



**Inteligentna kamera zewnętrzna  
Full HD z oświetleniem LED, WiFi  
oraz sterowaniem głosowym**



**Skrócona instrukcja obsługi**

**DN-18602**

## 1. Wprowadzenie

Odporna na wpływ warunków atmosferycznych kamera zewnętrzna WLAN marki DIGITUS® jest wyposażona w ultra-jasne oświetlenie z 21 diodami LED oraz szerokokątny obiektyw 90° o rozdzielczości Full HD. Automatyczne przełączanie z trybu noktowizyjnego do dziennego umożliwia 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 wykryć ruch w obszarze obrazu i wysłać odpowiednie powiadomienie push na smartfona. Można także aktywować dodatkowy dźwięk alarmowy, emitowany przez głośnik zintegrowany z kamerą. 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 stosowania na zewnątrz budynków, takich jak dom, ogród, garaż lub wiata. Dzięki dołączonemu uchwyтови ściennemu kamerę można samodzielnie ustawić i zamocować. Postaw na bezpieczeństwo i elastyczność dzięki sterowanej głosem kamerze zewnętrznej Full HD marki DIGITUS®.

## **2. Główne funkcje**

- rozdzielczość Full HD 1080p z kątem widzenia 90°
- ultra-jasne oświetlenie z 21 diodami LED dla uzyskania optymalnego oświetlenia
- sterowanie głosowe za pośrednictwem narzędzi Amazon Alexa i Google Assistant
- wykrywanie ruchu i opcja wysyłania powiadomień push poprzez aplikację
- obsługa dwukierunkowej transmisji dźwięku
- tryb noktowizyjny z zasięgiem do 10 m
- nagrywanie na kartę MicroSD /zapisywanie nagrań w chmurze,
- darmowa aplikacja Smart Life (Tuya) na urządzenia iOS i Android,
- prosta instalacja przy użyciu kodu QR,
- montaż ścienny; odporność na warunki atmosferyczne, zgodność z IP65

### 3. Zawartość opakowania

- inteligentna kamera zewnętrzna Full HD z oświetleniem LED, WiFi oraz sterowaniem głosowym
- zasilacz
- części do montażu
- instrukcja

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

### 4. Informacje techniczne

- rozdzielczość wideo: 1920x1080p w częstotliwości 20 bit/s (Full HD)
- optyka: pole widzenia: kąt widzenia 90° / obiektyw 3,6 mm
- Matryca: 1/2,9" CMOS – 2 Mpx
- zasięg trybu noktowizyjnego: do 10 m
- przełączanie trybu dziennego/nocnego: filtr IR Cut
- częstotliwość wyświetlania klatek: główny strumień – 1080p@20bps, 720p@20bps
- obsługa wykrywania ruchu
- diody podczerwieni LED: 8 szt.
- diody oświetlenia LED: 21 szt. (700 lumenów)
- wbudowany mikrofon i głośnik
- dwukierunkowa komunikacja audio/kompresja: G.711
- typ połączenia: WLAN/LAN RJ45
- WLAN: 2,4 GHz (IEEE 802.11b/g/n)
- 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, Private Cloud, ONVIF
- wymagania systemowe: iOS 7 / Android 4 lub nowsze
- zasilanie: 12 V DC, 2 A; gniazdo typu jack 5,5 mm
- pobór mocy: maks. 15 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 jack 5,5 mm
- temperatura robocza: od -20 do 55°C
- wilgotność robocza: od 10% do 90%
- stopień zabezpieczenia: IP65

## 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 klasę ochrony IP65 (ochrona przed silnym deszczem oraz pyłoszczelność).

## **6. Instrukcje bezpieczeństwa dla urządzeń z jednostką zasilającą w przestrzeni otwartej**

- Pod żadnym pozorem nie otwierać urządzenia. Urządzenie nie posiada części wymagających konserwacji. W przypadku usterki należy zlecić sprawdzenie i naprawę urządzenia specjalistcie.
- 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.
- Urządzenia z I klasą ochrony należy podłączać tylko do prawidłowo uziemionych źródeł zasilania.
- Urządzenie eksploatować wyłącznie za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego (maksymalnie 30 mA).
- Nigdy nie dotykać wtyczki ani gniazda mokrymi rękami.
- Nie podłączać urządzenia do bębnow kablowych.
- Wtyczka główna i złącze przedłużacza muszą być wodoszczelne i nie mogą być zanurzone w wodzie.

