

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

60FL



RU

Содержание

Общие указания	3
Принцип действия цветовых тонов	3
Общие указания техники безопасности	4
Монтаж управляющего устройства	4
Электрический монтаж	5
Схема подключения	5
Обслуживание	6
Ручной выбор цветного света	7
Автоматический выбор цветного света	7
Гарантия	8

Технические данные

Напряжение сети:	230 В N AC 50 Гц
Защита:	1 x 10 А
Мощность одного цветового тона:	макс. 400 Ватт
Температура окружающей среды:	от 0 до 40° С
Взрывозащитное исполнение:	IP X4
Последовательность цветовых тонов при автоматическом рабочем режиме:	красный-красный/желтый-желтый-желтый/зеленый-зеленый-зеленый/голубой-голубой-голубой/красный
Время наложения цветовых тонов:	10 секунд
Время цикла:	от 1 до 10 минут с возможностью настройки
Монтажные размеры ВхШ	120 x 170 мм
Вес:	около 0,7 кг

Уважаемый покупатель!

В рамках покупки устройства управления цветовыми тонами Вы приобрели высококачественный электронный прибор, сконструированный и изготовленный согласно нормам и стандартам обеспечения качества на последнем уровне техники.

Благодаря этому высококачественному устройству управления цветовыми тонами Вы сможете осуществлять обслуживание Вашего прибора для цветовых тонов, и конечно с помощью возможностей программы быстро определить соответствующие параметры настройки, при которых будет обеспечиваться самое прекрасное чувство.

Прочитайте внимательно указания в этой инструкции для того, чтобы Вы смогли быстро и просто ознакомиться с возможностями программирования.

Общие указания

Устройство управления цветовыми тонами предусматривается в серийном исполнении для напряжения 230 В 50 Гц, которое оснащено отдельной системой защиты в размере 10 А.

Монтаж и подключение оборудования сауны или других электрических рабочих устройств разрешается выполнять только специалисту авторизированной электротехнической организации, при этом должны соблюдаться предписания Союза немецких электротехников VDE 0100, часть 703/2006-2.

Соединение оборудования сауны с сетью осуществляется только с помощью жесткого подключения.

На монтажной стороне должен быть предусмотрен многополюсной сетевой сепаратор для каждого полюса с размером размыкания контактов мин. 3 мм.

Для обеспечения бесперебойной эксплуатации установки сауны, пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию по монтажу и обслуживанию.



Управлени-blok не может быть установлен внутри ИР кабина.

Принцип действия цветовых тонов

Душевное восприятие действия цветовых тонов производится глазами. От них цветовые лучи в рамках сложных процессов направляются в головной мозг, где они производят действия в форме образования определенных представлений и энергии.

Нервное восприятие цветовых тонов обуславливает повышение уровня иммунитета организма. В зависимости от вида цветового тона контактируются и активизируются определенные системы организма.

Физическое восприятие происходит, как правило, через кожу путем непосредственного облучения цветовым лучом.

Химическое восприятие осуществляется через желудок/кишечный канал в форме смешанной пищи различных цветовых тонов.

ГОЛУБОЙ, цвет неба и воды, сочетает в себе стремление, простор и холод. Холод производит тормозящее действие на функции человеческого организма, в этом и заключается причина того, что голубой цвет действует успокаивающим и расслабляющим образом, а также действует положительно в случаях психического расстройства, бессонницы, беспокойства и состояния страха.

ЗЕЛЕНый – это цвет природы. Зеленый цвет успокаивает и вдохновляет одновременно. Он предоставляет возможность для отдыха и регенерации. Зеленый цвет оказывает положительное действие при заболевании бронхов и легких, а также в случае заболевания нервной системы, головной боли и воспаления суставов.

ЖЕЛТый, данный цвет оказывает положительное влияние на жизнерадостность и общее состояние. Желтый цвет возбуждает и укрепляет нервы, рассеивает хандру и меланхолию, компенсирует расстройства желудка и функции кишечника.

КРАСНый, данный цвет ассоциируется с огнем и кровью. Цвет активного состояния, жизненной силы и теплоты. Красный цвет стимулирует систему кровоснабжения, и таким образом оказывает положительное действие на улучшение общего состояния и на чувство жизнерадостности.

