



**Inteligentna, obrotowo-uchylna kamera
zewnętrzna Full HD z obiektywem
zmiennooogniskowym, funkcją
automatycznego śledzenia ruchu,
podwójnymi diodami LED, WiFi i
sterowaniem głosem**



Skrócona instrukcja obsługi

DN-18604

1. Wstęp

Kamera WiFi marki DIGITUS® może być obracana o 355°, odchylana o 90°, i jest wyposażona w funkcję automatycznego śledzenia, która umożliwia automatyczne śledzenie ruchów w polu widzenia urządzenia. Dzięki szerokokątnemu obiektywowi 85° i niezwyklej ostrości obrazu Full HD, użytkownik nie przegapi żadnego szczegółu. Wbudowane podwójne diody LED sprzyjają uzyskaniu wysokiej jakości nagrań w trybie noktowizyjnym (do 50 m). Przy włączonych diodach białych możliwa jest rejestracja obrazu w kolorze. Umożliwia to optymalne oświetlenie i wyraźny obraz nawet w absolutnej ciemności. Technologia WLAN daje dużą elastyczność jeśli chodzi o miejsce instalacji kamery. Należy jedynie ustawić kamerę w zasięgu sieci bezprzewodowej i zasilić ją. Połączenie sieciowe można również nawiązać za pomocą kabla przy użyciu portu RJ45. Dzięki systemom Amazon Alexa i Google Assistant, obraz z kamery może być wyświetlany na zgodnych wyświetlaczach urządzeń Amazon i Google za pomocą poleceń głosowych. Kamera jest również w stanie wykrywać i śledzić ruch w obszarze obrazu i wysłać odpowiednie powiadomienie push na smartfon. Dostępne gniazdo kart MicroSD umożliwia zastosowanie karty pamięci o pojemności do 128 GB, dzięki czemu nagrania mogą być przechowywane przez dłuższy czas i odtwarzane w dowolnym momencie.

Dwukierunkowa transmisja dźwięku umożliwia komunikację z osobami znajdującymi się w zasięgu kamery.

Dostęp do obrazu na żywo i wszystkich ustawień kamery można wygodnie uzyskać i dostosować za pomocą aplikacji – niezależnie od tego, gdzie znajduje się użytkownik (wymagane urządzenie mobilne). Kamera jest przeznaczona do różnych zastosowań zewnętrznych, takich jak dom, ogród, garaż lub wiata. Dzięki dołączonemu uchwyty, kamerę można samodzielnie ustawić i zamocować. Postaw na bezpieczeństwo i elastyczność dzięki sterowanej głosem obrotowo-uchylnej kamerze zewnętrznej Full HD, z obiektywem zmiennoogniskowym marki DIGITUS®.

2. Główne funkcje

- rozdzielczość Full HD 1080p z kątem widzenia 85°,
- automatyczna funkcja śledzenia ruchu
- zakres obrotu: 355° / zakres odchylenia: 90°,
- podwójne diody LED sprzyjające optymalnej widoczności w nocy (do 50 m),
- sterowanie głosowe za pośrednictwem narzędzi Amazon Alexa i Google Assistant
- wykrywanie ruchu i opcja wysyłania powiadomień push poprzez aplikację
- obsługa dwukierunkowej transmisji dźwięku
- nagrywanie na kartę MicroSD /zapisywanie nagrań w chmurze (tryby: ręczny/uruchamiany czujnikiem/wg harmonogramu),

- darmowa aplikacja Smart Life (Tuya) na urządzenia iOS i Android,
- montaż ścienny; odporność na warunki atmosferyczne, zgodność z IP65

3. Zawartość opakowania

- 1x inteligentna, obrotowo-uchylna kamera zewnętrzna Full HD z obiektywem zmiennoogniskowym, funkcją automatycznego śledzenia ruchu, podwójnymi diodami LED, WiFi i sterowaniem głosowym
- 1x zasilacz
- 1x części montażowe
- 1x skrócona instrukcja obsługi

