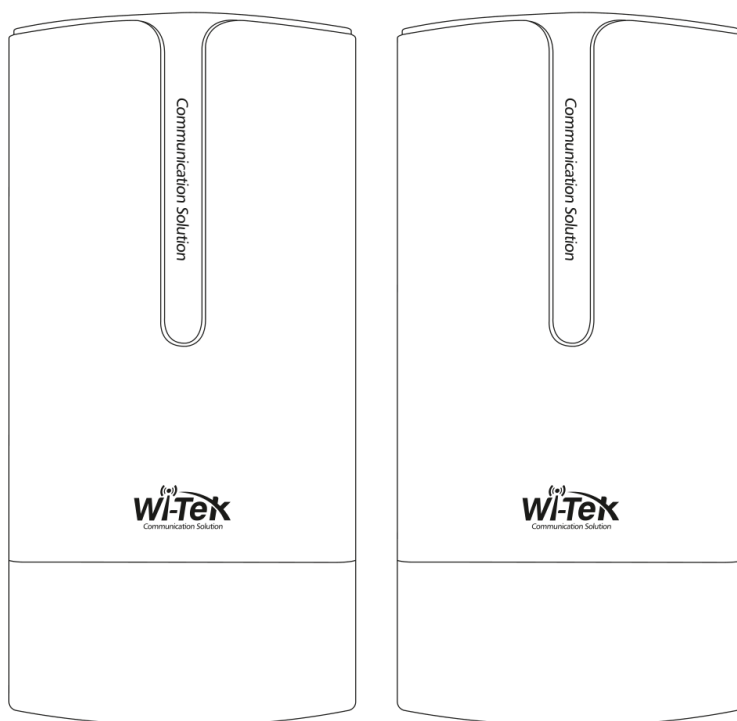


Посібник із швидкого встановлення

Вуличний бездротовий передавач великої дальності

WI-CPE111-KIT — апаратна версія V3

WI-CPE511H-KIT — апаратна версія V2



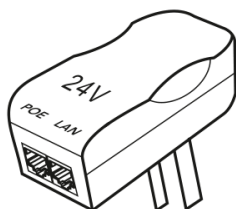
1. Комплектація

- WI-CPE111-KIT, WI-CPE511H-KIT



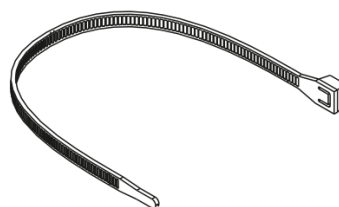
Бездротовий передавач

2 шт.



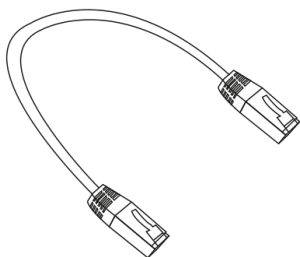
РoЕ-адаптер

2 шт.



Пластикова кабельна стяжка

4 шт.



Кабель Ethernet

2 шт.

