

Централізований контролер мульти-VRF

Інструкція користувача

Кондиціонери

Модель:

CE52-24/F(C)

- Дякуємо за вибір наших кондиціонерів. Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію користувача перед використанням і збережіть її для довідок в майбутньому.

Користувачам

- ◆ Всі внутрішні блоки повинні мати єдине живлення.
- ◆ Переконайтеся, що кабель зв'язку під'єднано до відповідного порту, інакше може виникнути збій зв'язку.
- ◆ Ніколи не бийте, не кидайте та часто не від'єднуйте централізований контролер.
- ◆ Ніколи не використовуйте централізований контролер мокрими руками.
- ◆ Ніколи не дряпайте екран централізованого контролера твердими або гострими предметами.
- ◆ Якщо централізований контролер підключено до зовнішньої мережі або останнього внутрішнього блоку внутрішньої мережі, тоді між портами G1 і G2 необхідно підключити узгоджений опір.
- ◆ Усі фотографії в цій інструкції наведені лише для довідки. Будь ласка, зверніться до фактичного продукту, для отримання фактичної інформації про товар.

Зміст

1 Монтаж	1
1.1 Вимоги до монтажу	2
1.2 Інструкція з електромонтажних робіт	3
1.3 Процедура монтажу	6
1.4 Процедура демонтажу.....	8
2 Дисплей та інструкція з роботи.	8
2.1 Дисплей та кнопки головної сторінки	9
2.2 Основні кнопки	9
2.3 Інструкція з роботи кнопок	10
3 Опис функцій	12
3.1 Довідка	12
3.2 Внутрішній блок	12
3.3 Керування одним блоком	13
3.4 Функція All-Control	16
3.5 Групове керування	17
3.6 Управління розкладом	18
3.7 Налаштування	21
3.8 Інженерне налаштування	23
3.9 «Про програму»	24

1 Монтаж

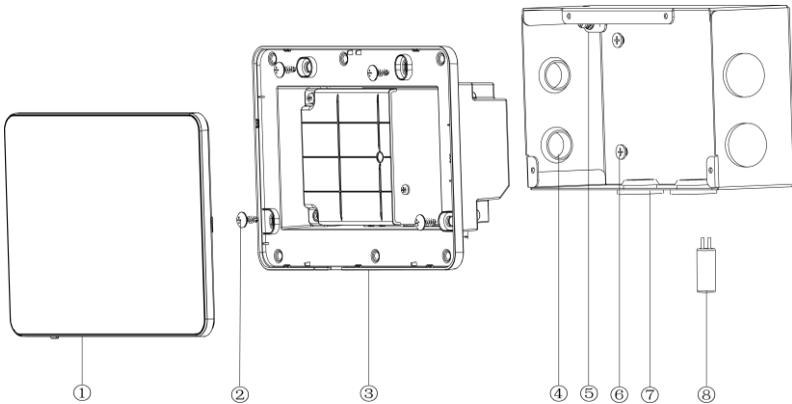


Рис.1.1 Частини централізованого контролера

No.	①	②	③	④
Назва	Сенсорний екран	Самонарізний гвинт ST4.2×9.5 MC (використовується для кріплення задньої кришки контролера)	Задня кришка контролера	Резинка
К-ть	1	4	1	6

No.	⑤	⑥	⑦	⑧
Назва	Гвинт M4×12 (для кріплення заземлення)	Гвинт ST4.2×16 FA (використовується для кріплення кришки електричної коробки)	Кришка електричної коробки	Узгоджений опір
К-ть	1	4	1	1

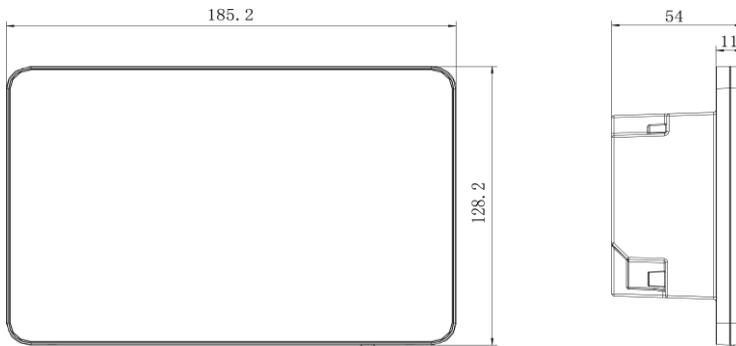


Рис.1.2 Розмір централізованого контролера

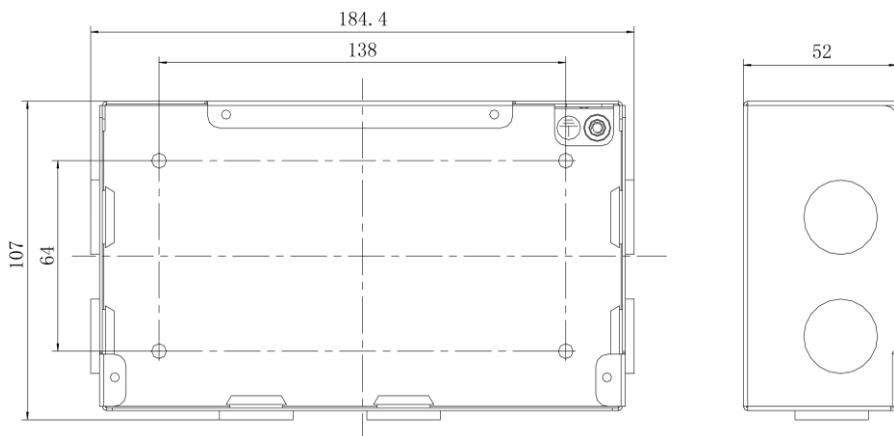


Рис.1.3 Розміри кришки електричної коробки

1.1 Вимоги до монтажу

- (1) Кабель зв'язку централізованого контролера необхідно вибрати відповідно до таблиці нижче. Ніколи не використовуйте кабель, який не відповідає цій інструкції.

Мережа	Тип кабеля	Стандарт кабеля	Розмір кабеля (мм ² /AWG)	Загальна довжина L(м/футів)	Зауваження
Внутрішня мережа	Легкий/звичайний кабель з полівиніл хлоридною оболонкою. (60227	IEC 60227-5:2007	2×0.75~2×1.25 (2×AWG18~2×AWG16)	L≤1000м (L≤3280-5/6футів)	Якщо розмір кабеля становить 2 × 1 мм ² (2 × AWG16), комунікаційний кабель можна розтягнути довше. Але загальна довжина не може перевищувати 1500 м (4921-1/4 футів).
Зовнішня мережа	IEC 52 /60227 IEC 53)				



Зауваження:

- ① Кабель повинен бути круглим (жили повинні бути скручені разом).
 - ② Якщо пристрій змонтовано в місцях з інтенсивним магнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екранований кабель.
- (2) Ніколи не монтуйте централізований контролер у таких місцях:
- 1) Місця з корозійним газом, сильним пилом, соляним туманом або масляним димом.
 - 2) Вологі місця та місця під прямими сонячними променями.
 - 3) Місця поблизу предметів з високою температурою або місця, де на блоки може бризкати вода.