- Zawsze umieszczać kable w taki sposób, aby nie stwarzały zagrożenia dla osób postronnych lub zwierząt.
- Używać urządzenia jedynie w określonym zakresie temperatury roboczej od -10 do 50°C.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane, należy przechowywać je w czystym i suchym miejscu w temperaturze 0–40°C.
- 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 poza zasięgiem dzieci. Materiały z opakowania, takie jak plastikowe torby, folie lub elementy amortyzujące, takie jak styropian, mogą stwarzać zagrożenie dla dzieci.
- Agresywne 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 następcze! W takich przypadkach wszelkie roszczenia gwarancyjne są nieważne.

## **7. 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.

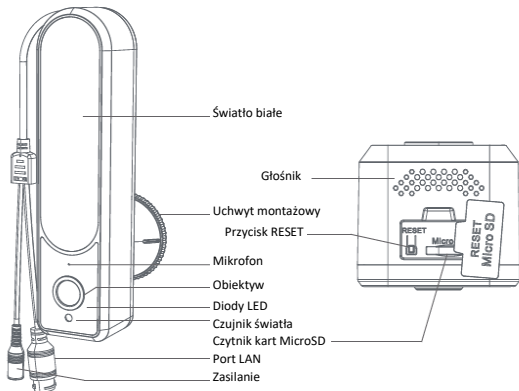
## **8. Oświadczenie dotyczące Amazon, Google, Apple, etc.**

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.



## 9. Instrukcja uruchamiania

### Przegląd urządzenia:

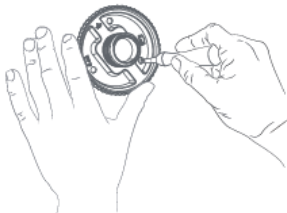


Przycisk RESET	Przycisnąć za pomocą igły i przytrzymać przez 5 s, aby zrestartować kamerę.
Czytnik kart MicroSD	Obsługa kart MicroSD o maks. pojemności 128 GB.
Czujnik światła	Kontrola przełączania filtra IR po zmroku.
Obiektyw	3,6 mm z kątem widzenia 110°
Diody podczerwieni	8 diod podczerwieni; 20 m zasięgu w trybie IR
Światło białe	21 diod; światło białe
Mikrofon	Nagrywanie dźwięku w materiałach wideo.
Port LAN	Obsługa kabla RJ45.
Zasilanie	DC 12 V/2 A – napięcie wejściowe

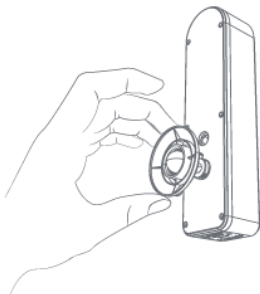
## 10. Montaż urządzenia

### Montaż na ścianie:

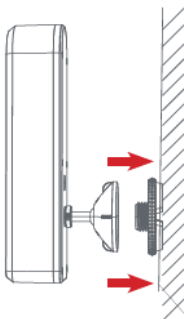
Użyć dołączonego uchwytu montażowego, aby zamocować kamerę do ściany. Odłączyć obudowę podstawy uchwytu montażowego, a następnie przymocować podstawę do ściany za pomocą śrub montażowych.



Przymocować nakrętki do kamery, wyregulować kąt ułożenia kamery za pomocą uchwyty kulowego.



Docisnąć obudowę podstawy do uchwyty po wyregulowaniu kąta ułożenia kamery.



## Informacja dotycząca podłączania kamer do sieci / źródła zasilania

Upewnić się, że przyłącza kabli sieciowego i zasilającego są umieszczone w odpowiednio zabezpieczonej obudowie, aby ochronić je przed wpływami warunków atmosferycznych.

## 11. Konfiguracja konta użytkownika Smart Life

Aby móc korzystać z inteligentnej kamery zewnętrznej Full HD z oświetleniem LED, WiFi oraz sterowaniem głosowym, należy utworzyć konto użytkownika Smart Life. 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.

Aplikację można również pobrać i zainstalować skanując kod QR poniżej.