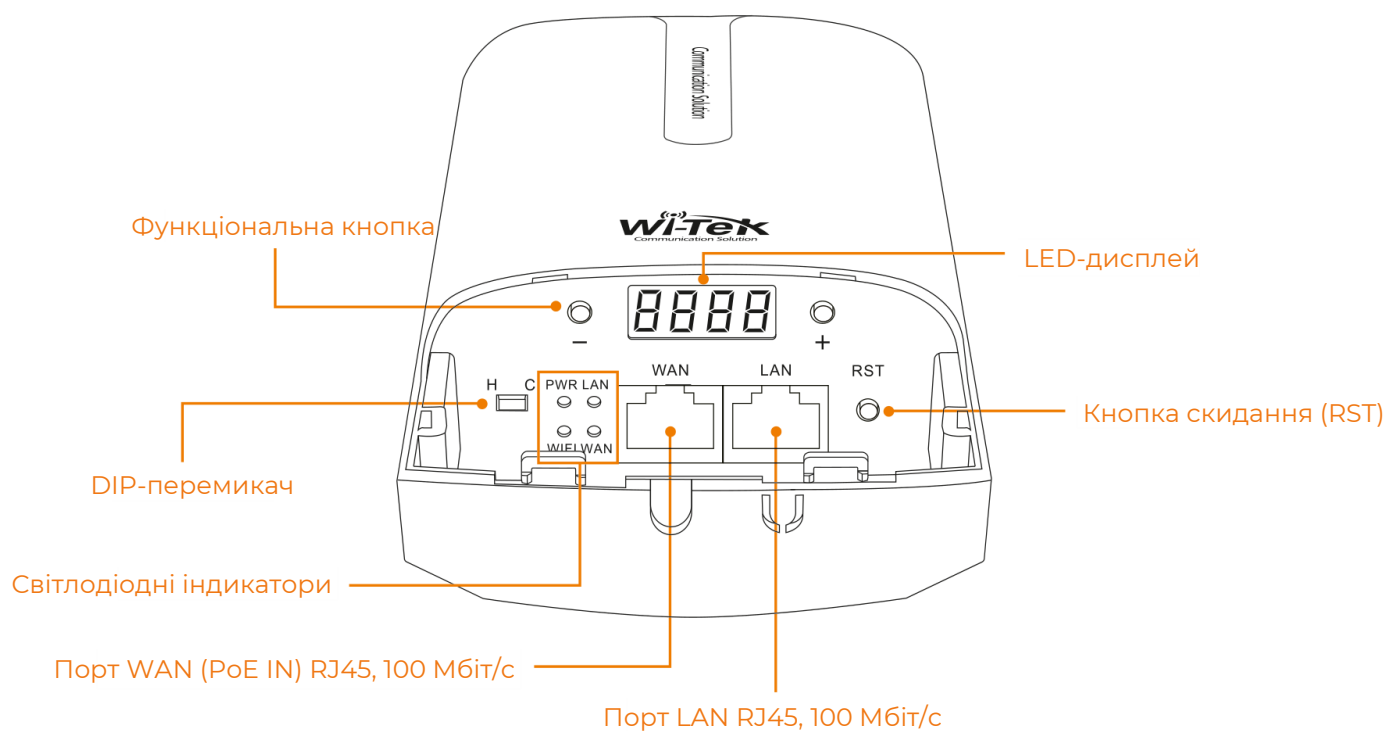


Посібник із швидкого встановлення

1 шт.

2. Загальний вигляд

• WI-CPE111-KIT, WI-CPE511H-KIT



• DIP-перемикач

DIP-перемикач	Опис
DIP-перемикач	Н: режим базової станції. Підтримує бездротову передачу даних на великі відстані в режимах «точка-точка» (PTP) та «точка-кілька точок» (PTMP).
	С: режим CPE. Точка прийому для підключення до бездротової базової станції.

2. Загальний вигляд

• Кнопки

Кнопка	Опис
Функціональна кнопка «+» / «-»	«+»: утримуйте кнопку 3 с, щоб увімкнути налаштування номера групи сполучення. Коли LED-дисплей почне блимати, натискайте кнопку, щоб збільшити номер групи сполучення.
	«-»: коли LED-дисплей блимає, натискайте кнопку, щоб зменшити номер групи сполучення.
Кнопка скидання налаштувань (RST)	Утримуйте понад 5 с, щоб відновити заводські налаштування.

• LED-дисплей

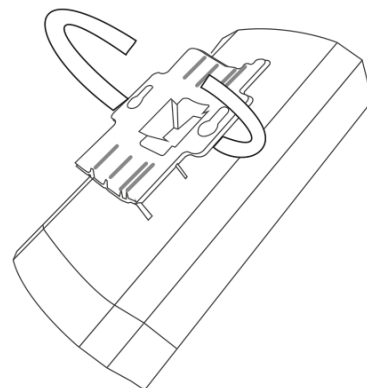
LED-дисплей	Опис
LED-дисплей	Відображає поточний режим роботи та номер групи сполучення. У режимі блимання номер групи сполучення можна змінити функціональними кнопками.

• Світлодіодні індикатори

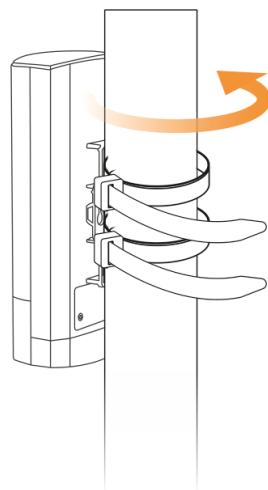
Індикатор	Стан	Опис
PWR	Світиться постійно	Живлення системи в нормі.
	Не світиться	Несправність живлення системи.
WAN i LAN	Світиться постійно	З'єднання на інтерфейсі встановлено.
	Не світиться	З'єднання на інтерфейсі не встановлено.
WIFI	Блимає	Бездротову мережу активовано.

3. Встановлення

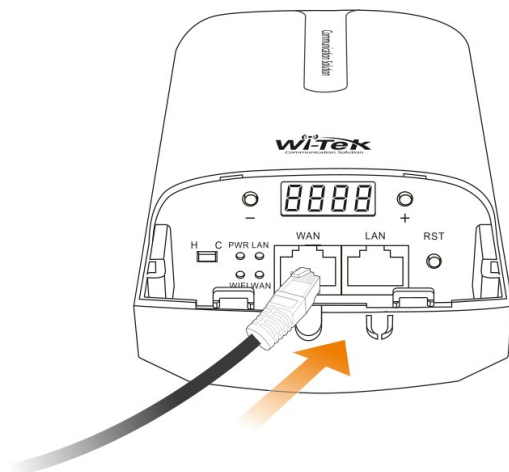
- 1 Протягніть стяжку крізь отвір кронштейна на задній панелі пристрою. Відрегулюйте її відповідно до діаметра опори та місця встановлення.



