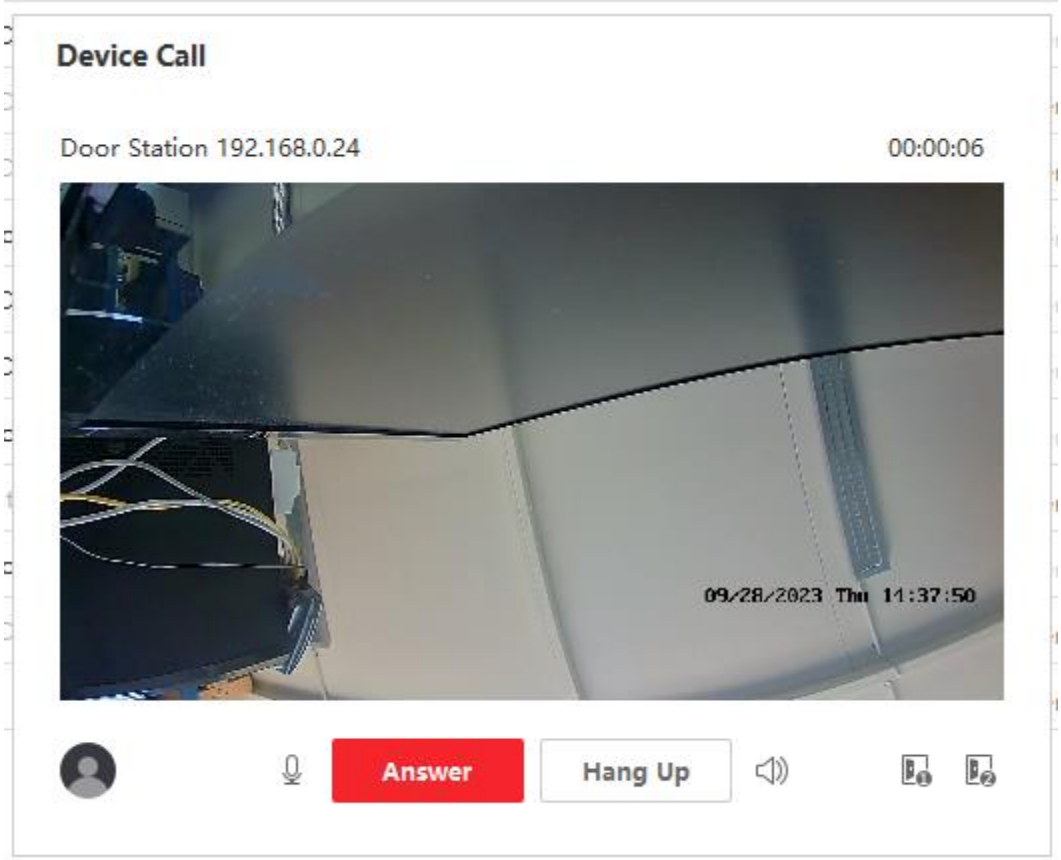
Skift derefter til menupunktet for tidsplanskonfigurationen for TVHS20001, og vælg en ny tidsplan, og vælg derefter "Central" under "Opkaldstype". Dette bestemmer, at ABUS CMS-softwaren (alias "Central") kaldes ved hjælp af denne tidsplan (definer venligst tidspunkter!).



I de næste trin skal du skifte til menuen "Tryk på tast for at ringe" og vælge den tidsplan, du lige har oprettet.



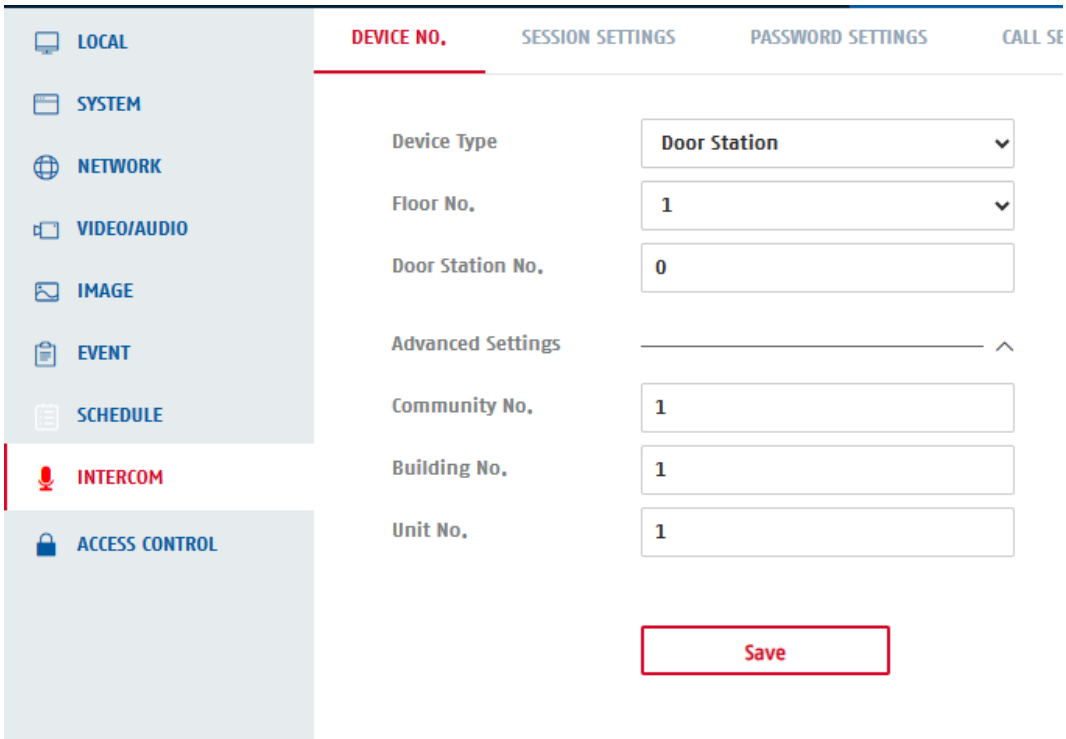
Ved at trykke på klokkeknappen på videomodulet kaldes ABUS CMS-softwaren nu. Der åbnes et pop op-vindue på pc'en med et levende billede, døråbnerfunktion for relæ 1 og 2 og mulighed for at acceptere opkaldet.



