



Security Tech Germany

TVIP42520/TVIP62520 TVIP42561/TVIP62561

Bruksanvisning

Viktiga anvisningar och vanliga frågor om denna och andra produkter hittar du på webbplatsen

www.abus.com

Version 1.2

Firmware: 5.5.6 Build 190606



Svensk översättning av den tyska originalbruksanvisningen.

Spara för framtida användning!

Inledning

Hej!

Vi vill tacka dig för att du har valt den här produkten.

Härmed försäkrar ABUS Security-Center att kamerorna överensstämmer med radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU. Enheterna uppfyller dessutom kraven i följande EU-direktiv: EMC-direktivet 2014/30/EU samt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse är tillgänglig under följande webbadresser:

www.abus.com/product/TVIP42520

www.abus.com/product/TVIP42561

www.abus.com/product/TVIP62520

www.abus.com/product/TVIP62561

För att bibehålla detta skick och säkerställa säker drift måste du som användare följa den här bruksanvisningen!

**Har du frågor ber vi dig kontakta din återförsäljare
eller vår kundservice:**

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

E-post: support@abus-sc.com

Tel.: +49 8207 959 90 888

Öppettider hotline: Mån–tors: kl. 08–17; Fre: kl. 08–14



Vid datalagring gäller landsspecifika sekretesslagar.






Ansvarsfriskrivning

Den här bruksanvisningen har utarbetats med största omsorg. Om du upptäcker några felaktigheter eller brister, vänligen meddela oss detta skriftligen under den ovan angivna adressen.

ABUS Security-Center GmbH ansvarar inte för tekniska eller typografiska fel och förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning göra ändringar på produkten och i bruksanvisningarna.

ABUS Security-Center ansvarar inte för direkta eller indirekta följdskador som uppstår i samband med den här produktens utrustning, effekt eller användning. Det ges ingen garanti för innehållet i det här dokumentet.

Symbolförklaring

	Symbolen med en blix i en triangel används för att visa när det föreligger fara för hälsa, t.ex. på grund av elektriska stötar.
	Ett utropstecken i triangeln markerar viktiga hänvisningar i bruksanvisningen som måste följas.
	Den här symbolen markerar särskilda tips och hänvisningar om hur produkten används.

Uppräkningar

<ol style="list-style-type: none"> 1. ... 2. ... 	Uppräkningar i bestämd ordningsföljd i texten eller varningen.
<ul style="list-style-type: none"> • ... • ... 	Uppräkningar utan bestämd ordningsföljd i texten eller varningen.



Avsedd användning

Använd enheten endast för det ändamål för vilket den har utvecklats och tillverkats! All annan användning klassas som icke ändamålsenlig!

Viktiga säkerhetsanvisningar

Allmänt

Innan enheten används för första gången ska du noggrant läsa igenom följande anvisningar och vara uppmärksam på alla varningar, även om du är van vid elektroniska enheter.

	Vid skador som uppstår på grund av att anvisningarna i bruksanvisningen inte har följts upphör garantin att gälla. Vi tar inget ansvar för följdskador!
	Vi tar inget ansvar för sak- och personskador som beror på felaktig användning eller att säkerhetsanvisningarna inte har följts. I sådana fall upphör alla garantianspråk att gälla!

Förvara den här handboken på ett säkert ställe för framtida referens.

Om du säljer eller lämnar vidare enheten måste den här bruksanvisningen följa med.

Följande säkerhetsanvisningar och varningar syftar inte enbart till att skydda mot personskador, utan även till att skydda enheten. Läs noggrant igenom följande punkter:

Strömförsörjning

- Anslut endast enheten till en strömkälla som har samma nätspänning som anges på typskylten. Kontakta din elleverantör om du är osäker på vilken nätspänning som gäller på användningsplatsen.
- Bryt strömtillförseln till enheten innan du påbörjar underhålls- eller installationsarbeten
- Enheten separeras endast helt från elnätet när nätaggregatet tas bort från det.
- För att helt bryta strömtillförseln till enheten måste du dra ur nätkontakten.
- För att eliminera brandrisken ska enhetens stickkontakt alltid dras ut ur eluttaget när enheten inte ska användas under en längre tid.

Överbelastning/överspänning

- Bryt strömtillförseln till enheten före storm eller oväder med risk för blixtnedslag eller anslut den till avbrottsfri strömförsörjning.
- Undvik att överbelasta eluttag, förlängningskablar eller adaptrar eftersom det kan orsaka eldsvådor eller elektriska stötar.

Kablar

- Dra alltid ut kablar genom att dra i kontakten, inte i själva kabeln
- Vidrör aldrig nätkabeln med våta händer eftersom det kan orsaka en kortslutning eller elektrisk stöt.
- Ställ varken enheten, möbler eller andra tunga föremål på kablarna och se till att kablarna inte böjs, särskilt vid kontakten och vid kontaktdonen.
- Slå aldrig knut på kabeln och bind aldrig ihop kabeln med andra kablar.
- Alla kablar måste dras så att ingen kan kliva på dem och så att de inte ligger i vägen.
- En skadad nätkabel kan utgöra en brandrisk eller orsaka elektriska stötar. Kontrollera nätkabeln med jämna mellanrum.
- Förändra eller manipulera inte nätkabeln och nätkontakten.
- Använd inga adapterkontakter eller förlängningskablar som inte uppfyller gällande säkerhetsstandarder och modifiera inte ström- och nätkablarna på något sätt.

Barn

- Se till att hålla elektriska enheter borta från barn! Låt aldrig barn använda elektriska enheter utan uppsikt. Barn kan inte alltid göra korrekta riskbedömningar. Små delar kan sväljas och utgör därför en risk för livshotande skador.
- Håll förpackningsmaterial borta från barn. Kvävningrisk föreligger!
- Denna enhet får inte användas av barn. Fjädrande delar kan slungas ut vid felaktig användning och orsaka skador (t.ex. ögonskador) på barn.

Övervakning

- Att använda övervakningsanläggningar kan i vissa länder vara förbjudet eller reglerat enligt lag.
- Innan anläggningen används måste användaren kontrollera att övervakningen ligger inom de rättsliga ramarna.

Uppställningsplats/driftmiljö

Ställ inte tunga föremål på enheten.

Enheten är endast utformad för att användas i utrymmen med motsvarande temperatur eller luftfuktighet (t.ex. badrum) eller i utrymmen med stora mängder damm. Se den tekniska informationen för exakta uppgifter om respektive enhet.

Se till

- att ventilationen alltid är tillräcklig (ställ inte enheten i hyllor, på en tjock matta, på en säng eller på platser där ventilationsspringorna täcks för, och se till att det finns ett avstånd på minst 10 cm till alla sidor);
- att inga direkta värmekällor (t.ex. element) inverkar på enheten;
- att inget direkt solljus eller starkt artificiellt ljus träffar enheter som används inomhus;
- att enheten inte står i omedelbar närhet av magnetfält (t.ex. högtalare);
- att inga öppna brandkällor (t.ex. brinnande ljus) står på eller bredvid enheten;
- att förhindra att enheter för inomhusbruk kommer i kontakt med stänkande och droppande vatten samt aggressiva vätskor,
- att enheten inte används i närheten av vatten; enheten får under inga omständigheter sänkas ned i vatten (ställ aldrig kärl fyllda med vätska, som vaser eller dryckesglas, på eller bredvid enheten);
- att inga främmande föremål tränger in;
- att enheten inte utsätts för starka temperaturskillnader, eftersom det leder till att luftfuktighet kondenserar, vilket kan leda till kortslutningar;
- att enheten inte utsätts för kraftiga skakningar och vibrationer.

Uppackning

Hantera enheten med största varsamhet under uppackningen.

Förpackningar och förpackningsmaterial är återvinningsbara och ska i princip alltid återvinnas.

Vi rekommenderar:

papper, kartong och wellpapp resp. plastförpackningsdelar ska lämnas i lämplig uppsamlingsbehållare.

Om sådana uppsamlingsbehållare ännu inte finns tillgängliga där du bor kan du slänga de materialen i hushållssoporna.



Varning

Om originalförpackningen är skadad ska du kontrollera enheten direkt. Om enheten är skadad ska du skicka tillbaka den med förpackningen och informera speditören.

Avfallshantering





Produkter med denna symbol får inte slängas i hushållsavfallet. Släng produkten i enlighet med gällande lagstadgade bestämmelser vid slutet av dess livslängd.

Kontakta din återförsäljare eller lämna in produkten till de kommunala insamlingsplatserna för elavfall.

Idrifttagning

- Alla säkerhets- och användningsanvisningar måste läsas innan enheten används för första gången!

	<p>Varning Installeras enheten i ett befintligt videoövervakningssystem ska du kontrollera att all utrustning separerats från elnätet och lågspänningskretsen!</p>
	<p>Varning Felaktigt eller oprofessionellt utförda arbeten på elnätet och den elektriska utrustningen utgör en fara inte bara för dig, utan även för andra människor. Utför installationen på sådant sätt att försörjnings- och lågspänningskretsen alltid är åtskilda, aldrig är anslutna till varandra och inte heller kan anslutas till varandra på grund av störningar.</p>

Underhåll och skötsel

Underhållsarbeten behöver utföras om enheten har skadats, t.ex. när nätkontakt, nätkabel eller hölje är skadade, vätska eller föremål har trängt in i enheten, enheten har utsatts för regn eller fukt eller om den inte fungerar som den ska eller har fallit ned.

Underhåll

- Stäng genast av enheten och dra ur elkontakten om du konstaterar rökutveckling, missljud eller lukter. I de fallen får enheten inte användas innan den har kontrollerats av behörig elektriker.
- Låt endast behörig personal utföra alla underhållsarbeten.
- Öppna aldrig enhetens eller tillbehörets hölje om det inte är nödvändigt. När höljet är öppet föreligger livsfara p.g.a. risken för en elektrisk stöt; öppna därför bara höljet när enheten är spänningslös.

Hos vissa enheter är det nödvändigt att öppna enheten och tillåtet för att göra följande:

- Montera enheten
- Lägga in ett lagringsmedium (SD-kort eller hårddisk)
- Få åtkomst till väsentliga funktioner (återställnings- eller WPS-knapp)

Rengöring

- Rengör enhetens hölje med en fuktig trasa.
- Använd inga lösningsmedel, ingen sprit, inga utspädningsmedel eller liknande och inget av följande ämnen:
 saltvatten, insektsmedel, klor- eller syrahaltiga lösningsmedel (salmiak), skurpulver.
- Använd en bomullsduk och torka försiktigt av ytan tills den är helt torr.