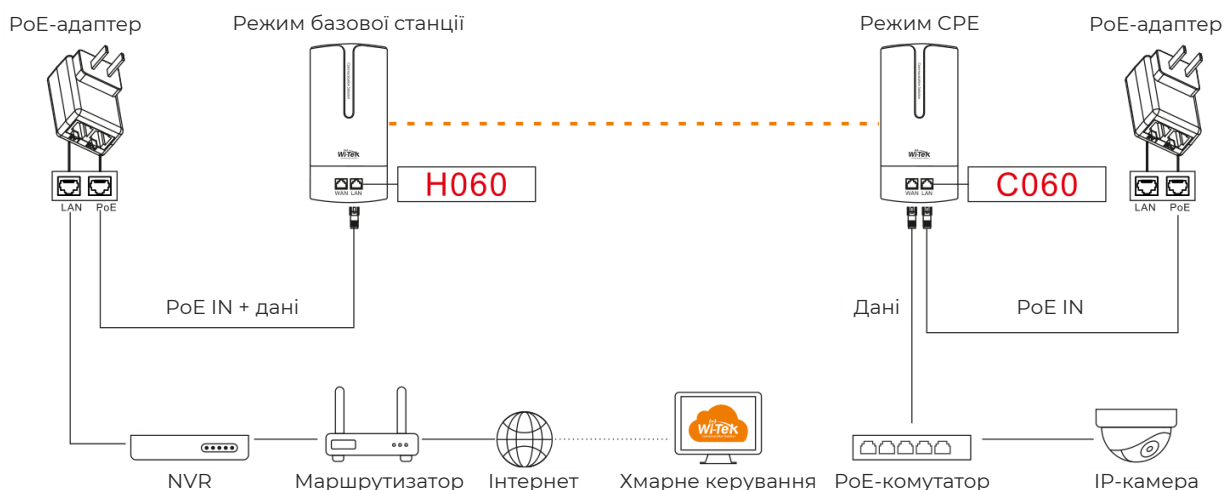
- 2 Встановіть пристрій на опору та затягніть стяжку.



- 3 Натисніть на фіксатор і зніміть задню кришку пристрою. Підключіть мережевий кабель до мережевого порту, потім встановіть кришку на місце.



4. Схема підключення



• Порядок налаштування

1. Установіть один пристрій у режим базової станції, а інший — у режим CPE.



2. Установіть однаковий номер групи сполучення: утримуйте кнопку «+» 3 с, доки LED-дисплей не почне блимати, потім змініть номер кнопкою «+» або «-».