OBS: Der skal være tilsluttet en højttaler og en mikrofon til pc'en for at kunne bruge intercom-funktionen. Hvis der ikke er tilsluttet en mikrofon, vises der en fejlmeddelelse, når du besvarer opkaldet.

4.10 Intercom-system

4.10.1 Enhedens nummer



Dørstation
Standard driftstilstand for dørstationen. I denne konfiguration kan dørstationen bruges som en hoved- eller sekundær dørstation.
Dørtelefon
Denne driftstilstand bruges ikke sammen med MODUVIS. **Ekstern dørstation**
Denne driftstilstand bruges ikke sammen med MODUVIS.

Dørstation nr.: Indstil nummeret på dørstationen her.

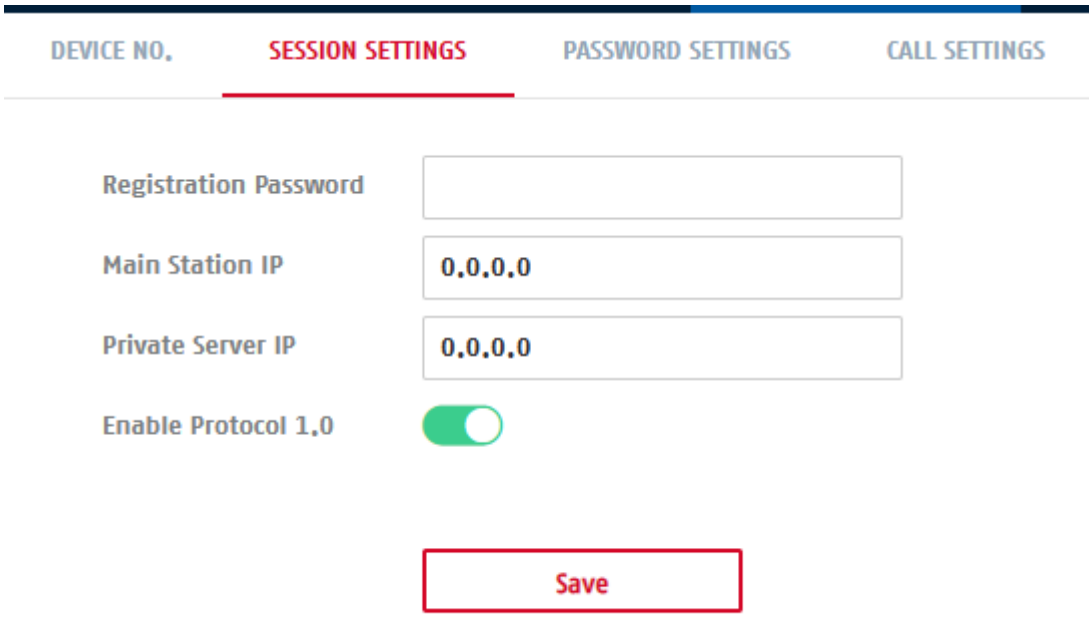
Bemærk
0: Hvis dørstationen er tildelt dette ID, er stationen defineret som **hoveddørstation.**
1-8: Hvis dørstationen er tildelt dette ID, er stationen defineret som en **slavedørstation.**
Alle dørstationer skal have et unikt ID. Flere ID'er er ikke tilladt.

Klik på **Avancerede indstillinger**
Periode nr.: Indtast et "community"-nummer for boligafdelingen.
Bygningsnummer: Indtast et bygningsnummer for underopdelingen i flere beboelsesejendomme.

Enhedsnummer: Indtast et enhedsnummer til opdeling i forskellige sektioner inden for en bygning.

Giv agt:
Det er ikke nødvendigt at ændre de **avancerede indstillinger** i en bygning. Indendørsstationer og slavedørstationer skal have et identisk adresseområde for at kunne foretage opkald!

4.10.2 Indstillinger for session



Adgangskode til registrering:
Indtast adgangskoden til autentificering af dørstationen i systemnetværket her. Adgangskoden skal være mellem 8-16 tegn lang og bør være så sikker som muligt.

