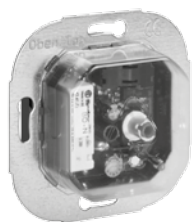


Электронные регуляторы температуры пола с дистанционным датчиком (для подогрева пола/стенного и потолочного отопления) FETR для скрытого монтажа – модель Berlin UP



Технические характеристики

Модель:	Berlin UP
Материал корпуса:	поликарбонатный пластик
Рабочее напряжение:	230 В перем. тока, 50 Гц
Температура хранения:	-20... +70 °C
Допустимая влажность воздуха:	отн. влажн. макс. 95%, без образования конденсата
Электроподключение:	Винтовые зажимы
Монтаж/крепление:	в розетке для скрытой проводки (рекомендуется глубокая розетка для скрытой проводки), с комплектом крышек 50 x 50 мм или 55 x 55 мм возможна адаптация почти во все коллекции выключателей
Степень защиты:	IP 30
Класс защиты:	II, после соответствующего монтажа
Безопасность и ЭМС:	согласно DIN EN 60730
Макс. напряжение переключения:	230 В перем. тока, 50 Гц
Мин. напряжение переключения:	230 В перем. тока, 50 Гц
Коммутационный элемент:	реле
Переключающий контакт:	закрывающий контакт
Выходной сигнал:	переключающий (230 В перем. тока, 50 Гц)
Датчик:	внешний или внутренний/внешний (реле)
Тип датчика (внешнего):	NF-8/4-K2
Защита при обрыве провода датчика и коротком замыкании:	отопление отключается
Возможность удлинения провода датчика до:	50 м с сечением мин. 0,5 мм с двойной изоляцией
Функция регулирования:	нагрев
Гистерезис:	< 1 K
Общая комплектация:	функция ECO; индикатор «Понижение»; индикатор «Нагрев»
Вход «Понижение температуры»:	около 5 K (230 В перем. тока, 50 Гц)

Применение

Регулирование температуры (например, электрическое отопление) для систем подогрева пола, периметрального отопления, отопления ванной комнаты, потолочного отопления, отопления от кафельной печи, стенного отопления и мраморных систем отопления или систем регулирования температуры, системы обогрева пола прямого действия.

Понижение температуры: В этих регуляторах для скрытого монтажа возможно понижение температуры на 5 K. Для этого к клемме входа для таймера при помощи внешнего контрольного регулятора или внешнего таймера подключается потенциал L1.





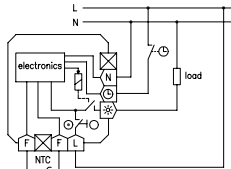




Указание: Провод датчика следует прокладывать в защитной трубке. Прокладка параллельно с проводами переменного напряжения не допускается.

Внешне варианты 55 x 55 мм превосходно вписываются во многие коллекции выключателей 55 x 55 мм без применения промежуточной рамки.


При использовании промежуточной рамки варианты 50 x 50 мм подходят практически ко всем коллекциям выключателей.

Тип/фотография	Арт. №	Комплектация	Электрическая схема	Гр. тов.
	UN030000	Температура окружающей среды: 0...40 °C Макс. ток переключения: 16 (2) A Параметры коммутационного тока: 3680 Вт Диапазон регулирования: 10...60 °C Общая комплектация: регулятор температуры пола; внутренняя настройка; шкала с цифровыми отметками 1...6 Комплект поставки: регулятор, дистанционный датчик 4м, крышка 50 x 50 мм, чисто белая (аналогично RAL 9010), глянцевая		I
	UA030119	Температура окружающей среды: 0...40 °C Макс. ток переключения: 16 (2) A Параметры коммутационного тока: 3680 Вт Диапазон регулирования: 10...50 °C Общая комплектация: регулятор температуры пола; механическое сужение диапазона; переключатель «Вкл./выкл.»; внешняя настройка; защитный колпачок; крышка для защиты от прикосновения; шкала с цифровыми отметками 1...5 Комплект поставки: регулятор, дистанционный датчик 4м Комплекты крышек представлены в нескольких вариантах дизайна (см. отдельный обзор «Ассортимент продукции alre для скрытого монтажа (комплекты крышек)») и не входят в комплект поставки. Номер подходящего комплекта: JZ-005.xxx, например: комплект крышек 50 x 50 мм, чисто белый, глянцевый: JZ-005.000; комплект крышек 55 x 55 мм, чисто белый, глянцевый: JZ-005.100		I

