



PPDF16000 / PPDF18000 PPDF14520 / PPDF14520W

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

Wersja 1.2

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 niniejszym oświadcza, że produkty PPDF16000 i PPDF14520 są zgodne z wymogami Dyrektywy RED 2014/53/UE. Urządzenie spełnia 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/PPDF16000
www.abus.com/product/PPDF18000
www.abus.com/product/PPDF14520
www.abus.com/product/PPDF14520W

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

Przed uruchomieniem produktu należy przeczytać całą instrukcję obsługi i przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa!

Wszystkie zawarte w niej nazwy firm i oznaczenia produktów są zarejestrowanymi znakami towarowymi odnośnych właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

W razie wątpliwości należy zwrócić się do instalatora lub sprzedawcy!



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



Ostrzeżenie w rozumieniu § 201 niemieckiego Kodeksu Karnego:

Kto bez upoważnienia nagrywa teksty wypowiedziane niepublicznie przez inną osobę na nośniku audio i używa wykonanych w ten sposób nagrań lub udostępnia je osobom trzecim, podlega karze pozbawienia wolności lub grzywny!

Sankcjom karnym podlega także ten, kto bez upoważnienia podsłuchuje za pomocą aparatu podsłuchowego nie przeznaczone do jego wiadomości teksty, wypowiedziane niepublicznie przez inną osobę lub udostępnia osobom trzecim taką nagraną lub upublicznia podsłuchaną wypowiedź w pełnym brzmieniu lub jej istotną treść.



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 następne powstałe w związku z wyposażeniem, wydajnością i zastosowaniem tego produktu. Treść niniejszego dokumentu nie jest objęta gwarancją.

Spis treści

1. Zawartość opakowania.....	4
2. Opis sprzętu	5
2.1. PPDF16000 – monitor	5
2.2. PPDF18000 – nagrywarka	6
2.3. PPDF16000 – kamera / PPDF18000 – kamera / PPDF14520 / PPDF14520W	7
3. Opis funkcji sprzętu	8
3.1. Reakcje diod LED	8
3.2. Transmisja audio	8
3.3. Ustawienia fabryczne / reset	8
4. Montaż/instalacja.....	9
4.1. PPDF16000 – monitor	9
4.2. PPDF18000 – nagrywarka	9
4.3. PPDF16000 – kamera / PPDF18000 – kamera / PPDF14520 / PPDF14520W	10
4.4. Wczytanie kamery	11
5. Kompatybilność	11
6. Szerokość pasma – zalecane ustawienia	11
7. Lokalne interfejsy użytkownika.....	12
7.1. Obsługa	12
7.2. Wyświetlanie na żywo	12
7.3. Indykatory obrazu na żywo	13
7.4. Pasek menu widoku na żywo	15
7.5. Menu główne	16
7.6. Ustawienia kamery	17
7.7. Ustawienia zapisu.....	18
7.8. Lista zdarzeń	20
7.9. Odtwarzanie.....	22
7.10. Ustawienia systemowe	23
7.11. Ustawienia pamięci.....	24
8. ABUS OneLook – obsługa zewnętrzna.....	26
8.1. Informacje ogólne	26
8.2. Pobranie aplikacji.....	26
8.3. Różnice w obsłudze między systemami Android/iOS	26
8.4. Lista urządzeń	27
8.5. Dodawanie urządzenia	27
8.6. Widok na żywo.....	28
8.7. Ustawienia	29
8.8. Ustawianie powiadomień Push.....	30

1. Zawartość opakowania

PPDF16000

- Monitor 7"
- Zasilacz sieciowy, 5 V DC / 3 A (UE, UK)
- Zasilacz sieciowy, 5V DC / 1,5 A (UE, UK)
- Antena
- Kabel sieciowy
- Zewnętrzna kamera bezprzewodowa
- Uchwyt do mocowania na ścianie
- Materiał montażowy
- Krótki przewodnik

PPDF18000

- Nagrywarka
- Zasilacz sieciowy, 12V DC / 2 A (UE, UK)
- Zasilacz sieciowy, 5V DC / 1,5 A (UE, UK)
- Antena
- Kabel sieciowy
- Kabel HDMI
- Mysz
- Zewnętrzna kamera bezprzewodowa
- Uchwyt do mocowania na ścianie
- Materiał montażowy
- Krótki przewodnik

PPDF14520

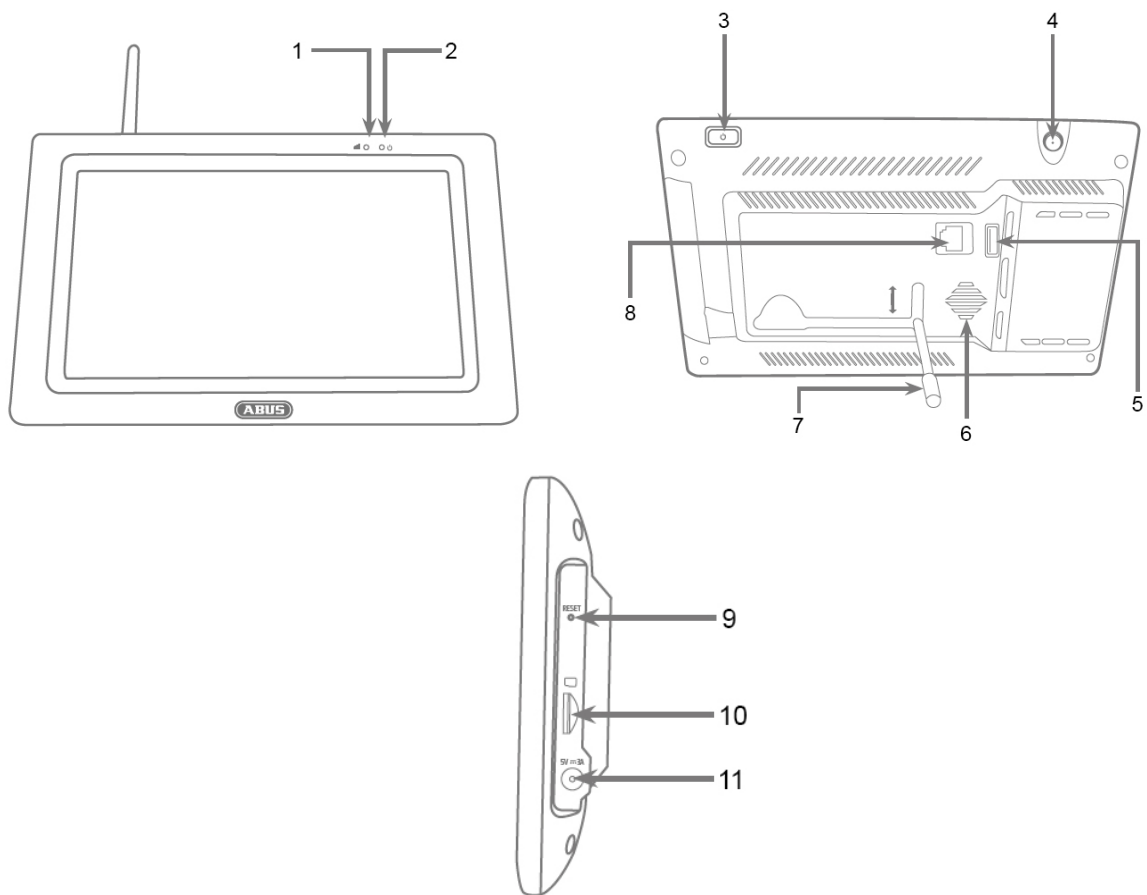
- Zewnętrzna kamera bezprzewodowa
- Zasilacz sieciowy, 5V DC / 1,5 A (UE, UK)
- Antena
- Uchwyt do mocowania na ścianie
- Materiał montażowy
- Krótki przewodnik

