

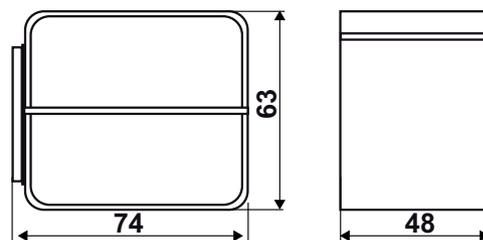
# O60RF

## Беспроводной исполнительный модуль для радиаторов для системы Intellicomfort+

O60RF открывает или закрывает поток воды через клапан радиатора, чтобы поддерживать установленную комнатную температуру на хронотермостате или на зональном термостате серии CH180RF/CH120RF.



Размеры (мм)



Питание

Передача

Рабочая температура

Соединение клапана

Степень защиты

O60RF

2 батарейки AA 1,5В

Беспровод. 868МГц

0 ÷ 50°C

M30X1,5

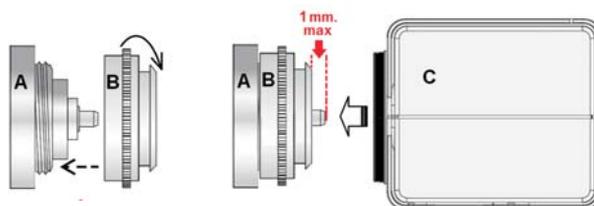
IP30

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание от 2-х щелочных батареек AA по 1,5В;
- Частота передачи: 868 МГц;
- Максимальная мощность передаваемой радиочастоты <10 мВт.

## УСТАНОВКА

- Исполнительный модуль для радиаторов устанавливается на всех термостатических клапанах с соединением M30x1,5.
- Упаковка включает: 1 исполнительный модуль O60RF, 1 белое соединительное кольцо, 1 комплект из четырех аксессуаров, 1 винт и гайка, 1 ключ для демонтажа.



## СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

- Соответствует Директивам 2004/108/CE и 2014/53/UE (RED).



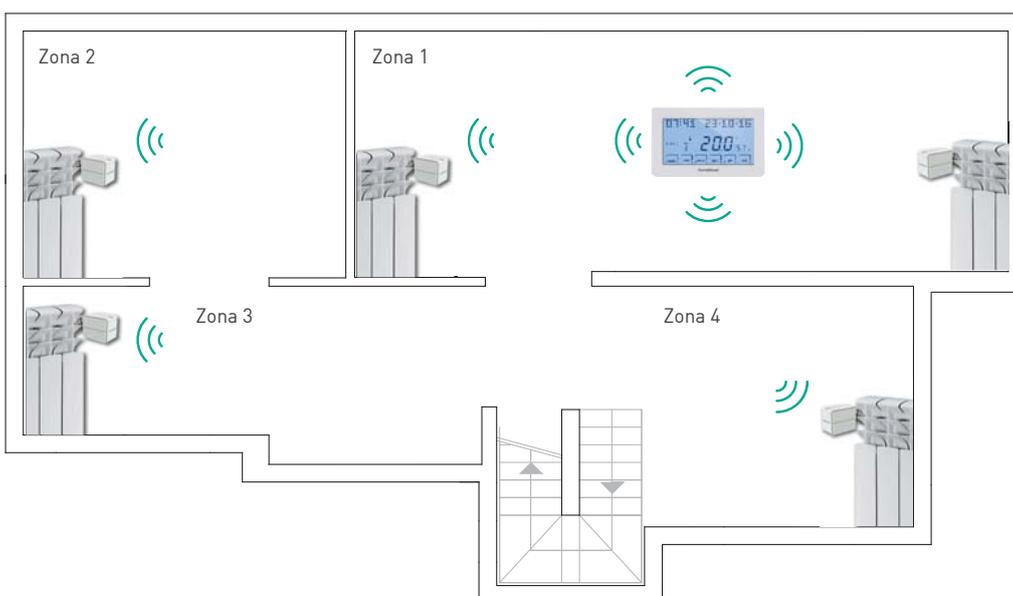
## ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Беспроводной исполнительный модуль O60RF заменяет термостатическую головку или ручной регулятор радиатора, который уже присутствует на термостатическом клапане. Исполнительный модуль, действующий на поршень клапана, открывает или закрывает поток воды через клапан радиатора, чтобы поддерживать установленную комнатную температуру на хронотермостате или на зональном термостате серии CH180RF/CH120RF.
- O60RF предоставляет два различных режима регулирования:
  - ассоциирован зоне, которая не управляется термостатом CH120RF; получает от “Ведущего” CH180RF, текущее заданное значение и выполняет регулирование в зависимости от температуры, измеренной его внутренним датчиком.
  - ассоциирован зоне, которая управляется термостатом CH120RF; получает от термостата текущее заданное значение и выполняет регулирование в зависимости от температуры, измеренной зональным термостатом.



