



Security Tech Germany

TVIP42520 / TVIP62520
TVIP42561 / TVIP62561

Gebruikershandleiding

Belangrijke aanwijzingen en FAQ's over dit product en andere producten vindt u op website

www.abus.com

Versie 1.2

Firmware: 5.5.6 Build 190606



Nederlandse vertaling van de originele Duitse handleiding.

Bewaren voor toekomstig gebruik!

Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Hiermee verklaart ABUS Security-Center, dat de camera's voldoen aan de RED-richtlijn 2014/53/EU. De apparaten voldoen bovendien aan de eisen van de onderstaande EU-richtlijnen: EMC-richtlijn 2014/30/EU en RoHS-richtlijn 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website:

www.abus.com/product/TVIP42520

www.abus.com/product/TVIP42561

www.abus.com/product/TVIP62520

www.abus.com/product/TVIP62561

Om deze toestand te behouden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker deze gebruikershandleiding in acht te nemen!

**Mocht u nog vragen hebben, neem dan contact op met uw speciaalzaak
of neem contact op met onze klantenservice:**

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

E-mail: support@abus-sc.com

Tel: +49 8207 959 90 888

Openingstijden hotline: Ma-do: 08 - 17 uur; vr: 08 – 14 uur



De gegevensopslag valt onder de voor het land specifieke richtlijnen m.b.t. de bescherming van persoonsgegevens.






Uitsluiting van aansprakelijkheid

Deze gebruikershandleiding is met grote zorgvuldigheid opgesteld. Mocht u toch weglatingen of onnauwkeurigheden ontdekken, informeer ons hierover dan schriftelijk via het bovenstaande adres.

ABUS Security-Center GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische en typografische fouten en behoudt zich het recht voor te allen tijde, zonder aankondiging vooraf, wijzigingen aan het product en in de gebruikershandleidingen aan te brengen.

ABUS Security-Center is niet aansprakelijk of verantwoordelijk voor directe en indirecte gevolgschade die in verband met de uitrusting, de prestatie en het gebruik van dit product ontstaan. Voor de inhoud van dit document wordt geen enkele garantie gegeven.

Verklaring van symbolen

	Het symbool met de flits in de driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor de gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.
	Een driehoek met uitroeptekens wijst op belangrijke instructies in deze gebruikershandleiding die altijd in acht genomen moeten worden.
	Dit symbool wijst op bijzondere tips en instructies over de bediening.

Opsommingen

<ol style="list-style-type: none"> 1. ... 2. ... 	Opsommingen met vaste volgorde in de tekst of waarschuwing.
<ul style="list-style-type: none"> • ... • ... 	Opsommingen zonder vaste volgorde in de tekst of waarschuwing.



Beoogd gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het werd gebouwd en ontworpen! Iedere ander gebruik geldt als niet beoogd!

Belangrijke veiligheidsinstructies

Algemeen

Lees, voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, de volgende instructies goed door en let op alle waarschuwingen, zelfs als u vertrouwd bent met de omgang met elektronische apparaten.

	Bij schade die door het niet in acht nemen van deze gebruikershandleiding wordt veroorzaakt, vervalt de aanspraak op garantie. We kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade!
	Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of letselschade, die door onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies is veroorzaakt. In deze gevallen vervalt iedere aanspraak op garantie!

Bewaar deze handleiding zorgvuldig voor toekomstig gebruik als naslagwerk.

Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, overhandig dan ook deze handleiding.

De volgende veiligheids- en gevareninstructies dienen niet alleen ter bescherming van uw gezondheid, maar zijn ook bedoeld voor de bescherming van het apparaat. Lees de volgende punten aandachtig door:

Stroomvoorziening

- Gebruik dit apparaat alleen op een stroombron die de op het typeplaatje vermelde netspanning levert. Neem contact op met uw energiebedrijf als u niet zeker weet welke stroomvoorziening bij u beschikbaar is.
- Koppel het apparaat los van de netvoeding, voordat u onderhouds- of installatiewerkzaamheden uitvoert
- Het apparaat wordt alleen volledig van het elektriciteitsnet losgekoppeld als de netstekervoeding wordt verwijderd.
- Om het apparaat helemaal van het stroomnet te scheiden, moet de netstekker uit het stopcontact worden getrokken.
- Om brandgevaar uit te sluiten, moet de netstekker van het apparaat altijd uit het stopcontact worden getrokken, als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

Overbelasting/overspanning

- Voor een storm en/of onweer met het risico van blikseminslag moet u het apparaat loskoppelen van het elektriciteitsnet of moet het apparaat worden aangesloten op een noodvoeding.
- Vermijd overbelasting van stopcontacten, verlengkabels en adapters. Overbelasting kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Kabels

- Houd kabels altijd aan de stekker vast en trek niet aan de kabel zelf
- Raak de netkabel nooit met natte handen aan, omdat dit kortsluiting of een elektrische schok kan veroorzaken.
- Plaats het apparaat, meubels of andere zware voorwerpen niet op de kabels en let erop dat deze niet worden geknikt, in het bijzonder aan de stekker en aan de aansluitingen
- Maak nooit een knoop in een kabel en bind de kabel niet samen met andere kabels.
- Alle kabels moeten zo worden gelegd dat niemand erop kan gaan staan of erdoor worden belemmerd.
- Een beschadigde netkabel kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Controleer de netkabel regelmatig.
- Wijzig of manipuleer netkabels en netstekkers niet.
- Gebruik geen adapterstekkers of verlengkabels die niet voldoen aan de geldende veiligheidsnormen en manipuleer netkabels niet.

Kinderen

- Elektrische apparaten mogen niet in de handen van kinderen terechtkomen! Laat kinderen nooit zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken. Kinderen kunnen de mogelijke gevaren niet altijd goed herkennen. Kleine onderdelen kunnen levensgevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt.
- Houd verpakkingsfolie uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor verstikking!
- Dit apparaat hoort niet thuis in de handen van kinderen. Verende onderdelen kunnen bij onjuist gebruik eruit springen en letsel (bijv. ogen) bij kinderen veroorzaken.

Bewaking

- De ingebruikname van bewakingsinstallaties kan in bepaalde landen door de wet zijn verboden of gereguleerd.
- De exploitant moet voor de ingebruikname eerst controleren of de bewaking binnen de wettelijke bepalingen blijft.

Opstelplaats/gebruiksomgeving

Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.

Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik in ruimtes met geschikte temperatuur of luchtvochtigheid (bijv. badkamers) of in zeer stoffige ruimtes. Voor precieze gegevens controleert u de technische gegevens van de individuele apparaten.

Let erop dat

- altijd voldoende ventilatie is gegarandeerd (plaats het apparaat niet in schappen, op een dik tapijt, op een bed of op plaatsen waar de ventilatieopeningen afgedekt zijn en houd minimaal 10 cm afstand aan naar alle kanten);
- geen directe warmtebronnen (bijv. verwarmingen) op het apparaat inwerken;
- er geen direct zonlicht of sterk kunstlicht op de apparaten voor binnentoepassingen schijnt;
- het apparaat niet in de directe omgeving van magnetische velden (bijv. luidsprekers) staat;
- geen open brandhaarden (bijv. brandende kaarsen) op of naast het apparaat staan;
- het contact met spat- of druiptwater voor apparaten voor binnentoepassingen en agressieve vloeistoffen wordt vermeden,
- het apparaat niet wordt gebruikt in de buurt van water, in het bijzonder mag het apparaat nooit worden ondergedompeld (plaats geen met vloeistoffen gevulde voorwerpen, bijv. vazen of drankflessen op of naast het apparaat);
- geen vreemd materiaal binnendringt;
- het apparaat niet blootstaat aan sterke temperatuurschommelingen, omdat anders luchtvochtigheid condenseren en een elektrische kortsluiting veroorzaken kan;
- het apparaat niet blootstaat aan sterke schokken of trillingen.

Uitpakken


Tijdens het uitpakken moet u het apparaat uiterst zorgvuldig behandelen.

Verpakkingen en verpakkingsmiddelen kunnen worden gerecycled en moeten voor hergebruik worden afgevoerd.

Wij adviseren u:

papier, karton en golfkarton of kunststofverpakkingen moeten in de daarvoor bestemde verzamelcontainer worden gedeponereerd.

Zolang deze in uw woonomgeving nog niet beschikbaar zijn, kunt u deze materialen laten ophalen met het gewone huisvuil.

	<p>Waarschuwing</p> <p>Bij een eventuele beschadiging van de originele verpakking moet u het apparaat eerst controleren. Als het apparaat is beschadigd, stuurt u het in de verpakking terug en informeert u de bezorgdienst.</p>
---	--

Afdanken





Apparaten die zo gemarkeerd zijn, mogen niet met het gewone huisvuil meegegeven worden. Voer het product aan het einde van de levensduur af volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Neem contact op met uw distributeur of breng de producten naar het gemeentelijke verzamelpunt voor elektrisch afval.

Ingebruikname

- Lees voor de eerste ingebruikname alle veiligheids- en bedieningsinstructies!

	<p>Waarschuwing</p> <p>Zorg er bij de installatie in een bestaande videobewakingsinstallatie voor dat alle apparaten van de net- en laagspanningsstroomkring gescheiden zijn!</p>
	<p>Waarschuwing</p> <p>Ondeskundige en amateuristische werkzaamheden aan het elektriciteitsnet of aan de huisinstallaties zijn niet alleen gevaarlijk voor uzelf, maar ook voor anderen.</p> <p>Sluit de installaties zo aan dat net- en laagspanningsstroomkringen altijd gescheiden verlopen en op geen enkele plaats met elkaar verbonden zijn of door een defect met elkaar verbonden kunnen raken.</p>

Onderhoud en reiniging

Onderhoudswerkzaamheden zijn nodig als het apparaat beschadigd is, bijv. als de netstekker, de netkabel of de behuizing beschadigd is, vloeistof of voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen, het apparaat blootgestaan heeft aan regen of vocht of als het niet goed werkt of gevallen is.

Onderhoud

- Als u rookontwikkeling, of ongebruikelijke geluiden of geuren vaststelt, schakelt u het apparaat meteen uit en trekt u de netstekkers uit het stopcontact. In deze gevallen mag het apparaat niet meer gebruikt worden tot een specialist een controle heeft uitgevoerd.
- Laat alle onderhoudswerkzaamheden uitsluitend door gekwalificeerde specialisten uitvoeren.
- Open nooit de behuizing van het apparaat of de accessoires als dat niet gevraagd wordt. Omdat bij geopende behuizing altijd levensgevaar bestaat door elektrische schok, opent u de behuizing alleen als er geen spanning op het apparaat staat.

Bij sommige apparaten is het openen van het apparaat noodzakelijk en toegestaan voor de volgende toepassingen:

- Montage van het apparaat
- Plaatsing van een opslagmedium (SD-kaart of harde schijf)
- Toegang tot belangrijke functies (resetknop of WPS-toets)

Reiniging

- De behuizing van het apparaat mag alleen met een vochtige doek worden gereinigd.
- Geen oplosmiddelen, spiritus, verdunners etc. en geen van de volgende stoffen gebruiken: zout water, insectenverdelger, chloor- of zuurhoudende oplosmiddelen (salmiak), schuurpoeder.
- Met de katoenen doek zacht over het oppervlak wrijven totdat deze helemaal droog is.

