

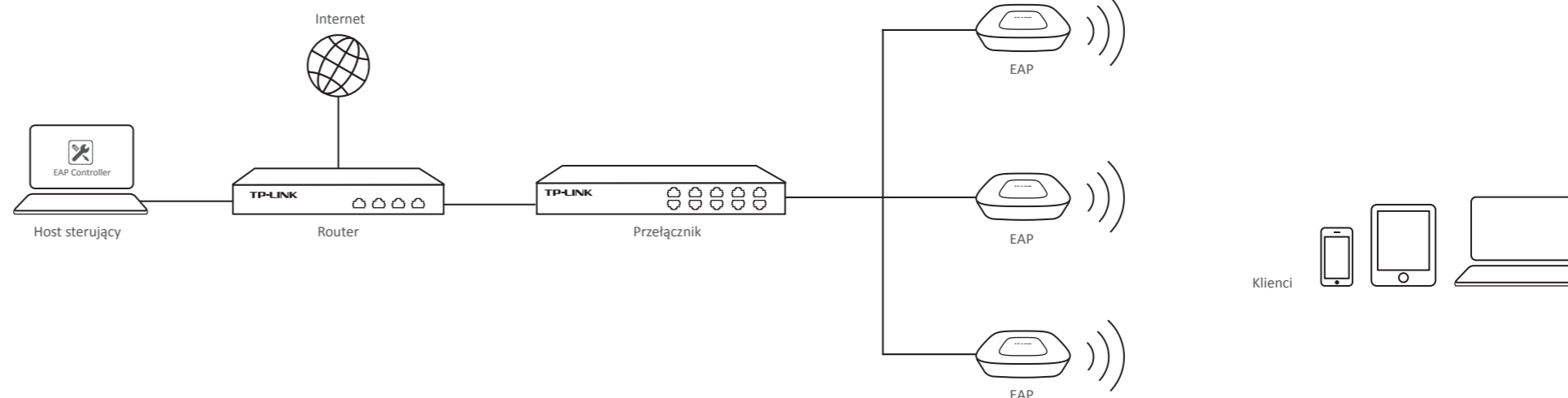
# 1 Wymagania topologii sieci

## Instrukcja szybkiej instalacji

### Bezprzewodowy punkt dostępowy, standard N

EAP110

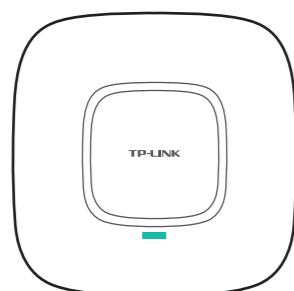
7106505658 REV1.0.0



- Serwer DHCP (na ogół jest nim router) jest wymagany do przydzielania adresów IP urządzeniom EAP i klientom w sieci lokalnej.
- Komputer z oprogramowaniem EAP Controller może znajdować się w tej samej lub innej sieci niż urządzenia EAP.

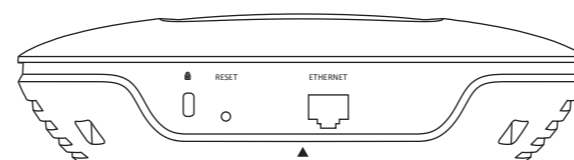
## 2 Opis sprzętu

### Diody



- |  |   |
|--|---|
| <p><span style="color: green;">■</span> Ciągłe zielone<br/>Urządzenie działa prawidłowo.</p>   | <p><span style="color: orange;">■</span> Migające na żółto<br/>Trwa aktualizacja oprogramowania.<br/>Nie wyłączaj urządzenia ani nie odłączaj go od zasilania.</p>                              |
| <p><span style="color: red;">■</span> Migające na czerwono<br/>Działanie systemu jest niepoprawne.<br/>Pamięć RAM, pamięć FLASH,<br/>połączenie Ethernet, WLAN lub<br/>oprogramowanie mogły ulec awarii.</p> | <p><span style="color: red;">■</span> <span style="color: orange;">■</span> Naprzemiennie, dwukrotnie migające na czerwono/zielono/żółto<br/>Trwa reset urządzenia do ustawień fabrycznych.</p> |