PPDF14520W

- Zewnętrzna kamera bezprzewodowa
- Zasilacz sieciowy, 5V DC / 1,5 A (UE, UK)
- Antena
- Uchwyt do mocowania na ścianie
- Materiał montażowy
- Krótki przewodnik

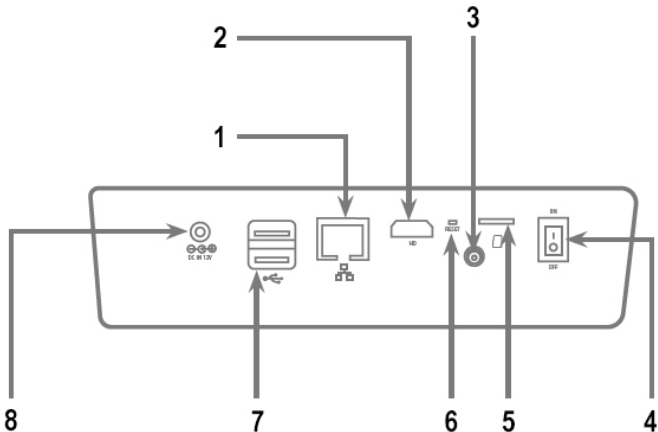
2. Opis sprzętu

2.1. PPDF16000 – monitor



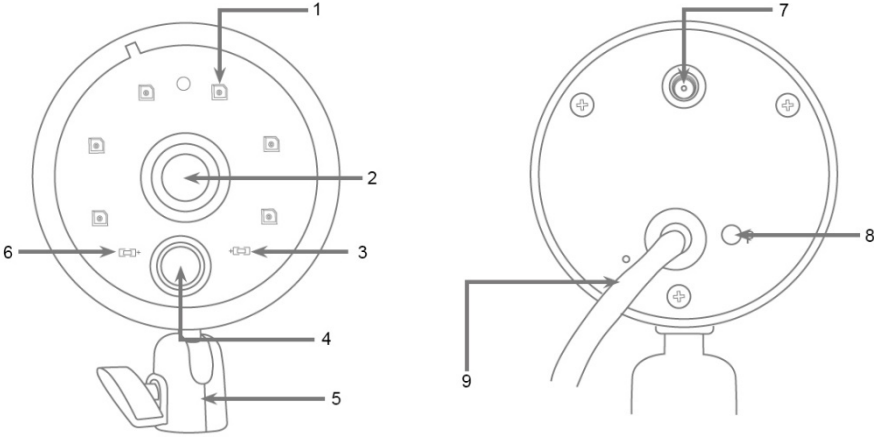
1	Dioda LED stanu łącza	2	Dioda LED zasilania
3	Włącznik/wyłącznik	4	Podłączenie anteny (RP-SMA)
5	Złącze USB	6	Głośnik
7	Stojak	8	Złącze LAN
9	Przycisk resetowania	10	Gniazdo karty microSD (maks. 128 GB)
11	Zasilanie (5 V DC / 3 A)		

2.2. PPDF18000 – nagrywarka



1	Złącze LAN	2	Złącze HDMI
3	Podłączenie anteny (RP-SMA)	4	Włącznik/wyłącznik
5	Gniazdo karty microSD (maks. 128 GB)	6	Przycisk resetowania
7	Złącze USB	8	Złącze LAN
9	Zasilanie (12 V DC / 2 A)		

2.3. PPDF16000 – kamera / PPDF18000 – kamera / PPDF14520 / PPDF14520W



1	Diody IR LED	2	Obiektyw
3	Dioda LED stanu łącza	4	Czujnik PIR
5	Uchwyt	6	Dioda LED zasilania
7	Stojak	8	Podłączenie anteny (RP-SMA)
9	Przycisk Pairing	10	Zasilanie (5 V DC / 1,5 A)

3. Opis funkcji sprzętu

3.1. Reakcje diod LED

PPDF16000 – monitor

LED	Stan	Opis
Dioda LED zasilania	Świeci w kolorze czzerwonym	Monitor podłączony do prądu
	Wył.	Monitor bez zasilania
Dioda LED stanu łącza	Świeci w kolorze zielonym	Monitor podłączony do min. jednej kamery
	Miga w kolorze zielonym	Monitor w trybie wczytywania
	Wył.	Monitor podłączony do kamery

PPDF18000 – nagrywarka


LED	Stan	Opis
Dioda LED zasilania	Świeci w kolorze niebieskim	Nagrywarka podłączona do prądu
	Wył.	Nagrywarka bez zasilania

PPDF16000 – kamera / PPDF18000 – kamera / PPDF14520 / PPDF14520W

LED	Stan	Opis
Dioda LED zasilania	Świeci w kolorze czzerwonym	Kamera podłączona do prądu
	Wył.	Kamera bez zasilania napięciowego
Dioda LED stanu łącza	Świeci w kolorze zielonym	Kamera podłączona do monitora lub nagrywarki
	Miga w kolorze zielonym	Kamera w trybie wczytywania Aktualizacja firmware jest przekazywana
	Szybko miga w kolorze zielonym	Aktualizacja firmware w toku
	Wył.	Kamera nie podłączona do monitora

3.2. Transmisja audio

Monitor lub nagrywarkę mogą otrzymać każdorazowo po jednym sygnale audio z kamery. Jeżeli zaprogramowano więcej kamer, odbierany jest tylko sygnał audio z wybranej kamery.