	<p>Enheten arbetar med farlig spänning. Koppla därför bort enheten från elnätet vid underhållsarbeten eller rengöring!</p>
---	---

Innehållsförteckning

- 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. Leveransomfång

TVIP42520

- 2MPx domekamera med motorzoomobjektiv
- Nätaggregat (EU, AU, UK)
- 1 m nätverkskabel
- CD
- Snabbguide
- Fästmaterial

TVIP42561

- 2MPx WLAN-kompatibel minidomekamera
- Nätaggregat (EU, AU, UK)
- 1 m nätverkskabel
- CD
- Snabbguide
- Fästmaterial

TVIP62520

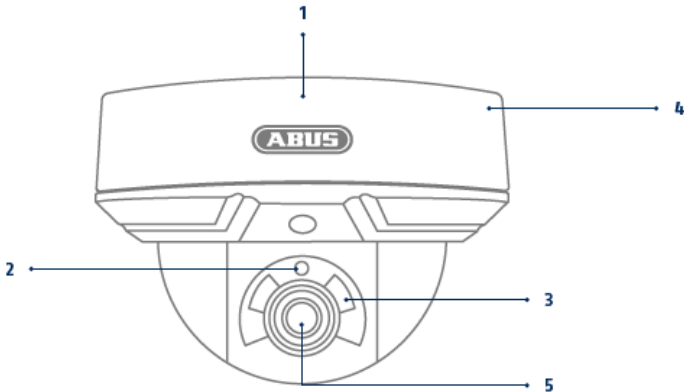
- 2MPx tubkamera med motorzoomobjektiv
- Nätaggregat (EU, AU, UK)
- 1 m nätverkskabel
- CD
- Snabbguide
- Fästmaterial

TVIP62561

- 2MPx WLAN-kompatibel minitubkamera
- Nätaggregat (EU, AU, UK)
- 1 m nätverkskabel
- CD
- Snabbguide
- Fästmaterial

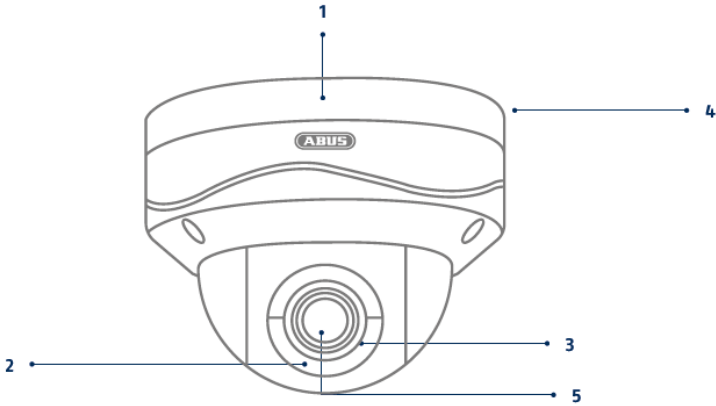
2. Beskrivning av hårdvaran

2.1. TVIP42520



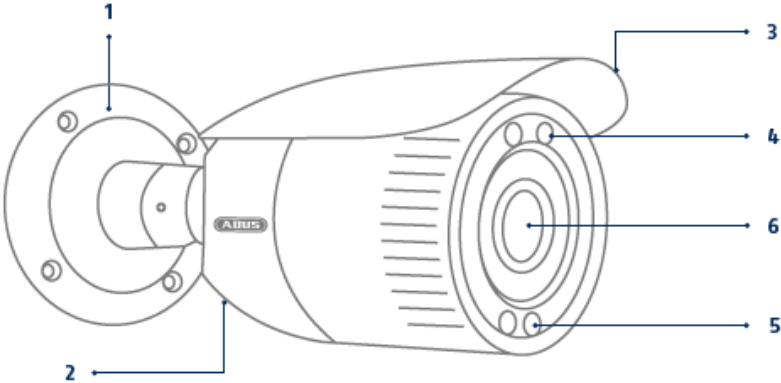
1	Basplatta	2	Ljussensor
3	IR-lysdioder	4	Inutiliggande fack för micro-SD-kort och WPS-/återställningsknapp
5	Objektiv		

2.2. TVIP62561



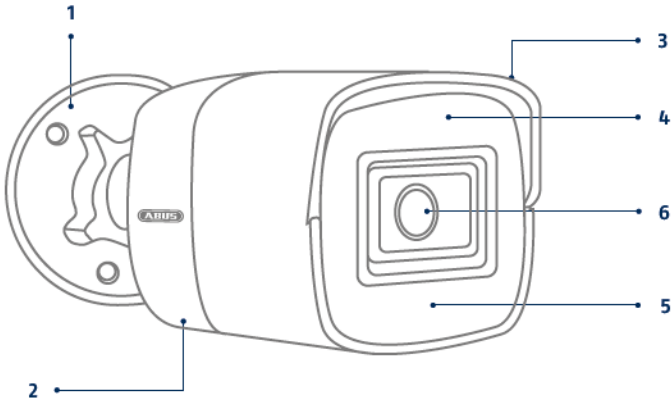
1	Basplatta	2	Ljussensor
3	IR-lysdioder	4	Inutiliggande fack för micro-SD-kort och WPS-/återställningsknapp

2.3. TVIP62520



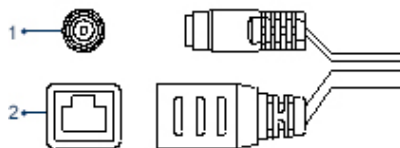
1	Kamerahållare	2	Inutiliggande fack för micro-SD-kort och WPS-/återställningsknapp
3	Solskydd	4	IR-lysdioder
5	Ljussensor	6	Objektiv

2.4. TVIP62561



1	Kamerahållare	2	Infällt fack för micro-SD-kort och WPS-/återställningsknapp
3	Solskydd	4	IR-lysdioder
5	Ljussensor	6	Objektiv

Anslutningar (TVIP42520/TVIP42561/TVIP62520/TVIP62561)



1	Spänningsanslutning 12 V DC (rund kontakt 5,5 x 2,1 mm)
2	Nätverksanslutning (RJ45, PoE-kompatibel) Nätverksanslutningen har en kåpa som kan användas vid behov. Kåpan ger ett extra skydd mot fukt. När kåpan används ska nätverkskabeln anslutas (krimpas) till nätverkskontakten först när den har dragits genom kåpan. Dessutom kan anslutningarna (även anslutningen till elnätet) förses med isoleringsband.

3. Beskrivning av hårdvarans funktioner

3.1. Återställa



Koppla bort kameran från elnätet när den ska återställas till fabriksinställningar. Tryck in återställningsknappen och anslut kameran till elnätet på nytt. Håll återställningsknappen tryckt ytterligare 15 sekunder innan du släpper den.

3.2. Micro-SD-kort

För att spara på ett micro-SD-kort måste du lägga in ett SD-kort (max. 128 GB) i kameran.

	<p>OBS! Tänk på att både återställningsknappen och micro-SD-kortfacket finns inne i höljet i kamerorna TVIP42520/TVIP42561 och TVIP62520.</p> <p>TVIP42520/TVIP42561 Skruva ut de 3 skruvarna med den bifogade insexnyckeln och ta av kamerakupolen. Ta bort plasthöljet över kameran och vrid kameramodulen framåt så att dess undersida blir synlig. Förutom återställningsknappen finns även micro-SD-kortfacket här.</p> <p>TVIP62520 Kamerans främre del är fastskruvad med en gänga. Håll i den bakre delen av kameran och skruva av den främre delen moturs. Du behöver ta i lite. Återställningsknappen och micro-SD-kortfacket finns mitt under objektivupphängningen.</p>
--	--

4. Montering/installation

	<p>OBS! Under monteringen måste strömmen till kameran vara bruten.</p>
	<p>Hänvisning Illustrationer för montering finns respektive kameran snabbguide.</p>

4.1. TVIP42520/TVIP42561

Montera kameran

Lossa kamerakåpan fästskruvar och ta bort kåpan. Använd den medföljande bormallen för att borra fästhål.

Fäst bottenplattan med de medföljande skruvarna och pluggarna.

Fäst därefter kamerakåpan med fästskruvarna på kameran på nytt. Ställ först in kamerans riktning.

Justera kameran


Lossa först det svarta kåpskyddet. Skruva loss skruven på fästets sida för att justera objektivet.

Kameran kan justeras i 3 riktningar.

Vridning: 0°–355°

Lutning: 0°–65°

Rotation: 0°–360°

	<p>OBS! Kom ihåg att dra åt skruvarna när inställningen är klar!</p>
---	---

4.2. TVIP62520/TVIP62561

Montera kameran

Använd den medföljande bormallen för att borra fästhål.

Fäst bottenplattan med de medföljande skruvarna och pluggarna.

Justera kameran

Kameran kan justeras i 3 riktningar.

Vridning: 0°–360°

Lossa vridhjulet (1) för att justera det horisontella läget.

Lutning: 0°–90°

Lossa skruven (2) för att justera det vertikala läget.

Rotation: 0°–360°

Lossa skruven (3) för att anpassa rotationen.

**OBS!**

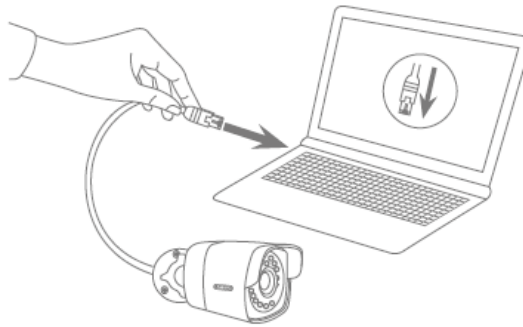
Kom ihåg att dra åt skruvarna när inställningen är klar!

5. Första användning

Nätverkskameran registrerar automatiskt om det ska upprättas en direkt anslutning mellan datorn och kameran. Det behövs ingen crossover-nätverkskabel. För direkt anslutning vid den första installationen kan den medföljande patchkabeln användas.

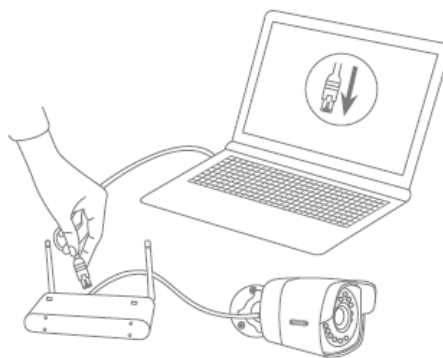
Direkt anslutning av nätverkskameran till en dator/laptop

1. Kontrollera att du använder en nätverkskabel av typen Cat5
2. Anslut kabeln till datorns/laptopens Ethernet-gränssnitt och till nätverkskameran
3. Anslut nätverkskamerans strömförsörjning
4. Ställ in IP-adress 192.168.0.2 för datorns/laptopens nätverksgränssnitt



Ansluta nätverkskameran till en router/switch

1. Kontrollera att du använder en Cat5-nätverkskabel för anslutningen.
2. Anslut datorn/laptopen till routern/switchen.
3. Anslut nätverkskameran till routern/switchen.
4. Anslut nätverkskamerans strömförsörjning.
5. Om det finns en namnserver (DHCP) i nätverket ska datorns/laptopens nätverksgränssnitt ställas in på "Dela ut IP-adresser automatiskt".
6. Om det inte finns någon namnserver (DHCP) ska du ställa in datorns/laptopens nätverksgränssnitt på 192.168.0.2 och default gateway på 192.168.0.1



6. Första åtkomsten

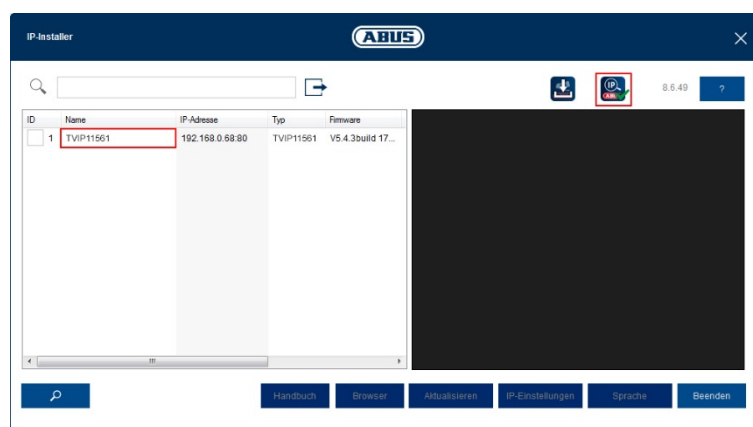
Vid den första åtkomsten till IP-kameran blir enheten både aktiverad och driftsredo.