Электронные регуляторы температуры пола с дистанционным датчиком (для подогрева пола/стенного и потолочного отопления) FETR для скрытого монтажа – модель Berlin UP

Тип/фотография	Арт. №	Комплектация	Электрическая схема	Гр. тов.
	UN030109	как FETR 101.715#00, но в комплект поставки входят: регулятор, дистанционный датчик 4м, рамка alre «Berlin» (нейтральная), крышка 50 x 50 мм, чисто белая (аналогично RAL 9010), глянцевая		I
	UA030502	как FETR 101.715#00, но диапазон регулирования 0...42°C (шкала с цифровыми отметками 1...4) Комплекты крышек представлены в нескольких вариантах дизайна (см. отдельный обзор «Ассортимент продукции alre для скрытого монтажа (комплекты крышек)») и не входят в комплект поставки. Номер подходящего комплекта: JZ-009.xxx, например: комплект крышек 50 x 50 мм, чисто белый, глянцевый: JZ-009.000; комплект крышек 55 x 55 мм, чисто белый, глянцевый: JZ-009.100		I
	UN030500	как FETR 101.716#00, но в комплект поставки входят: регулятор, дистанционный датчик 4м, рамка alre «Berlin» (нейтральная), крышка 50 x 50 мм, чисто белая (аналогично RAL 9010), глянцевая		I
	UA030412	Температура окружающей среды: 0...30°C Макс. ток переключения: 10 (1,5) А Параметры коммутационного тока: 2300 Вт Диапазон регулирования: 5...30 °C (помещение), n20...60 °C (внутренняя шкала для ограничения температуры пола) Общая комплектация: регулятор температуры в помещении с функцией контроля температуры пола; механическое сужение диапазона; шкала с цифровыми отметками *...6; переключатель «Вкл./выкл.»; внешняя настройка; защитный колпачок; крышка для защиты от прикосновения Комплект поставки: регулятор, дистанционный датчик 4м Комплекты крышек представлены в нескольких вариантах дизайна (см. отдельный обзор «Ассортимент продукции alre для скрытого монтажа (комплекты крышек)») и не входят в комплект поставки. Номер подходящего комплекта: JZ-006.xxx, например: комплект крышек 50 x 50 мм, чисто белый, глянцевый: JZ-006.000; комплект крышек 55 x 55 мм, чисто белый, глянцевый: JZ-006.100		I
	UN030404	как FETR 101.745#00, но в комплект поставки входят: регулятор, дистанционный датчик 4м, рамка alre «Berlin» (нейтральная), крышка 50 x 50 мм, чисто белая (аналогично RAL 9010), глянцевая		I
Дополнительное оборудование	Арт. №	Комплектация		Гр. тов.
	G8000370	Температура окружающей среды: -5...+70°C Степень защиты: IP 65 Датчик: с отрицательным температурным коэффициентом Соединительный кабель: 4 м, ПВХ Общая комплектация: запасной датчик для FETR 101.7xx		II
	G8000368	Температура окружающей среды: -5...+70°C Степень защиты: IP 65 Датчик: с отрицательным температурным коэффициентом Соединительный кабель: 6 м, ПВХ Общая комплектация: запасной датчик для FETR 101.7xx		II
WP-01	G9990180	Температура окружающей среды: -40...+150°C Общая комплектация: теплопроводящая паста 2 мл; R > 1TΩ/см, без содержания силикона		II
	C1809515	Общая комплектация: защитная гильза для монтажа в бесшовном полу (для гильзовых датчиков HF 7,7, например, HF-8/4-K2 или HF-8/6-K2), медная		II

