



Security Tech Germany

# TVIP42520 / TVIP62520 TVIP42561 / TVIP62561

## Instrukcja obsługi

Ważne wskazówki i często zadawane pytania dotyczące tego produktu, jak również innych produktów, można znaleźć na stronie internetowej

[www.abus.com](http://www.abus.com)

Wersja 1.2

Oprogramowanie firmware: 5.5.6 Build 190606



*Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi w języku niemieckim na język polski.  
Przechować do wykorzystania w przyszłości!*

## Wprowadzenie

Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Firma ABUS Security-Center oświadcza niniejszym, że kamery są zgodne z wymogami Dyrektywy RED 2014/53/UE. Urządzenia spełniają dodatkowo wymogi następujących dyrektyw UE: Dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE oraz Dyrektywy RoHS 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na poniższych stronach:

[www.abus.com/product/TVIP42520](http://www.abus.com/product/TVIP42520)

[www.abus.com/product/TVIP42561](http://www.abus.com/product/TVIP42561)

[www.abus.com/product/TVIP62520](http://www.abus.com/product/TVIP62520)

[www.abus.com/product/TVIP62561](http://www.abus.com/product/TVIP62561)

Aby zachować ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!

**W przypadku pytań proszę zwrócić się do sprzedawcy  
lub skontaktować się z naszym Działem Obsługi Klienta:**

**Adres pocztowy: ABUS Support, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing, Niemcy**

**E-mail: [support@abus-sc.com](mailto:support@abus-sc.com)**

**Tel: +49 8207 959 90 888**

**Godziny pracy Infolinii: pon-czw: godz. 08 - 17; pią.: godz. 08 – 14**



Zapis danych jest objęty przepisami w zakresie ochrony danych, obowiązującymi w poszczególnych krajach.






### **Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej**

Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana z najwyższą starannością. Jeżeli mimo to zauważone zostaną w niej braki lub niedokładności, prosimy o ich zgłaszanie w formie pisemnej na podany powyżej adres.

Firma ABUS Security-Center GmbH nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i typograficzne oraz zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdej chwili bez wcześniejszej zapowiedzi zmian w produkcie i w instrukcjach obsługi.

ABUS Security-Center nie odpowiada za bezpośrednie i pośrednie szkody następcze powstałe w związku z wyposażeniem, wydajnością i zastosowaniem tego produktu. Treść niniejszego dokumentu nie jest objęta gwarancją.

## Objaśnienie symboli

	Symbol błyskawicy w trójkącie informuje o zagrożeniu dla zdrowia, np. wskutek porażenia elektrycznego.
	Wykrzyknik w trójkącie oznacza w niniejszej instrukcji obsługi ważne wskazówki, których należy bezwzględnie przestrzegać.
	Symbolem tym oznaczane są specjalne porady i wskazówki dotyczące obsługi.

## Wyliczenia

1. ... 2. ...	Wyliczenia z ustaloną kolejnością w tekście lub ostrzeżeniu.
• ... • ...	Wyliczenia bez ustalonej kolejności w tekście lub ostrzeżeniu.



## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie należy użytkować wyłącznie w sposób zgodny z jego konstrukcją i przeznaczeniem! Każde inne użycie jest uważane za niezgodne z przeznaczeniem!

## Ważne zasady bezpieczeństwa

### Informacje ogólne

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać poniższe wskazówki i przestrzegać wszystkich ostrzeżeń, nawet jeżeli użytkownik posiada doświadczenie w posługiwaniu się sprzętem elektronicznym.

	Szkody spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi powodują wygaśnięcie roszczeń gwarancyjnych. Nie odpowiadamy za szkody następcze!
	Nie odpowiadamy za szkody materialne ani osobowe spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa. W takich przypadkach wygasają wszelkie roszczenia gwarancyjne!

Należy starannie przechowywać ten podręcznik do wykorzystania w przyszłości.

Sprzedając lub oddając urządzenie, koniecznie przekazać także niniejszą instrukcję.

Poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa i zagrożeń służą nie tylko ochronie Twojego zdrowia, lecz także ochronie urządzenia. Dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi punktami:

### Zasilanie elektryczne

- Zasilac urządzenie tylko ze źródła napięcia sieciowego zgodnego z podanym na tabliczce znamionowej. W razie wątpliwości co do parametrów lokalnego zasilania elektrycznego zwrócić się do właściwego zakładu energetycznego.
- Przed przystąpieniem do konserwacji lub instalacji odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego
- Urządzenie odłączone jest całkowicie od sieci elektrycznej tylko wtedy, gdy wyjęty jest zasilacz.
- Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Aby wyeliminować niebezpieczeństwo pożaru, na czas dłuższej przerwy w użytkowaniu należy zasadniczo wyjmować wtyczkę urządzenia z gniazda sieciowego.

### Przeciążenie/przepięcie

- Przed wichurą i/lub burzą z niebezpieczeństwem wyładowań atmosferycznych zawsze odłączać urządzenie od sieci elektrycznej lub podłączać je do zasilacza UPS.
- Unikać przeciążania gniazd sieciowych, przedłużaczy i adapterów, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.

### Kable

- Wszelkie kable zawsze chwytać za wtyczkę i nie ciągnąć za sam kabel
- Nie dotykać kabla sieciowego mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować zwarcie lub porażenie elektryczne.
- Nie stawiać urządzenia, mebli i innych ciężkich przedmiotów na kablach i uważać, aby nie były one zagięte, zwłaszcza przy wtyczce i gniazdach przyłączeniowych
- Nie wiązać węzłów na kablu ani nie spinać go razem z innymi kablami.
- Wszystkie kable powinny być ułożone tak, aby nikt po nich nie chodził i aby nie zawadzały.
- Uszkodzony kabel sieciowy może spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Regularnie sprawdzać stan kabla sieciowego.
- Nie zmieniać kabla sieciowego i wtyczki sieciowej ani nie manipulować nimi.
- Nie używać adapterów ani przedłużaczy niespełniających wymagań obowiązujących norm bezpieczeństwa i nie wprowadzać żadnych zmian w kablach prądowych lub sieciowych.

### Dzieci

- Dzieci nie mogą mieć dostępu do urządzeń elektrycznych! Nie pozostawiać bez nadzoru dzieci używających urządzeń elektrycznych. Dzieci nie zawsze są w stanie prawidłowo rozpoznać możliwe niebezpieczeństwa. Drobne części mogą zagrażać życiu w przypadku połknięcia.
- Również folie z opakowania przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Niebezpieczeństwo uduszenia!
- Urządzenie nie może trafić do rąk dzieci. W razie nieprawidłowego użytkowania mogą wyskoczyć sprężyste elementy i spowodować obrażenia (np. oczu).

### Monitoring

- Korzystanie z urządzeń do monitoringu może być w niektórych krajach prawnie zakazane lub regulowane.
- Przed uruchomieniem urządzenia użytkownik powinien upewnić się, czy monitoring mieści się w granicach obowiązujących przepisów prawa.

### Miejsce ustawienia/środowisko pracy

Na urządzeniu nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów.

Urządzenie jest przeznaczone do eksploatacji wyłącznie w pomieszczeniach o odpowiedniej temperaturze lub wilgotności powietrza (np. w łazience) lub w miejscach nadmiernie zapyłonych. Dokładne informacje sprawdzić w danych technicznych poszczególnych urządzeń.

Przestrzegać następujących zasad:

- zawsze zapewnić odpowiednią wentylację (nie ustawiać urządzenia na regałach, na grubym dywanie, na łóżku lub w innych miejscach, w których szczeliny wentylacyjne mogłyby być zasłonięte, i zachowywać odstęp od innych przedmiotów co najmniej 10 cm z każdej strony);
- chronić urządzenie przed działaniem źródeł ciepła (np. ogrzewania);
- na urządzenia przeznaczone do wnętrza nie może padać bezpośrednio światło słoneczne bądź silne światło sztuczne;
- urządzenie nie może stać w pobliżu pól magnetycznych (np. głośników);
- na urządzeniu lub obok niego nie mogą stać przedmioty będące źródłem otwartego ognia, (np. palące się świece);
- unikać kontaktu urządzeń przeznaczonych do wnętrza z wodą rozpryskową i kapiącą oraz z agresywnymi cieczami,
- nie eksploatować urządzenia w pobliżu wody, w szczególności zanurzać go (nie stawiać na urządzeniu lub obok niego przedmiotów napełnionych wodą, np. wazonów lub napojów);
- zapobiegać dostawaniu się ciał obcych do środka;
- nie narażać urządzenia na duże wahania temperatury, w przeciwnym razie skraplająca się wilgoć zawarta w powietrzu może spowodować zwarcia;
- nie narażać urządzenia na nadmierne wstrząsy i wibracje.

### Rozpakowanie

Podczas rozpakowywania urządzenia należy zachować szczególną ostrożność.

Opakowania i materiały pomocnicze do pakowania nadają się do recyklingu i powinny być przekazane do ponownego wykorzystania.

Nasze rady:

Papier, karton i tekturę falistą oraz elementy opakowania z tworzyw sztucznych wrzucać do przewidzianych do tego celu pojemników zbiorczych.

Jeżeli w miejscu zamieszkania użytkownika nie ma takich pojemników, materiały te można wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi.



#### Ostrzeżenie

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia oryginalnego opakowania sprawdzić najpierw urządzenie. W razie stwierdzenia uszkodzeń urządzenia odeślij je wraz z opakowaniem, informując jednocześnie przewoźnika.

### Utylizacja





Tak oznaczonych urządzeń nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Po wycofaniu z eksploatacji produkt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawowymi.

Zwróć się do sprzedawcy lub oddaj produkty w komunalnym punkcie zbiórki złomu elektrycznego.

## Uruchamianie

- Przed pierwszym uruchomieniem spełnić wszystkie wymagania określone w zasadach bezpieczeństwa i instrukcji obsługi!

	<p><b>Ostrzeżenie</b> Instalując urządzenie w istniejącej instalacji monitoringu wideo, upewnić się, czy wszystkie urządzenia są odłączone od obwodu sieciowego i obwodu niskiego napięcia!</p>
	<p><b>Ostrzeżenie</b> Nieprawidłowe i niefachowo wykonywane prace przy sieci elektrycznej lub instalacjach wewnętrznych stanowią zagrożenie nie tylko dla użytkownika, lecz także dla innych osób. Okablować instalację tak, aby obwód sieciowy i obwód niskiego napięcia były ułożone osobno i nie stykały się w żadnym miejscu, ani też nie mogły zostać połączone w wyniku uszkodzenia.</p>

## Konserwacja i pielęgnacja

Konserwacja jest potrzebna w razie uszkodzenia urządzenia, np. uszkodzenia wtyczki sieciowej, kabla sieciowego lub obudowy, w razie dostania się cieczy lub innych przedmiotów do wnętrza urządzenia, po kontakcie z deszczem lub wilgocią lub w razie nieprawidłowego działania, a także po upadku.

### Konserwacja


- W razie dymienia, nietypowych odgłosów lub zapachów natychmiast wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazda. W tych przypadkach nie wolno kontynuować eksploatacji urządzenia, zanim nie sprawdzi go specjalista.
- Wszelkie prace konserwacyjne powierzać tylko wykwalifikowanym specjalistom.
- Pod żadnym pozorem nie otwierać obudowy urządzenia ani akcesoriów. W przypadku otwartej obudowy istnieje zawsze zagrożenie życia wskutek porażenia elektrycznego – otwierać obudowę wyłącznie wtedy, gdy urządzenie nie jest pod napięciem.

W przypadku niektórych urządzeń otwarcie obudowy jest niezbędne i umożliwia:

- montaż urządzenia
- włożenie nośnika pamięci (karty SD lub dysku twardego)
- dostęp do istotnych funkcji (przycisk Reset albo WPS)

### Czyszczenie

- Obudowę urządzenia należy czyścić wyłącznie wilgotną szmatką.
- Nie używać rozpuszczalników, spirytusu, rozcieńczalników itd., ani substancji takich jak: solanka, preparaty owadobójcze, rozpuszczalniki zawierające chlor lub kwasy (salmiak), proszek do szorowania.
- Bawełnianą ściereczką delikatnie przecierać powierzchnię aż do całkowitego wysuszenia.

