



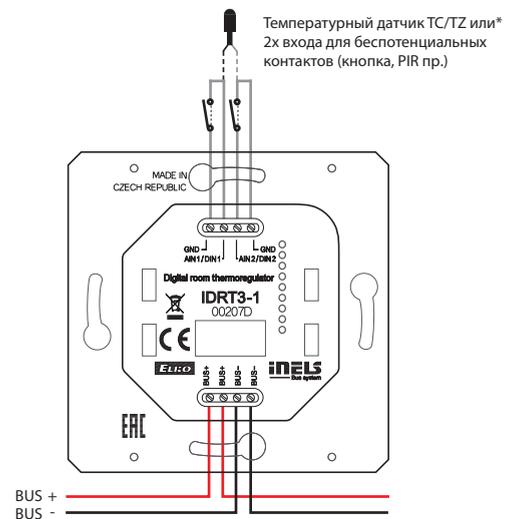
EAN код	
IDRT3-1 белый:	8595188149488 (устройство, рамка)
IDRT3-1 слоновая кость:	8595188179614 (устройство, рамка)
IDRT3-1 лёд:	8595188179591 (устройство, рамка)
IDRT3-1 жемчуг:	8595188179621 (устройство, рамка)
IDRT3-1 алюминий:	8595188179584 (устройство, рамка)
IDRT3-1 серый:	8595188179607 (устройство, рамка)

Технические параметры IDRT3-1

Входы	
Измерение температуры:	Да, встроенный темп. сенсор
Диапазон и точность измерения:	0 .. +55°C; 0.3°C от диапазона
Коррекция среды отоп. / охлаж.:	±3, ±4 или ±5°C
Ручное управление зоны отоп. / охлаж.:	2х кнопки
Внешний термосенсор:	Да, возможность подключения между AIN1/DIN1 и AIN2/DIN2
Тип внешнего сенсора:	ТС/TZ
Диапазон измерения t°:	-20°C .. +120°C
Точность измерения t°:	0.5°C от диапазона
Коммуникация	
Тип шины:	BUS
Изображение:	цифровой дисплей
Подсветка дисплея:	ДА
Электропитание	
Напр. питания / толерантность:	27 V DC, -20 / +10 %
Потеря мощности:	макс. 0.5 W
Ном. ток:	20 mA (при 27 V DC), от шины BUS
Подключение	
Клеммная плата:	0.5 - 1 мм ²
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	0 .. +50 °C
Степень защиты:	IP20
Категория перенапряжения:	II.
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	вертикальное, клеммой BUS вниз
Монтаж:	в монтажную коробку
Размеры и Вес	
Размер	
- пластик:	85.6 x 85.6 x 50 мм
- металл, стекло, дерево, гранит:	94 x 94 x 50 мм
Вес:	76 Гр. (без рамки)

- IDRT3-1 цифровой настенный терморегулятор служит для регулировки температуры в помещении.
- Посредством IDRT3-1 можно корректировать t° в диапазоне ±3, ±4 или ±5 °C (выбор в ПО iDM3) контур отопления / охлаждения.
- Терморегулятор оснащен встроенным температурным датчиком, который служит для измерения окружающей температуры. Также он имеет 2 аналоговых цифровых входа (AIN / DIN), которые можно использовать для подключения 2-х беспотенциальных контактов или одного внешнего температурного датчика TC/TZ (напр. для измерения температуры пола).
- На дисплее отображается актуальная температура и при нажатии одной из двух кнопок под дисплеем, можно температуру корректировать.
- При нажатии любой из кнопок, активируется подсветка, которая улучшает видимость информации на дисплее.
- Контур отопления/охлаждения присваивается к терморегулятору с помощью программы iDM3.
- При коррекции t° в диапазоне ±3, ±4 или ±5 °C, это изменение действует до следующей временной метки в рамках временной программы в ПО iDM3.
- IDRT3-1 предназначены для линии устройств LOGUS⁹⁰ и устанавливаются в монтажную коробку.

Подключение



* Выбор настроек в iDM3 для каждой кнопки в отдельности.