WAŻNE INFORMACJE: Jeśli jakiegoś elementu brakuje lub jest uszkodzony, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

4. Informacje techniczne

- rozdzielczość wideo: 1920x1080p, 25 bit/s (Full HD)
- kompresja wideo: H.264
- optyka: pole widzenia: kąt widzenia 90° / obiektyw 4 mm
- natężenie światła: 0,1 lux / przysłona: f/1,2
- Matryca: 1/2,7" CMOS - 2 Mpx
- obsługa wykrywania ruchu z funkcją automatycznego śledzenia
- zakres obrotu: 355° / zakres odchylenia: 90°

- zasięg trybu noktowizyjnego: do 50 m (z podwójnymi diodami LED dla optymalnej luminacji)
- przełączanie trybu dziennego/nocnego: filtr IR Cut
- częstotliwość wyświetlania klatek: główny strumień – 1080p@25bps, 720p@25bps
- diody podczerwieni LED: 4 szt. / diody światła białego LED: 4 szt. dla optymalnej widoczności w kolorze w trybie nocnym.
- wbudowany mikrofon i głośnik
- dwukierunkowa komunikacja audio/kompresja: G.711
- typ połączenia: WLAN/LAN RJ45
- WLAN: 2,4 GHz (IEEE 802.11b/g/n) – z podwójną anteną
- LAN: RJ45 10/100M
- tryby nagrywania: ręczny/uruchamiany czujnikiem/wg harmonogramu
- czytnik kart MicroSD
- maks. pojemność karty MicroSD: 128 GB
- obsługa zapisu w chmurze
- protokoły sieciowe: TCP/IP, P2P, RTSP, chmura prywatna, ONVIF
- wymagania systemowe: iOS 7 / Android 4 lub nowsze
- zabezpieczenia: weryfikacja użytkownika, szyfrowanie oprogramowania
- zasilanie: 12 V DC, 2 A; gniazdo typu jack 5,5 mm
- pobór mocy: maks. 20 W
- napięcie wejściowe zasilania: 100–240 V, 50/60 Hz, 0,7 A; wtyczka Euro typu C (CEE 7/16)

- napięcie wyjściowe zasilania: 12 V DC, 2 A, 24 W;
gniazdo typu hollow 5,5 mm
- temperatura robocza: od -10 do 50°C
- wilgotność robocza: od 10% do 90%
- stopień zabezpieczenia: IP65
- wymiary: 110x170x200 mm
- waga: 490 g
- kolor: biały

5. Zasady bezpieczeństwa

Należy zapoznać się uważnie z niniejszymi zasadami bezpieczeństwa przed pierwszym uruchomieniem urządzenia i zachować tę instrukcję. Przestrzeganie przedstawionych tutaj zasad bezpieczeństwa pozwala ograniczyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała.

Ten produkt jest przeznaczony do użytku domowego.

Produkt posiada stopień ochrony IP65 (ochrona przed silnym deszczem oraz pyłoszczelność).

6. Instrukcje bezpieczeństwa dla urządzeń z jednostką zasilającą w przestrzeni zamkniętej

- Pod żadnym pozorem nie otwierać urządzenia. Urządzenie nie posiada części wymagających konserwacji. W przypadku usterki należy zlecić sprawdzenie i naprawę urządzenia specjalistom.

- Aby urządzenie mogło być dopuszczone do użytku oraz ze względów bezpieczeństwa, urządzenia nie wolno przerabiać ani modyfikować.
- W razie problemów skontaktować się z naszą obsługą klienta.
- Używać urządzenia jedynie z dołączoną jednostką zasilającą.
- Podłączać urządzenie tylko do łatwo dostępnych gniazdek. W razie zagrożenia, odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Zawsze prowadzić kable w taki sposób, aby nie stwarzały zagrożenia dla osób postronnych lub zwierząt.
- Używać urządzenia jedynie w określonym zakresie temperatury roboczej: 0–40°C.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane, należy przechowywać je w czystym i suchym miejscu w temperaturze 0–40°C.
- Nie dopuszczać do kontaktu urządzenia z cieczami.
- Urządzenie nie nadaje się do użytkowania na zewnątrz. Upewnić się, że urządzenie używane jest w suchych, wolnych od pyłu pomieszczeniach (np. lokalach mieszkalnych).
- W przypadku burzy z piorunami istnieje ryzyko uderzenia pioruna i uszkodzenia podłączonych urządzeń elektrycznych na skutek przepięcia. Odłączyć wszystkie kable od urządzenia podczas burz z piorunami.