	<p><b>W pracującym urządzeniu występuje niebezpieczne napięcie. Na czas konserwacji lub czyszczenia odłączyć urządzenie od sieci!</b></p>
---	---

## Spis treści

1. Zawartość opakowania.....	9
2. Opis sprzętu.....	10
2.1. TVIP42520 .....	10
2.2. TVIP62561 .....	10
2.3. TVIP62520 .....	11
2.4. TVIP62561 .....	11
3. Opis funkcji sprzętu .....	12
3.1. Reset .....	12
3.2. Karta microSD .....	12
4. Montaż/instalacja .....	13
4.1. TVIP42520 / TVIP42561 .....	13
4.2. TVIP62520 / TVIP62561 .....	14
5. Pierwsze uruchomienie .....	15
6. Pierwszy dostęp .....	16
6.1. Pierwszy dostęp za pomocą instalatora ABUS IP .....	16
6.2. Ustalenie hasła – aktywacja.....	16
6.3. Login.....	17
6.4. Zgodność z przeglądarką.....	17
7. Podgląd na żywo .....	18
7.1. Pasek menu .....	19
7.2. Wyświetlanie na żywo – przyciski .....	19
8. Strona pomocy .....	20
9. Strona informacyjna.....	21
9.1. Stan systemu.....	21
10. Asystent konfiguracji.....	22
11. Rozszerzone ustawienia kamery.....	23
11.1. Obraz wideo .....	23
11.1.1. Obraz.....	24
11.1.2. Maskowanie stref prywatności .....	24
11.1.3. Ustawienia strumienia wideo.....	25
11.2. Sieć .....	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. Bezpieczeństwo .....	33
11.3.1. Filtr adresów IP .....	34
11.3.2. Autoryzacja.....	34
11.3.3. Funkcje bezpieczeństwa .....	34
11.4. Tekst.....	35
11.5. Data i czas.....	36
11.6. System .....	37
11.6.1. Informacje ogólne.....	38
11.6.2. Oprogramowanie/restart .....	38
11.6.3. Plik dziennika .....	38
11.7. Zdarzenie .....	39
11.7.1. Wykrywanie ruchu .....	40
11.7.2. Cover Detection.....	40
11.7.3. Scene Change Detection .....	40
11.7.4. Wyjątek.....	41
11.8. Menedżer alarmów.....	42
11.8.1. Dodawanie/edycja reguły alarmu .....	43
11.9. Zapis.....	44
11.9.1. Harmonogram zapisu.....	45
11.9.2. Zarządzanie pamięcią .....	45
11.9.3. NAS .....	46
11.9.4. Migawka .....	47
11.10. Użytkownik .....	48
11.11. Konfiguracja lokalna .....	49
11.12. Odtwarzanie .....	50
11.12.1. Zarządzanie czasem odtwarzania.....	50
11.12.2. Operacje odtwarzania .....	51



## 1. Zawartość opakowania

### TVIP42520

- Kamera kopułkowa 2MPx z zoomem optycznym
- Zasilacz sieciowy (EU, AU, UK)
- Kabel sieciowy 1 m
- Płyta CD
- Skrócona instrukcja
- Materiały do mocowania

### TVIP42561

- Minikamera kopułkowa 2MPx WLAN
- Zasilacz sieciowy (EU, AU, UK)
- Kabel sieciowy 1 m
- Płyta CD
- Skrócona instrukcja
- Materiały do mocowania

### TVIP62520

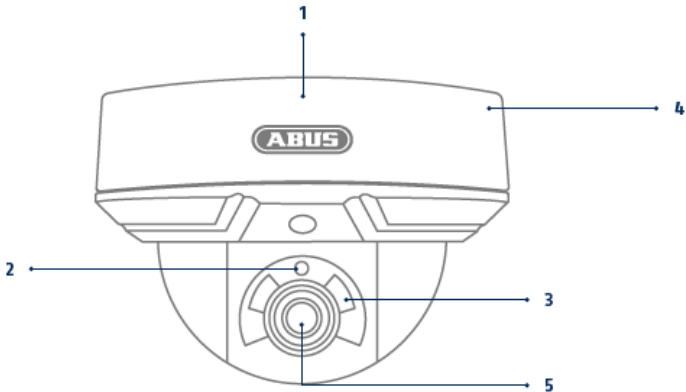
- Kamera tubowa 2MPx z zoomem optycznym
- Zasilacz sieciowy (EU, AU, UK)
- Kabel sieciowy 1 m
- Płyta CD
- Skrócona instrukcja
- Materiały do mocowania

### TVIP62561

- Minikamera tubowa 2MPx WLAN
- Zasilacz sieciowy (EU, AU, UK)
- Kabel sieciowy 1 m
- Płyta CD
- Skrócona instrukcja
- Materiały do mocowania

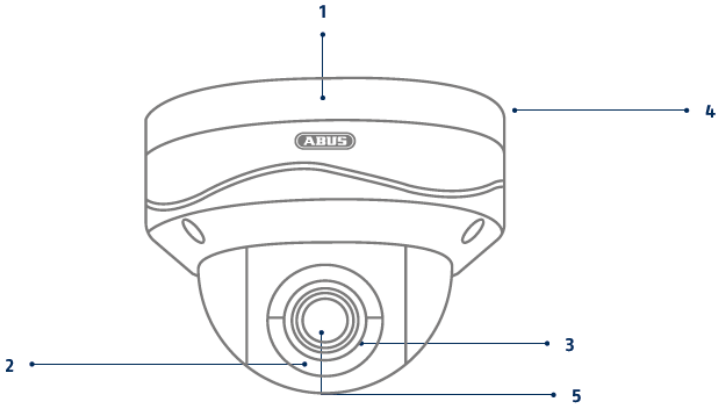
2. Opis sprzętu

2.1. TVIP42520



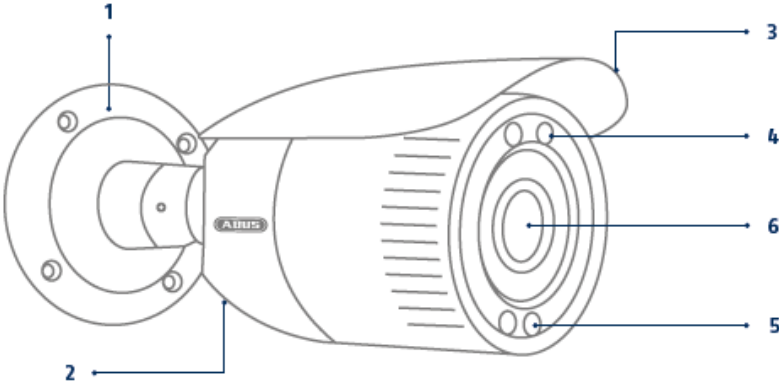
1	Podstawa	2	Czujnik światła
3	Diody IR LED	4	Wewnętrzne gniazdo kart microSD i przycisk WPS / Reset
5	Obiektyw		

2.2. TVIP62561



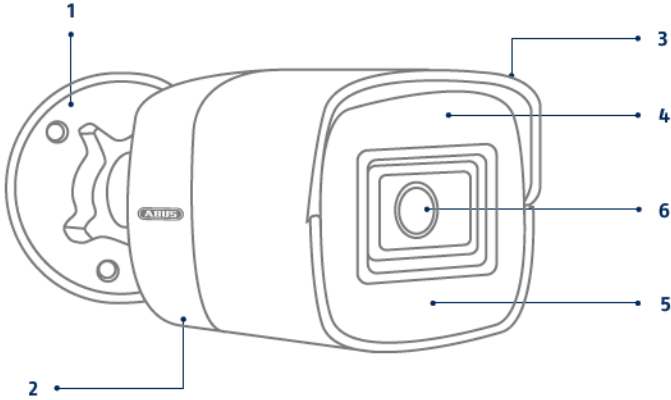
1	Podstawa	2	Czujnik światła
3	Diody IR LED	4	Wewnętrzne gniazdo kart microSD i przycisk WPS / Reset

2.3. TVIP62520

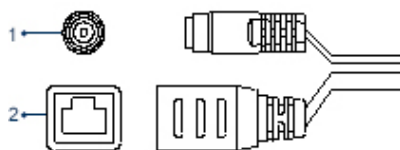


1	Uchwyt kamery	2	Wewnętrzne gniazdo kart microSD i przycisk WPS / Reset
3	Daszek przeciwsłoneczny	4	Diody IR LED
5	Czujnik światła	6	Obiektyw

2.4. TVIP62561



1	Uchwyt kamery	2	Osłonięte gniazdo karty microSD i przycisk WPS / Reset
3	Daszek przeciwsłoneczny	4	Diody IR LED
5	Czujnik światła	6	Obiektyw

**Mocowania (TVIP42520 / TVIP42561 / TVIP62520 / TVIP62561)**

1	Złącze napięciowe 12 V DC (wtyczka okrągła 5,5 x 2,1 mm)
2	Złącze sieciowe (RJ45, możliwość zastosowania z PoE)  Złącze sieciowe zawiera kapturek, którego można użyć w razie potrzeby. Pokrywa stanowi dodatkową ochronę przed wnikaniem wilgoci. W przypadku użycia kapturka konieczne jest, aby kabel sieciowy połączyć z wtyczką sieciową dopiero po przeprowadzeniu przez kapturek (zaciskanie). Następnie można zaizolować połączenia (także złącze napięciowe) za pomocą taśmy izolacyjnej.

**3. Opis funkcji sprzętu****3.1. Reset**



Aby przywrócić ustawienia fabryczne kamery, należy najpierw odłączyć kamerę od zasilania. Przytrzymać przycisk Reset i ponownie podłączyć kamerę do zasilania. Przytrzymać przycisk Reset jeszcze przez 15 s, a następnie zwolnić przycisk.

**3.2. Karta microSD**

Aby dokonać zapisu na karcie Micro SD, w kamerze musi być włożona karta SD (maks. 128 GB).

	<p><b>Uwaga</b></p> <p>Należy pamiętać, że w kamerach TVIP42520 / TVIP42561 oraz TVIP62520 zarówno przycisk Reset, jak i gniazdo karty MicroSD znajdują się w obudowie kamery.</p> <p><b>TVIP42520 / TVIP42561</b></p> <p>Odkręcić 3 śruby za pomocą dołączonego klucza sześciokątneho i zdjąć kopułę kamery. Zdjąć plastikową osłonę znad kamery i obrócić moduł kamery do przodu tak, aby widoczny był spód modułu kamery. W tym miejscu obok przycisku Reset znajduje się również gniazdo karty micro-SD.</p> <p><b>TVIP62520</b></p> <p>Przednia część kamery jest przykręcona za pomocą gwintu. Przytrzymać tył kamery i odkręcić przednią część kamery w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Proszę pamiętać, że wymaga to użycia pewnej siły. Przycisk Reset i gniazdo karty MicroSD znajdują się w dolnej środkowej części przy mocowaniu obiektywu.</p>
--	---

## 4. Montaż/instalacja

	<p><b>UWAGA!</b> W trakcie montażu kamera powinna być odłączona od napięcia sieciowego.</p>
	<p><b>Wskazówka</b> Ilustracje przedstawiające montaż są dostępne w krótkim przewodniku danej kamery.</p>

### 4.1. TVIP42520 / TVIP42561

#### Montaż kamery

Odkręcić śruby mocujące kopułę kamery, a następnie zdjąć ją. Użyć załączonego szablonu do wiercenia otworów mocujących.

Zamocować podstawę dołączonymi śrubami i kołkami rozporowymi.

Następnie śrubami mocującymi z powrotem przymocować kopułę do kamery, wcześniej odpowiednio ustawiając położenie kamery.

#### Ustawianie kamery


Najpierw odkręcić czarną pokrywę kopuły. Odkręcić śruby z boku przy uchwycie, aby ustawić obiektyw.

Kamerę można ustawiać w 3 osiach.

Obracanie: 0–355°

Pochylenie: 0–65°

Obrót: 0–360°

	<p><b>Uwaga</b> Na koniec należy pamiętać o przykręceniu śrub!</p>
---	--

## 4.2. TVIP62520 / TVIP62561

### Montaż kamery

Należy korzystać z załączonego szablonu do wiercenia otworów mocujących.  
Zamocować podstawę dołączonymi śrubami i kołkami rozporowymi.

### Ustawianie kamery

Kamerę można ustawiać w 3 osiach.

Obracanie: 0–360°

Odkręć pokrętkę (1), aby ustawić położenie poziome.

Pochylenie: 0–90°

Odkręć śrubę (2), aby ustawić położenie pionowe.

Obrót: 0–360°

Odkręć śrubę (3), aby zmodyfikować obrót obrazu kamery.



#### **Uwaga**

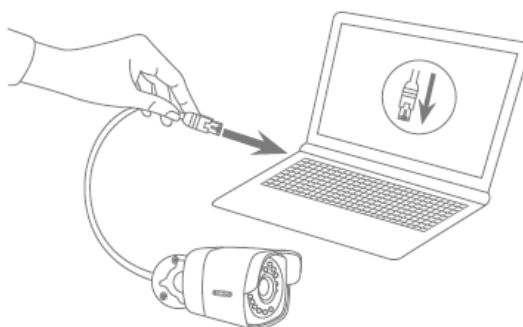
Na koniec należy pamiętać o przykręceniu śrub!

## 5. Pierwsze uruchomienie

Kamera sieciowa automatycznie wykrywa, czy konieczne jest bezpośrednie połączenie między komputerem PC i kamerą. Nie jest do tego potrzebny kabel z przeplotem (cross-over). Do bezpośredniego podłączenia w celu pierwszego uruchomienia można użyć dostarczonego w komplecie kabla skrętkowego.

