



EBERLE

Идеальный энергосберегающий прибор

- › Легко читаемый, большой дисплей с подсветкой
- › Одна бегущая строка на дисплее для просты управления
- › Контроль энергопотребления



НОВИНКА



ОТОПЛЕНИЕ



eo Environmentally Optimised



invenSYS
Controls

Гибкое и энергосберегающее управление



Домашние функции для специальных дней, таких как отпуск, болезнь или работа на дому



Пользовательские настройки в соответствии с индивидуальными потребностями



Режим „Отпуск“: настройка на определенные дни с ... по ...

[Владельцы зданий, застройщики и занимающиеся реконструкцией, просто желающие уменьшить свой «углеродный след» и не выбрасывать деньги на ветер, постоянно ищут способы экономии энергии и сокращения расходов.

Наиболее эффективным из всех способов является использование современных технологий управления, так как это обеспечивает наибольший эффект экономии при минимальных затратах. Поэтому компания EBERLE Controls, производитель систем регулирования и управления, расширила линейку своей продукции добавлением программируемого регулятора температуры для контроля температуры в отдельном помещении FIT®.]

[ОПТИМИЗИРОВАННОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ]

- › Предварительно установленные и просто управляемые программы соответственно сложившемуся образу жизни
- › Функция оптимального запуска
- › Режим «Отпуск»: настройка на определенные даты с ... по ...
- › Отдельная программа для выходных дома или особых дней (болезнь)
- › Функция короткого интервала времени «Таймер (Вечеринка)»: установите температуру на несколько часов
- › Отображение энергопотребления (время обогрева x стоимость), например, за последние 2 дня, неделю, месяц, год
- › Ограничения диапазона настройки температуры: Макс. и Мин.
- › Автоматическое переключение зимнего и летнего времени
- › Отображение настраиваемой температуры
- › Функция выключения контроллера
- › Защита от замерзания

[ТЕПЕРЬ ПРОГРАММИРОВАНИЕ - ДЕТСКАЯ ИГРА]

- › Очень большой ЖК-дисплей с подсветкой
- › Одна бегущая строка на дисплее для просты контроля
- › Часы реального времени
- › Программирование, сидя в кресле (со снятой лицевой панелью)
- › Максимально 9 событий в день, настройку можно прервать на любом событии
- › Функция информации полностью отображает текущее состояние
- › Функция структурированной детальной информации (отображаются только функции, которые нужны ежедневно)
- › Можно выбрать рабочий язык
- › Защита от несанкционированного доступа детей
- › Отдельный сброс настроек пользователя и инсталлятора
- › 3 настроенных на заводе программы

[СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ]

› Контроллер для кафельной печи

Обеспечение минимальной температуры пола при помощи устройства FIT 3L: Из-за дополнительного получения тепла от солнечных лучей или кафельной печи температура в помещении довольно быстро повышается и классическое управление отоплением после этого выключается. Особенно системы половое водяного отопления имеют долгое время нагрева. Это может приводить к относительно низкой температуре пола и, возможно, к тому, ногам становится холодно. Функция ограничителя минимума контроллера FIT не допускает чрезмерное охлаждение пола. Таким образом, может быть обеспечена минимальная температура пола. Этот минимальный уровень температуры можно настроить индивидуально.



Новый контроллер температуры EBERLE для скрытого монтажа

[ПРОСТАЯ АДАПТАЦИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ]

- › Режим регулирования ШИМ (широтно-импульсная модуляция) или ВКЛЮЧЕН/ВЫКЛЮЧЕН
- › Настраиваемый период ШИМ-регулятора
- › Всегда обеспечивает минимальную температуру пола (контроллер для кафельной печки FIT 3L)
- › Минимальная и максимальная температура пола (вариант с ограничителем FIT 3L)
- › Задержка включения, например, для котлов
- › Режим отопления или охлаждения, применимый для нормально закрытых (NC) клапанов
- › Защита клапанов в гидравлических системах
- › Выбор фона дисплея
- › Сохранение данных при отсутствии питания в течение 10 лет
- › Превосходный дизайн
- › Размеры 50 x 50

[ПРИМЕНЕНИЕ]

- › Отопление помещений (опциональный выносной датчик)
- › Электрическое отопление пола
- › Электрическое отопление помещений через пол с ограничением
- › Управление котлом
- › Кондиционирование воздуха
 - › Нагрев и охлаждение с нейтральной зоной
 - › 3-х скоростное управление вентиляторами (при наличии автоматики у вентиляторов)
 - › Вход экономичного режима «ECO»
 - › Вход для переключения режима: Нагрев / Охлаждение



Большой ЖК-дисплей с подсветкой
По требованию могут быть напечатаны дни недели.