- Urządzenie NIE JEST zabawką. Należy trzymać je w miejscu niedostępnym dla dzieci. Materiały z opakowania, takie jak plastikowe torby, folie lub elementy amortyzujące, takie jak styropian, mogą stwarzać zagrożenie dla dzieci.
- Pył, wilgoć, opary, a także mocne środki czyszczące lub rozpuszczalniki mogą uszkodzić urządzenie.
- Odłączyć urządzenie od źródła zasilania przed czyszczeniem. Do czyszczenia używać niestrzępiącej się ściereczki.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody materialne lub osobowe spowodowane niewłaściwą obsługą urządzenia lub nieprzestrzeganiem ostrzeżeń o zagrożeniach. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody następne! W takich przypadkach wszelkie roszczenia gwarancyjne są nieważne.

7. Uwaga dot. monitoringu wideo

Stosować się do odpowiednich zasad prawnych dot. monitoringu wideo. Kamery przeznaczone są do użytku prywatnego w domu. Należy poinformować członków rodziny, krewnych i pomocników domowych w swoim gospodarstwie domowym o monitoringu wideo. Upewnić się, że monitoring nie obejmuje miejsc publicznych ani posesji sąsiadów.

8. Uwagi dot. użytkowania aplikacji

Przeczytać i zaakceptować politykę prywatności platformy wewnątrz aplikacji. Utworzyć hasło do konta o wysokim poziomie bezpieczeństwa, aby uniemożliwić nieautoryzowany dostęp.

Hasło powinno zawierać przynajmniej 8 znaków; zaleca się użycie dużych i małych liter, a także znaków numerycznych oraz specjalnych.

9. Oświadczenie dot. Amazon, Google, Apple, etc.

Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej spółek zależnych.

Android, Google, Google Home i Google Play są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc. AVM Fritz!Box jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy AVM Computersysteme Vertriebs GmbH.

Telekom Speedport jest zastrzeżonym znakiem towarowym Deutsche Telekom AG.

App Store jest znakiem usługi należącym do firmy Apple Inc. zarejestrowanej w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji.

Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc. Wszystkie inne znaki

towarowe niewymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich odpowiednich właścicieli. Znaki towarowe lub nazwy handlowe wymienione w niniejszej instrukcji służą do opisu użytkowania i nie oznacza to, że są one swobodnie dostępne. W każdym przypadku są one własnością odpowiednich podmiotów, które mają do nich prawa.

10. Instrukcja uruchamiania

Przeгляд urządzenia:



Inteligentna, obrotowo-
uchylna kamera zewnętrzna
Full HD z obiektywem
zmiennooogniskowym, funkcją
automatycznego śledzenia
ruchu, podwójnymi diodami
LED, WiFi i sterowaniem
głosem



Wodoszczelna
nasadka
złącza RJ45



Zasilacz



Zestaw montażowy

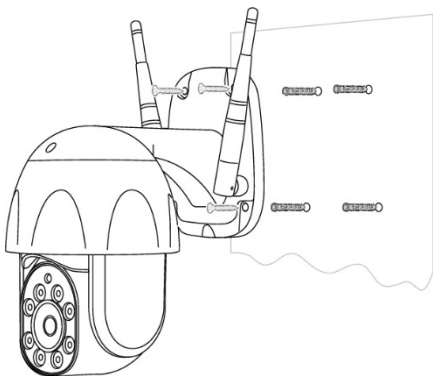
11. Montaż urządzenia:

Montaż na ścianie

Wybrać miejsce montażu kamery, a następnie użyć uchwytu montażowego, aby zaznaczyć miejsca czterech otworów wiertniczych.