6.1. Första åtkomsten med ABUS IP-installer

Den första åtkomsten till IP-kameran kan verkställas med hjälp av IP-installer. IP-installer finns tillgänglig på den medföljande CD-skivan eller på vår hemsida www.abus.com.

Installera IP-installer på din Windows-dator. Kontrollera att du har installerat den senaste versionen. Den markerade ikonen på skärmdumpen nedan visar om en ny version finns tillgänglig.

När IP-installer startas söker nätverket automatiskt efter ABUS IP-kamera. Dubbelklicka på kameran som ska ställas in för att få tillgång till kamerans webbgränssnitt. Alternativt kan du sätta igång aktiveringen via IP-installer med knappen "Aktivera".



6.2. Lösenordstilldelning – Aktivering

När du har öppnat kamerans webbgränssnitt för första gången eller använt IP-installer för att aktivera den, visas en dialogruta där du ska skriva in ett lösenord.

Vid leveransen har nätverkskameran ett administratörlösenord. Administratörlösenordet "installer" är fabriksinställt och kan ändras i inställningarna.

Ange först ett nytt lösenord som uppfyller de angivna kraven och bekräfta det. Klicka sedan på "Spara".

Password assignment

User: installer

Password:

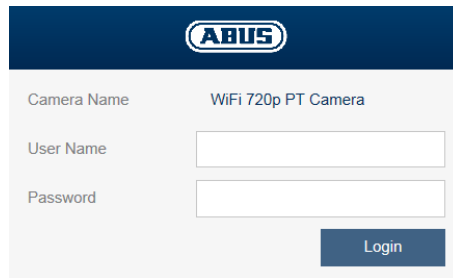
Strong

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. Inloggning

Nästa gång du öppnar webbgränssnittet blir du uppmanad att logga in med ditt användarnamn och lösenord.



Camera Name WiFi 720p PT Camera

User Name

Password

Login

6.4. Kompatibilitet med webbläsare

Tack vare HTML 5 går det att komma åt kamerorna från följande webbläsare:

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

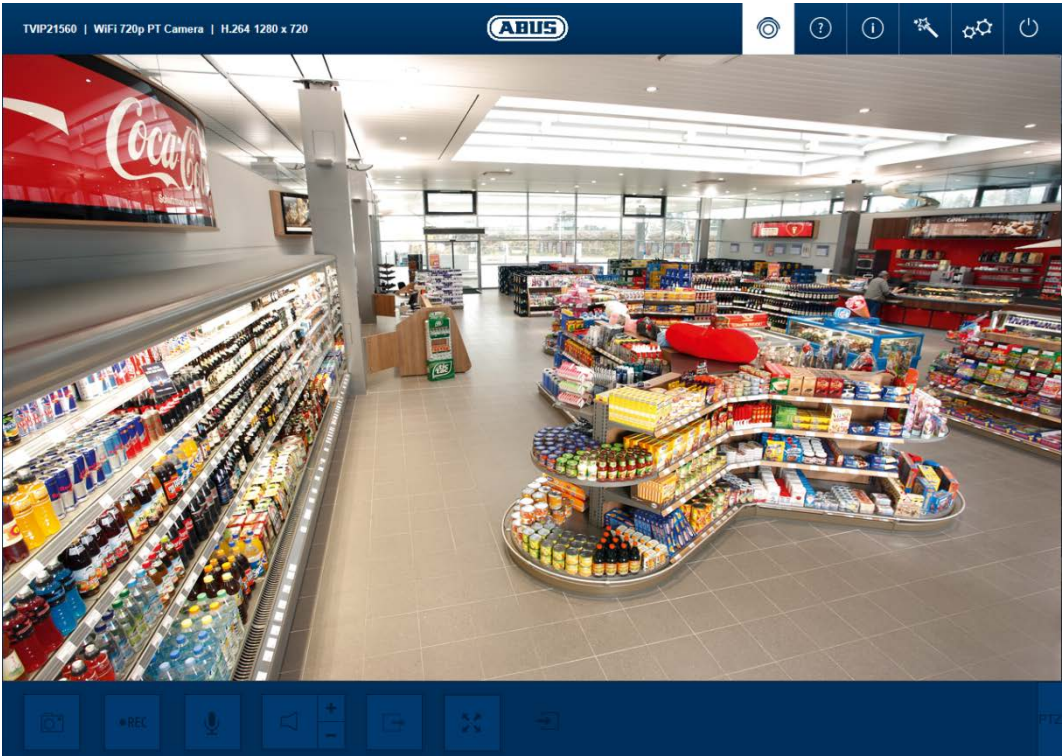
Eftersom det vid HTML 5 ibland, och beroende på system, kan uppstå visningsproblem är den rekommenderade och bästa vägen att visa och manövrera dem via en separat ActiveX plug-in. Den kan bara installeras och användas från Internet Explorer.



Hänvisning








Om installationen av ActiveX plug-in blockeras i Internet Explorer behöver du gå in och sänka säkerhetsinställningarna för ActiveX.

7. Livevisning



7.1. Menyrad

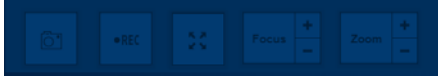



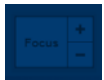

Med hjälp av menyraden får du tillgång till de kamerans underliggande menyer. Utvald meny markeras med vit färg.

	
	Livevisning
	Hjälp sida
	Info sida
	Installationsassistent
	Avancerade kamerainställningar
	Logga ut Livevisningen avslutas och du förs till inloggningen.

7.2. Livevisning – knappar

Med hjälp av knapparna i den undre listan kan du utföra vissa live-förfaranden. Om du använder en knapp genom att klicka på den lyser den upp.

Beroende på kameratyp är vissa knappar inte synliga eller brukbara.

	
	Ögonblicksbildfunktion Den här funktionen sparar en ögonblicksbild från din aktuella videoström i JPEG-format (för sparplats, se lokal konfiguration).
	Videofunktion Den här funktionen sparar en video från din aktuella videoström i AVI-format (för sparplats, se lokal konfiguration).
	Helskrmsläge Kopplar om livevisningen på monitorn till helskrmsläge (det går även att dubbelklicka på videobilden). Helskrmsläget kan återställas genom att dubbelklicka igen på videobilden eller genom att trycka på ESC-knappen.
	Fokus Den här funktionen är till för att fixera kamerans fokus
	Zoom Den här funktionen används för att manuellt zooma in och ut med kameran.

8. Hjälp sida

På den här sidan förklaras funktionerna på knapparna på live-sidan.

The screenshot shows the live view interface for an ABUS TVIP21560 WiFi 720p PT Camera. At the top, there is a dark blue header with the camera model and name on the left, the ABUS logo in the center, and a row of icons on the right: a camera icon, a question mark, an information icon, a search icon, a settings icon, and a power icon.

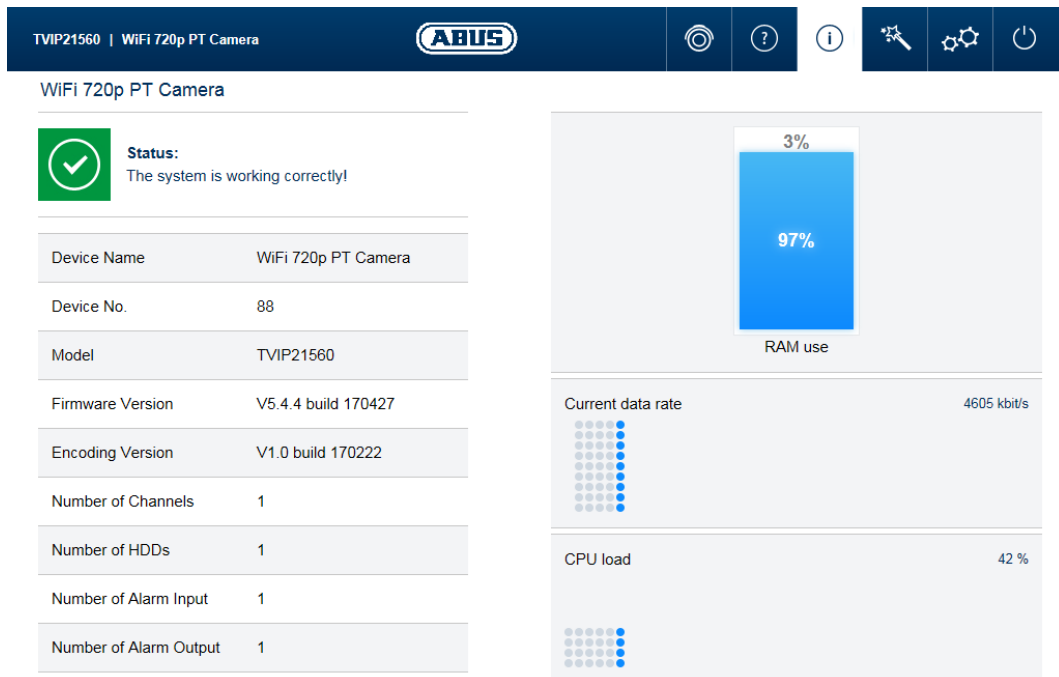
On the left side, there is a vertical sidebar with the following controls:

- Snapshot**: Save snapshot on PC (with a camera icon)
- Start local recording**: Start/stop local recording on PC (with a red dot and the text "REC")
- Microphone**: Activate/deactivate microphone (with a microphone icon)
- Loudspeaker**: Activate/deactivate loudspeaker (with a speaker icon)
- Full-screen view**: Change to full-screen view (with a full-screen icon)

On the right side, there is a light blue help message 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. Infosida

Infosidan visar generell information om kameran, t.ex. installerad programvaruversion eller kamerans MAC-adress.