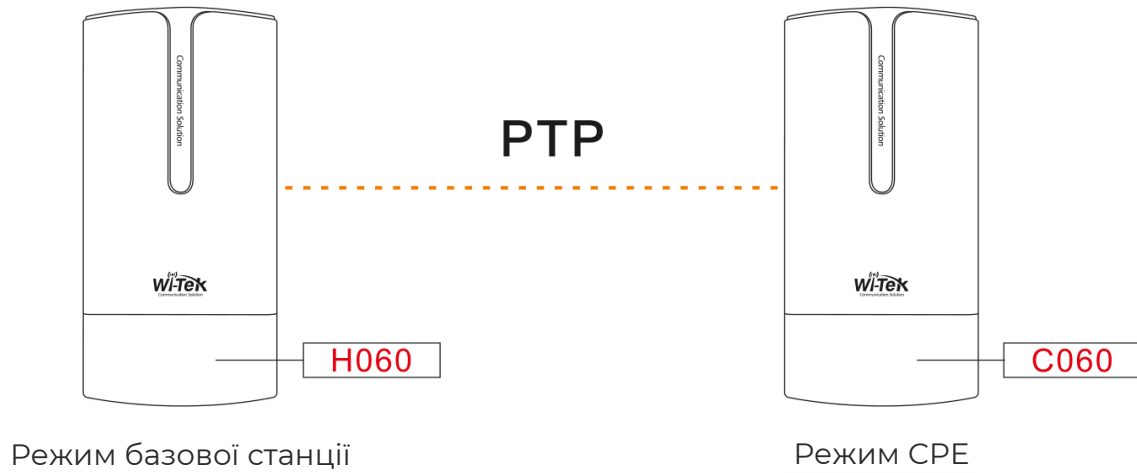


H — режим базової станції

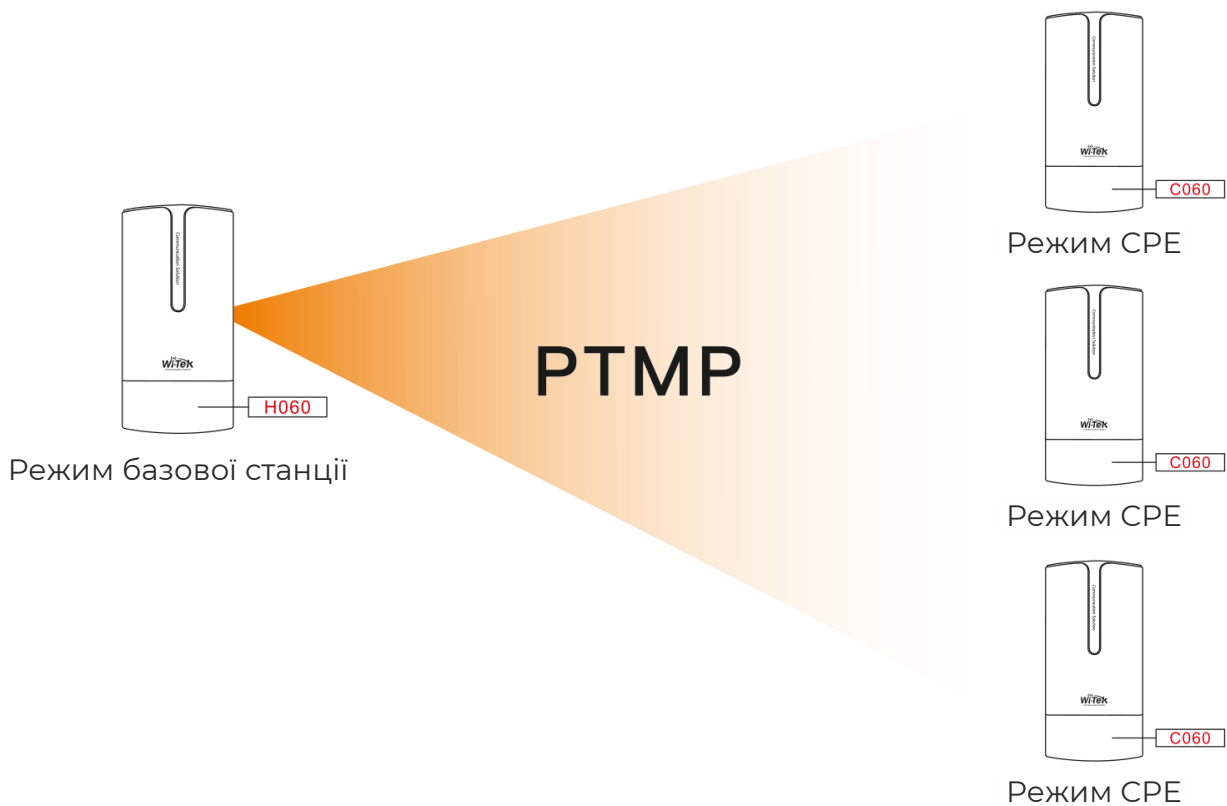


C — режим CPE

4. Схема підключення



АБО

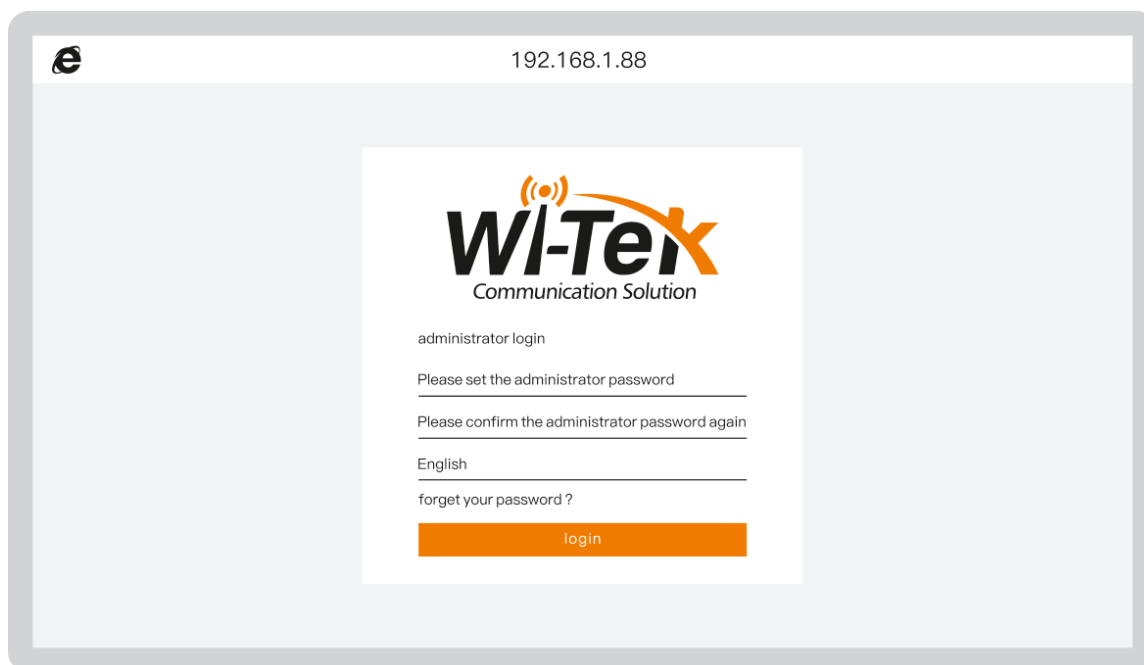


5. Керування

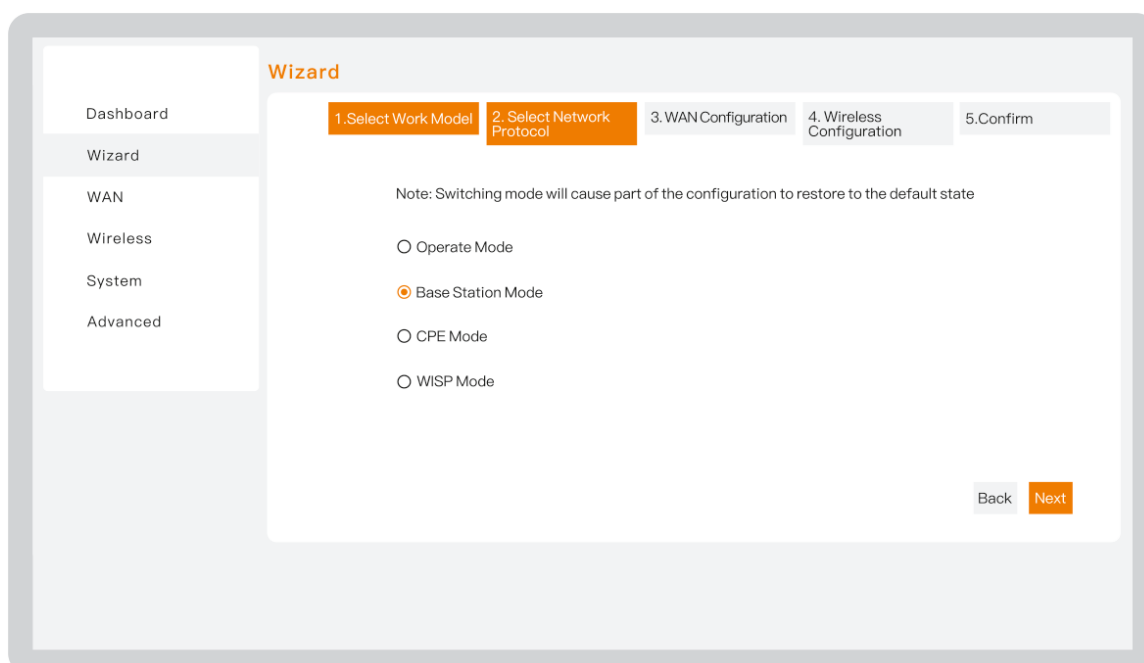
• Керування через вебінтерфейс

A) Налаштування пристрою в режимі базової станції

Крок 1. Налаштуйте на комп'ютері IP-адресу **192.168.1.X (X: 2~50)** та маску підмережі 255.255.255.0, щоб комп'ютер і пристрій були в одному сегменті мережі. Запустіть браузер і введіть IP-адресу