

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

KAMERA ZEWNĘTRZONO WEWNĘTRZNA LS16 PIR WIFI IR



RESET

SUWAK  
ON/OFF

SLOT NA  
KARTĘ SD



## I PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

**Ładowanie** - przed pierwszym użyciem kamery należy naładować akumulator, **ładując go przez minimum 8 h.**

Proces ładowania polega na podłączeniu urządzenia do ładowarki sieciowej\* **do 1A - 2A 5 V poprzez port USB** lub portu USB w komputerze ( ładowanie będzie trwało dłużej)

\*ładowarka sieciowa nie jest elementem zestawu, można skorzystać z ładowarki jak od telefonu do 2 A lub z wykonać ładowanie z portu komputera )

1 – PAMIĘTAJ ABY NA CZAS KONFIGURACJI BYĆ POŁĄCZONYM Z SIECIĄ WIFI 2,4 GHZ, WYŁĄCZ DANE KOMÓRKOWE W TRAKCIE WSTĘPNEJ KONFIGURACJI.

**Karta micro SD** - przed użyciem kamery zalecamy umieścić w slotcie kartę microSD, **obsługa kart do 128GB**.  
(karta nie jest elementem zestawu oraz nie jest wymagana do poprawnego działania w kwestii podglądu zdalnego)

## II. START SZYBKI – PRACA BEZ WIFI:

Aby włączyć urządzenie w trybie szybkim bez konfiguracji z domową siecią wifi, należy wykonać następujące 3 elementy.

1. Otwórz gumę zabezpieczającą w miejscu napisu OPEN. **Na wyłączonej kamerze** (pozycja suwaka na OFF) **włóż kartę SD** do slotu na kartę SD, karta powinna zostać zatrzaśnięta w slotcie, towarzyszy temu charakterystyczny dźwięk.

2. **Przesuń suwak na pozycję ON, aby włączyć kamerę**, zapali się lampka po czym zgaśnie. Dioda będzie zapala się po wykryciu ruchu przez kamerę. Dioda jest nie widoczna po zamknięciu slotów gumą zabezpieczającą.

3. **Zamknij dokładnie gumę zabezpieczającą** i ustaw kamerę w pożądanym przez siebie miejscu.

**Pamiętaj, aby podczas wyłączania kamery**, gdy chcesz sprawdzić nagranie na kartę wideo, **odczekać aż zgaśnie dioda wykrywająca ruch**. W tym celu skieruj kamerę na puste miejsce by nie wykrywała ruchu, **gdy dioda zgaśnie przesuń Suwak na pozycję OFF**. Odczekaj ok. 20 sekund po czym możesz wyjąć kartę SD w celu sprawdzenia nagrań.

## II SZYBKI START – PRACA NA WIFI NA APLIKACJI:

1. **Włączanie/ wyłączenie** - aby włączyć należy przesunąć suwak ON/OFF na pozycję ON. Zapali się w delikatna dioda LED, co jakiś czas będzie migać co oznacza, że urządzenie jest w trybie bezczynności. **Aby wyłączyć** należy przesunąć w lewo w kierunku OFF.

Jeżeli po włączeniu urządzenia oraz aplikacji, sieć wifi nie jest widoczna, należy wtedy przytrzymać ok. 3 s – 5s przycisk **RESET**, kamera musi być na pozycji ON. Kamera wyda wtedy charakterystyczny krótki dźwięk.