Giv agt:

ALLE enheder i systemnetværket skal have den samme registreringsadgangskode for at kunne oprette en gensidig forbindelse.

Hoveddørstation IP:

Dette inputvindue vises kun, hvis videomodulet er indstillet til "Side door operation".
➔ Se 4.10.3 "Opsætning af sidedør".
I vores eksempel her har hoveddørstationen (hovedindgangen) IP-adressen 192.168.0.66. Hvert af de konfigurerede slavedørmoduler skal referere til denne hoveddørmoduls IP-adresse.

Hovedstationens IP:

Denne IP-adresse skal forblive på 0.0.0.0 i forbindelse med MODUVIS-serien.

IP for den private tv-station:

Denne IP-adresse skal forblive på 0.0.0.0 i forbindelse med MODUVIS-serien.

Aktivér protokol 1.0:

Aktiveret som standard for kompatibilitet med nuværende MODUVIS-komponenter.

4.10.3 Montering af sidedør

Hvis du ønsker at integrere et andet dørvideomodul i systemet for at realisere en sekundær indgang (f.eks. varemodtagelse, kælderdør osv.), skal du gennemgå følgende trin:

1) Tilslut sideindgangens dørvideomodul til hoveddørtelefonens netværk. Alle enheder i dørtelefonen skal være på det fysiske LAN.

2) Åbn ABUS CMS-softwaren, og aktiver sideindgangens dørmodul. Enheden kan også kun aktiveres via webinterfacet.

3) Tilføj sideindgangens dørtelefonmodul til ABUS CMS-softwaren, og åbn fjernkonfigurationen. Enheden kan også kun konfigureres via webinterfacet.

4) Under "**Intercom**" skifter du nu til menuen "**Device no**.". Under "**Dørstationsnr**." indtastes nummeret på sideindgangen. Hoveddørens videomodul **skal** have nummeret "0". De ekstra sideindgange nummereres fortløbende fra 1-16. Periode-, bygnings- og enhedsnumre behøver ikke at blive ændret.

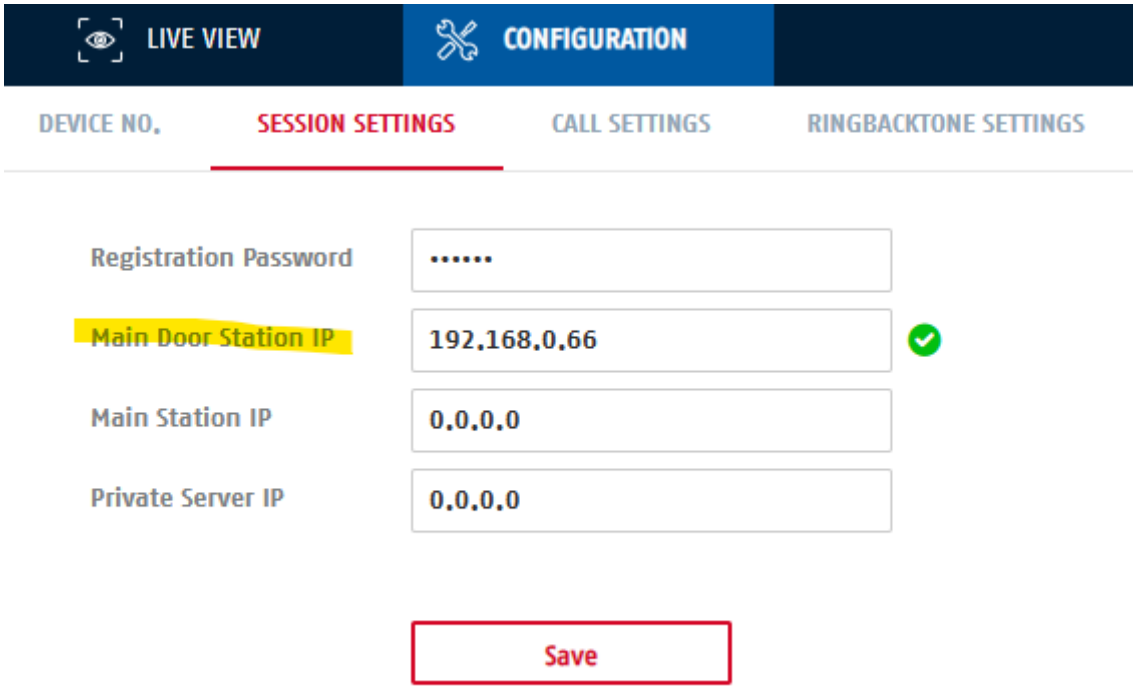
Når du har **gemt,** genstarter systemet. For at gøre dette skal du bekræfte med "OK".

5) Efter en vellykket genstart skal du stadig tildele hoveddøren til sideindgangen. Det gør du ved at indtaste **hoveddørstationens** IP-adresse **i** feltet "Main door station IP" under "*Intercom system / Session settings*" og gemme den.