### Panel interfejsów

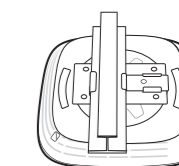


- RESET**  
Przy włączonym zasilaniu, naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET przez 8 sekund. Kiedy dioda zacznie migać na czerwono, możesz puścić przycisk. Ustawienia fabryczne zostaną przywrócone.
- Port ETHERNET**  
Port ten służy do podłączenia urządzenia do portu przełącznika PoE za pomocą kabla Ethernet, aby umożliwić transmisję danych i zasilanie.

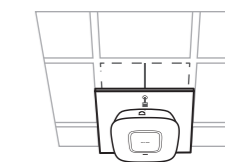
## 3 Instalacja sprzętu

Urządzenie EAP może być zamontowane na szynie sufitowej, na suficie lub ścianie. Instrukcje montażu urządzenia w każdej z opcji, znajdują się z tyłu niniejszej Instrukcji szybkiej konfiguracji.

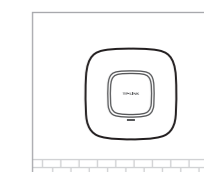
### Opcja 1: Na szynie sufitowej



### Opcja 2: Na suficie

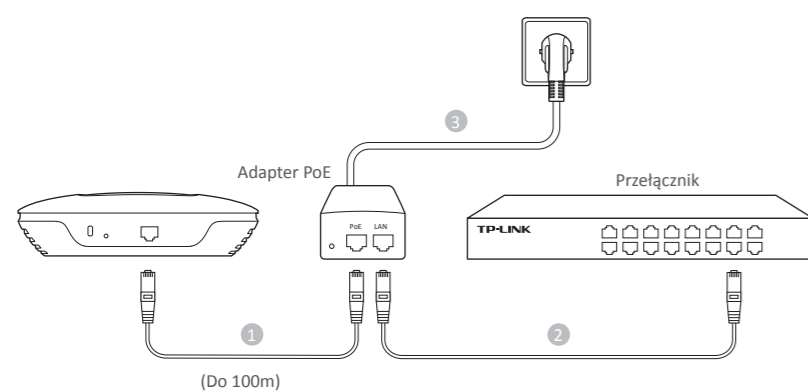


### Opcja 3: Na ścianie



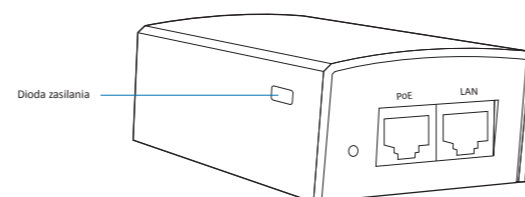
## 4 Zasilanie

EAP110 zasilany jest za pomocą dołączonego adaptera PoE.



1. Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do portu ETHERNET urządzenia EAP110, a drugi do portu POE adaptera PoE. Kabel może mieć do 100m długości.
2. Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do portu LAN adaptera PoE, a drugi do przełącznika.
3. Podłącz adapter PoE do gniazdka elektrycznego używając dołączonego zasilacza.

### Pasywny adapter PoE



- Dioda zasilania**  
Dioda zasilania wskazuje natężenie prądu elektrycznego: zielona (0-0,8A), czerwona (0,8A-1A).
- Port PoE**  
Port ten jest używany do podłączenia do portu ETHERNET urządzenia EAP110.
- Port LAN**  
Port ten używany jest do połączenia z twoją siecią LAN.

## 5 Konfiguracja oprogramowania

Aby szybko ustanowić połączenie sieci bezprzewodowej z dużą ilością urządzeń PoE, zastosuj się do poniższych kroków.

**Uwaga:** Adres IP komputera zarządzającego musi być osiągalny z podsieci w której znajduje się EAP.

### Krok 1: Instalacja aplikacji EAP Controller

Aplikacja EAP Controller znajduje się na dołączonej płycie CD, można ją również pobrać ze strony <http://www.tp-link.com.pl>. Uruchom instalator i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie aby zainstalować aplikację.