Wybrać odpowiednie wiertło o tej samej średnicy co kotwy rozporowe i wywiercić cztery otwory w ścianie. Włożyć kotwy rozporowe do otworów i przymocować kamerę, za pomocą dostępnych w zestawie czterech śrub.

Ustawianie/korekcja pozycji:



Włóżyc wtyczkę zasilacza do wejścia zasilania kabla połączeniowego kamery.

Podłączy kamerę do gniazda zasilania i włączy urządzenie.

UWAGA: Jeżeli użytkownik wykorzystuje połączenie za pomocą kabla, włóżyc kabel Ethernet do złącza RJ45 kabla połączeniowego i podłączy je do routera lub przełącznika sieciowego.

11. Konfiguracja konta użytkownika Smart Life

Aby móc korzystać z inteligentnej, kamery zewnętrznej Full HD z oświetleniem LED, WiFi i sterowaniem głosowym marki DIGITUS®, należy utworzyć konto użytkownika. Konfiguracja kamery i sterowanie nią jest możliwe za pomocą smartfonów i tabletów z systemem Android 4.4.2/iOS 8 i w nowszych wersjach.

Tworzenie konta użytkownika za pomocą smartfona/tabletu

Dla użytkowników urządzeń z systemem Apple® iOS aplikacja „Smart Life” dostępna będzie w Apple App Store®. Dla użytkowników urządzeń z systemem Android aplikacja „Smart Life” dostępna będzie w Google™ Play Store. Można Wyszukać aplikację wprowadzając nazwę „Smart Life” w polu wyszukiwania w odpowiednim sklepie z aplikacjami użytkownika.

Apple App Store®



Google™ Play



W wynikach wyszukiwania aplikacja „Smart Life” ukaże się z tym symbolem.



Pobrać i zainstalować aplikację na telefonie użytkownika.



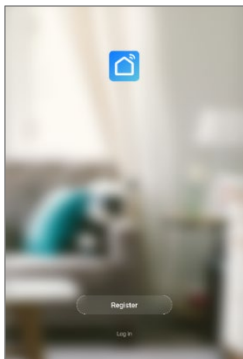
Apple App Store®



Google™ Play

Aplikację można również pobrać i zainstalować skanując kod QR poniżej.

Uruchomić aplikację. Pojawi się okno logowania.
Wybrać opcję „Zarejestruj się”, aby utworzyć konto dla nowego użytkownika.

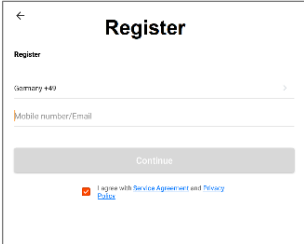


Tworzenie nowego konta w aplikacji Smart Life

Wybrać opcję „Zarejestruj się”.

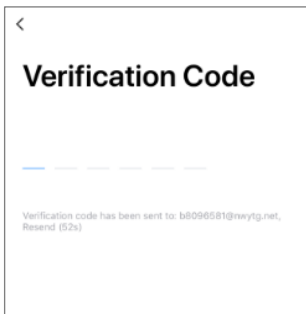
1. Wprowadzić adres email lub numer telefonu, który zostanie loginem do konta użytkownika.
2. Zaakceptować umowę o świadczeniu usług oraz politykę prywatności.

- Wybrać opcję „Kontynuuj”; użytkownik otrzyma kod weryfikacyjny na podany adres email lub numer telefonu. Wiadomość email lub SMS powinny nadejść niezwłocznie. Sprawdzić folder ze spamem, w przypadku braku otrzymania wiadomości email. Upewnić się, czy podano właściwy numer telefonu, w przypadku braku otrzymania wiadomości SMS.