9.1. Systemstatus

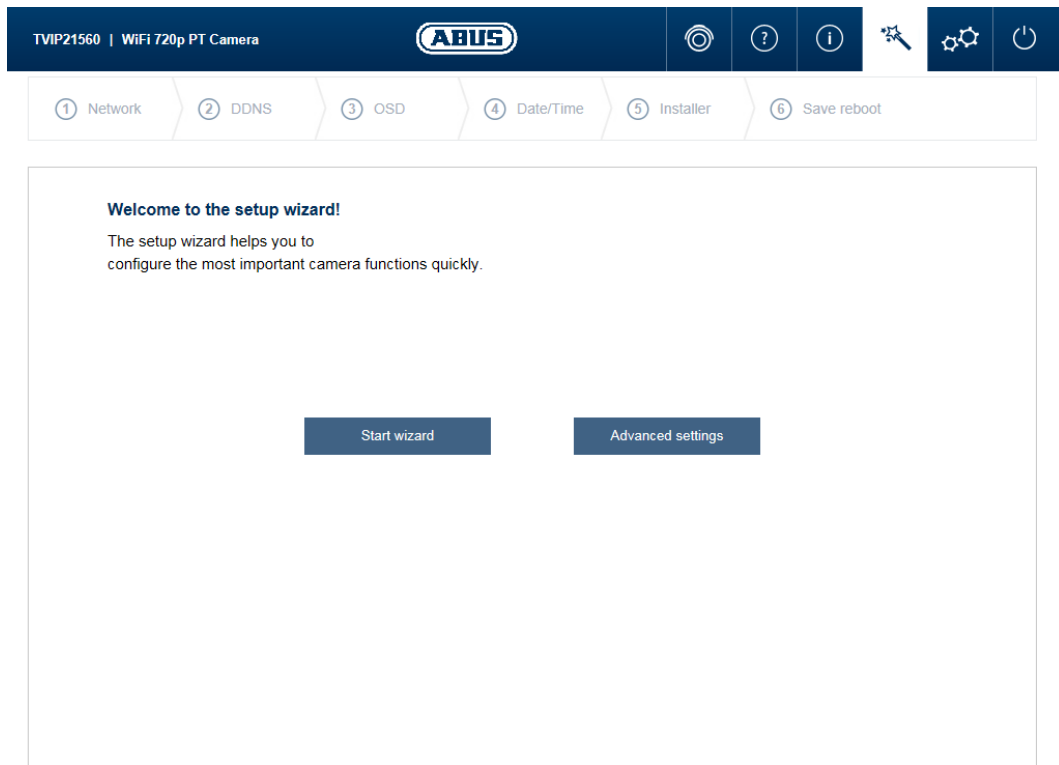
På inforaden visas dessutom systemstatus.

	<p>System ok</p> <p>Alla parametrar som systemtemperatur och processoranvändning är ok. Alla funktioner som används arbetar felfritt.</p>
	<p>Systemfel</p> <p>Det har uppstått ett fel i systemet. Det är inte kritiskt för kamerans grundfunktioner. Det kan dock uppstå begränsningar eller felfunktioner i vissa funktioner. Det kan ev. vara nödvändigt att kontrollera systemet med Installer.</p>
	<p>Systemtillstånd kritiskt</p> <p>Vissa parametrar som systemtemperatur och processoranvändning är systemkritiska. Det är nödvändigt att omedelbart kontrollera systemet med Installer.</p>

10. Installationsassistent

Med installationsassistenten navigerar du genom de viktigaste menypunkterna vid den första installationen av en kamera. Följande menypunkter går igenom:


Nätverk → DDNS → Text → Datum/tid → Installer → Spara/omstart



Mer information för varje installationspunkt hittar du i stycket "Avancerade kamerainställningar".

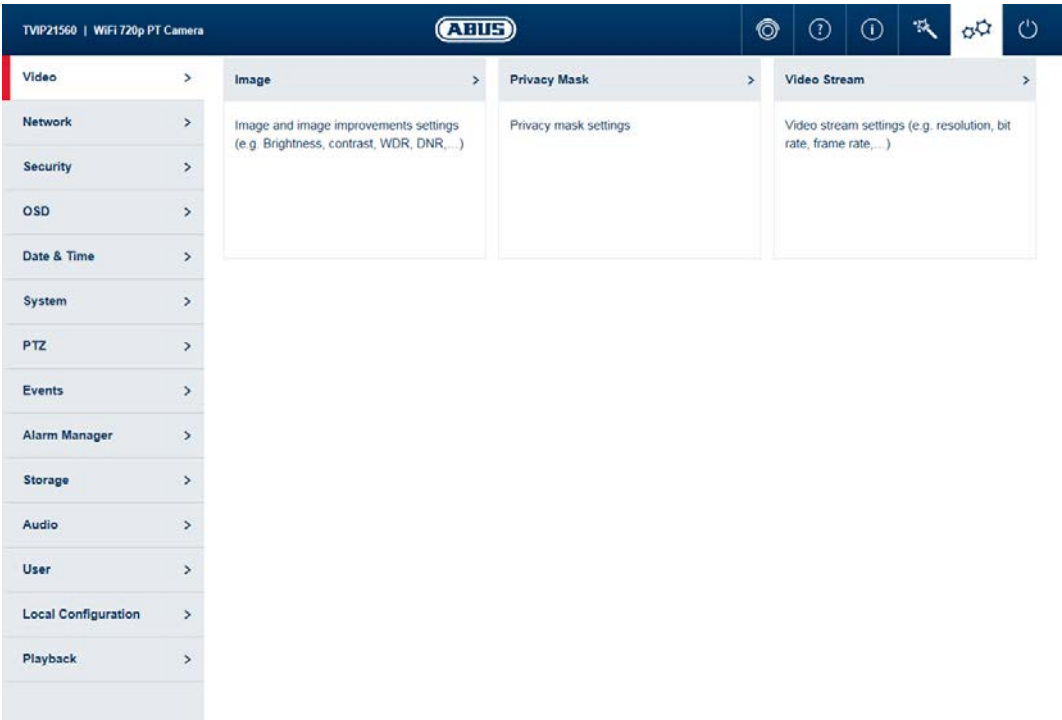
11. Avancerade kamerainställningar

I de avancerade kamerainställningarna får du tillgång till kamerans alla möjliga konfigurationer. I de enskilda menypunkterna finns det en info-ruta där du direkt får hjälp och information.

	<p>Hänvisning</p> <p>Om du genomför ändringar i de enskilda menypunkterna ska du spara dem genom att använda knappen "Spara inställningar".</p>
---	--

Inte alla kameratyper har samma funktioner. Därför kan det hända att vissa menyfunktioner inte är tillgängliga på din kameratyp. Under skärmdumpen av menyfliken finns en lista med aktuellt stöd för varje enskild kamera.

11.1. Video



Meny	Kameratyp som stöds
Bild	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Maskerad privatzon	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Inställningar för strömmad video	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.1.1. Bild

Planerade bildinställningar:	Välj om en gemensam profil för dag- och nattläge ska installeras, en automatisk igenkänning av dag- och nattprofil eller en tidsinställd funktion för dag- och nattprofil ska användas.
Ljusstyrka, kontrast:	Anpassa värdena till omgivningsförhållandena.
Mättnad, färgton:	Anpassa värdena till omgivningsförhållandena.
Skärpa:	Inställning av elektronisk överskärpa på videobilder (kantöverskridning)
Bländarläge:	Välj mellan manuell och automatisk bländarinställning beroende på modell. Om det endast finns ett läge ska det läget användas.
Exponeringstid:	Välj värde för fast belysningstid.
Omkoppling dag/natt:	Välj metod för omkoppling mellan dag- och nattläge. Dag: Kameran stannar i dagläge. Natt: Kameran stannar i nattläge. Auto: Automatisk omställning utifrån ljusförhållandena Tidsschema: Omställning utifrån fasta klockslag. Det är nödvändigt att ange starttid och sluttid på dagen. Utlösning genom händelse: Omkopplingen utförs genom att omkopplingsingången utlöser. Ursprungsläget när ingången inte är utlöst kan utföras via alternativet "Status".
Fördröjningstid:	Fördröjning i sekunder till omkoppling till dag- resp. nattläge.
Smart IR:	Förhindrar bländning vid aktiverad IR-belysning hos näraliggande objekt.
BLC:	Motljuskompensation med referens till ett utvalt område
WDR:	Wide Dynamic-funktion för förbättrad visning av höga kontraster. Om bilden blir för ljus sänks WDR-nivån.
Wide Dynamic nivå:	Urval av WDR-steg. Högre nivå kan höja bildbruset.
Vitbalans:	Välj mellan olika varianter av vitbalans.
Dig. brusreducering:	Funktion för brusreduktion i bild. Ju högre värde, desto mer brus tas bort och bilden blir alltmer statisk.
Nivå brusreduktion:	Urval av DNR-steg
Spegling:	Inställningen kan spegla bilden horisontellt eller horisontellt och vertikalt.
Videostandard:	Ställ in elnätets nätfrekvens.
IR-ljus:	Aktivera eller avaktivera kamerans IR-ljusdioder i nattläget.

**Hänvisning**

Den effektiva IR-räckvidden beror på användningsplatsen. Ljusabsorberande ytor eller avsaknaden av objekt som reflekterar IR-ljus i synfältet reducerar IR-räckvidden eller ger en mörk videobild. Dessutom kan reflekterande objekt i kamerans omedelbara närhet (takrännor, väggar) leda till störande reflektioner av IR-ljuset i bilden.

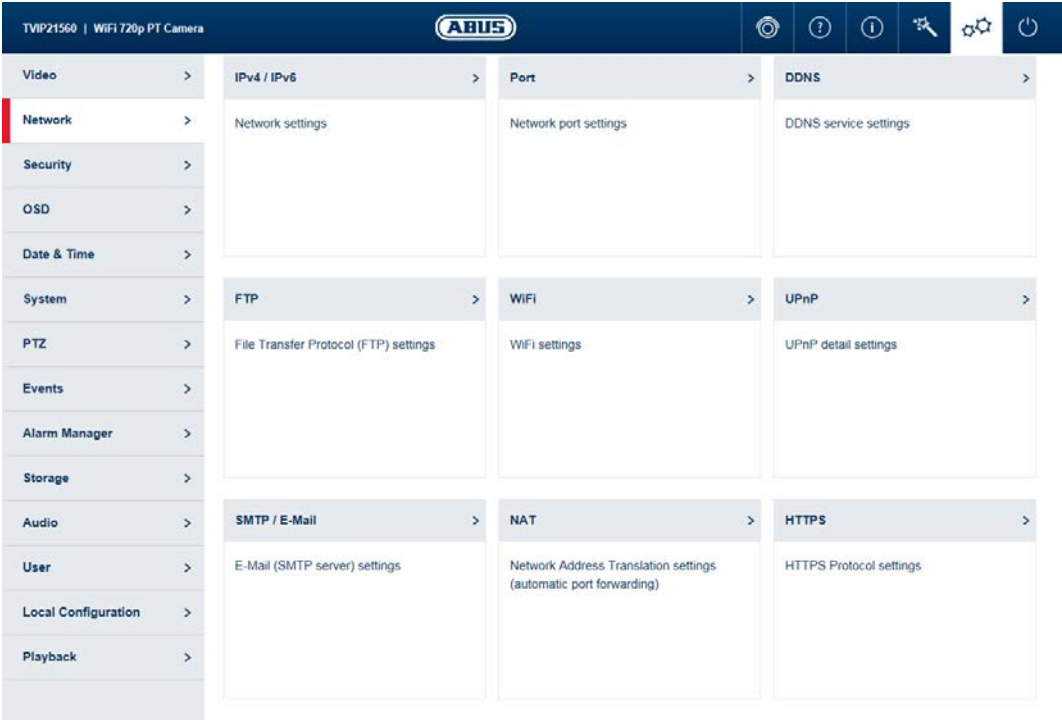
11.1.2. Maskerad privatzon

Förhandsgranskningsområde:	Här visas förhandsgranskning av videon och inställda privatzoner. Privatzonerna bestämmer du in direkt i förhandsgranskningsområdet.
Aktivera privatzoner:	Aktivera/avaktivera privatzoner.
Rita:	Rita områden med flera hörn. Du avslutar ritläget genom att trycka igen på skärmen. Det ritade området blir mörklagt och går alltså inte att se på livebilden eller inspelningen.
Radera:	Raderar alla privatzoner.

