

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://thermokon.nt-rt.ru/> || tnv@nt-rt.ru

WRF06

WRF06 LCD VV_DI4



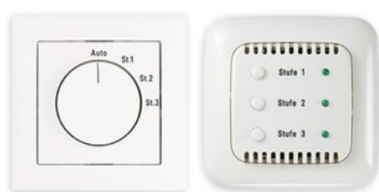
Комнатный пульт управления скрытого монтажа с регулировкой уставки и кнопкой занятости используется для индивидуального контроля температуры в жилых, гостиничных и офисных помещениях. Устройство с 4 кнопками управления и ЖК-дисплеем может быть интегрировано в наиболее распространенные диапазоны переключателей. Оно доступно во многих цветовых версиях и подходит для объектов, ориентированных на дизайн. В зависимости от типа также возможно управление клапанами непрерывного действия для нагрева или охлаждения. Съемная клеммная колодка позволяет проводить предварительную проводку.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Выходное напряжение	VV: 2x 0,10 В, мин. нагрузка 1 кОм
Сетевые технологии	LON FT (свободная топология), RS485 Modbus
Источник питания	15..24 В = (± 10%) или 24 В ~ (± 10%) SELV
Потребляемая мощность	станд. 0,8 Вт (24 В =) 2,5 ВА (24 В ~), LON: тип. 1,3 Вт (24 В =) 1,5 ВА (24 В ~)
Диапазон измерения темп.	0 .. + 50 ° C
Точность температуры	± 0,5 К (тип. При 21 ° C)
входные	VV: цифровой вход 2x для плавающего контакта, DI4: цифровой вход 4x для контакта плавающего переключателя
Диапазон выключателей Berker	S.1, B.3 алюминий, B.7 стекло
Диапазон переключения Busch-Jaeger	Busch-balance® SI, solo® *, future® linear *, Busch-axcent® *
Диапазон переключения Феллера	EDIZIOdue
Диапазон переключения Gira	E2, E3, Стандарт 55, Esprit, Event, F100 *
Диапазон переключения Юнг	LS 990 *, A 500, AS 500, А плюс, А создание, CD 500 *
Диапазон переключения Мертен	М-Смарт, М-План, 1-М, Ателье-М, М-Чистый, Артек *, Антик *
Диапазон переключения Peha	AURA, стекло AURA
Количество кнопок	4
дисплей	ЖК-дисплей 34x21 мм, монохромный

ограда	ПК, чисто белый бриллиант, чисто белый матовый, алюминий, антрацит, цвет рамы может немного отличаться
защита	IP30 в соответствии с EN 60529
Подключение электричество	клеммная колодка, макс. 1,5 мм ² , вставной
Окружающее состояние	0 .. + 50 ° C, макс. 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	скрытый монтаж в стандартной коробке EU (Ø = 60 мм, минимальная глубина = 45 мм)
Содержание доставки	программное обеспечение для конфигурации (бесплатное через скачивание)
Заметки	дальнейшие варианты см. в главе «Комнатный контроллер», * в программе переключения с промежуточной рамой, пожалуйста, при заказе указывайте конструкцию рамы, указывайте тип маркировки в заказе, BUS: доступно только с маркировкой типа 1 и 2

WRF06 x



Подходящий комнатный блок управления скрытого монтажа в исполнении различных производителей выключателей. Доступны разные цвета и разные варианты маркировки. Возможными элементами управления являются светодиоды, кнопки и поворотные переключатели для регулировки уровня вентилятора, обнаружения присутствия, управления другими устройствами и визуальной обратной связи. В зависимости от типа может быть добавлен дополнительный датчик температуры. Разрываемый терминал позволяет предварительно

подключать.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Сетевые технологии	LON FT (свободная топология), RS485 Modbus
Источник питания	15..24 В = (± 10%) или 24 В ~ (± 10%) SELV
Потребляемая мощность	станд. 0,9 Вт (24 В =) 1 ВА (24 В ~)
Диапазон измерения темп.	пассивный: -35 .. + 70 ° C
Точность температуры	пассивный: в зависимости от используемого датчика
Диапазон выключателей Berker	S.1, алюминий B.3, стекло B.7, алюминий Q.1, Q.3, K.5 нержавеющая сталь
Диапазон переключения Busch-Jaeger	Busch-balance® SI, Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI, solo®, future® linear, impuls, Busch-axcent®, alpha nea®
Диапазон переключения Феллера	EDIZIOdue
Диапазон переключения Gira	E2, E3, Стандарт 55, Esprit, Event, F100
Диапазон переключения Юнг	LS 990, A 500, AS 500, А плюс, А создание, CD 500
Диапазон переключения Мертен	М-Смарт, М-План, 1-М, Ателье-М, М-Pure, Artес, Artес нержавеющая сталь, Antik
Диапазон переключения Peha	AURA, стекло AURA
Поворотный переключатель (S)	для регулировки ступеней вентилятора (макс. 5 ступеней), 5 ступеней (авто, 0, I, II, III), 2 ступени (0, I), 3 ступени (0, I, II), 4 ступени (0, I, II, III), двойная рама должна использоваться в комбинации с датчиком температуры, макс. 24 В = / ~, 5 Вт
Кнопка (T)	для обнаружения присутствия, коммутационная способность макс. 600 мВт
LED (D)	для обратной связи о состоянии, зеленый (стандартный), возможно несколько светодиодов (например, зеленый, желтый, красный)

ограда	Центральный диск в дизайне переключателя (внешний вид может отличаться)
защита	IP20 в соответствии с EN 60529
Подключение электричество	клеммная колодка, макс. 1,5 мм ² , вставной
Окружающее состояние	-35 .. + 70 ° C, не более 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	скрытый монтаж в стандартной коробке EU (Ø = 60 мм, минимальная глубина = 45 мм)
Заметки	другие датчики температуры по запросу, для других элементов управления просьба запросить

WRF06 INC



Комнатный пульт управления скрытого монтажа с интерфейсом для RS485 Modbus используется для регулировки заданного значения и запуска функции режима ECO для экономии энергии. Центральная кнопка используется как поворотная ручка и кнопка. Уставка может быть изменена при необходимости, повернув кнопку соответствующим образом. Текущее состояние отображается с помощью светодиодов. Нажатие на кнопку запускает режим ECO или режим присутствия.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Сетевые технологии	RS485 Modbus
Источник питания	15..24 В = (± 10%) или 24 В ~ (± 10%) SELV
Потребляемая мощность	станд. 0,3 Вт (24 В =) 0,9 ВА (24 В ~)
Диапазон измерения темп.	0 .. + 50 ° C
Точность температуры	± 0,5 K (тип. При 21 ° C)
Диапазон выключателей Berker	S.1
Диапазон переключения Мертен	M-Smart
Уставка (P)	Энкодер для регулировки уставки отопления и охлаждения с функцией кнопки для режима ECO
LED (D)	7 светодиодов для отображения настройки уставки, светодиод для отображения функции режима ECO
защита	IP30 в соответствии с EN 60529
Подключение электричество	клеммная колодка, макс. 1,5 мм ² , вставной
Окружающее состояние	-10 .. + 50 ° C, не более 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	скрытый монтаж в стандартной коробке EU (Ø = 60 мм, минимальная глубина = 45 мм)
Заметки	для других конструкций, пожалуйста, запросите

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://thermokon.nt-rt.ru/> || tnv@nt-rt.ru