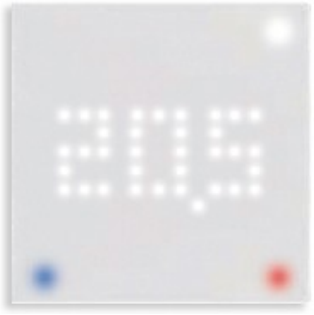
HERZ clever&smart LED контролер Клімат WiFi 3 F810 34

Цифровий кімнатний датчик для панельних систем опалення та охолодження з вбудованим мультисенсором і Wifi модулем 2,4 ГГц для бездротової інтеграції в систему HERZ clever&smart. Інтуїтивно зрозуміле управління завдяки вбудованим сенсорним поверхням і світлодіодам. Моніторинг якості повітря за допомогою кольорового світлодіодного індикатора стану та відображення виміряних значень.

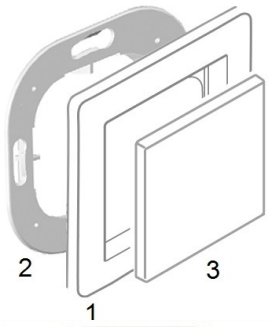


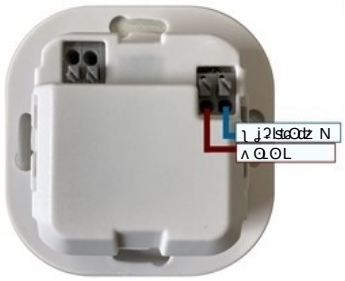
Технічні характеристики

Джерело живлення	230 В AC	**Клас захисту**	IP20
Споживана потужність	1 - 2,5 Вт	**Розміри**	55 мм x 55 мм
Діапазон вимірювання		**Корпус**	Пластик білий
Температура	0 °C ... 50 °C	**Монтаж**	Накладний / прихований монтаж
- Точність / чутливість:	+/- 1°C / 0.1°C		
Вологість	0 % ... 100 %		
- Точність / чутливість:	(+/- 6 % / 0,1 %)		
CO2* (еквівалент)	0 - 9999 ppm		
Якість повітря IAQ*.	0 - 999		

* як настанова

Настінне кріплення та електричне підключення





Встановіть LED-контролер HERZ clever&smart Клімат WiFi у визначеному місці.

⚠ Обережно.
Пристрій і функції можуть бути порушені. Виберіть відповідні умови навколишнього середовища. Уникайте прямих сонячних променів, джерел тепла та холоду, таких як радіатори та вікна.

Монтаж у розподільчій коробці прихованого монтажу

Прикріпіть монтажне кільце до розподільної коробки стрілкою вгору (2). Виконайте електричне підключення, як описано нижче.

Електричне підключення

Підключіть датчик до джерела живлення 230 В змінного струму, як показано на малюнку (синій - нейтраль N, коричневий - фаза L).

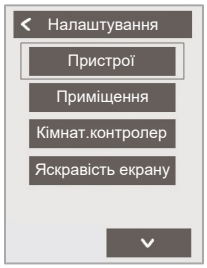
Прикріпити вкладиш

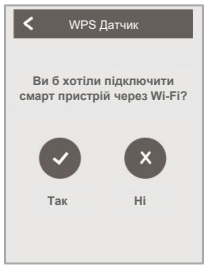
Притисніть захисну рамку (1 - не входить до комплекту постачання) до монтажного кільця (2). Вирівняйте світлодіодний HERZ clever&smart LED контролер Клімат WiFi (3) з монтажним кільцем і підключіть його до мережі.

Поверхневий монтаж

Для поверхневого монтажу використовуйте комплектну рамку для поверхневого монтажу - Висока 3F81053.

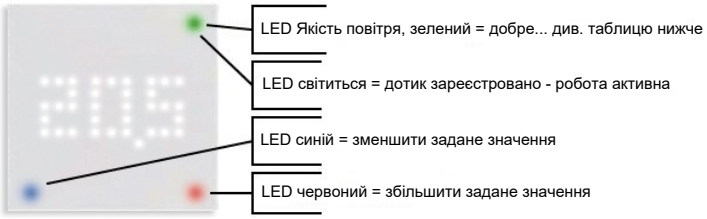
З'єднання кімнатного контролера з LED-контролером HERZ clever&smart Клімат WiFi





Експерт > Налаштування > Додати пристрій > Підтвердити підключення > Натисніть > Розумний пристрій

СВІТЛОДІОД



Виміряні значення IAQ та еквівалент CO2

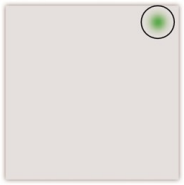
У перші кілька днів після встановлення HERZ clever&smart LED контролер Klima проходить фазу калібрування, під час якої можуть виникати коливання вимірюваних значень і більші відхилення.