	<p>Het apparaat werkt met gevaarlijke spanning. Koppel het apparaat voor onderhoudswerkzaamheden of reinigen los van het stroomnet!</p>
---	--

Inhoudsopgave

1. Inhoud van de levering	9
2. Beschrijving van de hardware	10
2.1. TVIP42520	10
2.2. TVIP62561	10
2.3. TVIP62520	11
2.4. TVIP62561	11
3. Beschrijving van de hardwarefuncties	12
3.1. Reset	12
3.2. microSD-kaart	12
4. Montage / installatie	13
4.1. TVIP42520 / TVIP42561	13
4.2. TVIP62520 / TVIP62561	14
5. Eerste ingebruikneming	15
6. Eerste toegang	16
6.1. Eerste toegang met ABUS IP-installer	16
6.2. Wachtwoordtoewijzing - activering	16
6.3. Inloggen	17
6.4. Browser-compatibiliteit	17
7. Liveweergave	18
7.1. Menubalk	19
7.2. Liveweergave – knoppen	19
8. Helppagina	20
9. Infopagina	21
9.1. Systeemstatus	21
10. Instellingsassistent	22
11. Uitgebreide camera-instellingen	23
11.1. Video	23
11.1.1. Beeld	24
11.1.2. Maskering van privézones	24
11.1.3. Instellingen videostream	25
11.2. Netwerk	26
11.2.1. IPv4 / IPv6	27
11.2.2. Poort	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. veiligheid	33
11.3.1. IP-adresfilter	34
11.3.2. Authenticatie.....	34
11.3.3. Beveiligingsdienst.....	34
11.4. Tekst.....	35
11.5. Datum en tijd	36
11.6. Systeem	37
11.6.1. Algemeen	38
11.6.2. Firmware / opnieuw starten	38
11.6.3. Logbestand.....	38
11.7. Gebeurtenis.....	39
11.7.1. Bewegingsdetectie	40
11.7.2. Cover Detection.....	40
11.7.3. Scene Change Detection	40
11.7.4. Uitzondering	41
11.8. Alarmmanager.....	42
11.8.1. Alarmregel toevoegen/bewerken	43
11.9. Opslaan	44
11.9.1. Opnameschema	45
11.9.2. Geheugenbeheer	45
11.9.3. NAS	46
11.9.4. Snapshot	47
11.10. Gebruiker.....	48
11.11. Lokale configuratie	49
11.12. Afspelen	50
11.12.1. Weergave tijdbeheer	50
11.12.2. Afspeeloperaties.....	51

1. Inhoud van de levering

TVIP42520

- 2MPx motorzoom-lens domecamera
- Netstekkervoeding (EU, AU, UK)
- 1 m netwerkkabel
- CD
- Handleiding
- Bevestigingsmateriaal

TVIP42561

- 2MPx WLAN Mini Dome-Camera
- Netstekkervoeding (EU, AU, UK)
- 1 m netwerkkabel
- CD
- Handleiding
- Bevestigingsmateriaal

TVIP62520

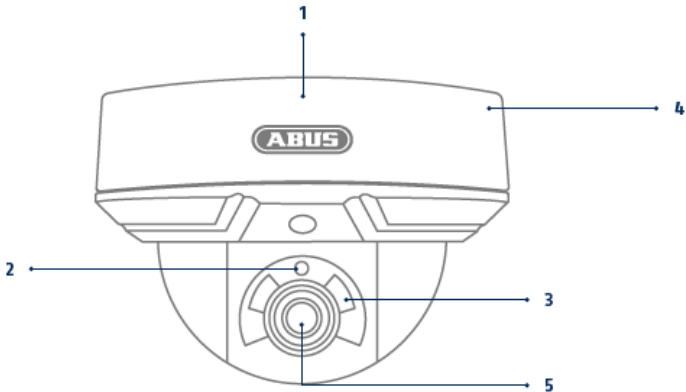
- 2MPx motorzoom-lens tubecamera
- Netstekkervoeding (EU, AU, UK)
- 1 m netwerkkabel
- CD
- Handleiding
- Bevestigingsmateriaal

TVIP62561

- 2MPx WLAN Mini Tube-Camera
- Netstekkervoeding (EU, AU, UK)
- 1 m netwerkkabel
- CD
- Handleiding
- Bevestigingsmateriaal

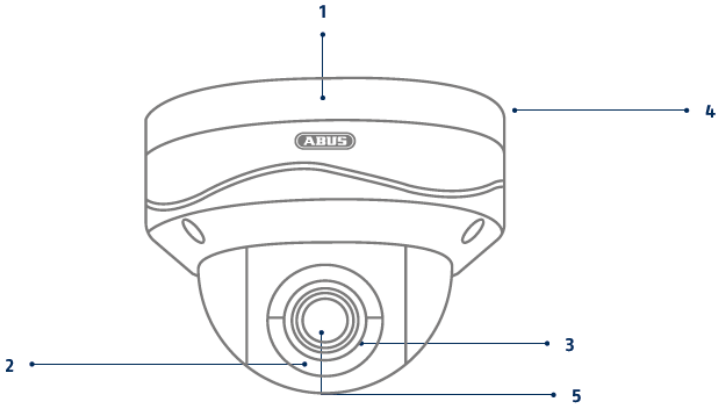
2. Beschrijving van de hardware

2.1. TVIP42520



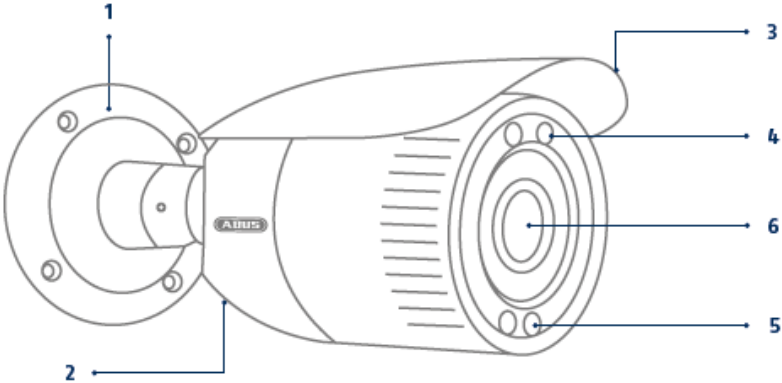
1	Onderplaat	2	Lichtsensor
3	IR-LEDs	4	Intern microSD-kaartslot & WPS-/resetknop
5	Lens		

2.2. TVIP62561



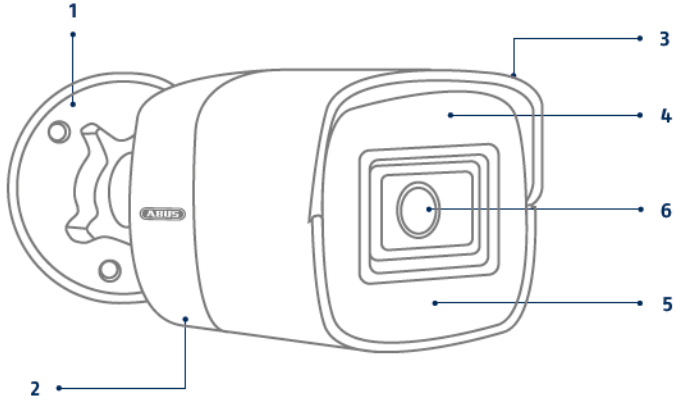
1	Onderplaat	2	Lichtsensor
3	IR-LEDs	4	Intern microSD-kaartslot & WPS-/resetknop

2.3. TVIP62520



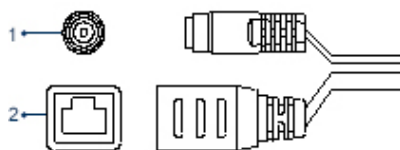
1	Camerahouder	2	Intern microSD-kaartslot & WPS-/resetknop
3	Zonnedak	4	IR-LEDs
5	Lichtsensor	6	Lens

2.4. TVIP62561



1	Camerahouder	2	Bedekte microSD-kaartslot & WPS-/resetknop
3	Zonnedak	4	IR-LEDs
5	Lichtsensor	6	Lens

Aansluitingen (TVIP42520 / TVIP42561 / TVIP62520 / TVIP62561)



1	Spanningsaansluiting 12 V DC (ronde stekker 5,5x2,1 mm)
2	<p>Netwerkaansluiting (RJ45, PoE-compatibel)</p> <p>De netwerkaansluiting heeft een kap, die indien nodig kan worden gebruikt. Deze kap biedt aanvullende bescherming tegen het binnendringen van vocht. Bij gebruik van de kap is het nodig dat netwerkkabels pas na het doorvoeren door de kap met de netwerkstekker wordt verbonden (krimpen). Verder kunnen de verbindingen (ook spanningsaansluiting) van isolatieband worden voorzien.</p>

3. Beschrijving van de hardwarefuncties

3.1. Reset


Indien u de camera wenst terug te zetten op de fabrieksinstellingen, moet u de camera eerst loskoppelen van de stroom. Houd de resetknop ingedrukt en sluit de camera opnieuw aan op de stroomvoorziening. Houd nu de resetknop nog eens gedurende 15 seconden ingedrukt voordat de toets wordt losgelaten.

3.2. microSD-kaart

Om de gegevens op een microSD-kaart op te slaan, moet een SD-kaart (max. 128 GB) in de camera worden geplaatst.

	<p>Let op</p> <p>Houd er rekening mee dat zowel de resetknop als de microSD-kaartslot zich in de behuizing van de camera's TVIP42520 / TVIP42561 en TVIP62520 bevinden.</p> <p>TVIP42520 / TVIP42561</p> <p>Schroef de 3 schroeven met de meegeleverde inbusleutel los en verwijder de camerakoepel. Verwijder het plasticdeksel van de camera en draai de cameramodule naar voren zodat de onderkant van de cameramodule zichtbaar wordt. Naast de resetknop bevindt zich hier ook de microSD-kaartslot.</p> <p>TVIP62520</p> <p>Het voorste deel van de camera is met een schroefdraad opgeschroefd. Houd het achterste gedeelte van de camera stevig vast en draai het voorste gedeelte van de camera tegen de klok in los. Hierbij moet u een zekere krachinspanning uitoefenen. De resetknop en de microSD-kaartslot bevinden zich in het midden aan de onderkant van de lensvatting.</p>
--	---

4. Montage / installatie

	<p>LET OP! Tijdens de montage moet de camera van de netspanning zijn losgekoppeld.</p>
	<p>Aanwijzing Illustraties van de montage vindt u in de betreffende Snelstartgids van de camera.</p>

4.1. TVIP42520 / TVIP42561

Camera monteren

Maak de borgschroeven voor de camerakoepel los en verwijder deze. Gebruik de meegeleverde boorsjabloon voor het boren van de bevestigingsgaten. Bevestig de onderplaat met behulp van de meegeleverde schroeven en pluggen.

Schroef de camerakoepel vervolgens met behulp van de borgschroeven weer op de camera. Stel van te voren de uitlijning van de camera in.

Camera uitlijnen


Maak eerst de zwarte koepelafdekking los. Maak de schroeven aan de zijkant van de houder los om de lens af te stellen.

De camera kan in 3 assen worden afgesteld.

Draaien: 0° – 355°

Kantelen: 0° – 65°

Rotatie: 0° - 360°

	<p>Let op Vergeet aan het einde niet om de schroeven weer vast te draaien!</p>
---	---

4.2. TVIP62520 / TVIP62561

Camera monteren

Gebruik de bijgevoegde boorsjabloon voor het boren van de bevestigingsgaten.
Bevestig de onderplaat met behulp van de meegeleverde schroeven en pluggen.

Camera uitlijnen

De camera kan in 3 assen worden afgesteld.

Draaien: 0 – 360°

Maak het draaiwiel (1) los om de horizontale uitlijning in te stellen.

Kantelen: 0° – 90°

Maak de schroef (2) los om de verticale uitlijning in te stellen.

Rotatie: 0° – 360°

Maak de schroef (3) los om de rotatie van het camerabeeld aan te passen.

**Let op**

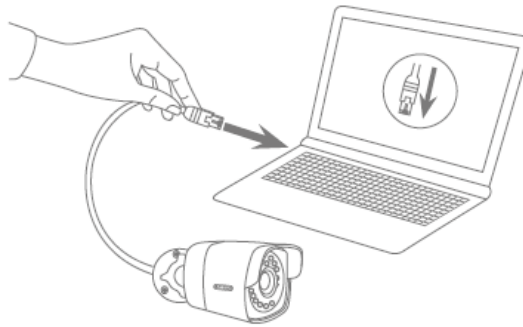
Vergeet aan het einde niet om de schroeven weer vast te draaien!

5. Eerste ingebruikneming

De netwerkcamera herkent automatisch of er een directe verbinding tussen de pc en de camera tot stand moet worden gebracht. Hiervoor is geen cross-over netwerkkabel vereist. Voor de directe aansluiting voor de eerste ingebruikneming kunt u de meegeleverde patchkabel gebruiken.

