

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Domowa kamera IP Wi-Fi 360 Home Secure

Nr partii: 201903



Tworzymy dla Ciebie.

Dziękujemy za wybranie produktu marki HYKKER. Produkt został zaprojektowany z myślą o Tobie, dlatego robimy wszystko, aby korzystanie z niego sprawiało Ci przyjemność. Zadbaliśmy, aby elegancja, funkcjonalność oraz wygoda użytkowania łączyły się z przystępną ceną.

W trosce o Twoje bezpieczeństwo zalecamy uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi.

Dane producenta:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Zaprojektowane w Polsce
Wyprodukowane w Chinach

Punkt dostarczania sprzętu:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400

E-mail: kontakt@hykker.com

Strona www: www.hykker.com

1. SPIS TREŚCI

1. Spis treści	2
2. Bezpieczeństwo użytkowania	2
3. Specyfikacja techniczna	3
3.1 Dane techniczne.....	3
3.2 Zawartość opakowania.....	3
4. Opis urządzenia	4
5. Rozmieszczenie elementów urządzenia.....	4
6. Obsługa urządzenia.....	5
6.1 Podłączanie urządzenia do sieci LAN.....	5
6.2 Podłączanie urządzenia do sieci Wi-Fi.....	5
6.3 Aplikacja do obsługi urządzenia.....	6
6.4 Alternatywne sposoby dodawania kamer do aplikacji.....	9
6.5 Usunięcie kamery z aplikacji.....	10
6.6 Tryb nocny.....	10
7. Rozwiązywanie problemów	10
8. Konserwacja urządzenia	11
9. Objaśnienie znaczenia symboli.....	12
10. Bezpieczeństwo otoczenia.....	12
11. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu	13
12. Korzystanie z instrukcji.....	13
12.1 Zgody.....	13
12.2 Wygląd.....	13
12.3 Znaki towarowe.....	13
13. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	13

2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne i/lub niezgodne z prawem.

NIE RYZYKUJ

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia. Stosuj się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel miejsca, w którym chcesz korzystać z urządzenia. Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.

WI-FI (WLAN)

W krajach UE z sieci WLAN można korzystać bez ograniczeń wewnątrz budynków.

PROFESJONALNY SERWIS

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany serwis lub przez nieautoryzowany punkt serwisowy grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

OTOCZENIE

Urządzenie nie powinno pracować w zapyleniu. Powinno być ustawiane na stabilnych powierzchniach, aby nie można go było uszkodzić oraz aby

ono nie stanowiło zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Zwróć uwagę na to, aby dzieci i zwierzęta nie miały dostępu do urządzenia – mogą je uszkodzić. Nie narażaj urządzenia na działanie promieni słonecznych i nie stawiaj go w bezpośredniej bliskości urządzeń wydzielających dużo ciepła. Elementy wykonane z tworzywa mogą się odkształcić, co może wpłynąć na działanie urządzenia lub doprowadzić do jego całkowitego zepsucia.

WODA I INNE PŁYNY

Nie narażaj urządzenia na działania wody i innych płynów. Unikaj pracy w środowisku o dużej wilgotności – zaparowane kuchnie, łazienki, etc. Drobiniki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to wpływa niekorzystnie na elektronikę i może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.

MODYFIKACJE

Producent nie ponosi odpowiedzialności za spowodowane samodzielnie modyfikacjami zakłócenia radiowe i telewizyjne. Podobnie w przypadku zastosowania nieoryginalnych przewodów połączeniowych i ładowarek.

DZIECI

Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody mogą owinąć się wokół szyi dziecka lub zostać połknięte, a to może skutkować uduszeniem lub udławieniem.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

3.1 Dane techniczne

Nagrywanie: 720p/25 fps

Kompresja: H.264

Matryca: 1/4" CMOS

Kąt widzenia: 62 stopni

Kąt obrotu kamery: 355 stopni (poziom), 120 stopni (pion)

Tryb nocny: 11 diod IR z filtrem

Parametry zasilania:

• Zasilacz:

• Wejście: 100-240V – 50/60Hz, 0.3A

• Wyjście: 5V \equiv 2A

• Kamera:

