



Security Tech Germany

TVIP42520 / TVIP62520
TVIP42561 / TVIP62561

Betjeningsvejledning

Vigtige henvisninger og FAQs vedrørende dette produkt og andre produkter findes på internetsiden

www.abus.com

Version 1.2

Firmware: 5.5.6 Build 190606



Dansk oversættelse af den originale tyske betjeningsvejledning.

Opbevares til fremtidig anvendelse!

Indledning

Kære kunde

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt.

Hermed erklærer ABUS Security-Center, at kameraerne er i overensstemmelse med RED-direktivet 2014/53/EU. Udstyret opfylder desuden kravene i følgende EU-direktiver: EMC-direktiv 2014/30/EU samt RoHS-direktiv 2011/65/EU. Den fulde tekst fra EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresser:

www.abus.com/product/TVIP42520

www.abus.com/product/TVIP42561

www.abus.com/product/TVIP62520

www.abus.com/product/TVIP62561

For at kunne bibeholde denne tilstand og sikre en ufarlig drift skal du som bruger følge denne betjeningsvejledning!

**Har du spørgsmål, bedes du henvende dig til din forhandler
eller kontakte vores kundeservice:**

Post: ABUS Support, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing, Tyskland

E-mail: support@abus-sc.com

Tlf.: +49 8207 959 90 888

Åbningstider hotline: Ma-to: Kl. 8 til 17, fr.: Kl. 8 til 14



Datalagringen er underlagt de nationale retningslinjer om beskyttelse af persondata.






Ansvarsfritagelse

Denne betjeningsvejledning er udarbejdet meget omhyggeligt. Hvis du alligevel finder udeladelser eller unøjagtigheder, bedes du meddele os dette skriftligt på den ovenfor anførte adresse.

ABUS Security-Center GmbH påtager sig intet ansvar for tekniske og typografiske fejl og forbeholder sig retten til på ethvert tidspunkt uden forudgående varsel at ændre produktet og betjeningsvejledningerne.

ABUS Security-Center er ikke ansvarlig for direkte og indirekte følgeskader, der opstår i forbindelse med dette produkts udstyr, funktion og anvendelse. Der gælder ingen garanti for indholdet i dette dokument.

Symbolforklaring

	Symbolet med lynet i trekanten anvendes, når der er helbredsfare, f.eks. på grund af elektrisk stød.
	Et udråbstegn, der befinder sig i trekanten, gør opmærksom på vigtige anvisninger i betjeningsvejledningen, som ubetinget skal overholdes.
	Dette symbol vises, når du skal have særlige tips og henvisninger vedr. betjeningen.

Oprensninger

1. ... 2. ...	Oprensninger med fastlagt rækkefølge i teksten eller advarsel.
• ... • ...	Oprensninger uden fastlagt rækkefølge i teksten eller advarsel.



Korrekt anvendelse

Brug kun udstyret til det formål, som det er blevet bygget og udviklet til! Enhver anden brug anses for at være ukorrekt!

Vigtige sikkerhedshenvisninger

Generelt

Inden du bruger udstyret første gang, skal du læse følgende anvisninger grundigt igennem og overholde alle advarsler, også selvom du føler dig fortrolig med håndteringen af elektronisk udstyr.

	Ved skader, der skyldes manglende overholdelse af denne betjeningsvejledning, bortfalder garantien. Vi påtager os intet ansvar for følgeskader!
	Vi påtager os intet ansvar i forbindelse med materielle skader og/eller personskader, der skyldes ukorrekt håndtering eller manglende overholdelse af sikkerhedshenvisningerne. I sådanne tilfælde bortfalder enhver form for garanti!

Opbevar denne håndbog omhyggeligt som fremtidig reference.

Hvis du sælger eller giver udstyret videre, er det vigtigt, at også denne vejledning følger med.

Følgende sikkerheds- og farehenvisninger anvendes ikke kun til at beskytte dit helbred, men også til at beskytte udstyret. Læs følgende punkter grundigt igennem:

Strømforsyning

- Tilslut kun dette udstyr til en strømkilde, der leverer den netspænding, der er anført på typeskiltet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken netspænding der findes hos dig, skal du kontakte dit el-forsyningsselskab.
- Afbryd udstyret fra netstrømforsyningen, før der udføres vedligeholdelses- eller installationsarbejder
- Udstyret afbrydes kun helt fra strømnettet, hvis strømforsyningen fjernes.
- For at koble udstyret helt fra strømforsyningen skal netstikket trækkes ud af netstikdåsen.
- For at undgå brandfare bør udstyrets netstik trækkes ud af netstikdåsen, hvis udstyret ikke skal bruges i en længere periode.

Overbelastning / overspænding

- Træk stikket ud af stikdåsen inden en storm og/eller et uvejr, hvis der er fare for lynnedslag, eller slut udstyret til en uafbrudt strømforsyning.
- Undgå at overbelaste stikdåser, forlængerledninger og adaptere, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Kabler

- Tag altid fat i alle kabler ved stikket, og træk ikke i selve kablet
- Tag aldrig fat i kablet med våde hænder, da dette kan medføre en kortslutning eller elektrisk stød.
- Undlad at stille udstyret, møbler eller andre tunge genstande på kablerne, og pas på, at kablerne ikke bliver bøjet, især ved stikket og ved tilslutningsbøsningerne
- Bind aldrig en knude på et kabel, og bind det ikke sammen med andre kabler.
- Alle kabler skal lægges, så ingen træder på dem eller kan falde over dem.
- Et beskadiget netkabel kan medføre brand eller elektrisk stød. Kontroller netkablet regelmæssigt.
- Netkabel og netstik må ikke ændres eller manipuleres.
- Undlad at bruge adapterstik eller forlængerkabler, der ikke svarer til de gældende sikkerhedsstandarder, og undlad at foretage indgreb på strøm- og netkabler.

Børn

- Elektrisk udstyr skal opbevares utilgængeligt for børn! Lad aldrig børn bruge elektrisk udstyr uden opsyn. Børn kan ikke altid se de mulige farer. Smådele kan være livsfarlige, hvis de sluges.
- Hold også emballagefolie væk fra børn. Der er fare for kvælning!
- Dette udstyr skal ikke betjenes af børn. Fjedrende dele kan springe ud, hvis udstyret bruges ukorrekt, og kan medføre kvæstelser (f.eks. i øjnene) på børnene.

Overvågning

- Idrifttagningen af overvågningsanlæg kan i bestemte lande være forbudt eller reguleret ved lov.
- Ejeren skal før idrifttagning af anlægget sørge for, at overvågningen er i overensstemmelse med de lovmæssige rammebetingelser.

Placering / driftsomgivelser

Stil ingen tunge genstande på udstyret.

Udstyret er kun konstrueret til drift i rum med passende temperatur eller luftfugtighed (f.eks. badeværelser) eller uforholdsmæssig høj støvdannelse. Kontroller de tekniske data for de enkelte enheder for at få en nøjagtig angivelse.

Vær opmærksom på, at

- der altid er tilstrækkelig ventilation (undlad at placere udstyret i en reol, på et tykt tæppe, på en seng eller således, at ventilationsåbninger dækkes, og hold mindst 10 cm afstand til alle sider);
- ingen direkte varmekilder (f.eks. radiatorer) påvirker udstyret;
- der ikke er direkte sollys eller kraftigt kunstigt lys på udstyr til indendørs brug;
- udstyret ikke står i umiddelbar nærhed af magnetfelter (f.eks. højtalere);
- ingen åbne brandkilder (f.eks. brændende stearinlys) står på eller ved siden af udstyret;
- kontakt med vandsprøjt og -dråber på udstyr til indendørs brug og aggressive væsker undgås,
- udstyret ikke anvendes i nærheden af vand; udstyret må især aldrig nedsænkes i væske (stil ingen væskefyldte genstande, f.eks. vaser eller drikkevarer, på eller ved siden af udstyret);
- ingen fremmedlegemer trænger ind i det;
- udstyret ikke udsættes for kraftige temperatursvingninger, da luftfugtigheden kan kondensere og føre til kortslutninger;
- udstyret ikke udsættes for uforholdsmæssigt store rystelser og vibrationer.

Udpakning


Håndtér udstyret meget forsigtigt, når du pakker det ud.

Emballage og emballagetilbehør kan genbruges og skal principielt afleveres til genanvendelse.

Vi anbefaler dig følgende:

Papir, pap og bølgepap eller plastemballage bør afleveres i de dertil beregnede containere.

Hvis sådanne containere ikke findes der, hvor du bor, kan du smide dem ud sammen med husholdningsaffaldet.

	<p>Advarsel</p> <p>Start med at kontrollere udstyret, hvis den originale emballage er beskadiget. Hvis udstyret er beskadiget, skal du sende det tilbage sammen med emballagen og informere transportfirmaet.</p>
---	--

Bortskaffelse





Udstyr med dette mærke må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Bortskaf produktet iht. de gældende lovmæssige bestemmelser, når dets levetid er afsluttet.

Kontakt din forhandler, eller bortskaf produkterne hos den kommunale genbrugsstation for el-skrot.

Idriftsættelse

- Før den første idriftsættelse skal alle sikkerheds- og betjeningshenvisninger læses!

	<p>Advarsel Sørg ved installation i et eksisterende videoovervågningsanlæg for, at alt udstyr er koblet fra nettet og lavspændingsstrømkredsen!</p>
	<p>Advarsel Ukorrekt og uprofessionelt arbejde på strømnettet eller på husets installationer er ikke kun en fare for dig selv, men også for andre personer. Træk installationernes kabler, så net- og lavspændingskredse altid forløber adskilt og ikke er forbundet med hinanden på noget sted eller kan forbindes på grund af en defekt.</p>

Vedligeholdelse og pleje


Vedligeholdelse er nødvendig, hvis udstyret er blevet beskadiget, f.eks. hvis netstik, netkabel eller hus er beskadiget, der er trængt væske eller genstande ind i udstyret, hvis det er blevet udsat for regn eller fugt, eller hvis det ikke fungerer fejlfrit eller er faldet ned.

Vedligeholdelse

- Hvis du konstaterer røgudvikling, unormale lyde eller lugte, skal du straks slukke for udstyret og trække stikket ud af stikdåsen. I disse tilfælde må udstyret ikke anvendes igen, før en fagmand har foretaget en kontrol.
- Bed kvalificeret fagpersonale om at udføre al vedligeholdelse.
- Åbn aldrig huset på udstyr eller tilbehør, hvis det ikke er påkrævet. Da der altid er livsfare på grund af elektrisk stød, når huset er åbnet, må du kun åbne huset, når udstyret er uden spænding.
På noget udstyr er åbning af udstyret absolut nødvendig og tilladt til følgende formål:
 - Montering af udstyret
 - Ilægning af lagermedium (SD-kort eller harddisk)
 - Adgang til vigtige funktioner (reset-tast eller WPS-tast)

Rengøring

- Udstyrets hus må kun rengøres med en fugtig klud.
- Brug ikke opløsningsmidler, spiritus, fortyndere osv. Undlad at bruge følgende substanser: Saltvand, insektfjerner, klor- eller syreholdige opløsningsmidler (salmiak), skurepulver.
- Tør forsigtigt over overfladen med bomuldskluden, til overfladen er helt tør.