CO2	Якість повітря
< 800 ppm	Чудово.
800 - 1000 ppm	Добре.
1000 - 1400 ppm	Задовільно
1400 - 2000 ppm	Середній (рекомендується провітрювання)
2000 - 3000 ppm	Поганий (потрібна вентиляція)
> 3 000 ppm	Дуже погано (потрібна вентиляція)

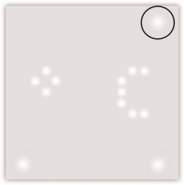
IAQ	Якість атмосферного повітря
0 - 100	Добре.
101 - 150	Помірний
151 - 200	Небезпечно для здоров'я чутливих груп людей
201 - 250	Небезпечно для здоров'я.
251 - 300	Дуже шкідливо для здоров'я
301+ [світлодіод блимає з високою частотою]	Небезпечно для здоров'я

* Чим швидше блимає світлодіод, тим гірша якість повітря

Операція

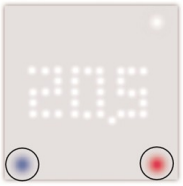


Екран очікування
AQ в нормі.
Дотик вмикає Дисплей



Одиниця виміру та індикація виміряних значень
Перший дотик до сенсорної поверхні показує температуру. Повторний дотик перемикає на інші виміряні значення і спочатку показує одиницю виміру, а потім, через короткий час, виміряне значення

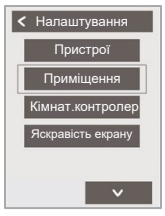
перемикається на інші виміряні значення і спочатку показує одиницю виміру, а потім, через короткий час, виміряне значення.



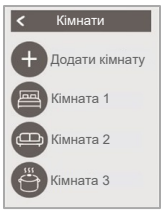
Регулювання заданого значення
Дотик до сенсорних поверхонь синього та червоного кольорів дає змогу змінити задану температуру зони

HERZ clever&smart LED контролер Клімат WiFi Призначення кімнат

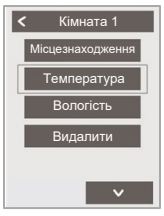
Існує два способи призначити кімнату для HERZ clever&smart LED контролер Клімат Wi-Fi:
1. Використання ідентифікатора пристрою через меню кімнатного контролера HERZ clever&smart "Експерт -> Налаштування -> Кімнати -> Кімната X -> Температура/вологість
2. Як описано в пункті 1. через меню кімнатного контролера HERZ clever&smart у поєднанні з функцією Touch-To-Assign (T2A) на LED-контролері HERZ clever&smart Клімат



Експерт > Налаштування > Кімнати



Виберіть або додайте кімнату



Виберіть тип датчика Температура / Вологість

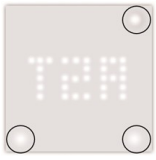
1.

Призначити датчик

Призначення виконано успішно

2.

Коли відкривається список датчиків, світлодіодний контролер HERZ clever&smart автоматично перемикає в режим T2A.



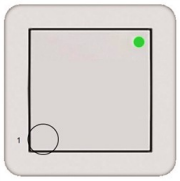
Доторкніться до контролера HERZ clever&smart LED на одній з трьох сенсорних поверхонь, щоб призначити його до обраної кімнати.

Під час встановлення з'єднання світлодіод світиться синім кольором.

Світлодіод загоряється зеленим кольором, якщо завдання виконано успішно.

Призначення виконано успішно

Встановіть задану температуру в приміщенні



1. Активуйте меню заданого значення для приміщення (1), торкнувшись сенсорної поверхні (1).
2. Зменшуйте (2) або збільшуйте (3) задану температуру в приміщенні, торкаючись сенсорних поверхонь.

Через 20 секунд дисплей повернеться до режиму очікування.

Встановлене значення температури в приміщенні діє до наступної зміни за допомогою таймера кімнатного контролера HERZ clever&smart або вручну.