сторінки входу за замовчуванням: **192.168.1.88** або **192.168.1.89**. Установіть пароль адміністратора.

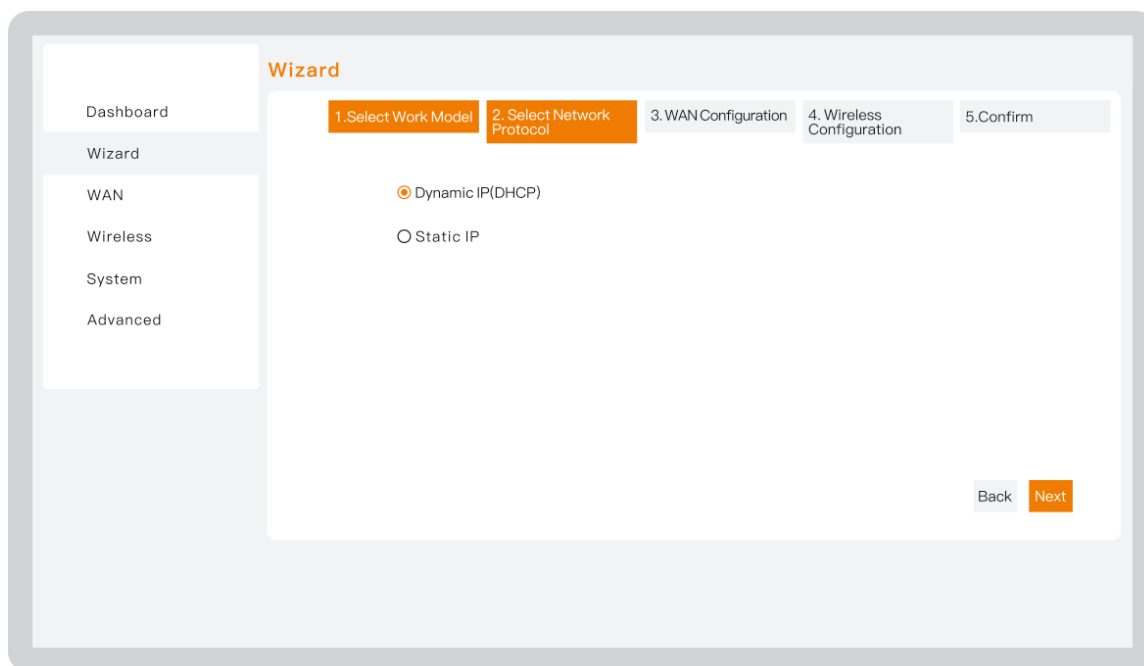


Крок 2. Перейдіть на сторінку **«Wizard»**, виберіть **<Base Station Mode>** і натисніть **<Next>**.



5. Керування

Крок 3. Виберіть мережевий протокол відповідно до схеми мережі. Наприклад, на сторінці «**Select Network Protocol**» виберіть **<Dynamic IP(DHCP)>** і натисніть **<Next>**. На сторінці «**WAN Configuration**» введіть мережеві параметри та натисніть **<Next>**.