	<p>Udstyret fungerer med farlig spænding. Afbryd udstyret fra nettet ved vedligeholdelse eller rengøring!</p>
---	--

Indholdsfortegnelse

1. Lieferumfang.....	9
2. Beschreibung der Hardware.....	10
2.1. TVIP42520	10
2.2. TVIP62561	10
2.3. TVIP62520	11
2.4. TVIP62561	11
3. Beschreibung der Hardware-Funktionen.....	12
3.1. Reset	12
3.2. MicroSD Karte	12
4. Montage / Installation	13
4.1. TVIP42520 / TVIP42561	13
4.2. TVIP62520 / TVIP62561	14
5. Erstinbetriebnahme	15
6. Erster Zugriff.....	16
6.1. Erster Zugriff mit ABUS IP-Installer	16
6.2. Passwortvergabe - Aktivierung	16
6.3. Login.....	16
6.4. Browser-Kompatibilität	17
7. Liveansicht.....	18
7.1. Menü-Leiste.....	19
7.2. Liveansicht – Schaltflächen.....	19
8. Hilfeseite	20
9. Infoseite	21
9.1. Systemstatus.....	21
10. Einstellungsassistent.....	22
11. Erweiterte Kameraeinstellungen	23
11.1. Video	23
11.1.1. Bild	24
11.1.2. Privatzone Maskierung.....	24
11.1.3. Video Stream Einstellungen.....	25
11.2. Netzwerk	26
11.2.1. IPv4 / IPv6.....	27
11.2.2. Port.....	28
11.2.3. DDNS	28
11.2.4. FTP.....	29
11.2.5. WiFi	30
11.2.6. UPnP	30
11.2.7. SMTP / E-Mail	31
11.2.8. NAT	31
11.2.9. ABUS Link Station.....	31
11.2.10. HTTPS.....	32

- 11.3. Sicherheit 33
 - 11.3.1. IP-Adressenfilter 34
 - 11.3.2. Authentifizierung..... 34
 - 11.3.3. Sicherheitsdienst 34
- 11.4. Text 35
- 11.5. Datum & Uhrzeit..... 36
- 11.6. System 37
 - 11.6.1. Allgemein..... 38
 - 11.6.2. Firmware / Neustart..... 38
 - 11.6.3. Log-Datei..... 38
- 11.7. Ereignis 39
 - 11.7.1. Bewegungserkennung 40
 - 11.7.2. Cover Detection..... 40
 - 11.7.3. Scene Change Detection 40
 - 11.7.4. Ausnahme 41
- 11.8. Alarm-Manager 42
 - 11.8.1. Alarm-Regel Hinzufügen / Bearbeiten 43
- 11.9. Speicherung 44
 - 11.9.1. Aufzeichnungszeitplan 45
 - 11.9.2. Speicherverwaltung..... 45
 - 11.9.3. NAS 46
 - 11.9.4. Schnappschuss 47
- 11.10. Benutzer 48
- 11.11. Lokale Konfiguration 49
- 11.12. Wiedergabe 50
 - 11.12.1. Wiedergabe Zeitmanagement..... 50
 - 11.12.2. Wiedergabe-Operationen..... 51

1. Indhold i kassen

TVIP42520

- 2MPx motor-zoom-objektiv domekamera
- Strømforsyning (EU, AU, UK)
- 1 m netværkskabel
- CD
- Kvikguide
- Befæstningsmateriale

TVIP42561

- 2MPx WLAN mini-domekamera
- Strømforsyning (EU, AU, UK)
- 1 m netværkskabel
- CD
- Kvikguide
- Befæstningsmateriale

TVIP62520

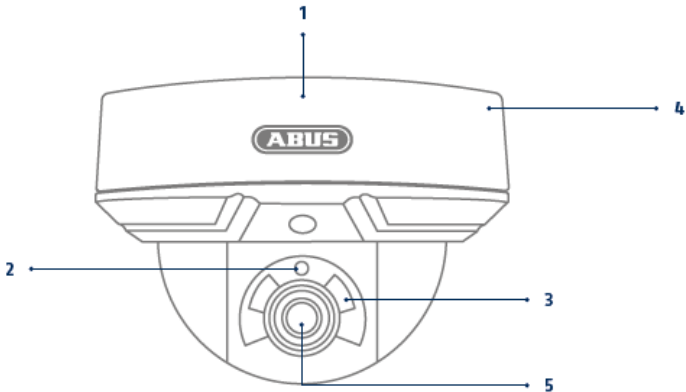
- 2MPx motor-zoom-objektiv tubekamera
- Strømforsyning (EU, AU, UK)
- 1 m netværkskabel
- CD
- Kvikguide
- Befæstningsmateriale

TVIP62561

- 2MPx WLAN mini-tubekamera
- Strømforsyning (EU, AU, UK)
- 1 m netværkskabel
- CD
- Kvikguide
- Befæstningsmateriale

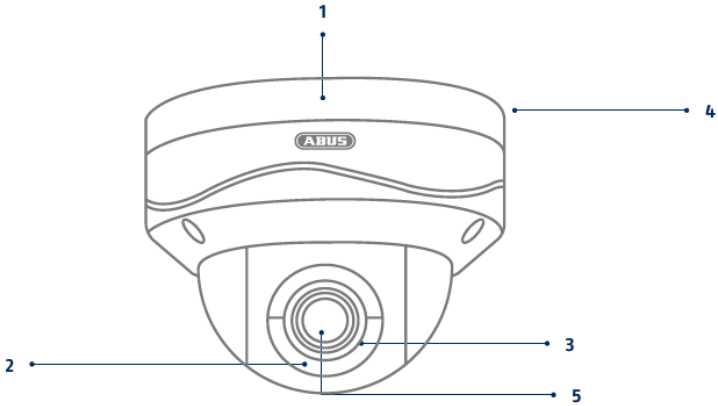
2. Beskrivelse af hardwaren

2.1. TVIP42520



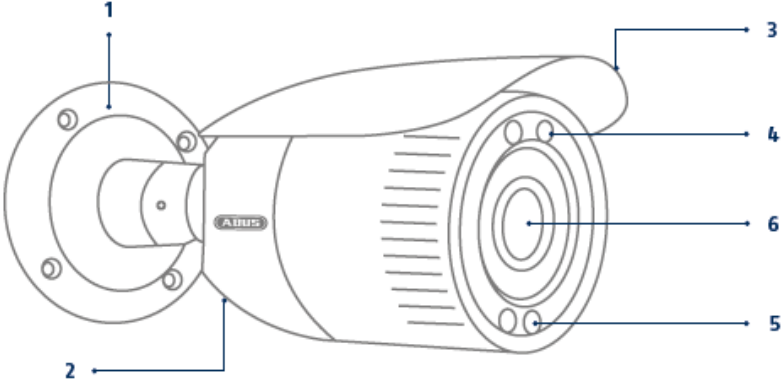
1	Bundplade	2	Lyssensor
3	IR-LED'er	4	Indvendigt microSD-kortslot & WPS-/reset-tast
5	Objektiv		

2.2. TVIP62561



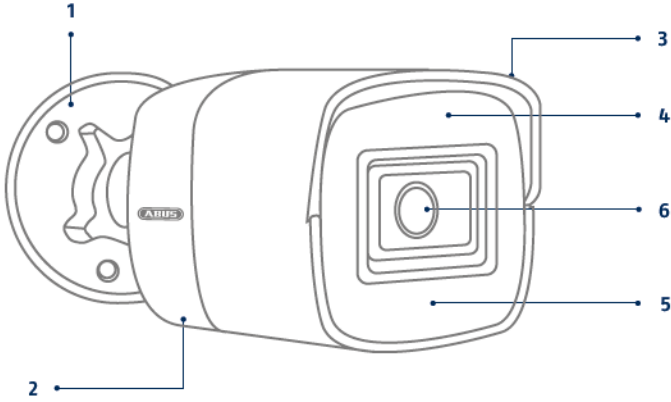
1	Bundplade	2	Lyssensor
3	IR-LED'er	4	Indvendigt microSD-kortslot & WPS-/reset-tast

2.3. TVIP62520



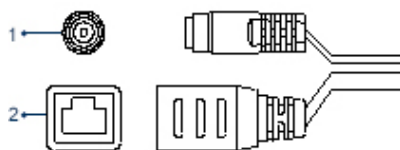
1	Kameraholder	2	Indvendigt microSD-kortslot & WPS-/reset-tast
3	Solskærm	4	IR-LED'er
5	Lyssensor	6	Objektiv

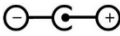
2.4. TVIP62561



1	Kameraholder	2	Dækket microSD-kortslot & WPS-/reset-tast
3	Solskærm	4	IR-LED'er
5	Lyssensor	6	Objektiv

Tilslutninger (TVIP42520 / TVIP42561 / TVIP62520 / TVIP62561)



1	Spændingstilslutning 12 V DC (rundstik 5,5x2,1 mm) 
2	<p>Netværkstilslutning (RJ45, PoE-egnet)</p> <p>Netværkstilslutningen indeholder en kappe, som kan anvendes efter behov. Denne kappe giver ekstra beskyttelse mod indtrængende fugtighed. Når kappen anvendes, er det nødvendigt først at forbinde (crimpe) netværkskablet med netværksstikket, når det er ført igennem. Forbindelserne (også spændingstilslutningen) kan fortsat forsynes med isoleringsbånd.</p>


3. Beskrivelse af hardware-funktioner

3.1. Reset



For at sætte kameraet på fabriksindstillinger skal det først afbrydes fra strømmen. Hold reset-tasten inde, og slut atter kameraet til strømmen. Hold nu reset-tasten inde i yderligere 15 sekunder, inden du slipper den.

3.2. MicroSD-kort

For at foretage en lagring på microSD-kortet skal der lægges et SD-kort (maks. 128 GB) i kameraet.

	<p>Bemærk</p> <p>Vær opmærksom på, at både reset-tast og microSD-kortslot på kameraerne TVIP42520 / TVIP42561 og TVIP62520 sidder indvendigt i huset.</p> <p>TVIP42520 / TVIP42561</p> <p>Skru de 3 skruer af med den medfølgende hex-nøgle, og tag kamerakuplen af. Fjern plastikafdækningen over kameraet, og drej kameramodulet fremad, så undersiden af kameramodulet kan ses. Her sidder også kameraets microSD-kortslot ved siden af reset-tasten.</p> <p>TVIP62520</p> <p>Den forreste del af kameraet er skruet på med et gevind. Hold den bageste del af kameraet fast, og skru den forreste del af kameraet af mod uret. Du skal være opmærksom på, at der kræves en vis kraftpåvirkning. Reset-tast og microSD-kortslot sidder i midten under ophængningen til objektivet.</p>
---	--

4. Montering / installation

	<p>VIGTIGT! Under monteringen skal kameraet være afbrudt fra netspændingen.</p>
	<p>Bemærk Illustrationer til monteringen findes i den enkelte kvikguide til kameraet.</p>

4.1. TVIP42520 / TVIP42561

Montering af kameraet

Løsn fastgørelsesskruerne til kamerakuplen, og fjern dem. Anvend den vedlagte boreskabelon til at bore fastgørelshullerne. Fastgør bundpladen med de vedlagte skruer og dyvler.

Skru derpå atter kamerakuplen på kameraet med fastgørelsesskruerne. Kameraet skal først justeres.

Justering af kameraet


Løsn først den sorte kuppelafdækning. Løsn skruerne på siden af holderen for at justere objektivet.

Kameraet kan justeres i 3 akser.

Drejning: 0° – 355°

Hældning: 0° – 65°

Rotation: 0° – 360°

	<p>Bemærk Glem ikke at fastgøre skruerne igen!</p>
---	---

4.2. TVIP62520 / TVIP62561

Montering af kameraet

Brug den vedlagte boreskabelon til at bore fastgørelshullerne.
Fastgør bundpladen med de vedlagte skruer og dyvler.

Justering af kameraet

Kameraet kan justeres i 3 akser.

Drejning: 0 – 360°

Løsn drejhjulet (1) for at indstille den horisontale justering.

Hældning: 0° – 90°

Løsn skruen (2) for at indstille den vertikale justering.

Rotation: 0° – 360°

Løsn skruen (3) for at tilpasse kamerabilledets rotation.

**Bemærk**

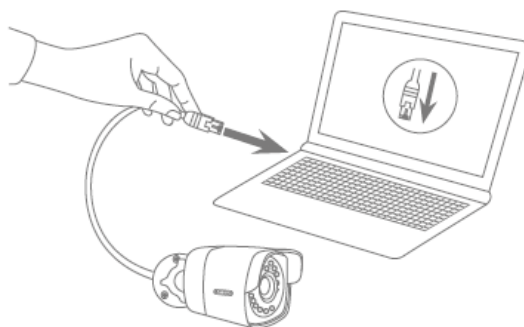
Glem ikke at fastgøre skruerne igen!

5. Første idriftsættelse

Netværkskameraet registrerer automatisk, om der skal etableres en direkte forbindelse mellem pc og kamera. Et cross-over-netværkskabel er ikke nødvendigt. Til den direkte tilslutning til den første idriftsættelse kan du anvende det medfølgende patchkabel.