Объем поставки (изменения возможны)

В объем поставки управляющего устройства входит:

- Пластмассовый мешочек с 4 крепежными винтами 4 x 20 мм

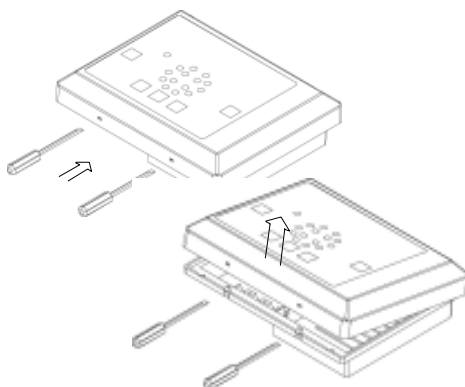
Общие указания техники безопасности

- Электрический монтаж может выполнять только авторизованный электротехник.
- Должны соблюдаться предписания Вашей организации энергоснабжения, а также предписания Союза немецких электротехников VDE (DIN VDE 0100).
- Внимание! Опасно для жизни:** ни в коем случае не выполняйте сами ремонт и установку устройства. Крышку корпуса имеет право снимать только электротехник.
- Устройство можно использовать только для предусмотренной цели в качестве управляющего устройства для прибора цветových тонов.
- При выполнении всех работ в области монтажа или ремонта установка должна быть выключена из сети по всем полюсам, т.е. при этом должны быть выключены предохранители и/или главный выключатель.
- Должны соблюдаться указания техники безопасности и монтажа изготовителя.

Монтаж управляющего устройства

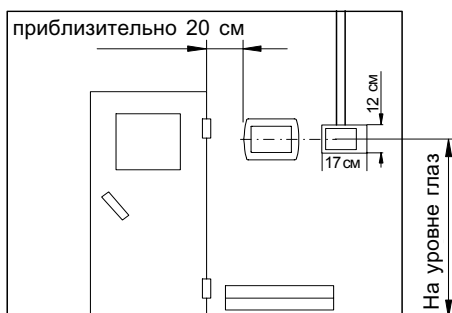
Крепление на стене

Установку управляющего устройства разрешается выполнять только на внешней стороне кабины. Если для электрического монтажа в распоряжении имеются пустые трубные каналы для проводки, то в данном случае позиция расположения управляющего устройства зависит от прохождения этих трубных каналов проводки. Пожалуйста, выполняйте монтаж согласно следующей инструкции:

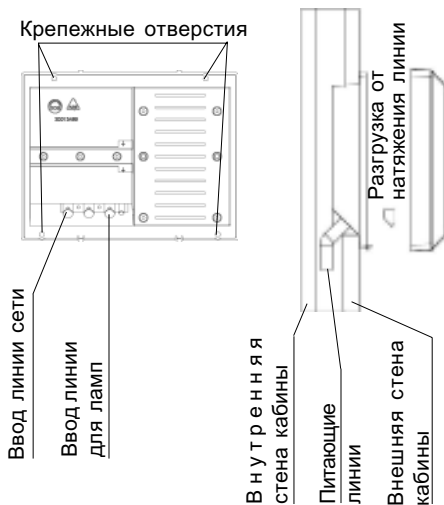


Снимите крышку управляющего прибора. Для этого с помощью отвертки нажмите вниз на крепежные лапки и путем поворота выведите наверх верхнюю часть корпуса.

В позиции системы управления, предусмотренной для монтажа, выполните вырез шириной 17 см и высотой 12 см.