• Wejście: 5V \equiv 2A

Komunikacja: Wi-Fi 802.11 b/g/n, 2.4GHz, Złącze RJ45

Czytnik kart: microSD

Wbudowany mikrofon i głośnik

Aplikacja w języku polskim z funkcją zdalnego sterowania obrotem kamery (aplikacja współpracuje z systemem Android 4.4 lub wyższym)

Detekcja ruchu z alarmem w aplikacji

3.2 Zawartość opakowania




• DOMOWA KAMERA IP Wi-Fi 360 HOME SECURE

• Zasilacz sieciowy + przewód USB-microUSB

• Narzędzie do resetowania ustawień kamery

• Karta gwarancyjna

• Instrukcja obsługi

-  Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.
-  Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.
-  Wygląd produktu (kolory) i kształty etykiet mogą odbiegać od prezentowanego na ilustracjach w niniejszej instrukcji i opakowaniu.

4. OPIS URZADZENIA

Domowa kamera IP Wi-Fi 360 Home Secure służy do monitoringu pomieszczeń zamkniętych. Możliwość połączenia kamery z routerem przewodowo (LAN) i bezprzewodowo (Wi-Fi) sprawiają, że jest to uniwersalne narzędzie, którym można sterować za pomocą smartfona lub tabletu pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego android. Aplikacja na te urządzenia pozwala nie tylko podejrzeć obraz z kamery, ale także ustawić parametry jej działania, w tym między innymi rodzaj reakcji na wykrycie przez nią ruchu przed obiektywem, zrobienie rzutu (zdjęcia), a także wysłania komunikatu głosowego, który zostanie odtworzony przez głośnik wbudowany w kamerę. Dodatkowo kamera jest wyposażona w 11 diod IR, które po zmroku zapewnią możliwość rejestrowania obrazu obiektów znajdujących się nie dalej niż 10 m od obiektywu.


5. ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW URZADZENIA







6. OBSŁUGA URZĄDZENIA

6.1 Podłączanie urządzenia do sieci LAN


 Do podłączenia kamery do routera za pomocą sieci LAN potrzebny jest przewód sieciowy z wtyczkami RJ45. Przewodu tego nie ma w zestawie i trzeba nabyć go we własnym zakresie.

 Zadbaj, aby przewód miał długość odpowiadającą odległości pomiędzy kamerą i routerem uwzględniając wszelkie załamania i mocowania do ścian, sufitów lub innych elementów pomieszczenia.

 Przy mocowaniu przewodu zwróć uwagę na to, aby nie załamać go lub nie uszkodzić, gdyż może to powodować nieprawidłowe działanie kamery, a w skrajnych przypadkach także jej uszkodzenie.

Podłącz jedną wtyczkę RJ45 przewodu sieciowego do kamery, a drugi do routera.

6.2 Podłączanie urządzenia do sieci Wi-Fi

 Aby urządzenie poprawnie łączyło się z routerem wymagane jest, aby obsługiwał on standard Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), a kanał ustalony na dowolny w zakresie 1-10.

Kamera, po jej uruchomieniu, powinna sama wyszukać dostępne sieci

spełniające jej wymagania i oczekiwać na sygnał z urządzenia, na którym zostanie uruchomiona aplikacja zarządzająca kamerą. Start kamery po włączeniu lub resecie może trwać nawet kilka minut – jest to zależne od ilości dostępnych sieci spełniających wymagania kamery.

6.3 Aplikacja do obsługi urządzenia

Aplikację HYKKER Camera 360 Wi-Fi Home Secure , którą zalecamy do obsługi kamery można pobrać z Google Play skanując w smartfonie poniższy kod QR:



lub wpisując do przeglądarki poniższy adres internetowy:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.xm.abqs.debug>

Po instalacji aplikacji należy ją uruchomić i nadać wymagane przez nią uprawnienia, w tym w menu **Aplikacje i powiadomienia** odszukać na liście Hykker Secure1, w menu Zaawansowane wybrać **Wyświetlanie nad innymi** i pozwolić na wyświetlanie nad innymi aplikacjami. Po powrocie do aplikacji pojawi się menu logowania. Jeśli konto dostępu do aplikacji nie było założone wcześniej, to należy je założyć klikając opcję „**Zarejestruj się**”. Należy podać tam nazwę użytkownika, wpisać i potwierdzić hasło składające się z co najmniej 8 znaków (liter i cyfr) – maksymalna długość hasła to 32 znaki.