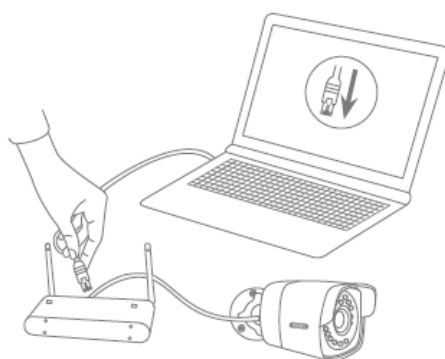
Direkte tilslutning af netværkskameraet til en pc / bærbar computer

1. Sørg for, at der anvendes et netværkskabel af typen Cat5
2. Forbind kablet med ethernet-interfaces på pc'en / den bærbare computer og netværkskameraet
3. Tilslut netværkskameraets spændingsforsyning
4. Konfigurer netværksinterface på pc'en / den bærbare computer til IP-adresse 192.168.0.2



Tilslutning af netværkskameraet til en router / switch

1. Sørg for, at der anvendes et Cat5-netværkskabel til netforbindelsen.
2. Forbind pc'en / den bærbare computer med routeren / switchen.
3. Forbind netværkskameraet med routeren / switchen.
4. Tilslut netværkskameraets spændingsforsyning.
5. Hvis der står en navneserver (DHCP) til rådighed i dit netværk, skal netværksinterface på pc'en / den bærbare computer indstilles på "Indstil IP-adresse automatisk".
6. Hvis der ikke står en navneserver (DHCP) til rådighed, skal netværksinterface på pc'en / den bærbare computer konfigureres til 192.168.0.2 og default-gateway til 192.168.0.1



6. Første adgang

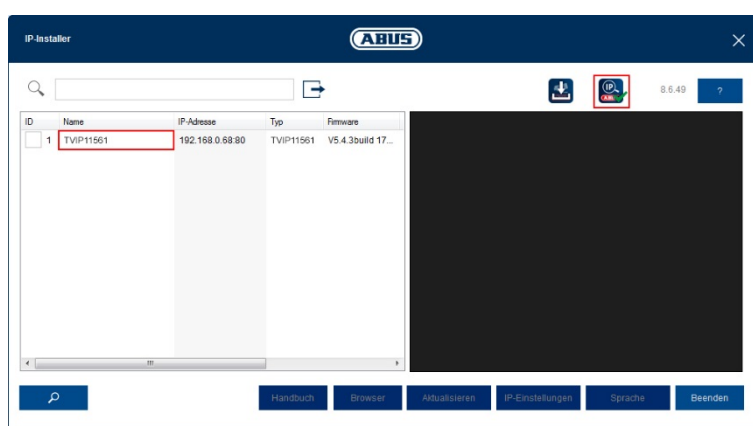
Med første adgang til IP-kameraet aktiveres udstyret samtidig og bliver klar til drift.

6.1. Første adgang med ABUS IP-installer

Første adgang til IP-kameraet kan udføres ved hjælp af IP-installeren. IP-installeren er gemt på den medfølgende cd eller findes på vores hjemmeside www.abus.com.

Installer IP-installeren på din Windows-pc. Kontroller, at du har den nyeste version installeret. Det fremhævede ikon på det nederste screenshot viser dig, om der findes en ny version.

Med starten af IP-installeren gennemses dit netværk automatisk for ABUS IP-kameraer. Dobbeltklik på det kamera, der skal sættes op, for at komme til kameraets weboverflade. Alternativt kan du foretage aktiveringen via IP-installeren med knappen "Aktiver".



6.2. Tildeling af kodeord – aktivering

Når du første gang har åbnet kameraets weboverflade eller bruger IP-installeren til aktivering, vises der en dialog, som opfordrer dig til at indtaste et kodeord.

Fra fabrikken er der ikke tildelt et administrator-kodeord. Administrator-brugernavnet "installer" er tildelt fra fabrikken og kan senere ændres i indstillingerne.

Indtast først et kodeord, der overholder de angivne krav, og bekræft det. Klik derefter på "Gem".

ABUS

Password assignment

User: installer

Password: **Strong**

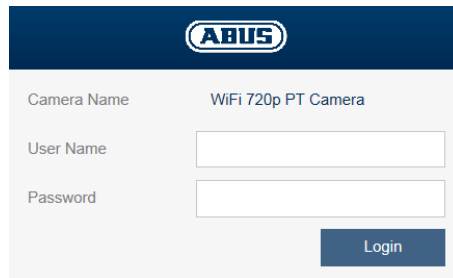
The password must consist of 8 to 16 digits. The password should include a combination of numeric, small and capital letters and special characters. At least two types of combinations should be used.

Confirm:

Save

6.3. Login

Når du åbner weboverfladen igen, bliver du opfordret til at indtaste dit brugernavn og dit definerede kodeord til login.



Camera Name WiFi 720p PT Camera

User Name

Password

Login

6.4. Browser-kompatibilitet

Takket være HTML 5 kan kameraerne åbnes fra de følgende gængse browsere:

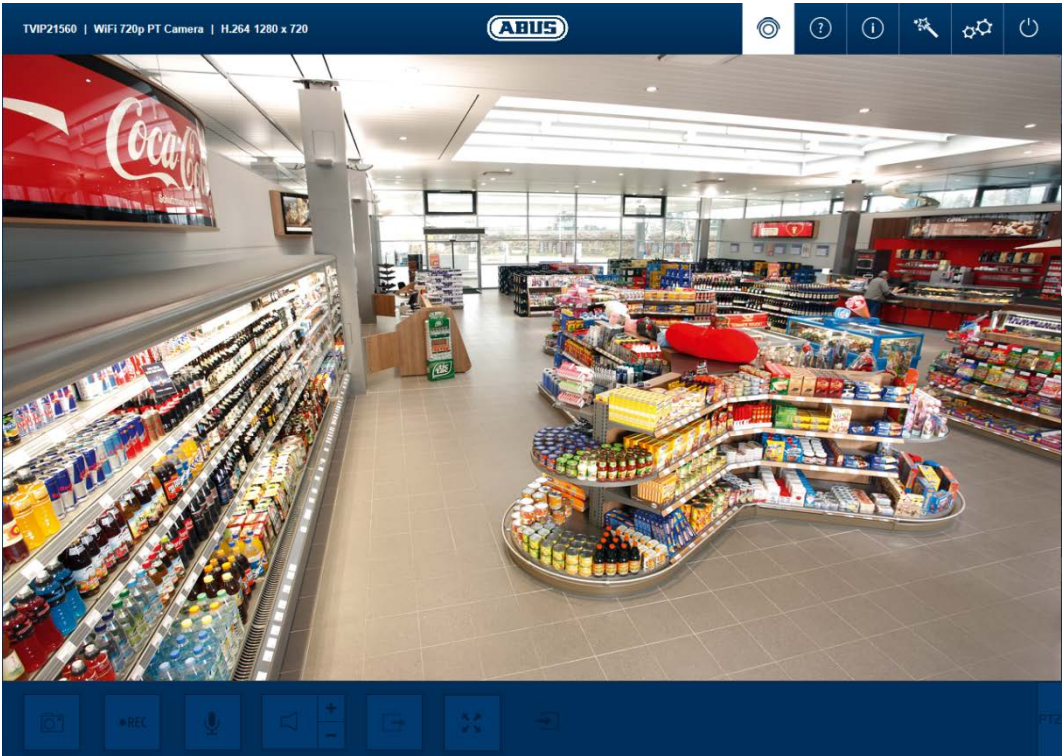
- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Apple Safari
- Microsoft Edge

Da der ved HTML 5 kan forekomme problemer med visningen, er den anbefalede og bedste måde til visning og betjening via et separat ActiveX plug-in. Denne kan dog kun installeres og bruges fra Internet Explorer.

**Bemærk**

Hvis installationen af ActiveX-plug-in i Internet Explorer blokeres, er det nødvendigt at reducere sikkerhedsindstillingerne for ActiveX-installationen/initialiseringen.

7. Livevisning



7.1. Menupanel

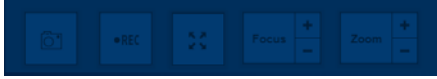



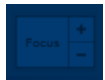

Ved hjælp af menupanelet kommer du til de forskellige menuer i kameraet. Den valgte menu markeres med hvidt.

	
	Livevisning
	Hjælpeside
	Info-side
	Indstillingsguide
	Avancerede kameraindstillinger
	Logout Livevisningen slutter, og du føres til login.

7.2. Livevisning – knapper

Ved hjælp af knapperne i nederste panel kan du udføre en række live-operationer. Hvis du klikker på en knap, lyser den.

Afhængigt af kameratype er nogle knapper ikke synlige eller kan ikke bruges.

	
	Øjeblikkeligt billede-funktion Denne funktion gemmer et øjeblikkeligt billede af den aktuelle videostream i JPEG-format (lagringssted, se lokal konfiguration).
	Videofunktion Denne funktion gemmer en video af den aktuelle videostream i AVI-format (lagringssted, se lokal konfiguration).
	Fuldskærmstilstand Omstilling af livevisningen på monitoren til fuldskærmstilstand (der kan også dobbeltklikkes på videobilledet). Fuldskærmstilstanden kan forlades ved atter at dobbeltklikke på videobilledet eller ved at trykke på ESC-tasten.
	Focus Denne funktion bruges til manuel låsning af kameraets fokus
	Zoom Denne funktion bruges til at zoome ind og ud manuelt på kameraet.

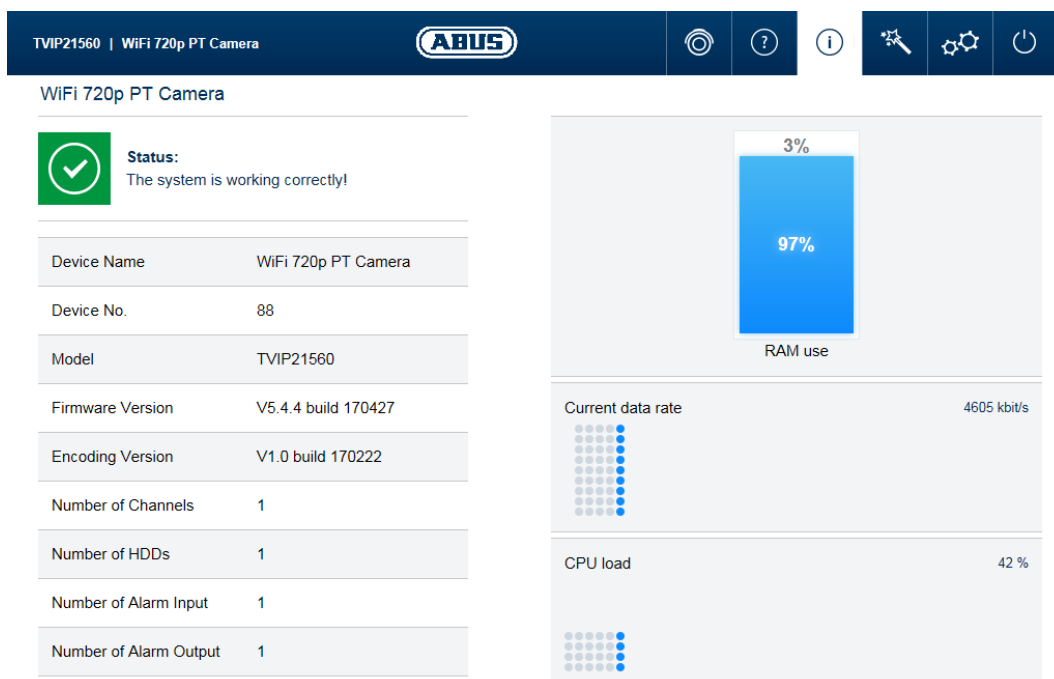
8. Hjælpside

På denne side bliver funktionen af knapperne på livesiden forklaret.

The screenshot shows the ABUS camera web interface. At the top, a dark blue header contains the text 'TVIP21560 | WiFi 720p PT Camera', the ABUS logo, and a series of icons: a camera, a question mark, an information 'i', a magnifying glass, a gear, and a power button. On the left, a sidebar lists several controls: 'Snapshot' (Save snapshot on PC), 'Start local recording' (Start/stop local recording on PC, with a 'REC' indicator), 'Microphone' (Activate/deactivate microphone), 'Loudspeaker' (Activate/deactivate loudspeaker), and 'Full-screen view' (Change to full-screen view). The main content area on the right features a light blue box with an open book icon and the text: 'On questions regarding functions of the camera please refer to the user manual in PDF format unter www.abus.com.'




9. Info-side

Infosiden viser generelle informationer om kameraet, f.eks. installeret firmwareversion eller kameraets MAC-adresse.