The screenshot shows the 'Wizard' configuration interface. On the left is a sidebar with links: Dashboard, Wizard, WAN, Wireless, System, and Advanced. The main area is titled 'Wizard' and contains a progress bar with five steps: 1. Select Work Model, 2. Select Network Protocol (highlighted in orange), 3. WAN Configuration, 4. Wireless Configuration, and 5. Confirm. Below the progress bar, there are two radio button options: 'Dynamic IP(DHCP)' (which is selected) and 'Static IP'. At the bottom right of the main area are 'Back' and 'Next' buttons.

Крок 4. На сторінці «**Wireless Configuration**» введіть **<SSID>**, **<Encryption>** і **<Password>**, потім натисніть **<Next>**. На сторінці «**Confirm**» перевірте налаштування та натисніть **<Confirm>**, щоб завершити роботу майстра. Пристрій збереже налаштування та перезавантажиться в новому режимі.

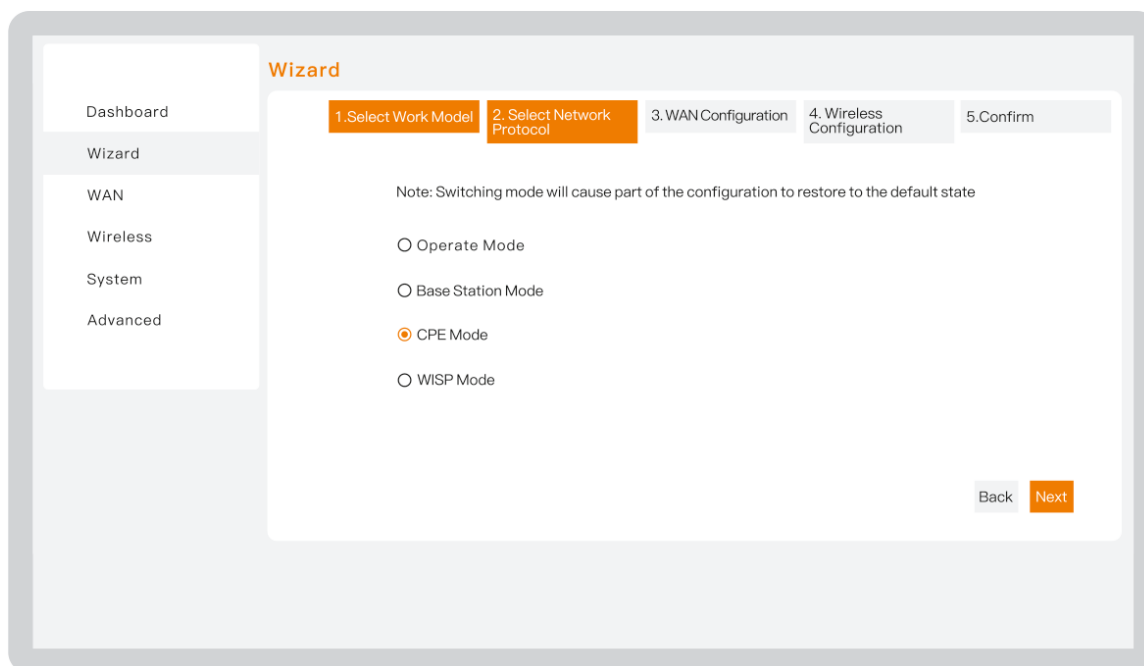


The screenshot shows the 'Wizard' configuration interface at the 'Wireless Configuration' step. The progress bar now highlights step 4, 'Wireless Configuration'. The main area contains a list of configuration fields with corresponding input boxes: 'Working mode', 'Protocol of WAN', 'SSID', 'Encryption', and 'Password'. At the bottom right of the main area are 'Back' and 'Next' buttons.