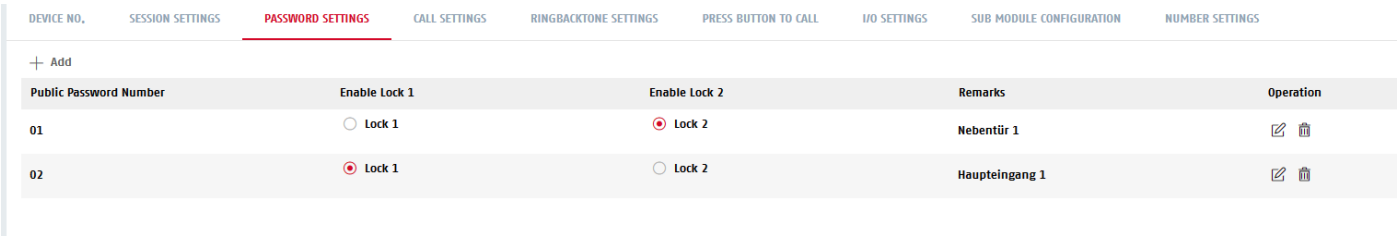
OBS: Indtastningsfeltet *"Hoveddørstation IP"* vises kun, hvis du har udført trin 4) korrekt.

I dette eksempel har hoveddørstationen i Moduvis-systemet IP-adressen 192.168.0.66. Den skal bruges til hver sekundær indgangsdør.

En sideindgang kan også ringe til et bestemt lejlighedsnummer. For at gøre dette skal du indtaste det ønskede lejlighedsnummer under "Tryk på tasten for at ringe" og gemme det. Fabriksindstillingen her er "1" under nøgleindstillinger. Det betyder, at modulets klokkeknap ringer til lejlighed 1.



4.10.4 Adgangskodeindstillinger for kodetastatur TVHS20030/S



Der kan gemmes op til 16 PIN-koder i dørstationen.

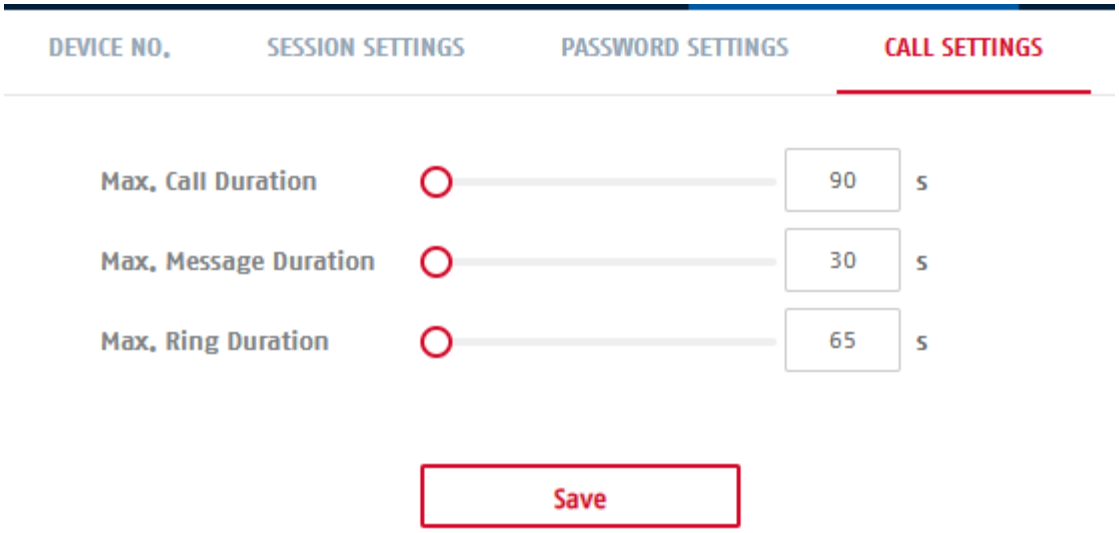
PIN-koden skal bestå af 4 - 6 cifre. Da disse PIN-koder ikke er direkte tildelt nogen person, kaldes de offentlige passwords.
Glem ikke at ændre den offentlige adgangskode, hvis personer med kendskab til en PIN-kode ikke længere skal have adgang.

Følgende format for åbning af døren (relæudgang 1 eller 2) skal overholdes på udvidelsesmodulets numeriske felt:

[#] Offentlig adgangskode [#] Eksempel: #123456#

1. Klik på **+Tilføj** for at oprette en ny adgangskode.
2. Indtast **adgangskoden** (PIN)
3. Vælg oplåsningstilladelse for **lås1/2** (døråbningskontaktrelæ 1 eller 2).
Indtast eventuelt et **hint** til adgangskoden, hvis du skulle glemme den.
Klik på **OK for at** gemme indstillingerne.

4.10.5 Opkald til tidsparametre

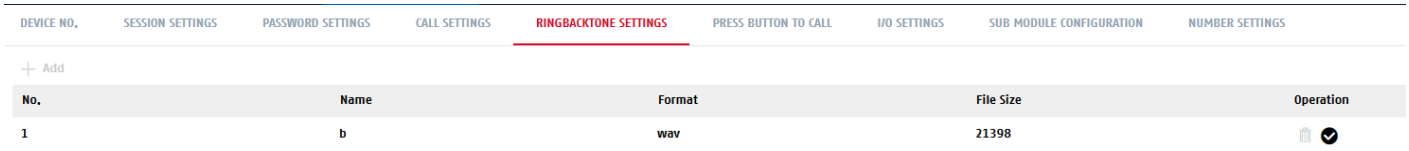


Varighed af opkald
Maksimal taletid mellem 90-120 sekunder for dørstationen og en indendørs station. Samtalen afsluttes automatisk, når den maksimale samtaletid er nået.