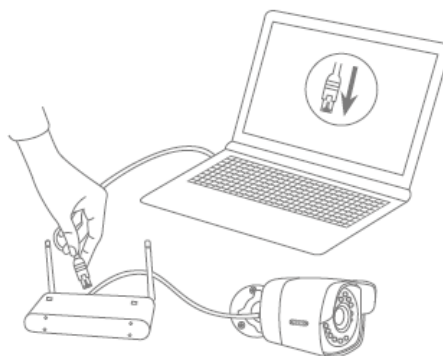
Directe aansluiting van de netwerkcamera op een pc/laptop

1. Controleer of u een netwerkkabel van het type Cat5 gebruikt
2. Verbind de kabel met de ethernet-interface van de pc/laptop en de netwerkcamera
3. Sluit de voedingsspanning van de netwerkcamera aan
4. Configureer de netwerkinterface van uw pc/laptop op het IP-adres 192.168.0.2



Aansluiting van de netwerkcamera op een router/switch

1. Controleer of u een Cat5 netwerkkabel voor de netwerkverbinding gebruikt.
2. Verbind de pc/laptop met de router/switch.
3. Verbind de netwerkcamera met de router/switch.
4. Sluit de voedingsspanning van de netwerkcamera aan.
5. Wanneer er in uw netwerk een naamserver (DHCP) beschikbaar is, stelt u de netwerkinterface van uw pc/laptop in op "Automatisch een IP-adres verkrijgen".
6. Indien er geen naamserver (DHCP) beschikbaar is, configureert u de netwerkinterface van uw pc/laptop op 192.168.0.2 en de standaard-gateway op 192.168.0.1



6. Eerste toegang

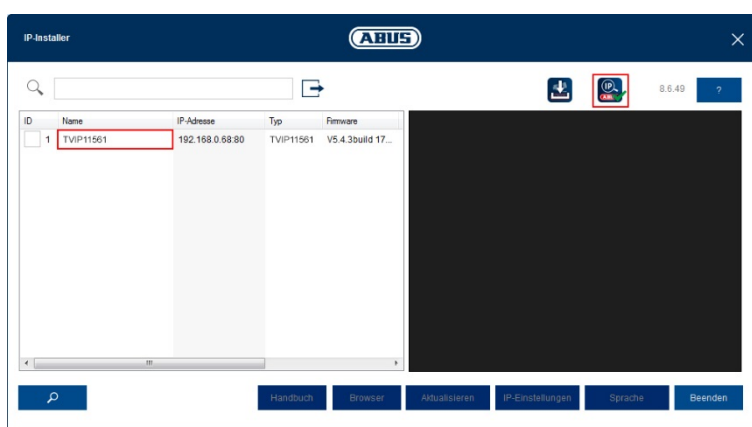
Bij de eerste toegang tot de IP-camera wordt het apparaat geactiveerd en is het klaar voor gebruik.

6.1. Eerste toegang met ABUS IP-installer

De eerste toegang tot de IP-camera kunt u met behulp van de IP-installer tot stand brengen. De IP-installer is terug te vinden op de bijgevoegde cd en op onze website www.abus.com.

Installeer de IP-installer op uw Windows-pc. Verzekert dat u de nieuwste versie hebt geïnstalleerd. Het gemarkeerde pictogram op het onderstaande screenshot geeft aan of er een nieuwe versie beschikbaar is.

Door de IP-installer op te starten, wordt in uw netwerk automatisch naar ABUS IP-camera's gezocht. Dubbelklik op de in te stellen camera om naar de webinterface van de camera te gaan. U kunt de activering ook via de IP-installer met de knop "Activeren" tot stand brengen.




6.2. Wachtwoordtoewijzing - activering

Nadat u de webinterface van de camera voor het eerst hebt opgeroepen of de IP-installer voor de activering hebt gebruikt, verschijnt er een dialoogvenster waarin naar een wachtwoord wordt gevraagd.

Standaard is geen administratorwachtwoord toegewezen. De administratorgebruikersnaam "installer" is standaard ingesteld en kan later in de instellingen worden gewijzigd.

Voer eerst een wachtwoord in dat aan de aangegeven vereisten voldoet en bevestig het vervolgens. Daarna klikt u op 'Opslaan'.



Password assignment

User: installer

Password:

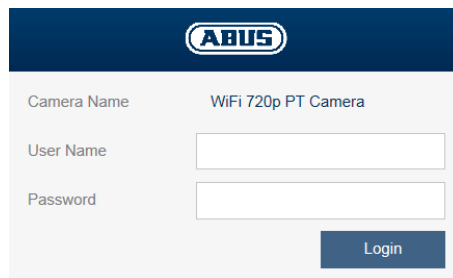
Strong

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:

6.3. Inloggen

Als de webinterface daarna opnieuw wordt opgeroepen, wordt de invoer van uw gebruikersnaam en uw vastgelegde wachtwoord voor de login gevraagd.



Camera Name WiFi 720p PT Camera

User Name

Password

Login

6.4. Browser-compatibiliteit

Dankzij HTML 5 zijn de camera's toegankelijk via de volgende gangbare browsers:

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

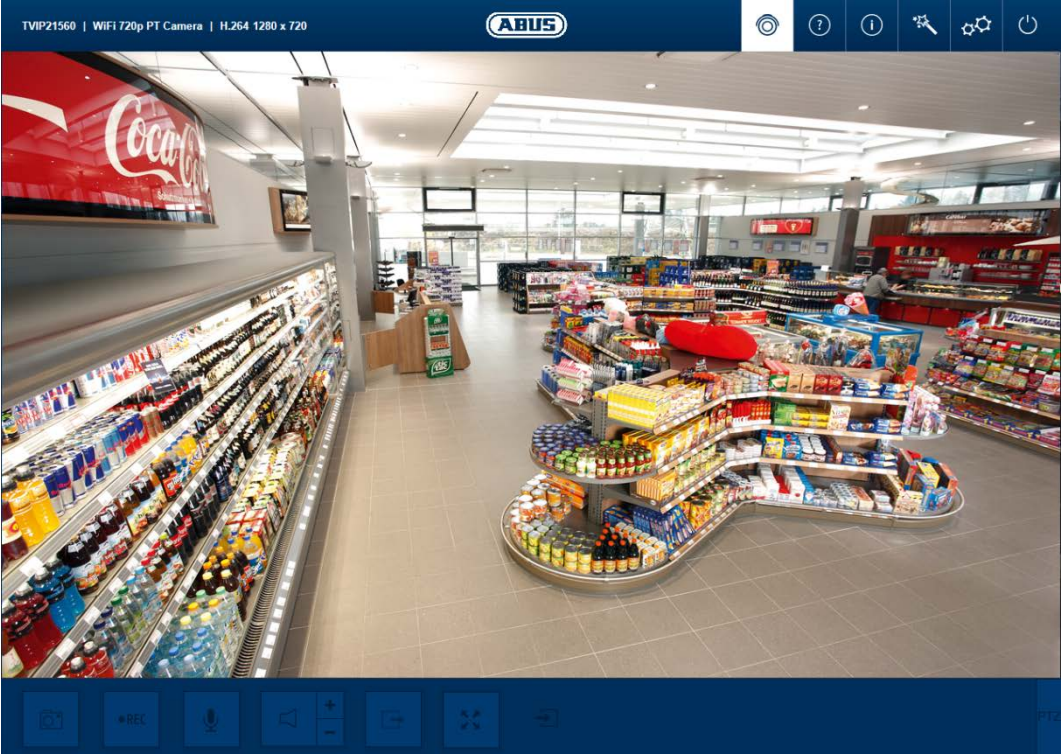
Aangezien HTML 5 afhankelijk van het systeem problemen kan veroorzaken met de weergave, wordt aanbevolen een aparte ActiveX plug-in voor weergave en bediening te gebruiken. Deze kan alleen nog worden geïnstalleerd en gebruikt in de Internet Explorer.



Aanwijzing

Als de installatie van de ActiveX-plug-in in Internet Explorer wordt geblokkeerd, is het nodig om de veiligheidsinstellingen voor de installatie / initialisatie van ActiveX te verlagen.

7. Liveweergave



7.1. Menubalk

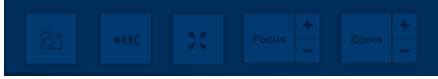





Met de menubalk gaat u naar de verschillende menu's van de camera. Het geselecteerde menu wordt in het wit gemarkeerd.

	
	Live-weergave
	Helppagina
	Infopagina
	Instellingsassistent
	Uitgebreide camera-instellingen
	Afmelden De liveweergave wordt beëindigd en u wordt naar de login geleid.

7.2. Liveweergave – knoppen

Met de knoppen in de onderste balk kunt u enkele live-operaties uitvoeren. Een knop licht op als hij door u wordt aangeklikt.

Naargelang het cameratype zijn bepaalde knoppen niet zichtbaar of niet bruikbaar.

	
	Afbeeldingsfunctie Deze functie slaat een direct beeld van de videostream op in JPEG-formaat (voor de opslagplaats zie de lokale configuratie).
	Videofunctie Deze functie slaat een video van de videostream op in AVI-formaat (voor de opslagplaats zie de lokale configuratie).
	Modus volledig scherm Omschakeling van de liveweergave op de monitor naar volledig scherm schakelen (dubbelklik op videobeeld is eveneens mogelijk). Het volledig scherm kan door nog een keer op het videobeeld te dubbelklikken of door het indrukken van de ESC-toets worden verlaten.
	Focus Deze functie wordt gebruikt om de focus van de camera handmatig te vergrendelen
	zoom Deze functie wordt gebruikt voor het handmatig in- en uitzoomen van de camera.

8. Helppagina

Op deze pagina worden de functies van knoppen op de live-pagina uitgelegd.

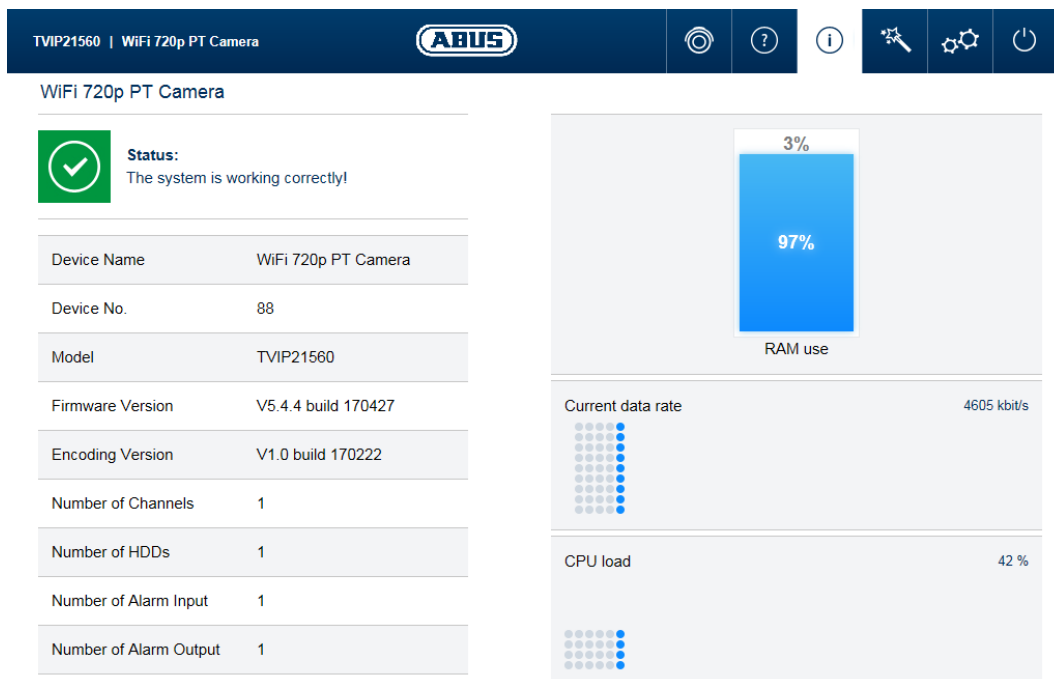
The screenshot shows the top control bar of the ABUS camera interface. On the left, the text 'TVIP21560 | WiFi 720p PT Camera' is displayed. The ABUS logo is centered. To the right of the logo are several icons: a camera, a question mark, an information 'i' icon, a magnifying glass, a gear for settings, and a power icon. Below the control bar is a sidebar with the following items:

- 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
- Full-screen view**: Change to full-screen view

On the right side of the interface, a light blue help message box contains 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. Infopagina

De informatiepagina geeft algemene informatie over de camera weer, bijvoorbeeld de geïnstalleerde firmwareversie of het MAC-adres van de camera.