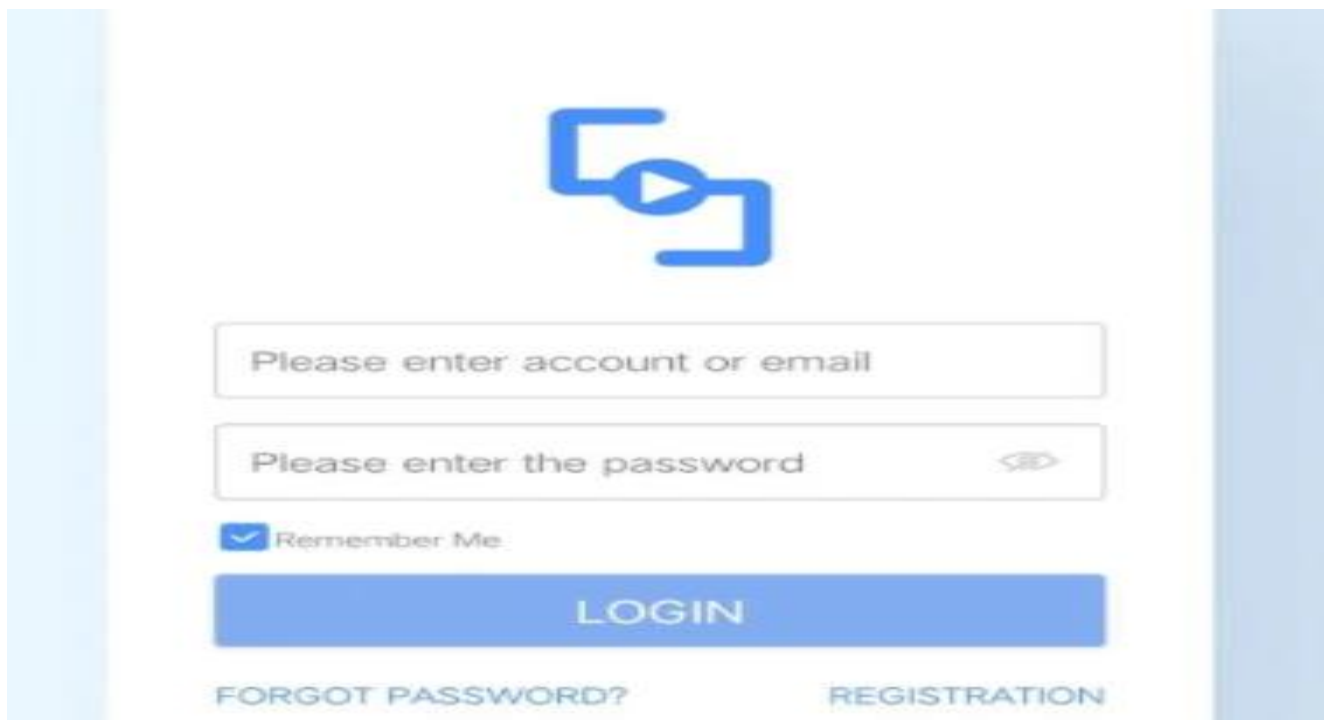
### 2) Podgląd Wi-Fi na telefonie – Uruchomienie Sprzętu



- 1) Należy pobrać aplikację „**CAMSC PRO**” znajdującą się w **Google Play** oraz w **App Store**.
- 2) **Po pobraniu aplikacji należy przytrzymać przycisk reset przez ok. 4 s do momentu usłyszeniu dźwięku. Następnie należy wejść w aplikację CAMSC PRO, po wejściu należy zezwolić na wszystkie dane z zapytania z aplikacji.**

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE TELEFON JEST POŁĄCZONY Z SIECIĄ WI-FI 2,4 GHZ ORAZ DO SIECI DO KTÓREJ CHCESZ PODŁĄCZYĆ KAMERĘ. PROSIMY PAMIĘTAĆ O WŁĄCZENIU BLUETOOTH A NA CZAS KONFIGURACJI**

2 – PAMIĘTAJ ABY NA CZAS KONFIGURACJI BYĆ POŁĄCZONYM Z SIECIĄ WIFI 2,4 GHZ, WYŁĄCZ DANE KOMÓRKOWE W TRAKCIE WSTĘPNEJ KONFIGURACJI.



**Uwaga:** Aby uruchomić aplikację **należy założyć konto na serwisie aplikacji**, aby to zrobić należy nacisnąć **REGISTRATRIION** i przejść przez proces rejestracji po czym zalogować się do niej. Zalogować się można również poprzez **FACEBOOK** CZY **GOOGLE** ( opcje na dole )

Podczas rejestracji wymagane jest wpisanie kodu **CAPTCHA**, kod przychodzi na mail podany przez Państwa po naciśnięciu na napis **CAPTCHA**. Należy go wpisać w ciągu 60 sekund.

**Nie chcesz podawać swojego prywatnego maila podczas rejestracji ? Nie ma takiej potrzeby załóż szybki mail w ciągu 1 minuty na stronie [www.int.pl](http://www.int.pl) i zarejestruj aplikację na niego. Szybko i bezpiecznie.**

Po rejestracji należy się zalogować podając adres mail oraz hasło wybrane podczas rejestracji.

## **DODAWANI KAMERY DO SIECI DOMOWEJ WIFI ORAZ DO APLIKACJI**

3) Po wejściu w aplikację należy dodać kamerę poprzez **kliknięcie na +**



A) Wybierz opcję **SMART HOME** a następnie **I SEE IT IN PARING MODE** ( jeżeli wyskoczy błąd zresetuj jeszcze raz kamerę do usłyszenia dźwięku i kliknij ponownie na powyższą informację I SEE IT IN PARING MODE.

B) Wybierz sieć ukazaną w aplikacji.

