

SPOT SMART THERMOSTAT

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit

Терморегулятор Wi-Fi SPOT expansion kit





UA Переклад здійснено з оригіналу (італійською мовою) Шановні користувачі, дякуємо Вам, що обрали обладнання нашого виробництва, та пропонуємо Вам ретельно ознайомитися з цією інструкцією, в котрій знаходиться вичерпна інформація щодо встановлення, використання, та обслуговування вищеозначеного обладнання.



УВАГА: цей буклет з інструкціями, що є невід'ємною та важливою частиною обладнання. повинен бути переданий інсталятором користувачеві. який зобов'язаний берегти його для подальших консультацій. Цей буклет з інструкціями повинен супроводжувати обладнання у разі його продажу або передачі іншим користувачам. Використання обладнання з метою, що відрізняється від вказаних в цьому керівництві не допускається. Всі операції з монтажу та обслуговуванню повинні бути виконані кваліфікованим персоналом. Виробник не несе відповідальності за шкоду скоєну людям, тваринам та / або речам внаслідок неправильного використання обладнання або через недодержання цієї інструкції. Виробник залишає за собою право в любий час та без попередження вносити будь які зміни в обладнання та / або компоненти цього обладнання.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Під час використання не піддавайте шлюз та/або хронотермостат дії джерел тепла або прямих сонячних променів.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Шлюз і хронотермостат мають бути встановлені на висоті менше 2 метрів від підлоги.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Шлюз і хронотермостат не можна встановлювати поза будівлею.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Шлюз і хронотермостат не можна встановлювати на відстані менше 20 см від тіла людини.



НЕБЕЗПЕКА: під час чищення, технічного обслуговування та робіт з електромережею, потрібно обов'язково відключити електроживлення шлюза та котла.



НЕБЕЗПЕКА: не виконуйте операції, пов'язані з переміщення приладу з місця його розташування.



НЕБЕЗПЕКА:забороняється використовувати обладнання для не побутових або аналогічних їм потреб.



НЕБЕЗПЕКА: не використовуйте інсектициди, розчинники або агресивні миючи засоби для чищення обладнання.



УВАГА (стосується тільки термостату): прилад може використовуватися дітьми віком до 8 років та людьми з обмеженними фізичними, сенсорними або разумовими здібностями або такими що не володіють відповідними знаннями, якщо вони знаходяться під наглядом чи були проінструктовані щодо використання приладу. Діти не повинні гратися з приладом та / чи чистити прилад, у випадку якщо вони не були попередньо проінструктовані.



УВАГА (УТИЛІЗАЦІЯ ПРИЛАДУ): після вичерпання строку експлуатації, прилад повинен бути утилізований у відповідності до чинного місцевого законодавства та з мінімальною шкодою для оточуючого середовища.

Виріб відповідає основним вимогам наступних європейських директив та регламентів:

- ДИРЕКТИВА RED 2014/53/UE
- ДИРЕКТИВА ROHS 2011/65/UE
- ДЕЛЕГОВАНИЙ РЕГЛАМЕНТ (UE) N. 811/2013
- Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit складається з термостата та шлюзу, які разом можуть керувати однією зоною опалення.
- Терморегулятор Wi-Fi SPOT expansion kit складається з термостата та реле WiFi Sonoff для керування додатковою зоною опалення.

Для управління додатковими зонами опалення необхідно приєднати Терморегулятор Wi-Fi SPOT expansion kit до Терморегулятора Wi-Fi SPOT starter kit. Можливо управляти максимум трьома зонами опалення.

ХАРАКТЕРИСТИ	КИ ТЕРМОСТАТУ
Габаритні розміри	діаметр 70 мм, товщіна 35 мм
Колір:	Білий, з кольоровими гумовими кільцями
Протокол бездротовогу зв'язку:	Bluetooth 4.1 BLE
Відстань між термостатом та шлюзом:	Максимум 15 м (30 на відкритому просторі) **
Діапазон розпізнавання:	від 0°С до 40°С
Точність розпізнавання:	+/- 0,1 K
Діапазон регулювання:	від 5°С до 30°С
Крок зміни температури:	0,5 K
Жирления:	2 батареї ААА 1,5В (не перезаряжаємі) тип
Лавлення.	LR03. Середній строк експлуатації 2 роки*
Кріппенна.	за допомогою винтів з дюбелями на
крилення.	платформу з вбудованим рівнем

