



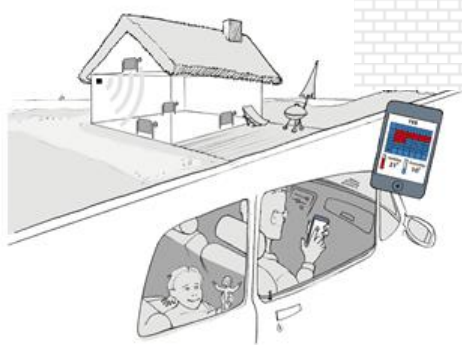
Danfoss Link™

Применение ✓ Новое строительство



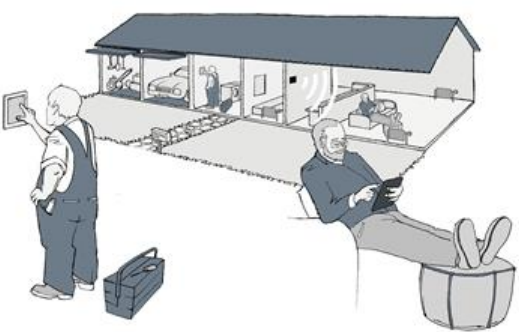
Квартиры

✓ Реконструкция

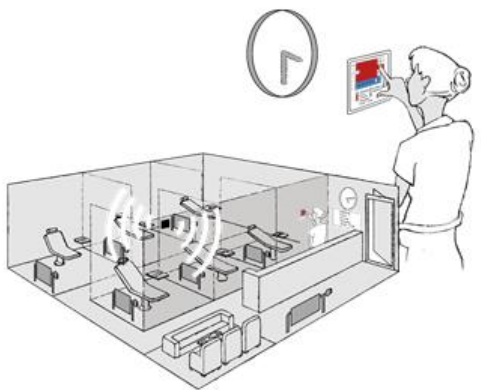


Дачи

✓ После ремонта



Частные дома
(1-2 квартирные)



Небольшие офисы,
клиники и т.п.



Возможности:

✓ Управление нагревательными системами:

«Отопление»

- радиаторы
- фанкойлы
- электронагреватели
- отопление через пол
гидравлическое или электрическое

«Тёплый пол»

- электрический
- гидравлический

✓ Управление системами охлаждения

- фанкойлы
- полы

✓ Управление любыми электроприборами в режиме Вкл./Выкл.