**3 – PAMIĘTAJ ABY NA CZAS KONFIGURACJI BYĆ POŁĄCZONYM Z SIECIĄ WIFI 2,4 GHZ, WYŁĄCZ DANE KOMÓRKOWE W TRAKCIE WSTĘPNEJ KONFIGURACJI.**

4) W Opcji **WIFI NETWORK SETTINGS** znajdź swoją sieć wifi ( telefon powinien być podłączony do sieci wifi do której chcemy podłączyć kamerę)

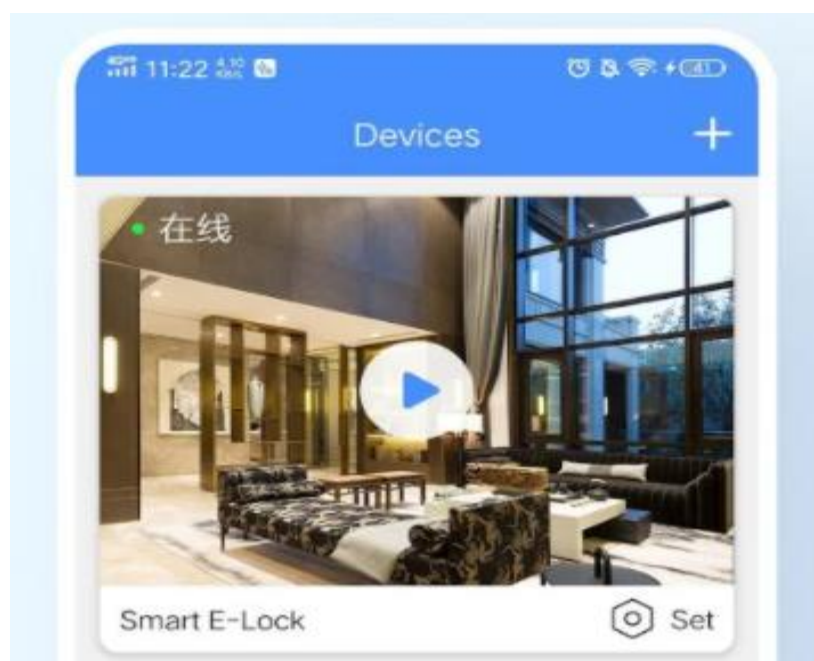
W zakładce **PASSWORD**, wpisz swoje hasło do Wi-Fi i zatwierdź **NEXT**, w ciągu 60 s, kamera zostanie podłączona i dodana do aplikacji.

Uwaga : Zalecamy położenie kamery blisko routera na czas konfiguracji by ułatwić proces parowania, prosimy pamiętać, że hasło do wi-fi nie powinno zawierać znaków specjalnych oraz nie być dłuższe niż 16 znaków.

**NIE WIESZ JAK DOKONAĆ KONFIGURACJI ? OBEJRZYJ FILM POMOCNICZY :**

**<KLIKNIJ >**

## USTAWIENIA ZAPISU NA KARTĘ PAMIĘCI



Wejdź w ustawienia w ikonę **koła zębatego** ( znajduje się po prawej stronie na belce )

Następnie wybierz opcje **RECORD CONFIG**

**Przesuń suwak w pozycję prawą** w opcji VIDEO RECORDING ON/OFF **by włączyć**,  
aby **wyłączyć** należy przesunąć suwak w **pozycję lewą**.

**DURATION** – Czas trwania nagrywanych plików w sekundach, wybierz ilu sekundowe filmy ma nagrywać kamera po wykryciu ruchu. **By zatwierdzić wybrane opcje kliknij na SAVE.**

4 – PAMIĘTAJ ABY NA CZAS KONFIGURACJI BYĆ POŁĄCZONYM Z SIECIĄ WIFI 2,4 GHZ, WYŁĄCZ DANE KOMÓRKOWE W TRAKCIE WSTĘPNEJ KONFIGURACJI.

# USTAWIENIE DETEKCJI RUCHU I JEJ CZUŁOŚCI

Wybierz w ustawieniach opcje **MOTION DETECTION**

Następnie zaznacz opcje na ON, suwak w prawą stronę – **ACTIVITY DURATION** by funkcja była aktywna, bez zaznaczenia tej opcji kamera nie będzie automatycznie nagrywała po wykryciu ruchu

**ACTIVITY DETECTION** – Aktywacja detekcji, ustawienie w sekundach, bo jakim czasie ma się aktywować. Suwakiem reguluj czas w sekundach.