Meddelelsens varighed
Maksimal beskedvarighed mellem 30-60 sekunder for optagelse af talebeskeder. Optagelse af talebeskeder kan aktiveres via de tilsluttede indendørs stationer (gemmes i den indendørs station). Optagelsen afsluttes automatisk, når den maksimale beskedvarighed er nået.

Varighed af ring
Maksimal ringetid på indendørs stationer mellem 65-255 sekunder. Når den maksimale varighed er nået, afsluttes enten ringeprocessen, eller (hvis det er konfigureret i indendørsstationen) anmodes der om en optagelse af talemeddelelsen på dørstationen.

4.10.6 Indstilling af ringetone



Gem en individuel ringetone til akustisk feedback, når der ringes på dørstationen.

Opsætningstrin
1. Klik på knappen **Tilføj**
2. Giv ringetonen et **navn**

Importer en ringetone fra din pc ved hjælp af knappen **Gennemse.**

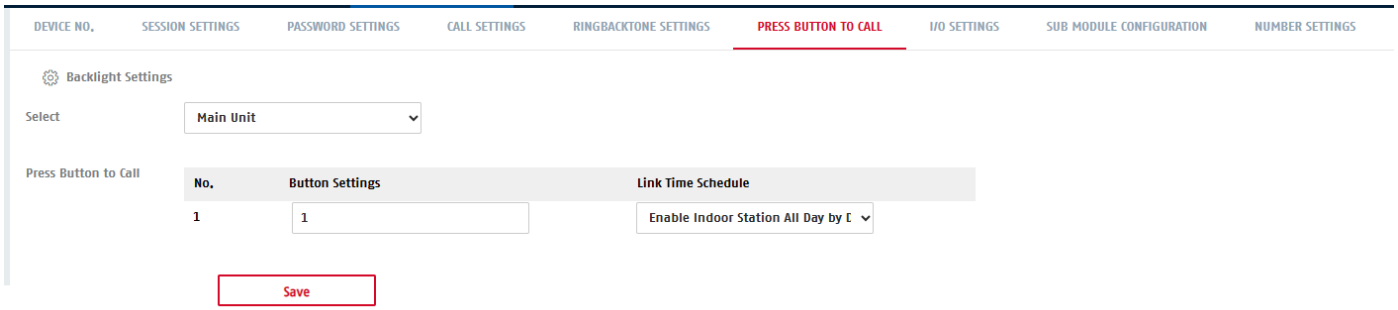
4. Vælg filen, og bekræft med OK

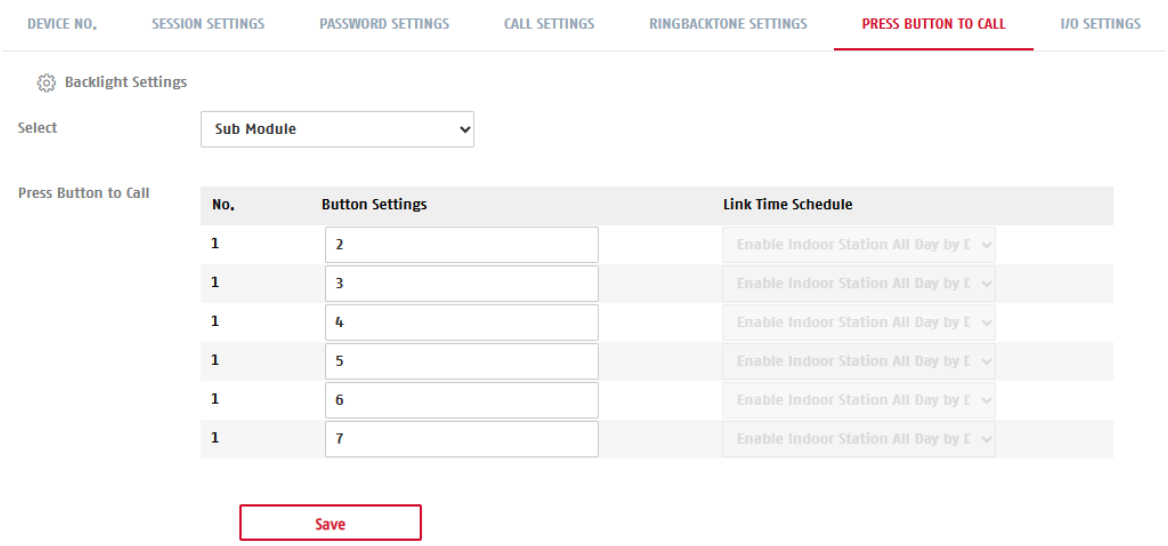
Vælg ringetonen i listen i kolonnen **Opgave,** og aktiver den ved at klikke på fluebenet for at aktivere den.