✓ Корректная работа с низкотемпературными источниками

Устройства



RS – room sensor



FT – floor thermostat



CC - central controller



HC – hydronic controller



Living connect



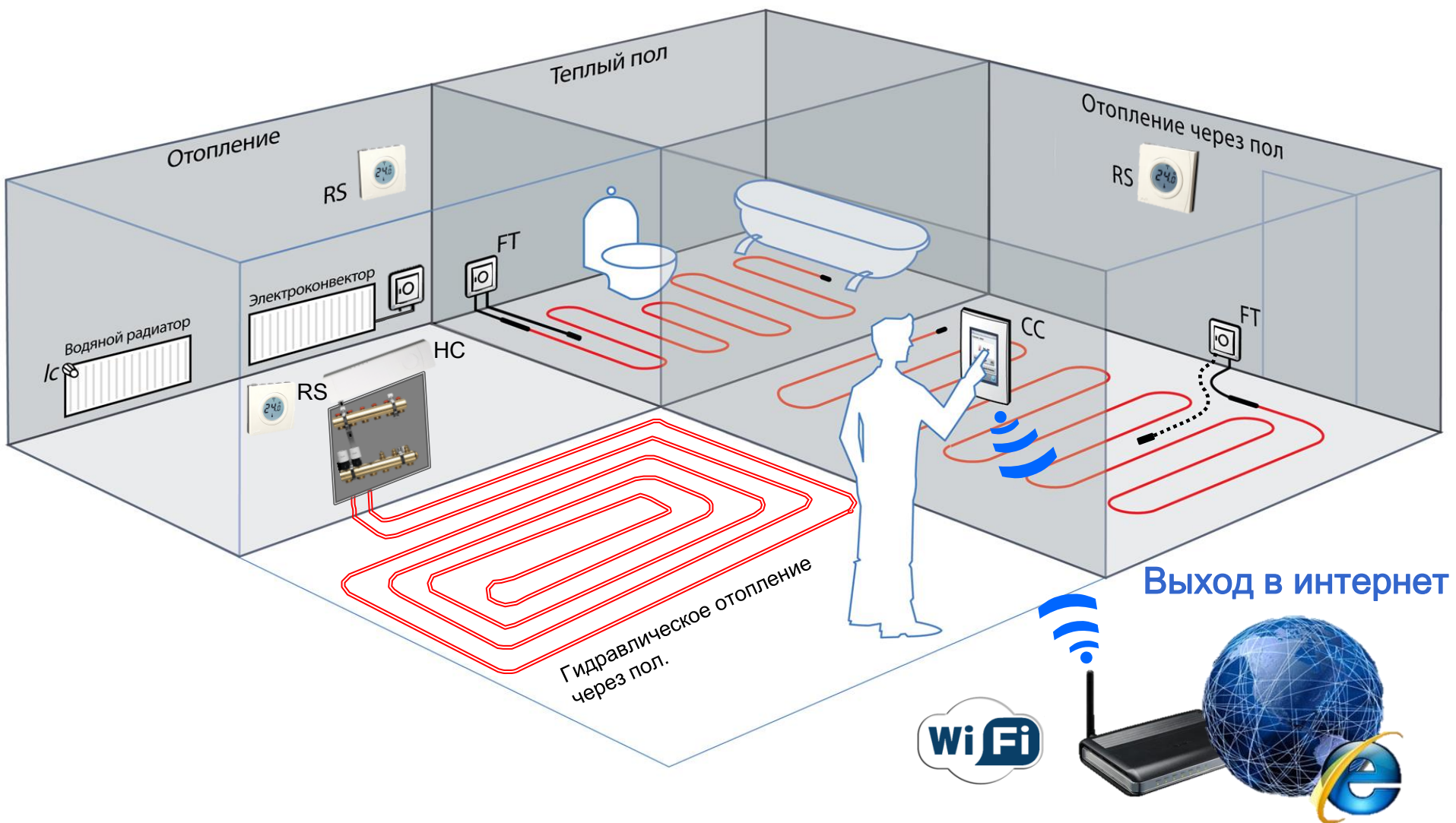
RU – repeater unit



BR – boiler relay

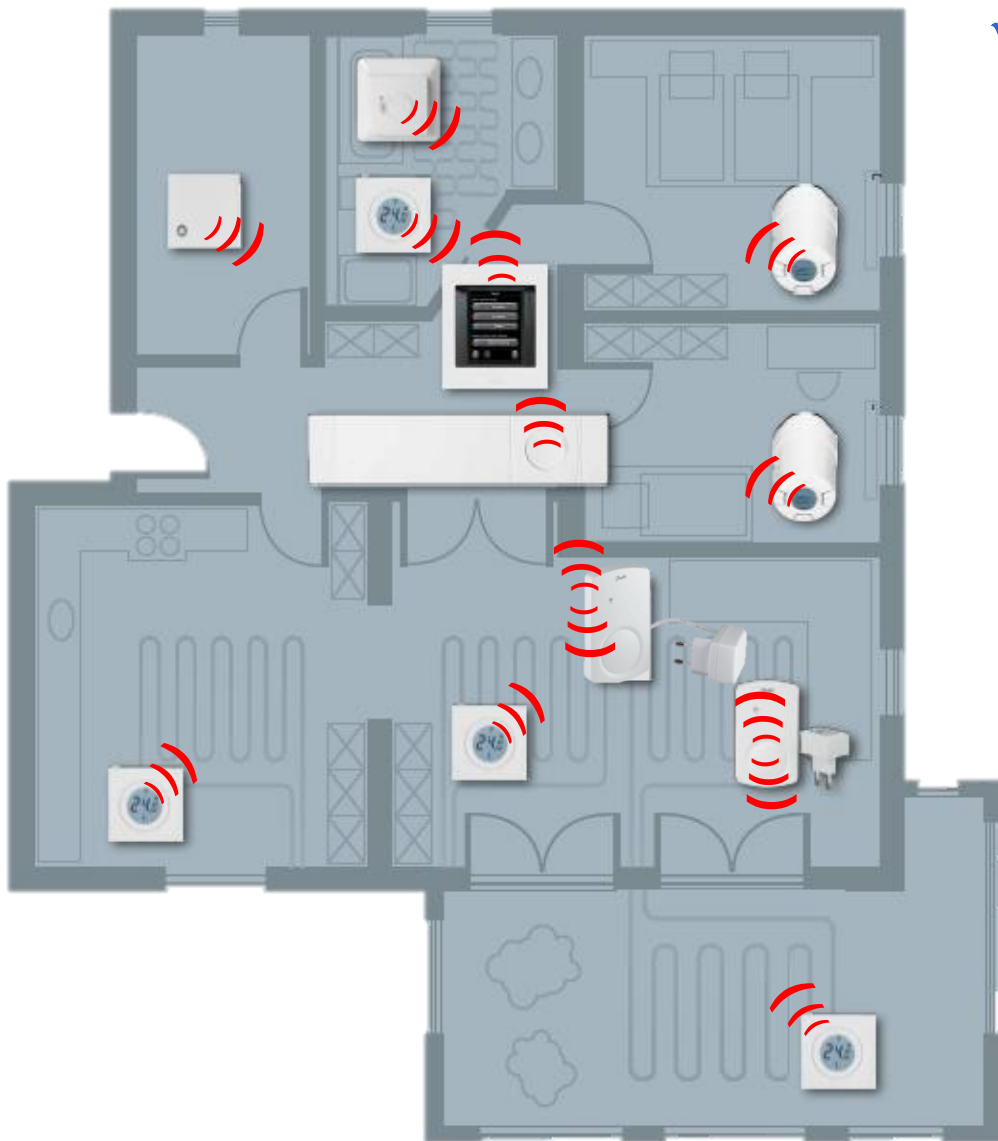
Возможности

Связь между устройствами внутри системы на частоте 868,42 МГц
Протокол – закрытый (интеграция в «Умный дом» невозможна)