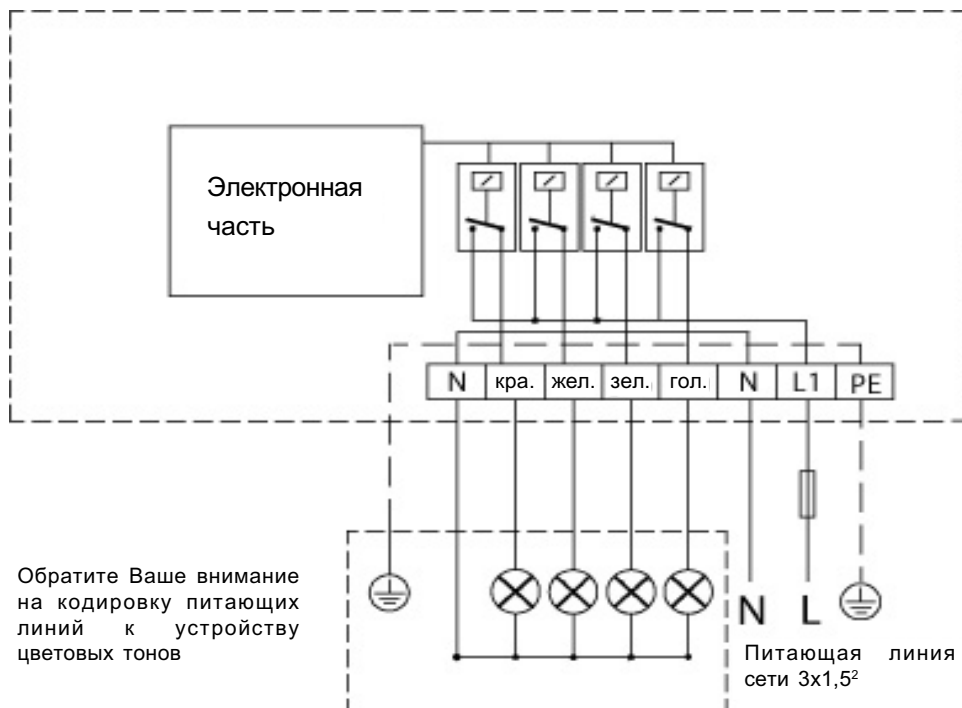


Теперь проведите соединительные линии для подключения к сети и для ламп к вырезу в стене. Если кабина сауны не оснащена трубными каналами для проводки соединительных линий, то эти линии должны быть проложены в видимой форме по стенам кабины. В данном случае Вы должны вырезать дополнительное отверстие в нижнем левом углу выреза на стене для ввода соединительной линии в устройство.



Теперь выполните ввод линий в устройство и зафиксируйте приспособление для разгрузки от натяжения для предотвращения снятия этого приспособления.

Схема подключения



Обратите Ваше внимание на кодировку питающих линий к устройству цветковых тонов

После этого вставьте устройство в позицию выреза в стене, и закрепите его с помощью 4 винтов в крепежных отверстиях.

Электрический монтаж

Электрический монтаж может выполнять только электротехник, имеющий на это право, с учетом предписаний местной организации энергоснабжения и предписаний Союза немецких электротехников VDE.

Выполните соединение линий согласно схеме подключения.



ВНИМАНИЕ! Включение ламп цветковых тонов производится за счет релейных контактов, которые оснащены системой внутренней защиты с помощью слаботочного предохранителя Т 6,3 А. Предусмотрите жесткую питающую линию 3x1,5 мм² с предохранителем 10 А.

Обслуживание

Функции клавиш

1 - 10 Светодиоды времени срабатывания цветовых тонов

Светодиод состояния готовности к рабочему режиму



Переключатель вкл. – выкл.



Рабочий режим отдельных цветовых тонов и автоматический рабочий режим



Клавиша программы



Клавиши настройки

Светодиоды для цветовых тонов

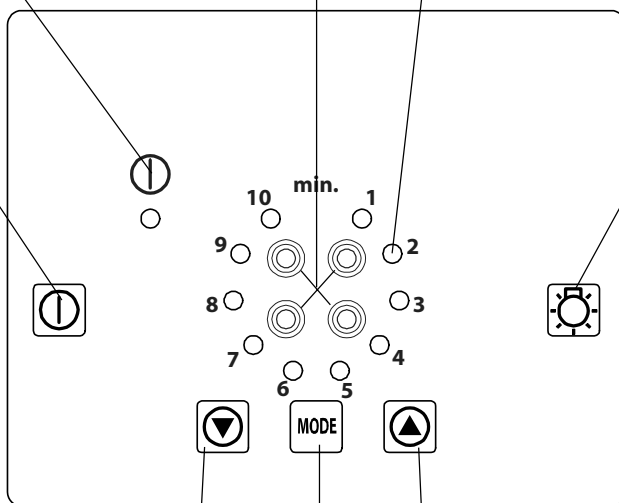
Светодиод состояния готовности к рабочему режиму

С в е т о д и о д ы
ц в е т о в ы х
т о н о в

Светодиоды времени срабатывания цветовых тонов

Переключатель вкл.- выкл.

