Система беспроводного управления нагревательными системами и электроприборами **DanfossLinktmCC WiFi**

**Danfoss Link ™** - интеллектуальная система беспроводного управления «Теплом полом » и отоплением. Может управлять как электрическими, так и гидравлическими системами отопления с радиаторами, конвекторами, обогревом пола.

 Предназначена для непроизводственных помещений площадью до 300 м2 без значительных препятствий для радиосигнала. Максимальное количество в одной системе: комнат - 30 устройств - 50 шт.

Основой системы является центральная сенсорная панель**Danfoss Link ™ СС** , которая контролирует во всем помещении беспроводные датчики температуры воздуха и пола и управляет нагревательными кабелями или другими отопительными устройствами через беспроводные устройства управления. Это позволяет управлять различными системами с одной удобного места.

Базовые возможности: управления температурой и расписаниемэлектрических систем обогрева пола в каждой комнате, полное отопления через пол, отоплениеКонвекторы, а также гидравлическими системами отопления: как черезпол, так и с помощью радиаторов. Система позволяет объединить комнаты в«Жилую зону» с общим расписанием, имеет простое включение режимов«Комфорт», «Пауза», «Отпуск» и другие.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  G:\disk d\Danfoss_Link_CC..._psu.jpg |   | **Danfoss Link ™ СС** - центральное устройство управления с цветным сенсорным экраном в комплекте с встроенным (PSU) или внешним (NSU) источником питания. Позволяет управлять по радиоканалу всеми устройствами системы, установленными в разных комнатах. Модуль CC может контролировать до 50 разнотипных устройств - RS, FT, HC или RU, включая до 30 радиаторных терморегуляторовDanfossLink™Connect.Версия Mk IV с Wi-Fi модулем позволяет дистанционно управлять системой через Интернет с помощью бесплатного приложения Danfoss Link ™, которое доступно на App Store и Play Market.**Система Danfoss Link состоит нескольких вспомогательных устройств:** |
| Devilink FT - регулятор пола.  |   |  **Danfoss Link™ FT** – регулятор пола, предназначен для беспроводного управления (включения/выключения) нагревательными кабелями в системах «теплый пол» или системах полного отопления. К регулятору также может подключаться датчик пола на проводе для измерения температуры пола и передачи информации на центральное устройство управления. |
| Danfoss Icon RT Wireless Display On-wall |   |   **Danfoss Link™ RS**– датчик температуры воздуха, предназначен для беспроводного контроля температуры воздуха в помещении, в котором он установлен. Дополнительно, с помощью кнопок, можно изменять температуру воздуха в помещении, не зависимо от установок заданных на центральной панели. Температура индицируется на встроенном дисплее. Питание от батареек.Применяется только для систем "Отопление" и не применяется для систем «тёплый пол»/«комфортный пол».В системе макс. 30 шт. |
|  Danfoss Link BR – реле для управления котлом. |   | **Danfoss Link™ BR**– реле для управления котлом. Включает котел при необходимости нагрева в любом контуре НС или в любом радиаторе, которым руководит Danfoss Link ™ Connect. |
|  [Danfoss living connect](https://devi.kiev.ua/otoplenie/living-connect.html)  |   |  **Danfoss Link™ Connect***-*радиаторный терморегулятор комнатной температуры (программируемая термоголовка) с адаптерами Danfoss RA и M30X1.5(К) Измеряет температуру воздуха, отражает заданную температуру, имееткнопки для управления температурой в заданном диапазоне, которые могут бытьзаблокированы с **СС**. Терморегуляторы Danfoss Link ™ Connect, добавленные в одну комнату, - синхронизируются. Макс. количество: в системе - 30 шт., в одной комнате - 10 шт. |
|    |   |  |
|    |   |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |


**PSU** - панель крепления с источником питания для установления в стену в стандартную монтажную коробку.


**Danfoss Link ™ HC** - модуль управления водными системами, отопления или охлаждения, через радиаторы или пол или стены. выходы: 5/10 шт. для термоприводов TWA, NC или NO на 24 В + «сухие контакты» для управления насосом и котлом. В системе макс. 3 шт. Работает совместно с RS, установленными в комнатах.

Инструкция **DanfossLinktmCC WiFi**

**Ассортимент:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | **Тип** | Цена, грн. |
| 014G 0286 | **Danfoss Link™ CC WiFi + PSU** центральна панель СС + источник питания PSU | 10 665,00 |
| 088L1905 | **DanfossLink™ FT** – регуляторполас датчиком на проводе | 2 696,40 |
| 088U 1081 | **Icon RT, Wireless Display On-wall**– датчик температуры воздуха | 3 043,20 |
| 014G0591 | **Danfoss CF-RU** *-*повторитель сигнала | 3 748,80 |
| 014G 0260 | **PSU** - источник питания для **Danfoss Link™ CC WiFi** | 2 214,00 |
| 014G 0100 | **Danfoss Link ™ HC**-модуль управления водными системами, 10выходовNC/NO, 24 В | 11 085,60 |
| 014G 0103 | **Danfoss Link ™ HC**-модуль управления водными системами, 5выходовNC/NO, 24 В | 10 490,40 |
| 014G 0002 | **Danfoss Link™ Connect***-*радиаторный терморегуляторс адаптерами Danfoss RA и M30 | 2 294,40 |
| 014G 0253 | **RTD-Adapter** – адаптер на клапан для **Danfoss Link™ Connect** | 141,60 |
| 014G 0256 | **Adapter М28Herz(S&B)** – адаптер на клапан для **Danfoss Link™ Connect** | 141,60 |
| 014G 0279 | **Danfoss Link™ BR**– реле для управления котлом | 3 326,40 |