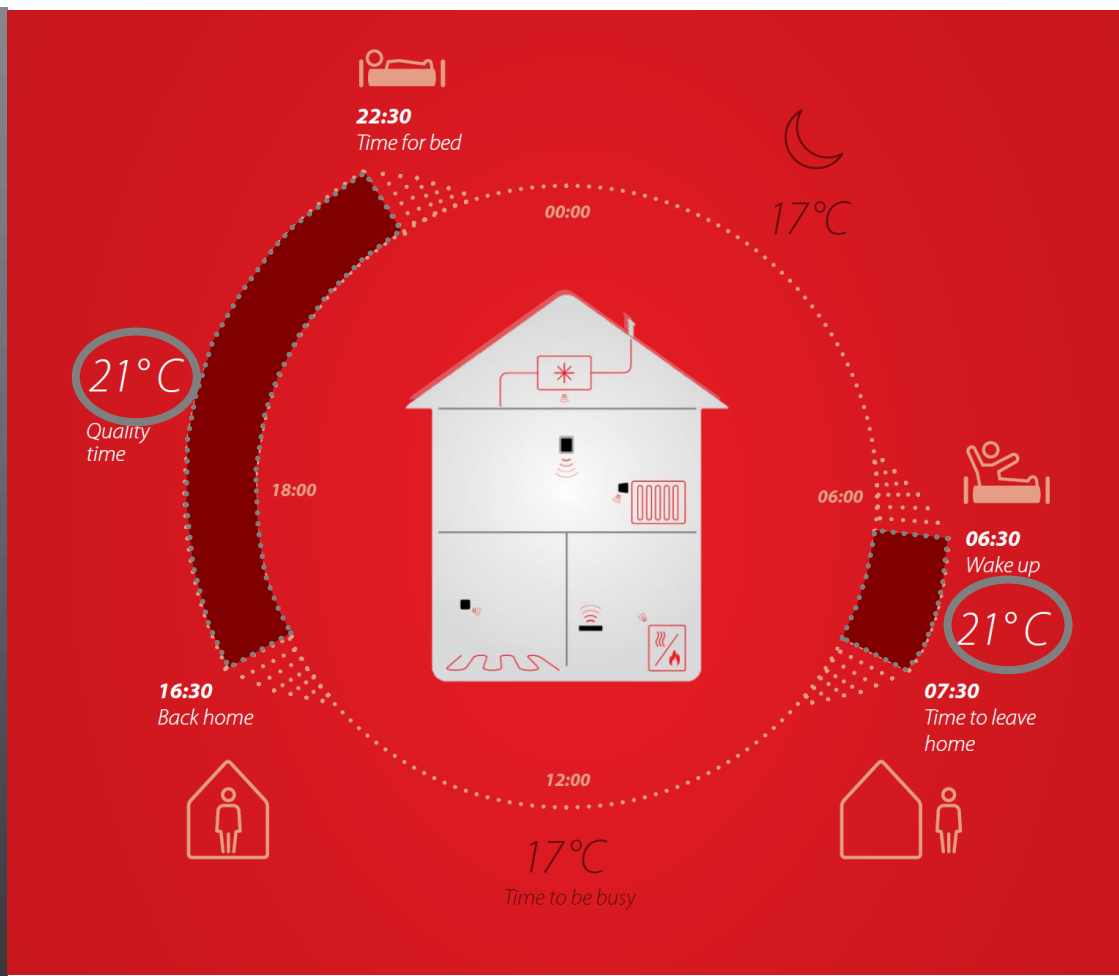
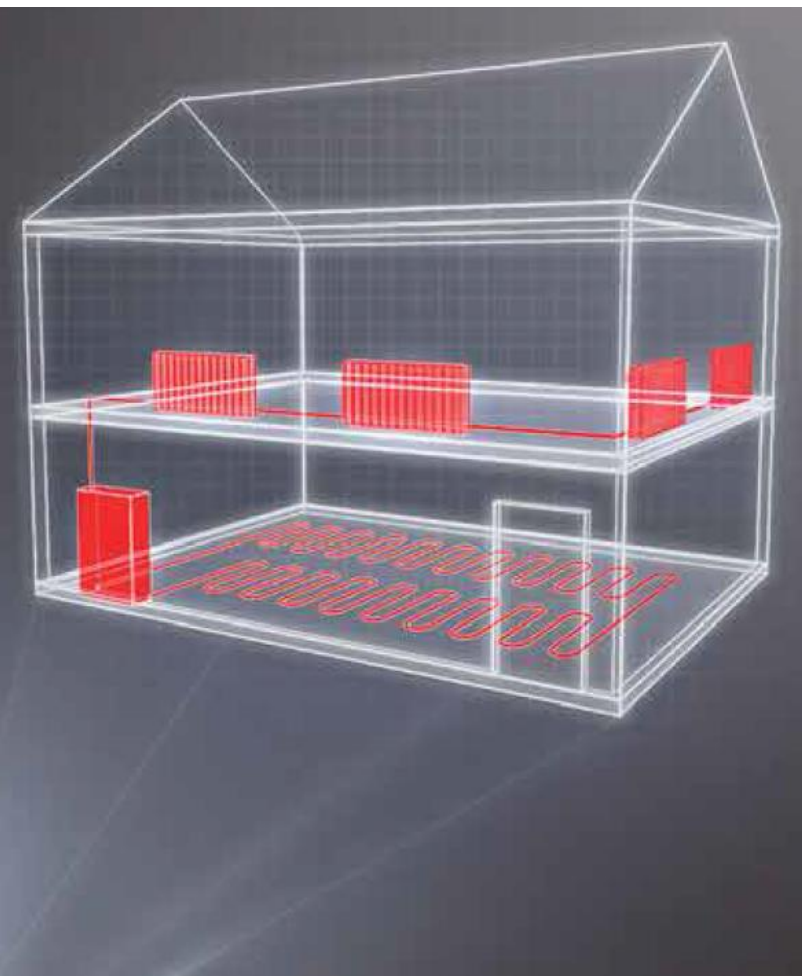
Достоинства:

✓ Беспроводная система



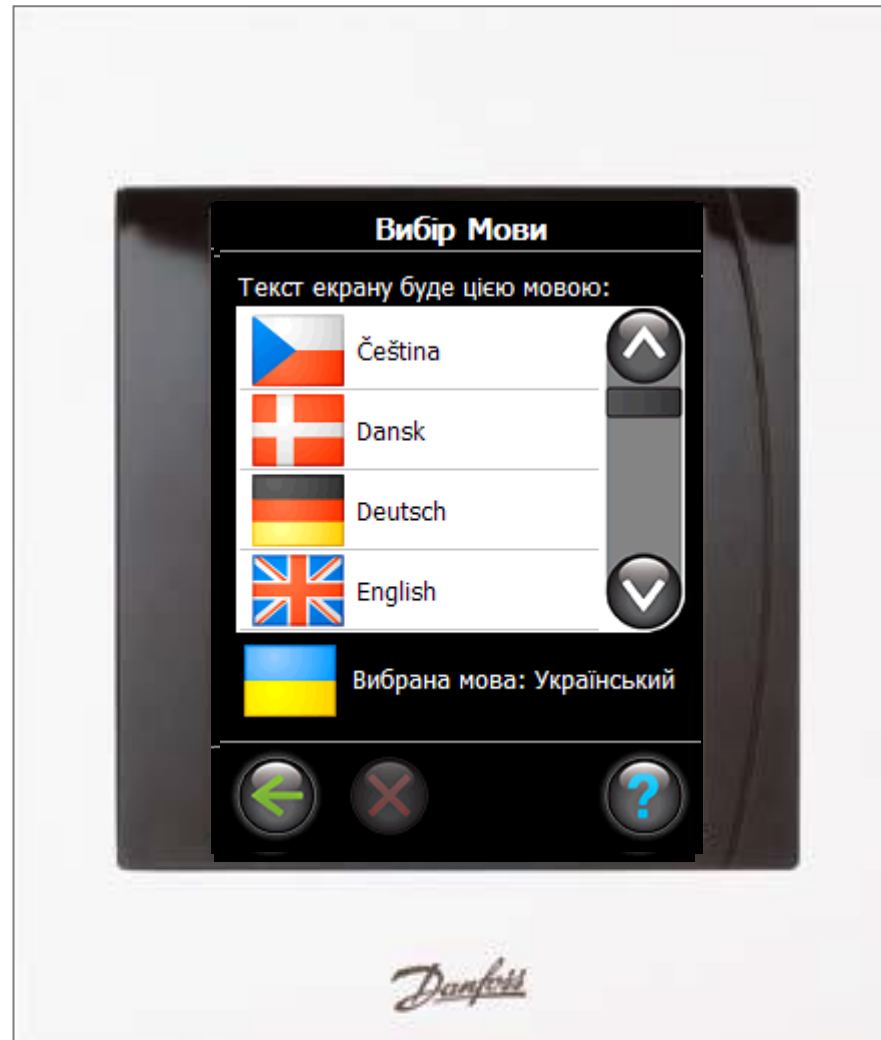
Достоинства:

- ✓ Управление всеми нагревательными системами дома
- ✓ Обеспечение комфорта при минимальных затратах энергии



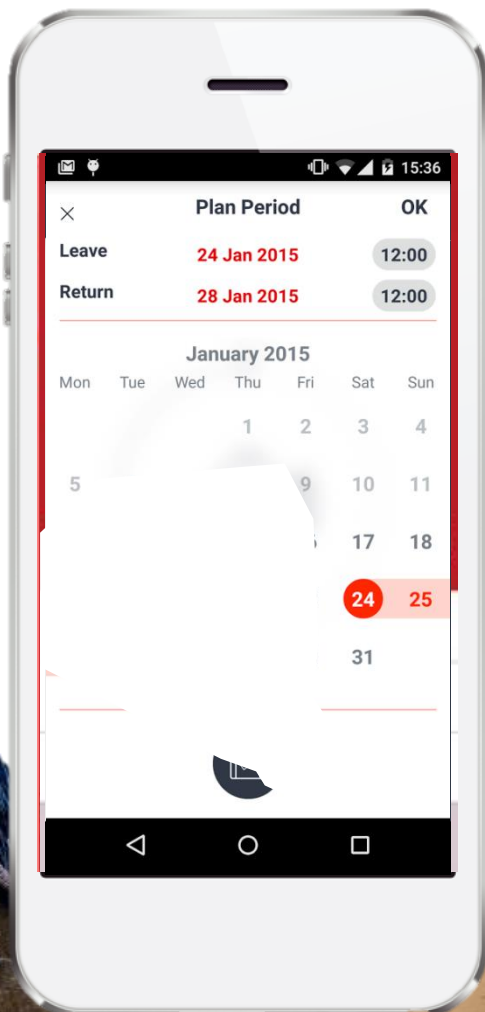
Достоинства:

- ✓ Простое, понятное меню



Достоинства:

- ✓ Удалённое управление – через приложение Danfoss Link™



Управление:



RS или *living connect*

- ✓ Вкл/Выкл нагрева
- ✓ Текущая температура комнаты (в диапазоне)



Смартфон

- ✓ Температуры
- ✓ Расписания
- ✓ Режимы: «Дом» «Пауза» «В отъезде»
- ✓ Контроль температур
- ✓ Визуализация нагрева

СС центральная панель:

Полный контроль над системой.

- ✓ добавление/удаление
 - комнат
 - устройств
 - смартфонов
 - Wi-Fi сетей
- ✓ конфигурации
- ✓ температуры
- ✓ расписания
- ✓ ограничения



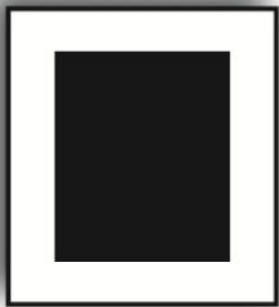
Количество устройств в системе

Смартфоны
управляющие
одной
системой

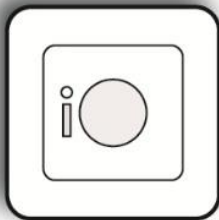


≤ 10 шт.

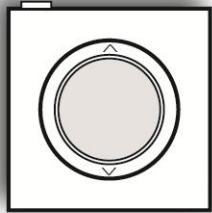
Систем,
управляемых
с одного смартфона
≤ 10 шт.



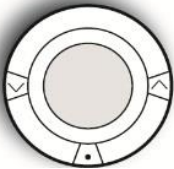
CC = 1 шт.