* звичайний режим використання за температури приміщення від 16°C до 27°C

** фактична максимальна відстань може бути меншою, якщо між двома пристроями є стіни, стелі чи перешкоди

ХАРАКТЕРИСТИКИ Ц	ІЛЮЗУ / РАДІО РЕЛЕ
Живлення:	230B + 10%-15%
Частота	50/60 Гц
Безпотенційні контакти (тільки реле шлюзу)	230B 0.5A cosfi 1max
Контакти реле під напругою (тільки радіореле)	230B 0.5A cosfi 1max
Зв'язок з котлом (тільки шлюз)	проідна шина зв'язку
Стандарт Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4ГГц)
Стандарт Bluetooth	4.1 BLE
Робоча температура приміщення	0 ÷ +40 °C
Температура навколишнього середовища при зберіганні	-10 ÷ +50 °C
Клас захисту	IP20
Потужність передачі	100 мВ
Довжина кабелю живлення шлюзу	80 см
Поглинання	2 Вт

МІКРОФІША									
Найменування постачальника	FONDITAL								
Модель	SPOT SMART THERMOSTAT								
Клас регулятора температури	V								
Показники застосування регулятора температури до сезонної енергоефективності обігріву приміщення, %	+3%								
Додавши зовн	нішній датчик:								
Клас регулятора температури	VI								
Показники застосування регулятора температури до сезонної енергоефективності обігріву приміщення, %	+4%								
У 3-зонній системі з 3 датчикам	и(1 starter kit + 2 expansion kit):								
Клас регулятора температури	VIII								
Показники застосування регулятора температури до сезонної енергоефективності обігріву приміщення, %	+5%								

ІНСТРУКЦІЇ ПО РОБОТІ З ТЕРМОСТАТОМ

Опис термостату



	Г	ТОЯСНЕННЯ
1	-	відображення кодів блокування
2	-	погода
3	-	стан пальника: працює/не працює
4	11111	запит на роботу в режимі опалення
4	ų.	запит на роботу в режимі ГВП
5	1	режим техніка
5	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	заряд батареї 100%
5		заряд батареї 75%
5		заряд батареї 50%

ПОЯСНЕННЯ							
5		заряд батареї 25%					
5	Þ	батарея розряджена					
6	*	ручний режим роботи					
6	int. B	режим роботи за програмою					
6		режим роботи за тиждневою програмою					
7-9	1111 +	зима					
7-9	4.	літо					
8	-	ВИМК.					
11	-	встановлена температура повітря					
12	-	зчитана температура повітря					

Жести навігації



Встановлення температури



Встановлення прогами хронотермостату









Режим роботи



ЗИМА: котел готовий працювати в режимі опалення та нагрівати воду для сантехнічних потреб.

ЛІТО: котел готовий для нагріву води для сантехнічних потреб. Режим опалення відключено.

OFF: котел не реагує на запити по опаленню та ГВП. Активна функція захисту від розморожування.

Налаштування температури опалення



MIN: мінімальна температура води в контурі опалення, яку забезпечує котел в режимі модуляції

(тип регулювання=room temp /external temp/ room-external).

МАХ: максимальна температура води в контурі опалення, яку забезпечує котел в режимі модуляції

(тип регулювання=room temp /external temp/ room-external).

МАХ: максимальна температура води в контурі опалення, яку забезпечує котел в статичному режимі (тип регуляції = on-off).

Встановлення температури гарячої води



DOMESTIC HOT WATER:котел нагріває воду для сантехнічних потреб до температури вказаної в цьому параметрі.

Налаштування диференціалів - температури захисту від замерзання - корегування датчику





Налаштування типу регулювання нагріву системи опалення







CURVE: цей параметр влливае на співвідношення між перезатуро озвишнього посітру та температурою води в кактемі отвания. Діапазон від 0, 2, Чим виця значення. Клами бліьший впліта температури земніцного повітря. Значення від 0, 1, до 0,9 для систем і Лідлогового палення. Значення мік 1 та 3 для редіаторних систем. Зазамчай, для радаторних систем криму-1,5.

Значення 0 встановлюється в окремих випадках (дивись керівництво шлюзу).