Рабочий режим отдельных цветовых тонов и автоматический рабочий режим



К л а в и ш а
п р о г р а м м ы

К л а в и ш и
н а с т р о й к и

Пуск в эксплуатацию

После дополнительной проверки выполнения всех подключений Вы можете включить устройство в сеть путем включения предохранителей и/или главного выключателя. Состояние готовности к рабочему режиму сигнализируется зеленым светодиодом над символом .

Первое включение устройства

Путем первого нажатия на клавишу Старт/Стоп , после подачи напряжения питания устройство переходит в исходное положение. На приборе цветовых тонов светится красная лампочка, а на управляющем устройстве светится красный светодиод.

Предварительно настроенные параметры

- I Ручной выбор цветного света
- I Время срабатывания отдельных цветовых тонов в автоматическом режиме 5 мин.
- I Время срабатывания смешанных цветовых тонов в автоматическом режиме 10 сек.

Ручной выбор цветного света

С помощью клавиш   вверх/вниз можно производить выбор между отдельными и/или смешанными цветовыми тонами.

Автоматический выбор цветного света

Путем нажатия световой клавиши  производится активирование автоматического выбора цветовых тонов света.

В автоматическом рабочем режиме светятся 5 светодиодов, сигнализирующие время срабатывания в течение 5 минут.

В рамках автоматического выбора цветных тонов света последовательность цветов выполняется следующим образом: красный-красный/желтый-желтый-желтый/зеленый-зеленый-зеленый/голубой-голубой-голубой/красный. В исходном положении выдержка отдельных цветовых тонов длится в течение 5 минут, смешанных цветовых тонов в течение 10 секунд (см. раздел «предварительно настроенные параметры»).

В автоматическом рабочем режиме можно выполнить следующие виды настройки:

Длительность выдержки можно настроить в диапазоне от 1 до 10 минут. Нажмите клавишу  при этом начинает светиться ряд светодиодов.

С помощью клавиш   можно выполнить изменение времени.

Путем повторного нажатия на клавишу  выполняется прием заданного значения, при этом начинает светиться соответствующее количество светодиодов в ряду светодиодов (5 минут = 5 светодиодов, 10 минут = 10 светодиодов и т.д.).

Продолжительность выдержки смешанных цветовых тонов можно настроить на 10 секунд (основное положение настройки) или на время срабатывания отдельных цветовых тонов:

Нажмите одновременно клавиши   и держите их в нажатом положении в течение 2 секунд, пока не произойдет краткое мигание ряда светодиодов. Путем повторного нажатия снова выполняется возврат в исходное положение.

Если систему управления не выключают из сети, то параметры, настроенные до этого, сохраняются.

Гарантия

Гарантийные обязательства согласно действующим законодательным положениям.

Гарантия изготовителя

- Гарантийный срок начинается с даты чека и длится, как правило, 2 года (при частном пользовании 3 года).
- Гарантийные обязательства вступают в силу только по предъявлении чека об оплате.
- Гарантия аннулируется при изменении в приборе, сделанных без официального разрешения изготовителя.
- При дефектах, возникших вследствие ремонта или вмешательства неуполномоченных лиц или ненадлежащего использования прибора.
- В гарантийном случае необходимо указать серийный №, № артикула, а также обозначение прибора и подробное описание неполадки.
- Гарантия включает возмещение дефектных деталей прибора, за исключением обычного износа.

При неполадках прибор должен быть отправлен нашему сервисному отделу в оригинальной или иной соответствующей упаковке (ВНИМАНИЕ: опасность транспортных повреждений).

Отправляйте прибор всегда с этим гарантийным талоном, заполнив его.

Транспортные расходы за счет потребителя. Вне Германии в гарантийном случае следует обращаться к дилеру. Непосредственное гарантийное обслуживание нашим сервисным центром в этом случае невозможно.

Дата пуска в эксплуатацию:

Подпись и печать авторизованного электромонтера:

Внимание!

**Уважаемый клиент,
Согласно действующим правилам электроподключение печи и управления сауны допускается только специалистом авторизованной электротехнической фирмы.
Обращаем Ваше внимание на то, что в гарантийном случае требуется предъявление копии счета исполнителя (электротехнической фирмы).**

Адрес сервисного центра:
ООО „Др.Керн-ЭОС“
117454, Москва, проспект
Вернадского, 78, строение 9
Телефоны: +7 (495) 564-8772, 564-8773,
995-9744, 775-9965
Факс: +7 (495) 564-8773
info@eos-werke.ru
www.eos-werke.ru