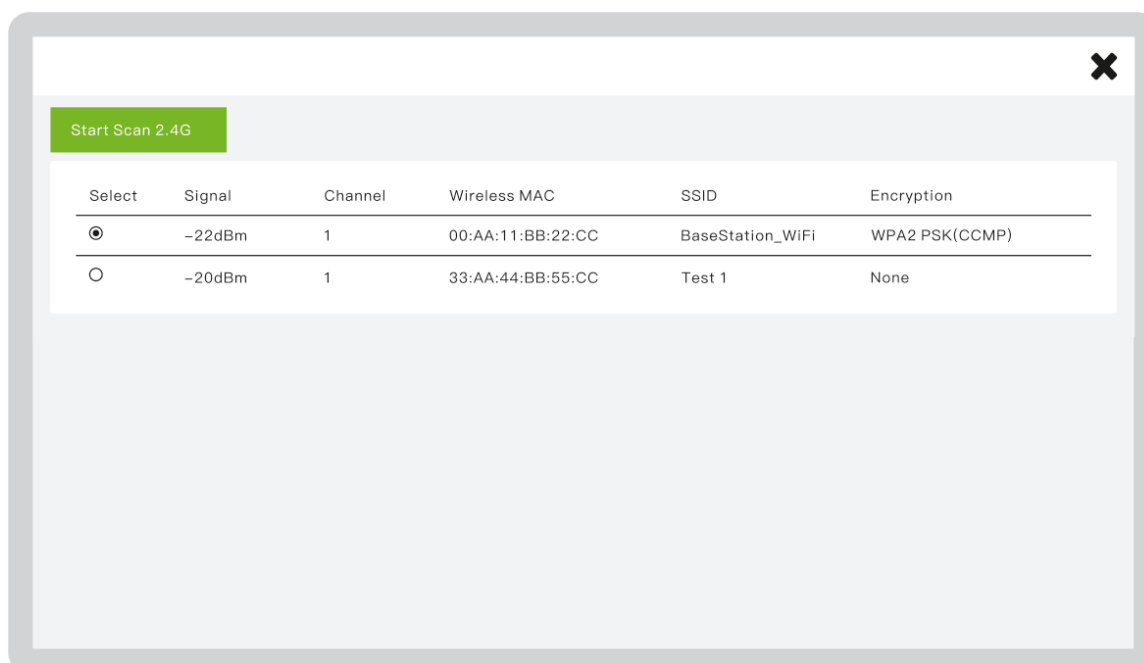
5. Керування

В) Налаштування пристрою в режимі CPE

Крок 5. Повторіть крок 1 розділу А) та увійдіть у вебінтерфейс керування. Перейдіть на сторінку **«Wizard»**, виберіть **<CPE Mode>** і натисніть **<Next>**.

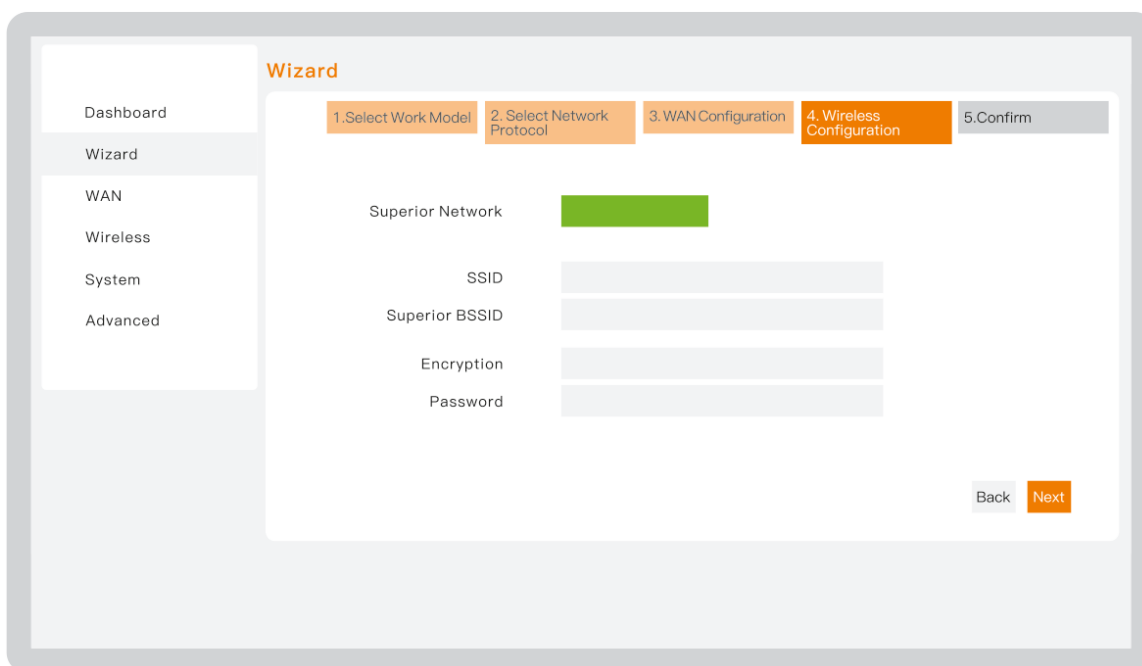


Крок 6. Повторіть крок 3 розділу А): задайте параметри на сторінці **«WAN Configuration»** і натисніть **<Next>**. На сторінці **«Wireless Configuration»** натисніть **<Start Scan>**, знайдіть бездротову мережу базової станції та виберіть її.



5. Керування

Крок 7. Введіть параметри бездротової мережі базової станції та натисніть **<Next>**.



The screenshot shows the 'Wizard' configuration interface. On the left is a sidebar menu with options: Dashboard, Wizard, WAN, Wireless, System, and Advanced. The 'Wizard' section is active, showing a progress bar with five steps: 1. Select Work Model, 2. Select Network Protocol, 3. WAN Configuration, 4. Wireless Configuration (highlighted in orange), and 5. Confirm. The main area is titled 'Superior Network' and contains the following fields:

- Superior Network: A green rectangular field.
- SSID: A text input field.
- Superior BSSID: A text input field.
- Encryption: A text input field.
- Password: A text input field.

At the bottom right of the main area are two buttons: 'Back' (grey) and 'Next' (orange).

Крок 8. На сторінці **«Confirm»** перевірте налаштування та натисніть **<Confirm>**, щоб завершити роботу майстра. Пристрій збереже налаштування та перезавантажиться в новому режимі.