Налаштування фактору пропорційності (зона відповідності інсталлятора)









App – Webapp

Хронотермостатом також можно керувати через програму MYSPOT, яку можна завантажити з магазину Google Play та Apple store. Інструкцію з встановлення та налаштування дивись в розділі налаштування шлюзу.

Після завантаження додатку, доступ до хронотермостата можно буде отримати також через веб додаток у вікні браузера на сайті Fondital.

Підключення сервісного центрк

Користувач на сторінці «Налаштування» може активувати чи відключити дистанційне керування котлом та системою опалення для служби технічної підтримки Fondital.

Заміна батарейок

Коли заряд батареї відображається як 🗭, це означає, що потрібно замінити елементи живлення*.

Використовуйте два елементи ААА 1.5В (не акумулятори) мод. LR03.

*насправді термостат продовжує свою роботу, але піктограми можуть бути нерозбірливими, рекомендуємо замінити елементи живлення, як тільки на дисплеї з'явиться знак низького заряду батареї.

Як замінити елементи живлення

Зніміть термостат зі стіни та замініть елементи живлення додержуючись полярності:





УВАГА: при заміні елементів живлення, або під час першого вмикання, обов'язково налаштуйте правильні дату та час.



УВАГА: користувач може самостійно виконати заміну елементів живлення. Виробник не несе відповідальність за будь яку шкоду завдану людям, тваринам та / або речам внаслідок неправильного використання пристрою, або через недодержання цих інструкцій.



НЕБЕЗПЕКА: при використанні неправильного типу елементів живлення існує ризик пожежі.

ІНСТРУКЦІЯ ШЛЮЗУ

Опис шлюзу







ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ: підключення та встановлення електроприладів повинні виконуватися тільки кваліфікованим персоналом у відповідності з діючими національними вимогами та вимогами техніки безпеки. Будь яке втручання або зміна конструкції приладу тягне за собою зняття його з гарантії. Для підключення роз'єму живлення до Gateway дивіться фото вище та схеми підключення, описані нижче. Живлення шлюзу має виконуватися лише за допомогою силового кабелю, що входить до стандартної комплектації виробу. Зв'язок між котлом та шлюзом виконується за рахунок сполучення клем «BUS» шлюзу з клемами котла призначеними для підключення литу ДК.

Перше включення

Перед тим, як виконувати будь які підключення до котлу, відключіть його від електроживлення.

- Підключіть блок живлення шлюзу таким чином, щоб його електроживлення було паралельно живленню котла після його біполярного перемикача (ВАЖЛИВО, ЩОБ ШЛЮЗ ТА КОТЕЛ ВМИКАЛИСЯ ОДНОЧАСНО).
- Під'єднайте нормально розімкнутий чистий контакт шлюзу до зонального клапану. Перевірте правильність підключення згідно інструкції клапану.
- Під'єднайте шину даних до клем котла призначених для роботи з пультом ДК, за допомогою двожильного кабелю без дотримування полярності.

Після виконання підключень, відновіть електроживлення котла.



УВАГА: після підключення шлюзу до котла на його дисплеї з'явиться напис "CON" (крім котлів "Minorca/Nibir" – "Maiorca/Vega" – "Delfis/ Ischia/Antea/Perl" – "Tenerife/Leo").

Перше включення шлюзу

Всі термостати Spot вже налаштовані для роботи зі своїм шлюзом, тому вони не потрубують додаткового налаштування для роботи.

Але все одно, ці процедури по налаштуванню вашого термостату Spot будуть показані нижче.

Світо діодна індикація

Шлюз термостату Spot оснащено індикаторами (світо діоди), які сповіщають про роботу та стан шлюзу. Ці світо діоди можуть мерехтіти або постійно світити та передають наступну інформацію:

- Led Power: сигналізує наявність напруги, шлюз ввімкнено, він завжди повинен світитися зеленим світлом.
- Led BLE: сигналізує про Bluetooth-поєднання шлюзу з термостатами Spot:
 - » 1 спалахує кожні 4 секунди: це означає, що шлюз підключено до термостату та вони регулярно обмінюються даними.
 - » 5 спалахує через секунду: це означає, що шлюз виконує спроби підключитися до Spot, якщо частота збільшується, спробуйте зменшити відстань між Spot та шлюзом.
- Світлодіод -BUS: сигналізує про стан зв'язку з бойлером:
 - » Якщо світо діод спалахує один раз в секунду, це означає, що шлюз не обмінюється даними з котлом.
 - » Якщо він спалахує 5 раз в секунду, то це означає, що він регулярно обмінюється даними з котлом.
- Led Cloud: сигналізує про підключення до домашньої мережі Wifi та до сервісу Spot.
 - » Не світить: означає, що шлюз не підключено до будь якої мережі WiFi або до цього шлюзу не підключено обліковий запис, Spot при цьому працює навіть без мережі WiFi, через підключення BLE.
 - » 1 Спалахує через секунду: це означає, що шлюз підключається до мережі WiFi або до облікового запису, якщо спалахи не припиняться, перевірте роботу мережі Wifi та переконайтеся, що ви ввели правильний пароль на шлюзі.
 - » Горить постійно: це означає, що шлюз підключено до мережі Wi-Fi та сайту і він працює правильно.

Підключення шлюзу до мережі Wi-Fi (з'єднання з аккаунтом)



УВАГА: перед виконанням цієї операції переконайтеся, що у вас є дані щодо паролю до мережі Wi-Fi, та що ця мережа підключена до Інтернету.

Якщо ви бажаете керувати термостатом Spot дистанційно, завантажте спочатку додаток MYSPOT з магазину Google Play або Apple App Store. Відкрийте додаток, створіть обліковий запис, керуючись інструкціями додатку, а потім зареєструйте шлюз для своєї домашньої мережі Wi-Fi.



Крок 1





Підключіть шлюз та зачекайте декілька хвилин



Крок 3

Шлюз вимкнеться та перезавантажеться

Натисніть 5 разів кнопку **Rst**. Індикатори **Cloud** та **BLE** загоряться разом.



Крок 4

Коли два світо діоди **Cloud** та **BLE** спалахують одночасно раз на секунду, шлюз знаходиться в режимі Jotto_Config_AP.

(*) Спалахають разом

Підключення шлюзу до мережі Wi-Fi (з'єднання з аккаунтом)

1. Підключення до мережі Wi-Fi з операційної системи ANDROID

Відкрийте додаток, увійдіть у систему, з'явиться повідомлення « Устройства не добавлены », натисніть « + » і, переконавшись, що на смартфоні включено визначення місця розташування, дочекайтеся, доки додаток виконає операцію « Восстановление мєстоположения ». Підключіться до мережі « JOTTO_CONFIG_AP » через вибір Wi-Fi на смартфоні, ввівши пароль 12345678.



.....

Поверніться в додаток і натисніть « СЛЕДУЮЩИЙ ». Оберіть мережу Wi-Fi, до якої ви хочете підключити шлюз, і введіть дійсний пароль. Після підключення до хмари з'явиться повідомлення про наявність нового Spot. Введіть ім'я, яке ви хочете дати своєму термостату, і натисніть « СОХРАНИТЬ УСТРОЙСТВО ».



Підключення шлюзу до мережі Wi-Fi (з'єднання з аккаунтом)

2. Підключення до мережі Wi-Fi з операційної системи IOS

Відкрийте додаток. Увійдіть до системи. Дайте додатку дозвіл на використання вашого місця розташування. З'явиться повідомлення «Добавить новое устройство». Натисніть кнопку «+» у правому нижньому кутку. Надайте додатку дозвіл на доступ до мережі «JOTTO_CONFIG_AP», натиснувши кнопку «Подкл». Натисніть кнопку «Поисн сети иі-fі». Оберіть зі списку мережу Wi-Fi, до якої ви хочете підключити шлюз, і введіть пароль для доступу до неї. Дочекайтеся завершення процедури, не закриваючи додаток. Потім надайте ім'я термостату і підтвердить його натиском кнопки «OK». Дочекайтесь появи повідомлення «Конфигурация успешно завершена». Натисніть «OK», щоб повернутися на головний екран.