1.2 Існтркція з електромонтажних робіт

(1) Дроти електропроводки

Назва порта	G1, G2	F1, F2	A2, B2	A3, B3	L, N
Значення	Порт зв'язку CAN	【резерв. порт】	【резерв. порт】	【резерв. порт】	Порт живлення

(2) Джерело живлення

Централізований контролер повинен використовувати незалежне джерело живлення.

Діапазон вхідної напруги: 100 ~ 240 В AC; Діапазон частот: 50/60 Гц

Виберіть кабель живлення відповідно до наступної таблиці. Ніколи не використовуйте кабель живлення, який не відповідає цій інструкції.

Тип кабеля	Стандарт кабеля	Розмір кабеля (мм ²)
Одножильний м'який струмопровідний кабель без оболонки (60227 IEC 08)	IEC 60227-3:2007	1.5

(3) Метод підключення

Існує три способи підключення централізованого контролера до системи кондиціонування.

Спосіб 1: підключення до внутрішньої мережі

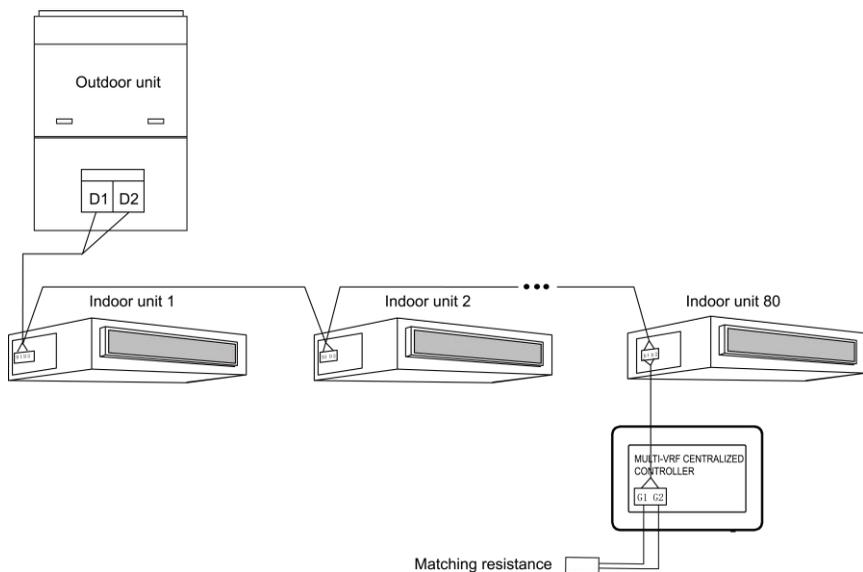


Рис.1.4 Централізований контролер, підключений до внутрішньої мережі

Спосіб 2: підключення до зовнішньої мережі

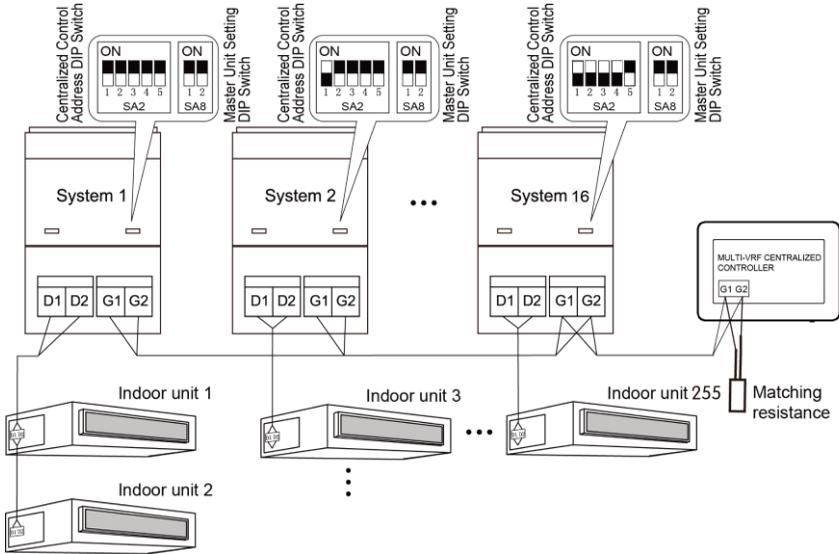


Рис.1.5 Централізований контролер, підключений до зовнішньої мережі

Спосіб 3: підключення до мережі перетворювача в режимі рекуперації тепла

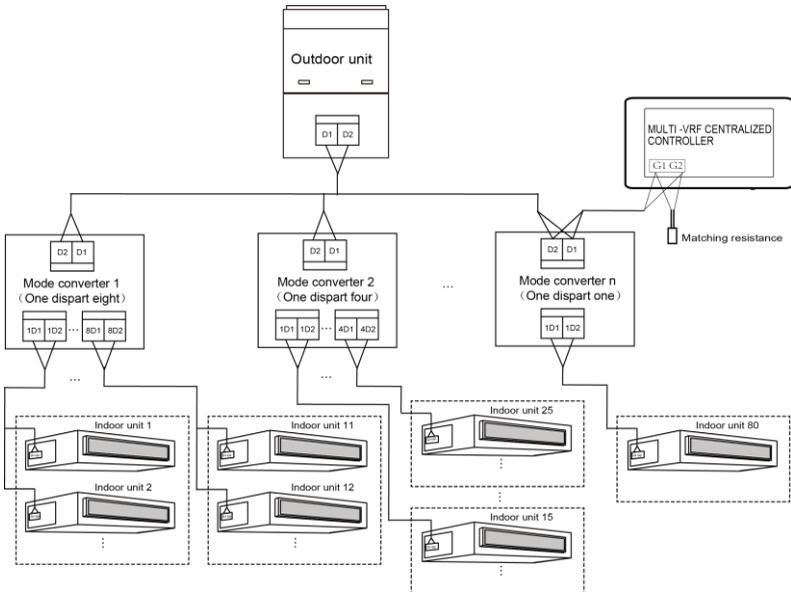


Рис. 1.6 Централізований контролер, підключений до мережі перетворювача в режимі рекуперації тепла

Інструкції до електромонтажних робіт:

a. Централізований контролер застосовний до кількох блоків VRF, які підключаються до мережі внутрішніх блоків або мережі зовнішніх блоків. Один централізований контролер може контролювати до 16 комплектів зовнішніх блоків та до 255 комплектів внутрішніх блоків.

b. Якщо централізований контролер підключається до мережі внутрішніх блоків, то підключіть його згідно з рис.1.4. Контролер можна з'єднати з будь-яким внутрішнім блоком послідовно, тобто з'єднати порти G1 і G2 контролера з портами D1 і D2 відповідно за допомогою кабелів зв'язку. Коли контролер підключено до терміналу внутрішньої мережі, потрібно додати відповідний опір за допомогою кабелів зв'язку на портах G1 і G2.

c. Якщо централізований контролер підключається до мережі зовнішніх блоків, підключіть його згідно з рис.1.5. Централізований контролер можна підключити лише до кінцевої системи зовнішньої мережі. Необхідно додати відповідний опір за допомогою кабелів зв'язку до портів G1 і G2.

d. Адреса централізованого керування DIP-перемикач (SA2_Addr-CC) вказує адресу централізованого керування, необхідну, коли різні системи охолодження керуються централізовано. Заводським налаштуванням за замовчуванням є "00000".

e. Якщо централізований контролер підключається до мережі рекуперації тепла, підключіть його відповідно до рис.1.6. Спосіб 2 також застосовний для централізованого перемикачання контролера в мережі рекуперації тепла.