Przy podawaniu nazwy i hasła radzimy nie używać znaków charakterystycznych dla danego języka, którym posługuje się użytkownik smartfona lub tabletu.

Podaj swój e-mail, na który zostanie wysłany czterocyfrowy kod aktywacyjny dla aplikacji.

Wpisz go i potwierdź.

Zaloguj się do aplikacji za pomocą wybranego loginu i hasła.

Pojawi się ekran aplikacji. Wybierz + umieszczony w prawym górnym rogu okna aplikacji.

Wybierz **Dodaj kamerę**.

Aby smartfon lub tablet poprawnie łączył się poprzez router z kamerą przy



© 2019 HYKKER. Wszystkie prawa zastrzeżone.

W jej pierwszej konfiguracji wymagane jest, aby obsługiwał on standard **Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz)** i był podłączony do tej samej sieci, do której ma być podłączona kamera.

Gdy włączona kamera ogłosi „**Oczekiwanie na konfigurację**” kliknij w aplikacji „**Następny krok**”.

Może pojawić się prośba o włączenie lokalizacji smartfona/tabletu. W tym przypadku włącz lokalizację i ponów poprzedni krok.

Gdy sieć Wi-Fi, z którą połączony jest smartfon/tablet zostanie zaprezentowana, wpisz hasło do niej i potwierdź klikając „**Ok**”.

Rozpocznie się wyszukiwanie kamery poprzez router.



Jeśli pomimo prób aplikacja nie znajduje kamery użyj narzędzia dołączonego do zestawu i wciśnij na około 10 sekund przycisk **RESET** na kamerze. Po usłyszeniu komunikatu o restarcie odczekaj aż kamera poinformuje o gotowości do połączenia.

Gdy aplikacja odnajdzie i połączy się z kamerą (potwierdzi to komunikatem) możesz nadać kamerze hasło, a następnie nazwę. Zachowaj dane klikając „**Zapisz**”.



Oprogramowanie może obsługiwać do 4 urządzeń tego typu na raz. Nadanie nazwy (np. Salon, Warsztat, Garaż, Korytarz, Biuro, Poczekalnia) pozwoli je od siebie odróżnić.

Na ekranie aplikacji pojawi się okno symbolizujące kamerę. W jego prawym górnym rogu znajduje się informacja o tym, czy kamera jest połączona z siecią (Online - gdy jest połączona lub Offline - gdy nie jest połączona).

Kliknięcie na środku okna spowoduje włączenie podglądu obrazu na żywo. Klikając obraz z kamery na jego krawędziach można skierować obiektyw w kierunku, który interesuje użytkownika.

Poniżej znajdują się ikony pozwalające włączyć nagrywanie dźwięku z mikrofonu kamery, opcję **Fluent** lub **HD** (pozwalają na wybór jakości nagrań), Auto/1:1/+ pozwalają na wybór proporcji widoku (ostatnia opcja aktywuje podgląd ze wszystkich podłączonych do systemu kamer - maksymalnie z 4). Ikona nożyczek pozwala zacząć zapisywać film wideo (nie krótszy niż 4 sekundy). Ostatnia ikona pozwala przełączyć podgląd na cały ekran smartfona/tabletu. Poniżej znajdują się dodatkowe trzy duże ikony.

Dane pozwala przejrzeć zapisane filmy (pojawi się okno z filmami i możliwością szybkiego przewijania materiału z podziałem na godziny lub minuty, można filtrować dane **Zwykłe** lub **Nagranie alarmowe**) i zdjęcia (pojawi się galeria zdjęć).

Interkom pozwala wysłać do kamery komunikat głosowy dyktowany do mikrofonu w smartfonie/tablecie i odtworzyć na wbudowanym w obudowę kamery głośniku.

Zdjęcie pozwala na wykonanie zdjęcia aktualnie wyświetlanego obrazu.