9.1. Systeemstatus

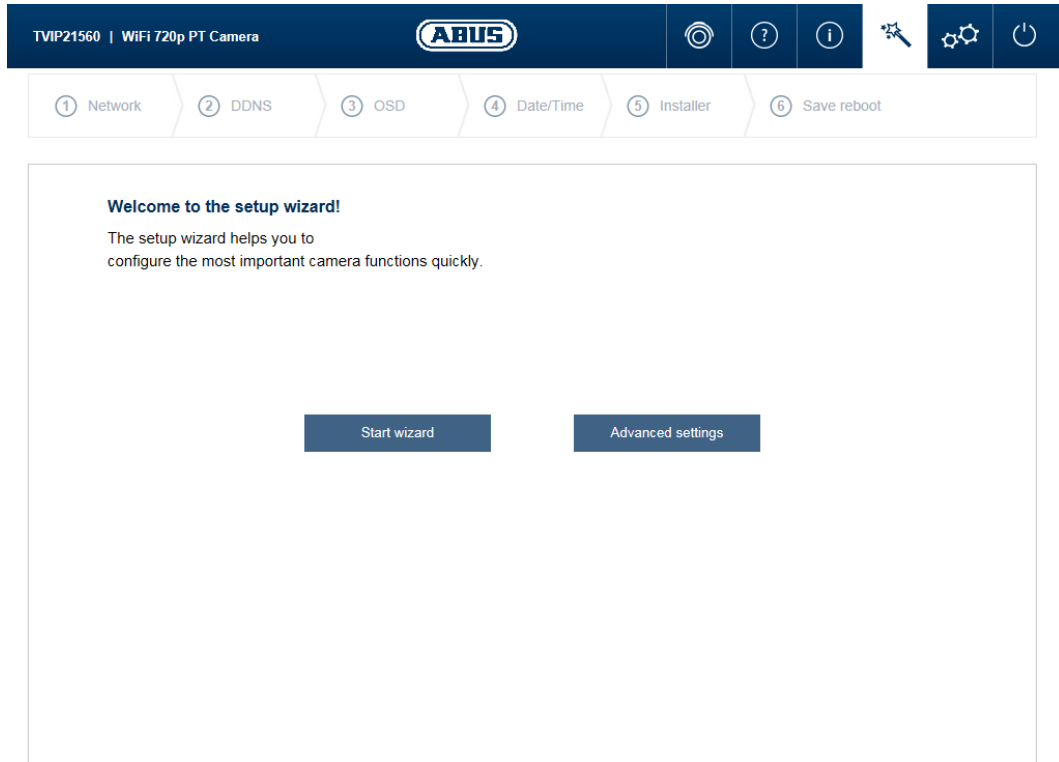
In de infobalk wordt bovendien de systeemstatus aangegeven.

	<p>Systeem in orde Alle parameters zoals systeemtemperatuur en processorgebruik zijn in orde. Alle gebruikte functies werken foutloos.</p>
	<p>Systeem niet in orde Er zijn fouten in het systeem opgetreden. Deze zijn echter niet kritisch voor de basisfunctie van de camera. Er kunnen beperkingen of storingen optreden bij bepaalde functies. Eventueel moet het systeem door een installateur worden gecontroleerd.</p>
	<p>Systeemstatus kritiek Bepaalde parameters zoals systeemtemperatuur of processorgebruik zijn kritiek voor het systeem. Een installateur moet het systeem zo snel mogelijk controleren.</p>

10. Instellingsassistent

De instellingsassistent leidt u door de belangrijkste menupunten voor de eerste installatie van een camera. De volgende menupunten worden behandeld:


Netwerk → DDNS → Tekst → Datum/tijd → Installer → Opslaan/herstart



Meer informatie over ieder instellingspunt vindt u in de paragraaf "Uitgebreide camera-instellingen".

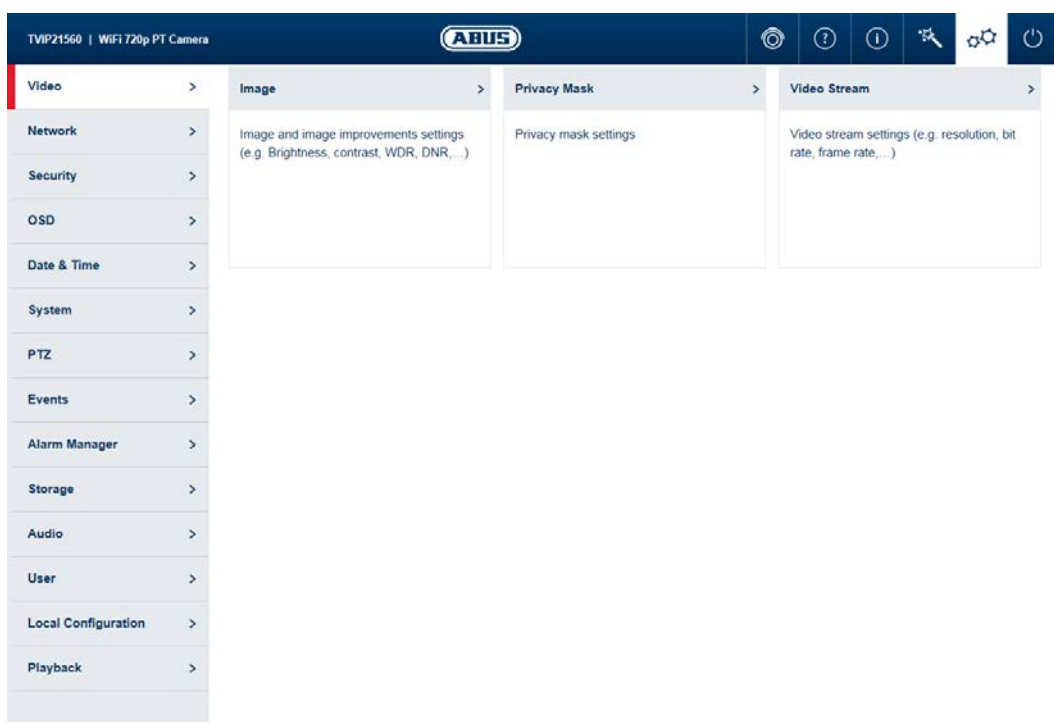
11. Uitgebreide camera-instellingen

In de uitgebreide camera-instellingen hebt u toegang tot alle configuratiemogelijkheden van de camera. In de afzonderlijke menupunten vindt u telkens een infobox die hulp en informatie aangeeft.

	<p>Aanwijzing</p> <p>Als u wijzigingen in de afzonderlijke menupunten uitvoert, moet u verzekeren dat u de knop “Instellingen opslaan!” gebruikt om uw wijzigingen op te slaan.</p>
---	--

Niet elk cameratype vertoont dezelfde functies. Hierdoor kan het zijn dat bepaalde menupunten niet beschikbaar zijn voor uw cameratype. Onder het screenshot van het tabbladmenupunt vindt u telkens een lijst met de overeenkomstige ondersteuning van de afzonderlijke camera's.


11.1. Video



Menu	Ondersteund cameratype
Beeld	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Maskering van privézones	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Instellingen videostream	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.1.1. Beeld

Geplande beeldinstellingen:	Stel in of er een gezamenlijk profiel voor dag- en nachtmodus moet worden ingesteld, of er een automatisch gescheiden dag- en nachtprofiel of een tijdgestuurd gescheiden dag- en nachtprofiel moet worden gebruikt.
Helderheid, contrast:	Pas deze waarden aan de omgevingsomstandigheden aan.
Verzadiging, kleurtoon:	Pas deze waarden aan de omgevingsomstandigheden aan.
Scherpte:	Instelling van de elektronische scherpstelling van het videobeeld (randen verscherpen)
Irismodus:	Kies afhankelijk van het model tussen handmatige en automatische irisregeling. Als slechts één modus beschikbaar is, wordt alleen deze modus aangeboden.
Belichtingsduur:	Kies hier een waarde voor de vaste belichtingstijd.
Dag/nacht-omschakeling:	Kies een methode voor de omschakeling tussen dag- en nachtmodus. Dag: De camera blijft in dagmodus staan. Nacht: De camera blijft in nachtmodus staan. Auto: Automatische omschakeling afhankelijk van de lichtomstandigheden Tijdschema: Omschakeling op vaste tijden. Er moet een start- en eindtijd voor de dag worden ingevoerd. Trigger door gebeurtenis: Er wordt omgeschakeld na het triggeren van een schakelingang. De uitgangstoestand bij niet-triggeren van de ingang kan in de optie Status worden ingesteld.
Vertragingstijd:	Vertraging in seconden tot de omschakeling in de dag- resp. nachtmodus.
Smart IR:	Voorkomt bij een geactiveerde IR-belichting overvloeiingseffecten van objecten die te dicht bij zijn.
BLC:	Tegenlichtcompensatie met verwijzing naar een geselecteerd gebied
WDR:	Wide Dynamic-functie voor een betere weergave van hoge contrasten. Als het beeld te licht wordt weergegeven, moet het WDR-niveau worden verlaagd.
Wide Dynamic Level:	Kiezen van het WDR-niveau. Een hoger niveau kan de beeldruis verhogen.
Witbalans:	Kies tussen verschillende varianten van de witbalans.
Dig. ruisonderdrukking:	Functie voor de reductie van de beeldruis. Hoe hoger de waarde, des te meer ruis wordt onderdrukt en des te statischer lijkt het beeld.
Ruisonderdr.niveau:	Kiezen van het DNR-niveau
Spiegelen:	Met deze instelling kan het beeld horizontaal gespiegeld of horizontaal en verticaal gespiegeld worden.
Videostandaard:	Stel hier de netfrequentie van het voedingsnet in.
IR-licht:	Activeer of deactiveer de IR-leds van de camera in nachtmodus

	<p>Aanwijzing</p> <p>Het effectieve IR-bereik is afhankelijk van de locatie. Licht absorberende oppervlakken of objecten die geen IR-licht reflecteren in het zicht reduceren het IR-bereik of geven een te donker videobeeld. Bovendien kunnen reflecterende objecten in de directe omgeving van de camera (dakgoot, muur) storende reflecties van IR-licht in het beeld veroorzaken.</p>
---	---

11.1.2. Maskering van privézones

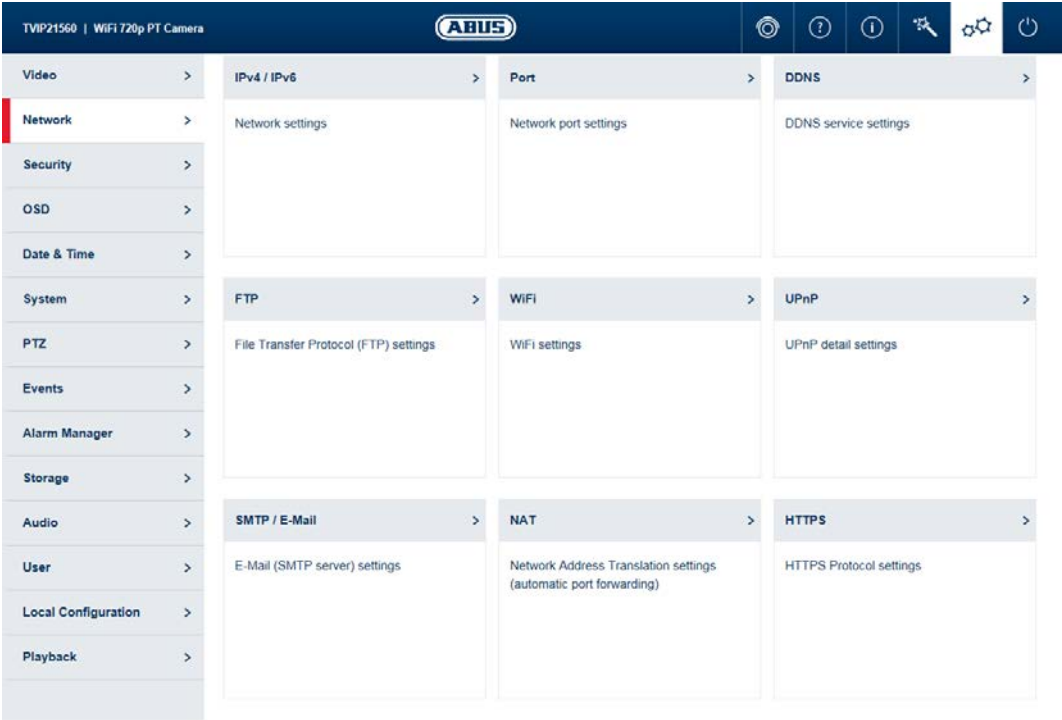
Preview-venster:	Hier worden de preview van de video en de ingestelde privézones weergegeven. De privézones worden direct in het previewbeeld getekend.
Activeer privézones:	Activeer/deactiveer de privézones.

Tekenen:	Tekenen van veelhoekige gebieden. De modus Tekenen wordt beëindigd als u opnieuw op deze knop drukt. Het getekende kader wordt met zwart onherkenbaar gemaakt en is daarom in het live-beeld resp. in de opname niet zichtbaar.
Wissen:	Wissen van alle privézones.

11.1.3. Instellingen videostream

Stream:	Kies het eerste, tweede of indien beschikbaar in het cameramodel de derde videostream voor de configuratie.
Type:	Kies of video dan wel video en audio moeten worden overgedragen.
Resolutie:	Kies de resolutie van de videostream.
Bitrate:	Kies de streamingmethode: Constante bitrate: Houdt de bitrate constant op de ingestelde waarde, onafhankelijk van de kwaliteit. Variabele bitrate: Houdt de videokwaliteit constant op de ingestelde waarde, onafhankelijk van de max. bitrate.
Videokwaliteit:	Kies de kwaliteit die moet worden bereikt (alleen bij variabele bitrate). De hier ingestelde waarde beschrijft het compressieniveau.
Beeldfrequentie:	Kies het aantal beelden per seconde dat moet worden overgebracht.
Max. beeldfrequentie:	Kies de bandbreedte die constant voor de gegevensoverdracht moet worden gebruikt (alleen bij constante bitrate).
Video codec:	Selecteer de codec die moet worden gebruikt voor het comprimeren van de gegevens.
Profiel:	Selecteer hier het profieltype van de videocodec. Een profiel is genormeerd en bepaalt welke parameters voor de encoding moeten worden gebruikt.
I-frame interval:	Selecteer hoe vaak een I-frame (alleen bij H.264) moet worden verzonden. Hoe vaker een I-frame (volledig beeld) wordt verzonden, des te beter is de videokwaliteit, maar des te meer bandbreedte is er nodig.