### Krok 2: Konfiguracja aplikacji EAP Controller

Uruchom aplikację EAP Controller, a następnie przejdź kreator konfiguracji, aby utworzyć główną sieć bezprzewodową. Po utworzeniu głównej sieci, pojawi się ekran logowania. Wprowadź dane dla konta administratora podane podczas wstępnej konfiguracji i naciśnij przycisk Sign In (Zaloguj).

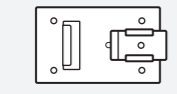
### Krok 3: Przypisanie urządzenia

Przypisz urządzenia EAP w aplikacji EAP Controller aby zmienić ich stan na połączony.

### Dodatkowa konfiguracja

Możesz już zarządzać siecią za pomocą aplikacji EAP Controller. Objaśnienia poszczególnych opcji znajdują się w Instrukcji Użytkownika aplikacji.

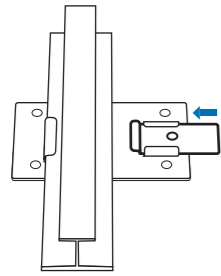
## Opcja 1: Na szynie sufitowej



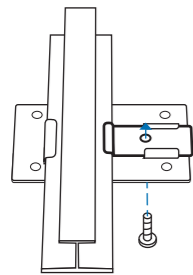
Klips do szyny sufitowej



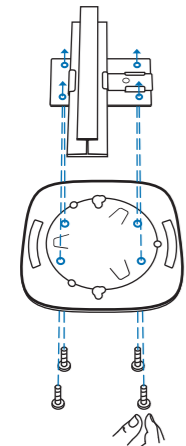
Wkręty M3x6  
(Il. 5)



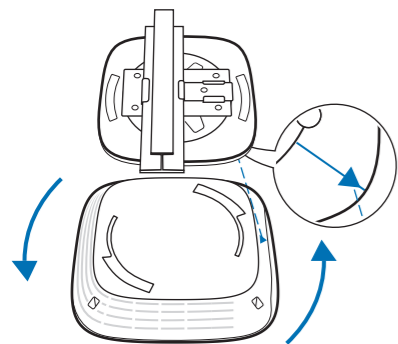
**1**  
Umieść szynę pomiędzy chwytami klipsa. Przesuń ruchomą część klipsa w stronę podstawy szyny.



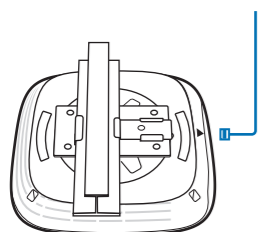
**2**  
Przymocuj klips do szyny za pomocą wkrętu M3x6.



**3**  
Przymocuj wspornik montażowy do klipsa za pomocą czterech wkrętów M3x6.



**4**  
Przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego, łącząc ARROW 1 z ARROW 2. Obróć EAP zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż wskoczy w zatrzask.



**5**  
Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET na urządzeniu EAP.

## Opcja 2: Na suficie



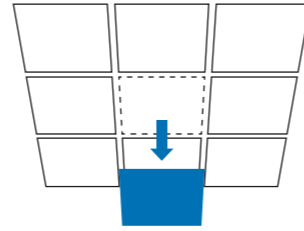
Podkładki  
(Il. 3)



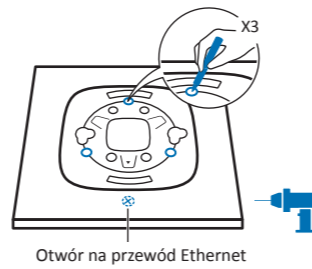
Wkręty M3x30  
(Il. 3)



Nakrętki skrzydełkowe  
(Il. 3)