9.1. Systemstatus

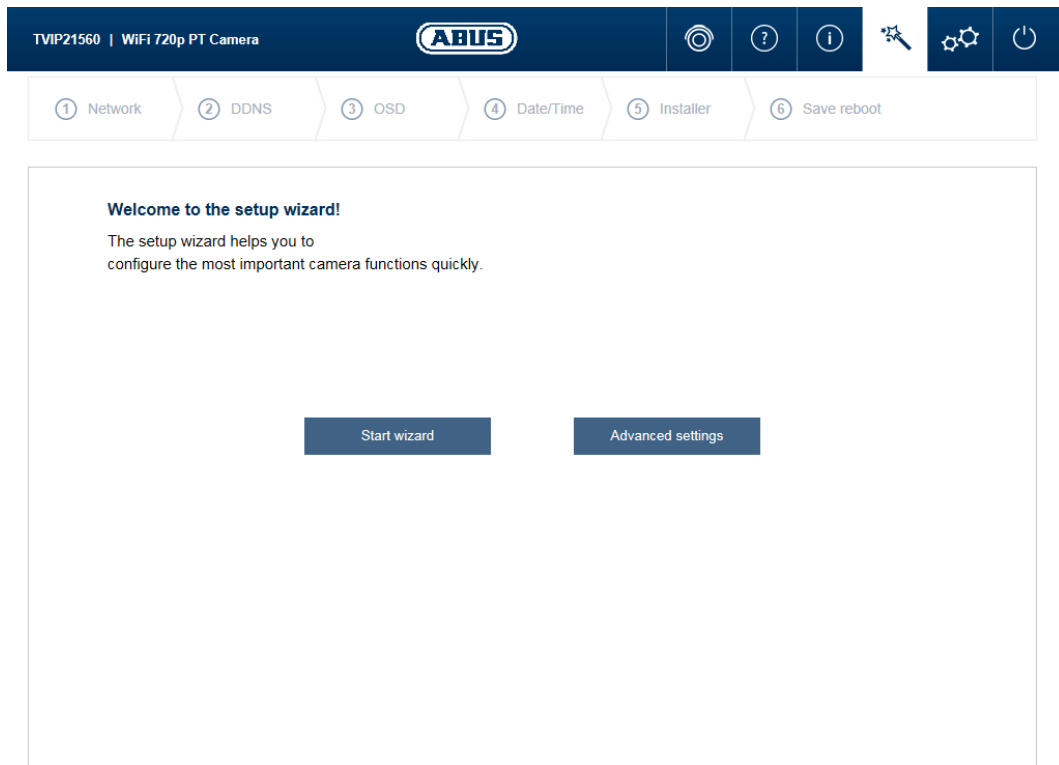
I infopanelet kan du desuden se systemstatus.

	<p>System i orden Alle parametre som systemtemperatur og processorkapacitet er i orden. Alle anvendte funktioner fungerer fejlfrit.</p>
	<p>System defekt Der er opstået fejl i systemet. Disse er dog ukritiske for kameraets basale funktioner. Der kan dog forekomme begrænsninger eller fejlfunktioner ved bestemte funktioner. Installer skal evt. kontrollere systemet.</p>
	<p>Systemtilstand kritisk Bestemte parametre som systemtemperatur eller processorkapacitet er kritiske for systemet. Systemet skal straks kontrolleres af Installer.</p>

10. Indstillingsguide

Indstillingsguiden leder dig gennem de vigtigste menupunkter ved første opsætning af et kamera. Følgende menupunkter behandles:


Netværk → DDNS → tekst → dato/klokkeslæt → Installer → lagring/genstart



Yderligere informationer om hvert indstillingspunkt findes i afsnittet "Avancerede kamerainstillinger".

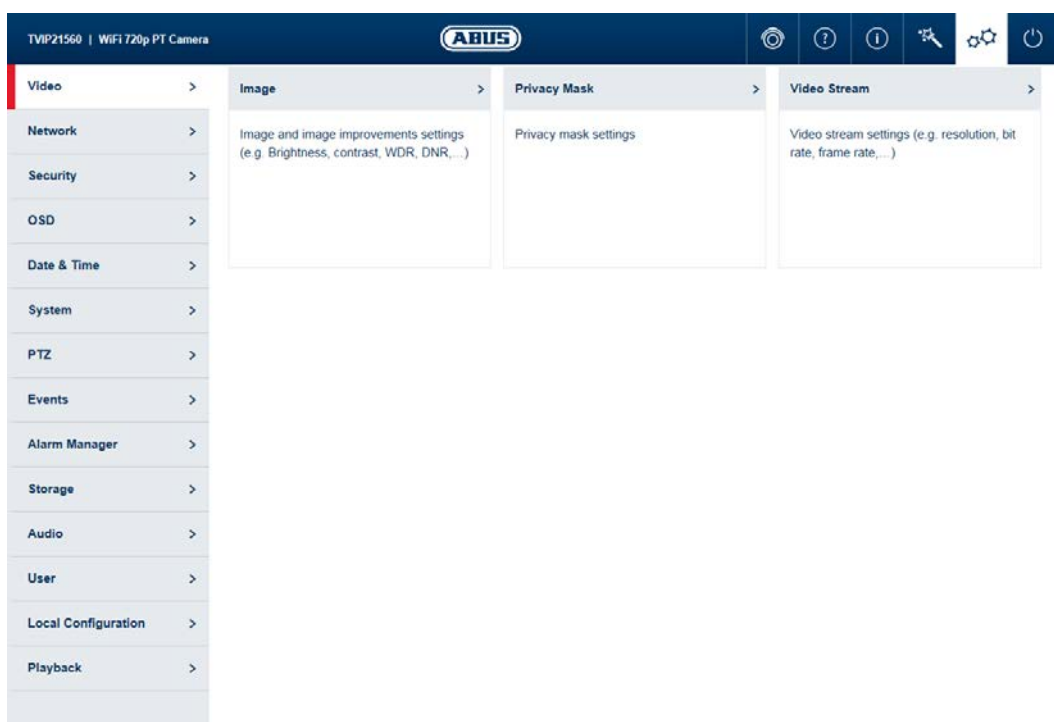
11. Avancerede kamerainstillinger

I de avancerede kamerainstillinger har du adgang til alle kameraets konfigurationsmuligheder. I de enkelte menupunkter finder du en info-boks, der viser hjælp og informationer.

	<p>Bemærk</p> <p>Hvis du ændrer i de enkelte menupunkter, skal du kontrollere, at du bruger knappen "Gem indstillinger!" til at gemme dine ændringer.</p>
---	--

Ikke alle kameratyper har de samme funktioner. Derfor kan det ske, at enkelte menupunkter ikke findes til din kameratype. Du finder en liste under screenshottet af fane-menupunktet med den relevant hjælp til de enkelte kameraer.


11.1. Video



Menu	Understøttet kameratype
Billede	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Privatzone-maskering	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Videostream-indstillinger	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.1.1. Billede

Planlagte billedindstillinger:	Indstil, om du vil indstille en fælles profil for dag- og natmodus, en automatisk opdelt dag- og natprofil, eller om du vil bruge en tidsstyret, opdelt dag- og natprofil.
Lysstyrke, kontrast:	Tilpas disse værdier efter omgivelserne.
Mætning, farvetone:	Tilpas disse værdier efter omgivelserne.
Skarphed:	Indstilling af videobilledets elektroniske overskarphed (forøget kantkontrast)
Iris-tilstand:	Vælg afhængigt af model mellem manuel og automatisk irisstyring. Hvis kun én modus er tilgængelig, bliver kun denne modus tilbudt.
Eksponeringsvarighed:	Vælg en værdi for den faste eksponeringstid.
Dag/nat-skift:	Vælg en metode til at skifte mellem dag- og natmodus. Dag: Kameraet bliver i dagmodus. Nat: Kameraet forbliver i natmodus. Auto: Automatisk omstilling afhængigt af lysforholdene Tidsplan: Omstilling på faste klokkeslæt. Indtastning af dagens starttidspunkt og sluttidspunkt er påkrævet. Udløsning ved hændelse: Omstillingen foretages ved udløsning af indgangen. Udgangstilstanden, hvis indgangen ikke udløses, kan foretages med indstillingen Status.
Forsinkelsestid:	Forsinkelse i sekunder til der skiftes til dag- eller natmodus.
Smart IR:	Forhindrer overblændingseffekter af genstande, der er for tæt på, når IR-belysningen er aktiveret.
BLC:	Modlyskompensation med udgangspunkt i et valgt område
WDR:	Wide Dynamic-funktion til en bedre visning af store kontraster. Hvis billedet vises for lyst, skal WDR-trinnet reduceres.
Wide Dynamic Level:	Valg af WDR-trin. Et højere trin kan øge billedstøjen.
Hvidbalance:	Vælg mellem forskellige varianter af hvidbalancen.
Dig. støjundertrykkelse:	Funktion til reduktion af støj i billedet. Jo højere værdien er, desto mere støj fjernes, og desto mere statisk virker billedet.
Støjundertr.-niveau:	Valg af DNR-trin
Spejlvend billedet:	Med denne indstilling kan billedet spejlvendes horisontalt eller spejlvendes horisontalt og vertikalt.
Videostandard:	Indstil her spændingsforsyningsnettets netfrekvens.
IR-lys:	Aktivér eller deaktivér kameraets IR-LED'er i natmodus

	<p>Bemærk</p> <p>Den effektive IR-rækkevidde afhænger af anvendelsesstedet. Lysabsorberende overflader eller ingen IR-lysreflekterende genstande i synsfeltet reducerer IR-rækkevidden eller giver et for mørkt videobillede. Desuden kan reflekterende genstande i umiddelbar afstand af kameraet (tagrende, mur) give forstyrrende refleksioner af IR-lyset i billedet.</p>
---	--

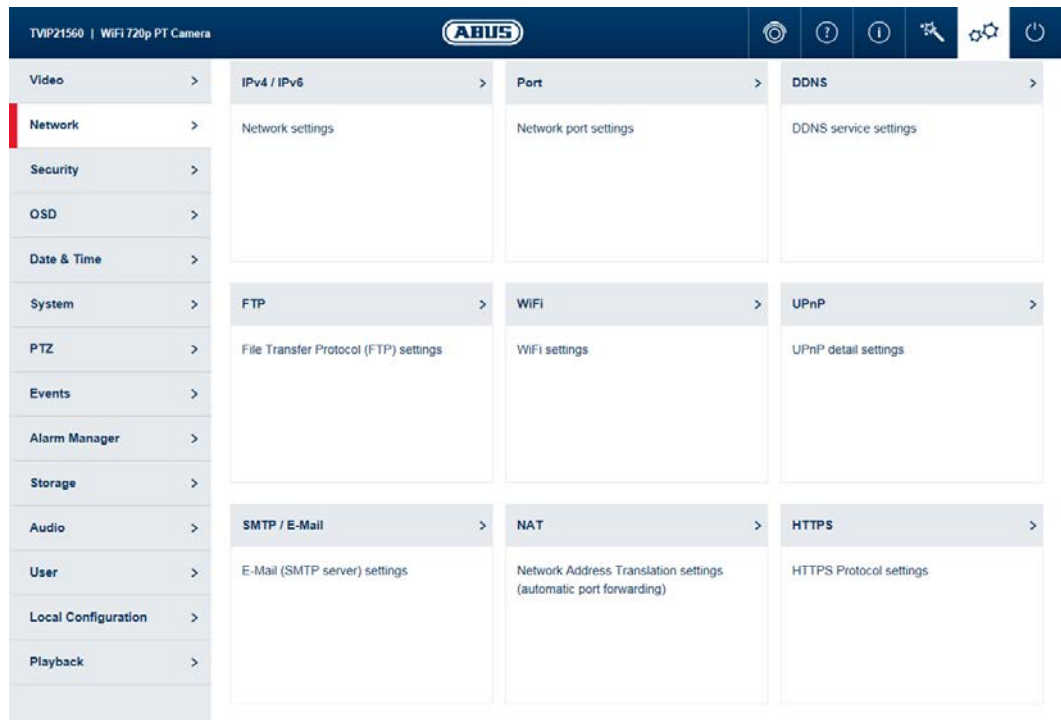
11.1.2. Privatzone-maskering

Preview-område:	Her vises previewet af videoen og indstillede privatzoner. Privatzoner tegnes direkte i preview-området.
Aktivér privatzoner:	Aktivering/deaktivering af privatzoner.
Tegning:	Tegning af flerkantede områder. Tegnemodus afsluttes ved at trykke på denne knap igen. Det tegnede område bliver sort og kan dermed ikke ses i livebilledet eller på optagelsen.
Slet:	Sletning af alle privatzoner.