11.2. Netwerk



Menu	Ondersteund cameratype
IPv4 / IPv6	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Poort	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
HTTPs	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.2.1. IPv4 / IPv6

NIC-type:	Kies de snelheid van de LAN-adapter.
DHCP:	Het IP-adres, subnetmasker, gateway (standaardrouter) en DNS-serveradres worden automatisch van een DHCP-server verkregen. Hiervoor moet een geactiveerde DHCP-server in het netwerk aanwezig zijn. De velden op deze pagina zijn in deze modus gedeactiveerd en dienen als informatievelden voor de gevonden gegevens. Als DHCP niet geactiveerd is, wordt een statisch IP-adres gebruikt (zie hieronder).
IPv4-adres:	Handmatige instelling van het IP-adres van de camera Test: Test of uw geselecteerde IP-adres reeds beschikbaar is in het netwerk.
IPv4-subnetmasker:	Handmatige instelling van het subnetmasker van de camera
IPv4-standaardgateway:	Handmatige instelling van het gateway-IP-adres van de camera (ook standaardrouter genoemd)
IPv6-modus:	Handmatig: Handmatige toewijzing van het IPv6-adres DHCP: Automatische bepaling van het adres door de DHCP Route Advertisement:
IPv6-adres:	IPv6-netwerkadres
IPv6-subnetmasker:	IPv6-subnetmasker
IPv6 Standard Gateway:	IPv6 Standard Gateway
MAC-adres:	Weergave van het MAC-adres
MTU:	Maximale pakketlengte
Multicast-adres:	Multicast-netwerkadres
Activeer Multicast Discovery:	Activeren van de multicast-functie
DNS-server 1:	Handmatige instelling van het IP-adres van de DNS-server
DNS-server 2:	Alternatief IP-adres van een DNS-server

11.2.2. Poort

HTTP-poort:	De standaardpoort voor de HTTP-overdracht is 80. Als er zich meerdere IP-camera's in een subnet bevinden, moet elke camera een eigen, unieke HTTP-poort krijgen.
RTSP-poort:	De standaardpoort voor de RTSP-overdracht is 554. Als er zich meerdere IP-camera's in een subnet bevinden, moet elke camera een eigen, unieke RTSP-poort krijgen.
HTTPS-poort:	De standaardpoort voor de HTTPS-overdracht is 443. Als er zich meerdere IP-camera's in een subnet bevinden, moet elke camera een eigen, unieke HTTPS-poort krijgen.
Serverpoort:	De standaardpoort is 8000. Als er zich meerdere IP-camera's in een subnet bevinden, moet elke camera een eigen, unieke serverpoort krijgen.

11.2.3. DDNS

DDNS activeren:	Door aanvinken wordt de DDNS-functie geactiveerd.
Service selecteren:	Selecteer een serviceprovider voor de DDNS-service.
Serveradres:	IP-adres van de provider
Domein:	Geregistreerde hostnaam bij de DDNS-serviceprovider
Poort:	Poort voor service
Gebruikersnaam:	Gebruikersidentificatie voor het account bij de DDNS-serviceprovider
Wachtwoord:	Wachtwoord voor het account bij de DDNS-serviceprovider

**Aanwijzing**

Meer informatie over het onderwerp "ABUS SERVER" vindt u op het volgende adres:

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

11.2.4. FTP

Serveradres:	IP-adres van FTP-server
Poort:	FTP serverpoort
Gebruikersnaam:	Gebruikersnaam van het account bij FTP-server
Anoniem:	Anonieme toegang tot de FTP-server (moet door de server worden ondersteund)
Wachtwoord:	Wachtwoord van het account bij FTP-server
Bevestigen:	Wachtwoordbevestiging
Directorystructuur:	Selecteer hier de opslagplaats voor de geüploade gegevens. U kunt kiezen tussen "Opslaan in rootdirectory", "Opslaan in bovenliggende directory", "Opslaan in onderliggende directory".
Bovenliggende directory:	Dit menupunt is alleen beschikbaar als onder directorystructuur "Opslaan in bovenliggende directory" of "Opslaan in onderliggende directory" werd geselecteerd. U kunt hier "Gebruikergedef." selecteren en uw directorynaam invoeren.
Beeldarchiveringsinterval:	Kies het interval voor hoeveel dagen de camera op de FTP-server moet worden opgeslagen. Als "UIT" is geselecteerd, wordt de camera opgeslagen tot het geheugen vol is.
Beeldnaam:	Leg vast of de beeldbestanden een bepaalde prefix moeten hebben.
Beeld uploaden:	Activeer "Beeld uploaden" om beelden naar de FTP-server te uploaden.
Test:	Test of de toegang tot de FTP-server werkt.

11.2.5. WiFi

Activeren:	Activeer of deactiveer hier het WLAN of de camera.
WiFi-lijst:	Hier worden de beschikbare WLAN-netwerken weergegeven. Klik op een regel om een netwerk te selecteren.
SSID:	(Service Set Identifier) Voer hier de naam in van het WLAN.
Netwerkmodus:	Infrastructuur: Duidt op een netwerk waarin een centrale instantie (Wireless Access Point/Router) de coördinatie en gegevensoverdracht van alle netwerkcomponenten uitvoert. Ad-Hoc: Duidt een netwerk aan waarin alle netwerkcomponenten direct met elkaar zijn verbonden zonder toepassing van een centrale instantie (Wireless Access Point/Router). Alle netwerkcomponenten moeten dezelfde SSID en veiligheidsmodus gebruiken.
Veiligheidsmodus:	Selecteer een codering voor de WLAN-verbinding (aanbevolen WPA2 personal).
Coderingstype:	Selecteer een coderingsalgoritme. (aanbevolen alarmontvanger)
Wachtwoord:	Voer een wachtwoord voor het WLAN-netwerk in.
WPS activeren:	(WiFi Protected Setup) Activeert de WPS-functie. Er zijn 2 verschillende methoden om de WPS-functie te gebruiken (PIN-code, PBC).
Pincode:	Genereert een nieuwe PIN-code voor gebruik van de PIN-codemethode.
PBC-verbinding:	(Push Button configuratie) De WPS-verbinding wordt opgebouwd na drukken op een toets op de camera.
Pincode verbinding:	In de router wordt een pincode gegenereerd en deze wordt op de camera ingevoerd.

11.2.6. UPnP

UPnP activeren:	Activeren of deactiveren van de UPnP-functie.
Naam:	Toewijzen van een UPnP-naam waarmee de camera in het netwerk via UPnP verschijnt.

11.2.7. SMTP / e-mail

Om ervoor te zorgen dat de camera bij bepaalde gebeurtenissen e-mails kan verzenden, moet vooraf de SMTP- / e-mailfunctie worden geconfigureerd. Informatie over de verschillende gegevens ontvangt u van uw e-mailprovider.

Naam afzender:	Voer hier de naam van de afzender in.
Afzender e-mailadres:	Voer hier het e-mailadres van de afzender in.
SMTP-servernaam:	Voer hier de SMTP-server voor binnenkomende e-mail van uw e-mailprovider in.
SMTP-serverpoort:	Voer hier de SMTP-serverpoort in (bijv. 587 bij gebruik van TLS).
SSL / TLS activeren:	Activeer deze indien de e-mailserver SSL of TLS gebruikt. Eventueel moet de SMTP-poort worden gewijzigd.
Beeldbijlage:	Activeer of er bij een e-mailbericht een beeld moet worden verzonden.
Interval:	Als u de beeldbijlage hebt geactiveerd, worden altijd 3 beelden verzonden. Selecteer hier het tijdsinterval dat tussen de beelden moet bestaan.
Authenticatie:	Activeer de authenticatie om de aanmeldgegevens van uw e-mailaccount in te voeren.
Gebruikersnaam:	Voer hier uw gebruikersnaam van uw e-mailaccount in.
Wachtwoord:	Voer hier het wachtwoord van uw e-mailaccount in en bevestig het.
Ontvanger:	Voer hier de ontvangers met namen en e-mailadressen in (max. 3 ontvangers).

11.2.8. NAT

Port Mapping-modus:	Handmatig: Handmatige toewijzing van alle poorten Auto: Automatische toewijzing van alle poorten
---------------------	---

11.2.9. ABUS Link Station

Activeren:	Activeren of deactiveren van de functie ABUS Link Station. Wanneer de camera is uitgeschakeld, maakt deze geen verbinding met de ABUS Link Station Server.
Platformtoegangsmodus:	Kies hier "P2P Cloud" voor de functie ABUS Link Station
Registratiestatus:	Toont de huidige status van de verbinding. Offline: Camera is niet met de server verbonden Online: Camera is met de server verbonden
Verificatiecode:	Code die nodig is om de camera in de ABUS Link Station App te integreren.

11.2.10. HTTPS

HTTPS activeren:

Activeert de HTTPS-functie. Dit maakt een veilige verbinding met verbindingscertificaat mogelijk. Houdt u er rekening mee dat aanvullende stappen voor de configuratie van de HTTPS-functie nodig zijn.

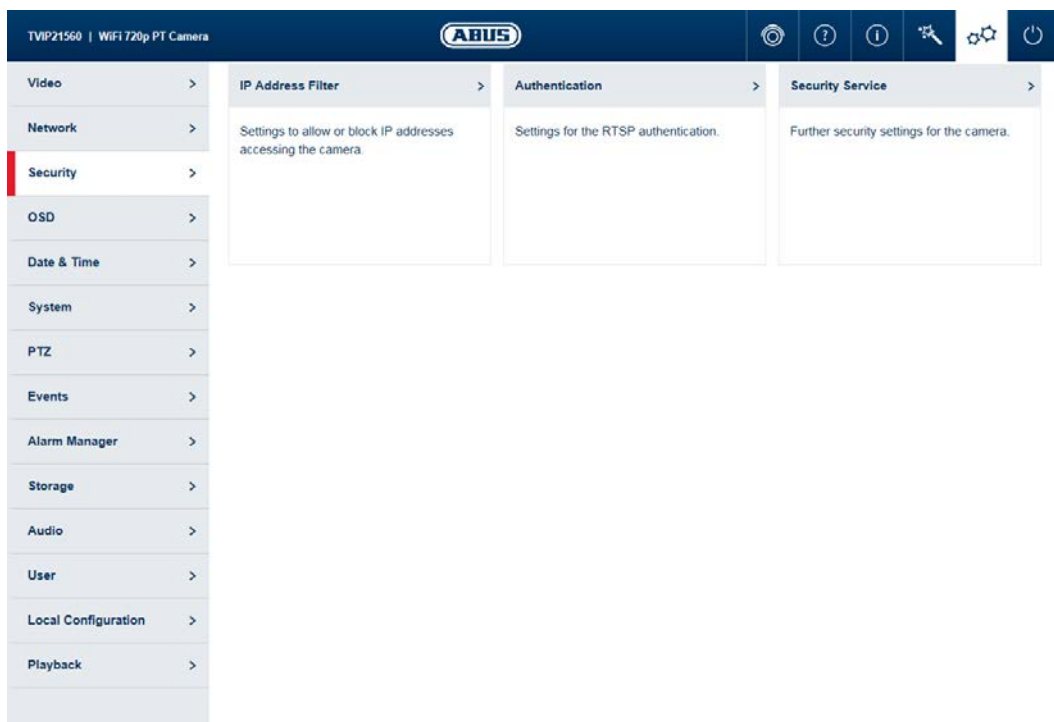
De camera genereert bij het eerste bootproces een zelfgesigneerd certificaat. Dit kunt u direct gebruiken.

	<p>Aanwijzing</p> <p>Om de camera via HTTPS op te roepen, moet u in de adresbalk van uw browser voor het IP-adres van uw camera altijd Fehler! Linkreferenz ungültig. invoeren.</p> <p>Aangezien het om een zelfgesigneerd certificaat gaat, zal de browser doorgaans aangeven dat het gebruikte certificaat niet betrouwbaar is. Ga hier verder en vertrouw het certificaat om de HTTPS-verbinding met de camera te gebruiken.</p>
---	--

U kunt het beschikbare certificaat bovendien wissen en een door u opgesteld certificaat toevoegen, een officieel certificaat toevoegen of uw eigen certificaat rechtstreeks op de camera opstellen.