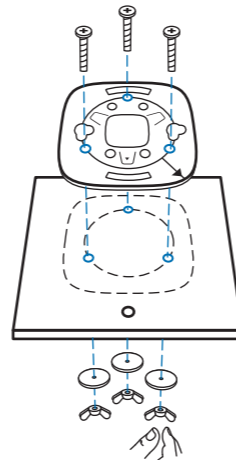


**1**  
Zdejmij płytę sufitową.

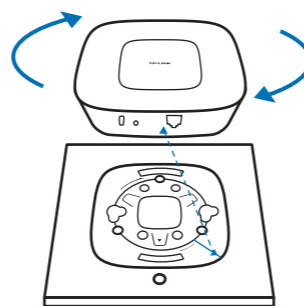


Otwór na przewód Ethernet

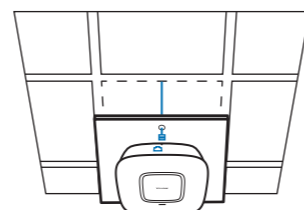
**2**  
Wspornik montażowy umieść pośrodku płyty sufitowej. Zaznacz pozycje trzech gniazd montażowych oraz otworu na kabel Ethernet. Za pomocą odpowiedniego wiertła przygotuj trzy 4-milimetrowe otwory na wkręty oraz 10-milimetrowy otwór na kabel Ethernet.



**3**  
Przymocuj wspornik montażowy do płyty sufitowej za pomocą wkrętów, podkładek i nakrętek skrzydełkowych.



**4**  
Przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego, łącząc ARROW 1 z ARROW 2. Obróć EAP zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż wskoczy w zatrzask.



**5**  
Przeprowadź kabel przez otwór i umieść płytę sufitową z powrotem na miejscu. Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET na urządzeniu EAP.

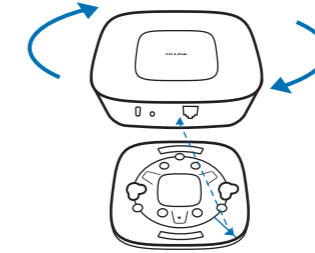
## Opcja 3: Na ścianie



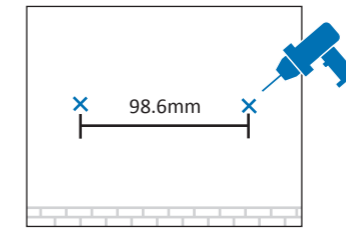
Plastikowe kołki rozporowe M3x28  
(Il. 3)



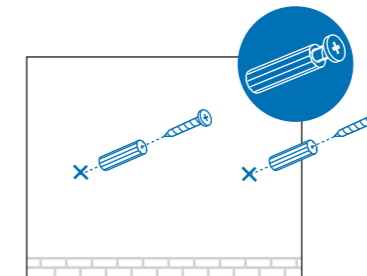
Wkręty samogwintujące M3x20  
(Il. 3)



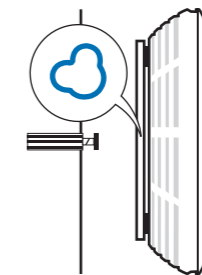
**1**  
Przymocuj urządzenie EAP do wspornika montażowego, łącząc ARROW 1 z ARROW 2. Obróć EAP zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż wskoczy w zatrzask.



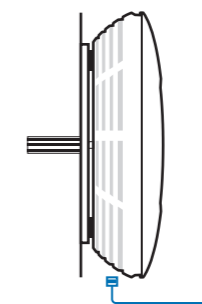
**2**  
Zaznacz ołówkiem dwa małe punkty na ścianie. Upewnij się, że są na tej samej wysokości, a odległość między nimi wynosi 98,6mm. Za pomocą wiertła przygotuj dwa otwory w miejscu zaznaczonych punktów. Średnica obydwu otworów powinna wynosić 6mm.



**3**  
Umieść plastikowe kołki rozporowe w 6-milimetrowych otworach, a następnie włóż do nich wkręty samogwintujące. Nie dokręcaj wkrętów do samego końca, zostaw miejsce, tak, aby dało powiesić się na nich urządzenie EAP.



**4**  
Zawieś EAP na przygotowanych wkrętach. Upewnij się, że montaż jest stabilny.



**5**  
Podłącz kabel Ethernet do portu ETHERNET na urządzeniu EAP.