11.1.3. Inställningar för strömmad video

Ström:	Välj att konfigurera den första, andra eller, om den finns i den här kameramodellen, tredje videoströmmen.
Typ:	Välj om systemet ska överföra bara video eller video och audio.
Upplösning:	Välj upplösning för strömmad video.
Bithastighet:	Välj strömningsmetod: Konstant bithastighet: Håller bithastigheten konstant på inställt värde, oberoende av kvaliteten. Variabel bithastighet: Håller videokvaliteten konstant på inställt värde, oberoende av max bithastighet.
Videokvalitet:	Välj vilken kvalitet du vill uppnå (gäller bara variabel bithastighet). Det värde du ställer in här anger komprimeringsnivån.
Bildhastighet:	Välj antal överförda bilder per sekund.
Max. bithastighet:	Välj vilken bandbredd som ska användas konstant för dataöverföringen (gäller bara konstant bithastighet).
Videokodek:	Välj kodning för datakomprimeringen.
Profil:	Välj videokodekens profiltyp här. En profil är standardiserad och avgör vilka parametrar som används vid avkodningen.
I-Frame-intervall:	Välj hur ofta en I-Frame (endast för H.264) ska skickas. Ju oftare en I-Frame (helbild) skickas, desto bättre är videokvaliteten, men det kräver också mer bandbredd.

11.2. Nätverk



Meny	Kameratyp som stöds
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-post	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-typ:	Välja LAN-adapterns hastighet.
DHCP:	IP-adress, subnätmask, gateway (standard router) och DNS-serveradress härleds automatiskt till en DHCP-server. Därtill måste det finnas en aktiverad DHCP-server i nätverket. Fälten på den här sidan är avaktiverade i det här läget och fungerar som informationsfält för datan som förmedlas. Om DHCP inte är aktiverad används en statisk IP-adress (se nedan).
IPv4-adress:	Manuell inställning av kamerans IP-adress Test: Kontrollera om din utvalda IP-adress redan finns i nätverket.
IPv4-subnätmask:	Manuell inställning av kamerans subnätmask
IPv4-standard-gateway:	Manuell inställning av kamerans gateway-IP-adress (även betecknad standardrouter)
IPv6-läge:	Manuellt: Manuell tilldelning av IPv6-adress DHCP: Automatisk bestämning av adressen via DHCP Route Advertisement:
IPv6-adress:	IPv6-nätverksadress
IPv6-subnätmask:	IPv6-subnätmask
IPv6-standardgateway:	IPv6-standardgateway
MAC-adress:	Visning av MAC-adress
MTU:	Maximal paketlängd
Multicast-adress:	Multicast-nätverksadress
Aktivera Multicast Discovery:	Aktivera Multicast-funktionen
DNS-server 1:	Manuell inställning av DNS-serverns IP-adress
DNS-server 2:	En DNS-servers alternativa IP-adress

11.2.2. Port

HTTP-port:	Port 80 är standardporten för HTTP-överföring. Om det finns flera IP-kameror i ett subnät bör varje kamera få en egen, unik HTTP-port.
RTSP-port:	Port 554 är standardporten för RTSP-överföring. Om det finns flera IP-kameror i ett subnät bör varje kamera få en egen, unik RTSP-port.
HTTPS-port:	Port 443 är standardporten för HTTPS-överföring. Om det finns flera IP-kameror i ett subnät bör varje kamera få en egen, unik HTTPS-port.
Serverport:	Port 8000 är standardport. Om det finns flera IP-kameror i ett subnät bör varje kamera få en egen, unik server-port.

11.2.3. DDNS

Aktivera DDNS:	Markera kryssrutan för att aktivera DDNS-funktionen.
Välj service:	Välj en tjänsteleverantör för DDNS-service.
Serveradress:	Tjänsteleverantörens IP-adress
Domän:	Registrerat host-namn hos DDNS-tjänsteleverantören
Port:	Serviceport
Användarnamn:	Användaridentifiering av kontot sker hos DDNS-tjänsteleverantören
Lösenord:	Kontots lösenord ges av DDNS-tjänsteleverantören

**Hänvisning**

Närmare information på temat "ABUS-SERVER" hittar du på hjälpsidan under följande adress:

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

11.2.4. FTP

Serveradress:	FTP-servers IP-adress
Port:	FTP-serverport
Användarnamn:	Kontots användarnamn på FTP-servern
Anonym:	Anonym åtkomst till FTP-server (måste stödjas av servern)
Lösenord:	Kontots lösenord på FTP-servern
Bekräfta:	Lösenordsbekräftelse
Katalogstruktur:	Välj här på vilken plats du vill spara överförda data. Du kan välja mellan "Spara i rotkatalog", "Spara i överordnad katalog", "Spara i underordnad katalog".
Överordnad katalog:	Den här menypunkten står endast till förfogande om den väljs ur katalogstrukturen "Spara i överordnad katalog" eller "Spara i underordnad katalog". Här kan du välja "Användardef." och skriva in dina katalognamn.
Bildarkiveringsintervall:	Välj intervall och hur många dagar kameran ska sparas på FTP-servern. Om du väljer "SLUT" sparas kameran fram tills att minnet är fullt.
Bildnamn:	Bestäm om bildfilerna ska ha ett speciellt prefix.
Ladda upp bild:	Aktivera "Ladda upp bild" för att ladda upp bilder till FTP-servern.
Test:	Kontrollera om åtkomsten till FTP-servern fungerar.

11.2.5. WiFi

Aktivera:	Aktivera eller avaktivera kamerans WLAN.
WiFi-lista:	Här visas tillgängliga WLAN-nätverk. Klicka på en rad för att välja nätverk.
SSID:	(Service Set Identifier) Skriv in namnet på WLAN-nätverket här.
Nätverksläge:	Infrastruktur: Betecknar ett nätverk där en central enhet (Wireless Access Point/router) sköter koordination och dataöverföring mellan alla nätverkskomponenter. Ad-hoc: Betecknar ett nätverk där alla nätverkskomponenter är direktuppkopplade mot varandra utan central enhet (Wireless Access Point/router). Alla nätverkskomponenter måste använda samma SSID och säkerhetsläge.
Säkerhetsläge:	Välj kryptering för WLAN-uppkopplingen (rek. WPA2 personal).
Krypteringstyp:	Välj en krypteringsalgoritm. (Rekommenderat: AES)
Lösenord:	Skriv in ett lösenord för WLAN-nätverket.
Aktivera WPS:	(WiFi Protected Setup) Aktiverar WPS-funktionen. Det finns 2 olika användningsmetoder för WPS-funktionen (PIN-kod, PBC).
PIN-kod:	Skapar en ny PIN-kod för användning med PIN-kodsmetoden.
PBC-anslutning:	(Push Button Configuration) WPS-anslutningen görs med ett tryck på en knapp på kameran.
PIN-kodsanslutning:	I routern genereras en PIN-kod som anges i kameran.

11.2.6. UPnP

Aktivera UPnP:	Aktivera eller avaktivera funktionen UPnP.
Namn:	Ange ett UPnP-namn som gör kameran synlig i nätverket via UPnP.

11.2.7. SMTP/e-post

Om kameran ska kunna maila vid vissa händelser måste SMTP-/mailfunktionen vara konfigurerad. Information om de olika uppgifterna får du av din mailoperatör.

Avsändarnamn:	Ange avsändarens namn här.
Avsändare e-postadress:	Skriv in avsändarens e-postadress här.
SMTP-servernamn:	Här anger du din mailoperatörs SMTP-server.
SMTP-serverport:	Här anger du SMTP-serverporten (t.ex. 587 vid TLS-användning).
Aktivera SSL/TLS:	Aktivera om mailservern använder SSL resp. TLS. Kräver ev. att SMTP-porten ändras.
Bifoga bild:	Aktivera om ett e-postmeddelande ska skicka en bild.
Intervall:	När alternativet "Bifoga bild" är aktiverat skickas alltid 3 bilder. Välj här intervallet mellan de aktuella bilderna.
Autentisering:	Aktivera autentisering för att komma åt autentiseringsuppgifterna på ditt e-postkonto.
Användarnamn:	Skriv in ditt användarnamn till ditt e-postkonto här.
Lösenord:	Skriv in lösenordet till ditt e-postkonto här och bekräfta det.
Mottagare:	Ange mailmottagarna med namn och mailadresser här (max. 3 mottagare).

11.2.8. NAT

Läge portmappning:	Manuellt: Manuell porttilldelning Auto: Automatisk porttilldelning
--------------------	---

11.2.9. ABUS Link Station


Aktivera:	Aktivera eller avaktivera funktionen ABUS Link Station. I avaktiverat läge har kameran ingen uppkoppling mot ABUS Link Station Server.
Plattformsåtkomstläge:	Välj "P2P Cloud" för funktionen ABUS Link Station
Registreringsstatus:	Visar uppkopplingens aktuella status. Offline: Kameran är inte ansluten till servern Online: Kameran är ansluten till servern
Verifieringskod:	Kod som krävs för att lägga till kameran i appen ABUS Link Station.

11.2.10. HTTPS

Aktivera HTTPS:

Aktiverar HTTPS-funktionen. Möjliggör en säker anslutning med anslutningscertifikat. Tänk på att de fortsatta stegen är nödvändiga för att konfigurera HTTPS-funktionen.