Якщо централізований контролер підключається до мережі зовнішніх блоків, установіть DIP-перемикач у такий спосіб:

- a) DIP-перемикач має бути встановлений на головному блоці, а DIP-перемикач налаштувань головного блоку (SA8) повинен бути налаштований на «00». Інакше налаштування недійсне.
- b) У тій самій холодильній системі DIP-перемикач адреси централізованого керування (SA2_Addr-CC) на неголовному блоці недейсний, і немає потреби змінювати налаштування.
- c) DIP-перемикач адреси централізованого керування (SA2_Addr-CC) на головному блоці холодильної системи повинен бути встановлений на «0000/», і ця система є головною системою.
- d) DIP-перемикач адреси централізованого керування (SA2_Addr-CC) на головному блоці інших холодильних систем має бути налаштований наступним чином:

ЗАУВАЖЕННЯ: Перемикач адрес централізованого керування недійсністю DIP5

SA2					Номер адреси
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	
1	0	0	0	/	2
0	1	0	0	/	3
1	1	0	0	/	4
0	0	1	0	/	5
1	0	1	0	/	6
0	1	1	0	/	7
1	1	1	0	/	8
0	0	0	1	/	9
1	0	0	1	/	10
0	1	0	1	/	11
1	1	0	1	/	12
0	0	1	1	/	13
1	0	1	1	/	14
0	1	1	1	/	15
1	1	1	1	/	16

е) Адреса централізованого керування DIP-перемикачем (SA2_Addr-CC) не може бути однаковою для різних холодильних систем. Інакше можуть виникнути конфлікти адрес і пристрій не працюватиме належним чином.

1.3 Процедура монтажу

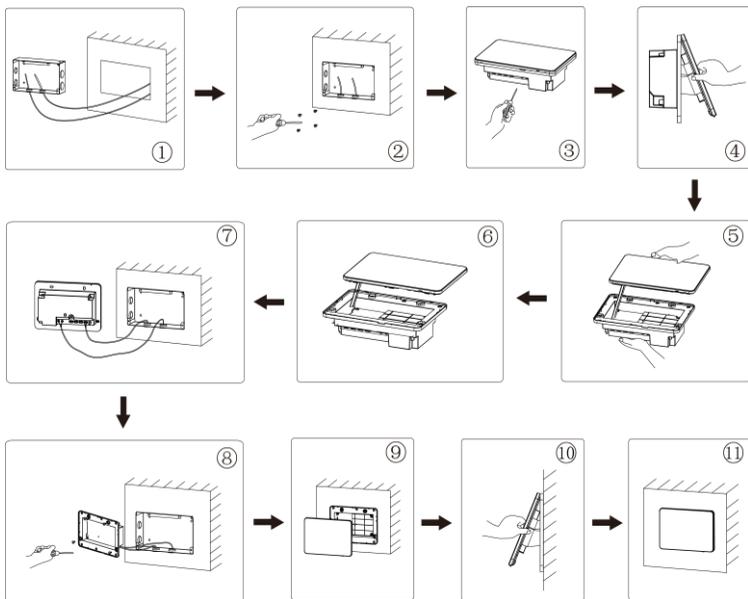


Рис.1.7 Схема монтажу

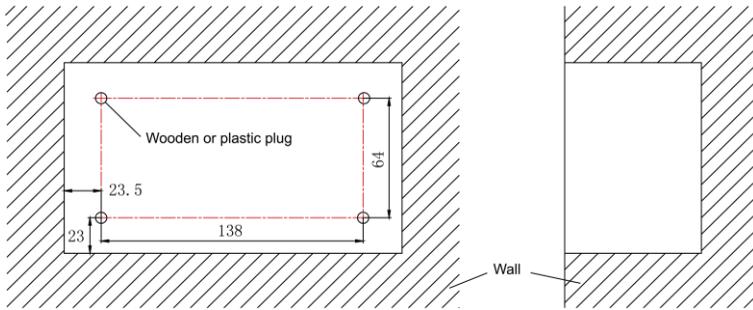


Рис.1.8 Схема дерев'яної або пластикової заглишки

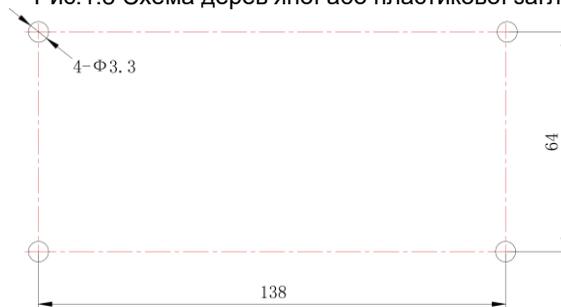


Рис. 1.9 Монтажні отвори задньої кришки електричної коробки

На рис.1.7 показана проста процедура монтажу централізованого контролера.

Зверніть увагу на наступне:

- (1) Перед монтажем спочатку відключіть живлення внутрішнього блоку. Електроживлення має бути відключене протягом усього процесу монтажу.
- (2) Під час монтажу будьте обережні, щоб не пошкодити сенсорний екран.
- (3) Перед монтажем виконайте такі підготовчі роботи:
 - 1) Якщо централізований контролер потрібно змонтувати на стіні, зробіть в стіні отвір розміром 180 мм × 107 мм × 62 мм і закріпіть на стіні 4 дерев'яні або пластикові дюбелі відповідно до рис.1.8.
 - 2) У випадку, якщо централізований контролер потрібно змонтувати всередині шафи керування, просвердліть 4 монтажні отвори на поверхні шафи керування відповідно до рис.1.9.
- (4) На кроці 1 витягніть жили кабеля живлення та кабеля зв'язку, а потім проведіть їх окремо від дротового отвору задньої кришки електричної коробки. Ніколи не проводите дроти через один отвір.
- (5) На кроці 2 прикріпіть задню кришку електричної коробки до монтажних отворів стіни за допомогою гвинта ST4.2×16 FA.
- (6) У кроці 6 витягніть дріт, що з'єднує сенсорний екран і задню кришку контролера. Покладіть сенсорний екран у безпечне місце.

- (7) На кроці 7 під'єднайте дроти зв'язку до клем G1, G2, а нейтральний та дріт під напругою – до клем N, L; підключіть дріт заземлення до позиції ⊕ на задній кришці електричної коробки. Закріпіть його гвинтом M4×12.
- (8) На кроці 8 розташуйте задню кришку контролера на задній кришці електричної коробки за допомогою гвинта ST4.2×9.5 TC.
- (9) На кроці 9 підключіть дріт між сенсорним екраном і задньою кришкою контролера.