🗙 Назад Сопряжение	К Назад Сопряжение	Казад Сопряжение
Добавить новое устройство	Приложение «МуSpot» очет подключиться к сепи Wi-Fi «JOTTO_CONFIG_AP» Отленить Педкл.	Hañgen unos MýSpot Nýčed, cenery spastars, ceta vič, s byčed, cenery spastars, ceta vič, s ocerateriza vičeni vičeni Diace: ceta vičeni

^{.....}



		В	ыбр	ать с	еть ч	vi-fi	Зак	рыть
		Вв	ести Lab <u></u>	nap _Elet	оль д trico	ля		
FNT	(þas Or	sword	ить			ок		
Hotsp	oot_c	ollau	do					
FNU								
PHOP	NE.							
q v	ve		. 1	t 1	y l	1	i o	р
а	s	d	f	g	h	j	k	1
أ	z	x	с	v	b	n	m	\otimes
123	۲	₽		sp	ace		re	turn
< Ha	зад		Cor	пряж	ение	:		
			Кон	ригу	раци	я		

успешно завершена Теперь можно установить ваш

термостат MySpot с приложением.

OK





īЬ

Як змінити мережу Wi-Fi шлюзу

Якщо ви вже підключили шлюз до свого облікового запису, але хочете змінити з'єднання WiFi, до якого він підключений, просто виконайте вказівки нижче:



УВАГА: перед виконанням цієї операції переконайтеся, що у вас є дані щодо паролю до мережі Wi-Fi, та що ця мережа підключена до Інтернету.



Підключіть шлюз та зачекайте декілька хвилин



Натисніть 5 разів кнопку **Rst**. Світо діоди **Cloud** та **BLE** засвітяться одночасно а шлюз вимкнеться та перезавантажиться.



Шлюз вимкнеться та перезавантажеться



Коли два світо діоди **Cloud** та **BLE** спалахують одночасно раз на секунду, шлюз знаходиться в режимі Jotto_Config_AP.

(*) Спалахають разом

Як змінити мережу Wi-Fi шлюзу

1. Підключення до мережі Wi-Fi з операційної системи ANDROID

У додатку оберіть «Настройки», потім «ОБНОВИТЬ» Сна «СЕТЬ WIFI ПОДКЛЮЧЕНА» і, переконавшись, що на смартфоні включено визначення місця розташування, дочекайтеся, поки додаток виконає операцію « Восстановление мєстоположения ».



Підключіться до мережі «JOTTO_CONFIG_AP» через вибір Wi-Fi на смартфоні, ввівши пароль 12345678, поверніться в додаток і натисніть « СЛЕДУЮЩИЙ ». Оберіть мережу Wi-Fi, до якої ви хочете підключити шлюз, і введіть дійсний пароль.



Як змінити мережу Wi-Fi шлюзу

2. Підключення до мережі Wi-Fi з операційної системи IOS

Відкрийте меню в лівому верхньому кутку головного екрану. Оберіть пункт «Установки». Натисніть кнопку «ОБНОВИТЪ», яка з'явиться поруч з написом «СЕТЬ WIFI ПОДКЛЮЧЕНА». Дайте додатку дозвіл на доступ до мережі «JOTTO_CONFIG_AP». Оберіть зі списку мережу Wi-Fi, до якої ви хочете підключити шлюз, і введіть пароль для доступу до неї. Дочекайтеся завершення процедури, не закриваючи додаток. У додатку з'явиться повідомлення «Операция завершена». Натисніть кнопку «ЗаКрыТъ». Натисніть кнопку «Назад», щоб повернутися до головного екрану.





		E	ыбр	ать с	еть \	vi-fi	Зак	рыть
FNT		Вв	ести Lab_	пар _Elet	ольд trico	ля		
Hots	þa							
Ospi	0	тмен	ить			ок		
Lab_	Elettr	ico						
٩V	N	e I	r 1	t j	/ 1	J I	ic	р
а	s	d	f	g	h	j	k	T
�	z	x	с	v	b	n	m	$\langle \times \rangle$
123	۲	₽		spi	асе		re	turn





Сполучення з другою зоною Spot WiFi Relay

Кожне Spot Expansion обладнане реле Sonoff WiFi, модифіковане для роботи з термостатом Spot. Для його коректного функціонування слід дотримуватися наведеної нижче процедури конфігурації для мережі WiFi, до якої також підключений шлюз Spot Starter Kit.Підключіть реле, як показано на малюнку нижче:



Підключіть до:

- Зональний електроклапан 230 В
- Зональний комплект Fondital.

Максимальне навантаження 10А 230В



Реле модифіковано відповідно до специфікацій Fondital, використовуйте лише реле з розширювального пакета Spot. Fondital відмовляється від будь-якої відповідальності за використання реле, відмінного від того, що міститься в упаковці.



Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, а потім відпустіть, світлодіод блиматиме 2 рази в секунду. Візьміть свій смартфон і дотримуйтесь інструкцій нижче:

500 (A. 105 🗿 😤	Q(58% WO 10:51	500 CA 505 🖓 😤	Q157% IIIO 10:55	500 CA. 505 🖗 😤	Q157% IIIO 10:5
← Wi-Fi		① ① 192.168.4.1	0 :		1
Wi-Fi		JOTTO RL 2E34	E8055847	GO-AC750	88%
Wi-Fi+	off >	WFManager		Lab_Elettrico	82%
Esperienza Internet ottimizzata		Configure W	in a	TP-Link_Guest_5278	80%
RETI DISPONIBILI		Configure W/Fi (N	io Scan)	PHONE	▲ 44%
Lab_Elettrico	1	Info		Guest-E	44%
Connessa		Denet		MagaSan	▲ 44%
JOTTO_RL_2E3AE8055847	~			AM	44%
Surrana.				ENT	44%
Guest-F Salvata	Ψ.			ENU	44%
TP-Link_Guest_5278	<i>7</i> 6			SSID	
AM Criptata				password	
FNT Criptata	75			save	
FNU Criptata	19			Scan	
PHONE Orientea Berniore With Devel Cont	e i e		0 I X		
		⊲ 0		< ○	
Knor	1	Kno	<i>v</i> 2	Knov	2

Перейдіть до WiFi і виберіть мережу "JOTTO_RL_xxxxx", вийдіть і відкрийте браузер і введіть адресу "192.168.4.1".

KDOK 2

Відкриється наступна сторінка ретрансляції, натисніть "Configure wifi".

На сторінці відображаються мережі WiFi. доступні виберіть мережу, до якої ви підключили шлюз Spot.

	CA. 5058	376					UI575	1001	0:57	500 CA 100 CA	Q157% III > 10:5
۵	0	192	168.	4.1/	wifi?	#p	0	1	:	① 192.168.4.1/ ①	wifisave?s 1
		90-40 Lab. E TE-La Prida Suest Marca AM ENI ENI ENI ENI ENI	250 ethica L.Guess L t iaa 750 ord	LAST		55% 82% 50% 44% 44% 44%				Cademia Canadi Viging to consend the F & data resources to AP	nahasik to ny again
		_									
				Scan							
0-7				Scan							
0-7	2	3	4	500	6	7	8	9	0		
0 7	2 w	3 ē	4 1 r	Scan	6] y	7 < u	8	9 - 0	0) p		
67	2 	3 ē	4 r f	5	6] y	7 4 4	8 ^i	9 - 0 	0 } P		
07 1 1 9	2 w z	3 ē d x	4 r f c	Scan	6 1 y	7 v u h	8 ;	9 (o (k / n	0 > p 1		
0-	2 w z	3 ~e d x	4 r f c	Scan	6 1 y 1 1	7 u h	8 i j	9 (0 (k / n		Be nolese italia	чо і Х

Крок 4

Крок 5

Введіть пароль для мережі WiFi, до якої підключений шлюз Spot, і натисніть клавішу Enter.

Якщо все було зроблено правильно, світлодіод на реле перестане блимати і зафіксується, інакше повторіть процедуру з самого початку.

Сполучення з другою зоною Expansion на тому ж шлюзі



Світлодіод BLE: з'єднання між шлюзом і точкою.

Світлодіод Cloud: з'єднання між шлюзом та реле.

Кількість спалахів за секунду: вказує на зону.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: для додавання другого та / або третього термостата Spot norpiбен маршрутизатор Wi-Fi та підключення до Інтернету. До трьох термостатів Spot можна поєднати з кожним шлюзом Spot, тому, якщо ви придбали « Spot Expansion», дотримуйтесь інструкцій нижче, щоб з'єднати термостати з шлюзом.

Переконайтеся, що ви включили шлюз хоча б на 5 хвилин.



Натисніть та утримуйте кнопку **Rst** доки не побачите, що світо діод **BLE** який спалахував 5 разів на секунду став спалахувати раз на секунду.



Натисніть на кнопку Rst, світлодіод Cloud буде блимати один раз за секунду.