Bemærk
Lydfilen skal have følgende egenskaber:

- Format: WAV/AAC
- Størrelse: < 600Kbyte
- Prøvefrekvens: 8000Hz
- Mono

4.10.7 Tryk på tasten for at foretage et opkald





Her konfigurerer du destinationsopkaldsindstillingerne for klokkeknapperne (**knapindstillinger**) på dørstationen.
Vælg først, hvilket modul på dørstationen (**hovedenhed** eller **undermodul**) du vil konfigurere.

Hovedenheden er enten TVHS20001 eller TVHS20001S, submodulet er det tilgængelige udvidelsesmodul TVHS20020 eller TVHS20020S med 6 ekstra klokkeknapper.

Udvidelsesmodulet har 6 integrerede klokkeknapper. De er listet fra øverst (første klokkeknap nr. 1) til nederst (sidste klokkeknap nr. 6). Ved brug af flere udvidelsesmoduler skal knapperne i den næste række (flade 1 til 6, 7 til 12 osv.) konfigureres.

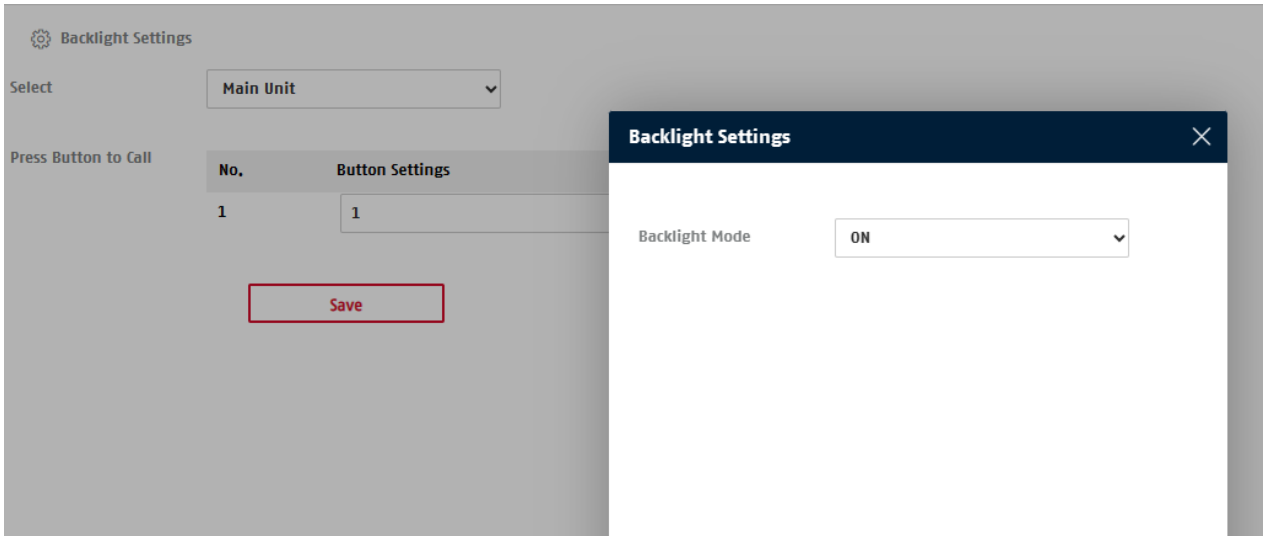
Vigtige indstillinger
Indtast her det ønskede rumnummer (på den indendørs station), som der skal ringes til, når der trykkes på knappen. Der kan kun indtastes ét nummer. Hvis du vil ringe til et SIP-opkaldsnummer, skal dette først gemmes som et rumnummer under **Nummerindstillinger.**

Link tidsplan
Vælg standardplanen (24/7) eller den tidligere tilpassede plan.
Gem indstillingerne.

Eksempel: Hvis et ciffer 1 er tildelt under "Main Unit", ringes der til hovedmonitoren i lejlighed 1.

4.10.8 Indstillinger for baggrundslys

Klik på indstillingsikonet for at konfigurere modulernes baggrundsbelysning.



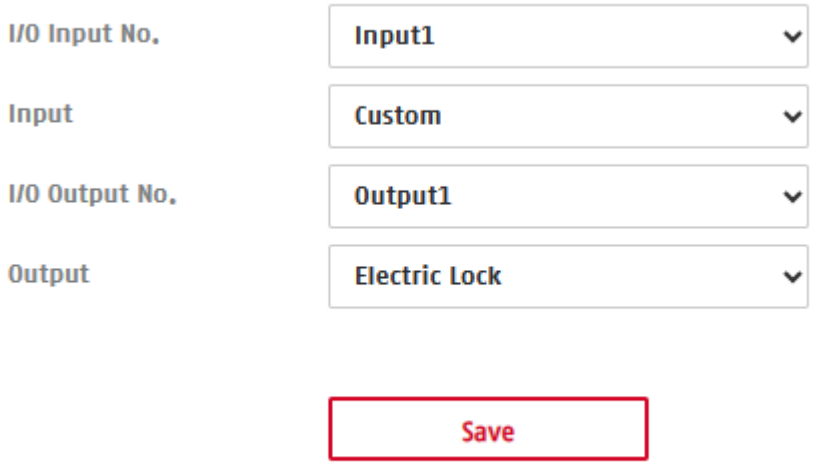
"ON"
LED-baggrundsbelysningen på knapperne/infomodulet er tændt permanent.