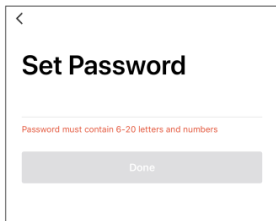


The screenshot shows a mobile application registration screen. At the top left is a back arrow icon. The title 'Register' is centered at the top. Below the title is the word 'Register' in a smaller font. There are two input fields: the first is labeled 'Country +49' with a dropdown arrow on the right; the second is labeled 'Mobile number/Email'. Below these fields is a large grey button labeled 'Continue'. At the bottom, there is a checkbox with a red square icon, followed by the text 'I agree with [Service Agreement](#) and [Privacy Policy](#)'.

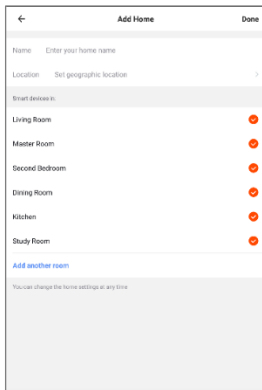
4. Wprowadzić kod weryfikacyjny.



5. Utworzyć hasło, które użytkownik jest w stanie zapamiętać. (Hasło powinno składać się z liter alfabetu i cyfr).



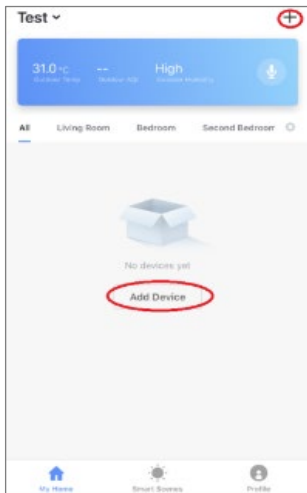
6. Wprowadzić dowolną nazwę, np. „dom”. Można również określić lokalizację i pomieszczenie, w którym używane jest gniazdo.



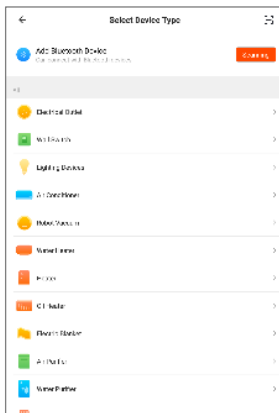
7. Podłączyć kamerę do sieci WiFi użytkownika.

Dalsza konfiguracja za pomocą smartfona/tabletu

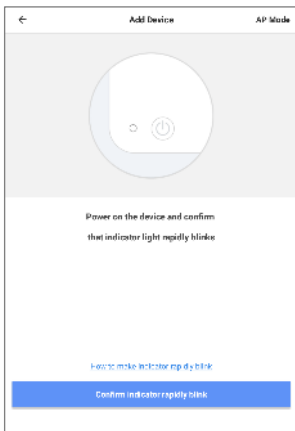
1. Włączyć kamerę, a następnie nacisnąć przycisk RESET i przytrzymać go przez 5 sekund. Gdy czerwona i niebieska dioda miga powoli, urządzenie jest gotowe do połączenia.
2. Należy wybrać ikonę „+” lub zakładkę „Dodaj urządzenie” w aplikacji i postępować zgodnie z instrukcjami podawanymi przez aplikację, aby połączyć inteligentną kamerę zewnętrzną Full HD z oświetleniem LED, WiFi oraz sterowaniem głosowym marki DIGITUS® z siecią WiFi.



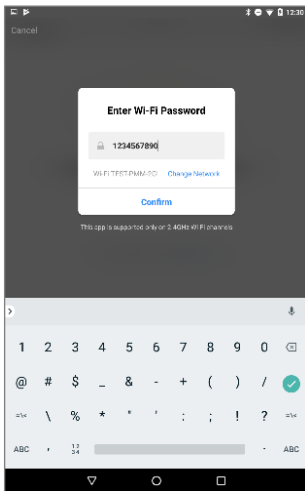
3. Należy wybrać „Bezpieczeństwo i czujnik”, a następnie „Inteligentna kamera”, aby rozpocząć.