1.4 Процедура демонтажу

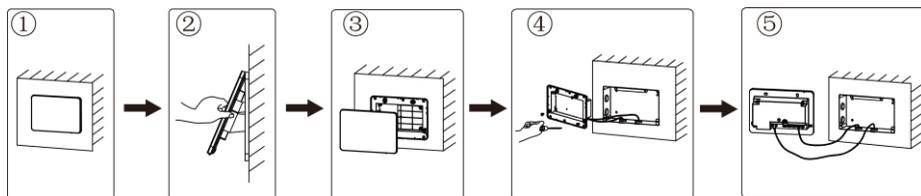


Рис. 1.10 Схема демонтажу

2 ДИСПЛЕЙ ТА ІНСТРУКЦІЯ З РОБОТИ

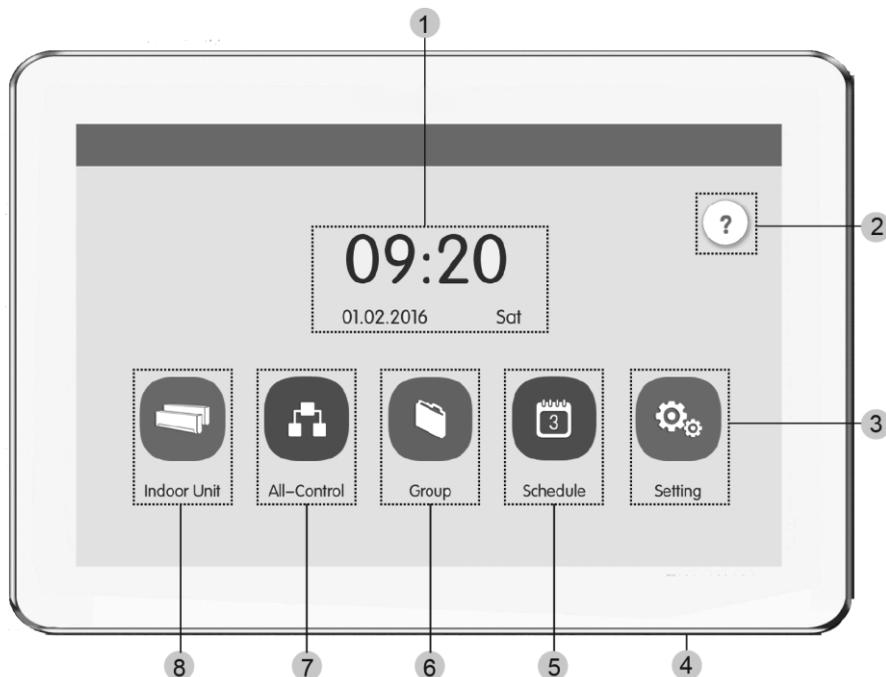


Рис.2.1 Головна сторінка

2.1 Дисплей та кнопки головної сторінки

№.	Назва	Інструкції
1	Часовий пояс	Поточна дата, тиждень і час
2	Кнопка довідки 	Натисніть цю кнопку, щоб відкрити сторінку довід. інформації
3	Кнопка налаштувань 	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на сторінку налаштувань
4	Сенсорна кнопка	<ul style="list-style-type: none"> Натисніть сенсорну кнопку, щоб увімкнути/вимкнути екран централізованого контролера. Натисніть і утримуйте сенсорну кнопку протягом 5 секунд, щоб перезапустити централізований контролер.
5	Кнопка розкладу 	Натисніть цю кнопку, щоб відкрити сторінку розкладу
6	Кнопка групи 	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на сторінку групи
7	Кнопка All-Control 	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на сторінку All-Control
8	Кнопка внутр. блоку 	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на сторінку внутр. блоку

2.2 Основні кнопки

Дисплей	Назва	Значення	Дисплей	Назва	Значення
	Повернутися	Натисніть цю кнопку, щоб повернутися до попередньої сторінки		Скасування	Натисніть цю кнопку, щоб скасувати поточне налаштування та повернутися назад
	Зберегти	Натисніть цю кнопку, щоб зберегти поточне налаштування та повернутися назад		Додати	Натисніть цю кнопку, щоб додати розклад
	Групове керування	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на сторінку керування групою		Сортування IDU	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на сторінку сортування IDU

	Редагування	Натисніть цю кнопку, щоб редагувати групу або розклад		Видалити	Натисніть цю кнопку, щоб видалити групу або розклад
	Вверх	Натисніть цю кнопку, щоб збільшити значення або вибрати попередній параметр		Вниз	Натисніть цю кнопку, щоб зменшити значення або вибрати наступний параметр
	Вліво	Натисніть цю кнопку, щоб повернутися до попередньої сторінки		Вправо	Натисніть цю кнопку, щоб повернутися до наступної сторінки
	Зсув сторінки вперед	На сторінці сортування IDU натисніть цю кнопку, щоб перемістити вибраний IDU на одну сторінку вперед		Зсув сторінки назад	На сторінці сортування IDU натисніть цю кнопку, щоб перемістити вибраний IDU на одну сторінку назад
	Зсув вперед	На сторінці сортування IDU натисніть цю кнопку, щоб перемістити вибраний IDU на одне місце вперед		Зсув назад	На сторінці сортування IDU натисніть цю кнопку, щоб перемістити вибраний IDU на одне місце назад
	Інформація	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на сторінку інформації		Shield	Press this button to conduct shield function of wired controller to nullify such operation

2.3 Інструкція по роботі з кнопками

Централізований контролер використовує ємнісний сенсорний екран, щоб користувач міг керувати пристроями, просто торкаючись екрана.

Кнопки на екрані представлені в такий спосіб:

(1) Іконка

Кнопкою зі значком можна керувати безпосередньо. Додаткову інформацію див. у розділі 2.2.

(2) Іконка + Текст

Відповідно до значення слів, увімкніть або вимкніть або виберіть певну функцію, або перейдіть на певну сторінку. Цей тип кнопки має 2 або 3 типи стану залежно від конкретної функції.

Значення стану (наприклад, кнопка сну):



Тонкий індикатор вказує на недійсність/неможливість вибору. Функція сну недейсна, її неможливо вибрати. Різні чохла для моделей.



Світло вказує, що вимкнено/не вибрано. Функція сну вимкнена. Натискання сірої кнопки сну може ввімкнути функцію сну.



Темний колір означає ввімкнено/вибрано. Функція сну включена. Натискання помаранчевої кнопки сну може вимкнути функцію сну.

(3) Ковзання

Ковзання вгору/вниз, щоб пересунути групу або сторінку налаштувань угору та вниз.

(4) Повзунок

Натисніть і утримуйте повзунок, щоб перетягнути вгору/вниз або вліво/вправо та налаштувати значення. Наприклад, налаштування підсвічування тощо.