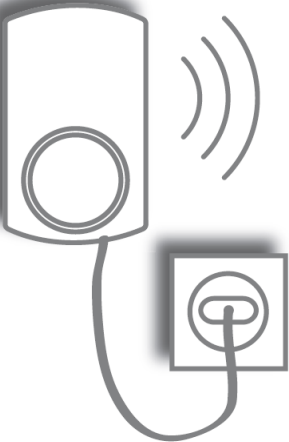
FT ≤ 30 шт.



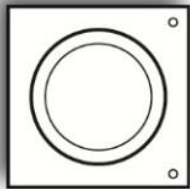
RS ≤ 30 шт.



Ic ≤ 30 шт.



RU ≤ 4 шт.



BR ≤ 1 шт.

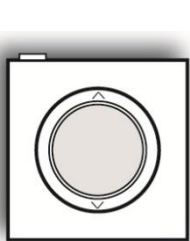


HC ≤ 3 шт.

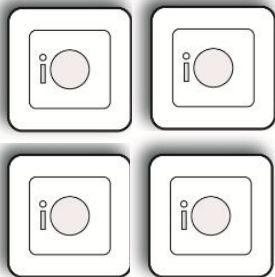
Σ ≤ 50 шт.

Количество устройств в комнате

Отопление / Тёплый пол

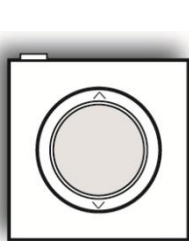


RS 1 шт.

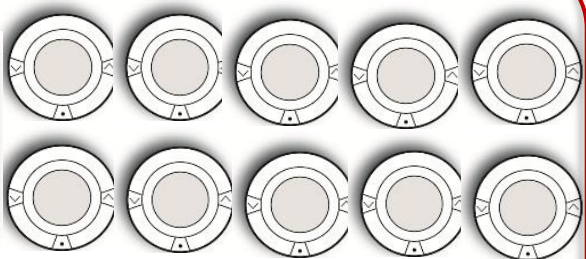


FT или FTs 1...4 шт.

Отопление радиаторами

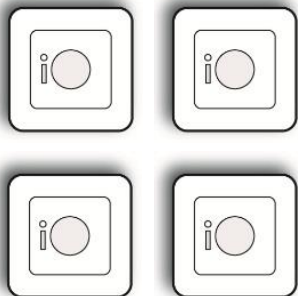


RS 0...1 шт.



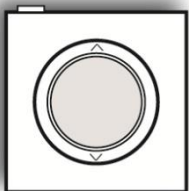
Living connect 0...10 шт.

Тёплый пол



FTs 1...4 шт.

Отопление через пол,
фанкойлами, радиаторами,



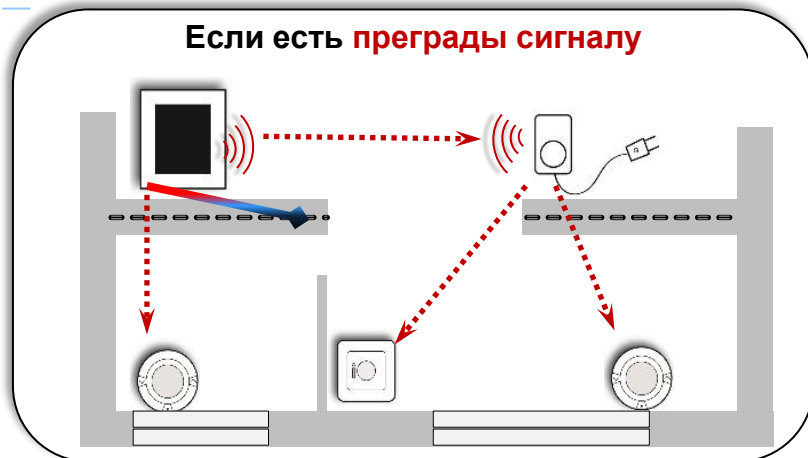
RS 1 шт.



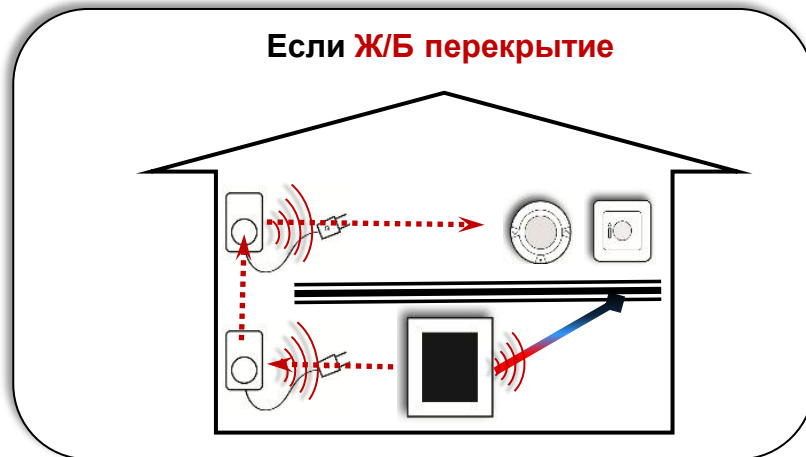
HC 1 шт. (≤ 10 вых.)