11.1.3. Videostream-indstillinger

Stream:	Vælg den første, anden eller, hvis den findes i kameramodellen, den tredje videostream til konfiguration.
Type:	Vælg, om video eller video og audio skal overføres.
Opløsning:	Vælg videostreamens opløsning.
Bitrate:	Vælg streaming-metoden: Konstant bitrate: Holder bitraten konstant på den indstillede værdi uafhængigt af kvaliteten. Variabel bitrate: Holder videokvaliteten konstant på den indstillede værdi uafhængigt af den maks. bitrate.
Videokvalitet:	Vælg den ønskede kvalitet (kun ved variabel bitrate). Den værdi, der er indstillet her, beskriver kompressionsniveauet.
Billedrate:	Vælg antallet af billeder til overførsel pr. sekund.
Maks. bitrate:	Vælg den båndbredde, der skal bruges konstant til dataoverførsel (kun ved konstant bitrate).
Video-codec:	Vælg den codec, der skal bruges til komprimering af data.
Profil:	Vælg her profiltypen for video-codec. Der er fastlagt en profil, der bestemmer, hvilke parametre der skal bruges til encoding.
I-frame interval:	Vælg, hvor ofte en I-frame (kun på H.264) skal sendes. Jo oftere en I-frame (full screen) sendes, jo bedre er videokvaliteten, men jo mere båndbredde er der brug for.

11.2. Netværk



Menu	Understøttet kameratype
IPv4 / IPv6	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Port	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
DDNS	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
FTP	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
WiFi	TVIP42561, TVIP62561
UPnP	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
SMTP / e-mail	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
NAT	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
ABUS Link Station	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
HTTP'er	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.2.1. IPv4 / IPv6

NIC-type:	Valg af LAN-adapterens hastighed.
DHCP:	IP-adresse, subnetmaske, gateway (standard-router) samt DNS-serveradresse hentes automatisk fra en DHCP-server. Med henblik herpå skal der være en aktiveret DHCP-server i netværket. Felterne på denne side er deaktiveret i denne modus og er beregnet som informationsfelter til de registrerede data. Hvis DHCP ikke er aktiveret, anvendes en statisk IP-adresse (se nedenfor).
IPv4-adresse:	Manuel indstilling af kameraets IP-adresse Test: Test, om din valgte IP-adresse allerede er i netværket.
IPv4-subnetmaske:	Manuel indstilling af kameraets subnetmaske
IPv4-standard-gateway:	Manuel indstilling af kameraets gateway-IP-adresse (også kaldet standard-router)
IPv6-modus:	Manuel: Manuel tildeling af IPv6-adresse DHCP: Automatisk beregning af adressen via DHCP Route advertisement:
IPv6-adresse:	IPv6-netværksadresse
IPv6-subnetmaske:	IPv6-subnetmaske
IPv6-standard-gateway:	IPv6-standard-gateway
MAC-adresse:	Visning af MAC-adressen
MTU:	Maksimal pakkelængde
Multicast-adresse:	Multicast-netværksadresse
Aktivér Multicast Discovery:	Aktivering af Multicast-funktionen
DNS-server 1:	Manuel indstilling af DNS-serverens IP-adresse
DNS-server 2:	Alternativ IP-adresse på en DNS-server

11.2.2. Port

HTTP-port:	Standardporten til HTTP-overførsel hedder 80. Hvis der er flere IP-kameraer i ét subnet, skal hvert kamera have sin egen HTTP-port, der kun forekommer én gang.
RTSP-port:	Standardport til RTSP-overførsel er 554. Hvis der er flere IP-kameraer i ét subnet, skal hvert kamera have sin egen RTSP-port, der kun forekommer én gang.
HTTPS-port:	Standardporten til HTTPS-overførsel er 443. Hvis der er flere IP-kameraer i ét subnet, skal hvert kamera have sin egen HTTPS-port, der kun forekommer én gang.
Serverport:	Standardporten er 8000. Hvis der er flere IP-kameraer i ét subnet, skal hvert kamera have sin egen serverport, der kun forekommer én gang.

11.2.3. DDNS

Aktivér DDNS:	Ved at sætte fluebenet aktiveres DDNS-funktionen.
Vælg service:	Vælg en serviceudbyder for DDNS-tjenesten.
Serveradresse:	Udbyderens IP-adresse
Domæne:	Registreret hostnavn hos DDNS-serviceudbyderen
Port:	Tjenestens port
Brugernavn:	Kontoens brugeridentifikation hos DDNS-serviceudbyderen
Kodeord:	Kontoens kodeord hos DDNS-serviceudbyderen

**Bemærk**

Du kan finde yderligere oplysninger om emnet "ABUS SERVER" på hjælpesiden på følgende adresse:

<https://www.abus-server.com/faq.html>

11.2.4. FTP

Serveradresse:	FTP-serverens IP-adresse
Port:	FTP-serverport
Brugernavn:	Brugernavn for kontoen på FTP-serveren
Anonym:	Anonym adgang til FTP-serveren (skal understøttes af serveren)
Kodeord:	Kodeord for kontoen på FTP-serveren
Bekræft:	Bekræftelse af kodeord
Mappestruktur:	Vælg lagringssted for de uploadede data her. Du kan vælge mellem "Gem i rodmappen", "Gem i overordnet mappe", "Gem i underordnet mappe".
Overordnet mappe:	Dette menupunkt står kun til rådighed, hvis der under mappestruktur er valgt "Gem i overordnet mappe" eller "Gem i underordnet mappe". Her kan du vælge "Brugerdef." og indtaste dit navn på mappen.
Billedarkiveringsinterval:	Vælg intervallet for, hvor mange dage kameraet skal gemme på FTP-serveren. Hvis "FRA" er valgt, gemmer kameraet, til hukommelsen er fuld.
Billednavn:	Definer, om billedfilerne skal have et bestemt præfiks.
Upload billede:	Aktiver "Upload billede" for at uploade billeder til FTP-serveren.
Test:	Test, om adgangen FTP-serveren fungerer.

11.2.5. WiFi

Aktivér:	Aktivér eller deaktivér kameraets WLAN.
WiFi-liste:	Her vises de tilgængelige WLAN-netværk. Klik i en linje for at vælge et netværk.
SSID:	(Service Set Identifier) Indtast her navnet på WLAN-netværket.
Netværksmodus:	Infrastruktur: Betegner et netværk, hvor en central instans (Wireless Access Point/Router) sørger for koordinering og dataoverførsel af alle netværkskomponenter. Ad-hoc: Betegner et netværk, hvor alle netværkskomponenter er direkte forbundet med hinanden uden anvendelse af en central instans (Wireless Access Point/Router). Alle netværkskomponenter skal bruge samme SSID og sikkerhedstilstand.
Sikkerhedstilstand:	Vælg en kryptering til WLAN-forbindelsen (WPA2 personal anbefales).
Krypteringstype:	Vælg en krypteringsalgoritme. (anbefalet AES)
Kodeord:	Indtast et kodeord til WLAN-netværket.
Aktivér WPS:	(WiFi Protected Setup) Aktiverer WPS-funktionen. Der findes 2 forskellige måder at bruge WPS-funktionen på (PIN-kode, PBC).
PIN-kode:	Opretter en ny PIN-kode, så PIN-kode-metoden kan bruges.
PBC-forbindelse:	(Push Button Configuration) WPS-forbindelsen skabes, når der trykkes på en knap på kameraet.
PIN-kode-forbindelse:	Der oprettes en PIN-kode i routeren, som indtastes i kameraet.

11.2.6. UPnP

Aktivér UPnP:	Aktivér eller deaktivér UPnP-funktionen.
Navn:	Tildeling af et UPnP-navn, som kameraet vises med på netværket via UPnP.

11.2.7. SMTP / e-mail

For at kameraet kan sende e-mails ved bestemte hændelser, skal SMTP / e-mail-funktionen være konfigureret. Du kan få yderligere oplysninger hos din e-mail-udbyder.

Afsenders navn:	Indtast navnet på afsenderen her.
Afsenders e-mailadresse:	Angiv afsenderens e-mailadresse her.
SMTP-servernavn:	Indtast her SMTP-postudgangsserveren for din e-mailudbyder.
SMTP-serverport:	Indtast her SMTP-serverporten (f.eks. 587 ved anvendelse af TLS).
Aktiver SSL / TLS:	Aktiver, hvis e-mail-serveren bruger SSL eller TLS. SMTP-porten skal eventuelt ændres.
Billedvedhæftning:	Aktiver, om der skal sendes et billede med en e-mail-meddelelse.
Interval:	Hvis du har aktiveret billedvedhæftning, sendes der altid 3 billeder. Her vælger du det interval, der skal være mellem billederne.
Bekræftelse:	Aktiver Bekræftelse for at indtaste login-data til din e-mail-konto.
Brugernavn:	Indtast her dit brugernavn til din e-mail-konto.
Kodeord:	Indtast her dit kodeord til din e-mail-konto, og bekræft det.
Modtager:	Indtast her modtagerne med navn og e-mailadresser (maks. 3 modtagere).

11.2.8. NAT

Port mapping-modus:	Manuelt: Manuel tildeling af alle porte Auto: Automatisk tildeling af alle porte
---------------------	---

11.2.9. ABUS Link Station


Aktivér:	Aktivér eller deaktivér funktionen ABUS Link Station. I deaktiveret tilstand etablerer kameraet ikke forbindelse til serveren ABUS Link Station.
Modus til platformsadgang:	Vælg her "P2P Cloud" til funktionen ABUS Link Station
Registreringsstatus:	Viser forbindelsens aktuelle status. Offline: Kamera er ikke forbundet med serveren Online: Kamera er forbundet med serveren
Verifikationskode:	Kode, der er nødvendig til at integrere appen ABUS Link Station.

11.2.10. HTTPS

Aktivér HTTPS:

Aktiverer HTTPS-funktionen. Det gør en sikker forbindelse med forbindelsescertifikat mulig. Du skal være opmærksom på, at yderligere trin til konfigurationen af HTTPS-funktionen er nødvendige.

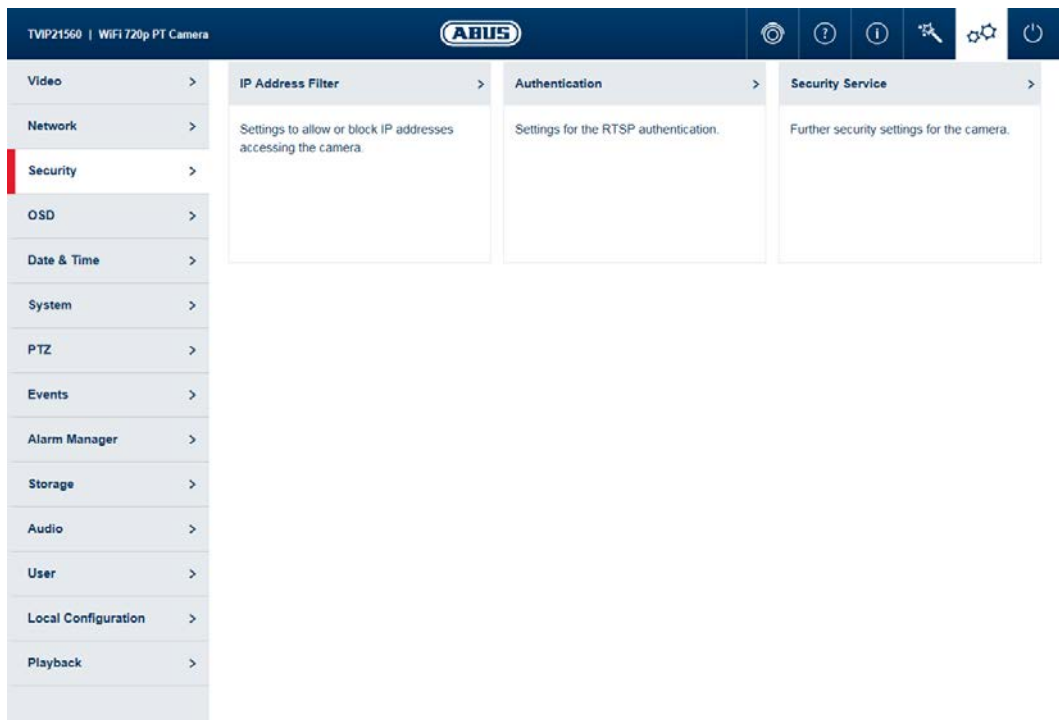
Ved første boot-proces genererer kameraet et selvsigneret certifikat. Det kan du bruge med det samme.