	<p>Transmisja audio za pośrednictwem HDMI</p> <p>Należy pamiętać, że w przypadku nagrywarki PPDF18000 transmisja audio odbywa się za pośrednictwem kabla HDMI. Aby możliwy był odsłuch transmisji audio, podłączony monitor musi być wyposażony w zintegrowany głośnik, lub do monitora musi być podłączony głośnik.</p>
---	---

3.3. Ustawienia fabryczne / reset

Kamery nie trzeba i nie można resetować.

Monitor lub nagrywarkę można ponownie uruchomić przyciskiem resetowania. Ustawienia fabryczne można zainicjować w menu języków (patrz **Ustawienia systemowe**).

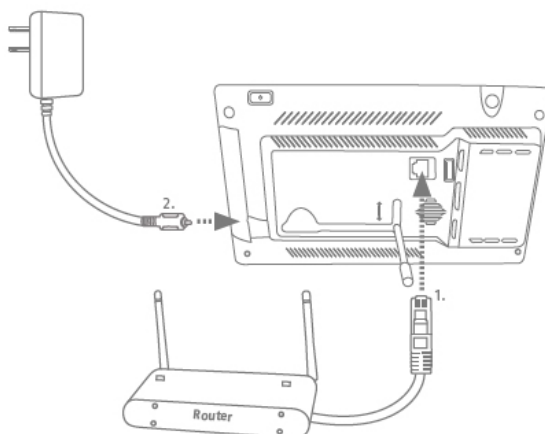
4. Montaż/instalacja



UWAGA!

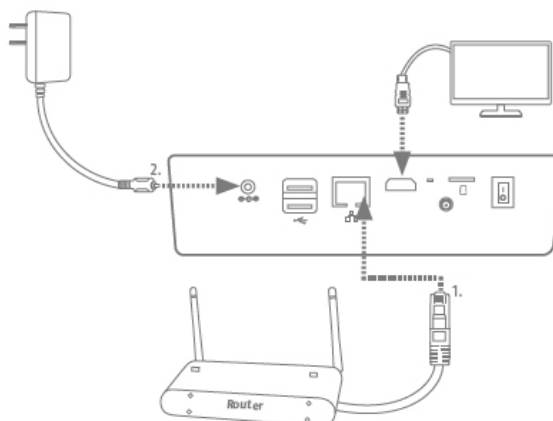
W trakcie montażu kamera powinna być odłączona od napięcia sieciowego.

4.1. PPDF16000 – monitor

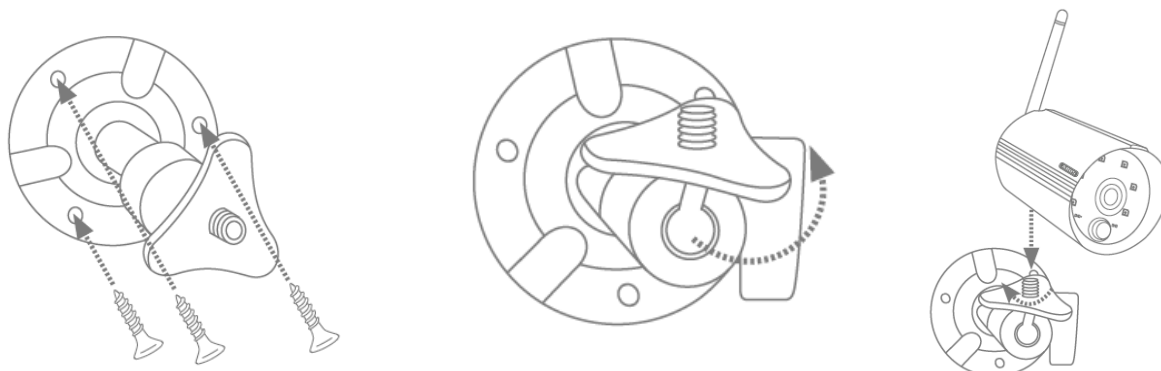


Rozłożyć i zablokować, stojak przesuwając go do góry. Jeżeli konieczny jest dostęp z zewnątrz, należy podłączyć kabel sieciowy routera do monitora. Następnie podłączyć dołączony zasilacz sieciowy 5 V DC / 3 A.

4.2. PPDF18000 – nagrywarka



Jeżeli konieczny jest dostęp z zewnątrz, należy podłączyć kabel sieciowy routera do nagrywarki. W celu wyświetlenia lokalnego interfejsu użytkownika należy podłączyć monitor do nagrywarki korzystając z HDMI. Następnie podłączyć dołączony zasilacz sieciowy 12 V DC / 2 A.

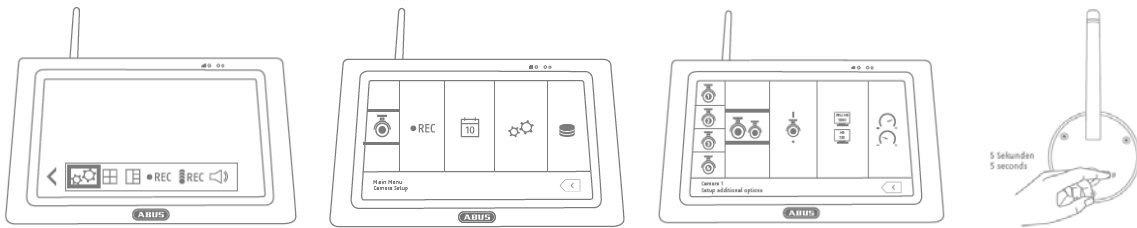
4.3. PPDF16000 – kamera / PPDF18000 – kamera / PPDF14520 / PPDF14520W

Umieścić uchwyt w wybranym miejscu instalacji kamery. Narysować i wywiercić potrzebne otwory. Do zamocowania uchwytu użyć dostarczonych w komplecie kołków rozporowych i śrub.

Następnie zamontować kamerę na uchwycie, przykręcając kamerę na gwincie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Po całkowitym przykręceniu kamery należy ją dodatkowo zablokować, mocno pociągając za nakrętkę motylkową od dołu.

W celu ustawienia należy odkręcić śrubę motylkową z boku i ustawić kamerę w wybranym położeniu. Następnie ponownie zablokować kamerę, dokręcając śrubę motylkową.

4.4. Wczytanie kamery



Kamera wchodząca w skład zestawu PPDF16000 lub PPDF18000 jest już wczytana i nie wymaga ponownego programowania.