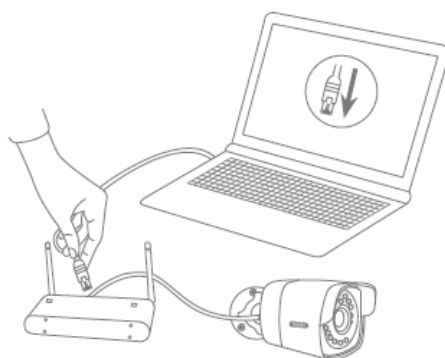
### Bezpośrednie podłączenie kamery sieciowej do komputera PC/laptopa

1. Upewnić się, czy do połączenia używasz kabla sieciowego typu Cat5
2. Połączyć kabel ze złączem Ethernet komputera PC/laptopa i kamery sieciowej
3. Podłączyć zasilanie kamery sieciowej
4. Skonfigurować interfejs sieciowy komputera PC/laptopa na adres IP 192.168.0.2



### Podłączenie kamery sieciowej do routera/przełącznika

1. Upewnić się, czy do połączenia używasz kabla sieciowego Cat5.
2. Połączyć komputer PC/laptop z routerem/przełącznikiem.
3. Połączyć kamerę sieciową z routerem/przełącznikiem.
4. Podłączyć zasilanie kamery sieciowej.
5. Jeżeli w sieci dostępny jest serwer nazw (DHCP), ustawić interfejs sieciowy komputera PC/laptopa na „Automatyczne pobieranie adresu IP”.
6. Jeżeli w sieci nie ma serwera nazw (DHCP), skonfigurować interfejs sieciowy komputera PC/laptopa na adres 192.168.0.2, a domyślną bramę sieciową na 192.168.0.1



## 6. Pierwszy dostęp

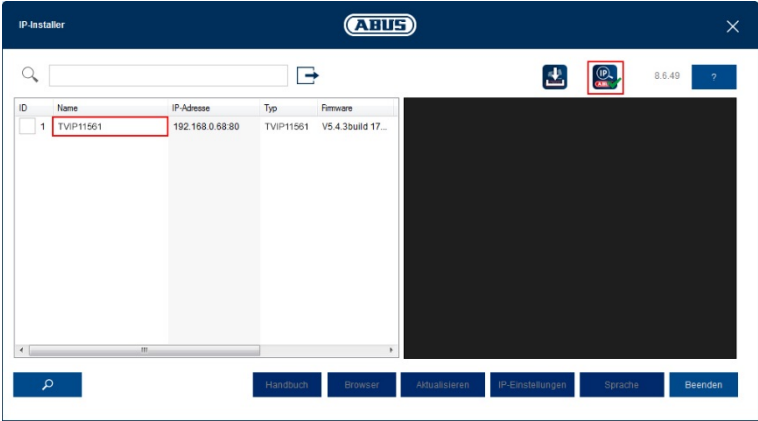
W momencie pierwszego dostępu do kamery IP urządzenie jest także aktywowane i gotowe do pracy.

### 6.1. Pierwszy dostęp za pomocą instalatora ABUS IP

Pierwszy dostęp do kamery IP można wykonać korzystając z instalatora IP. Instalator IP znajduje się na dołączonej płycie CD bądź jest dostępny na naszej stronie [www.abus.com](http://www.abus.com).

Zainstalować instalator na komputerze z systemem Windows. Sprawdzić, czy zainstalowana została najnowsza wersja. Wyróżniona ikona widoczna na dolnym zrzucie ekranowym wskazuje, czy dostępna jest nowa wersja.

Uruchomienie instalatora IP powoduje automatyczne rozpoczęcie przeszukiwanie sieci pod kątem kamer IP ABUS. Podwójnie kliknąć na skonfigurowaną kamerę, aby przejść do interfejsu sieciowego kamery. Opcjonalnie aktywację w instalatorze IP można wykonać przyciskiem „Aktywuj”.

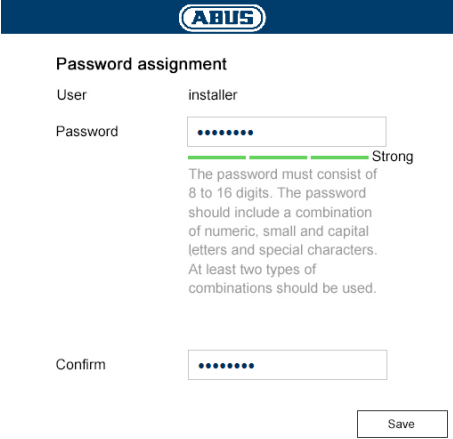


### 6.2. Ustalenie hasła – aktywacja

Po pierwszym wywołaniu interfejsu sieciowego kamery lub po użyciu instalatora kamery do aktywacji wyświetla się okno dialogowe zawierające żądanie wprowadzenia hasła.

Fabrycznie kamera sieciowa nie ma ustalonego hasła administratora. Nazwa użytkownika administratora „installer” jest nadawana fabrycznie; później można ją zmienić w ustawieniach.

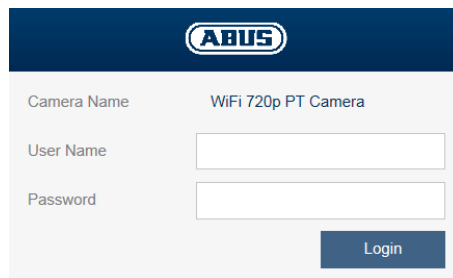
Najpierw należy wprowadzić hasło spełniające podane kryteria, a następnie je potwierdzić. Na zakończenie kliknij „Zapisz”.





### 6.3. Login

Przy ponownym wywołaniu interfejsu sieciowego pojawi się żądanie wprowadzenia nazwy użytkownika oraz wybranego hasła w celu zalogowania.



The screenshot shows a web interface for an ABUS camera. At the top, there is a dark blue header with the ABUS logo. Below the header, the camera name is displayed as 'WiFi 720p PT Camera'. There are two input fields: one for 'User Name' and one for 'Password'. A blue 'Login' button is located at the bottom right of the form.

### 6.4. Zgodność z przeglądarką

Dzięki HTML 5 dostęp do kamer można uzyskać za pośrednictwem następujących popularnych przeglądarek:

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

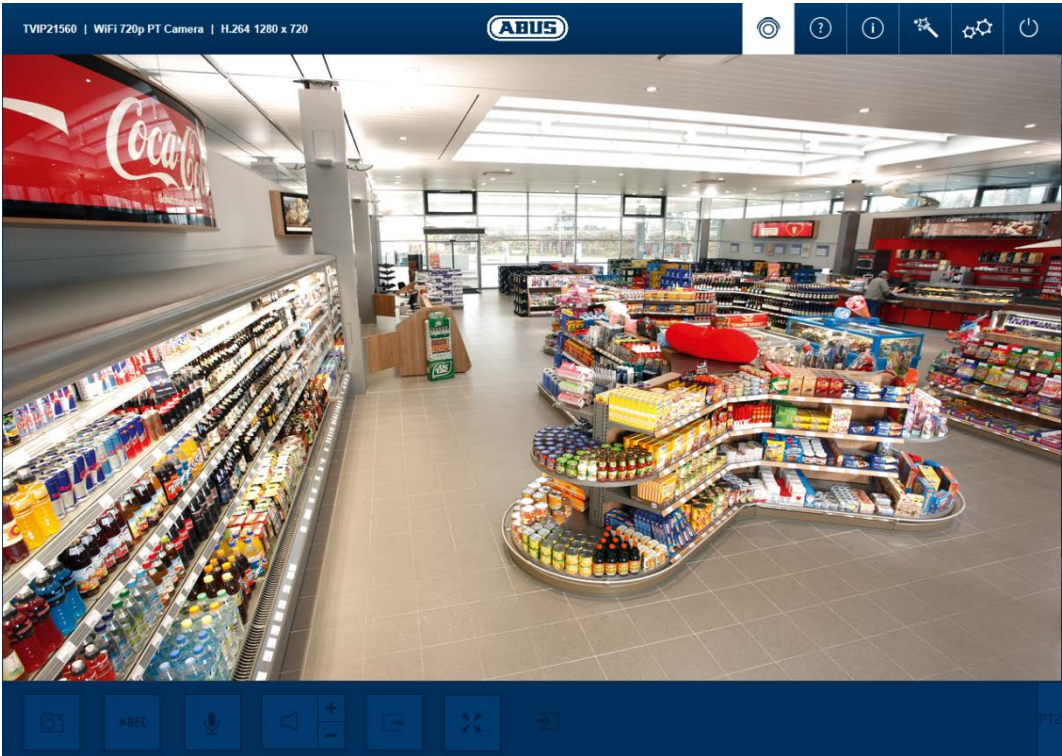
Ponieważ HTML 5 może w zależności od systemu powodować niekiedy problemy z wyświetlaniem, zalecany i najlepszym sposobem wyświetlania i obsługi jest osobna wtyczka ActiveX. Można ją zainstalować i używać tylko w Internet Explorerze.



#### **Wskazówka**








Jeśli instalacja wtyczki ActiveX w Internet Explorerze jest blokowana, należy zmniejszyć poziom zabezpieczeń dla instalacji/uruchomienia ActiveX.

### 7. Podgląd na żywo



## 7.1. Pasek menu

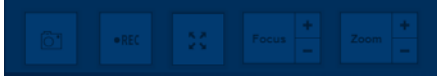



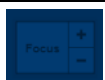

Pasek menu umożliwia przejście do różnych menu kamery. Wybrane menu zostanie zaznaczone na biało.

	
	<b>Podgląd na żywo</b>
	<b>Strona pomocy</b>
	<b>Strona informacyjna</b>
	<b>Asystent konfiguracji</b>
	<b>Rozszerzone ustawienia kamery</b>
	<b>Wyloguj</b> Wyświetlanie na żywo kończy się, a system prowadzi użytkownika do logowania.

## 7.2. Wyświetlanie na żywo – przyciski

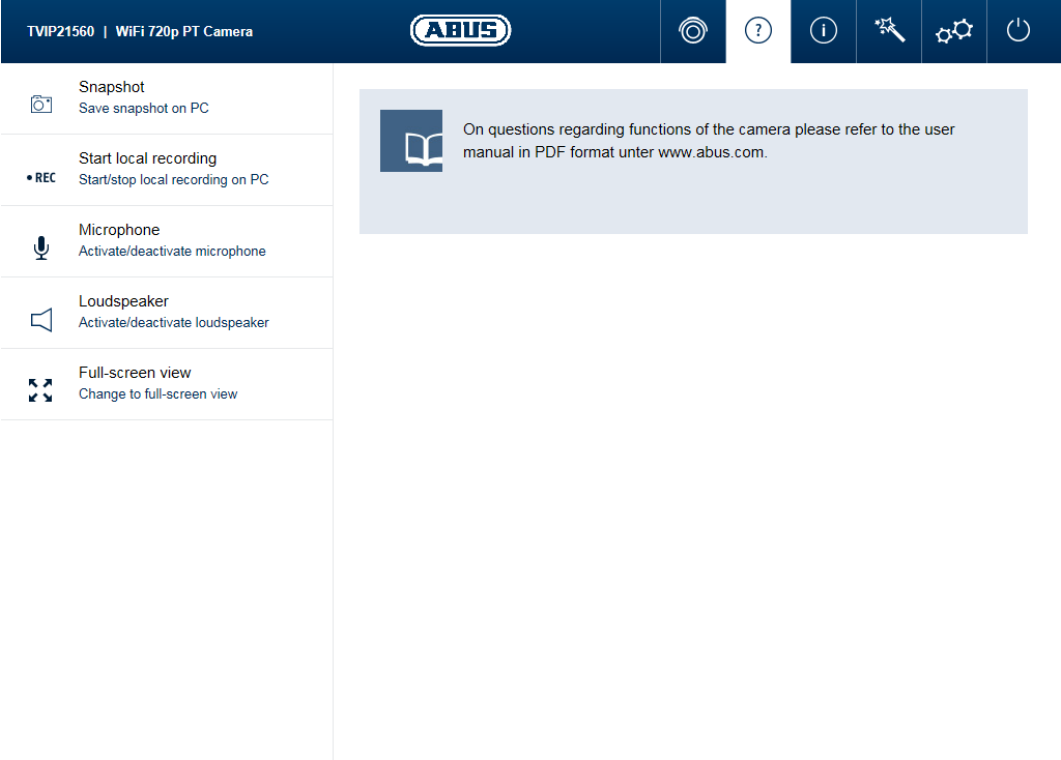
Przyciski znajdujące się na dolnym pasku umożliwiają przeprowadzanie niektórych operacji na żywo. Kliknięcie danego przycisku powoduje jego podświetlenie.

Zależnie od typu kamery niektóre przyciski są niewidoczne lub nieaktywne.

	
	<b>Funkcja natychmiastowego podglądu obrazu</b> Funkcja ta zapisuje natychmiastowy podgląd obrazu aktualnego strumienia wideo w formacie JPEG (miejsce zapisu jest określone w konfiguracji lokalnej).
	<b>Funkcja wideo</b> Funkcja ta zapisuje obraz wideo aktualnego strumienia wideo w formacie AVI (miejsce zapisu jest określone w konfiguracji lokalnej).
	<b>Tryb pełnoekranowy</b> Przełączenie obrazu na żywo na monitorze na tryb pełnoekranowy (możliwe także przez podwójne kliknięcie w obraz wideo). Tryb pełnoekranowy można opuścić ponownym podwójnym kliknięciem w obraz wideo lub poprzez naciśnięcie przycisku ESC.
	<b>fokus</b> Ta funkcja służy do ręcznego blokowania ostrości kamery
	<b>Zoom</b> Ta funkcja służy do ręcznego powiększania i pomniejszania obrazu kamery.

### 8. Strona pomocy

Strona ta zawiera objaśnienia funkcji przycisków na stronie widoku na żywo.