RU Ретрансляторы для надёжной связи

Если есть **преграды сигналу**



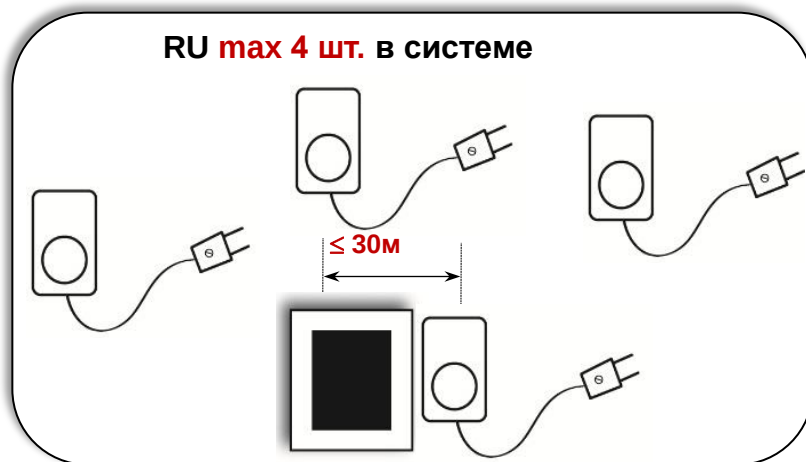
Если **Ж/Б перекрытие**



Если большие расстояния
в одну сторону **max 3 шт. RU**



RU **max 4 шт.** в системе



НС - Блок управления водяными системами отопления