	<p>Bemærk</p> <p>For at åbne kameraet via HTTPS skal du indtaste https:// foran dit kameras IP-adresse i din browsers adresselinje.</p> <p>Da det drejer sig om et selvsigneret certifikat, oplyses det normalt i browseren, at det anvendte certifikat ikke er pålideligt. Her skal du fortsætte og have tillid til certifikatet, så du kan bruge HTTPS-forbindelsen med kameraet.</p>
---	---

Du kan stadig slette det eksisterende certifikat og tilføje et certifikat, du selv har oprettet, tilføje et officielt certifikat eller oprette dit eget certifikat direkte på kameraet.

Du kan ligeledes downloade certifikatet og installere det på din pc for at undgå advarslen i browseren ved den første adgang.

11.3. Sikkerhed



Menu	Understøttet kameratype
IP-adressefilter	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Bekræftelse	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Sikkerhedsservice	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.3.1. IP-adressefilter

Aktiver IP-adressefilter:	Aktiverer IP-adressefilterfunktionen for IPv4-adresser. Når adresserne indtastes, er kun IP-adresser tilladt (ingen domænenavne).
IP-adressefiltertype:	Valg mellem forbudte og tilladte adresser. Der kan kun indstilles enten forbudte eller tilladte adresser.
Tilføj:	Tilføj IP-adresser.
Ændring:	Ændr eksisterende IP-adresser.
Slet:	Slet eksisterende IP-adresser.

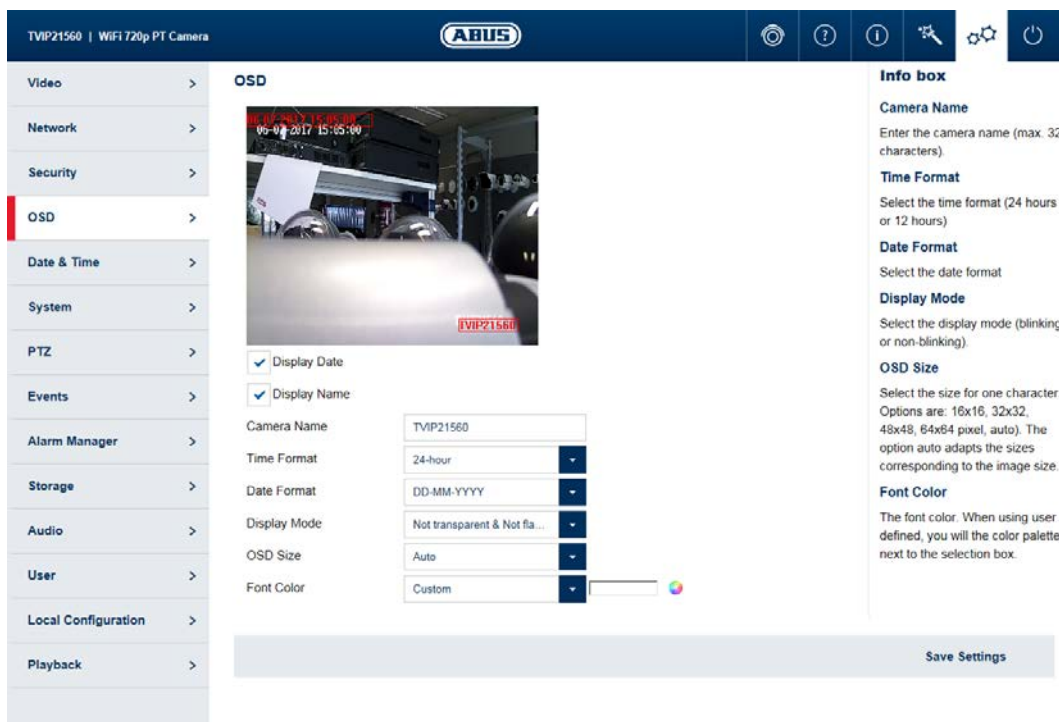
11.3.2. Bekræftelse

RTSP-bekræftelse:	TIL: Bekræftelse aktiveret. Der kræves brugernavn og kodeord til at overføre videodata via RTSP. FRA: Bekræftelse deaktiveret.
-------------------	---

11.3.3. Sikkerhedsservice

Aktiver spærring af uautoriseret log-in:	Efter aktivering spærres adgangen til kameraet i 5 minutter, hvis der indtastes forkert brugernavn eller kodeord 5 gange.
--	---

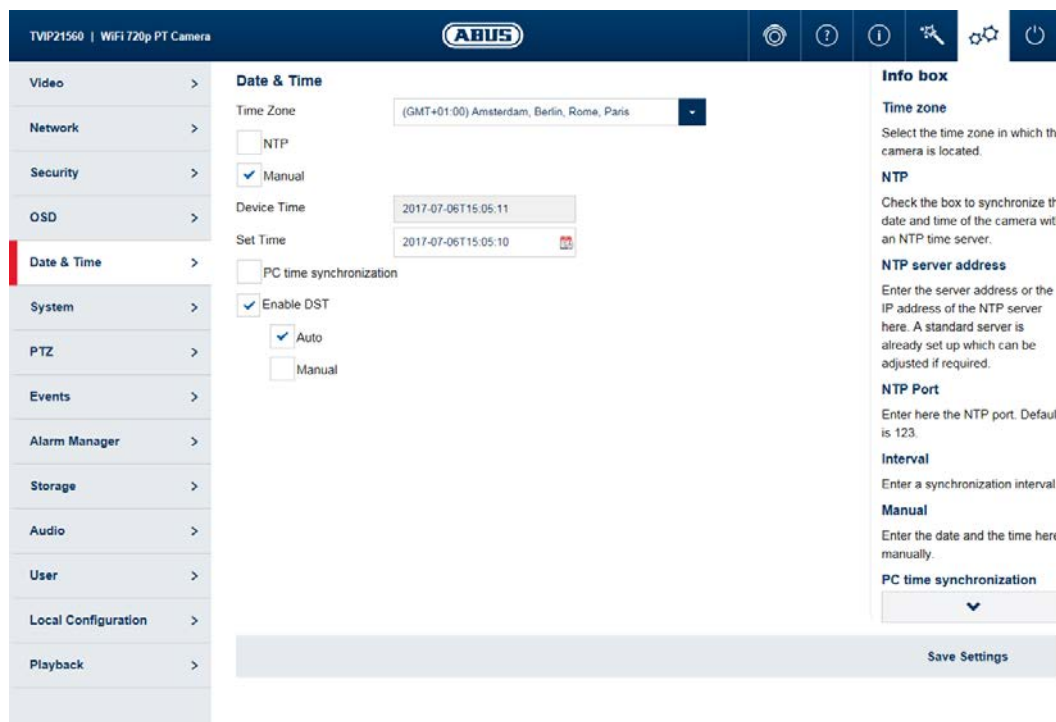
11.4. Tekst



Menu	Understøttet kameratype
Tekst	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Dato: Aktivér visningen af datoen.
- Tekst: Aktivér visningen af kameranavnet.
- Kameranavn: Indtast kameranavnet her (maks. 32 tegn).
- Tidsformat: Vælg et visningsformat (24-timers eller 12-timers) for tiden.
- Datoformat: Vælg et visningsformat for datoen.
- Visningstilstand: Vælg mellem blinkende eller ikke-blinkende gengivelse af alle visninger.
- OSD-størrelse: Valg af størrelse for et tegn. Indstillinger: 16x16, 32x32, 48x48, 64x64 pixel, auto). Funktionen auto tilpasser automatisk tegnstørrelsen efter billedstørrelsen.
- Skriftfarve: Vælg farven til visning af tegn. Ved brugerdefineret valg findes farvepaletten til højre ved siden af valgboksen.

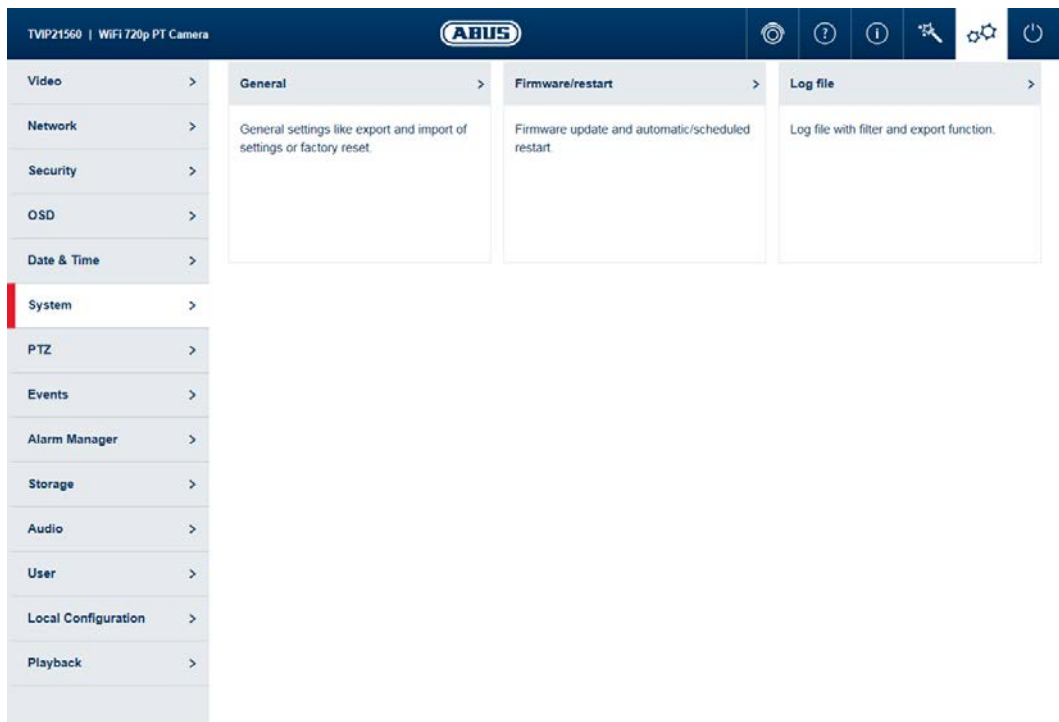
11.5. Dato og klokkeslæt



Menu	Understøttet kameratype
Dato og klokkeslæt	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Tidszone: Vælg her tidszonen, hvor kameraet befinder sig.
- NTP: Aktiver NTP for at tilpasse kameraets dato og klokkeslæt til en NTP-tidsserver.
- Serveradresse: Indtast serveradressen eller NTP-serverens IP-adresse her. En standardserver er allerede indstillet, og den kan ændres efter behov.
- NTP-port: Indtast NTP-porten her. Standardporten for NTP er 123.
- Interval: Vælg et opdateringsinterval.
- Manuel: Manuel indstilling af dato og klokkeslæt. Klik i dato-/klokkeslætsfeltet for at åbne en konfigurationsmenu.
- PC-tid-synkronisering: Anvendelse af den aktuelle pc-tid, hvor der i dette øjeblik er adgang fra (efter lagring af indstillingerne).
- Aktivér DST: Aktiver DST, hvis kameraets opstillingssted generelt deltager i sommer-/vintertidsomstillingen.

11.6. System



Menu	Understøttet kameratype
Generelt	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Firmware / genstart	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Logfil	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.6.1. Generelt

Kameranavn:	Indtast et navn her (maks. 32 tegn). Tegn, der ikke er tilladt, er: / \ : * ? ' " < > %
Eksportér konfiguration:	Eksporterer den samlede kamerakonfiguration til en fil.
Importér konfiguration:	Importerer en tidligere eksporteret konfiguration af samme kameratype.
Nulstil indstillinger:	Nulstiller kameraet til fabriksindstillingerne (undtagen netværksindstillinger og brugerdata). Ved at vælge "Inkl. netværk" nulstilles disse indstillinger også.