TVIP21560 | WiFi 720p PT Camera

**ABUS**

Snapshot  
Save snapshot on PC

Start local recording  
• REC Start/stop local recording on PC

Microphone  
Activate/deactivate microphone

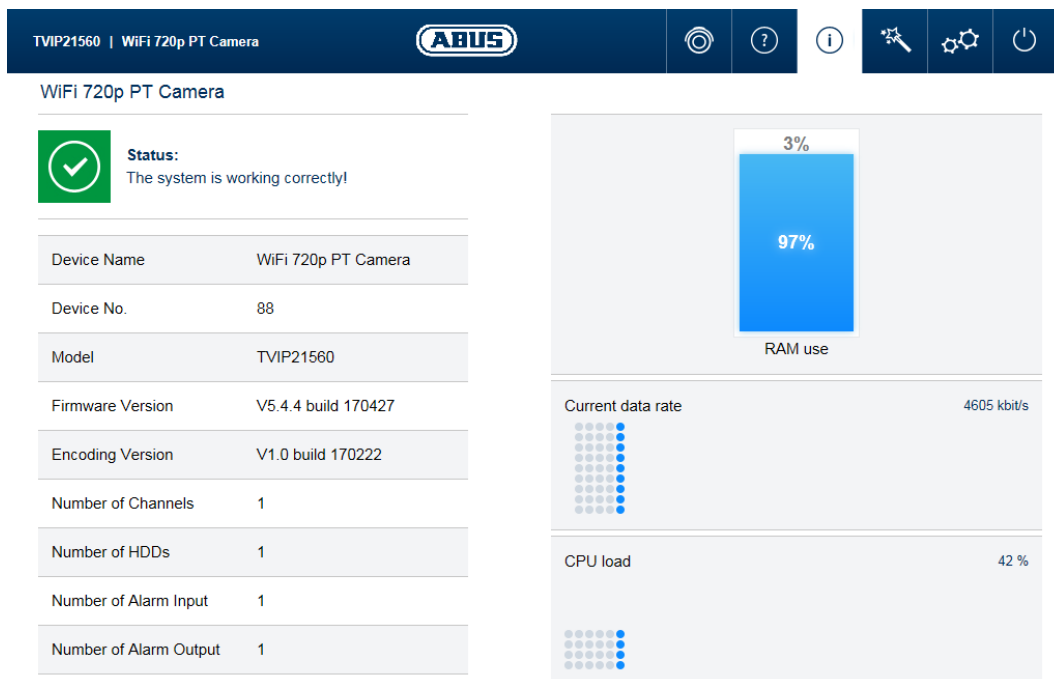
Loudspeaker  
Activate/deactivate loudspeaker

Full-screen view  
Change to full-screen view

On questions regarding functions of the camera please refer to the user manual in PDF format unter [www.abus.com](http://www.abus.com).




## 9. Strona informacyjna

Strona informacyjna zawiera ogólne informacje dotyczące kamery, takie jak zainstalowana wersja wbudowanego oprogramowania lub adres MAC kamery.



### 9.1. Stan systemu

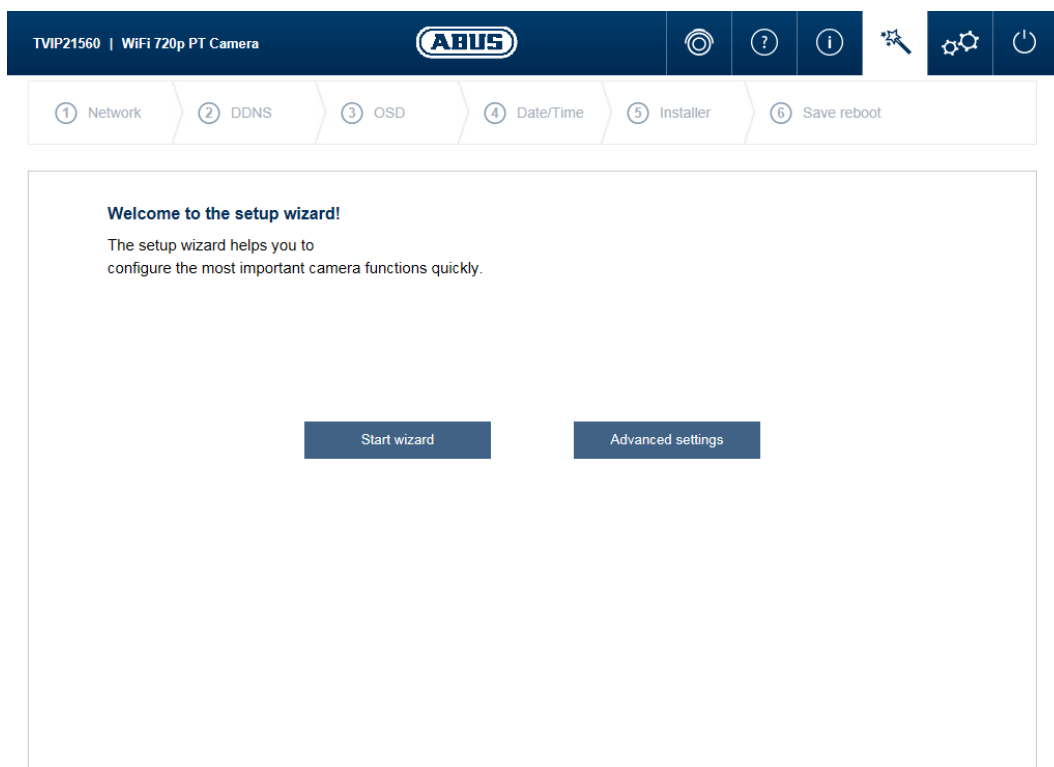
Na pasku informacyjnym dodatkowo wyświetla się informacja o stanie systemu.

	<p><b>System w porządku</b></p> <p>Wszystkie parametry, takie jak temperatura systemu i wykorzystanie procesora są poprawne. Wszystkie wykorzystywane funkcje działają bezbłędnie.</p>
	<p><b>System zawiera błędy</b></p> <p>W systemie wystąpiły błędy. Nie są one jednak krytyczne dla podstawowego działania kamery. Mogły jednak wystąpić ograniczenia lub błędne działanie niektórych funkcji. Kontrola systemu przez instalatora może być konieczna.</p>
	<p><b>Krytyczny stan systemu</b></p> <p>Niektóre parametry, takie jak temperatura systemu lub wykorzystanie procesora są krytyczne dla działania systemu. Kontrola systemu przez instalatora jest konieczna natychmiast.</p>

## 10. Asystent konfiguracji

Asystent konfiguracji przeprowadza użytkownika przez najważniejsze punkty menu pierwszej konfiguracji kamery. Edytowane są następujące punkty menu:

sieć → DDNS → tekst → data/godzina → instalator → zapis/restart



Dalsze informacje na temat poszczególnych punktów konfiguracji znaleźć można w rozdziale „Rozszerzone ustawienia kamery”.

## 11. Rozszerzone ustawienia kamery

W rozszerzonych ustawieniach kamery użytkownik ma dostęp do wszystkich opcji konfiguracji kamery. W poszczególnych punktach menu znajduje się pole informacyjne, w którym wyświetlają się bezpośrednie wskazówki i informacje.

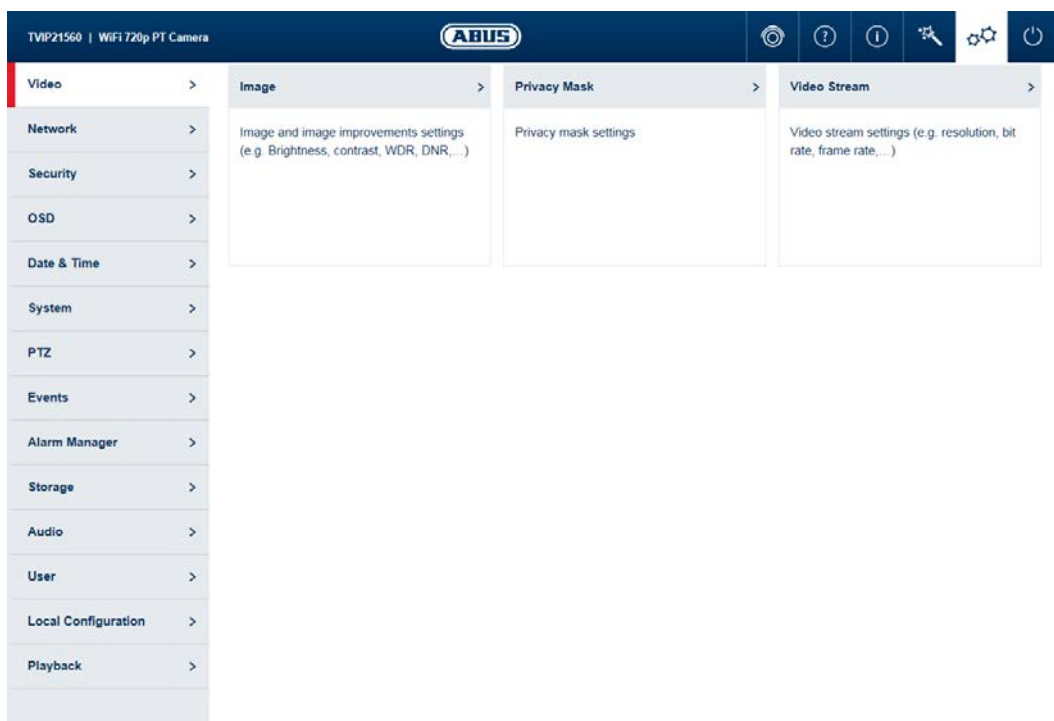


### Wskazówka

Dokonując zmian w poszczególnych punktach menu należy pamiętać o użyciu przycisku „Zapisz ustawienia!”, w celu zapisania wprowadzonych zmian.

Nie każdy typ kamery posiada takie same funkcje. W związku z tym może dojść do sytuacji, w której poszczególne punkty menu nie będą dostępne dla typu kamery użytkownika. Pod zrzutem ekranowym punktu menu zakładki znajduje się lista obsługiwanych kamer.

### 11.1. Obraz wideo



Menu	Obsługiwany typ kamery
Obraz	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Maskowanie stref prywatności	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Ustawienia strumienia wideo	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

### 11.1.1. Obraz

Zaplanowane ustawienia obrazu:

	Możliwość określenia, czy cały profil ma zostać ustawiony na tryb dzienny i nocny, lub też czy stosowany ma być automatyczny oddzielny profil dzienny i nocy lub sterowany czasowo oddzielny profil dzienny i nocny.
Jasność, kontrast:	Należy dopasować te wartości do warunków otoczenia.
Nasycenie, barwa:	Należy dopasować te wartości do warunków otoczenia.
Ostrość:	Ustawienie elektronicznego przeostrzenia obrazu wideo (przerysowania krawędzi)
Tryb migawki tęczątkowej:	W zależności od modelu wybrać między ręcznym a automatycznym sterowaniem migawką tęczątkową. Jeżeli dostępny jest tylko jeden tryb, wówczas tylko on będzie oferowany do wyboru.
Czas naświetlania:	Wybrać wartość stałego czasu ekspozycji.
Przełączanie dzień/noc:	Wybrać sposób przełączania między trybem dziennym a nocnym. Dzień: Kamera pozostaje w trybie dziennym. Noc: Kamera pozostaje w trybie nocnym. Auto: Automatyczne przełączanie zależnie od warunków oświetlenia Harmonogram: Przełączanie w stałych godzinach. Konieczne jest podanie początkowej i końcowej godziny dnia. Wyzwolenie zdarzeniem: Wyzwolenie wejścia sterującego powoduje przełączenie. Stan wyjściowy w razie braku wyzwolenia wejścia można wywołać za pośrednictwem opcji stanu.
Czas opóźnienia:	Opóźnienie w sekundach aż do przełączenia w tryb dzienny lub nocny.
Smart IR:	Zapobiega prześwietleniu w przypadku włączonego oświetlenia IR obiektów znajdujących się zbyt blisko.
BLC:	Kompensacja oświetlenia konturowego z referencją do wybranego obszaru
WDR:	Funkcja Wide Dynamic służy do lepszego wyświetlania wysokich kontrastów. Jeżeli obraz jest zbyt jasny należy obniżyć poziom WDR.
Poziom Wide Dynamic:	Wybór poziomu WDR. Wyższy poziom może spowodować zwiększenie szumów obrazu.
Kompensacja bieli:	Możliwość wyboru różnych wariantów kompensacji bieli.
Cyfr. redukcja szumów:	Funkcja redukcji szumów na obrazie. Im wyższa wartość, tym więcej zakłóceń zostaje usuniętych z obrazu i tym bardziej statyczny obraz.
Poziom redukcji szumów:	Wybór poziomu DNR
Odbicie lustrzane:	Przy tym ustawieniu można odzwierciedlić obraz w poziomie lub w pionie i w pionie.
Standard obrazu:	Tutaj można wybrać częstotliwość linii sieci zasilającej.
Światło IR:	Aktywacja lub dezaktywacja diody LED statusu kamery w trybie nocnym



#### Wskazówka

Efektywność zasięgu IR zależy od miejsca zastosowania. Znajdujące się w polu widzenia powierzchnie absorbujące światło lub obiekty nieodbijające światła IR zmniejszają zasięg IR lub sprawiają, że obraz wideo jest zbyt ciemny. Ponadto obiekty odbijające światło znajdujące się w bezpośredniej bliskości kamery (rynna dachowa, ściana) mogą być na obrazie źródłem zakłócających refleksów światła podczerwonego.

### 11.1.2. Maskowanie stref prywatności

Obszar podglądu: W tym miejscu wyświetlany jest podgląd wideo i skonfigurowane strefy prywatne. Rysowanie stref prywatnych odbywa się bezpośrednio w obszarze podglądu.