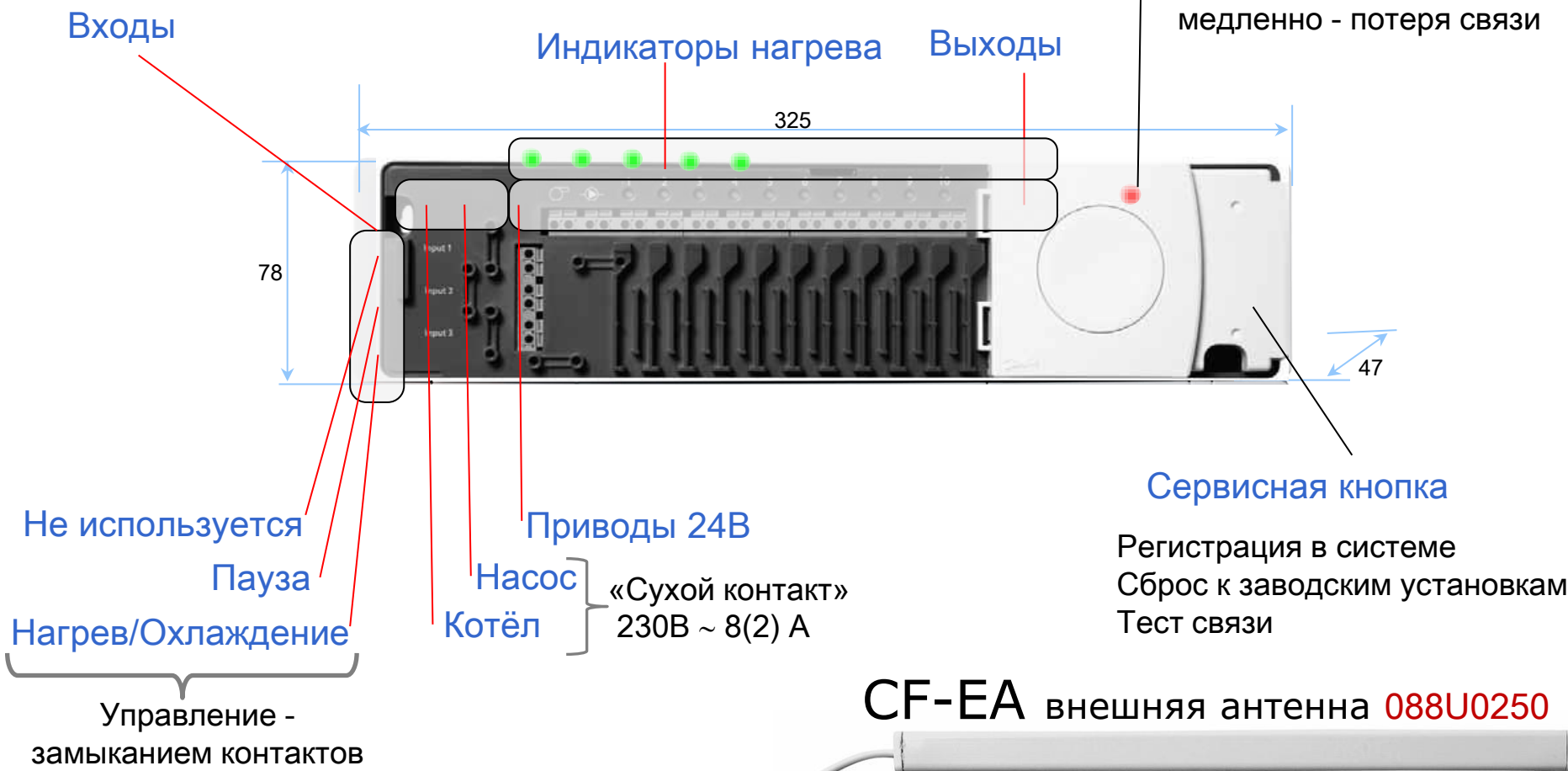
Питание: 220 В~ 50 Гц

Назначение: управление приводами клапанов, насосом, котлом

СЕРВИСНОЕ
УСТРОЙСТВО

014G0100 – 10 выходов 014G0103 – 5 выходов

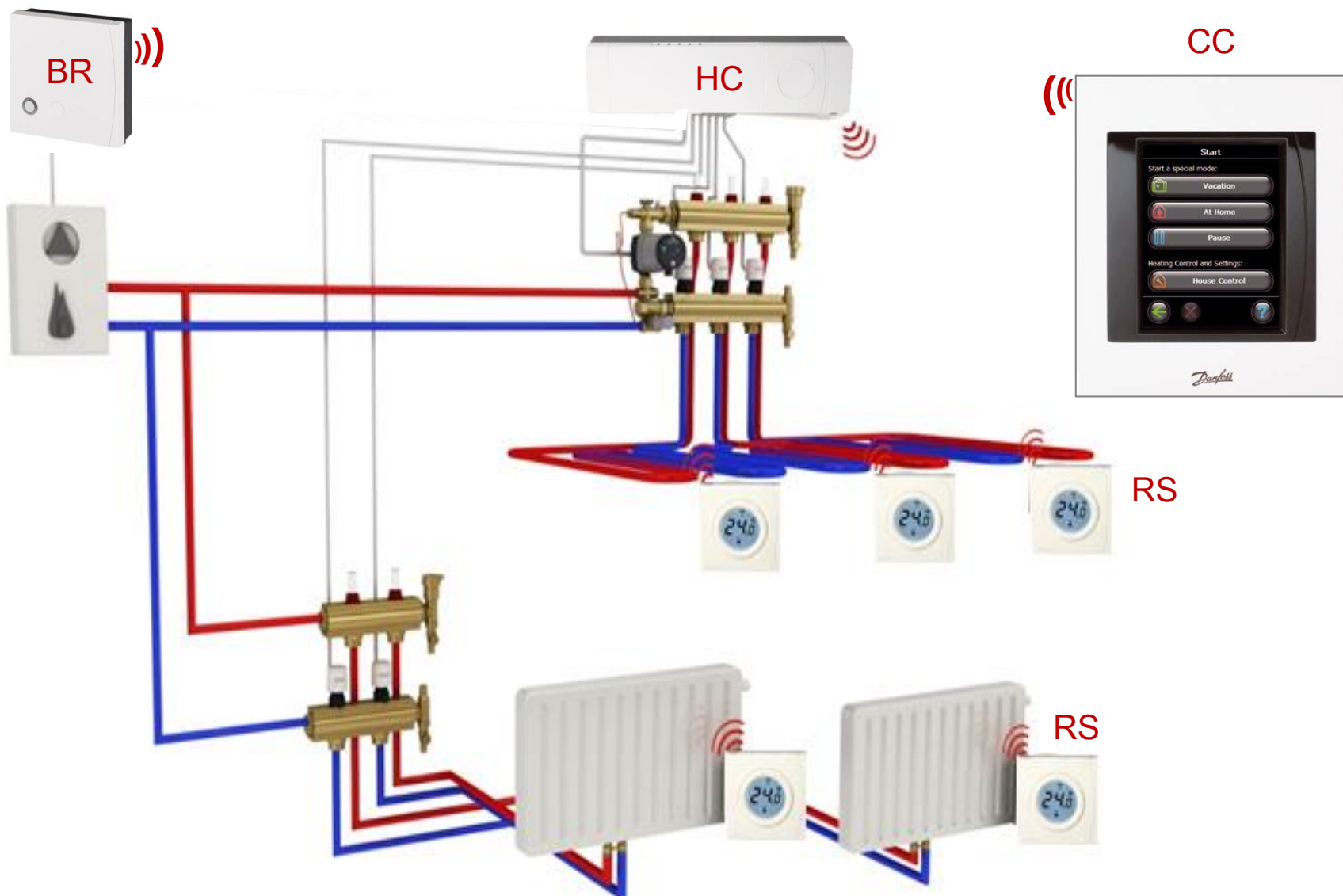
Индикатор связи
Мигает быстро - тест
медленно - потеря связи