(5) Кнопка зони

На сторінках керування розкладом, як показано на рис. 2.2 (домашня сторінка розкладу), кожен прямокутна рамка є кнопкою зони.

Натисніть кнопку зони, після чого з'явиться увімкнення/вимкнення відповідної функції або з'явиться відповідна сторінка.

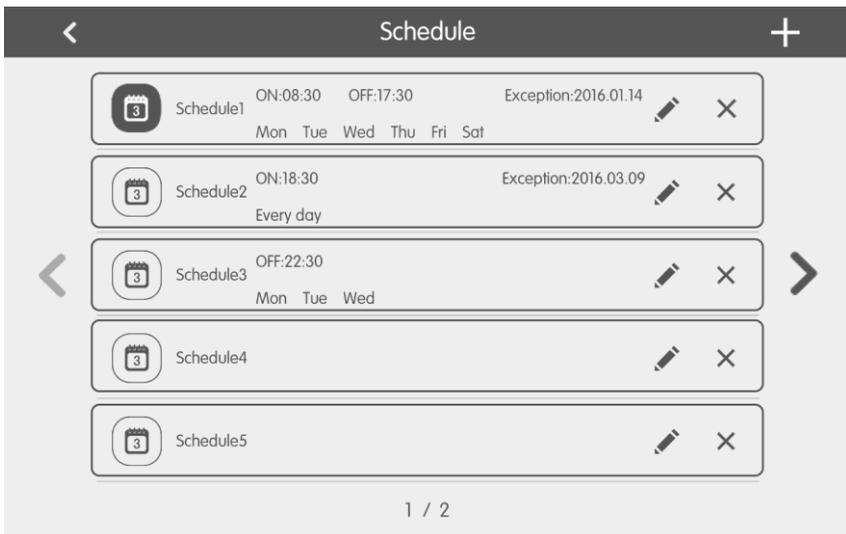


Рис.2.2 Кнопки зон на головній сторінці розкладу

3 ОПИС ФУНКЦІЙ

3.1 Довідкова інформація

На головній сторінці натисніть  , щоб перейти на сторінку довідкової інформації.

Користувач може переглядати інформацію щодо простих операцій.

3.2 Внутрішній блок

На головній сторінці натисніть  , щоб перейти на сторінку внутрішнього блоку.

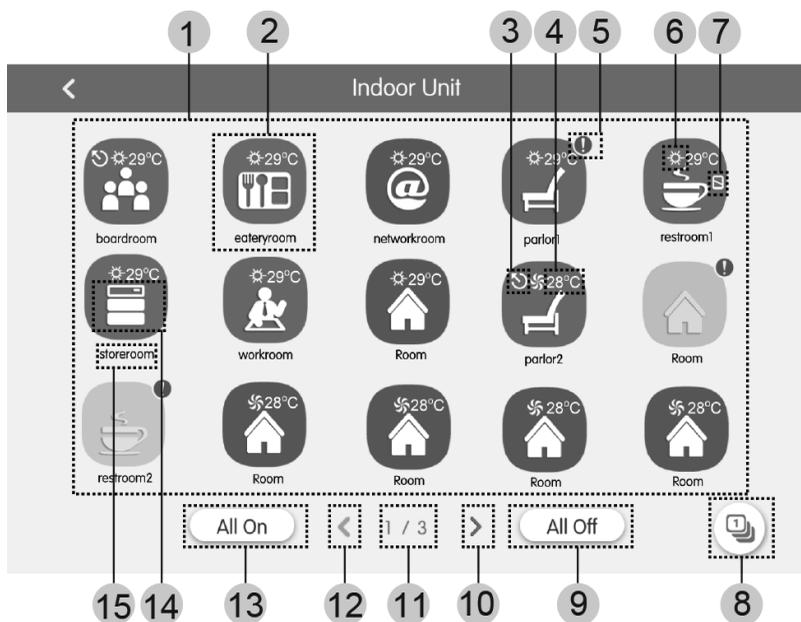


Рис.3.1 Сторінка внутрішнього блоку

№	Назва	Опис
(1)	Дисплей IDU	Відобразити на окремій сторінці перелік внутрішніх блоків, якими керує централізований контролер.
(2)	Іконка IDU	<ul style="list-style-type: none"> Натисніть кнопку, щоб перейти на стр. керування внутр. блоком. Підсвічений значок вказує на те, що IDU увімкнено, тоді як темний значок вказує на те, що IDU вимкнено.
(3)	Головний IDU	Ця іконка відображатиметься, якщо внутрішній блок є головним внутрішнім блоком системи.
(4)	Налашт. темп.	Коли внутрішній блок увімкнено, тут відображатиметься задана температура.

№	Назва	Опис
(5)	Стна помилки	У разі несправності IDU відобразатиметься знак помилки.
(6)	Режим роботи	Коли внутрішній блок увімкнено, буде відображено поточний режим роботи:  Auto  Cooling  Dry  Fan  Heating  Floor heating  Space heating  3D heating
(7)	Стан екранування	Ця іконка буде відображатися, коли IDU в стані екранування.
(8)	Сортування IDU	Натисніть кнопку, щоб перейти на сторінку сортування IDU.
(9)	Кнопка All Off	Натисніть цю кнопку, щоб вимкнути все обладнання для кондиювання повітря.
(10)	Кнопка наступної сторінки	Натисніть цю кнопку, щоб відобразити наступну сторінку списку IDU.
(11)	Поточна сторінка	Загальна кількість сторінок керованих внутрішніх блоків і поточна сторінка.
(12)	Left page button	Натисніть цю кнопку, щоб відобразити поперед. сторінку списку IDU
(13)	Кнопка All On	Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути все обладнання для кондиювання повітря.
(14)	Іконка IDU	Відображення іконки внутрішнього блоку.
(15)	Назва IDU	Відображення назви внутрішнього блоку.

Натисніть кнопку  , щоб відкрити сторінку сортування IDU.

Виберіть один внутрішній блок, натисніть ліву або праву кнопку внизу екрана, щоб переключити відображення внутрішніх блоків.

3.3 Управління одним блоком

На сторінці керування внутрішнім блоком або сторінці групи натисніть іконку внутрішнього блоку, щоб перейти до керування одним блоком.

Натисніть іконку внутрішнього блоку протягом 5 секунд, щоб показати назву вибраного набору внутрішніх блоків.

Параметри єдиного контролю включають параметри загального та розширеного контролю.

3.3.1 Загальні параметри управління



Рис.3.2 Сторінка керування одним IDU

(1) ON/OFF

Натисніть кнопку ввімк./вимк., щоб увімкнути або вимкнути пристрій.

Коли пристрій вимкнено, не можна налаштувати режим, температуру, швидкість вентилятора та швидкість обертання.

(2) Встановлення режиму

Натисніть кнопки Mode, щоб встановити режим роботи пристрою.

Режими для внутрішніх блоків різних серій не однакові.

Якщо певний режим недоступний у внутрішньому блоці, іконку відповідного режиму вибрати неможливо.