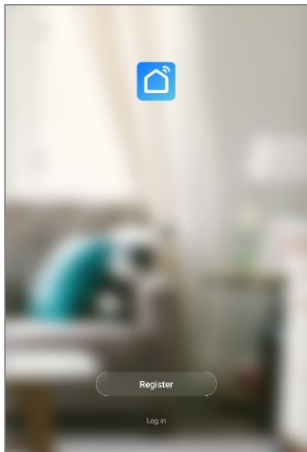


Apple App Store®



Google™ Play

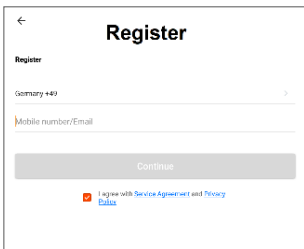
Uruchomić aplikację. Pojawi się okno logowania. Wybrać opcję „Zarejestruj się”, aby utworzyć konto dla nowego użytkownika.



## **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.
3. 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.



← **Register**

**Register**

Germany +49 >

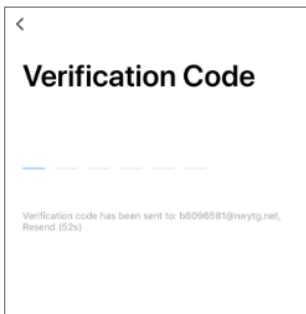
Mobile number/Email

Continue

I agree with [Service Agreement](#) and [Privacy Policy](#)

The image shows a mobile application registration screen. At the top left is a back arrow. The title 'Register' is centered at the top. Below the title is the word 'Register' in bold. There is a dropdown menu for country codes, currently showing 'Germany +49' with a right-pointing arrow. Below that is a text input field with the placeholder 'Mobile number/Email'. A grey 'Continue' button is positioned below the input field. At the bottom, there is a checkbox that is checked, followed by the text 'I agree with Service Agreement and Privacy Policy', where 'Service Agreement' and 'Privacy Policy' are blue links.

#### 4. Wprowadzić kod weryfikacyjny.



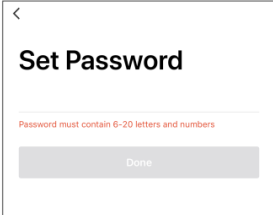
←

**Verification Code**

Verification code has been sent to: b8096581@nwytg.net,  
Resend (52s)

The image shows a mobile application verification screen. At the top left is a back arrow. The title 'Verification Code' is centered at the top in a large, bold font. Below the title is a horizontal line with five dashes, where the first dash is blue and the others are grey. At the bottom, there is a message: 'Verification code has been sent to: b8096581@nwytg.net, Resend (52s)'. The 'Resend' part is in a smaller font size.

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



<

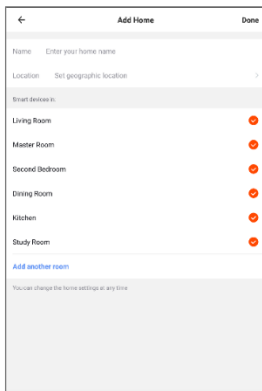
## Set Password

Password must contain 6-20 letters and numbers

Done

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

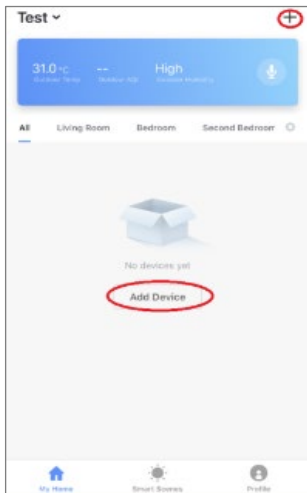




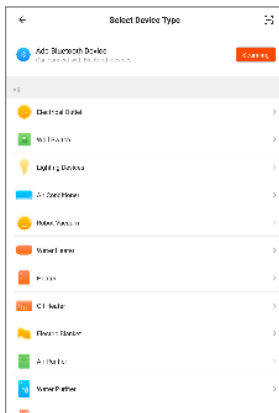
7. Podłączyć kamerę do sieci WiFi użytkownika.