W celu wczytania drugiej kamery należy postępować w następujący sposób:

1. Rozwinąć pasek menu widoku na żywo i otworzyć menu główne
2. Wybrać ustawienia kamery
3. Wybrać żądany kanał
4. Wybrać opcję „Wczytaj nową kamerę” – pojawia się okno z odliczaniem czasu
5. Nacisnąć i przytrzymać przycisk parowania kamery przez 5 sekund (kamera musi być podłączona do sieci elektrycznej)
6. Otwiera się kolejne okno potwierdzające przebieg procesu

5. Kompatybilność

Zestaw PPDF16000 i PPDF18000 jest kompatybilny z następującymi kamerami:

- PPDF14520
- PPDF14520W

Do monitora lub nagrywarki można podłączyć maksymalnie 4 kamery. Oznacza to, że zestaw PPDF16000 można uzupełnić o 3 kamery.

Kamery można podłączyć do **jednego** monitora lub nagrywarki; nie ma możliwości podłączenia kilku monitorów lub nagrywarek.

6. Szerokość pasma – zalecane ustawienia

Szerokość pasma radiowego systemu wynosi 6 mbit/s. Ta szerokość pasma jest dostępna dla wszystkich kamer. Podłączenie kilku kamer o wysokiej rozdzielczości może spowodować spadek liczby klatek na sekundę lub skoki obrazu. W celu zapewnienia płynnego przesyłania strumienia należy zmienić rozdzielczość lub jakość obrazu. (patrz Ustawienia kamery)

Zalecamy ustawienie następujących parametrów:

Liczba kamer	Żądane strumieniowanie	Ustawienie rozdzielczości	Ustawienie jakości
1	-	1080p	Wysoka
2	Wysoka jakość obrazu	1080p	Wysoka
	Płynne strumieniowanie	1080p	Niska
3	-	720p	Wysoka
4	Wysoka jakość obrazu	720p	Wysoka
	Płynne strumieniowanie	720p	Niska

7. Lokalne interfejsy użytkownika

7.1. Obsługa

PPDF16000

Monitor można obsługiwać poprzez wpisy na ekranie dotykowym.

	Obsługa ogólna
Korzystając z ekranu dotykowego, należy pamiętać, że czas opóźnienia monitora wynosi 0,5 sekundy; jest to związane z przetwarzaniem wprowadzonych danych.	

PPDF18000

Nagrywarkę można obsługiwać dołączoną myszą. Użyć lewego przycisku myszy w celu dokonania wyboru, a prawego w celu opuszczenia menu.

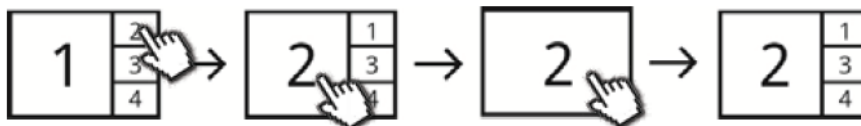
7.2. Wyświetlanie na żywo

Widok Quad:



Kliknąć widok poczwórny na kanale, aby wyświetlić go jako widok pełnoekranowy. Ponowne kliknięcie widoku pełnoekranowego powoduje powrót do widoku poczwórnego.

Widok Smart-Quad:



W widoku poczwórnym Smart kliknąć odpowiedni kanał, aby wyświetlić go z lewej strony jako widok powiększony. W celu wyświetlenia kanału w trybie pełnoekranowym musi on być zaprezentowany jako widok powiększony.

W tym celu kliknąć obraz w widoku powiększonym, aby przejść do widoku Smart Quad i ponownie kliknąć obraz.

Widok dynamiczny:

Istnieje możliwość dynamicznej konfiguracji widoku. W ustawieniach kamery należy dezaktywować te kamery, które nie mają być wyświetlane. (Uwaga: obraz z dezaktywowanej kamery nie będzie zapisywany!)






















Przykłady:








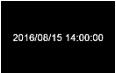




W celu dalszej obsługi i dokonania ustawień należy otworzyć pasek menu, korzystając ze strzałki na dole z lewej strony.














7.3. Indykatory obrazu na żywo

W widoku na żywo dostępne są informacje.


	<p>Selekcja Symbol ten wskazuje aktualnie wybraną kamerę.</p> <p> Transmisja audio odbywa się zawsze tylko w przypadku wybranej kamery. W celu rozpoczęcia transmisji audio innej kamery, należy wybrać ją kliknięciem.</p>
	<p>Wskaźnik rozdzielczości</p> <p> Kamera przekazuje obraz w rozdzielczości 720p (1280 x 720 pikseli)</p> <p> Kamera przekazuje obraz w rozdzielczości 1080p (1920 x 1080 pikseli)</p>
	<p>Wskaźnik kanału</p> <p> Kanał kamery 1</p> <p> Kanał kamery 2</p> <p> Kanał kamery 3</p> <p> Kanał kamery 4</p>
	<p>Wskaźnik sieci</p> <p> Sieć podłączona, UPnP w routerze aktywne</p> <p> Sieć podłączona, UPnP w routerze nieaktywne</p> <p> Sieć niepodłączona</p>
	<p>Wskaźnik akumulatora (tylko PPDF16000)</p> <p> Akumulator naładowany</p> <p> Akumulator naładowany w 66%</p> <p> Akumulator naładowany w 33%</p> <p> Akumulator rozładowany</p> <p> Akumulator jest ładowany</p> <p> Akumulator w pełni naładowany</p>







	<p>Wskaźnik siły sygnału</p> <ul style="list-style-type: none"> Połączenie bardzo słabe Połączenie słabe Połączenie dobre Połączenie bardzo dobre <p>Jeżeli wskaźnik sygnalizuje słabe lub bardzo słabe połączenie, należy spróbować poprawić jego jakość, zmieniając ustawienie anten kamery i monitora lub nagrywarki.</p> <p> Jeżeli nie uda się osiągnąć poprawy, zachęcamy do skorzystania z zestawu wzmacniacza TVAC17520: https://www.abus.com/product/TVAC17520</p> <p> Wskaźnik ten można ukryć, korzystając z ustawień systemowych</p>
	<p>Wskaźnik znacznika czasu</p> <p>Wyświetlanie aktualnego czasu systemowego.</p> <p> Wskaźnik ten można ukryć, korzystając z ustawień systemowych</p>
	<p>Wskaźnik sekwencji</p> <p>Pokazuje, czy sekwencja jest aktywna.</p>

7.4. Pasek menu widoku na żywo




	
>	Rozwijanie paska menu
<	Zwijanie paska menu
	Menu główne
	Widok poczwórny
	Widok poczwórny Smart
	Aktywacja ręcznego zapisu kanału
	Dezaktywacja zapisu kanału
	Aktywacja ręcznego zapisu dla wszystkich kanałów
	Dezaktywacja zapisu dla wszystkich kanałów
	Głośność wyciszona
	Głośność niska
	Głośność średnia
	Głośność wysoka
	System nadzoru wideo PPDF18000 nie wyświetla tego ustawienia, ponieważ sygnał audio jest przesyłany bezpośrednio do monitora / telewizora przez złącze HDMI. Aby zmienić głośność, użyj odpowiednich przycisków na monitorze lub na pilocie telewizora.