Зверніть увагу:

- ① Автоматичний режим можна встановити лише на головному внутрішньому блоці.
- ② Система рекуперації тепла не має основного внутрішнього блоку. При підключенні внутрішнього блоку одного рефнету до іншого внутрішнього блоку можна встановити автоматичний режим; якщо кількість внутрішніх блоків в одному рефнеті більше одного набору, автоматичний режим не може бути встановлений; інші режими можна вільно перемикаєти.

(3) Налаштування температури

Натисніть кнопки вгору або вниз, щоб відрегулювати температуру. Кожне натискання кнопки збільшує/зменшує температуру на 1°C. Утримуючи кнопку, можна постійно збільшувати/зменшувати температуру.

Натиснувши кнопку **i**, можна відобразити «внутрішню температуру» та «зовнішню температуру».

(4) Налаштування швидкості вентилятора

Натисніть кнопку швидкості вентилятора, щоб налаштувати швидкість вентилятора пристрою.

Примітка. За замовчуванням пристрій використовує низьку швидкість вентилятора в режимі сушіння. Швидкість вентилятора не можна налаштувати в режимі сушіння або теплої підлоги.

(5) Налаштування гойдання

Натисканням кнопок гойдання вгору та вниз або гойдання ліворуч і праворуч можна увімкнути або вимкнути функцію гойдання.

Примітка. Типи гойдання для внутрішніх блоків різних серій не однакові.

(6) Перегляд несправностей

Якщо внутрішній блок не працює належним чином, **i** стане червоним. Потім натисніть кнопку, щоб переглянути інформацію про несправності.

3.3.2 Розширені параметри контролю

Натисніть кнопку Advance, щоб перейти на сторінку Advanced.

Натискайте кнопки з іконками, щоб увімкнути або вимкнути відповідні функції.

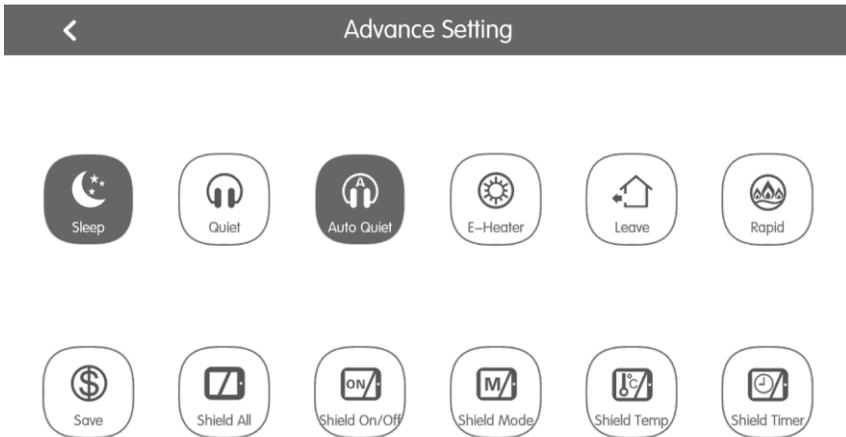


Рис.3.3 Сторінка Advanced

- (1) Функції сну, тиші, автоматичного тихого режиму, електронного обігрівача, відсутності, швидкого нагрівання та збереження можуть працювати лише тоді, коли пристрій увімкнено.
- (2) Коли функцію сну увімкнено, згодом увімкнеться функція автоматичного вимкнення звуку. Функція сну не буде працювати в автоматичному режимі, режимі вентилятора або теплої підлоги.
- (3) Функцію відсутності можна увімкнути лише в режимі опалення. Коли

- функцію відсутності увімкнено, встановлена температура становить 8°C .
- (4) Функція швидкого охолодження може бути ефективною лише в режимі охолодження. Так само функція швидкого нагрівання може бути ефективною лише в режимі нагріву.
 - (5) Коли функція повного екранування увімкнена, інші кнопки екранування будуть недейсними.
 - (6) Примітка: коли централізований контролер поєднується з різними пристроями, деякі функції також відрізнятимуться для різних пристроїв.

3.4 Функція All-Control

На головній сторінці натисніть  , щоб увійти на сторінку All-Control.



Рис.3.4 Сторінка All-Control

Функція All-Control може керувати всіма внутрішніми блоками, як показано нижче:

(1) ON/OFF

Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути або вимкнути всі пристрої.

При вимкненні агрегату налаштування режиму, температури, швидкості вентилятора та повороту лопатей недоступні.

(2) Встановлення режиму

Натисніть кнопку режиму, щоб встановити режим роботи.

(3) Налаштування температури

Натискайте кнопки ВГОРУ та ВНИЗ, щоб відрегулювати температуру.

Натисніть кнопку один раз, щоб збільшити або зменшити температуру на 1°C . Натисніть та тримайте кнопку, і температура буде постійно збільшуватися або знижуватися.

(4) Налаштування швидкості вентилятора

Натисніть або перетягніть повзунок швидкості вентилятора, щоб встановити швидкість вентилятора.

Примітка. Швидкість вентилятора за замовчуванням низька в режимі сушіння, і її не можна регулювати.

(5) Налаштування гойдання

Щоб увімкнути або вимкнути функцію гойдання, натисніть кнопку гойдання ліворуч і праворуч або вгору та вниз.

(6) Відправлення команди

Натисніть кнопку , щоб надіслати команду All-Control.

3.5 Групове керування

На головній сторінці натисніть , щоб увійти на сторінку групових функцій.



Рис.3.5 Сторінка групи

№	Назва	Опис
①	Дисплей групи	Виведення на окрему сторінку списку груп, які контролюються централізованим контролером. Можна прокручувати сторінку вгору та вниз.
②	Нази груп	Відображення назв кожної групи.
③	Кнопка додавання групи	Натисніть кнопку, щоб додати групу

④	Кнопка гр. керування 	Натисніть кнопку, щоб перейти на сторінку керування групою.
⑤	Кнопка ред. групи 	Натисніть кнопку, щоб перейти на сторінку редагування групи.
⑥	Кнопка сорт. IDU 	Натисніть кнопку, щоб відкрити сторінку групового сортування.

(1) Групове керування

Натисніть кнопку , щоб перейти на сторінку групового керування.

Параметри керування такі ж, як і при управлінні одним блоком.

Натисніть кнопку , щоб надіслати команду на груповий контроль.

(2) Редагування групи

Натисніть , щоб перейти на сторінку редагування групи.

За допомогою цієї кнопки можна встановити назву групи та додати внутрішні блоки до групи.

Натисніть , щоб зберегти налаштування.

Зауваження: 1 комплект внутрішніх блоків можна об'єднати в 5 груп

(3) Сортування IDU

Натисніть кнопку , щоб перейти на сторінку сортування IDU.

Виберіть один внутрішній блок, натисніть ліву чи праву кнопку внизу екрана, щоб переключити відображення внутрішніх блоків.

(4) Додати групу

Натисніть кнопку «ADD », щоб додати нові групи. Після цього з'явиться сторінка редагування групи. Користувач може встановити назву групи та додати до неї внутрішні блоки.

(5) Видалення групи

Натисніть , щоб видалити вибрану групу.