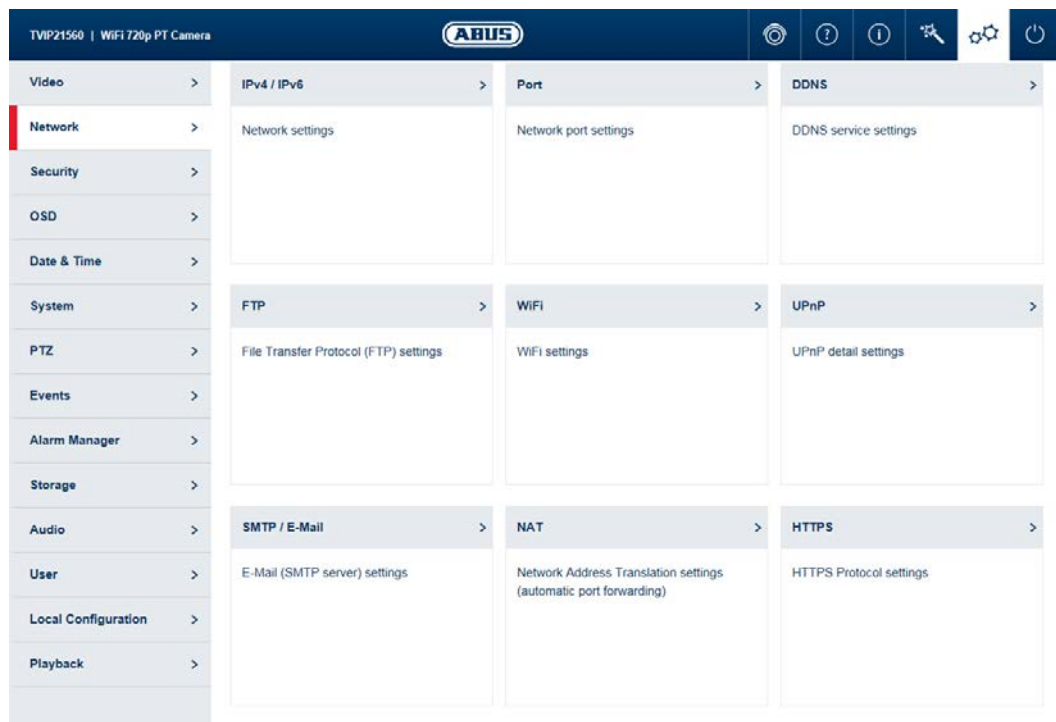


Aktywuj strefy prywatne:	Włączanie/wyłączanie stref prywatnych.
Rysowanie:	Rysowanie obszarów o kształcie wielokątów. Tryb rysowania ulega zakończeniu po ponownym naciśnięciu tego przycisku. Narysowany obszar zmienia kolor na czarny i jest niewidoczny, dlatego nie można go rozpoznać w widoku na żywo ani na nagraniu.
Usuń:	Usuwanie wszystkich stref prywatnych.

### 11.1.3. Ustawienia strumienia wideo

Strumień:	Wybrać pierwszy, drugi oraz – jeśli dostępny w danym modelu kamery – trzeci strumień wideo do konfiguracji.
Typ: i audio.	Należy wybrać, czy preferowana jest transmisja wideo, czy wideo i audio.
Rozdzielczość:	Wybrać rozdzielczość strumienia wideo.
Przepływność:	Wybrać sposób przesyłania strumienia: Stała przepływność: Utrzymuje stałą, maksymalną przepływność zgodnie z ustawioną wartością, niezależnie od jakości. Zmienna przepływność: Utrzymuje stałą jakość wideo zgodnie z ustawioną wartością, niezależnie od maksymalnej przepływności.
Jakość wideo:	Wybrać żądaną jakość (tylko w przypadku zmiennej przepływności). Ustawiona w tym miejscu wartość opisuje poziom kompresji.
Liczba klatek na sekundę:	Wybrać liczbę zdjęć przesyłanych na sekundę.
Maks. przepływność:	Wybrać szerokość pasma, które na stałe będzie używane do transmisji danych (tylko w przypadku stałej przepływności).
Kodek wideo:	Wybrać kodek, który będzie używany do kompresji danych.
Profil:	W tym miejscu wybierz rodzaj profilu kodeka wideo. Profil podlega unormowaniu i decyduje o tym, które parametry są używane do kodowania.
Częstotliwość I-Frame:	Wybrać, jak często ma mieć miejsce wysyłanie I-Frame (tylko w przypadku H.264). Im częściej następuje wysyłanie I-Frame (cały ekran), tym lepsza jest jakość wideo, ale też tym większa jest wymagana szerokość pasma.

## 11.2. Sieć



Menu	Obsługiwany typ kamery
IPv4 / IPv6	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Port	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
DDNS	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
FTP	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
WiFi	TVIP42561, TVIP62561
UPnP	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
SMTP/e-mail	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
NAT	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
ABUS Link Station	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
HTTPS	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

**11.2.1. IPv4 / IPv6**

Typ NIC:	Wybór prędkości adaptera LAN.
DHCP:	Adres IP, maska podsieci, brama sieciowa (domyślny router) oraz adres serwera DNS są automatycznie pobierane z serwera DHCP. W tym celu w sieci musi znajdować się aktywny serwer DHCP. Pola na tej stronie są w tym module nieaktywne i służą jako pola informacyjne dla ustalonych danych. W razie braku aktywacji DHCP używany jest statyczny adres IP (patrz niżej).
Adres IPv4:	Ręczne ustawienie adresu IP kamery Test: Sprawdzić, czy wybrany adres IP istnieje już w sieci.
Maska podsieci IPv4:	Ręczne ustawienie maski podsieci kamery
Domyślna brama sieciowa IPv4:	Ręczne ustawienie adresu IP bramy sieciowej kamery (nazywanej również domyślnym routerem)
Tryb IPv6:	Ręcznie: Ręczne przypisanie adresu IPv6 DHCP: Automatyczne określanie adresu przez DHCP Oferta tras:
Adres IPv6:	Adres sieci IPv6
Maska podsieci IPv6:	Maska podsieci IPv6
Domyślna brama sieciowa IPv6:	Domyślna brama sieciowa IPv6
Adres MAC:	Wyświetlanie adresu MAC
MTU:	Maksymalna długość pakietu
Adres Multicast:	Adres sieci Multicast
Włączanie funkcji Multicast Discovery:	Aktywacja funkcji Multicast
Serwer DNS 1:	Ręczne ustawienie adresu IP serwera DNS
Serwer DNS 2:	Alternatywny adres IP serwera DNS

### 11.2.2. Port

Port HTTP:	Domyślny port dla transmisji HTTP to 80. Jeżeli w jednej podsieci znajduje się wiele kamer IP, każda kamera powinna otrzymać własny, unikalny port HTTP.
Port RTSP:	Domyślny port dla transmisji RTSP to 554. Jeżeli w jednej podsieci znajduje się wiele kamer IP, każda kamera powinna otrzymać własny, unikalny port RTSP.
Port HTTPS:	Domyślny port dla transmisji HTTPS to 443. Jeżeli w jednej podsieci znajduje się wiele kamer IP, każda kamera powinna otrzymać własny, unikalny port HTTP.
Port serwera:	Domyślny port to 8000. Jeżeli w jednej podsieci znajduje się wiele kamer IP, każda kamera powinna otrzymać własny, unikalny port serwera.

### 11.2.3. DDNS

Aktywacja DDNS:	Zaznaczenie tego pola wyboru uaktywnia funkcję DDNS.
Wybierz usługę:	Wybierz dostawcę usługi DDNS.
Adres serwera:	Adres IP dostawcy usług
Domena:	Zarejestrowana u dostawcy usługi DDNS nazwa hosta
Port:	Port usługi
Nazwa użytkownika:	Rozpoznanie użytkownika konta u dostawcy usługi DDNS
Hasło:	Hasło do konta u dostawcy usługi DDNS

**Wskazówka**

Bliższe informacje na temat „Serwera ABUS” znaleźć można na stronie pomocy pod adresem:

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

**11.2.4. FTP**

Adres serwera:	Adres IP serwera FTP
Port:	Port serwera FTP
Nazwa użytkownika:	Nazwa użytkownika konta na serwerze FTP
Anonimowo:	Anonimowy dostęp do serwera FTP (musi być obsługiwany przez serwer)
Hasło:	Hasło konta na serwerze FTP
Potwierdź:	Potwierdzenie hasła
Struktura katalogów:	Wybierz tutaj miejsce zapisu załadowanych danych. Do wyboru są opcje „Zapisz w katalogu głównym”, „Zapisz w katalogu nadrzędnym”, „Zapisz w katalogu podrzędnym”.
Katalog nadrzędny:	Ta opcja menu jest dostępna tylko wówczas, gdy w strukturze katalogów wybrano „Zapisz w katalogu nadrzędnym” lub „Zapisz w katalogu podrzędnym”. Tutaj można wybrać opcję „Zdef. przez użytkownika.” i podać nazwę katalogu.
Interwał archiwizacji obrazu:	Określić, przez ile dni kamera ma dokonywać zapisu na serwerze FTP. Wybór opcji „WYŁ.” powoduje, że kamera dokonuje zapisu do momentu zapełnienia pamięci.
Nazwa obrazu:	Określić, czy pliki obrazów mają zawierać prefiks.
Wgrywanie zdjęcia:	Zaznaczyć opcję „Wgraj zdjęcie”, aby załadować obrazy na serwer FTP.
Test:	Możliwość sprawdzenia, czy możliwy jest dostęp do serwera FTP.

### 11.2.5. WiFi

Aktywacja:	Włączyć lub wyłączyć bezprzewodową sieć WLAN kamery.
Lista sieci bezprzewodowych:	W tym miejscu wyświetlane są dostępne sieci WLAN. Kliknąć odpowiednią linijkę, aby wybrać sieć.
SSID:	(Service Set Identifier) Wprowadzić w tym miejscu nazwę sieci WLAN.
Tryb sieci:	Infrastruktura: Oznacza sieć, w której centralny punkt zarządzający (bezprzewodowy punkt dostępu/router) steruje koordynacją i transmisją danych wszystkich komponentów sieci. Ad-Hoc: Oznacza sieć, w której wszystkie komponenty sieci są ze sobą bezpośrednio połączone bez stosowania instancji centralnej (bezprzewodowy punkt dostępu/router). Wszystkie komponenty muszą korzystać z tych samych SSID i trybu zabezpieczeń.
Tryb zabezpieczeń:	Wybrać z listy szyfrowanie połączenia WLAN (zalecane: WPA2 personal).
Rodzaj szyfrowania:	Należy wybrać algorytm szyfrowania. (zalecane: AES)
Hasło:	Należy wprowadzić hasło sieci WLAN.
Aktywacja WPS:	(WiFi Protected Setup) Włącza funkcję WPS. Istnieją 2 sposoby korzystania z funkcji WPS (kod PIN, PBC).
Kod PIN:	Generuje nowy kod PIN do korzystania ze sposobu na kod PIN.
Połączenie PBC:	(Push Button Configuration) Połączenie WPS zostaje nawiązane po naciśnięciu przycisku na kamerze.
Połączenie na kod PIN:	W routerze generowany jest kod PIN wprowadzany potem w kamerze.

### 11.2.6. UPnP

Aktywacja UPnP:	Aktywacja lub dezaktywacja funkcji UPnP.
Nazwa:	Przypisanie nazwy UPnP, z którą kamera będzie widoczna w sieci za pośrednictwem UPnP.

### 11.2.7. SMTP/e-mail

Aby w przypadku określonych zdarzeń z kamery mogły być wysyłane wiadomości e-mail, należy najpierw skonfigurować funkcję SMTP/poczty elektronicznej. Informacje dotyczące potrzebnych danych dostępne są u operatora poczty elektronicznej.

Nazwisko nadawcy:	Wprowadzić w tym miejscu nazwisko nadawcy.
Adres e-mail nadawcy:	W tym miejscu wpisać adres e-mail nadawcy.
Nazwa serwera SMTP:	Wprowadzić w tym miejscu nazwę serwera SMTP dla wiadomości wychodzących operatora poczty elektronicznej.
Port serwera SMTP:	Wprowadzić w tym miejscu nazwę portu serwera SMTP (np. 587 podczas stosowania TLS).
Aktywacja SSL/TLS:	Należy włączyć, jeśli serwer e-mail korzysta z SSL lub TLS. W razie potrzeby należy zmienić port SMTP.
Załączony obraz:	Należy włączyć, jeśli wraz z wiadomością e-mail ma być wysłany obraz.
Interwał:	W razie aktywacji załączonego obrazu wysyłane będą zawsze 3 zdjęcia. Wybrać interwał pomiędzy obrazami.
Autoryzacja:	Opcję tę należy włączyć w celu wprowadzenia danych rejestracyjnych konta e-mail.
Nazwa użytkownika:	Wprowadzić nazwę użytkownika przypisaną do konta e-mail.
Hasło:	Wprowadzić hasło przypisane do konta e-mail i potwierdzić je.
Odbiorca:	W tym miejscu wprowadzić nazwy i adresy e-mail odbiorców (maks. 3 odbiorców).

### 11.2.8. NAT

Tryb mapowania portów:	Ręcznie: Ręczne przydzielenie wszystkich portów Auto: Automatyczne przydzielenie wszystkich portów
------------------------	---


### 11.2.9. ABUS Link Station

Aktywacja:	Włączyć lub wyłączyć funkcję ABUS Link Station. Po wyłączeniu kamera nie będzie łączyć się z serwerem ABUS Link Station.
Tryb dostępu do platformy:	Wybrać tutaj „P2P Cloud” dla funkcji ABUS Link Station
Status rejestracji:	Wyświetla aktualny status połączenia. Offline: Kamera nie jest połączona z serwerem Online: Kamera jest połączona z serwerem
Kod weryfikacyjny:	Kod potrzebny do zintegrowania kamery z aplikacją ABUS Link Station.

### 11.2.10. HTTPS

Aktywacja HTTPS: Włącza funkcję HTTPS. Pozwala to na bezpieczne połączenie z certyfikatem połączenia. Należy pamiętać, że kolejne etapy konfiguracji funkcji HTTPS są niezbędne.

W momencie pierwszego uruchomienia kamera generuje certyfikat z własnym podpisem. Można go natychmiast wykorzystać.