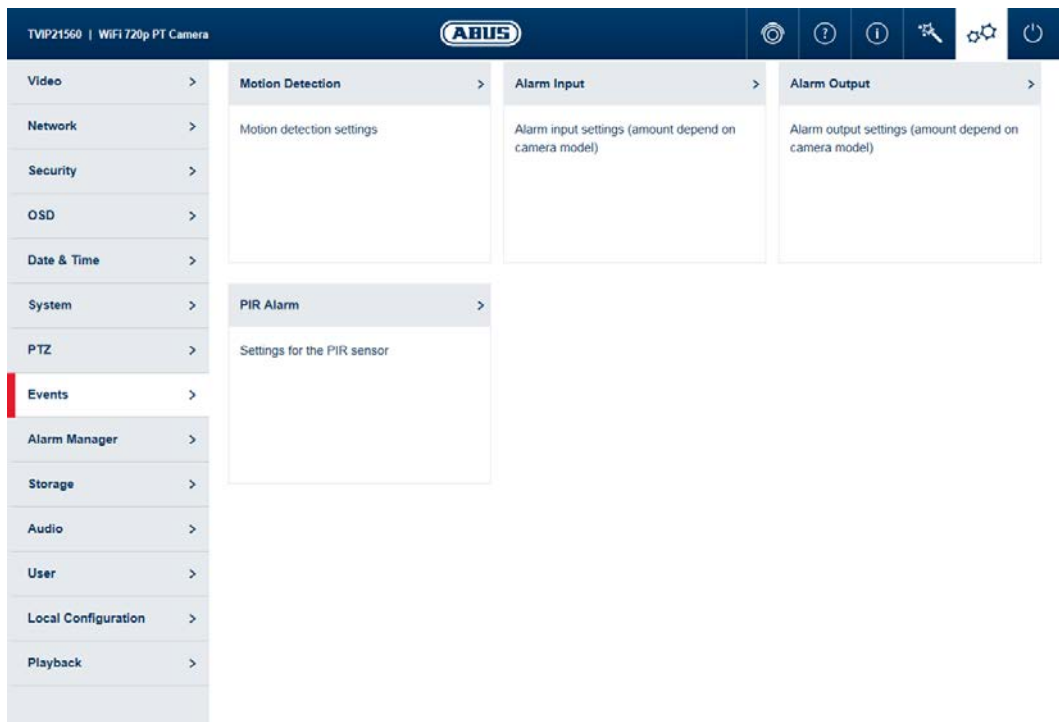
11.6.2. Firmware / genstart

Firmware / remote-opdatering:	Med denne funktion kan kameraets firmware opdateres. Download først den aktuelle firmware fra ABUS' hjemmeside. Med knappen "Søg" kan denne fil vælges til opdateringen. Tryk på knappen "Upgrade" for at starte opdateringen.
Genstart nu:	Tryk på knappen "Genstart nu" for at foretage genstarten manuelt.
Tidsplan genstart:	Aktiverer den tidsplanstyrede genstart. Genstarten kan foretages for hver x dage på et bestemt klokkeslæt.

11.6.3. Logfil

Logfil:	I logfilen protokolles systemrelevante data. Disse kan f.eks. bruges ved fejlfhjælpning.
Eksportér:	Eksportér logfilen til en fil


11.7. Hændelse



Menu	Understøttet kameratype
Bevægelsesgenkendelse	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Cover Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Scene Change Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Undtagelse	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.7.1. Bevægelsesgenkendelse

Aktiver bevægelsesgenkendelse:	Aktiverer bevægelsesgenkendelsen.
Aktivér dynamisk bevægelsesanalyse:	Ved aktivering vises ændringer i videobilledets indhold grafisk på preview-billedet.

	<p>Bemærk</p> <p>Funktionen live-indikator i de lokale indstillinger bestemmer, om denne visning også skal ses i livebilledet.</p>
---	---

Preview-område:	Preview- og konfigurationsområde.
Modus: Normal	
Tegning:	Tegn bevægelsesmasken her.
Slet:	Bevægelsesmaske slettes helt.
Følsomhed:	Bestemmer den nødvendige intensitet af pixelændringen. Jo højere værdien er, desto færre pixelændringer er nødvendige for at udløse en bevægelse.
Modus: Ekspert	
Tegning:	Tegn her det enkelte område (maks. 8).
Slet:	Valgt område slettes.
Dag-/natprofiler:	Definerer, hvordan bevægelsesgenkendelsen bruges i dag- eller natmodus. Fra: Indstillinger for dag og nat er identiske. Automatisk omstilling: Indstillingerne kobles til det automatiske dag-/natskift. Kalender: Indstillingerne for dag og nat bruges iht. tidsplanen.
Område:	Vælg her det ønskede område.
Følsomhed:	Bestemmer den nødvendige intensitet af områdets pixelændring. Jo højere værdien er, desto færre pixelændringer er nødvendige for at udløse en bevægelse.
Andel af objekt i område:	Nødvendig objektstørrelse til udløsning af bevægelsen i området (0-100 %).

11.7.2. Cover Detection

Sabotageovervågningen udløses ved en afdækning af de definerede områder i videobilledet.

Tegning:	Her kan du tegne de områder, der skal overvåges.
Slet:	Området slettes helt.
Følsomhed:	Registreringens følsomhed. Jo højere den er, desto følsommere reagerer registreringen på ændringer.

11.7.3. Scene Change Detection

Scene Change Detection registrerer, om billedets indhold afviger graverende fra det normale billedindhold, f.eks. ved at dreje kameraet.

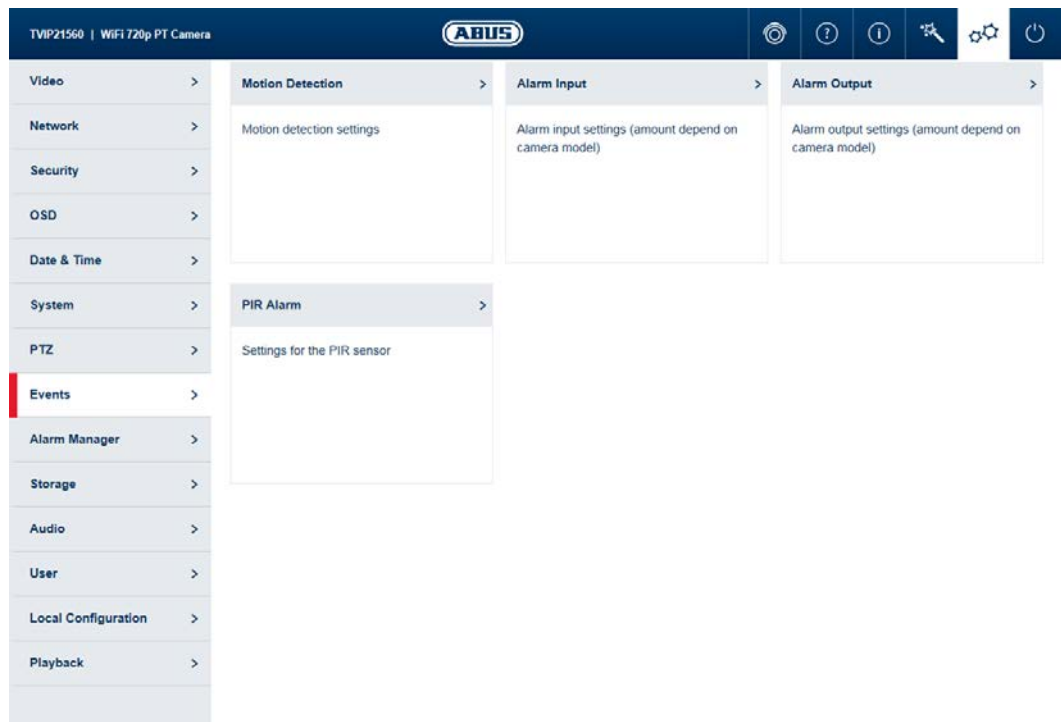
Aktivér:	Aktivér eller deaktivér Scene Change Detection
Følsomhed:	Registreringens følsomhed. Jo højere den er, desto følsommere reagerer registreringen på ændringer.

11.7.4. Undtagelse

Aktiver her reaktioner på bestemte undtagelsestyper, som f.eks. lagermedium fuldt.

Undtagelsestype:	Vælg undtagelsestypen her. Der kan defineres en reaktion for hver undtagelsestype.
Reaktion:	Vælg her den pågældende reaktion. E-mail: Sender en e-mail ved en undtagelse. For at gøre dette skal der være indtastet valide data i e-mail-indstillingerne. Informér NVR / CMS: Informerer via advarsel på optageren eller CMS-softwaren. For at gøre dette skal kameraet være integreret i en optager eller CMS-software

11.8. Alarm-manager



Menu	Understøttet kameratype
Alarm-manager	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

Tilføj:

Tilføj en ny alarmregel.

Rediger:

Ændr en valgt alarmregel.

Slet:

Slet en valgt alarmregel.

11.8.1. Tilføj / rediger alarmregel

En alarmregel består af en udløser, en tidsplan for anvendelsen af reglen og en handling.

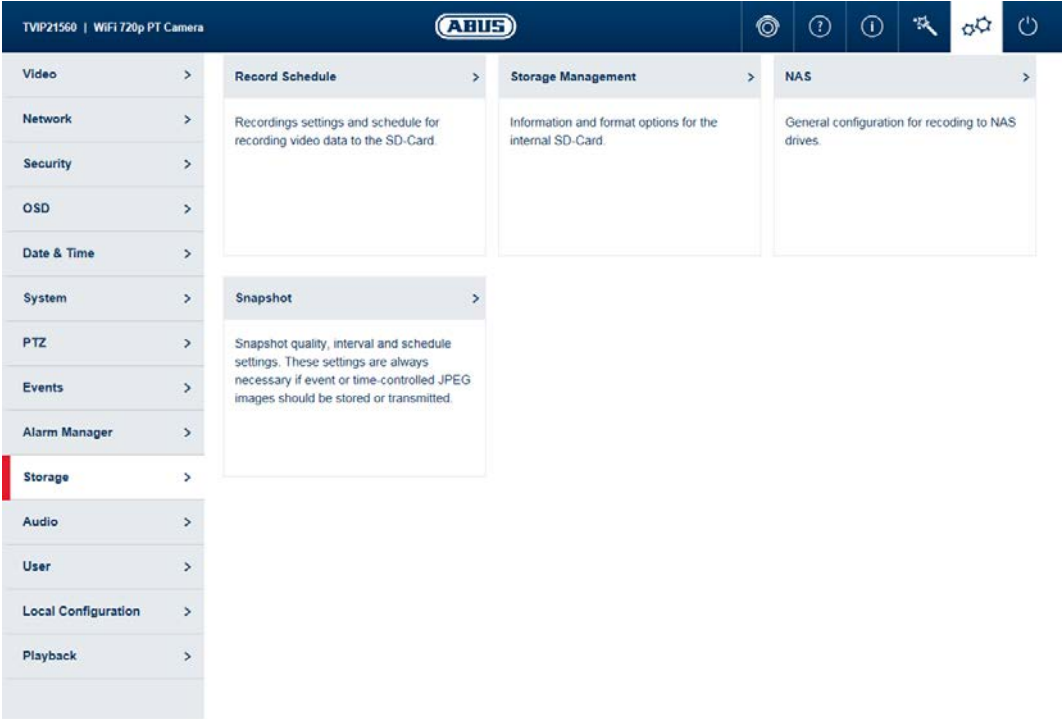
Udløser:	Vælg en udløser for alarmreglen fra listen. Der kan kun konfigureres én udløser for hver regel.
Kalender:	Aktivering af en alarmregel kan ske i 30-minutters trin. Markeringen foretages direkte i matrixen til venstre (rød = aktiv). Slet alle: Sletter hele tidsplanen. Marker alle: Markerer hele tidsplanen.
Handling:	På denne side kan en eller flere handlinger bestemmes for reglen.

**Bemærk**

Ved FTP/SD/NAS-upload gemmes enkeltbilleder. For at gøre det skal hændelsesstyrede snapshots i menuen Lagring -> Snapshot konfigureres.

Afslut:	På denne side vises alle data igen samlet. Gem indstillinger: Gem den konfigurerede alarmregel.
---------	--

11.9. Lagring



Menu	Understøttet kameratype
Optagelsestidsplan	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Hukommelsesadministration	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
NAS	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Snapshot	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561


11.9.1. Optagelsestidsplan

- Aktiver optagelsesplan: Efter aktivering og konfiguration gemmes videodata enten permanent eller på bestemte tidspunkter og eventuelt ved en hændelse. Tidsplanen kan konfigureres via knappen Rediger.
- Drop-down-modus: Vælg den ønskede optagelsesmodus. Du kan markere det ønskede tidsrum på dagen med Drag&Drop.

Rediger periode

Når du har fastlagt en periode, kan du klikke på den og derpå manuelt ændre optagelsesmodus og periode.

Kopier periode

Hvis du har defineret en periode, vises der efter et klik på den et kopieringsymbol  på højre side. Klik på dette symbol for at kopiere den valgte periode til andre dage.

Udvidet

- Overskrivning: Aktivér overskrivning for at aktivere ringlagerfunktionen.
- Efteroptagelse: Bestem, hvor længe videoen skal gemmes efter en hændelse.
- Optagelses-stream: Vælg videostreamen til optagelsen.