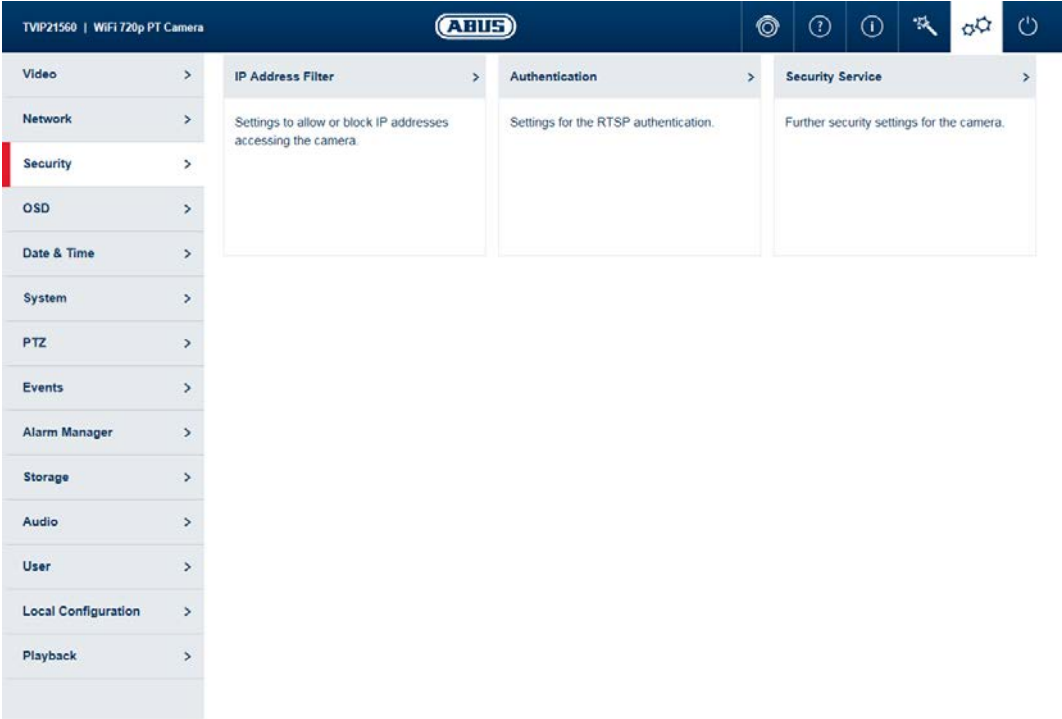
Kameran genererar ett självsignerat certifikat vid första uppstarten. Det kan du använda direkt.

	<p>Hänvisning</p> <p>För att få åtkomst till kameran via HTTPS måste du alltid ange Fehler! Linkreferenz ungültig. i adressraden på din webbläsare före din kameran IP-adress.</p> <p>Eftersom det gäller ett självsignerat certifikat kommer webbläsaren som regel att ange att det aktuella certifikatet inte är betrott. Fortsätt här och lita på att använda certifikatet med HTTPS-förbindelsen med kameran.</p>
---	--

Du kan fortfarande ta bort det befintliga certifikatet och ange ett certifikat du har skapat, ett officiellt certifikat eller skapa ett eget certifikat direkt från kameran.

Du kan också ladda ner certifikatet och installera det på din dator för att förhindra varningen första gången webbläsaren används.

11.3. Säkerhet



Meny	Kameratyp som stöds
IP-adressfilter	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Autentisering	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Säkerhetstjänst	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.3.1. IP-adressfilter

Aktivera IP-adressfilter:	Aktiverar IP-adressfilterfunktionen för IPv4-adresser. Bara IP-adresser är tillåtna vid adressinmatning (inga domännamn).
IP-adressfiltertyp:	Urval av förbjudna och tillåtna adresser. Det går endast att ange förbjudna eller tillåtna adresser.
Lägg till:	Lägg till IP-adresser här.
Ändra:	Ändra befintliga IP-adresser.
Radera:	Radera befintliga IP-adresser.

11.3.2. Autentisering

RTSP-autentisering:	PÅ: Autentiseringen är aktiverad. Överföring av videodata via RTSP kräver användarnamn och lösenord. AV: Autentiseringen är avaktiverad.
---------------------	---

11.3.3. Säkerhetstjänst

Aktivera spärr för otillåten inloggning:	Kameråtkomsten blockeras i 5 minuter efter 5 misslyckade försök att ange användarnamn eller lösenord efter aktivering.
--	--

11.4. Text

The screenshot shows the web interface for an ABUS TVIP21560 camera. The left sidebar contains a menu with options: Video, Network, Security, OSD (highlighted), Date & Time, System, PTZ, Events, Alarm Manager, Storage, Audio, User, Local Configuration, and Playback. The main area displays a video feed with OSD text: '05-07-2017 15:05:00' and 'TVIP21560'. Below the video feed are two checked checkboxes: 'Display Date' and 'Display Name'. To the right of these are input fields for 'Camera Name' (TVIP21560), 'Time Format' (24-hour), 'Date Format' (DD-MM-YYYY), 'Display Mode' (Not transparent & Not fla...), 'OSD Size' (Auto), and 'Font Color' (Custom). The right sidebar contains an 'Info box' with instructions for each setting. A 'Save Settings' button is located at the bottom right of the settings panel.

Meny	Kameratyp som stöds
Text	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

Datum: Aktivera visning av datum.

Text: Aktivera visning av kameranamn.

Kameranamn: Ange kameranamnet här (max. 32 tecken).

Tidsformat: Välj format för tidvisningen här (24- eller 12-timmars).

Datumformat: Välj format för datumvisningen här.

Visningsläge: Välj om den valbara informationen ska vara blinkande eller icke blinkande.

OSD-storlek: Välj teckenstorlek. Alternativ: 16x16, 32x32, 48x48, 64x64 pixel, auto). Alternativet "Auto" anpassar automatiskt teckenstorleken till skärmstorleken.

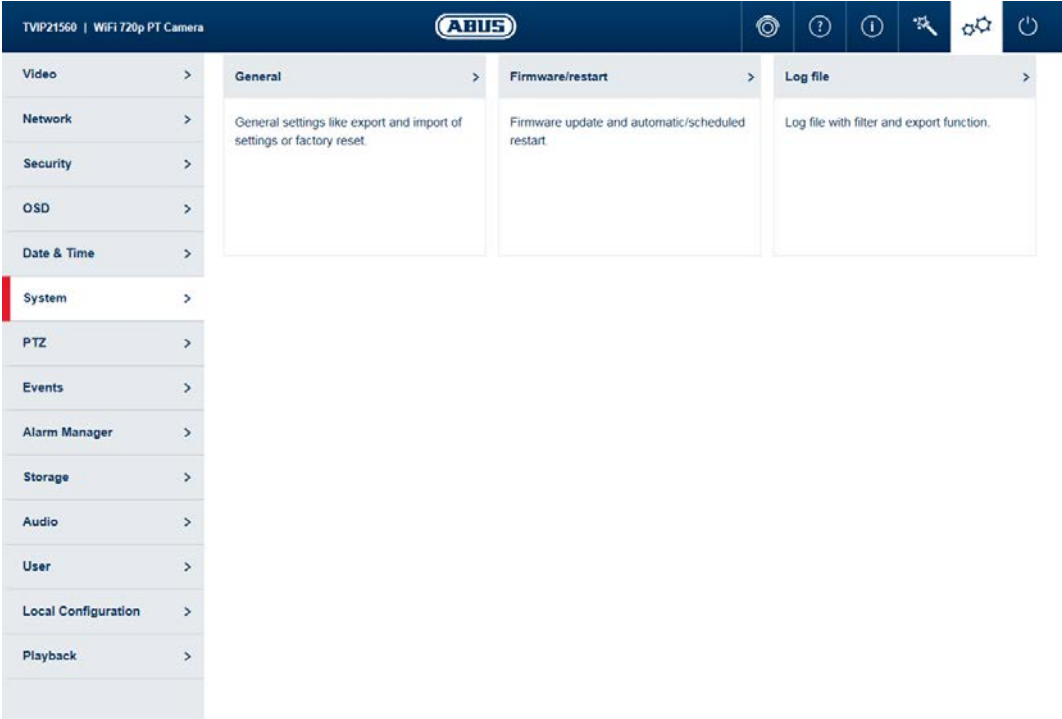
Textfärg: Välj färg för teckenvisningen. Färgpaletten för användardefinierade val finns till höger vid urvalsrutan.

11.5. Datum och tid

Meny	Kameratyp som stöds
Datum och tid	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

Tidszon:	Här väljer du i vilken tidszon kameran är.
NTP:	Markera kryssrutan för att ställa in kamerans tid och datum med en NTP-tidsserver.
Serveradress:	Här anger du serveradressen eller NTP-servers IP-adress. Det finns redan en upplagd standardserver, den kan ändras om det behövs.
NTP-port:	Ange NTP-porten här. Standardporten vid NTP är 123.
Intervall:	Välj ett uppdateringsintervall.
Manuellt:	Manuell inställning av datum och tid. Klicka på datum-/tidfältet för att öppna konfigurationsmenyn.
Synkronisering utifrån datortid:	Använd tiden i datorn som används för att få åtkomst (sedan inställningarna sparats).
Aktivera DST:	Aktivera DST om platsen där kameran är installerad använder sommar- och vintertid.

11.6. System



Meny	Kameratyp som stöds
Allmänt	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Firmware/omstart	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Loggfil	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.6.1. Allmänt

Kameranamn:	Ange namnet här (max. 32 tecken). Otillåtna tecken: / \ : * ? ' " < > %
Exportera konfiguration:	Exporterar hela kamerakonfigurationen till en fil.
Importera konfiguration:	Importerar en tidigare exporterad konfiguration för samma kameratyp.
Återställ inställningar:	Återställer kameran till fabriksinställningarna (förutom nätverksinställningarna). Välj "Inklusive nätverk" för att dessutom återställa de inställningarna.

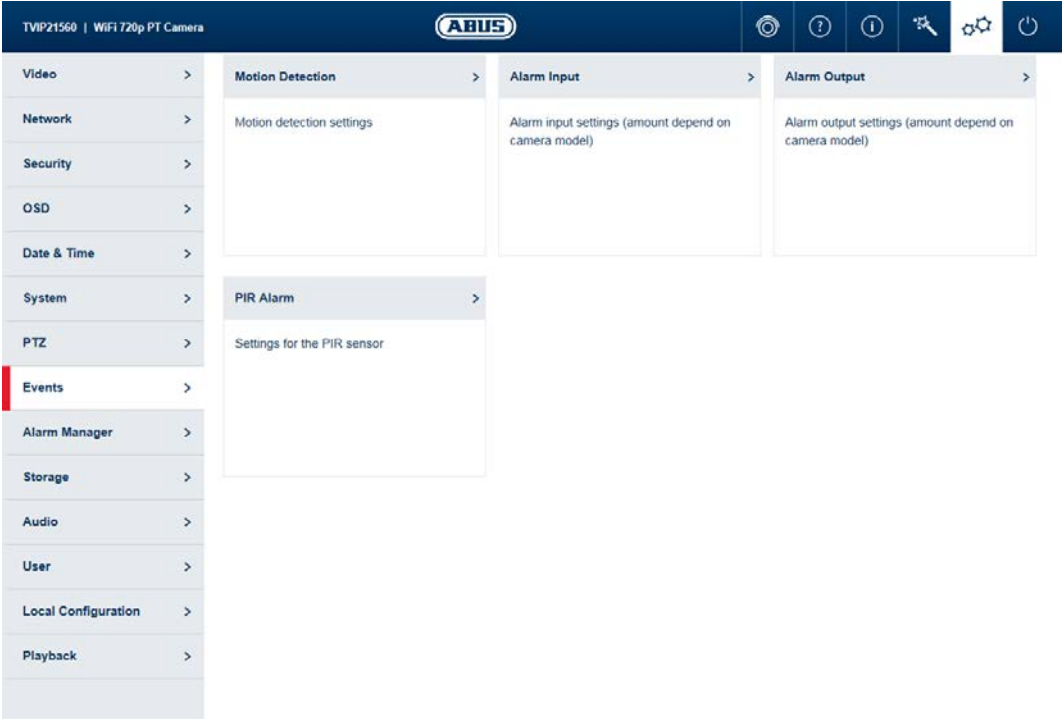
11.6.2. Firmware/omstart

Programvara/Remote Upgrade:	Med den här funktionen kan man uppdatera kamerans programvara. Hämta först aktuell programvara från ABUS hemsida. Välj uppdateringsfil med knappen "Sökning". Tryck på knappen "Upgrade" för att påbörja uppdateringen.
Starta om nu:	Tryck på "Starta om nu" för att starta om manuellt.
Tidschemalagd omstart:	Aktiverar tidsstyrd omstart. Omstarten kan göras var x:e dag vid ett visst klockslag.