Alarm - pozwala włączyć/wyłączyć (standardowo opcja jest wyłączona) automatyczne zapisywanie wideo, gdy kamera wykryje ruch w obiektywie. Długość pliku można ustawić od 30 sekund do 30 minut. Można też wybrać, czy przy wykryciu ruchu ma zostać zapisane wideo, zdjęcie czy urządzenie ma wydać dźwięk. Można wybrać czy opcja ma być aktywna przez całą dobę, czy też ustalić przedziały czasowe jej aktywności. Użytkownik może też dopasować czułość wykrywania ruchu. Dodatkowo można uaktywnić wysyłanie wiadomości Push do operatorów mających dostęp do danych z kamery i aplikacji, a także wybrać dźwięk powiadomienia na danych urządzeniu.

Wiadomości - pozwala przejrzeć komunikaty alarmowe (filmy i/lub zdjęcia) wysyłane przez system w trybie Alarm.

Ustaw dzieli się na:

- **Podstawowe ustawienia** - możliwość zmiany nazwy urządzenia, obracanie obrazu w poziomie (lustrzane odbicie) lub pionie (przydaje się, gdy kamera zamontowana jest na suficie). Możliwość wyboru języka, jakim posługuje się kamera odtwarzając wbudowane komunikaty i informacje o stanie urządzenia. Można wybrać prędkość obracania się głowicy kamery, a także głośności komunikatów i dźwięku generowanego przez wbudowany w kamerę głośnik.

- **Zarządzanie hasłem** - możliwość zmiany hasła do systemu obsługi kamery.

- **Alarm** - możliwość ustalenia działania funkcji **Alarm** (opisana wcześniej).

- **Zarządzenie pamięcią** - możliwość dostosowania ilości miejsca na karcie microSD (nie ma jej w zestawie), którą można włożyć do gniazda w podstawie kamery, dla zapisu wideo, zdjęć. Pozwala także na podgląd ilości zajętego i wolnego miejsca na karcie, oraz wybór trybu postępowania po zapełnieniu pamięci (**Stop** - zatrzymanie lub **Pętla** - nadpisywanie najstarszych plików).

- **Ust. zaawansowane** - możliwość dostosowania parametrów zapisu wideo (długość klipów) włączenia lub wyłączenia nagrywania dźwięku, wyboru jakości nagrań oraz kodeka, który zostanie użyty do kompresji strumienia wideo - do wyboru są H264, H264+, H265X (domyślnie włączony).

Ust. sieci - możliwość zmiany ustawień dotyczących obsługi sieci Wi-Fi, z którą jest lub ma być docelowo połączona kamera, a także hasłem do tej sieci. Można także wybrać, czy tryb działania routera (**Punkt dostępu** lub **Połączenie z routerem**).

- **Informacja o urządzeniu** - możliwość sprawdzenia danych kamery (numer seryjny, wersja sprzętu i oprogramowania wewnętrznego, itp.). Dodatkowo jest tam możliwość aktualizacji oprogramowania wewnętrznego, jeśli zostanie ono udostępnione przez producenta. Aktualizację (w formie pliku) należy wtedy pobrać na połączony z kamerą smartfon lub tablet, wybrać ją i dokonać aktualizacji. Można także programowo wymusić przywrócenie ustawień początkowych urządzenia.

Urządzenia - włączenie ekranu/pulpitu podstawowego.

Pamięć telefonu - dostęp do zapisanych plików wideo i zdjęć.

Konto - dostęp do informacji i możliwość zmiany parametrów konta użytkownika (hasła, włączenia opcji dekodowania wideo, czyszczenia pamięci podręcznej, korzystania z wbudowanego w smartfon/tablet sensora grawitacyjnego do kierowania głowicą kamery, wyświetlania powiadomień na aktywnym ekranie smartfona/tabletu). Pozwala też na dostęp do wysyłania informacji zwrotnej do producenta aplikacji, wyświetlania informacji o wersji aplikacji, wylogowania się z danego konta i wyjścia z aplikacji.