**ALARM SCHEDULE** – Kalendarz uruchamiania alarmów

Start Time – Ustawienie od której godziny ma aktywować nagrywanie po wykryciu ruchu

End Time – Kiedy ma kończyć

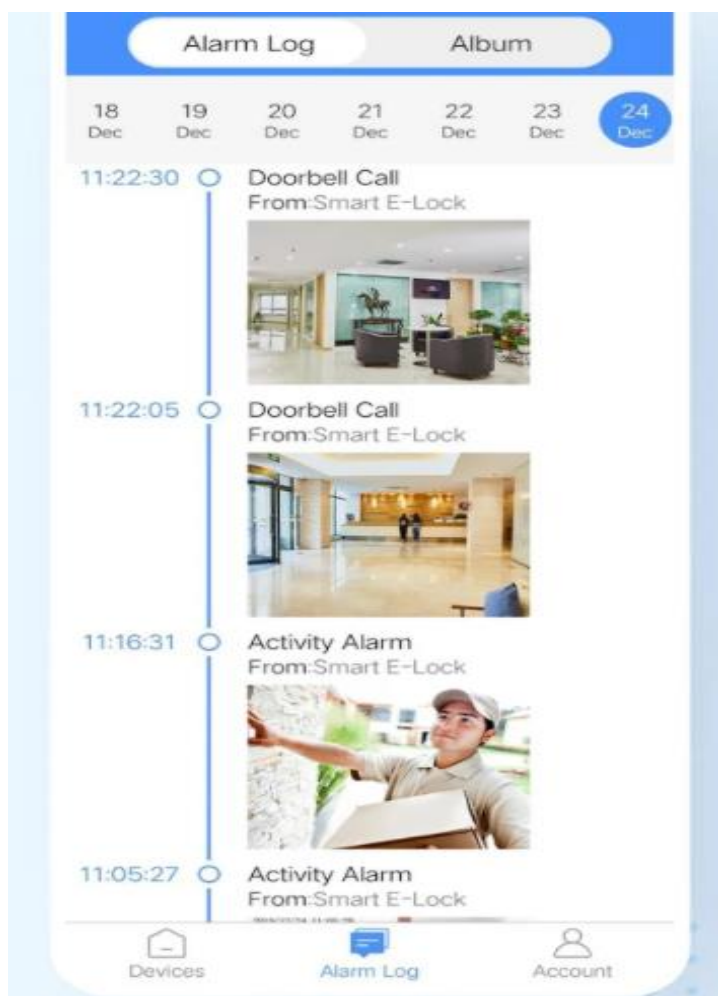
Aby zatwierdzić opcje Kliknij na **SAVE**.

Ustawienie czasu kamery należy wybrać z opcji TIME ZONE.

Jeżeli chcą Państwo otrzymywać powiadomienia o wykrytym ruchu należy zaznaczyć opcje:

**NOTIFICATION** – pozycja w prawo by włączyć

**OFFLINE NOTIFICATION** – powiadomienia w trybie offline



W zakładce **ALARM LOG** znajdą Państwo momenty w których kamera wykryła ruch zgodnie z wybranym dniem.

5 – PAMIĘTAJ ABY NA CZAS KONFIGURACJI BYĆ POŁĄCZONYM Z SIECIĄ WIFI 2,4 GHZ, WYŁĄCZ DANE KOMÓRKOWE W TRAKCIE WSTĘPNEJ KONFIGURACJI.

# OPCJE KAMERY W OKNIE PODGLĄDU

1. VIDEO – Nagraj wideo na pamięć telefonu
2. SHOT – Zrób zdjęcie z podglądu
3. TONE – Zmiana tonu głosu do opcji TALK
4. TALK – Przemów przez kamerę, opcja dostępna po kliknięciu na ikonę.

## INFORMACJE DODATKOWE:

Zgrywanie zdalne plików nagranych na karcie należy wykonywać poprzez wyjęcie karty z kamery i włożenie do komputera poprzez np. dołączony adapter.

\*Kolorystyka wideo odpowiadająca za kolor Czarny oraz Zielony interpretowana jest przez kamerę jako kolor Różowy, wynika to z kwestii odbicia diod IR w trybie dziennym.

**Do poprawnego działania kamery w opcji podglądu zdalnego zalecane jest solidne połączenie internetowe Wi-Fi,** w przypadku słabego sygnału sieci Wi-Fi kamera może mieć trudności z wychwyceniem zasięgu w celu przekazywania obrazu online. Może to powodować przerywanie obrazu lub brak połączenia. W danym przypadku zalecamy przybliżyć kamerę do routera lub przestawić router bliżej kamery. Można zastosować też wzmacniacze sygnału Wi-Fi domowego.