U kunt het certificaat ook downloaden en op uw pc installeren om de waarschuwing van de browser bij de eerste toegang te verhinderen.

11.3. veiligheid



Menu	Ondersteund cameratype
IP-adresfilter	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Authenticatie	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Beveiligingsdienst	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.3.1. IP-adresfilter

IP-adresfilter activeren:	Activeert de IP-adresfilterfunctie voor IPv4-adressen. Er mogen uitsluitend IP-adressen worden ingevoerd (geen domeinnamen).
IP-adresfiltertype:	Selectie tussen niet-toegestane en toegestane adressen. Er kunnen alleen niet-toegestane of toegestane adressen worden ingesteld.
Toevoegen:	Voeg IP-adressen toe.
Wijzigen:	Wijzig bestaande IP-adressen.
Wissen:	Wis bestaande IP-adressen.

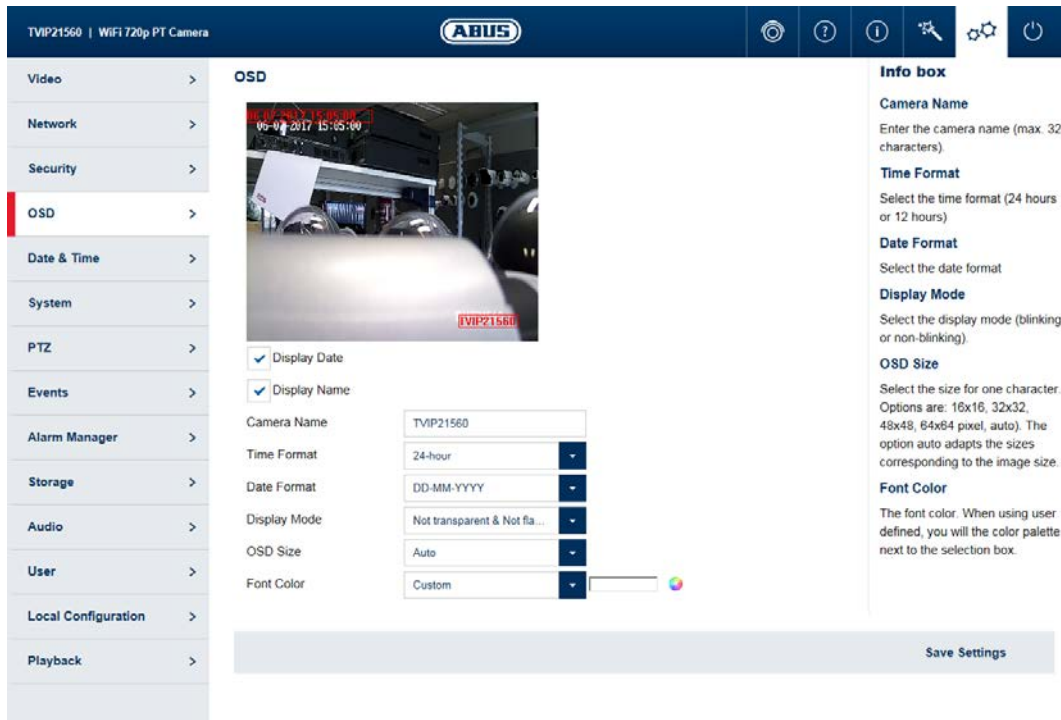
11.3.2. Authenticatie

RTSP- authenticatie:	AAN: Authenticatie geactiveerd. Voor de overdracht van de videogegevens via RTSP zijn gebruikersnaam en wachtwoord vereist. UIT: Authenticatie gedeactiveerd.
----------------------	--

11.3.3. Beveiligingsdienst

Blokkering voor illegale aanmelding activeren:	Na activering wordt na 5 keer foute invoer van gebruikersnaam of wachtwoord de toegang tot de camera voor 5 minuten geblokkeerd.
--	--

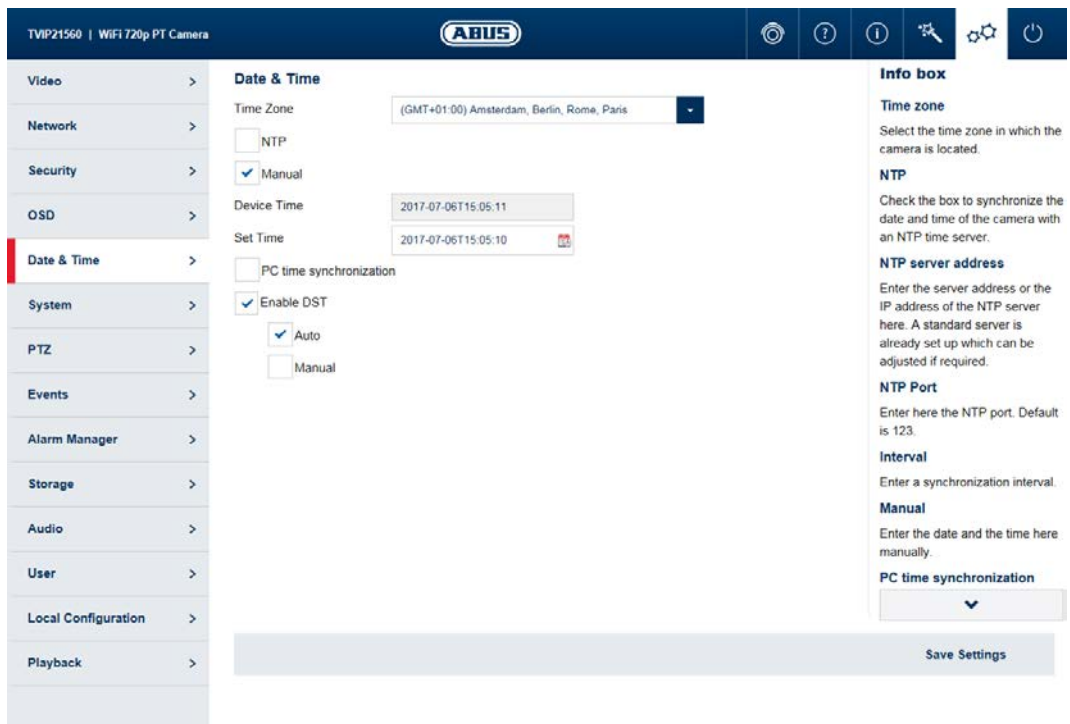
11.4. Tekst



Menu	Ondersteund cameratype
Tekst	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Datum: Activeer de weergave van de datum.
- Tekst: Activeer de weergave van de cameranaam.
- Cameranaam: Voer hier de cameranaam in (max. 32 tekens).
- Tijdformaat: Selecteer een weergaveformaat (24-uur of 12-uur) voor de tijd.
- Datumformaat: Selecteer een weergaveformaat voor de datum.
- Weergavemodus: Selecteer tussen een knipperende of een niet-knipperende weergave van alle getoonde gegevens.
- OSD-grootte: Selecteer de grootte van een teken. Opties: 16x16, 32x32, 48x48, 64x64 pixels, auto). De optie Auto past de tekengrootte automatisch aan de beeldgrootte aan.
- Letterkleur: Selecteer de kleur van de tekenweergave. Bij de gebruikersgedefinieerde keuze staat het kleurenpalet rechts naast het keuzevak.

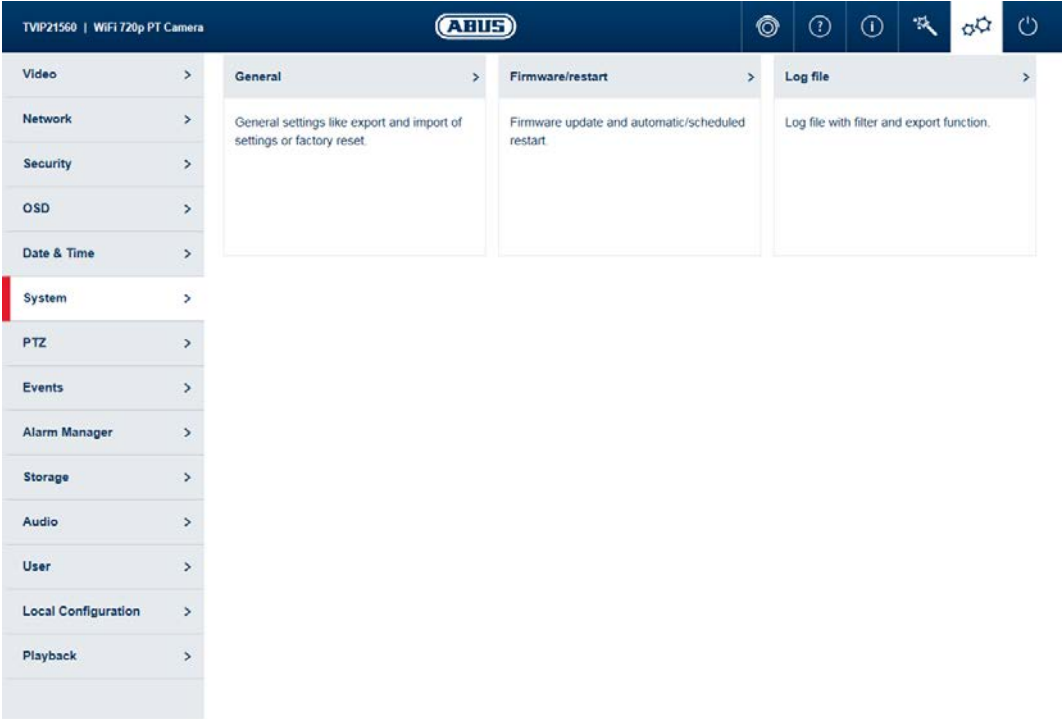
11.5. Datum en tijd



Menu	Ondersteund cameratype
Datum en tijd	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Tijdzone: Selecteer hier de tijdzone waarin de camera zich bevindt.
- NTP: Activeer NTP om de datum en het tijdstip van de camera af te stemmen op een NTP-tijdserver.
- Serveradres: Voer hier het serveradres of het IP-adres van de NTP-server in. Er is reeds een standaardserver ingericht; deze kan indien nodig worden gewijzigd.
- NTP-poort: Voer hier de NTP-poort in. De standaardpoort voor NTP luidt 123.
- Interval: Selecteer een actualiseringsinterval.
- Handmatig: Handmatige instelling van datum en tijd. Klik op het Datum/tijdveld om een configuratiemenu te openen.
- Pc-tijdsynchronisatie: Gebruik van de actuele tijd van de pc van waaruit men zich op dit moment toegang verschaft (na opslaan van de instellingen).
- DST activeren: Activeer DST als op de locatie van de camera over het algemeen de zomer-/wintertijd van kracht is.

11.6. Systeem



Menu	Ondersteund cameratype
Algemeen	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Firmware / opnieuw starten	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Logbestand	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.6.1. Algemeen

Cameranaam:	Voer hier een naam in (max. 32 tekens). Niet toegestane tekens zijn: / \ : * ? ' " < > %
Configuratie exporteren:	Exporteert de hele cameraconfiguratie naar een bestand.
Configuratie importeren:	Importeert een eerder geëxporteerde configuratie van hetzelfde cameratype.
Instellingen resetten:	Reset de camera naar de fabrieksinstellingen (behalve netwerkingstellingen en gebruikersgegevens). Door "Inclusief netwerk" te selecteren, worden ook deze instellingen gereset.