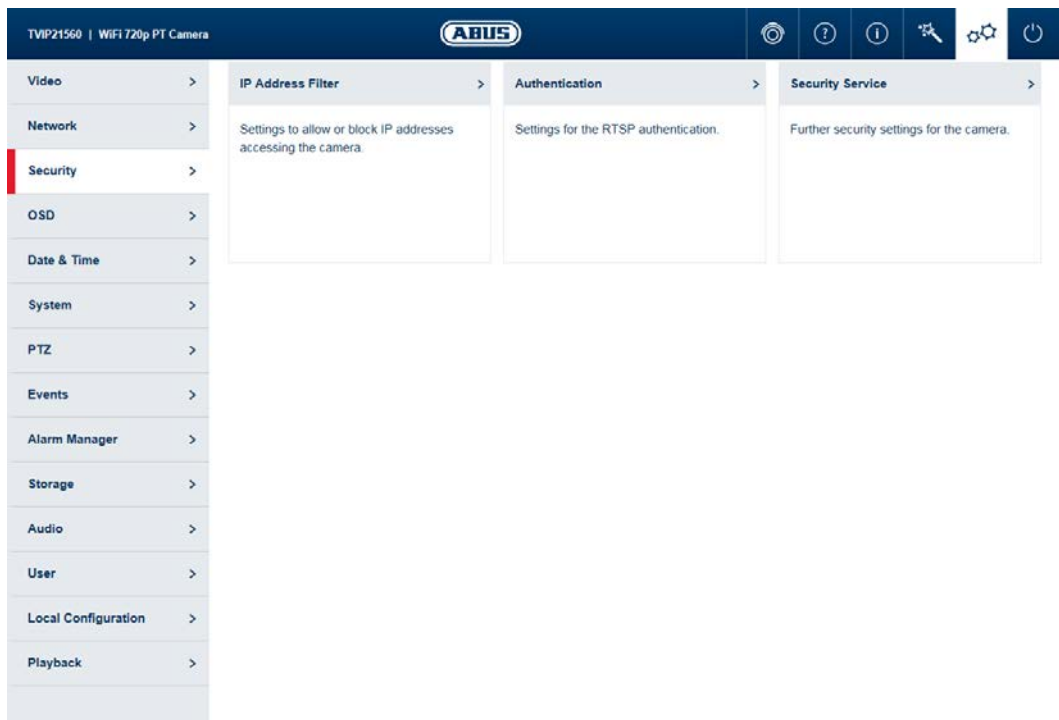
	<p><b>Wskazówka</b></p> <p>Aby wywołać kamerę przez HTTPS, w pasku adresu przed adresem IP swojej kamery należy zawsze podać prefiks <a href="#">Fehler! Linkreferenz ungültig.</a></p> <p>Ponieważ chodzi o certyfikat z własnym podpisem, przeglądarka z reguły generuje informację, że użyty certyfikat nie jest godny zaufania. Aby móc użyć połączenia HTTPS wraz z kamerą należy kontynuować potwierdzając, że certyfikat jest godny zaufania.</p>
---	--

Istnieje możliwość usunięcia istniejącego certyfikatu i dodania certyfikatu utworzonego przez siebie, dodania oficjalnego certyfikatu lub utworzenia własnego certyfikatu bezpośrednio na kamerze.

Można również pobrać certyfikat i zainstalować go na komputerze w celu wyeliminowania ostrzeżenia generowanego przez przeglądarkę przy pierwszym dostępie.



## 11.3. Bezpieczeństwo



Menu	Obsługiwany typ kamery
Filtr adresów IP	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Autoryzacja	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Funkcje bezpieczeństwa	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

### 11.3.1. Filtr adresów IP

Aktywacja filtra adresów IP:	Włącza funkcję filtra adresów IP dla adresów IPv4. Podczas wprowadzania adresów dozwolone są wyłącznie adresy IP (a nie nazwy domen).
Rodzaj filtra adresów IP:	Wybór pomiędzy adresami zabronionymi i dozwolonymi. Ustawić można tylko zabronione lub dozwolone adresy.
Dodaj:	Dodawanie adresu IP.
Zmień:	Zmiana istniejących adresów IP.
Usuń:	Usuwanie istniejących adresów IP.

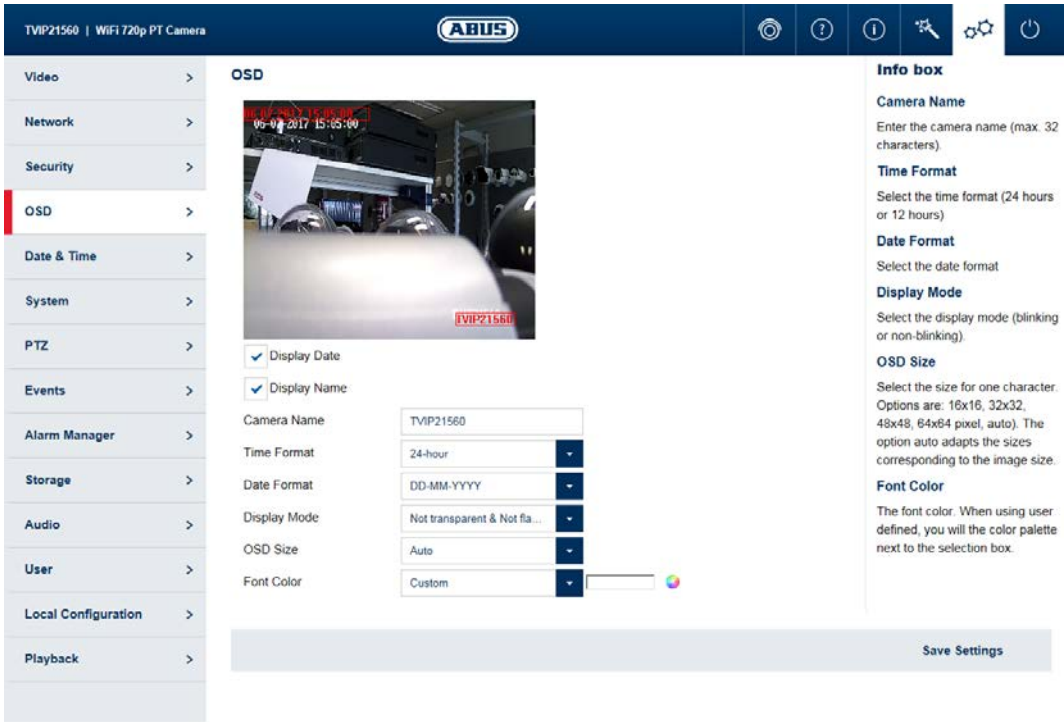
### 11.3.2. Autoryzacja

Uwierzytelnianie RTSP:	WŁ.: autoryzacja włączona. W celu przekazania danych wideo poprzez RTSP wymagana jest nazwa użytkownika i hasło. WYŁ.: autoryzacja wyłączona.
------------------------	--

### 11.3.3. Funkcje bezpieczeństwa

Włączanie blokady nieuprawnionego logowania:	Po włączeniu tej opcji kamera zostanie zablokowana na 5 minut, jeśli 5 razy dojdzie do błędnego wprowadzenia nazwy użytkownika lub hasła.
--	---

11.4. Tekst



Menu	Obsługiwany typ kamery
Tekst	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

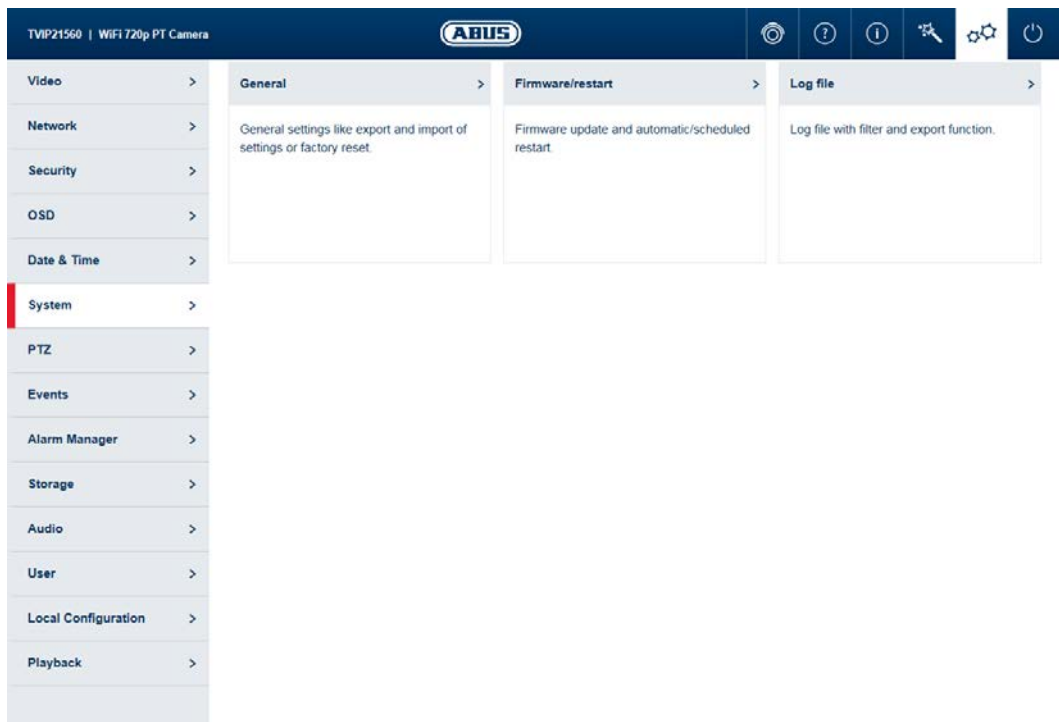
- Data: Aktywacja wyświetlania daty.
- Tekst: Aktywacja wyświetlania nazwy kamery.
- Nazwa kamery: Wprowadzić w tym miejscu nazwę kamery (maks. 32 znaki).
- Format czasu: Wybrać format wyświetlania czasu (24 godziny lub 12 godzin).
- Format daty: Wybrać format wyświetlania daty.
- Tryb wyświetlania: Wybrać między trybem migoczącym i niemigoczącym wszystkich wyświetleń.
- Rozmiar OSD: Wybór wielkości znaku. Opcje: 16 x 16, 32 x 32, 48 x 48, 64 x 64 pikseli, autom.). Opcja „autom.” automatycznie dopasowuje wielkość znaku do rozmiaru obrazu.
- Kolor czcionki: Wybrać kolor wyświetlania znaków. W przypadku wyboru określonego przez użytkownika paleta kolorów znajduje się z prawej strony obok pola wyboru.

## 11.5. Data i czas

Menu	Obsługiwany typ kamery
Data i czas	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Strefa czasowa:** Wybrać strefę czasową, w której znajduje się kamera.
- NTP:** Aktywować NTP, aby zsynchronizować datę i godzinę wyświetlaną na kamerze z serwerem czasu NTP.
- Adres serwera:** Wprowadzić tutaj adres serwera lub adres IP serwera NTP. Standardowy serwer jest już skonfigurowany, ale można go w razie potrzeby zmodyfikować.
- Port NTP:** Wprowadzić tutaj port NTP. Domyślny port w przypadku NTP to 123.
- Interwał:** Wybrać częstotliwość aktualizacji.
- Ręcznie:** Ręczne ustawianie daty i godziny. Kliknąć pole daty/godziny w celu otwarcia menu konfiguracji.
- Synchronizacja z czasem komputera:** Stosowanie aktualnego czasu komputera, z którego w danej chwili jest dostęp (po zapisaniu ustawień).
- Włącz czas letni:** Aktywować DST, jeśli w danej lokalizacji kamery ma odbywać się zmiana z czasu zimowego na letni i odwrotnie.

## 11.6. System



Menu	Obsługiwany typ kamery
Informacje ogólne	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Oprogramowanie/restart	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Plik dziennika	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

### 11.6.1. Informacje ogólne

Nazwa kamery:	Wprowadzić w tym miejscu nazwę (maks. 32 znaki). Znaki niedozwolone to: / \ : * ? ' " < >   %
Eksport konfiguracji:	Eksportuje całą konfigurację do pliku.
Import konfiguracji:	Importuje wcześniej wyeksportowaną konfigurację kamery tego samego typu.
Resetowanie ustawień:	Przywraca ustawienia fabryczne kamery (poza ustawieniami sieciowymi i danymi użytkownika). Wybranie opcji „Łącznie z siecią” powoduje dodatkowo zresetowanie tych ustawień.