Можно выбрать рабочий язык

[ВАРИАНТЫ]

Свойства	FIT 3R	FIT 3F	FIT 3L	FIT 3U
Контроллеры температуры для нагрева помещения (опциональный выносной датчик) Температура 5...30 °C	■			■
Контроллеры температуры для нагрева пола Температура 10...40 °C		■		■
Контроллеры температуры для нагрева помещения с функцией ограничения Температура Помещение 5...30 °C Пол 10...40 °C			■	■
Защита клапанов, функция выключения контроллера	■		■	■
Используемы для	■			■
› Отопления помещений (опциональный выносной датчик)	■			■
› Электрического нагрева/подогрева пола		■		■
› Электрического отопления помещений через пол с ограничителем			■	■
› Управления котлом	■			■
› Конвекторного отопления и с нагревом пола	■			■

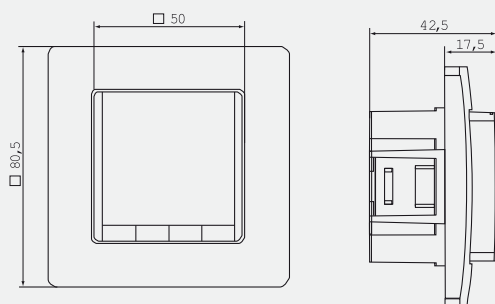


Варианты для любых применений

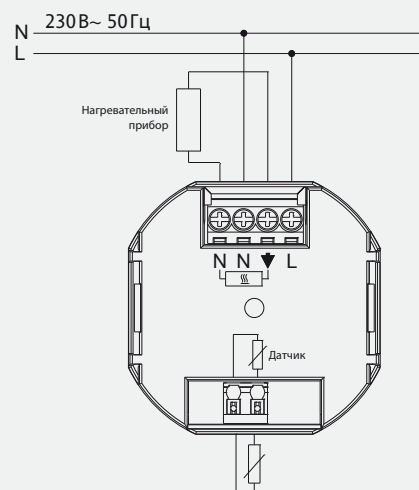
[ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ]

Тип	FIT 3U		
	FIT 3R	FIT 3F	FIT 3L
Напряжение питания	230 В ~ 50 (195...253 В)		
Диапазон температуры	5 °С ... 30 °С; с шагом 0,5 °С	10 °С ... 40 °С; с шагом 0,5 °С	5 °С ... 30 °С; с шагом 0,5 °С
Отображение температуры	с шагом 0,1 °С		
Язык отображения	Немецкий (английский, французский, голландский и другие языки по запросу)		
Выход	Незапитанный нормально разомкнутый релейный контакт		
Коммутируемый ток макс.	10(4) А	16(4) А	10(4) А
Выходной сигнал	ШИМ (шиотно-импульсная модуляция) или ВКЛЮЧЕН/ВЫКЛЮЧЕН		
Период ШИМ-цикла	Настраиваемый		
Минимальная длительность события	10 минут		
Точность хода часов	< 4 мин. / год		
Хранение данных при отсутствии питания	~ 10 лет		
Оptionальный выносной датчик	опция	да	да
Температура окружающей среды	0 °С ... 40 °С (без конденсации)		
Степень защиты	IP 30		
Класс безопасности корпуса	II		
Вес	~ 100 г	~ 280 г	~ 280 г

[РАЗМЕРЫ]



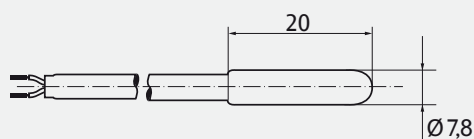
[СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ]



Сертификация: VDE, ГОСТ

[ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК F 193 720]

Длина 4 м, может удлиняться до 100 м



468 931 003 883 – 1000 – 01.12
Возможны ошибки / Оставляем за собой право на изменения

EBERLE

EBERLE Controls GmbH · Klingenhofstraße 71 · D-90411 Nürnberg

T +49(0)911 56 93 0 · F +49(0)911 56 93 536 · E-Mail: info.eberle@invensys.com · www.eberle.de

Московский офис · Москва, 115230, ул. Нагатинская 2/2, подъезд 2, этаж 3, офис 3

Тел./Факс +7 (499) 611 7975 и +7 (499) 611 7829 · E-Mail: michael@mosinv.ru