4. Upewnić się, że diody LED zaczęły szybko migać.



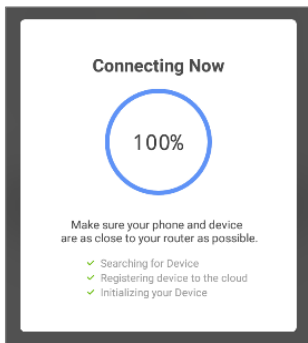
5. Identyfikator sieci WiFi zostanie wyświetlony. Należy upewnić się, że urządzenie podłączone jest z siecią WiFi 2,4 GHz użytkownika. Sieci 5 GHz nie są obsługiwane. Wprowadzić hasło do domowego routera/punktu dostępu użytkownika.



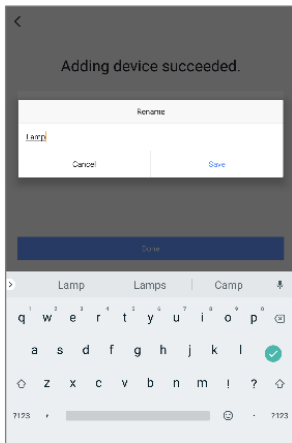
6. Kod QR zostanie automatycznie utworzony przez aplikację (zobacz obrazek). Z odległości ok. 15–30 cm, wycelować wyświetlany kod QR w kierunku obiektywu kamery. Po usłyszeniu dźwięku i zauważeniu, że światło czerwone zmieniło się na niebieskie, kliknąć „Usłyszano dźwięk”.



7. Inteligentna kamera zewnętrzna Full HD z oświetleniem LED, WiFi oraz sterowaniem głosowym marki DIGITUS® jest połączona z siecią WiFi.

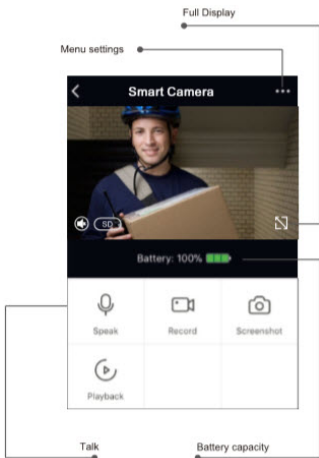


8. Po udanym połączeniu nazwa urządzenia może zostać zmieniona. Aby korzystać z systemu sterowania głosem, np. Amazon Alexa lub Google Home, zaleca się nadanie kamerze rozpoznawalnej nazwy, np. „wejście główne”.



Po ustawieniu nowej nazwy, kliknąć „Zapisz” i „Gotowe”, aby potwierdzić zmiany.

9. Nastąpi przekierowanie do głównego menu.



Inteligentna kamera zewnętrzna Full HD z oświetleniem LED, WiFi oraz sterowaniem głosowym marki DIGITUS® – jest gotowa do użytku.

12. Opis techniczny

Dane techniczne:

Zakres częstotliwości: 2412–2472 MHz (HT20)

Moc przesyłania: <20 dBm EIRP

Wersja urządzenia: 1.01

Wersja oprogramowania: V1.0.33.R_20200910

13. Ogólne uwagi dot. przesyłania radiowego

Podczas instalacji i działania należy upewnić się, że osoby postronne znajdują się w odległości co najmniej 20 cm od urządzenia. Sygnał przesyłany jest niewyłączną ścieżką transmisyjną. Nie można wykluczyć zakłóceń. Ogólne operacje łączeniowe w systemie zasilania, silnikach elektrycznych lub wadliwych urządzeniach końcowych mogą powodować zakłócenia. W przypadku tego rodzaju problemów należy zwrócić się o poradę do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowego lub telewizyjnego.

Uwaga!

Zasięg w budynkach może znacznie odbiegać od zasięgu na zewnątrz. Charakterystyka budynku, warunki pogodowe i wilgotność mogą mieć duży wpływ na zasięg ścieżki transmisji oraz na jej moc. Zmniejszony zasięg spowodowany powyższymi czynnikami nie stanowią wady produktu.

Firma Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana wraz produktem. Jeżeli deklaracja zgodności nie znajduje się w opakowaniu, można ją uzyskać, wysyłając list na poniższy adres producenta.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