6.4 Alternatywne sposoby dodawania kamer do aplikacji

• Dodawanie przez numer seryjny lub kod QR kamery

Aby dodać kamerę, wykorzystując numer seryjny lub skanowanie kodu QR z nalepki umieszczonej na obudowie kamery, wybierz + umieszczony w prawym górnym rogu głównego okna aplikacji. Na wyświetlonym ekranie wybierz znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu napis „**Więcej**”. Wybierz „**Dodaj udostępnioną kamerę**”. Wpisz numer seryjny kamery lub zeskanuj kod QR znajdujący się na jej obudowie. Następnie potwierdź wybór klikając przycisk „**Dodaj urządzenie**”.

• Dodawanie przez skanowanie sieci

Innym sposobem jest skanowanie sieci LAN lub Wi-Fi w poszukiwaniu widzianych przez router kamer. Aby dodać kamerę wykorzystując ten sposób wybierz + umieszczony w prawym górnym rogu głównego okna aplikacji. Na wyświetlonym ekranie wybierz znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu napis „**Więcej**”. Wybierz „**Dodaj urządzenie w tej samej**”. Aplikacja przeskanuje urządzenia, które są podłączone do routera i wyświetli kamery, które można sparować z aplikacją. Kliknięcie na niesparowaną kamerę sprawi, że zostanie ona automatycznie dodana do aplikacji.

• Dodawanie przez kod QR aplikacji


Aby dodać kamerę wykorzystując kod QR wyświetlany przez aplikację wybierz + umieszczony w prawym górnym rogu głównego okna aplikacji. Gdy pojawi się ekran z licznikiem i napisem „**Łączenie...**” należy wybrać symbol kodu QR, który znajduje się w prawym górnym rogu okna aplikacji. Wtedy należy postąpić tak, jak pokazuje animowana grafika na ekranie - kliknąć ok, a wyświetlony na ekranie kod QR umieścić przed obiektywem parowanej kamery w odległości pomiędzy 20 a 30 cm. Kamera powinna rozpoznać kod i sparować się z aplikacją.


• Dodawanie kamery pracującej w trybie punktu dostępowego

Użytkownik może połączyć się z kamerą, która może pracować w trybie punktu dostępowego - bez korzystania z pośrednictwa routera. Aby tego dokonać należy włączyć kamerę i wcisnąć trzy razy przycisk **RESET**. W

urządzeniu, na którym uruchomiona jest aplikacja sterująca kamerą musi być włączony moduł Wi-Fi, ale nie może on być połączony z żadnym routerem. Po usłyszeniu komunikatu „**Połączenie punktu dostępu**” wybierz + umieszczony w prawym górnym rogu głównego okna aplikacji. Na wyświetlonym ekranie wybierz znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu napis „**Więcej**”. Wybierz „**Bezpośrednie połączenie z**”. Aplikacja wyszuka dostępne kamery, które można sparować z aplikacją. Kliknięcie na niesparowaną kamerę sprawi, że zostanie ona automatycznie dodana do aplikacji i wyświetli się ekran kontroli kamery.

Kamerę sparowaną z aplikacją w trybie punktu dostępu możesz połączyć z siecią Wi-Fi użytkownika wybierając + umieszczony w prawym górnym rogu głównego okna aplikacji. Na wyświetlonym ekranie wybierz znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu napis „**Więcej**”. Wybierz „**Dodanie urządzenie do**”, potem wybierz przycisk „**Następny krok**”. Pojawi się okno wyboru sieci Wi-Fi. Po potwierdzeniu, kamera zostanie połączona z routerem i będzie można nią sterować z poziomu aplikacji. Nie będzie ona już dostępna w trybie punktu dostępu, czyli połączenia z pominięciem routera.

 Jeśli pomimo prób aplikacja nie znajduje kamery użyj narzędzia dołączonego do zestawu i wciśnij na około 10 sekund przycisk **RESET** na kamerze. Po usłyszeniu komunikatu o restarcie odczekaj aż kamera poinformuje o gotowości do połączenia.

 Aby smartfon lub tablet poprawnie łączył się poprzez router z kamerą przy jej pierwszej konfiguracji wymagane jest, aby obsługiwał on standard **Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz)** i był podłączony do tej samej sieci, do której ma być podłączona kamera.