"Deaktiver"
Baggrundsbelysningen er permanent deaktiveret

"Automatisk"
Baggrundsbelysningen aktiveres automatisk, når dørmodulets kamera skifter til nattilstand og aktiverer det infrarøde natlys.

"Brugerdefineret"
Her kan du definere, hvornår baggrundsbelysningen skal aktiveres eller deaktiveres ved hjælp af en tidsplan.

4.10.9 I/O-indstillinger Relæer/indgange



Indstil opførslen for alarmindgange og -udgange på dørstationen her. Dørstationen har 4 indgange og 2 udgange.

I/O Indgang Nej

Vælg mellem Input1-4. Hvert input kan konfigureres individuelt via Input-feltet. Hver indgang har et foruddefineret udvalg af funktioner.

Indgang

Vælg funktionen for den respektive indgang:

Følgende kan vælges på de forskellige indgange:

"Dørstatus" : Ikke påkrævet med MODUVIS (kun for indgang 1 og 2)

"Brugerdefineret": En ekstern klokkeknap kan tilsluttes til indgangen.
Skift af indgang 1 udløser opkaldet på lejlighed 1
Skift af indgang 2 udløser opkaldet på lejlighed 2
Skift af indgang 3 udløser opkaldet på lejlighed 3
Skift af indgang 4 udløser opkaldet på lejlighed 4

"Exit-knap" Omskifterindgangen bruges til en "exit-knap". Når den udløses kobles relæ 1, og døren kan åbnes.

"Deaktivér" Den pågældende alarmindgang er deaktiveret.

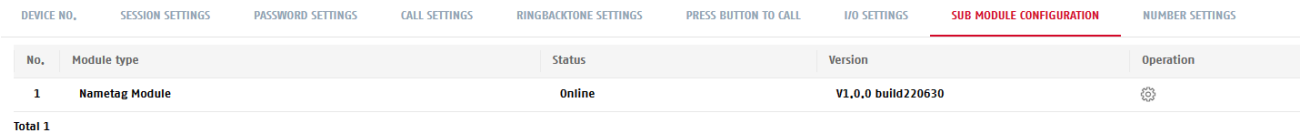
Relæudgange:

Udgang 1 = Relæ 1
Udgang 2 = Relæ 2

Deaktiver" deaktiverer relæet.

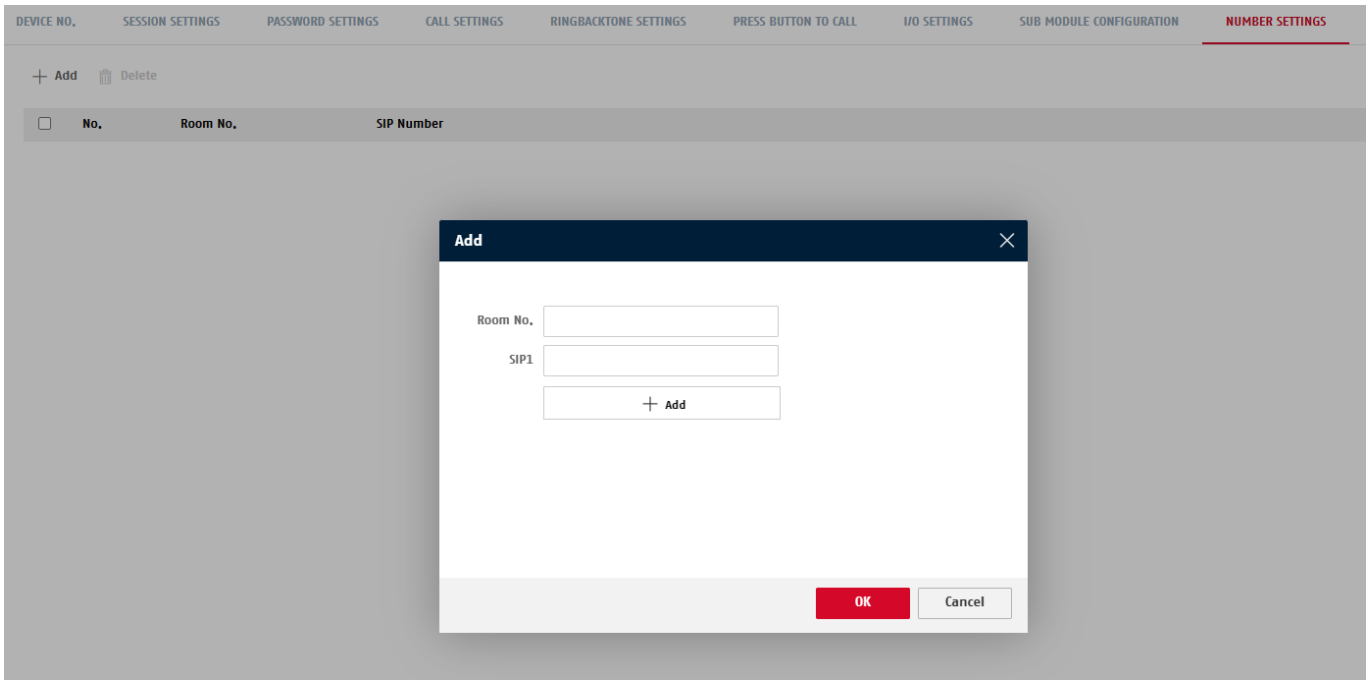
Bemærk
I leveringstilstand er udgang 2 deaktiveret (derfor vises kun udgang 1 i ABUS CMS / ABUS Link Station App / indendørs station til åbning af døren). For at kunne bruge udgang 2 skal den være aktiveret i konfigurationen.