7.5. Menu główne

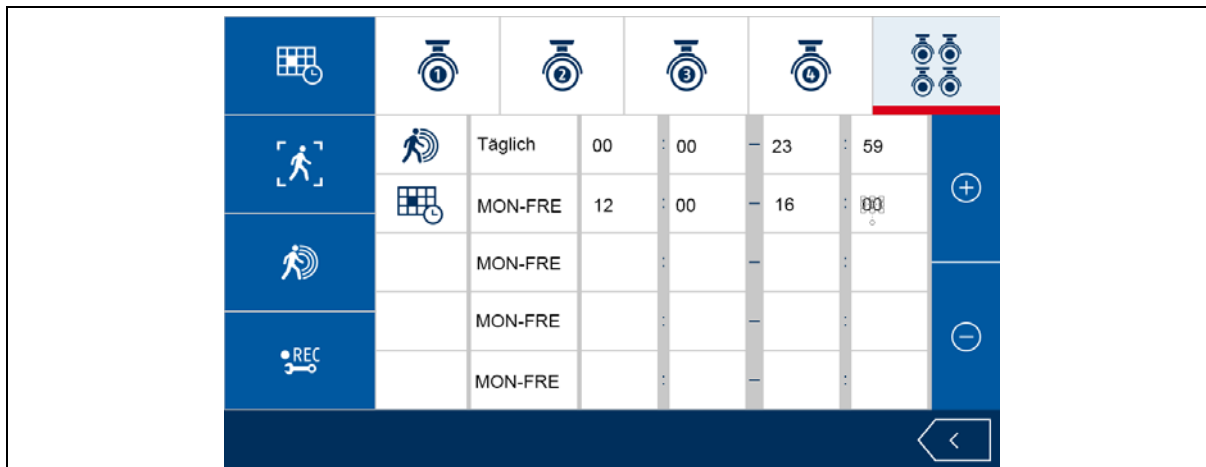
	<p>Wstecz</p> <p>Należy pamiętać, że z poszczególnych punktów menu można wyjść, korzystając z przycisku „Wstecz” na dole po prawej stronie. Następuje przy tym automatyczny zapis zmian.</p>
---	---

	
	<p>Ustawienia kamery</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wczytanie kamery ▪ Aktywacja/dezaktywacja kamery ▪ Rozdzielczość obrazu ▪ Jakość obrazu
	<p>Ustawienia zapisu</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Harmonogram ▪ Czułość wykrywania ruchu ▪ Maska ruchu ▪ Czas zapisu / ustawienia alarmów
	<p>Lista zdarzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Odtwarzanie, kasowanie i kopiowanie zdarzeń
	<p>Ustawienia systemowe</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Data i czas ▪ Język ▪ Wskazania na ekranie ▪ Wskaźnik stanu spoczynku ▪ Tryb oszczędzania energii
	<p>Ustawienia pamięci</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nośnik pamięci ▪ Formatowanie pamięci ▪ Ustawienia sieci / hasło ▪ Informacje systemowe / aktualizacja oprogramowania firmware



7.6. Ustawienia kamery

	
	<p>Wybierz kanał Wybór żądanego kanału kamery</p>
	<p>Wczytaj nową kamerę Po ponownym wybraniu przycisku wyświetla się odliczanie czasu. W czasie tego odliczania należy nacisnąć przycisk parowania umieszczony na kamerze przez 5 sekund. Po udanym nawiązaniu połączenia pojawi się nowe okno potwierdzające przebieg procesu.</p> <p> Raz nawiązane połączenie zostaje zachowane. Jeżeli kamera ma zostać przestawiona na inny kanał, konieczne będzie jej ponowne sparowanie z tym kanałem.</p>
	<p>Aktywacja/dezaktywacja kamery Tutaj można aktywować lub dezaktywować kamerę.</p> <p> Kamera aktywowana</p> <p> Kamera dezaktywowana</p> <p> Należy pamiętać, że obraz z dezaktywowanych kamer nie będzie zapisywany, a widok poczwórny Smart nie będzie wyświetlany.</p>
	<p>Rozdzielczość obrazu Tutaj można wybrać rozdzielczość kamery.</p> <p> Rozdzielczość 1080p (1920 x 1080 pikseli)</p> <p> Rozdzielczość 720p (1280 x 720 pikseli)</p>
	<p>Jakość Tutaj można wybrać jakość obrazu kamery.</p> <p> Wysoka jakość wyświetlania, niższa liczba klatek na sekundę</p> <p> Niska jakość wyświetlania, wyższa liczba klatek na sekundę</p>

7.7. Ustawienia zapisu

**Harmonogram nagrania**

W tym miejscu można wybrać harmonogram pojedynczej kamery lub harmonogram dla wszystkich kamer. Dla każdego harmonogramu dostępnych jest tutaj 5 różnych okresów.

Poszczególne kafelki można zmieniać symbolem  lub .

Wybrać pierwszy kafelek w celu zdefiniowania sposobu zapisu.

**Wykrywanie ruchu**

Zapis rozpoczyna się w momencie rozpoznania ruchu w zdefiniowanym okresie.

**Nagranie ciągłe**

Zapis rozpoczyna się i kończy w zdefiniowanym okresie.

**Brak harmonogramu**

Zapis rozpoczyna się wyłącznie przez ręczne wprowadzenie danych.

W kolejnych należy kafelkach zdefiniować okres.

Jego zakres musi zawsze obejmować jeden dzień (np. 06:00 do 15:00) i nie może przekraczać jednego dnia (np. 15:00 do 06:00).

Przestrzegać zasad pierwszeństwa rodzajów zapisu:















- Nagranie ciągłe ma priorytet 1
- Wykrywanie ruchu ma priorytet 2
- Brak harmonogramu ma priorytet 3

Jeżeli okresy o różnym rodzaju zapisu pokrywają się, system przejmuje zawsze rodzaj zapisu o najwyższym priorytecie.













Należy pamiętać, że funkcja powiadomienia Push działa tylko z harmonogramem ustawionym na wykrywanie ruchu.



Jeżeli ma zostać aktywowane nagranie ciągłe dla wszystkich kamer, w celu otrzymywania powiadomień Push należy ustawić harmonogram poszczególnych kamer na wykrywanie ruchu.