Электронные регуляторы температуры пола с дистанционным датчиком (для подогрева пола/стенного и потолочного отопления) FETR для скрытого монтажа – модель Berlin UP

Дополнительное оборудование	Арт. №	Комплектация	Гр. тов.
	JZ-090.900	Модель: Berlin Свойства поверхности: глянцевая Цвет корпуса: чисто белый, аналогично RAL 9010 Материал корпуса: поликарбонатный пластик Общая комплектация: рамка alre «Berlin» (нейтральная) для всех регуляторов для скрытого монтажа с крышкой 50 x 50 мм	I
	VV000025		
JZ-090.910	VV000010	Модель: Berlin Свойства поверхности: глянцевая Цвет корпуса: перламутровый белый, аналогично RAL 1013 Материал корпуса: поликарбонатный пластик Общая комплектация: рамка alre «Berlin» (нейтральная) для всех регуляторов для скрытого монтажа с крышкой 50 x 50 мм	I

Ассортимент продукции alre для скрытого монтажа (комплекты крышек) Все основные типы и подходящие комплекты крышек 50 x 50 мм

Основной тип	Комплект крышек 50x50 мм чисто белый (RAL 9010) глянцевый (JZ-xxx.000)	Комплект крышек 50x50 мм чисто белый (RAL 9010) матовый (JZ-xxx.001)	Комплект крышек 50x50 мм перламутровый белый (RAL 1013) глянцевый (JZ-xxx.010)	Комплект крышек 50x50 мм транспортный/студийный белый (RAL 9016) глянцевый (JZ-xxx.020)	Гр. тов.
	Комплект крышек	Комплект крышек	Комплект крышек	Комплект крышек	
	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Арт. №	
FETR 101.715#00	JZ-005.000 UN 990003	JZ-005.001 UN 990006	JZ-005.010 UN 990009	JZ-005.020 UN 990075	I
FETR 101.716#00	JZ-009.000 UN 990004	JZ-009.001 UN 990007	JZ-009.010 UN 990010	JZ-009.020 UN 990076	I
FETR 101.745#00	JZ-006.000 UN 990005	JZ-006.001 UN 990008	JZ-006.010 UN 990011	JZ-006.020 UN 990077	I
Основной тип	Комплект крышек 50x50 мм транспортный белый (RAL 9016) матовый (JZ-xxx.021)	Гр. тов.			
	Комплект крышек	Арт. №			
FETR 101.715#00	JZ-005.021 UN 990104				I
FETR 101.716#00	JZ-009.021 UN 990106				I
FETR 101.745#00	JZ-006.021 UN 990105				I

В розетке для скрытой проводки возможна адаптация почти во все коллекции выключателей.

Все основные типы и подходящие комплекты крышек 55 x 55 мм

Основной тип	Комплект крышек 55x55 мм чисто белый (RAL 9010) глянцевый (JZ-xxx.100)	Комплект крышек 55x55 мм чисто белый (RAL 9010) матовый (JZ-xxx.101)	Комплект крышек 55x55 мм перламутровый белый (RAL 1013) глянцевый (JZ-xxx.110)	Комплект крышек 55x55 мм транспортный/студийный белый (RAL 9016) глянцевый (JZ-xxx.120)	Гр. тов.
	Комплект крышек	Комплект крышек	Комплект крышек	Комплект крышек	
	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Арт. №	
FETR 101.715#00	JZ-005.100 UN 990012	JZ-005.101 UN 990015	JZ-005.110 UN 990018	JZ-005.120 UN 990091	I
FETR 101.716#00	JZ-009.100 UN 990013	JZ-009.101 UN 990016	JZ-009.110 UN 990019	JZ-009.120 UN 990092	I
FETR 101.745#00	JZ-006.100 UN 990014	JZ-006.101 UN 990017	JZ-006.110 UN 990020	JZ-006.120 UN 990093	I

Электронные регуляторы температуры пола с дистанционным датчиком (для подогрева пола/стенного и потолочного отопления) FETR для скрытого монтажа – модель Berlin UP