6.5 Usuwanie kamery z aplikacji

Aby usunąć kamerę z aplikacji należy będąc zalogowanym przejść do ekranu głównego/pulpitu, gdzie są okna symbolizujące poszczególne, sparowane z aplikacją kamery. Naciśnij okno wybranej kamery i przytrzymaj na niej dłużej palec. Pojawi się okno z możliwością wybrania opcji usuń. Usunięcie można potwierdzić lub anulować.

6.6 Tryb nocny

Kamera ma automatyczny tryb nocny, co oznacza, że gdy pracuje w niedostatecznej jasności otoczenia aktywowane są diody IR (podczerwień).

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniem warto zapoznać się z poniższymi poradami.

<p>Kamera się nie uruchamia</p>	<p>Sprawdź, czy jest ona podłączona do zasilacza sieciowego, a ten do sieci energetycznej niskiego napięcia. Sprawdź, czy nie jest uszkodzony przewód USB-microUSB łączący zasilacz sieciowy z kamerą, jego wtyczki lub gniazda w kamerze i zasilaczu sieciowym. Sprawdź, czy gniazdo sieci energetycznej niskiego napięcia, do którego podłączono zasilacz sieciowy jest sprawne.</p>
<p>Nie mogę sparować smartfona / tabletu z kamerą</p>	<p>Sprawdź, czy smartfon/tablet jest połączony z routerem poprzez sieć Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), a na routerze wybrano dla tej sieci kanał w zakresie 1 do 10. Sprawdź, czy na routerze nie są ustawione zabezpieczenia lub zbyt mała ilość adresów IP do urządzeń łączących się z routerem.</p>
<p>Dźwięk z głośnika kamery ma kiepską jakość</p>	<p>Sprawdź, czy głośnik nie jest zastąpiony lub uszkodzony. Sprawdź jakość dźwięku w źródle. Sprawdź, czy źródłem zakłóceń nie jest umieszczony w pobliżu sprzęt AGD (zamrażarka, kuchenka mikrofalowa, itp.) lub nadawczo-odbiorczy (router sieciowy, mikrofalówka, itp.).</p>

Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, to skontaktuj się z serwisem producenta.

8. KONSERWACJA URZĄDZENIA

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami, gdyż mogą one powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektrycznych i elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.
- Używaj jedynie oryginalnych akcesoriów. Złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji.

9. OBJAŚNIENIE ZNACZENIA SYMBOLI



Symbol oznaczający urządzenie II klasy ochronności z podwójną izolacją. Urządzenia tej klasy charakteryzują się wzmocnioną izolacją zapewniającą ochronę przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim. Oprócz izolacji podstawowej stosuje się również izolację dodatkową.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Symbol oznaczający teksturę płaską.



Do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Oznaczenie polaryzacji zasilania gniazda USB w zasilaczu sieciowym.

10. BEZPIECZEŃSTWO OTOCZENIA

Wyłącz urządzenie w miejscach, gdzie zakazane jest jego używanie lub gdzie może powodować zakłócenia i niebezpieczeństwo.

Uwaga

Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do zaleceń umieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi.

Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowana w zakresie częstotliwości.

Zakres częstotliwości	Wi-Fi 2412-2472 MHz
Moc transmitowana	16,1 dBm EIRP

Istnieje możliwość uzyskania bezpłatnej wersji drukowanej o dużym rozmiarze czcionki lub pobrania jej z podanego poniżej adresu internetowego: www.hykker.com/sprzet-rtv/domowa-kamera-ip-360-home-secure

11. PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA ZUŻYTEGO SPRZĘTU



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.

12. KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI

12.1 Zgody

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakichkolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

12.2 Wygląd

Kolorystyka urządzenia zamieszczonego na ilustracjach w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od występującej w rzeczywistym produkcie.

12.3 Znaki towarowe

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.

Wi-Fi® oraz logo Wi-Fi to zastrzeżone znaki towarowe stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

13. DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z DYREKTYWAMI UE



mPTech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że DOMOWA KAMERA IP 360 HOME SECURE jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.hykker.com/sprzet-rtv/domowa-kamera-ip-360-home-secure