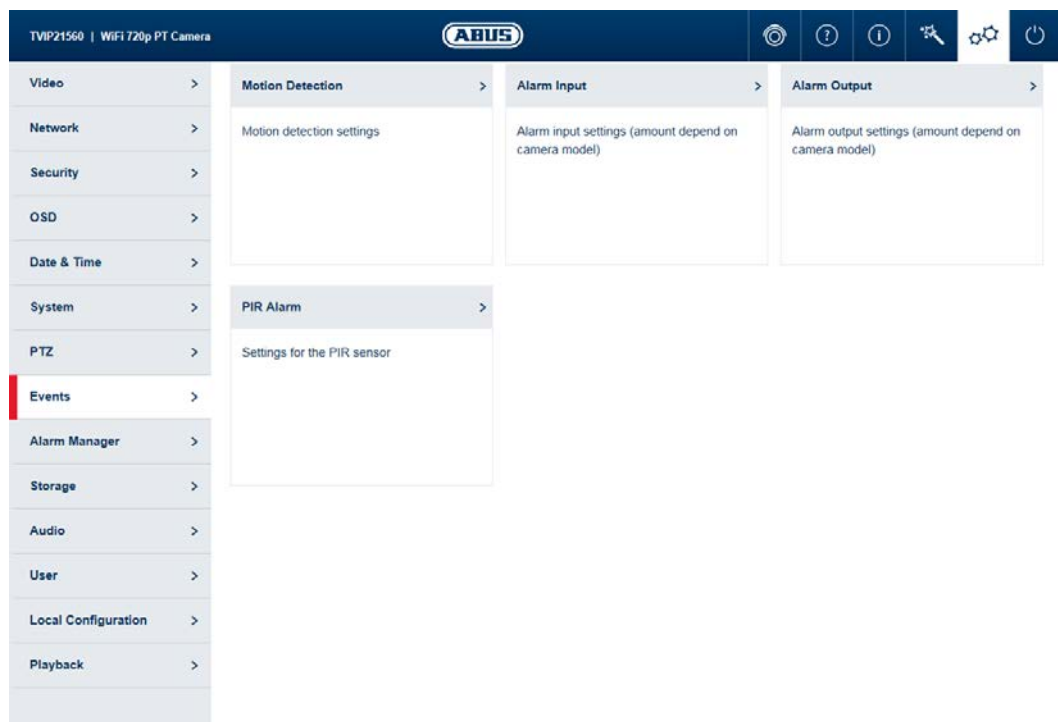
11.6.2. Firmware / opnieuw starten

Firmware / remote-upgrade:	Met deze functie kan de firmware van de camera worden geactualiseerd. Download eerst de actuele firmware van de ABUS internetsite. Via de knop "Doorzoeken" kan dit bestand voor het actualiseren worden geselecteerd. Druk op de knop "Upgrade" om het actualiseren te starten.
Nu herstarten:	Druk op de knop "Nu herstarten" om het herstarten handmatig uit te voeren.
Tijdschema opnieuw starten:	Activeert het tijdschema-gestuurde opnieuw starten. Het opnieuw starten kan alle x dagen op een bepaalde tijd worden uitgevoerd.

11.6.3. Logbestand

Logbestand:	In het logbestand worden voor het systeem relevante gegevens geregistreerd. Deze kunnen bijvoorbeeld bij het oplossen van fouten helpen.
Exporteren:	Logbestand naar een bestand exporteren

11.7. Gebeurtenis



Menu	Ondersteund cameratype
Bewegingsdetectie	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Cover Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Scene Change Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Uitzondering	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.7.1. Bewegingsdetectie

Bewegingsdetectie activeren: Activeert de bewegingsdetectiefunctie.
Dynamische bewegingsanalyse activeren: Bij activering worden veranderingen in de videobeeldinhoud grafisch in het previewbeeld getoond.

	Aanwijzing De functie Live Indicator in de lokale instellingen bepaalt of deze weergave ook in het live-beeld moet worden getoond.
---	--

Preview-venster: Preview en configuratiegebied.

Modus: Normaal

Tekenen: Teken hier het bewegingsmasker.
Wissen: Het bewegingsmasker wordt volledig gewist.
Gevoeligheid: Bepaalt de vereiste intensiteit van de pixelverandering. Hoe hoger de waarde, des te minder pixelveranderingen zijn nodig om beweging te activeren.

Modus: Expert

Tekenen: Teken hier het betreffende bereik (max. 8).
Wissen: Het geselecteerde bereik wordt gewist.
Dag/nacht--profielen: Definieert hoe de bewegingsdetectie in dag- resp. nachtmodus wordt gebruikt.
Uit: Instellingen dag en nacht zijn identiek.
Automatische omschakeling: Instellingen worden aan de automatische dag-/nachtomschakeling gekoppeld.
Tijdschema: Instellingen voor dag en nacht worden volgens tijdschema toegepast.

Bereik: Selecteer hier het gewenste bereik.
Gevoeligheid: Bepaalt de vereiste intensiteit van de pixelverandering van het bereik. Hoe hoger de waarde, des te minder pixelveranderingen zijn nodig om beweging te activeren.

Objectproportie in bereik: Vereiste objectgrootte voor het activeren van de beweging in het kader (0-100%).

11.7.2. Cover Detection

De sabotagebeveiliging wordt geactiveerd wanneer de gedefinieerde gebieden in het videobeeld worden afgedekt.

Tekenen: Teken hier de gebieden die door sabotagebeveiliging moeten worden bewaakt.
Wissen: Bereik wordt volledig gewist.
Gevoeligheid: Gevoeligheid van de herkenning. Hoe hoger het niveau, hoe gevoeliger de detectie reageert op veranderingen.

11.7.3. Scene Change Detection

Scene Change Detection detecteert of de beeldinhoud aanzienlijk afwijkt van de gebruikelijke beeldinhoud, bijvoorbeeld door de camera te draaien.

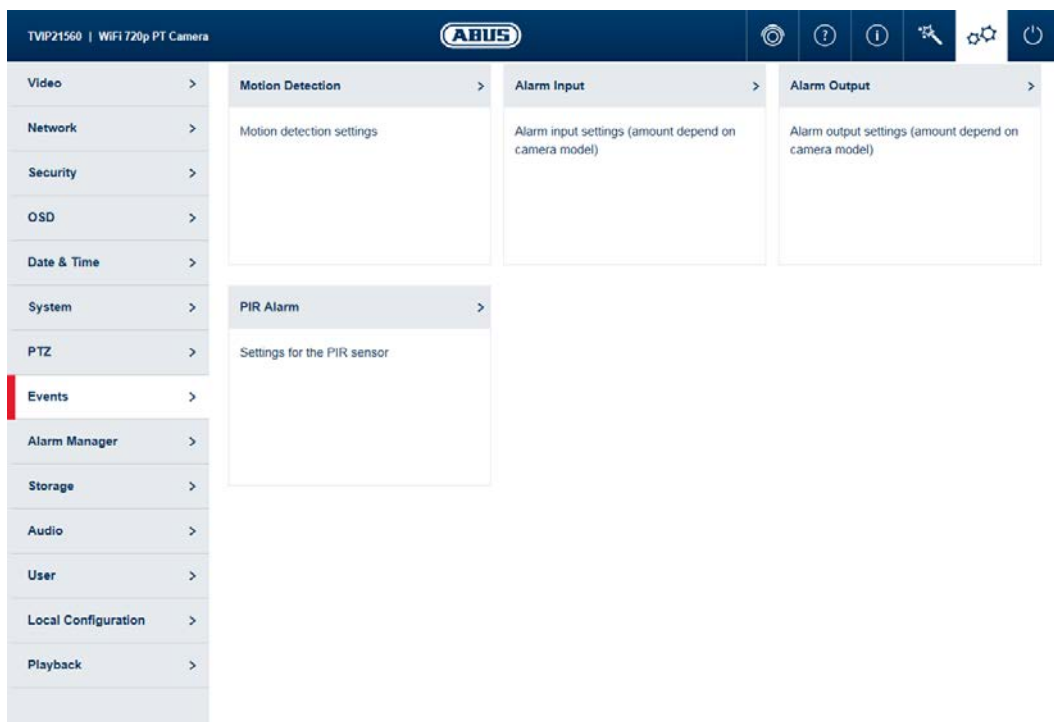
Activeren: Activeren of deactiveren van de Scene Change Detection
Gevoeligheid: Gevoeligheid van de herkenning. Hoe hoger het niveau, hoe gevoeliger de detectie reageert op veranderingen.

11.7.4. Uitzondering

Hier kunt u reacties op bepaalde uitzonderingstypen activeren, bijv. opslagmedium vol.

Uitzonderingstype:	Selecteer hier het uitzonderingstype. Voor elk uitzonderingstype kan een afzonderlijke reactie worden gedefinieerd.
Reactie:	Selecteer hier de reactie. E-mail: Verstuurd e-mail bij een uitzondering. Hiervoor moeten in de e-mailinstellingen geldige gegevens worden ingevoerd. NVR/CMS-berichten: Informeert over waarschuwingen bij recorder of CMS-software. Hiervoor moet de camera in een recorder of CMS-software geïntegreerd zijn

11.8. Alarmmanager



Menu	Ondersteund cameratype
Alarmmanager	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

Toevoegen:

Voeg een nieuwe alarmregel toe.

Bewerken:

Wijzig een geselecteerde alarmregel.


Wissen:

Wis een geselecteerde alarmregel.

11.8.1. Alarmregel toevoegen/bewerken

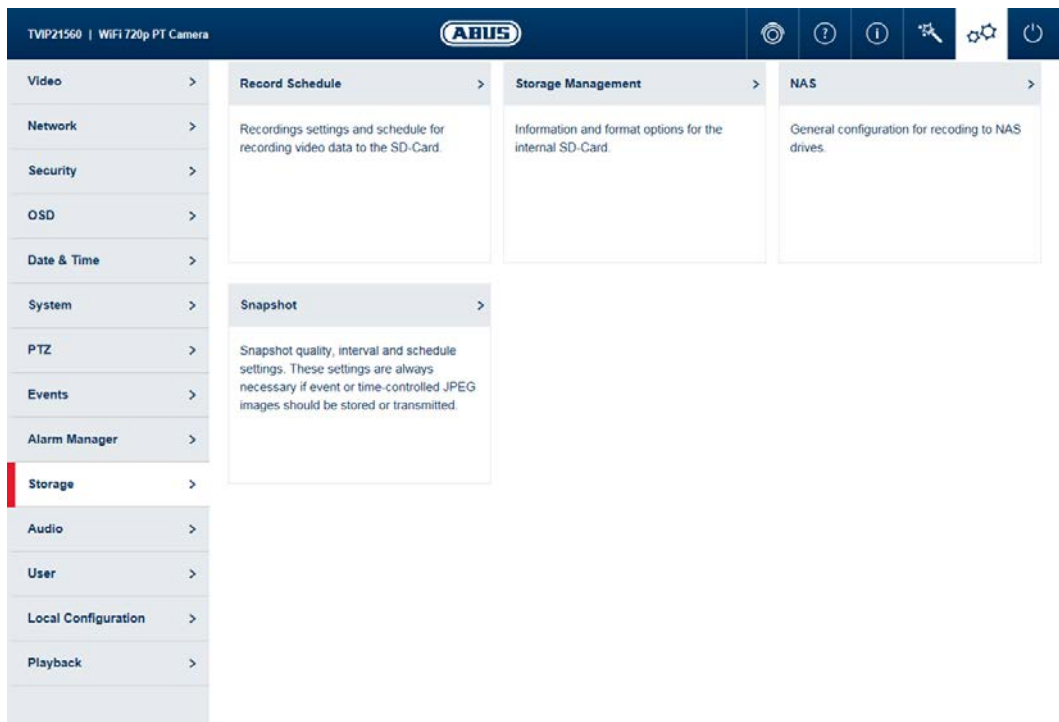
Een alarmregel bestaat uit een trigger, een tijdschema voor toepassing van de regel en een actie.

Trigger:	Selecteer een trigger voor de alarmregel uit de lijst. Er kan slechts één trigger voor elke regel worden geconfigureerd.
Tijdschema:	De activering van een alarmregel kan in stappen van 30 minuten worden uitgevoerd. De markering wordt direct in de matrix links uitgevoerd (rood = actief). Alles wissen: Wist het hele tijdschema. Alles markeren: Markeert het volledige tijdschema.
Actie:	Op deze pagina kunnen één of meerdere acties voor de regel worden bepaald.

	Aanwijzing Bij de actie FTP/SD/NAS-upload worden individuele beelden opgeslagen. Hiervoor moet het gebeurtenisgestuurde snapshot in het menu Opslag -> snapshot worden geconfigureerd.
---	--

Afsluiten:	Op deze pagina worden alle gegevens nogmaals samen weergegeven. Instellingen opslaan: Sla de geconfigureerde alarmregel op.
------------	--

11.9. Opslaan



Menu	Ondersteund cameratype
Opnameschema	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Geheugenbeheer	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
NAS	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Snapshot	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561


11.9.1. Opnameschema

- Opnameschema activeren: Na activering en configuratie worden videogegevens continu of op bepaalde momenten en evt. bij een gebeurtenis opgeslagen. Het tijdschema kan met de knop Bewerken worden geconfigureerd.
- Drop-downmodus: Kies de gewenste opnamemodus. U kunt de gewenste periode in de dag met Drag&Drop markeren.

Periode bewerken

Als u een periode hebt vastgelegd, kunt u erop klikken en vervolgens de opnamemodus en de periode manueel wijzigen.

Periode kopiëren

Als u een periode hebt vastgelegd, verschijnt er na een klik op die periode aan de rechterkant een kopieersymbool . Klik op dit symbool om de geselecteerde periode naar andere dagen te kopiëren.

Uitgebreid

- Overschrijven: Activeer overschrijven om de ringgeheugenfunctie te activeren.
- Post-record: Bepaal hoe lang de video na een gebeurtenis moet worden opgeslagen.
- Opnamestream: Kies de videostream voor de opname.