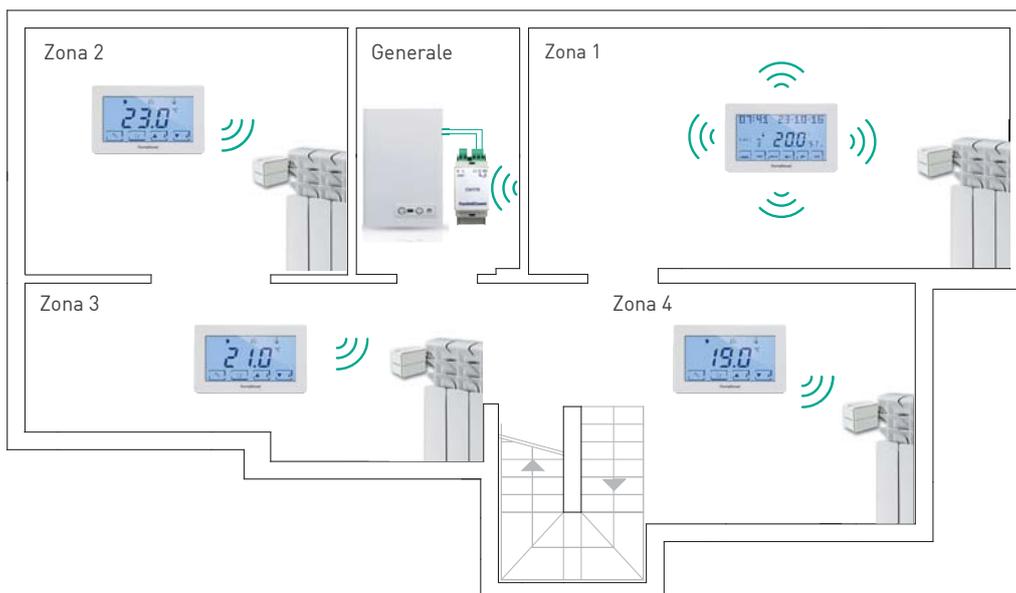
## ПРИМЕРЫ СОЕДИНЕНИЯ

### ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОТОПЛЕНИЕ С РАДИАТОРАМИ



- Программируемый термостат CH180RF, «ведущий модуль», непосредственно управляет исполнительными модулями для радиаторов O60RF.
- Модули O60RF получают от CH180RF текущее заданное значение и выполняют регулировку в зависимости от температуры, обнаруженной их внутренним датчиком.

## АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА С БОЙЛЕРОМ И РАДИАТОРАМИ (РАСПОЛОЖЕННЫЕ В НЕОПТИМАЛЬНЫХ ПОЗИЦИЯХ)



- Хронотермостат CH180RF “Ведущий” управляет зональными термостатами CH120RF, которые регулируют температуру соответствующей зоны и отправляют определенные команды исполнительным модулям O60RF соответствующей зоне.
- Каждый O60RF получает заданное значение и выполняет регулировку в зависимости от температуры, измеренной зональным термостатом.
- Исполнительный модуль CH175 запускает управление котлом, а также выполняет функцию ретранслятора беспроводной сети системы Intellicomfort+, расширяя радиус действия системы.

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА В СЕТЬ

- Исполнительный модуль должен быть включен в систему/сети, чтобы заработал. Для проведения этой операции требуется использование конфигуратора (код 1590880), который через оборудованный дисплей предоставляет инструкции по эксплуатации.
- При появлении сообщения на дисплее, придется приблизить конфигуратор к точке, указанной на устройстве для конфигурации, чтобы начать распознавание.
- Для получения дополнительной информации, обратитесь к руководству по установке системы Intellicomfort+.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание: 2 батарейки AA по 1,5В (пальчиковые);
- Срок службы батареек: до 2 лет при использовании в стандартных условиях;
- Степень защиты: IP 30;
- Рабочая температура: 0 ÷ 50°C;
- Температура хранения: -20 ÷ +70°C;
- Тип корпуса: белый АБС;
- Компактный корпус;
- Размер корпуса: 48x63x74 мм;
- Стандартное крепление: M30x1,5 - для других типов клапанов доступны различные адаптеры;
- Адаптеры Danfoss (модели RA, RAV, RAL) включены;
- Внутренний датчик температуры.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

O60RF совместим со следующими марками термостатических клапанов.

МОДЕЛЬ	КОД АДАПТЕРА
Luxor	не требуется
Honeywell	не требуется
Oventrop	не требуется
Caleffi (338, 339, 401, 402, 421, 425, 426, 4001, 4003, 4004, 3380, 455)	309703
Caleffi	309706
Danfoss (RA)	включен
Danfoss (RAV)	включен
Danfoss (RAVL)	включен
Watts /Cazzaniga	не требуется
FAR	309706
R.B.M.	309706
Giacomini	309704
Itap	не требуется
Herz	309705
Siemens	309706

- Код 309703: адаптер для клапана Caleffi



- Код 309704: адаптер для клапана Giacomini



- Код 309705: адаптер для клапана Herz



- Код 309706: адаптер для клапана M30x1,5



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### O60RF

Беспроводной исполнительный модуль для радиаторов - используется в многозонной системе Intellicomfort+ Fantini Cosmi. Стандартный разъем: M30x1,5 мм; Беспроводная двунаправленная передача 868 МГц; Питание от батареек (2 щелочные батарейки AA по 1,5 В); Компактный белый корпус из АБС; Степень защиты IP30. Соответствует директиве RED (2014/53/UE).