Натисніть на кнопку Rst ще раз, світлодіод BLE буде швидко блимати двічі за секунду; ви готові до приєднання другого термостата Spot.



Знову натисніть на термостат Spot, з'явиться повідомлення "PAIRING", а потім "CON-NECTED". Зачекайте, доки не з'явиться повідомлення "DISCONNECT". Тепер термостат Spot пов'язаний зі шлюзом.



Натисніть на термостат Spot на головному екрані на три секунди, поки не з'явиться меню "SCHEDULE", потім поверніть його до появи "SETTING", підтвердіть, знову поверніть до появи "DIAGNOSTIC" і підтвердіть.



Натисніть та утримуйте кнопку на термостаті Spot, доки не повернетесь до головного меню.



Знову натисніть кнопку **Rst** світлодіод **Cloud** буде швидко блимати двічі за секунду; ви готові до приєднання другого реле Wi-Fi.

Крок 8	~		-
		- Gonnee -	2
	-	N Model See of Dasic R2 W-FI: IEEE 802.11 bags	
	-	Maximum 10A	
	8	V ROLE OCE -	
		13	
		✓	

Тепер реле готове до об'єднання зі шлюзом, швидко натисніть один раз на кнопку реле, щоб реле було пов'язане з відповідним термостатом Spot.

Крок 9	
Перезапустіть шлюз.	

Якщо процедура була виконана правильно, додаток підтвердить підключення і попросить ввести ім'я пристрою.

Після цього можна буде почати керувати системою через додаток.

Сполучення з третьої зоною Spot WiFi Relay

Кожне Spot Expansion обладнане реле Sonoff WiFi, модифіковане для роботи з термостатом Spot. Для його коректного функціонування слід дотримуватися наведеної нижче процедури конфігурації для мережі WiFi, до якої також підключений шлюз Spot Starter Kit.Підключіть реле, як показано на малюнку нижче:



Підключіть до:

- Зональний електроклапан 230 В
- Зональний комплект Fondital.

Максимальне навантаження 10А 230В



Реле модифіковано відповідно до специфікацій Fondital, використовуйте лише реле з розширювального пакета Spot. Fondital відмовляється від будь-якої відповідальності за використання реле, відмінного від того, що міститься в упаковці.



Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, а потім відпустіть, світлодіод блиматиме 2 рази в секунду.

Візьміть свій смартфон і дотримуйтесь інструкцій нижче:



Перейдіть до WiFi і виберіть мережу "JOTTO_RL_xxxxxx", вийдіть і відкрийте браузер і введіть адресу "192.168.4.1". Відкриється наступна сторінка ретрансляції, натисніть "Configure wifi". На сторінці відображаються доступні мережі WiFi, виберіть мережу, до якої ви підключили шлюз Spot.

	CN. 5058	3.45					UI575	1001	0.57	500 CL 805 @ 17	U157% III > 10:5
۵	C	192	168.	4.1/	wifi?	#p	0	1	:	① 192.168.4.1/	wifisave?s 1
		90-Ar Lab.E IP-La Prick Sustal Maton AM ENI ENI ENI ENI ENI	259 ethioa L.Guet E an 250 ord	1.527		555 825 505 445 445 445 445				Cadentia Sund Type to converse the P & the recorrect to J	n rahané. Into itry again
		_									
				Scat							
0-7				Scat							
0-7	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
0 7	2 w	3 ē	4 1 r	5 [t	6] y	7 < u	8	9 - 0	0) p		
67	2 	3 ē	4 r f	5 L t	6] y	7 v	8 ^i	9 - 0 	0) P		
07 1 1 9	2 w 3 s	3 ē d c x	4 r f c	5 I t	6] y	7 v u h	8 	9 (o (k / n			
0-	2 w z	3 ~e d x	4 r f	5 t	6 1 y	7 u h	8 i j	9 (0 (k / n			ND : X

Крок 4

Крок 5

Введіть пароль для мережі WiFi, до якої підключений шлюз Spot, і натисніть клавішу Enter. Якщо все було зроблено правильно, світлодіод на реле перестане блимати і зафіксується, інакше повторіть процедуру з самого початку.

Сполучення з третьої зоною Expansion на тому ж шлюзі



Світлодіод BLE: з'єднання між шлюзом і точкою.