4.10.10 Konfiguration af undermodul



Her får du et overblik over alle udvidelsesmoduler, der er tilsluttet dørstationen.
Modultype: Visning af udvidelsesmodulet
Status: Forbindelsesstatus
Version: Installeret firmwareversion af udvidelsesmodulet
Drift: aktiverer indstillinger på udvidelsesmodulet (hvis det er tilgængeligt)

4.10.11 Nummerindstillinger

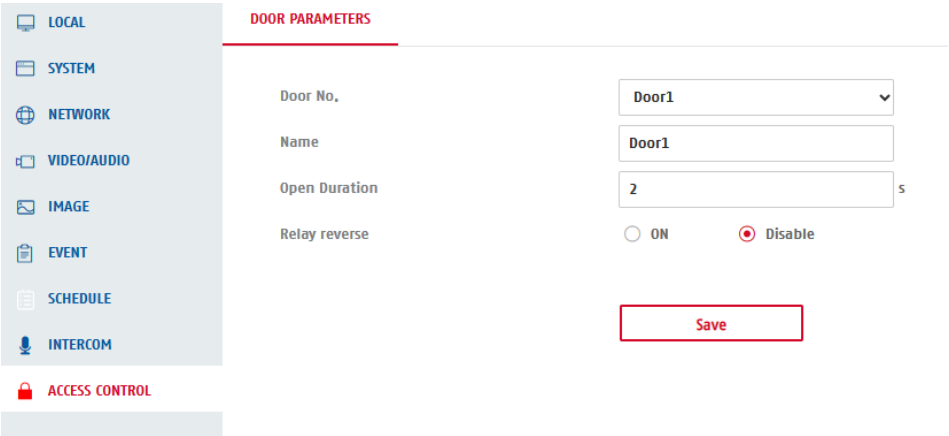


Administrer SIP-opkaldsnumre til tildeling til et internt rumnummer her for at konfigurere dem til et tastatur.
Opsætningstrin
1. Klik på Tilføj
2. tildele et værelsesnummer (værelsesnr.)
3. gemme et SIP-opkaldsnummer
Du kan gemme op til 4 ekstra SIP-opkaldsnumre via knappen Tilføj.
5. Klik på OK for at gemme indtastningen

Bemærk
Hvis der er gemt flere SIP-opkaldsnumre bag et rumnummer, kaldes disse i rækkefølge. Skiftet mellem numrene sker, når den maksimale opkaldsvarighed er udløbet. Hvis en abonnent besvarer opkaldet, afbrydes opkaldskæden.

4.11 Indstillinger for adgangskontrol

4.11.1 Indstillinger



Gå til menupunktet **Adgangskontrol** -> **Dørparametre for at** åbne siden med indstillinger for adgangskontrol.
Parametre for døre
Her definerer du, hvordan relæudgangene på dørstationen skal opføre sig.

Dør nej.
Vælg mellem relæudgang 1 og 2
Navn
Tildel et navn
Åbningstid
Indstil relæets åbningstid i sekunder
Inverter relæ
Tændt: relæets normale tilstand er lukket.
Deaktiver: relæets normale tilstand er åben.
Gem indstillingen

5. Vedligeholdelse og rengøring

5.1 Funktionstest

Kontrollér regelmæssigt produktets tekniske sikkerhed, f.eks. skader på kabinettet.

Hvis det kan antages, at sikker drift ikke længere er mulig, skal produktet tages ud af drift og sikres mod utilsigtet drift.
Det kan antages, at sikker drift ikke længere er mulig, når

- enheden har synlige skader
- enheden ikke længere fungerer
- har været opbevaret i længere tid under de mest ugunstige forhold
- enheden blev udsat for stress under transporten

Bemærk venligst:
Produktet er vedligeholdelsesfrit for dig. Der er ingen komponenter inde i produktet, som du skal kontrollere eller vedligeholde - åbn det aldrig.

5.2 Rengøring

Rengør produktet med en ren, tør klud. Ved kraftigere tilsmudsning kan kluden fugtes let med lunkent vand.

Sørg for, at der ikke kommer væske ind i apparatets indre, da det vil vil enheden blive ødelagt. Brug ikke kemiske rengøringsmidler, det kan overfladen af huset er angrebet.

6. Bortskaffelse

Enheder, der er mærket på denne måde, må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaf produktet efter endt levetid i overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser.
Kontakt din forhandler, eller bortskaf produkterne via det kommunale indsamlingssted for elektrisk affald.