## Dalsza konfiguracja za pomocą smartfona/tabletu

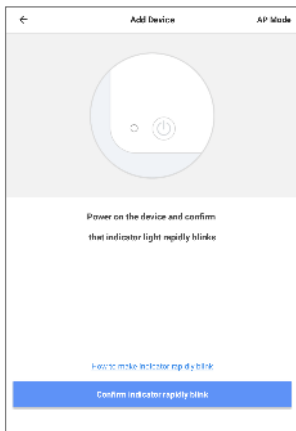
1. Włączyć kamerę, a następnie nacisnąć przycisk RESET i przytrzymać go przez 5 sekund. Gdy czerwona i niebieska dioda miga powoli, urządzenie jest gotowe do połączenia.
2. Należy wybrać ikonę „+” lub zakładkę „Dodaj urządzenie” w aplikacji i postępuj zgodnie z instrukcjami podawanymi przez aplikację,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



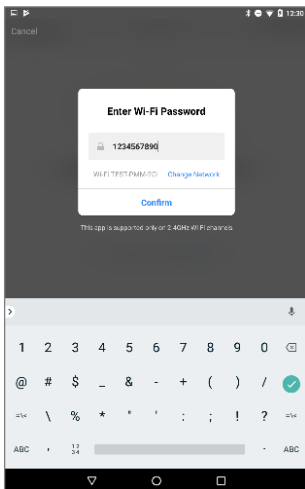
3. Należy wybrać „Bezpieczeństwo i czujnik”, a następnie „Inteligentna kamera”, aby rozpocząć.



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



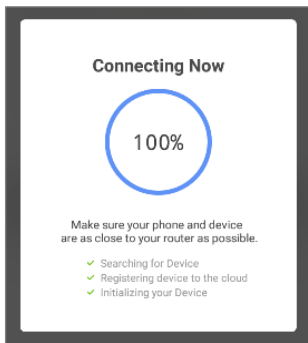
5. Identyfikator sieci WiFi zostanie wyświetlony. Należy upewnić się, że urządzenie podłączone jest z siecią WiFi 2,4 GHz użytkownika. Sieci 5 GHz nie są obsługiwane. Wprowadzić hasło do domowego routera/punktu dostępu użytkownika.



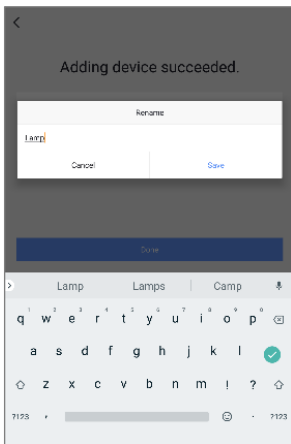
6. Kod QR zostanie automatycznie utworzony przez aplikację (zobacz obrazek). Z odległości ok. 15–30 cm, wycelować wyświetlany kod QR w kierunku obiektywu kamery. Po usłyszeniu dźwięku i zauważeniu, że światło czerwone zmieniło się na niebieskie, kliknąć „Usłyszano dźwięk”.



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



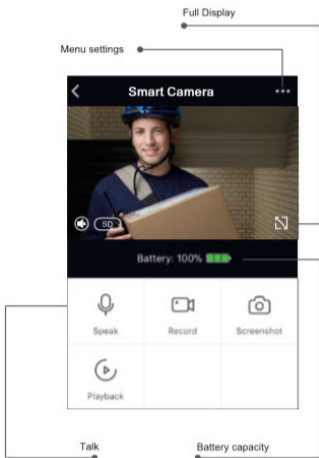
8. Po udanym połączeniu nazwa urządzenia może zostać zmieniona. Aby korzystać z systemu sterowania głosem, np. Amazon Alexa lub Google Home, zaleca się nadanie kamerze rozpoznawalnej nazwy, np. „wejście główne”.



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

Zakres częstotliwości: 2412–2472 MHz (HT20)

Moc przesyłania: <20 dBm EIRP

Wersja urządzenia: 1.0.38

Wersja oprogramowania: 2.01

### **13. Ogólne uwagi dot. przesyłania radiowego**

Podczas instalacji i pracy urządzenia 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 z przesyłką. Jeżeli deklaracja zgodności nie znajduje się w opakowaniu, można ją uzyskać, wysyłając list na poniższy adres producenta.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Niemcy