Світлодіод Cloud: з'єднання між шлюзом та реле.

Кількість спалахів за секунду: вказує на зону.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: для додавання другого та / або третього термостата Spot norpiбен маршрутизатор Wi-Fi та підключення до Інтернету. До трьох термостатів Spot можна поєднати з кожним шлюзом Spot, тому, якщо ви придбали « Spot Expansion», дотримуйтесь інструкцій нижче, щоб з'єднати термостати з шлюзом.

Переконайтеся, що ви включили шлюз хоча б на 5 хвилин.



Натисніть та утримуйте кнопку **Rst** доки не побачите, що світо діод **BLE** який спалахував 5 разів на секунду став спалахувати раз на секунду.



Натисніть на кнопку Rst, світлодіод Cloud буде блимати один раз за секунду.



Натисніть на кнопку Rst ще раз, світлодіод BLE буде швидко блимати двічі за секунду; ви готові до приєднання другого термостата Spot.



Натисніть кнопку Rst ще раз, світлодіод BLE буде швидко блимати тричі за секунду; ви готові до під'єднання третього термостата Spot.



Натисніть на кнопку Rst, світлодіод Cloud буде блимати двічі щосекунди.



Натисніть на термостат Spot на головному екрані на три секунди, поки не з'явиться меню "SCHEDULE", потім поверніть його до появи "SETTING", підтвердіть, знову поверніть до появи "DIAGNOSTIC" і підтвердіть.



Знову натисніть на термостат Spot, з'явиться повідомлення "PAIRINC", а потім "CON-NECTED". Зачекайте, доки не з'явиться повідомлення "DISCONNECT". Тепер термостат Spot пов'язаний зі шлюзом.



Знову натисніть Rst світлодіодний індикатор Cloud буде швидко блимати тричі за секунду; ви готові до під'єднання третього реле Wi-Fi.



Натисніть та утримуйте кнопку на термостаті Spot, доки не повернетесь до головного меню.



Тепер реле готове до об'єднання зі шлюзом, швидко натисніть один раз на кнопку реле, щоб реле було пов'язане з відповідним термостатом Spot.

Крок 11

Перезапустіть шлюз.

Якщо процедура була виконана правильно, додаток підтвердить підключення і попросить ввести ім'я пристрою.

Після цього можна буде почати керувати системою через додаток.

Електричні підключення (зона відповідальності інсталлятора)

Стислий опис дії:

Кожен термостат регулює температуру повітря та температуру подачі води опалення у своїй зоні (див. меню термостата). Термостат, пов'язаний із зоною 1 (головний), єдиний, хто може встановити режим роботи котла (ЗИМА - ЛІТО - OFF) та регулювати температуру гарячої води для побутового використання.

Кожен термостат відображає поточний стан котла (запит на опалення або ГВП), якщо пальник котла працює, коди блокувань котла та системи опалення.

За допомогою програми Fondital (Android - Apple) можна отримати доступ до пульта дистанційного керування системою опалення за допомогою смартфона. Також можливо увімкнути дистанційне керування всіма параметрами регулювання системи опалення за допомогою технічної допомоги Fondital.





ТЕРМОСТАТИ ЗОНИ1 ТА ЗОНИЗ: необхідно встановити номер кривої=0 котел

- Налаштуйте Р60=2 (по кількості зон).
- Налаштуйте Р61=0.
- Налаштуйте Р10 (високотемпературна крива).
- Налаштуйте температуру зони 1 за допомогою кнопок опалення котла
- Налаштуйте Р66 (крива зони 3).
- Налаштуйте Р67 (температура зони 3).



Спрощена декларація про відповідність

Справжнім FONDITAL S.p.A. заявляє, що тип радіообладнання **Терморегулятор Wi-Fi SPOT** starter kit, **Терморегулятор Wi-Fi SPOT expansion ki** відповідає Технічному регламенту радіообладнання;

повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: www. fondital.com





Fondital S.p.A. - Società a unico socio 25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40 Ten. +39 0365 878 31 Fax +39 0365 878 304 e-mail: info@fondital.it www.fondital.com

Виробник залишае за собою право на модифікацію продукту та/ або деталей у разі необхідності без змін основних технічних характеристик продукту.

Uff. Pubblicità Fondital IST 03 C 1452 - 03 | Giugno 2022 (06/2022)