11.9.2. Geheugenbeheer

- Apparatenlijst: Toont de beschikbare opslagmedia in de camera (SD-kaart).
- Formaat: Formateert het geselecteerde opslagmedium (let op: alle gegevens worden gewist).
- Quota: Toont aanvullende informatie opslagmedium.
- Percentage van beeld: Leg hier vast hoeveel procent van het geheugen moet worden voorbehouden voor opgenomen beelden.
- Percentage van opname: Leg hier vast hoeveel procent van het geheugen moet worden voorbehouden voor opnames.



Aanwijzing

Na wijzigingen van de percentages moet de gegevensdrager opnieuw worden geformatteerd!

11.9.3. NAS

NAS:	U kunt max. 8 NAS-apparaten configureren. Klik op een regel om serveradres, bestandspad, servertype, gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.
HDD-nr.:	Nummer van de verbonden NAS (max. 8).
Serveradres:	IP-adres van uw NAS.
Bestandspad:	Bestandspad van de vrijgegeven map van uw NAS.
Montagemethode:	SMB/CIFS: Bij SMB/CIFS meldt de camera zich met een gebruikersnaam en wachtwoord aan bij uw NAS. Deze gebruiker moet in de NAS de overeenkomstige vrijgave van de vrijgegeven map krijgen. NFS: Bij NFS meldt de camera zich met het IP-adres aan bij uw NAS. Dit IP-adres moet in de NAS de overeenkomstige vrijgave van de vrijgegeven map krijgen.
Gebruiker:	Bij gebruik van SMB/CIFS voert u hier de gebruikersnaam in.
Wachtwoord:	Bij gebruik van SMB/CIFS voert u hier de gebruikersnaam in.

**Aanwijzing**

Raadpleeg de handleiding van uw NAS voor de verbinding van uw netwerkstation.

Voor bepaalde NAS-systemen hebben we een eigen handleiding opgesteld die we graag via onze ondersteuning ter beschikking stellen.

11.9.4. Snapshot

Na activering en configuratie kunnen afzonderlijke beelden op de SD-kaart worden opgeslagen. Het opslaan van afzonderlijke beelden kan tijdgestuurd en/of gebeurtenisgestuurd worden gedaan.

Timing-snapshot

Activeren:	Activering van tijdgestuurde opslag.
Formaat:	Stel het formaat van de individuele beelden in.
Resolutie:	Stel de resolutie van de individuele beelden in.
Kwaliteit:	Stel hier de kwaliteit van de individuele beelden in. Dit heeft een invloed op de bestandsgrootte van de individuele beelden!
Interval:	Hier legt u het opslaginterval vast. (min. 1 seconde, max. 7 dagen)
Tijdschema bewerken:	Hier stelt u het tijdschema voor het opslaan in.

Gebeurtenisgestuurd snapshot

Activeren:	Na de activering worden bij de keuze van de actie "FTP/SD/NAS-upload" in de alarmmanager individuele beelden bij de gebeurtenis opgeslagen in de aanwezige opslagmedia.
Formaat:	Stel het formaat van de individuele beelden in.
Resolutie:	Stel de resolutie van de individuele beelden in.
Kwaliteit:	Stel hier de kwaliteit van de individuele beelden in. Dit heeft een invloed op de bestandsgrootte van de individuele beelden!
Interval:	Hier legt u het opslaginterval vast. (min. 1 seconde, max. 7 dagen)
Aantal registraties:	Hier bepaalt u het aantal opgeslagen beelden per gebeurtenis (1-120).

11.10. Gebruiker

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 >

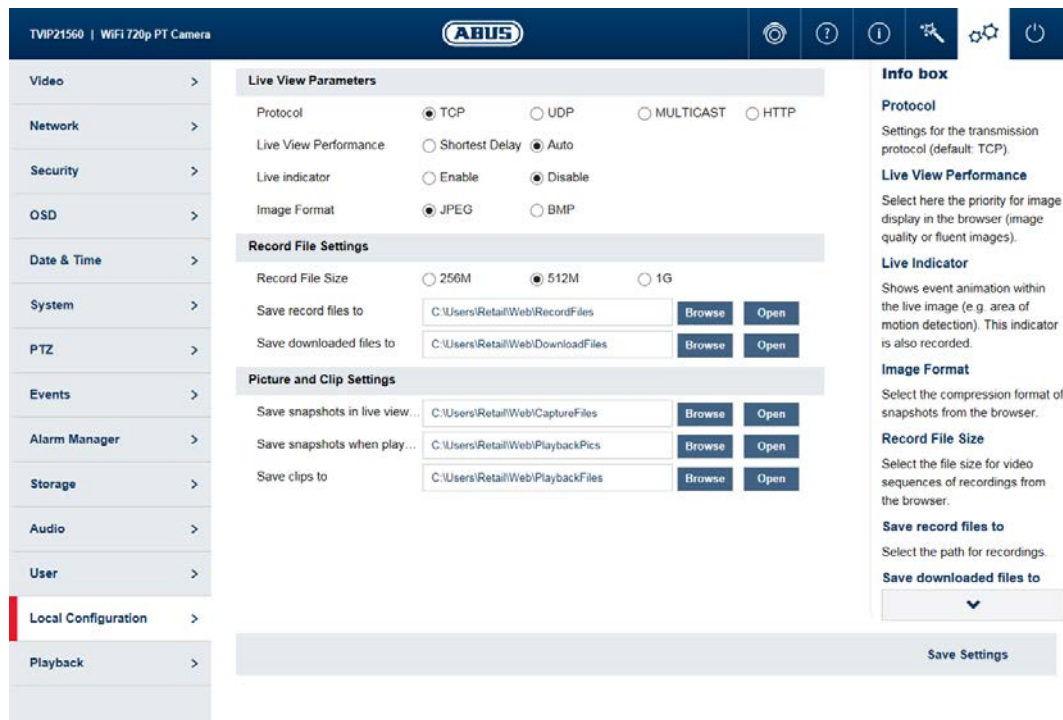
Menu	Ondersteund cameratype
Gebruiker	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

	<p>Aanwijzing</p> <p>De gebruiker "installer" kan alleen worden gewijzigd, maar niet worden toegevoegd of gewist.</p>
--	--

- | | |
|-----------------|--|
| Toevoegen: | Voeg een nieuwe gebruiker toe. |
| Bewerken: | Wijzig een geselecteerde gebruiker. |
| Wissen: | Wis een geselecteerde gebruiker. |
| Gebruikersnaam: | Wijs hier een gebruikersnaam toe (max. 32 tekens, niet toegestaan: \ : "). |
| Gebruikerstype: | Stel hier het type Master of User in. |
| Taal: | Kies hier de weergavetaal voor de gebruiker. |
| Wachtwoord: | Voer een wachtwoord in dat aan de aangegeven vereisten voldoet. |
| Bevestigen: | Bevestig het wachtwoord. |

	<p>Aanwijzing gebruikersrechten</p> <p>Installer: Volledige toegang</p> <p>Master: Toegang tot de liveweergave, live-operaties, afspelen en lokale configuratie.</p> <p>User: Toegang tot de liveweergave en lokale configuratie, beperkte toegang tot live-operaties</p>
--	--

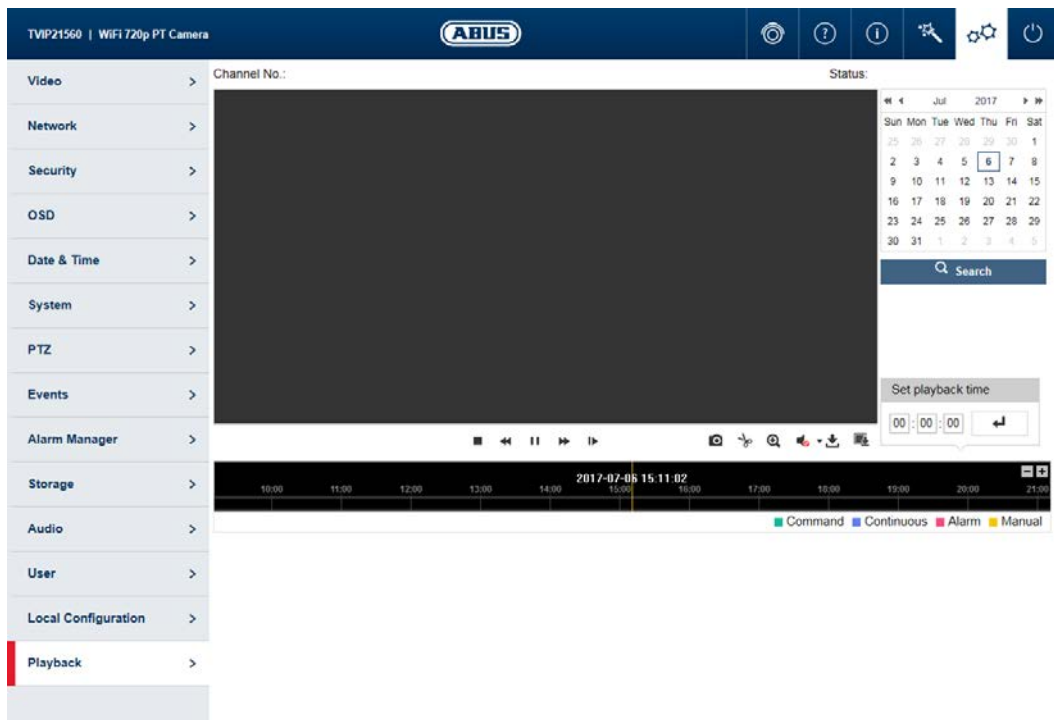
11.11. Lokale configuratie



Menu	Ondersteund cameratype
Lokale configuratie	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Protocol: Instelling van het overdrachtsprotocol (standaard: TCP)
- Live-weergave Performance: Selecteer hier de prioriteit bij de weergave in de browser (prioriteit op videostream of beeldkwaliteit).
- Live-indicator: Weergave van alle gebeurtenisanimaties in het live-beeld (bijvoorbeeld frame bij bewegingsdetectie). Deze animaties worden in het opnameapparaat ook opgenomen.
- Beeldformaat: Kies het compressieformaat bij het opslaan van individuele beelden via de live-interface van de browser.
- Opn.-bestandsgrootte: Kies de grootte van de videosequenties bij het opslaan van video's via de live-interface van de browser.
- Opnames opslaan onder: Kies het pad voor de video-opname.
- Downloads opslaan onder: Kies hier het pad voor de van de SD-kaart gedownloade videobestanden.
- Live-snapshot opslaan onder: Kies het pad voor het opslaan van beelden via de live-interface van de browser.
- Snapshot bij weergave: Kies het pad voor het opslaan van beelden tijdens de weergave.
- Clips opslaan als: Kies het pad voor het opslaan van videoclips tijdens de weergave.

11.12. Afspelen















Menu	Ondersteund cameratype
Afspelen	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.12.1. Weergave tijdbeheer

	Afspeelbalk met weergave van tijd en datum (weergave afhankelijk van de zoomfactor op het tijdstip). In afspeelbalk worden de opgenomen gegevens naar opnametype in kleur weergegeven.
	De afspeelbalk kan via Drag&Drop worden verschoven.
	Instelling van de zoomfactor op het tijdstip
	Naargelang het opnametype worden de opnames met kleuren gemarkeerd.
	Een datum voor het zoeken naar de opname kiezen. Als er gegevens op de SD-kaart of op de NAS worden gevonden, worden deze in de afspeelbalk per opnametype weergegeven.
	Kies eerst een datum en druk aansluitend op “Zoeken” of dubbelklik op de dag. Voer een tijdstip in waarnaar u wilt springen en klik op het Enter-symbool.

11.12.2. Afspeeloperaties

	
	Afspelen stoppen
	Afspeelsnelheid (vooruit) verlagen
	Pauzeren, afspelen
	Afspeelsnelheid (vooruit) verhogen
	Volume bij afspelen (als er audiogegevens beschikbaar zijn) Beeld voor beeld vooruit afspelen
	Individueel beeld opslaan (voor de opslaglocatie zie de lokale configuratie)
	Videosnijfunctie starten/stoppen. Als u op stop drukt wordt de gesneden video opgeslagen (voor de opslaglocatie zie de lokale configuratie).
	Digitale zoom activeren. Teken daarna met de linker muisknop een rechthoek in het videogebied. De digitale zoom wordt toegepast op dit gebied. Als u nog een keer op deze knop drukt, wordt de zoommodus beëindigd.
	Audio activeren en volume bij afspelen regelen (als er audiogegevens beschikbaar zijn)
	Opent een venster voor het downloaden van opgenomen videobestanden van de SD-kaart.
	Opent een venster voor het downloaden van opgenomen beeldbestanden van de SD-kaart.