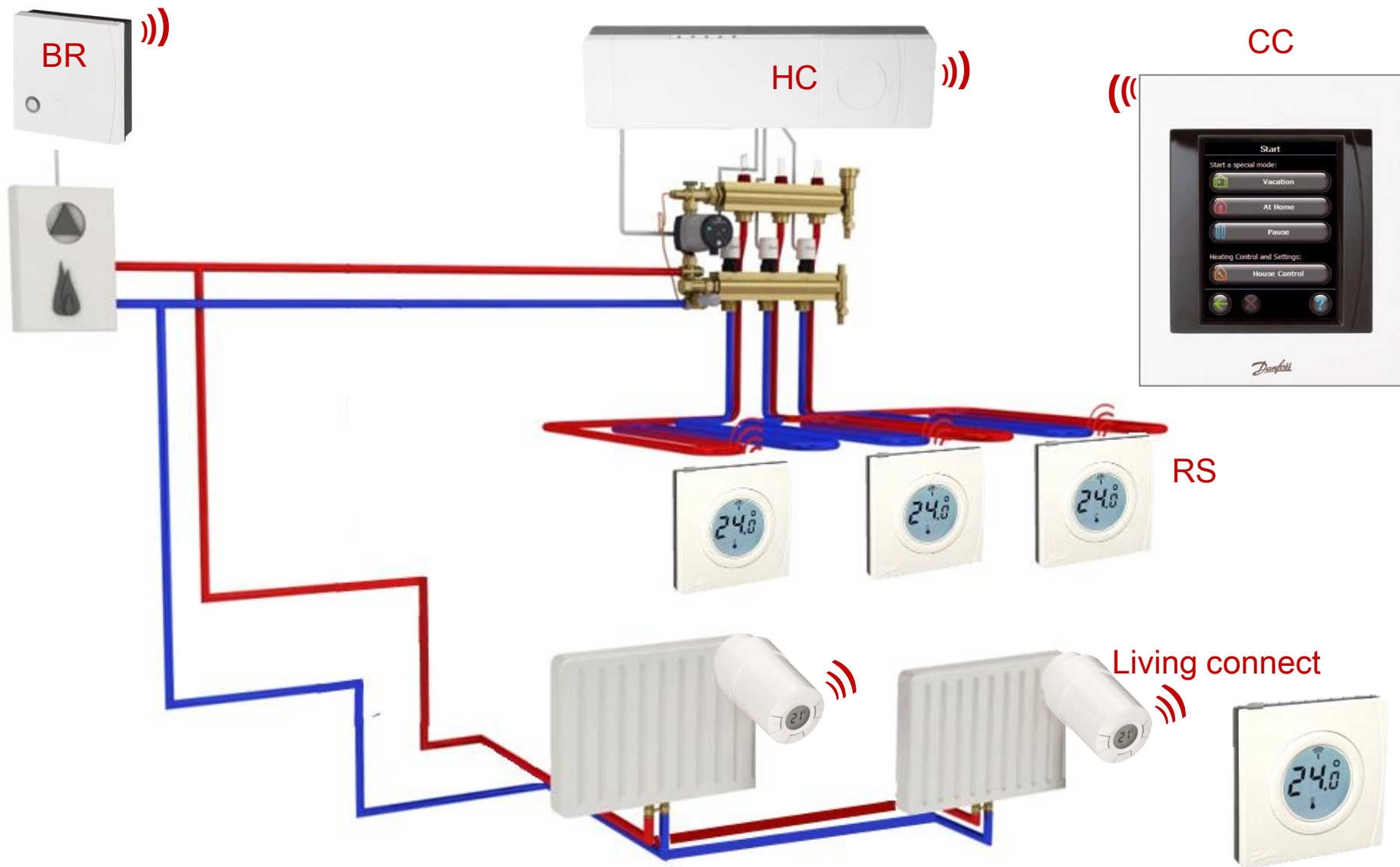
CF-EA внешняя антенна 088U0250



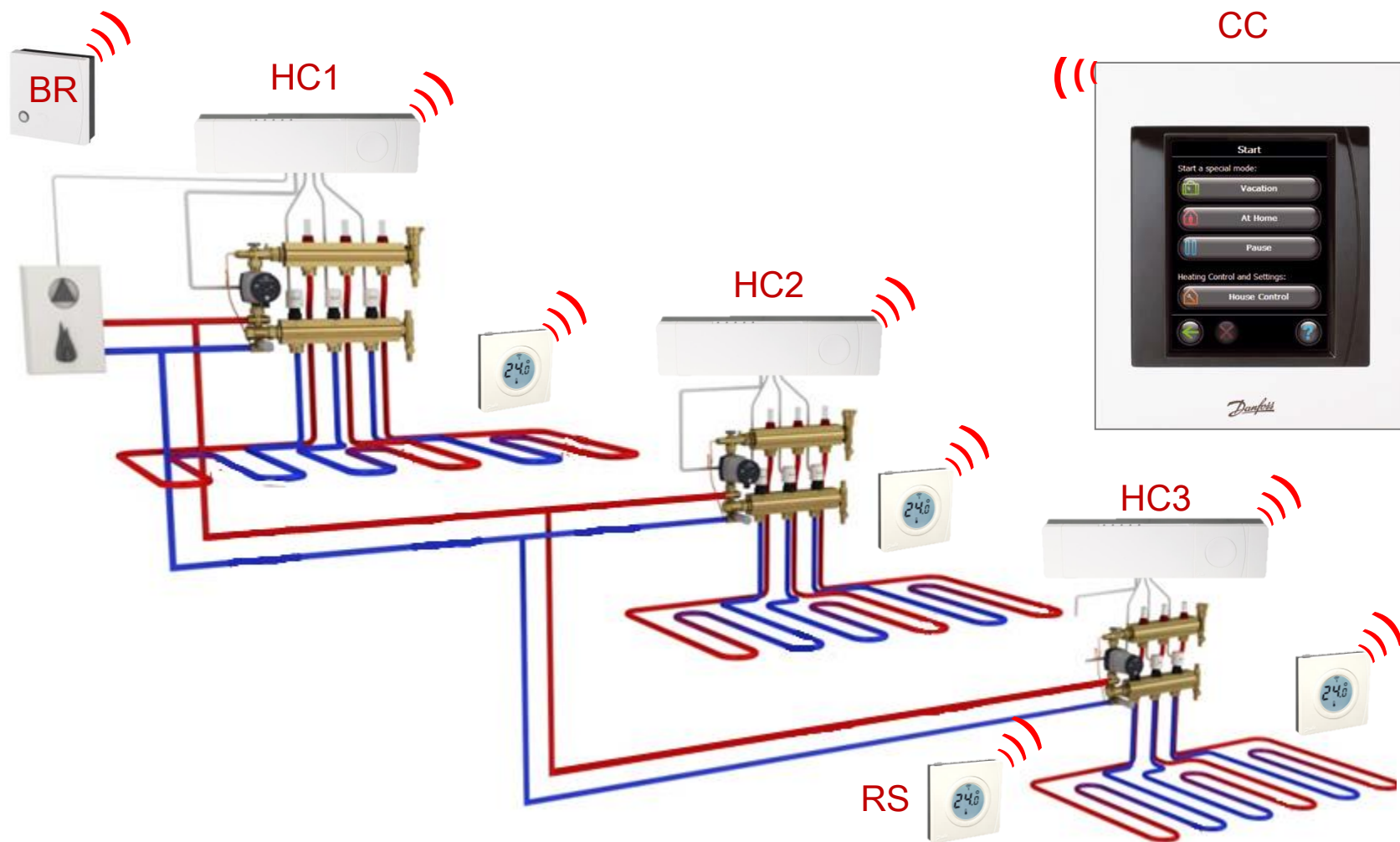
Управление гидравлическими системами **ОТОПЛЕНИЯ**



Управление гидравлическими системами **ОТОПЛЕНИЯ**



Управление гидравлическими системами **ОТОПЛЕНИЯ**



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