3.6 Управління розкладом

На головній сторінці натисніть кнопку , щоб перейти на сторінку керування розкладом.

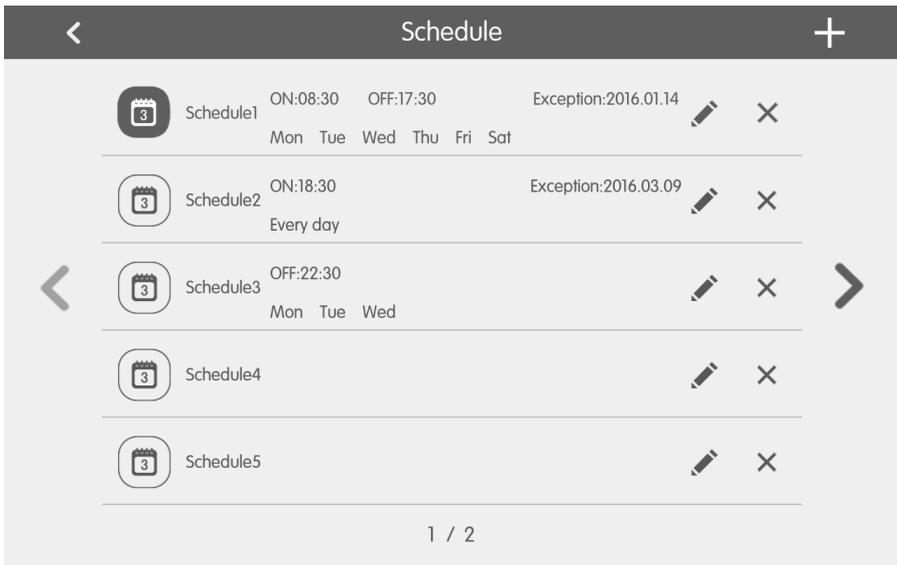


Рис.3.6 Сторінка розкладу

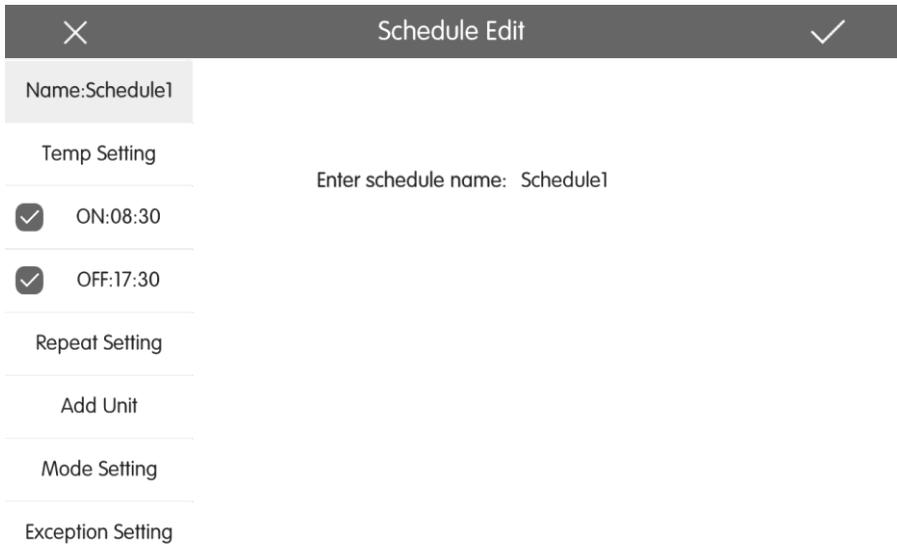


Рис.3.7 Сторінка редагування розкладу

(1) Відкриття розкладу

Натисніть кнопку зони, щоб відкрити або закрити розклад.

Коли іконки та тексти світяться, це означає, що розклад відкрито.

Коли іконки та тексти стають сірими, це означає, що розклад закрито.

Коли розклад відкритий, централізований контролер автоматично надсилатиме команду управління відповідно до часу та параметрів, встановлених розкладом.

(2) Редування розкладу Натисніть  , щоб перейти на сторінку редагування розкладу.

Натисніть  , щоб зберегти налаштування розкладу.

1) Спосіб налаштування параметрів керування розкладом такий самий, як і для керування одним внутрішнім блоком.

2) Додавання розкладу

Натисніть кнопку «Add Unit», щоб перейти на сторінку вибору обладнання. Користувач може налаштувати внутрішні блоки, які працюють за поточним розкладом.

Примітка. Для одного внутрішнього блоку одночасно можна встановити різні розклади. У цьому випадку прилад працюватиме згідно з налаштуванням розкладу, на який раніше подано живлення.

3) Повторення розкладу

Натисніть кнопку «Repeat Setting», щоб перейти на сторінку налаштувань. Користувач може налаштувати графік роботи кілька разів на тиждень.

4) Налаштування часу

Натисніть кнопку «Time ON» або «Time OFF», щоб перейти на сторінку налаштування часу.

Користувач може встановити час автоматичного ввімкнення/вимкнення пристрою.

Примітка: час активації або зупинки пристрою можна встановити одночасно, але вони не повинні збігатися.

5) Додавання винятків

Натисніть кнопку «Exception setting», щоб перейти на сторінку налаштувань винятків з розкладу.

З'явиться календар, користувач може вибрати дату для активації або скасування винятків. Натисніть  , щоб зберегти вибрану дату.

Зауваження: Якщо встановлено виключення з розкладу, кондиціонер не виконуватиме команду управління в час виключення, встановлений розкладом.

Користувач може додати кілька виняткових дат.

(3) Додати розклад Натисніть  , щоб додати нові розклади. Потім

з'явиться сторінка редагування розкладу, на якій користувач зможе налаштувати відповідні параметри.

Примітка: Користувач може додати до 28 розкладів.

(4) Видалення розкладу

Натисніть  , щоб видалити вибраний розклад.

3.7 Налаштування

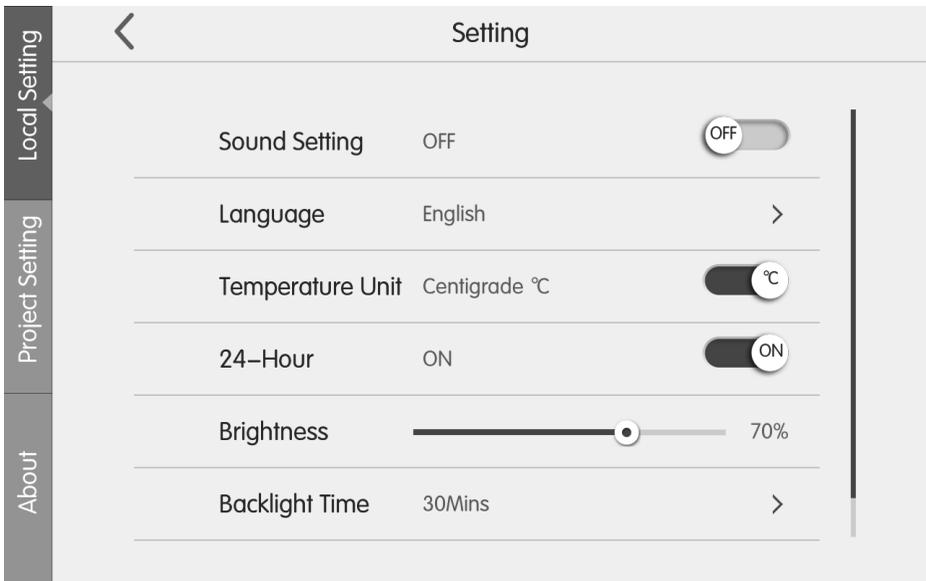


Рис. 3.8 Сторінка налаштувань

На головній сторінці натисніть кнопку  , щоб перейти на сторінку налаштувань.