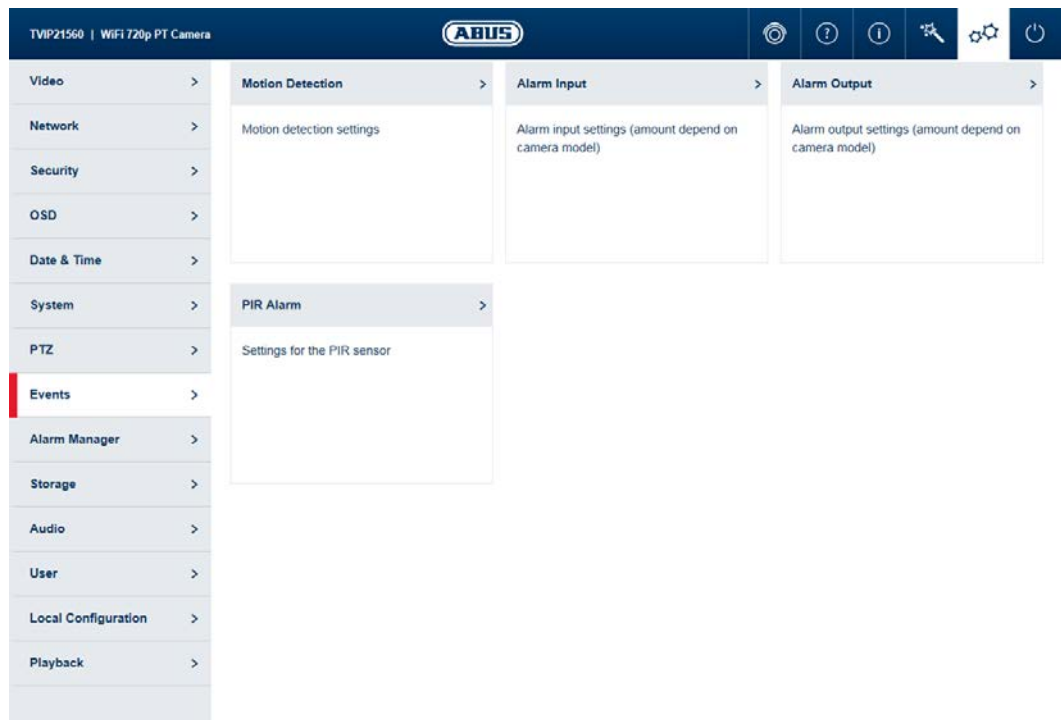
### 11.6.2. Oprogramowanie/restart

Aktualizacja oprogramowania/zdalna:	Dzięki tej funkcji można aktualizować oprogramowanie kamery. W tym celu najpierw należy pobrać ze strony internetowej ABUS aktualne oprogramowanie. Za pomocą przycisku „Przeglądaj” można wybrać plik do aktualizacji. Nacisnąć przycisk „Aktualizacja”, aby uruchomić aktualizację.
Restartuj teraz:	Naciśnij przycisk „Restartuj teraz”, aby wykonać ręcznie restart.
Restart harmonogramu:	Aktywuje restart sterowany czasowo. Restart może mieć miejsce co x dni o określonej godzinie.

### 11.6.3. Plik dziennika

Plik dziennika:	W pliku dziennika zapisywany jest protokół z istotnymi danymi systemowymi. Mogą one być przydatne np. podczas usuwania błędów.
Eksport:	Eksport pliku dziennika do pliku

## 11.7. Zdarzenie



Menu	Obsługiwany typ kamery
Wykrywanie ruchu	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Cover Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Scene Change Detection	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Wyjątek	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

### 11.7.1. Wykrywanie ruchu

Włączanie wykrywania ruchu:	Aktywuje wykrywanie ruchu.
Aktywacja dynamicznej analizy ruchu:	W razie aktywacji na podglądzie prezentowane będą graficznie zmiany zawartości obrazu wideo.



#### Wskazówka

Funkcja indyktor obrazu na żywo w ustawieniach lokalnych decyduje o tym, czy prezentacja powinna odbywać się również w trybie obrazu na żywo.

Obszar podglądu:	Podgląd i obszar konfiguracji.
<b>Tryb: Normalna</b>	
Rysowanie:	W tym miejscu można narysować maskę ruchu.
Usuń:	Maska ruchu zostanie całkowicie usunięta.
Czułość:	Określa niezbędną intensywność zmiany pikseli. Im wyższa jest ta wartość, tym mniej zmian pikseli jest potrzebnych, by wywołać ruch.
<b>Tryb: zaawansowany</b>	
Rysowanie:	W tym miejscu można narysować dany obszar (maks. 8).
Usuń:	Wybrany obszar zostanie usunięty.
Profile dzienne/nocne:	Określa, w jaki sposób stosować wykrywanie ruchu w trybie dziennym lub nocnym. Wył.: Ustawienia trybu dziennego i nocnego są identyczne. Automatyczne przełączanie: Ustawienia są sprzężone z automatycznym przełączaniem dzień/noc. Harmonogram: Ustawienia trybu dziennego i nocnego są stosowane zgodnie z harmonogramem.
Obszar:	Wybrać w tym miejscu żądany obszar.
Czułość:	Określa niezbędną intensywność zmiany pikseli obszaru. Im wyższa jest ta wartość, tym mniej zmian pikseli jest potrzebnych, by wywołać ruch.
Proporcja obiektu w obszarze:	Wymagany rozmiar obiektu do wywołania ruchu w obszarze (0–100%).

### 11.7.2. Cover Detection

Monitorowanie sabotażu uruchamia się, gdy obejmuje określone obszary obrazu wideo.

Rysowanie:	Proszę narysować tutaj obszary do monitorowania.
Usuń:	Obszar zostanie całkowicie usunięty.
Czułość:	Czułość wykrywania. Im wyższa, tym bardziej czule wykrywanie reaguje na zmiany.

### 11.7.3. Scene Change Detection

Wykrywanie zmiany sceny wykrywa, czy zawartość obrazu znacznie odbiega od zwykłej zawartości obrazu, na przykład przez obrócenie kamery.

Aktywacja:	Włączyć lub wyłączyć wykrywanie zmiany sceny
Czułość:	Czułość wykrywania. Im wyższa, tym bardziej czule wykrywanie reaguje na zmiany.



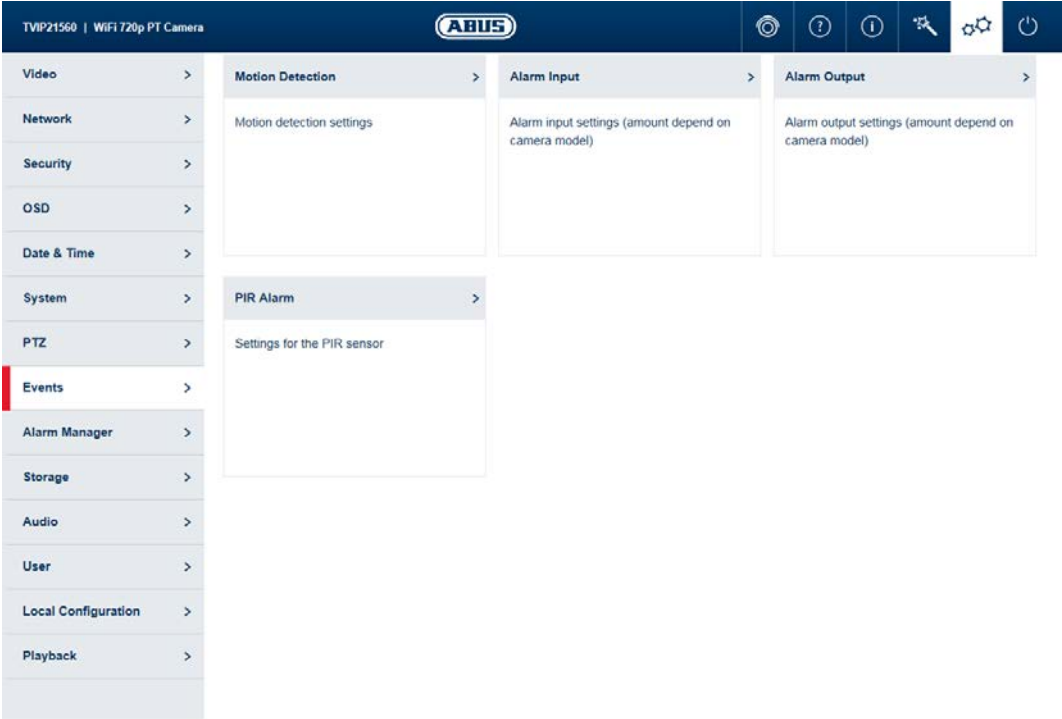
#### 11.7.4. Wyjątek

Proszę aktywować tutaj reakcje na określone rodzaje wyjątków, takie jak np. zapelnienie nośnika pamięci.

Rodzaj wyjątku: Proszę wybrać tutaj rodzaj wyjątku.  
Dla każdego rodzaju wyjątku można zdefiniować osobną reakcję.

Reakcja: Proszę wybrać tutaj odpowiednią reakcję.  
E-mail: Wysyła wiadomość e-mail, jeśli zaistnieje wyjątek. W tym celu należy wprowadzić prawidłowe dane w ustawieniach e-maila.  
Powiadomienie NVR / CMS: Informuje o ostrzeżeniu na rejestratorze lub oprogramowaniu CMS. W tym celu kamera musi być ustawiona na standardowego użytkownika i porty

### 11.8. Menedżer alarmów



Menu	Obsługiwany typ kamery
Menedżer alarmów	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Dodaj: Dodawanie nowej reguły alarmu.
- Edytuj: Zmiana wybranej reguły alarmu.
- Usuń: Usuwanie wybranej reguły alarmu.

### 11.8.1. Dodawanie/edycja reguły alarmu

Reguła alarmu składa się z wyzwalacza, harmonogramu stosowania reguły i akcji.

Wyzwalacz:	Wybrać z listy wyzwalacz dla reguły alarmu. Można skonfigurować tylko jeden wyzwalacz dla każdej reguły.
Harmonogram:	Włączanie reguły alarmu może odbywać się w etapach 30 minutowych. Zaznaczenie zostanie wykonane bezpośrednio w polu po lewej stronie (czerwony = aktywny). Usuń wszystko: Usuwa cały harmonogram. Zaznacz wszystko: Zaznacza cały harmonogram.
Akcja:	Na tej stronie można ustalić jedną lub więcej akcji dla danej reguły.

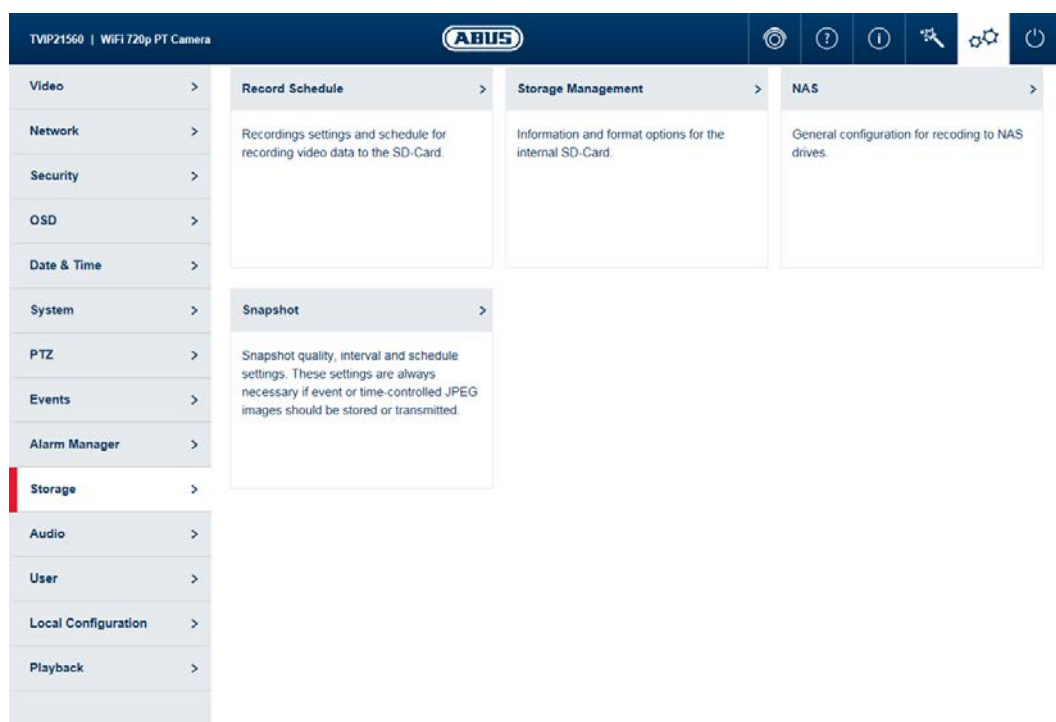


#### Wskazówka

Podczas wgrywania na FTP/SD/NAS zapisywane są pojedyncze obrazy. W tym celu konieczna jest konfiguracja zrzutów wyzwalanych czasem w menu Zapis -> Zrzut.

Zakończ:	Na tej stronie ponownie wyświetlą się wszystkie dane łącznie. Zapis ustawień: Zapis skonfigurowanej reguły alarmu.
----------	---

## 11.9. Zapis



Menu	Obsługiwany typ kamery
Harmonogram zapisu	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Zarządzanie pamięcią	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
NAS	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561
Migawka	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

### 11.9.1. Harmonogram zapisu

Aktywacja harmonogramu nagrywania:

Jeśli ta opcja jest włączona i skonfigurowana, wówczas dane wideo będą zapisywane stale, w określonych porach lub w przypadku zdarzenia. Harmonogram można ustawić przyciskiem Edycja.


Tryb rozwijany:

Wybrać żądany tryb zapisu. Korzystając z funkcji „przeciągnij i upuść” można zaznaczać żądany czas w ciągu dnia.

### Edycja przedziału czasu

Po określeniu przedziału czasu można go zaznaczyć kliknięciem, a następnie ręcznie wprowadzić zmiany w trybie zapisu oraz przedziale czasu.

### Kopiowanie przedziału czasu

Po określeniu przedziału czasu i kliknięciu go z prawej strony wyświetli się ikona kopiowania . Należy ją kliknąć, aby skopiować wybrany przedział czasu do innych dni.

### Zaawansowane

- Nadpisz: Funkcję tę należy nadpisać, aby włączyć funkcję pamięci pierścieniowej.
- Późniejszy zapis: Należy ustalić, przez jaki czas po wystąpieniu zdarzenia nagranie wideo ma być zapisane.
- Strumień zapisu: Wybrać strumień wideo do zapisu.