11.6.3. Loggfil

Loggfil:	I loggfilen protokollförs systemrelevanta data. Dessa kan hjälpa vid t.ex. systemfel.
Exportera:	Exportera loggfilen in en fil

11.7. Händelse



Meny	Kameratyp som stöds
Rörelsedetektering	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Cover Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Scene Change Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Undantag	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.7.1. Rörelsedetektering

Aktivera rörelsedetektering: Aktiverar rörelsedetekteringen.
 Aktivera dynamisk rörelseanalys: Vid aktivering visar systemet förändringarna i videobilden grafiskt på förhandsvisningen.



Hänvisning

Funktionen Liveindikering i de lokala inställningarna avgör om visningen även ska göras på livebilden.

Förhandsgranskningsområde: Förhandsgranskning och konfigurering.

Läge: Normal

Rita: Ange rörelsemasken här.
 Radera: Rörelsemasken raderas helt.
 Känslighet: Anger pixeländringens nödvändiga intensitet. Ju högre värde, desto färre pixeländringar krävs för att utlösa rörelse.

Läge: Expert

Rita: Rita varje område (max 8) här.
 Radera: Utvalt område raderas.
 Dag/natt-profil: Definierar hur rörelsedetekteringen fungerar i dag- resp. nattläge.
 Av: Inställningarna för dag och natt är identiska.
 Automatisk omställning: Inställningarna kopplas automatiskt till dag-/nattomställningen.
 Tidsschema: Inställningarna för dag och natt följer tidsschemat.
 Område: Välj önskat område här.
 Känslighet: Anger nödvändig intensitet för pixeländring i området. Ju högre värde, desto färre pixeländringar krävs för att utlösa rörelse.
 Objektproportioner i området: Nödvändig objektstorlek för att utlösa rörelse i området (0–100 %).

11.7.2. Cover Detection

Sabotageövervakningen utlöses när det definierade området i videobilden täcks över.

Rita: Rita de områden som ska övervakas.
 Radera: Område raderas helt.
 Känslighet: Identifieringens känslighet. Ju högre inställning desto känsligare reagerar identifieringen på ändringar.

11.7.3. Scene Change Detection

Scene Change Detection registrerar om bildinnehållet i mycket stor grad skiljer sig från det vanliga bildinnehållet, t.ex. om en kamera har vridits.

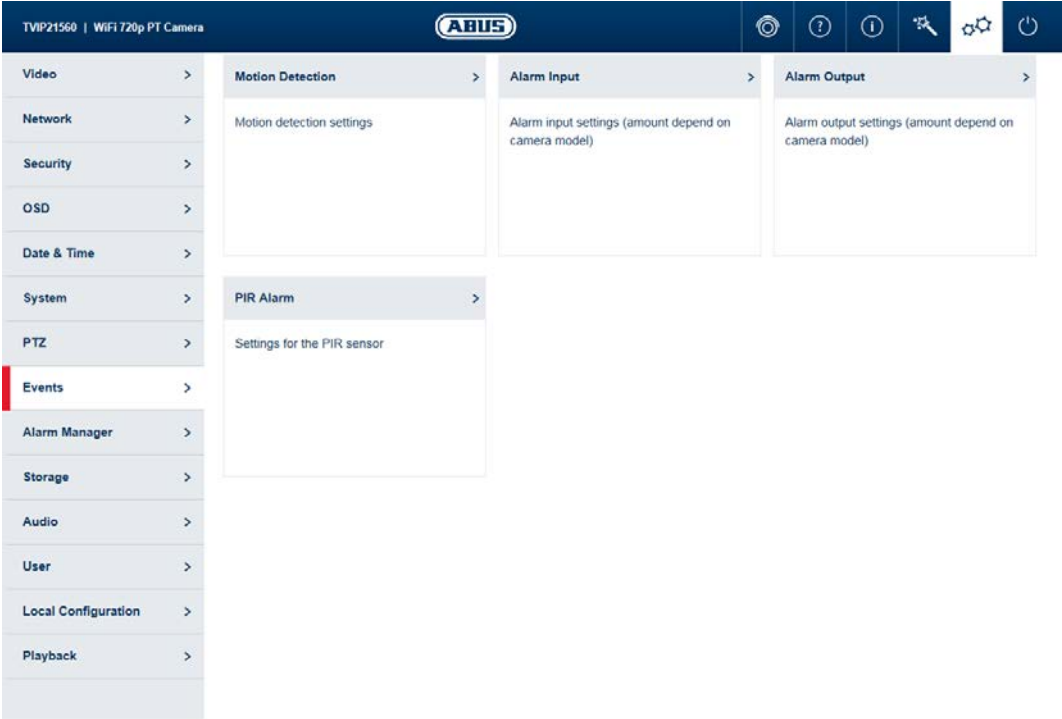
Aktivera: Aktivera eller avaktivera Scene Change Detection
 Känslighet: Identifieringens känslighet. Ju högre inställning desto känsligare reagerar identifieringen på ändringar.

11.7.4. Undantag

Aktivera här reaktionerna på specifika undantagstyper, t.ex. fullt lagringsmedium.

Undantagstyp:	Välj undantagstyp här. Det går att fastställa en egen reaktion för varje undantagstyp.
Reaktion:	Välj motsvarande reaktion. E-post: Skickar e-post vid undantag. För detta måste giltiga data anges i e-postinställningarna. Meddela NVR/CMS: Informerar om varning på inspelaren eller i CMS-programvaran. Här måste kameran vara ansluten till en inspelare eller CMS-programvara

11.8. Larmhanterare



Meny	Kameratyp som stöds
Larmhanterare	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Lägg till: Lägg till en ny larmreglering här.
- Redigera: Ändra en utvald larmreglering.
- Radera: Radera en utvald larmreglering.

11.8.1. Lägga till/redigera larmreglering

En larmreglering består av en utlösare, ett tidsschema för att använda regleringen och en åtgärd.

- Utlösare: Välj en utlösare för larmregleringen från listan. Det går bara att konfigurera en utlösare för varje reglering.
- Tidsschema: Aktivering av en larmreglering kan ske i 30-minuterssteg. Markeringen sker direkt i vänstermatrisen (röd = aktiv).
Radera alla: Raderar hela tidsschemat.
Markera allt: Markerar hela tidsschemat.
- Åtgärd: På den här sidan kan du tilldela regleringen en eller flera åtgärder.

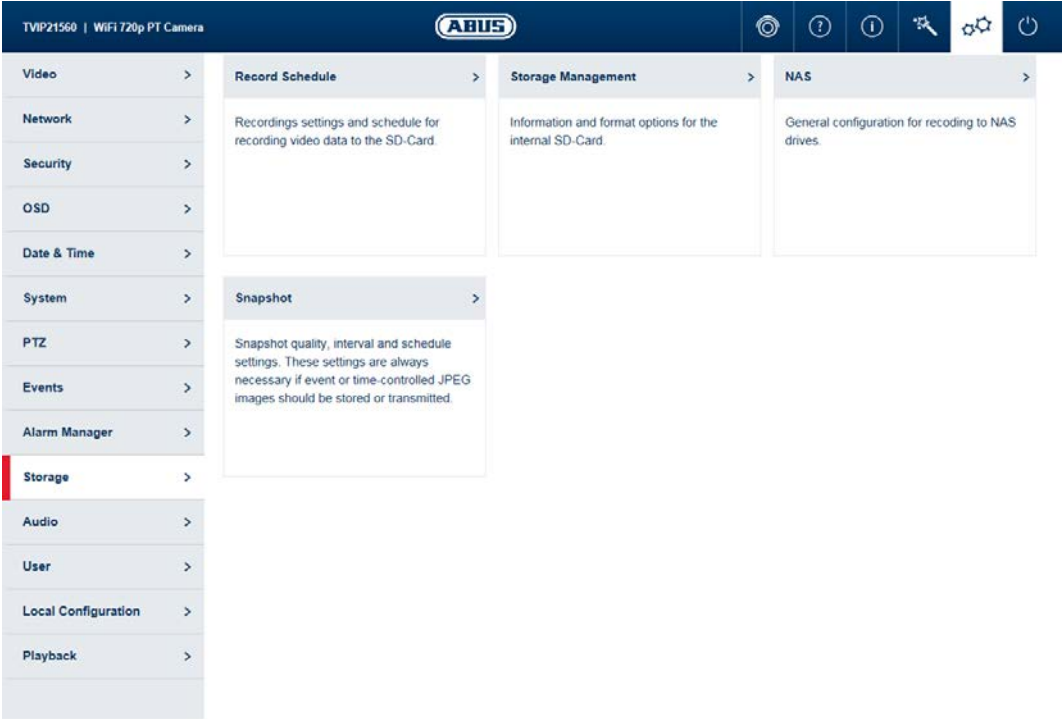


Hänvisning

Enstaka bilder sparas beroende på vald åtgärd FTP/SD/NAS-upload. För detta ändamål måste den händelsestyrda ögonblicksbilden konfigureras i menyn Spara -> Ögonblicksbild.

- Avsluta: På den här sidan visas all insamlad data igen.
Spara inställningar: Sparar de konfigurerade larmregleringarna.

11.9. Lagring



Meny	Kameratyp som stöds
Inspelningsschema	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Lagringshantering	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
NAS	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Fotografering	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561


11.9.1. Inspelningsschema

- Aktivera inspelningsschema:** Utifrån aktivering och konfiguration går det antingen att spara videodata kontinuerligt eller vid vissa tidpunkter och ev. vid händelser. Det går att konfigurera tidsschemat via skärknappen Redigera.
- Drop-Down-läge:** Välj önskat inspelningsläge. Det går att välja önskat tidsschema under dagen med Drag&Drop.

Redigera tidsschema

Om det finns ett fastställt tidsschema kan du klicka på det och manuellt ändra inspelningsläget och tidsschemat.