## INFORMACJĘ DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA ZEWNĘTRZNEGO:

UWAGA:

- Kamera została **przystosowana do pracy w warunkach wewnętrznych oraz zewnętrznych**, w celu prawidłowego użytkowania i zachowania gwarancji **należy zwracać szczególną uwagę na zamknięcie gumy zabezpieczającej porty od karty SD.**

- Kamera posiada standard pracy IP32 (IPX4) co oznacza, że **jest odporna na temperatury oraz wilgotność.**

Dodatkowo posiada **ochronę przed zachlapaniem.** Należy zwrócić uwagę podczas ulew czy obfitych opadów śniegu, zalecamy by kamera była w możliwy sposób chroniona przed pozostawianiem na niej śniegu w dużej ilości.

*Dostanie się wody do środka kamery w miejsce płyty głównej jest jednoznaczne z utratą gwarancji na podstawie uszkodzenia mechanicznego.*

## 8. Rozwiązywanie problemów

**Przycisk „reset”** – aby zrestartować urządzenie należy przycisnąć przycisk reset przez ok. 5 sek, kamera wróci do ustawień domyślnych.

**Aplikacja nie widzi urządzenia ?** Sprawdź czy jesteś połączony z siecią wifi domowej

**UWAGA : Kamera nie tworzy sieci gdy jest podłączona do komputera, działa tylko na zasilaniu z gniazdka (24/7) lub ze swojej baterii.**

Kamera po utracie sieci Wi-Fi nie może rejestrować obrazu, połączenie internetowe jest wymagane do pracy.

### **Kamera nie działa mimo ładowania**

- należy poprawnie umieścić kartę micro SD lub ją sformatować
- należy użyć innej ładowarki
- umieść kamerę bliżej routera lub dokonaj resetu telefonu
- skontaktuj się z nami lub obejrzyj film na instruktażowy ( jeśli jest dostępny )

6 – PAMIĘTAJ ABY NA CZAS KONFIGURACJI BYĆ POŁĄCZONYM Z SIECIĄ WIFI 2,4 GHZ, WYŁĄCZ DANE KOMÓRKOWE W TRAKCIE WSTĘPNEJ KONFIGURACJI.

Informacje dodatkowe lub obrazkowe znajdują się w instrukcji w języku angielskim w wersji papierowej w pudełku.

**UWAGA KAMERA NIE WYTWARZA SIECI WIFI GDY JEST PODŁĄCZONA POD PORT USB KOMPUTERA, JEDYNIENIE NA SWOJEJ BATERII LUB ZASILANIU Z GNIAZDKA.**

### **Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów (gospodarstwo domowe).**



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

#### **Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej**

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

#### **Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską**

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



## Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia.

- 1) Należy chronić urządzenie przed działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą, wilgocią czy wodą. Wymienione czynniki mogą być przyczyną zmniejszenia wydajności urządzenia jak również doprowadzić do jego uszkodzenia.
- 2) Nie należy zdejmować obudowy urządzenia ani umieszczać w niej przedmiotów.
- 3) Nie należy używać siły ani przedmiotów mogących doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- 4) Należy używać dedykowanego źródła zasilania. Stosowanie nieodpowiedniego zasilania może być przyczyną uszkodzenia sprzętu.
- 5) Nie należy podejmować prób samodzielnych napraw. W przypadku stwierdzenia usterki należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- 6) Urządzenia powinny być instalowane w miejscach zapewniających ich odpowiednią wentylację.
- 7) Należy unikać kontaktu z substancjami olejowymi, parą wodną czy innymi zabrudzeniami. Jeżeli produkt będzie miał kontakt z wodą należy niezwłocznie odłączyć go z prądu zachowując należyta ostrożność;
- 8) Szczegółowe warunki ograniczonej gwarancji, jak i okresu jej trwania, znajdują się na stronie internetowej dystrybutora.
- 9) Firma Nexus Sp. z o. o. zapewnia profesjonalną pomoc techniczną związaną z oferowanymi przez siebie urządzeniami, a także serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- 10) Wszelkie testy i naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, powstałe przez nieautoryzowane przeróbki lub naprawy a takie działanie grozi utratą gwarancji.
- 11) Urządzenie powinno być przechowywane oraz transportowane w oryginalnym opakowaniu zapewniającym odpowiednią ochronę przed wstrząsami mechanicznymi.
- 12) Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji, jak i instrukcjach obsługi urządzeń towarzyszących (np. komputera PC)



Deklaracja zgodności UE

Ten produkt oraz –jeśli ma to zastosowanie –dostarczane z nim akcesoria są oznaczone znakiem „CE”, co oznacza spełnianie wymagań obowiązujących zharmonizowanych norm europejskich, wymienionych w dyrektywie elektromagnetycznej.