The screenshot shows the 'Wizard' configuration interface, now at Step 5: Confirm. The sidebar menu is the same. The progress bar shows steps 1 through 4 in orange, and step 5, 'Confirm', is highlighted in orange. The main area contains the following fields for review:

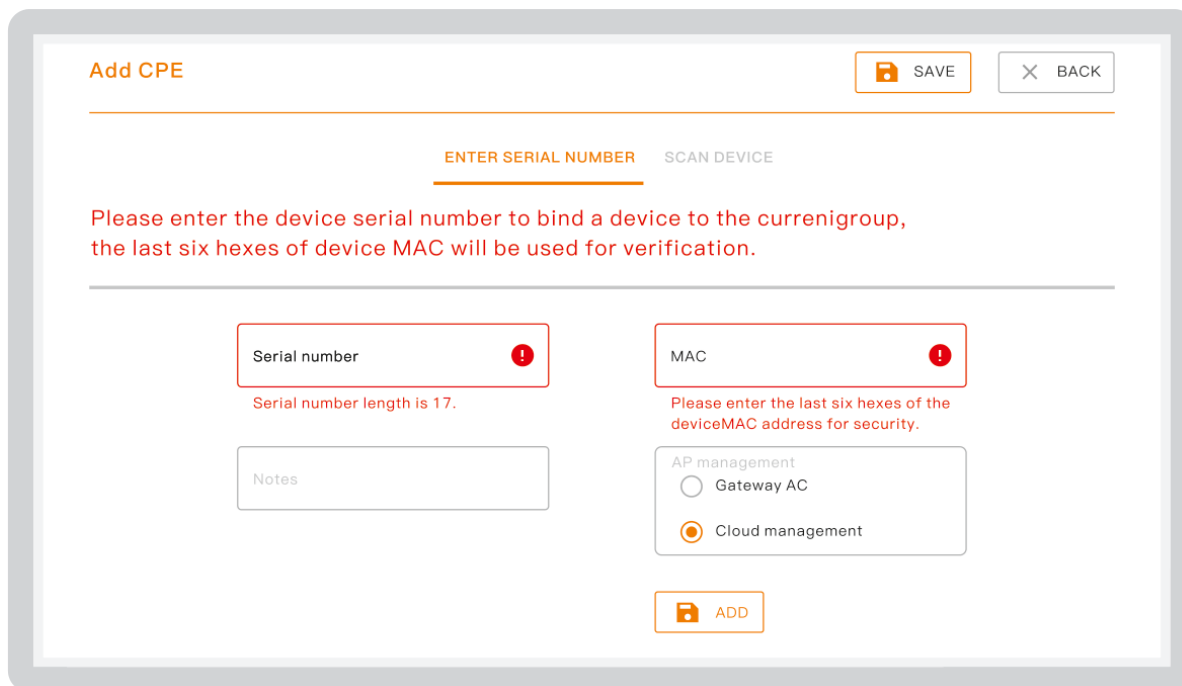
- Working mode: A text input field.
- Protocol of WAN: A text input field.
- SSID: A text input field.
- Uplink AP BSSID: A text input field.
- Encryption: A text input field.
- Password: A text input field.

At the bottom right of the main area are two buttons: 'Back' (grey) and 'Next' (orange).

Після виконання цих кроків дочекайтеся перезавантаження пристроїв. Налаштування РТР завершено, коли на обох пристроях світяться індикатори рівня сигналу. Щоб налаштувати РТМР, після налаштування РТР повторіть кроки **В) 5–8** для кожного наступного пристрою.

6. Хмарне керування

Переконайтеся, що пристрій має доступ до Інтернету. Введіть у браузері адресу **<https://cloud2.wireless-tek.com>** та увійдіть у хмарний кабінет. Додайте мережу або виберіть наявну. Перейдіть до розділу «**Device > CPE**», натисніть **<ADD DEVICE>**, введіть серійний номер (SN) пристрою та останні шість шістнадцяткових символів MAC-адреси, потім натисніть **<ADD>**. Через деякий час пристрій з'явиться у списку пристроїв. Його розташування в мережі можна переглянути на сторінці «**Topology**».



The screenshot shows a web interface titled "Add CPE". At the top right are "SAVE" and "BACK" buttons. Below the title, there are two tabs: "ENTER SERIAL NUMBER" (active) and "SCAN DEVICE". A red message states: "Please enter the device serial number to bind a device to the currenigroup, the last six hexes of device MAC will be used for verification." Below this, there are two input fields: "Serial number" and "MAC". The "Serial number" field has a red error icon and a message "Serial number length is 17.". The "MAC" field has a red error icon and a message "Please enter the last six hexes of the deviceMAC address for security.". Below the "Serial number" field is a "Notes" text area. To the right of the "MAC" field is a section for "AP management" with two radio buttons: "Gateway AC" (unselected) and "Cloud management" (selected). At the bottom center is an "ADD" button.

7. Гарантійний талон

Ім'я користувача	
Адреса	
Номер телефону	
Магазин придбання	
Адреса придбання	
Модель пристрою	
Дата придбання	
Серійний номер	
Підпис дилера	

У разі виявлення дефекту виробу протягом гарантійного строку буде надано професійне сервісне обслуговування.

Для отримання послуг за обмеженою гарантією необхідно надати документ, що підтверджує придбання, і повний серійний номер виробу.

Будь-які інші дефекти, спричинені не якістю виготовлення чи виробу, а стихійними лихами, потраплянням води, надмірним тепловим або іншим впливом довкілля, пошкодженням наклейки чи втратою гарантійного талона, позбавляють вироб права на обмежену гарантію.