### 11.9.2. Zarządzanie pamięcią

- Lista urządzeń: Wyświetla dostępne nośniki pamięci kamery (karta SD).
- Format: Formatuje wybrany nośnik pamięci (uwaga: nastąpi usunięcie wszystkich danych).
- Limit: Wyświetla dalsze informacje o nośniku pamięci.
- Procent obrazu: W tym miejscu można określić, jaki procent pamięci zostanie zarezerwowany na nagrane obrazy.
- Procent nagrania: W tym miejscu można określić, jaki procent pamięci zostanie zarezerwowany na zapis nagrań.



#### Wskazówka

Po zmodyfikowaniu wartości procentowych konieczne jest ponowne sformatowanie nośnika danych!

**11.9.3. NAS**

NAS:	Należy skonfigurować maks. 8 urządzeń NAS. Kliknij w odpowiednią linijkę, by dodać adres serwera, ścieżkę do pliku, rodzaj serwera, nazwę i hasło użytkownika.
Nr HDD:	Numer podłączonego urządzenia NAS (maks. 8).
Adres serwera:	Adres IP NAS.
Ścieżka do pliku:	Ścieżka do pliku katalogu udostępniającego NAS.
Rodzaj montażu:	SMB/CIFS: W przypadku SMB/CIFS kamera zgłasza się w NAS z nazwą użytkownika i hasłem. Ten użytkownik musi otrzymać w NAS odpowiednie zatwierdzenie katalogu udostępniającego. NFS: W przypadku NFS kamera zgłasza się w NAS z adresem IP. Ten adres IP musi otrzymać w NAS odpowiednie zatwierdzenie katalogu udostępniającego.
Użytkownik:	W razie stosowania SMB/CIFS wprowadzić tutaj nazwę użytkownika.
Hasło:	W razie stosowania SMB/CIFS wprowadzić tutaj nazwę użytkownika.

**Wskazówka**

W celu podłączenia napędu sieciowego należy zawsze sprawdzić instrukcję urządzenia NAS.

Dla określonych systemów NAS opracowaliśmy oddzielną instrukcję, którą udostępniamy za pośrednictwem naszego wsparcia technicznego.

#### 11.9.4. Migawka

Po włączeniu i konfiguracji można zapisywać pojedyncze obrazy na karcie SD. Zapis pojedynczych obrazów może być sterowany czasowo i/lub wystąpieniem zdarzenia.

##### Zrzut obrazów wyzwalany czasem

Aktywacja:	Włączanie zapisu sterowanego czasowo.
Format:	Wybór formatu pojedynczych obrazów.
Rozdzielczość:	Ustawianie rozdzielczości pojedynczych obrazów.
Jakość:	Ustawianie jakości pojedynczych obrazów. Ma to wpływ na wielkość pliku pojedynczych obrazów!
Interwał:	W tym miejscu można ustalić interwał zapisu. (min. 1 sekunda, maks. 7 dni)
Edytuj harmonogram:	W tym miejscu można ustalić harmonogram zapisu.

##### Zrzut wyzwalany zdarzeniem

Aktywacja:	Po aktywacji tej opcji w przypadku wybrania akcji „Wgrywanie na FTP/SD/NAS” po wystąpieniu zdarzenia w menedżerze alarmów zapisywane będą pojedyncze obrazy z dostępnych nośników pamięci.
Format:	Wybór formatu pojedynczych obrazów.
Rozdzielczość:	Ustawianie rozdzielczości pojedynczych obrazów.
Jakość:	Ustawianie jakości pojedynczych obrazów. Ma to wpływ na wielkość pliku pojedynczych obrazów!
Interwał:	W tym miejscu można ustalić interwał zapisu. (min. 1 sekunda, maks. 7 dni)
Numer przechwytywania:	W tym miejscu można określić liczbę zapisanych obrazów po zdarzeniu (1–120).

## 11.10. Użytkownik

**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	Obsługiwany typ kamery
Użytkownik	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

**Wskazówka**

Użytkownika „instalatora” można edytować, ale nie można go dodawać ani usuwać.

Dodaj:	Dodawanie nowego użytkownika.
Edytuj:	Zmiana wybranego użytkownika.
Usuń:	Usunięcie wybranego użytkownika.
Nazwa użytkownika:	Przydzielić w tym miejscu nazwę użytkownika (maks. 32 znaki, znaki niedozwolone: \ : ").
Rodzaj użytkownika:	W tym miejscu do wyboru jest administrator lub użytkownik.
Język:	Wybrać w tym miejscu język, który będzie wyświetlany dla użytkownika.
Hasło:	Wprowadzić hasło spełniające podane kryteria.
Potwierdź:	Potwierdzenie hasła.

**Wskazówka dotycząca uprawnień użytkowników**

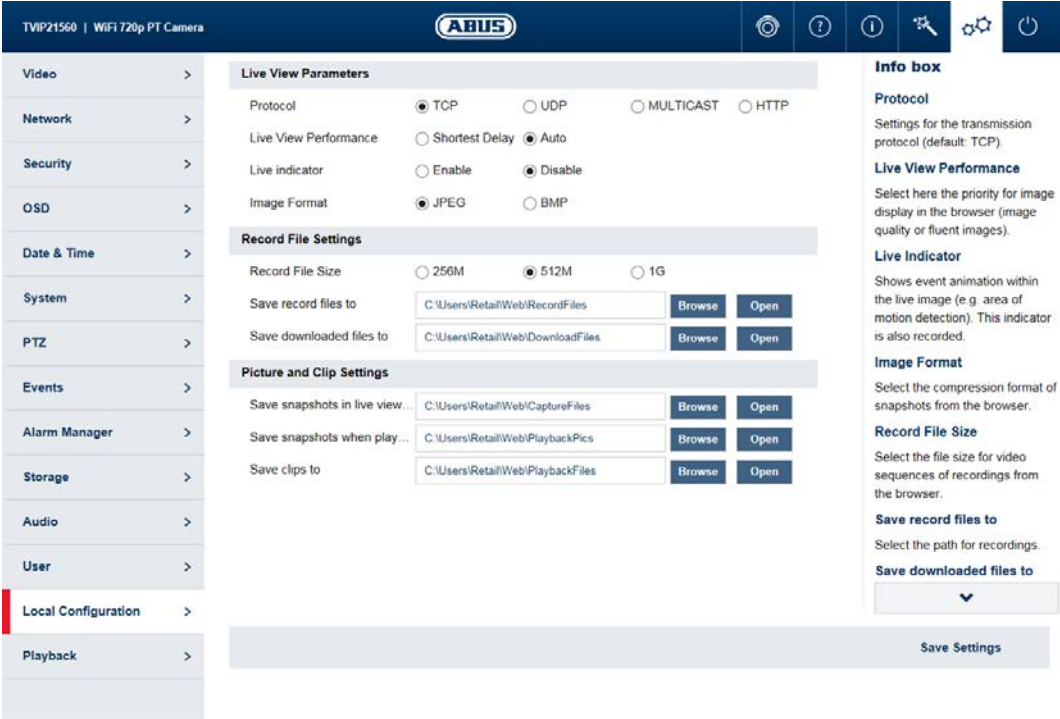
Instalator: Pełny dostęp

Administrator: Dostęp do widoku na żywo, operacji na widoku na żywo, odtwarzania oraz konfiguracji lokalnej.

Użytkownik: Dostęp do widoku na żywo i konfiguracji lokalnej, ograniczony dostęp do operacji na widoku na żywo



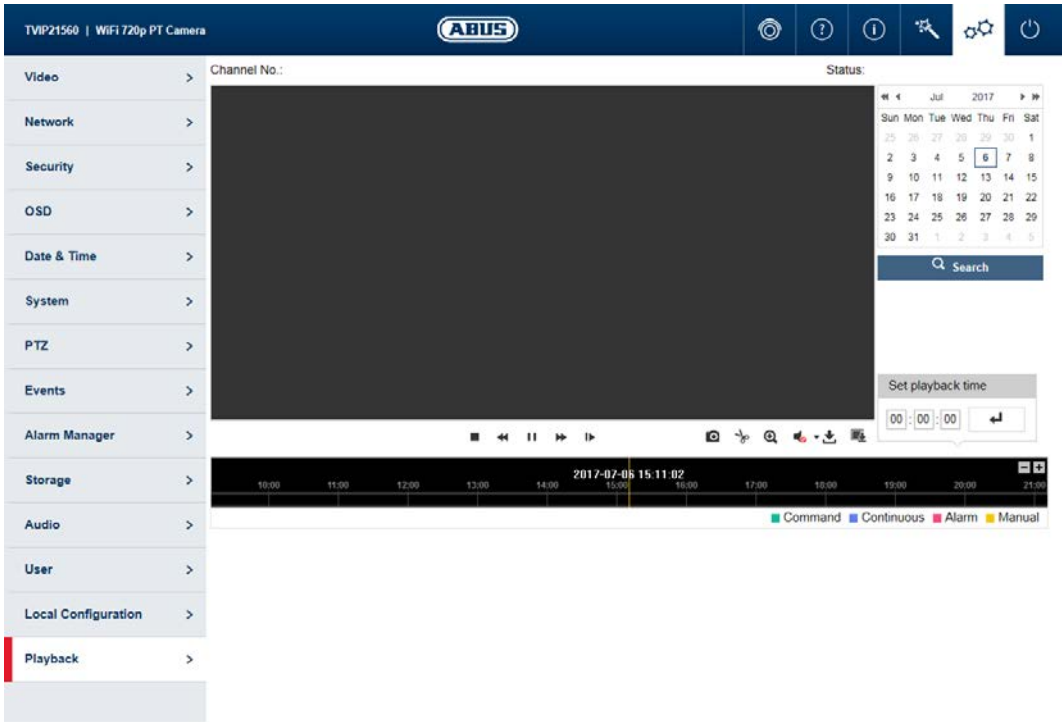
### 11.11. Konfiguracja lokalna



Menu	Obsługiwany typ kamery
Konfiguracja lokalna	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

- Protokół: Ustawienie protokołu transmisji (standard: TCP)
- Wydajność odtwarzania: W tym miejscu należy wybrać priorytet dla wyświetlania w przeglądarce (priorytet ustawiony na strumień lub jakość obrazów).
- Indykator obrazu na żywo: Wyświetlanie wszystkich animacji zdarzenia na żywo (np. klatki w przypadku wykrywania ruchu). Animacje te zapisywane są również w urządzeniu nagrywającym.
- Format obrazu: Należy wybrać format kompresji dla zapisu pojedynczych obrazów z podglądu na żywo przez przeglądarkę.
- Rozmiar pliku z nagraniem: Należy wybrać rozmiar sekwencji wideo dla zapisu nagrań wideo z podglądu na żywo przez przeglądarkę.
- Zapisz nagrania jako: Wybrać ścieżkę zapisu nagrań wideo.
- Zapisz pobrane pliki w: Wybrać ścieżkę zapisu plików wideo pobranych z karty SD.
- Zapisz zrzut z podglądu na żywo jako: Wybrać ścieżkę dla zapisu obrazów z podglądu na żywo przez przeglądarkę.
- Zrzuty podczas odtwarzania: Wybrać ścieżkę dla zapisu obrazów podczas odtwarzania.
- Zapisz nagrania w: Należy wybrać ścieżkę dla zapisu klipów wideo podczas odtwarzania.

11.12. Odtwarzanie



Menu	Obsługiwany typ kamery
Odtwarzanie	TVIP42520, TVIP42561, TVIP62520, TVIP62561

11.12.1. Zarządzanie czasem odtwarzania

	Pasek odtwarzania z wyświetlaniem czasu i daty (wskazanie zależnie od czasowego współczynnika zoomu). Na pasku odtwarzania zapisane dane są wyświetlane w kolorze, według typu zapisu.
	Pasek odtwarzania można przesuwając korzystając z funkcji „przeciągnij i upuść”.
	Ustawianie czasowego współczynnika zoomu
	Nagrania są zaznaczone na kolorowo według typu zapisu.
	Wybór daty na potrzeby wyszukiwania nagrania. W razie odnalezienia danych na karcie SD lub urządzeniu NAS, są one wyświetlane w pasku odtwarzania według typu zapisu.
	Należy najpierw wybrać datę, a następnie nacisnąć „Szukaj”, lub dwukrotnie kliknąć na dzień.
	Podać godzinę, do której ma nastąpić przejście i kliknąć symbol Enter.

## 11.12.2. Operacje odtwarzania

	Zatrzymanie odtwarzania
	Zmniejszenie prędkości odtwarzania (do przodu)
	Wstrzymanie, kontynuacja odtwarzania
	Zwiększenie prędkości odtwarzania (do przodu)
	Głośność odtwarzania (w przypadku danych audio) Odtwarzanie do przodu obrazami
	Zapis pojedynczej klatki (lokalizacja zapisu jest określona w konfiguracji lokalnej)
	Start/Stop przycinania wideo. Przycięte nagranie zostaje zapisane po naciśnięciu Stop (lokalizacja zapisu jest określona w konfiguracji lokalnej).
	Włączanie zoomu cyfrowego. Następnie w obszarze wideo narysować prostokąt lewym przyciskiem myszy. Na tej powierzchni stosowany jest zoom cyfrowy. Ponowne naciśnięcie tego przycisku kończy tryb zoomu cyfrowego.
	Włączanie audio i regulacja głośności odtwarzania (jeżeli dostępne są pliki audio)
	Otwiera okno dialogowe pobierania nagranych plików wideo z karty SD.
	Otwiera okno dialogowe pobierania nagranych plików obrazu z karty SD.