	<p>Czułość wykrywania ruchu Tutaj można wybrać czułość wykrywania ruchu.</p> <p> PIR Wykrywanie ruchu odbywa się za pomocą czujnika PIR.</p> <p> PIR i wykrywanie ruchu (niska) Wykrywanie ruchu odbywa się za pomocą czujnika PIR i trybu wykrywania Oprogramowanie z niską czułością.</p> <p> PIR i wykrywanie ruchu (średnia) Wykrywanie ruchu odbywa się za pomocą czujnika PIR i trybu wykrywania Oprogramowanie ze średnią czułością.</p> <p> PIR i wykrywanie ruchu (wysoka) Wykrywanie ruchu odbywa się za pomocą czujnika PIR i trybu wykrywania Oprogramowanie z wysoką czułością.</p> <p> Wykrywanie czujnikiem PIR oraz w trybie wykrywania Oprogramowanie wykorzystują operator logiczny „LUB”. Wykrycie zdarzenia przez jeden z dwóch systemów rozpoznawania powoduje aktywację zapisu/alarmowania.</p>
	<p>Maska ruchu Wybrać kamerę. Wybrać odpowiednie kafelki w siatce, aby aktywować lub dezaktywować dla nich tryb wykrywania Oprogramowanie. Wybrany kafelek zostaje oznaczony przez „V”.</p> <p> Ustawiona maska ruchu odnosi się tylko do trybu kamery wykrywania Oprogramowanie. Wykrywanie czujnikiem PIR nie zostaje przy tym ustawione.</p> <p>Kafelek na dole z lewej strony jest zawsze nieaktywny, a jego aktywacja jest niemożliwa.</p>
	<p>Czas zapisu / ustawienia alarmów W tym miejscu można wybrać żądany czas zapisu oraz żądane ustawienia alarmu.</p> <p> Czas zapisu po wykryciu (60 s) Alarm po wykryciu ruchu (WYŁ) Alarm po utracie sygnału wideo (WYŁ)</p> <p> Czas zapisu po wykryciu (30 s) Alarm po wykryciu ruchu (5 s) Alarm po utracie sygnału wideo (5 s)</p> <p> Czas zapisu po wykryciu (120 s) Alarm po wykryciu ruchu (10 s) Alarm po utracie sygnału wideo (10 s)</p>

7.8. Lista zdarzeń

< 2017 NOV >											
SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM					
29	30	31	1	2	3	4					
5	6	7	8	9	10	11					
12	13	14	15	16	17	18*					
19*	20*	21	22	23	24	25					
26	27	28	29	30	1	2					
3	4	5	6	7	8	9					
											
	Kanał kamery										
	Wybrać żądany kanał kamery. Wyświetlane są tylko zapisy zgodnie z dokonanym wyborem.										
	 Wyświetlanie zapisów kamery 1										
	 Wyświetlanie zapisów kamery 2										
	 Wyświetlanie zapisów kamery 3										
 Wyświetlanie zapisów kamery 4											
 Wyświetlanie zapisów wszystkich kamer											
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">20*</div>	Wybór dnia										
Wybrać dzień zapisu. Dni, w których ma nastąpić zapis, są oznaczone znakiem gwiazdki											
**											



	<p>Przyciski strzałek Przyciski strzałek umożliwiają nawigację na liście w górę lub w dół.</p>
	<p>Wybór zdarzenia Wybrać okres zapisów. W celu odtworzenia zdarzenia należy następnie wybrać je, klikając symbol kamery.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapisy kamery 1 Zapisy kamery 2 Zapisy kamery 3 Zapisy kamery 4 Zapisy wszystkich kamer
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Wybór zdarzenia Zaznaczyć pole wyboru, aby wybrać zdarzenie. Następnie można wykonać kolejne działania.</p>
	<p>Kasowanie zdarzenia Kasowanie wybranych zdarzeń z nośnika pamięci</p>
	<p>Kopiowanie zdarzenia Kopiowanie wybranych zdarzeń na kartę SD.</p> <p>W przypadku zapisu na zewnętrznym dysku USB, można w ten sposób kopiować wybrane zdarzenia do katalogu głównego (root) na podłączonej karcie SD.</p> <p>W przypadku zapisu na podłączonej karcie SD, wybrane zdarzenia zostają skopiowane do katalogu głównego (root) na karcie SD; w tej lokalizacji nie podlegają funkcji pamięci cyklicznej i nie są kasowane.</p>

7.9. Odtwarzanie

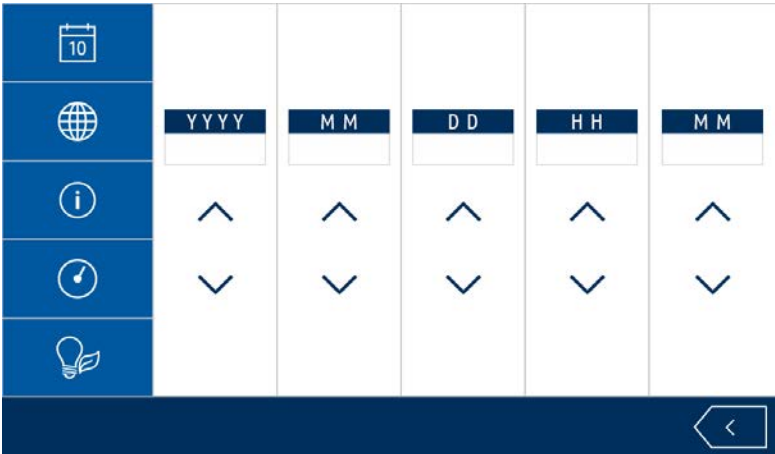














Podczas odtwarzania kanału jednocześnie wyświetlają się aktualne obrazy na żywo z innych kanałów. Klikając na odtwarzanie można wejść do trybu pełnoekranowego lub opuścić go.