Kopiera tidsschema

Om det finns ett fastställt tidsschema visas efter bara ett klick en kopieringssymbol  på höger sida. Klicka på den symbolen för att kopiera det utvalda tidsschemat till andra dagar.

Avancerat

- Skriva över:** Aktivera Skriva över för att aktivera funktionen cirkulär buffert.
- Efterinspelning:** Bestäm hur länge videon ska sparas efter en händelse.
- Inspelningsström:** Välj inspelning med strömmad video.

11.9.2. Lagringshantering

- Enhetslista:** Visar kamerans tillgängliga lagringsmedier (SD-kort).
- Format:** Formaterar valt lagringsmedium (Obs! Alla data raderas).
- Kvot:** Visar ytterligare information på lagringsmediet.
- Bild procentuell andel:** Lägg till procentuell andel här för hur många procent av minnet som ska reserveras för tagna bilder.
- Inspelning procentuell andel:** Lägg till procentuell andel här för hur många procent av minnet som ska reserveras för inspelningar.



Hänvisning

Efter ändring av procentuell andel måste hårddisken formateras om!

11.9.3. NAS

NAS:	Konfigurera upp till 8 NAS-enheter. Klicka på en rad för att ange serveradress, sökväg, servertyp, användarnamn och lösenord.
HDD-nr:	Nummer på integrerad NAS (max 8).
Serveradress:	IP-adress på din NAS.
Filsökväg:	Filsökväg till delningsmappen på din NAS.
Monteringstyp:	SMB/CIFS: Med SMB/CIFS kan kameran logga in via NAS med ett användarnamn och lösenord. Den här användaren måste fördelas i en lämplig del av delningsmappen i NAS. NFS: Med NFS kan kameran logga in via NAS med IP-adressen. Den här IP-adressen måste i NAS ha motsvarande frigivning som den frigivna mappen.
Användare:	Vid användning av SMB/CIFS anger du användarnamnet här.
Lösenord:	Vid användning av SMB/CIFS anger du användarnamnet här.

**Hänvisning**

Kontrollera alltid bruksanvisningen för din NAS vid integrering av din nätverksenhet.

För bestämda NAS-system har vi tagit fram en egen bruksanvisning som vi mer än gärna erbjuder via vår kundservice.

11.9.4. Fotografering

Det går att spara enstaka bilder på SD-kortet efter aktivering och konfigurering. De enstaka bilderna kan sparas tidsstyrt och/eller händelsestyrt.

Timing ögonblicksbild

Aktivera:	Aktiverar tidsstyrd lagring.
Format:	Ställ in de enstaka bildernas format.
Upplösning:	Ställ in de enstaka bildernas upplösning.
Kvalitet:	Ställ in de enstaka bildernas kvalitet här. Detta påverkar de enstaka bildernas filstorlek!
Intervall:	Här ställer du in lagringsintervallen. (min. 1 sekund, max. 7 dagar)
Redigera tidsschema:	Här anger du tidsschemat för lagring.

Händelseutlöst ögonblicksbild

Aktivera:	Efter aktivering av åtgärden "FTP/SD/NAS-upload" i larmhanteraren kommer enstaka bilder att sparas i de befintliga lagringsmedierna.
Format:	Ställ in de enstaka bildernas format.
Upplösning:	Ställ in de enstaka bildernas upplösning.
Kvalitet:	Ställ in de enstaka bildernas kvalitet här. Detta påverkar de enstaka bildernas filstorlek!
Intervall:	Här ställer du in lagringsintervallen. (min. 1 sekund, max. 7 dagar)
Registreringstal:	Här anger du antalet sparade bilder vid händelse (1–120).

11.10. Användare

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 >

Meny	Kameratyp som stöds
Användare	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

	Hänvisning Användaren "Installer" kan bara redigeras, men inte läggas till eller raderas.
---	---

Lägg till:	Lägg till en ny användare här.
Redigera:	Ändra en utvald användare.
Radera:	Radera en utvald användare.
Användarnamn:	Här tilldelar du användarnamn (max. 32 tecken, otillåtna: \ : ").
Användartyp:	Här ställer du in typen Master eller User.
Språk:	Här väljer du vilket språk användaren ska få upp.
Lösenord:	Ange ett lösenord som uppfyller de angivna kraven.
Bekräfta:	Bekräfta lösenordet.

	Hänvisning om användarrättigheter Installer: Full åtkomst Master: Åtkomst till livevisning, livevisningshantering, uppspelning och lokal konfiguration. User: Åtkomst till livevisning och lokal konfiguration, begränsad åtkomst till livevisningshantering.
---	---

11.11. Lokal konfiguration

The screenshot shows the 'Local Configuration' page for an ABUS TVIP21560 camera. The interface is divided into several sections:

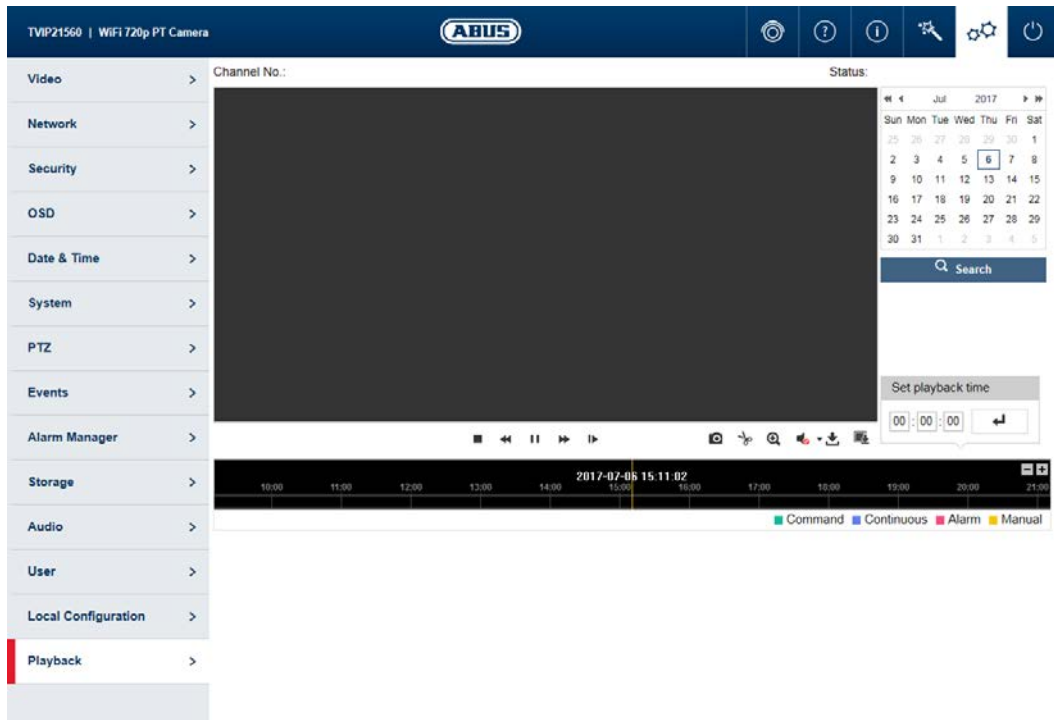
- Live View Parameters:**
 - Protocol: TCP, UDP, MULTICAST, HTTP
 - Live View Performance: Shortest Delay, Auto
 - Live indicator: Enable, Disable
 - Image Format: JPEG, BMP
- Record File Settings:**
 - Record File Size: 256M, 512M, 1G
 - Save record files to: C:\Users\RetailWeb\RecordFiles (Browse, Open)
 - Save downloaded files to: C:\Users\RetailWeb\DownloadFiles (Browse, Open)
- Picture and Clip Settings:**
 - Save snapshots in live view...: C:\Users\RetailWeb\CaptureFiles (Browse, Open)
 - Save snapshots when play...: C:\Users\RetailWeb\PlaybackPics (Browse, Open)
 - Save clips to: C:\Users\RetailWeb\PlaybackFiles (Browse, Open)

The 'Info box' on the right provides detailed descriptions for each setting, such as 'Protocol: Settings for the transmission protocol (default: TCP)' and 'Live Indicator: Shows event animation within the live image (e.g. area of motion detection)'. A 'Save Settings' button is located at the bottom right of the configuration area.

Meny	Kameratyp som stöds
Lokal konfiguration	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

Protokoll:	Inställning av överföringsprotokollet (standard: TCP)
Livevisning prestanda:	Här väljer du visningens prioritet i webbläsaren (prioritering av bildflöde eller bildkvalitet).
Live-indikator:	Visning av alla händelseanimationer i live-bilden (t.ex. ram vid rörelsedetektering). Animationen spelas även in av inspelningsenheten.
Bildformat:	Välj kompressionsformatet när enstaka bilder ska sparas via webbläsarens live-gränssnitt.
Insp.-filstorlek:	Välj storlek på videosekvenser när filmer ska sparas via webbläsarens live-gränssnitt.
Spara inspelning som:	Välj sökväg för videoinspelningen.
Spara nedladdade filer som:	Välj sökväg för videofiler som har lästs in från SD-kortet.
Spara live ögonblicksbild som:	Välj sökväg för bilder som sparas via webbläsarens live-gränssnitt.
Spara ögonblicksbild vid uppspelning:	Välj sökvägen för bilder som sparas under uppspelningen.
Spara urklipp till:	Välj sökväg för videoklipp som sparas under uppspelningen.

11.12. Uppspelning















Meny	Kameratyp som stöds
Uppspelning	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.12.1. Hantera uppspelningstid

	Uppspelningslista med tid- och datumvisning (visas beroende av tidsmässig zoomfaktor). I uppspelningslistan visas inkommande data i färg beroende på inspelningstyp.
	Uppspelningslistan kan flyttas med Drag&Drop.
	Inställning av tidsmässig zoomfaktor
	För varje inspelningstyp finns en färgmarkering.
	Välj datum för att söka efter inspelning. Om data hittades på SD-kortet eller på NAS kommer det visas i uppspelningslistan efter inspelningstyp. Välj först ett datum och tryck sedan på "Sök" eller dubbelklicka på dagen.
	Skriv in en tid som du vill hoppa till och klicka på enter-symbolen.

11.12.2. Uppspelningssfunktioner

	
	Stoppa uppspelningen
	Sänka uppspelningshastigheten (framåt)
	Pausa, spela upp uppspelningen
	Höja uppspelningshastigheten (framåt)
	Spela upp uppspelningsvolym (om det finns ljudfiler) framåt bildvis
	Spara enstaka bild (plats se lokal konfiguration)
	Starta/stoppa videoseparerad funktion. Den redigerade videon sparas när du har tryckt på stopp (plats, se lokal konfiguration).
	Aktivera digital zoom. Rita sedan en rektangel med vänster musknapp i videoområdet. Den digitala zoomen kommer att användas på det området. Du avslutar den digitala zoomen genom att trycka på området igen.
	Aktivera ljud och reglera uppspelningsvolymen (om det finns ljudfiler)
	Öppnar en dialogruta för att ladda ner inspelade videofiler från SD-kortet.
	Öppnar en dialogruta för att ladda ner inspelade bildfiler från SD-kortet.