

CR5

Радиоволновый прибор управления для Intellitherm C55A и C56A

СИСТЕМА С РАДИОВОЛНАМИ для беспроводного управления автономных систем отопления и кондиционирования воздуха, управляемая одним электронным хронотермостатом Intellitherm C55A или C56A.



Хронотермостаты C55A или C56A

	Питание передатчика	Питание приемника	Параметры контактов	Допустимая температура окружающей среды °C	Степень защиты
CR5	от хронотермостата с которым соединен	230В-50Гц	8(5)А 250В~	45	IP20

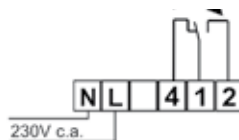
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЕРЕДАТЧИК: питается от хронотермостата.

ПРИЕМНИК: питание 230В~ 50Гц.

Коммутирующихся контакты без напряжения.

Параметры контактов: 8(5)А 250В~.



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандартам EN60730-1.

В соответствии с директивой R&TTE EN300 220-3, EN 301 489-03.

УСТАНОВКА

Система CR5 состоит из вспомогательного модуля, который подходит к хронотермостату C55A или C56A, и функционирует как передатчик и устройство приема для регулирования систем отопления и кондиционирования воздуха.

Для лучшего приема сигнала, максимальным расстоянием между передатчиком хронотермостата и регулирующим устройством приема является 30 метров в закрытых помещениях и 70 метров в открытое пространство (Н.В. данные, связанные с радиусом действия могут варьировать в зависимости от условий окружающей среды).

Соедините провода к клеммной коробке базы в соответствии с вставными схемами; питание приемника (230 В~) получено от контактных зажимов N и L, в то время как отопительная система (насос, горелка, зональный клапан, и т.д.) соединена к контактным зажимам 1 и 2.

Н.В. К одному передатчику могут быть присоединены больше приемников.

Устройство передачи должно быть прикреплено непосредственно к хронотермостату, который сохраняет все технические и программируемые характеристики.

Приемник составлен из корпуса с 3-мя модулями в соответствии с руководством DIN EN50022.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

CR5 представляет собой систему, которая превращает обычные модели хронотермостатов C55A или C56A, в хронотермостаты с управлением посредством радиоволн.

Состоит из 2-х элементов:

- модуль передачи, соединен к C55A или к C56A.
- модуль приема подсоединен к устройству управления отопительной системы.

Передатчик общается с хронотермостатом посредством последовательного порта и передает через радиосигнал приемнику.

Приемник используется для подсоединения или разъединения горелки или насоса и для сохранения температуры окружающей среды программируемая хронотермостатом.

Издавший радиосигнал свободен от помех с другими приборами даже если используете ту же самую частоту.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиосигнал 868,350 МГц < 15мВт с радиусом действия 30 метров.

Код безопасности: 65536 разные комбинации.