Pasek menu odtwarzania

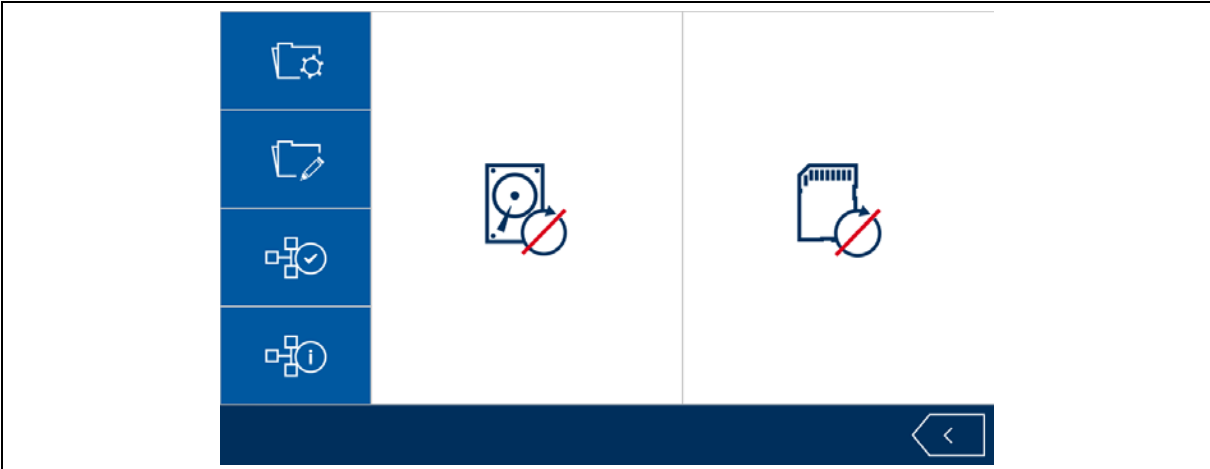
>	Rozwijanie paska menu
<	Zwijanie paska menu
	Koniec odtwarzania
	Przerwanie odtwarzania
	Rozpoczęcie odtwarzania / odtwarzanie z normalną prędkością
	Szybkie przewijanie wstecz
	Szybkie przewijanie naprzód







7.10. Ustawienia systemowe








	
	<p>Data i czas Tutaj można wybrać datę i czas, korzystając z przycisków strzałek.</p>
	<p>Wyzerowanie ustawień/języka Tutaj można wybrać język systemu. Następnie w systemie następuje przywrócenie ustawień fabrycznych.</p> <p> W celu łatwego wyzerowania ustawień fabrycznych systemu należy wybrać ten sam język i opuścić menu.</p>
	<p>Wskazania na ekranie W tym miejscu można wybrać wyświetlanie na ekranie dla kamer.</p> <p>  Aktywacja dezaktywacja wskaźnika siły sygnału</p> <p>  Aktywacja/dezaktywacja wskaźnika znacznika daty/czasu</p>
	<p>Wskaźnik stanu spoczynku W tym miejscu można wybrać reakcje w stanie spoczynku.</p> <p> Widok poczwórny</p> <p> Widok poczwórny Smart</p> <p> Sekwencja przedział 10 sekund</p> <p> Sekwencja przedział 5 sekund</p> <p> Przełączenie w stan spoczynku następuje po 2 minutach bez wykrycia ruchu lub bez ręcznego wprowadzenia danych.</p>

	<p>Tryb oszczędzania energii W tym miejscu można wybrać reakcje w trybie oszczędzania energii.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tryb oszczędzania energii po 5 minutach Tryb oszczędzania energii po 10 minutach Ekran stale włączony Ekran wyłącza się w trybie oszczędzania energii, a jego ponowna aktywacja następuje po wprowadzeniu danych na ekranie dotykowym lub po wykryciu ruchu.
---	--

7.11. Ustawienia pamięci



	<p>Nośnik pamięci W tym miejscu można wybrać nośnik pamięci do zapisu i aktywować/dezaktywować funkcję pamięci cyklicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/>  Zapis na dysku zewnętrznym aktywny<input checked="" type="checkbox"/>  Zapis na karcie SD aktywny Pamięć cykliczna nieaktywna Pamięć cykliczna aktywna Maksymalna pojemność nośnika pamięci wynosi 128 GB dla kart SD oraz 2 TB dla zewnętrznych dysków USB.
---	--

	<p>Formatowanie nośnika pamięci</p> <p>W tym miejscu można wybrać nośnik pamięci, który ma zostać sformatowany.</p> <p> Formatowanie dysku zewnętrznego USB</p> <p> Formatowanie karty SD</p> <p> Formatowanie spowoduje usunięcie wszystkich danych zgromadzonych na nośniku pamięci.</p>
	<p>Ustawienia sieci</p> <p>Aby nawiązać połączenie z Internetem i uzyskać dostęp przez aplikację do nagrywarki, należy podłączyć ją za pomocą kabla sieciowego do routera. Wybierz statyczny adres IP lub DHCP.</p> <p>DHCP: W przypadku tego ustawienia nagrywarka cyfrowa automatycznie pobiera adres IP z routera.</p> <p>Stacyjny adres IP: W tym miejscu można przydzielić stały adres IP. Aby dostęp zewnętrzny działał, adres ten musi być dopasowany do dotychczasowego otoczenia sieciowego.</p> <p>Hasło: Tutaj można zmienić kod bezpieczeństwa urządzenia.</p> <p> Do nawiązania połączenia z aplikacją konieczna jest zmiana hasła.</p>
	<p>Informacje systemowe</p> <p>W tym miejscu wyświetlane są informacje o systemie.</p> <p>Aktualizacja Opcję <input type="checkbox"/> „Aktualizacja” należy wybrać w celu zaktualizowania oprogramowania firmware monitora lub kamery.</p> <p>About Wyświetlanie używanych licencji GPL.</p>

8. ABUS OneLook – obsługa zewnętrzna

8.1. Informacje ogólne

System korzysta z rozpowszechnionego rozwiązania UPNP (Universal Plug and Play). Jeśli router obsługuje tę funkcję, należy aktywować ją w celu poprawienia jakości połączenia.

Jeśli router nie obsługuje tej funkcji, system korzysta z innej metody nawiązywania połączenia. Może to mieć negatywny wpływ na jakość połączenia.

Dlatego też należy zapewnić, aby router obsługiwał funkcję UPNP i ją aktywować.

8.2. Pobranie aplikacji

W celu pierwszego uzyskania dostępu należy pobrać aplikację „ABUS OneLook” z Google Playstore lub Apple Appstore.

8.3. Różnice w obsłudze między systemami Android/iOS

Zrzuty ekranowe z kolejnych punktów pochodzą z aplikacji iOS. Funkcjonalność systemu Android i iOS App jest identyczna; nieznaczną różnicę stanowi sposób obsługi.

Menu widoku na żywo

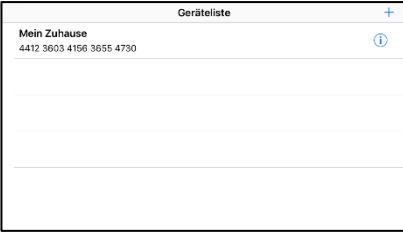
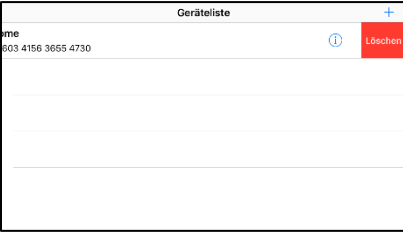



W systemie iOS menu widoku na żywo znajduje się na jednym pasku z ikonami. W systemie Android menu to można rozwinąć u góry z prawej strony, bądź otworzyć przyciskiem „Menu” smartfona/tabletu.