11.9.2. Hukommelsesadministration

- Liste over udstyr: Viser de eksisterende lagringsmedier i kameraet (SD-kort).
- Format: Formaterer det valgte lagringsmedie (bemærk: Alle data slettes).
- Quota: Viser yderligere informationer om lagringsmediet.
- Procentsats af billede: Bestem her procentsatsen for, hvor mange procent af hukommelsen der skal reserveres til optagne billeder.
- Procentsats af optagelse: Bestem her procentsatsen for, hvor mange procent af hukommelsen der skal reserveres til optagelser.



Bemærk

Efter ændring af procentsatserne skal datamediet igen formateres!

11.9.3. NAS

NAS:	Konfigurer op til 8 NAS-enheder. Klik i en linje for at angive serveradresse, filsti, servertype, brugernavn og kodeord.
HDD-nr.:	Nummer på integreret NAS (maks. 8).
Serveradresse:	IP-adresse på din NAS.
Filsti:	Filsti for den aktiverende mappe i NAS.
Monteringstype:	SMB/CIFS: Ved SMB/CIFS logges kameraet på din NAS med et brugernavn og et kodeord. I NAS skal denne bruger tildeles den pågældende aktivering i den aktiverende mappe. NFS: Ved NFS logges kameraet på din NAS med IP-adressen. I NAS skal denne IP-adresse tildeles den pågældende aktivering i den aktiverende mappe.
Bruger:	Ved anvendelse af SMB/CIFS skal du indtaste brugernavnet her.
Kodeord:	Ved anvendelse af SMB/CIFS skal du indtaste brugernavnet her.

**Bemærk**

Kontroller altid vejledningen til din NAS ved integrering af dit netværksdrev.

For bestemte NAS-systemer har vi udarbejdet en selvstændig vejledning, som du kan få via vores support.

11.9.4. Snapshot

Efter aktivering og konfiguration kan enkeltbilleder lægges på SD-kortet. Lagring af enkeltbilleder kan ske tidsstyret og/eller hændelsesstyret.

Timing-snapshot

Aktivering:	Aktivering af den tidsstyrede lagring.
Format:	Indstil formatet for enkeltbilleder.
Opløsning:	Indstil opløsningen for enkeltbilleder.
Kvalitet:	Indstil kvaliteten for enkeltbilleder. Dette påvirker enkeltbilledernes filstørrelse!
Interval:	Her definerer du lagringsintervallet. (min. 1 sekund, maks. 7 dage)
Redigér tidsplan:	Her kan du bestemme tidsplanen for lagringen.

Hændelsesstyret snapshot

Aktivér:	Efter aktivering af handlingen "FTP/SD/NAS-upload" i alarmmanageren gemmes enkeltbilleder på de eksisterende lagermedier ved en hændelse.
Format:	Indstil formatet for enkeltbilleder.
Opløsning:	Indstil opløsningen for enkeltbilleder.
Kvalitet:	Indstil kvaliteten for enkeltbilleder. Dette påvirker enkeltbilledernes filstørrelse!
Interval:	Her definerer du lagringsintervallet. (min. 1 sekund, maks. 7 dage)
Registreringsnummer:	Her kan du bestemme antallet af lagrede billeder efter en hændelse (1-120).

11.10. Bruger

User Management

No.	User Name	Level	Language
1	installer	Administrator	English

Info box

Add/Edit/Delete
Users with the type "User/Master" can be added. The "Installer" user can only be modified. It cannot be added.

User Name
Enter the user name here (max. 32 characters, not allowed: \ : ").
User Type:
Select the user type for a new user here.


Language
Select the user's display language here.

Use Secure Password
In order to become active, the password must meet the following requirements: 8-16 characters, 2x numbers, 2x lower-case letters, 2x upper-case letters, 2x special characters


Password/Confirm
Enter and confirm the password here.

Add > Edit > Delete >

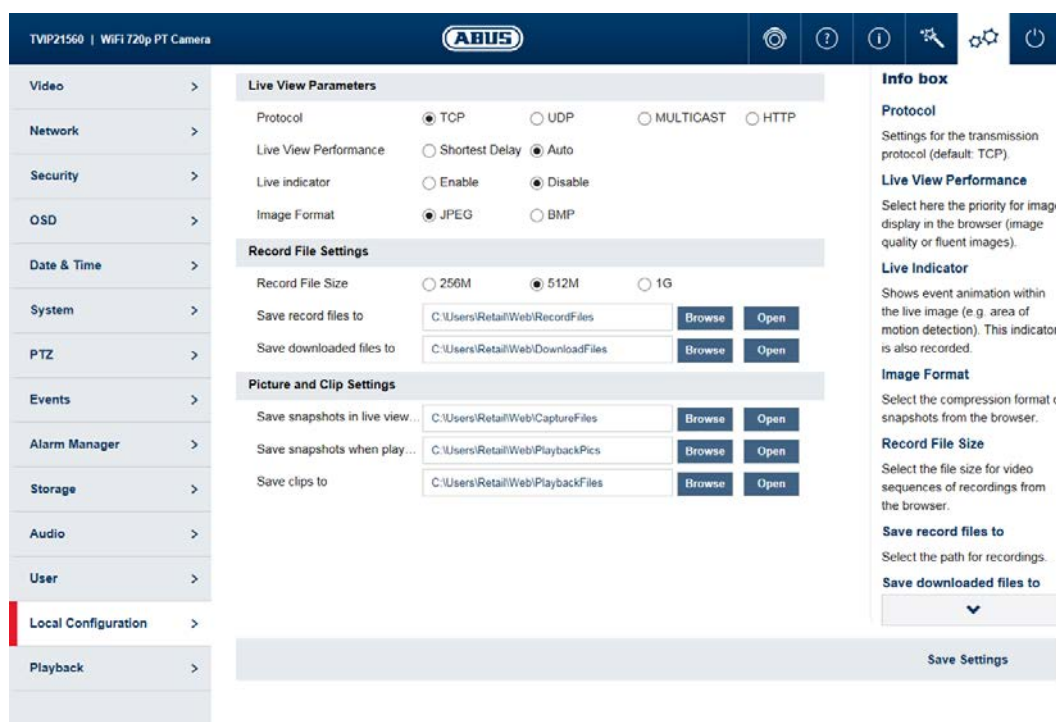
Menu	Understøttet kameratype
Bruger	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

	<p>Bemærk Brugeren "Installer" kan kun redigeres, men ikke tilføjes eller slettes.</p>
---	---

Tilføj:	Tilføj en ny bruger.
Rediger:	Rediger en valgt bruger.
Slet:	Slet en valgt bruger.
Brugernavn:	Tildel et brugernavn (maks. 32 tegn, ikke tilladt: \ : ").
Brugertype:	Her kan du indstille typen master eller user.
Sprog:	Vælg her det sprog, der skal vises til brugeren.
Kodeord:	Indtast et kodeord, der overholder de angivne krav.
Bekræft:	Bekræft kodeordet.

	<p>Bemærk brugerrettigheder Installer: Fuld adgang Master: Adgang til livevisning, livevisnings-operationer, afspilning og lokal konfiguration. User: Adgang til livevisning og lokal konfiguration, begrænset adgang til livevisnings-operationer</p>
---	--

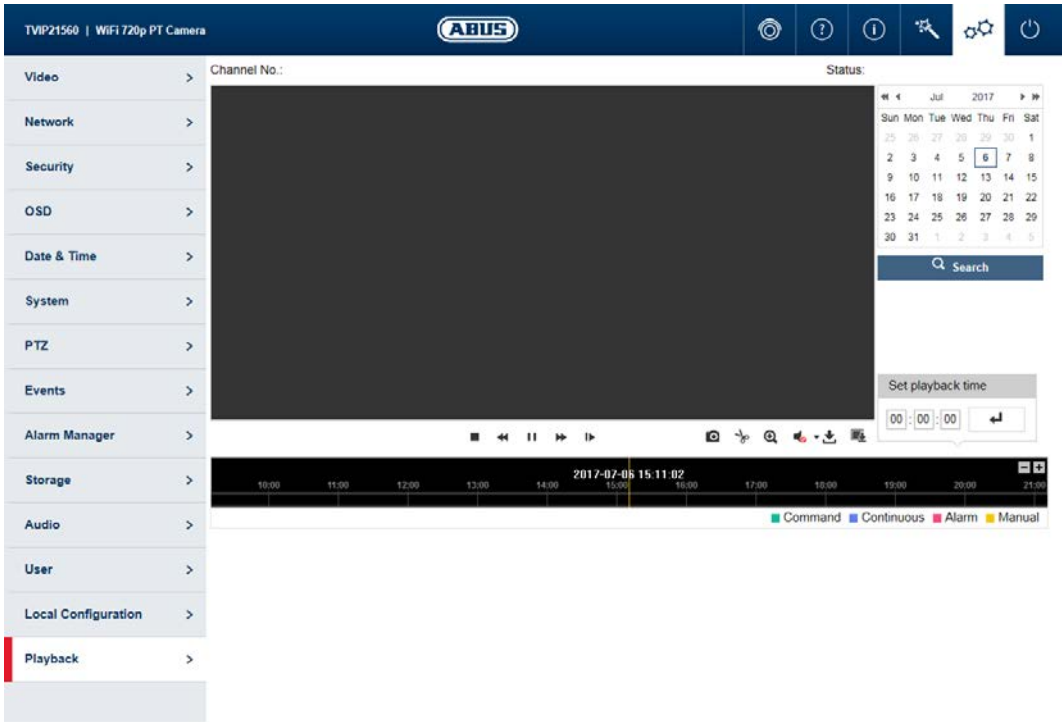
11.11. Lokal konfiguration



Menu	Understøttet kameratype
Lokal konfiguration	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Protokol:** Indstilling af overførselsprotokollen (standard: TCP)
Performance for livevisning: Her kan du vælge prioriteten ved visning i browseren (prioritet på billedflow eller billedkvalitet).
Liveindikator: Visning af alle hændelsesanimationer i livebilledet (f.eks. rammer ved bevægelsesgenkendelse). Disse animationer optages også i optagelsesapparatet.
Billedformat: Vælg kompressionsformatet ved lagring af enkeltbilleder via browser-live-overfladen.
Optag.-filstørrelse: Vælg størrelsen af videosekvenser ved lagring af videoer via browser-live-overfladen.
Lagring af optagelser på: Vælg stien til videooptagelsen.
Gem downloads på: Vælg stien til downloadede videofiler fra SD-kortet.
Gem live-snapshots på: Vælg stien til lagring af billeder via browser-live-overfladen.
Snapshot ved afspilning: Vælg stien til lagring af billeder under afspilningen.
Gem klip på: Vælg stien til lagring af videoklip under afspilningen.

11.12. Afspilning



Menu	Understøttet kameratype
Afspilning	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.12.1. Afspilning tidsstyring

	
	Afspilningsliste med tids- og datovisning (visning afhængig af den tidsmæssige zoomfaktor). I afspilningslisten vises de optagede data med forskellige farver afhængigt af optagelsestype.
	Afspilningslisten kan forskydes via Drag&Drop.
	Indstilling af den tidsmæssige zoomfaktor
	Afhængigt af optagelsestype markeres optagelserne med farve.
	Valg af dato til optagelsessøgning. Hvis der findes data på SD-kortet eller på NAS, bliver disse vist på afspilningslisten efter optagelsestype. Vælg først en dato, og tryk derefter på "Søg" eller dobbeltklik på dagen.
	Indtast det klokkeslæt, som du vil springe til, og klik på enter-tasten.

11.12.2. Afspilnings-operationer

	Standsning af afspilningen
	Reducering af afspilningshastigheden (fremad)
	Pause, afspilning af optagelsen
	Forøgelse af afspilningshastigheden (fremad)
	Afspilningslydstyrke (hvis audiodata er inkluderet) afspilning fremad et billede ad gangen
	Lagring af enkeltbillede (lagringssted, se lokal konfiguration)
	Start/stop videoklippefunktionen. Den klippede video bliver gemt efter tryk på Stop (lagringssted, se lokal konfiguration).
	Aktiver digital zoom. Tegn derefter en firkant med venstre museknap i videoområdet. Digital zoom anvendes på dette område. Digital zoom afsluttes ved at trykke på denne knap igen.
	Aktiver audio, og reguler afspilningens lydstyrke (hvis audio-filerne er tilgængelige)
	Åbner en dialog til download af optagede videofiler fra SD-kortet.
	Åbner en dialog til download af optagede billedfiler fra SD-kortet.