Натисніть кнопку «Local Setting», щоб перейти до параметрів налаштування поточного пристрою. Виберіть потрібну опцію в лівій колонці. Ковзаючи вгору та вниз, можна прокрутити сторінку.

Встановіть відповідний вміст праворуч.

Місцеві налаштування включають:

Звук, одиниці вимірювання температури, формат часу, взаємне виключення.

Натисніть кнопку, щоб вибрати один тип налаштувань.

(1) Мова

Натисніть кнопку, щоб вибрати мову системи, наприклад англійську, спрощену китайську або традиційну китайську.

(2) Налаштування часу

Налаштуйте дату та час системи централізованого контролера, також можна налаштувати час блоку VRF, якщо потрібно.

(3) Пароль користувача

Натисніть кнопку, щоб активувати або деактивувати пароль користувача.

Коли пароль активований, його можна встановити або змінити 4-10 цифрами або символами. Початковий пароль порожній.

Натисніть кнопку , щоб зберегти пароль.

Примітка: Якщо пароль користувача активований, користувачеві необхідно ввести пароль, щоб увійти на сторінку керування, коли централізований контролер увімкнено або активовано.

(4) Налаштування підсвітки

Натисканням цієї кнопки можна встановити час очікування підсвічування екрана. Екран буде вимкнено, а централізований контролер перейде в сплячий режим, коли період очікування закінчиться.

Примітка: Коли централізований контролер перебуває в режимі сну, можна вивести його з режиму сну, торкнувшись будь-якої частини сенсорного екрана або сенсорної кнопки в правій нижній частині екрана.

(5) Яскравість

Натисканням або перетягуванням повзунка можна регулювати ступінь підсвічування.

(6) Обслуговування клієнтів

Користувач може встановити назву та номер телефону місцевого центру обслуговування клієнтів для зручності отримання негайних рішень і технічної підтримки.

Натисніть кнопку , щоб зберегти налаштування.

(7) Відновлення налаштувань за замовчуванням

Натисніть кнопку «Reset», щоб відновити локальні налаштування, налаштування e-Control, налаштування групи, налаштування розкладу, назв та іконок внутрішніх блоків та інші відповідні заводські налаштування за замовчуванням.

1) Під час перемикання між внутрішньою та зовнішньою мережами або скидання IP-адреси пристрою відновіть заводські налаштування для централізованого контролера.

2) Після завершення налагодження централізованого контролера підключіться до мережі. Якщо підключити централізований контролер до мережі під час процесу налагодження, йому потрібно відновити стандартні заводські налаштування.

3.8 Інженерне налаштування

На головній сторінці натисніть  , щоб перейти на сторінку налаштувань.

Натисніть кнопку «Project Setting», щоб перейти до інженерних налаштувань, метод роботи такий самий, як і налаштування цього пристрою.

(1) Реєстр внутрішнього блоку

Увійдіть в інтерфейс реєстрації внутрішнього блоку, виберіть вибраний внутрішній блок відповідно до відображеного технічного номера іконки внутрішнього блоку, а потім натисніть  , щоб зберегти, це відобразить зареєстрований внутрішній блок на сторінці внутрішнього блоку.

Зауваження: Максимально можна зареєструвати 255 комплектів внутрішніх блоків.

(2) Налаштування назви та іконок

Перейдіть до інтерфейсу налаштування назви та піктограми, щоб вибрати технічний номер і встановити назву та піктограму внутрішнього блоку.

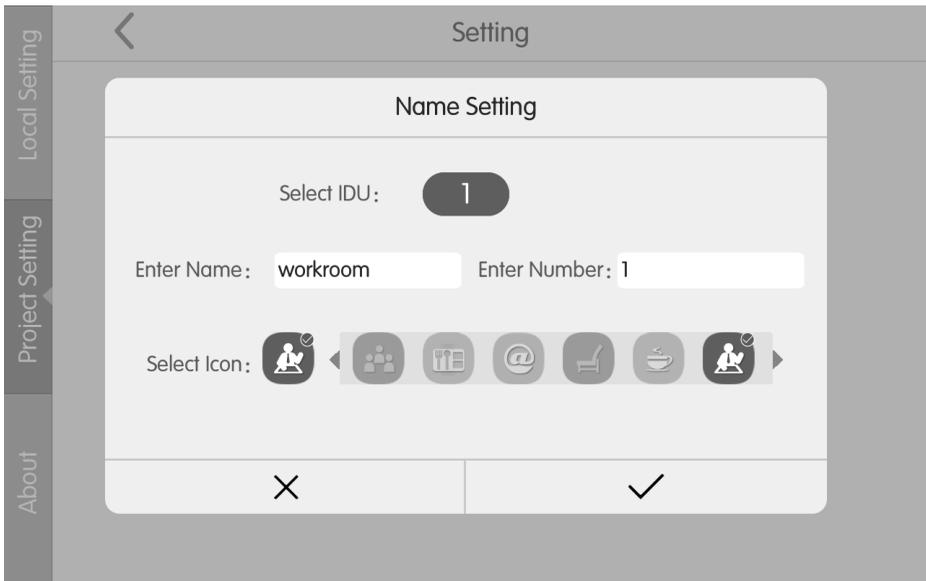


Рис. 3.9 Сторінка налаштувань внутрішнього блоку

Натисніть технічний номер, щоб вибрати необхідний внутрішній блок, який потрібно налаштувати.

- 1) Ім'я: можна ввести цифру або літеру (не повинно бути більше 10 букв)
- 2) Значок: натисніть, щоб вибрати попередньо встановлений значок.
- 3) Інженерний номер: можна встановити 1-255.

4) Натисніть кнопку  , щоб зберегти налаштування. Тоді список внутрішніх блоків на головній сторінці відобразить нову назву та піктограму внутрішніх блоків.

(3) Час роботи

Увійдіть на сторінку керування часом виконання. Вибравши системний номер ODU або технічний номер IDU, користувач може переглянути безперервний і загальний час роботи ODU або IDU.

3.9 «Про програму»

На головній сторінці натисніть  , щоб перейти на сторінку налаштувань.

Натисніть кнопку «About», щоб перейти на сторінку «Про програму». Метод роботи такий самий, як і в локальних налаштуваннях.

На сторінці «Про програму» користувач може переглянути інформацію про внутрішній блок, інформацію про обслуговування клієнтів та інші повідомлення.



66129922810