Menu w systemie Android jest oznaczone tekstem.






Wstecz

W systemie iOS istnieje możliwość opuszczenia danej struktury menu przyciskiem ekranowym „Wstecz”. W systemie Android jest to możliwe za pomocą przycisku „Wstecz” smartfona/tabletu.


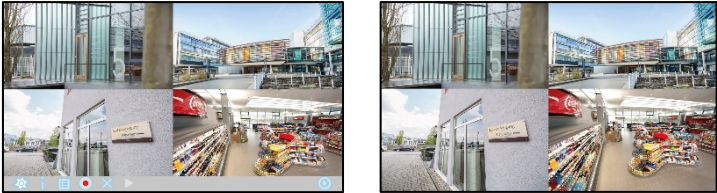










8.4. Lista urządzeń

		
	<p>Dodaj Wybrać symbol „+”, aby dodać urządzenie.</p>	
	<p>Edycja urządzenia Wybrać symbol „i”, aby dokonać edycji istniejącego urządzenia.</p>	
	<p>Usuwanie urządzenia Przeciągnąć wpis urządzenia w lewo, aby wyświetlić przycisk kasowania. Wybrać przycisk kasowania, aby usunąć urządzenie.</p>	

8.5. Dodawanie urządzenia

		
<p>Nazwa urządzenia Podać nazwę urządzenia.</p>		
<p>DID Wprowadzić DID ręcznie lub zeskanować kod QR urządzenia.</p>		
	<p>Skanowanie DID Łatwe wprowadzenie DID jest możliwe przez zeskanowanie kodu QR urządzenia.</p> <p> W celu użycia tej funkcji konieczne jest zainstalowanie aplikacji firmy zewnętrznej.</p>	
<p>Hasło Wprowadzić hasło urządzenia.</p> <p> Uwaga W przypadku wprowadzenia hasła standardowego „123456” nie ma możliwości nawiązania połączenia z urządzeniem. Należy je zmienić lokalnie na monitorze. (patrz Ustawienia pamięci)</p>		
<p>Zabezpieczenia W tym miejscu można zabezpieczyć urządzenie wraz ze skonfigurowanymi danymi.</p>		
<p>Lista urządzeń Przerywa proces i przełącza użytkownika z powrotem do listy urządzeń</p>		

8.6. Widok na żywo

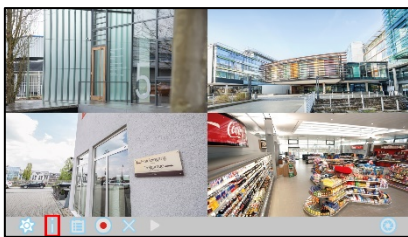
	
	<p>Ustawienia W tym miejscu można otworzyć ustawienia.</p> <p> Należy pamiętać, że w przypadku dostępu do ustawień za pośrednictwem aplikacji lokalnego urządzenia wyświetlanie obrazów na żywo będzie niemożliwe do momentu wyjścia z ustawień za pośrednictwem aplikacji.</p>
	<p>Powiadomienie Push W tym miejscu można otworzyć menu powiadomień Push.</p>
	<p>Lista zdarzeń W tym miejscu można otworzyć listę zdarzeń.</p>
	<p>Zapis ręczny W tym miejscu można uruchomić zapis ręczny kamer.</p>
	<p>Przerywanie połączenia Umożliwia przerwanie połączenia.</p> <p> Dostęp do listy urządzeń jest możliwy wyłącznie po przerwaniu połączenia.</p>
	<p>Nawiązywanie połączenia Umożliwia nawiązanie połączenia z urządzeniem.</p> <p> Należy pamiętać, że wyświetlanie obrazu na żywo w aplikacji nie działa w przypadku, gdy menu jest otwarte na lokalnym urządzeniu.</p>
	<p>Zrzut ekranowy Umożliwia wykonanie zrzutu ekranowego wszystkich dostępnych kamer.</p>

8.7. Ustawienia

Ustawienia za pośrednictwem aplikacji oferują takie same możliwości, jak w przypadku urządzenia lokalnego. Należy uwzględnić ustawienia przedstawione w opisie w punkcie 7.

Ustawienia kamery	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wczytanie kamery ▪ Aktywacja/dezaktywacja kamery ▪ Rozdzielczość obrazu ▪ Jakość obrazu
Ustawienia zapisu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Harmonogram ▪ Czulość wykrywania ruchu ▪ Maska ruchu ▪ Czas zapisu / ustawienia alarmów
Ustawienia systemowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Data i czas ▪ Wskazania na ekranie ▪ Wskaźnik stanu spoczynku ▪ Tryb oszczędzania energii ▪ Powiadomienie Push <p> Punkt menu „Powiadomienie Push” jest dostępny tylko w aplikacji. Opis znajduje się na następnej stronie.</p>
Ustawienia pamięci	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nośnik pamięci ▪ Formatowanie pamięci ▪ Ustawienia sieci / hasło ▪ Informacje systemowe

8.8. Ustawianie powiadomień Push



Rejestracja smartfona/tabletu

Otworzyć menu powiadomień Push w widoku na żywo.

Aktywować powiadomienia Push i wprowadzić nazwę smartfona/tabletu.



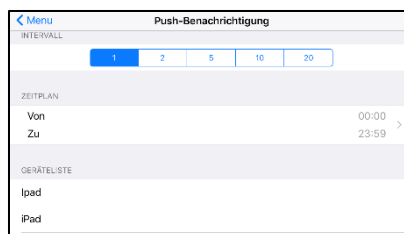
Dokonanie rejestracji wymaga przydzielenia nazwy.

Dla każdego smartfona/tabletu należy wybrać unikalną nazwę.

Nacisnąć „Gotowe”, aby zarejestrować smartfon/tablet na urządzeniu.



W celu usunięcia smartfona/tabletu należy ponownie otworzyć menu, dezaktywować powiadomienie Push i nacisnąć „Gotowe”.



Sprawdzanie rejestracji

W ustawieniach urządzenia otworzyć punkt menu „Powiadomienia Push” w ustawieniach systemowych.

Na liście urządzeń sprawdzić, czy smartfon/tablet został wpisany pod wybraną nazwą.

Częstotliwość/harmonogram

Wybrać żądaną częstotliwość powiadomień Push.

Wybrać okres, w którym system ma przesyłać powiadomienia Push informujące o ruchach.