

ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА

# Контроллер для нагревательных панелей

Для центрального контроллера для комфортных систем обогрева 4 рекомендуется радиоуправляемое реле.

Реле, управляющее нагревательными панелями, имеет в одном устройстве, как режим ночного понижения температуры, так и режим предотвращения замерзания.

- Экономия энергии при использовании нагревательных панелей
- Беспроводное управление электрическими нагревательными панелями
- Двойной режим работы – ночное понижение температуры и предотвращение замерзания
- Оптимальная безопасность благодаря встроенному 2-х полюсному 16А прерывателю.
- Автоматическое подключение к центральному контроллеру при подаче питания.

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

ТИП	ПРОДУКЦИЯ
OCS4-10	CS4™ Центральный контроллер для управления до 15 беспроводными базовыми термостатами
OSD4-1999	CS4™ Термостат для использования с OCS4.
OSA4-10	CS4™ Контроллер для управления нагревательной панелью для использования с OCS4.

### Ночное понижение температуры

Легко подключается к клеммам ночного понижения температуры при помощи напряжения 230В от внутреннего реле.

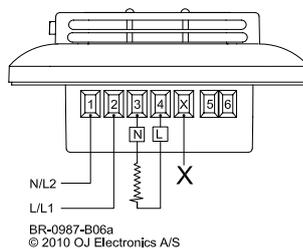
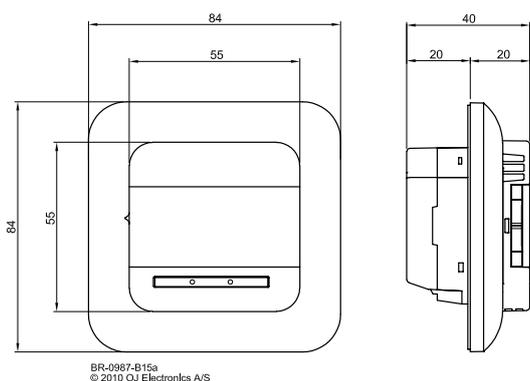
Контроллер для нагревательных панелей является частью системы, управляемой одним из центральных контроллеров по 4-х программному режиму.

### Режим предотвращения замерзания

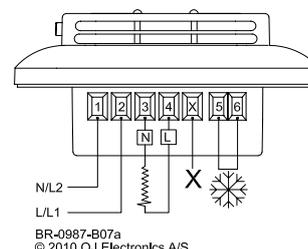
Легко подключается при помощи последовательного соединения к основному питанию. При установке режима предотвращения замерзания нагревательная панель должна быть выключена, но должна иметь температуру +5°C, как заданную для подключения нагревательной панели.

### Класс защиты корпуса IP21

Может устанавливаться также в ванных комнатах.



Ночное понижение температуры



Режим предотвращения замерзания

### Работает по режимам, установленным центральным контроллером

OSA4 управляется центральным контроллером:

Режимы, полученные от центрального контроллера

дни 1-5

ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	РЕЖИМ РЕЛЕ
1 06:00-08:00	Комфортная 20°C	Реле выкл.
2 08:00-16:00	Пониженная 15°C	Реле вкл.
3 16:00-22:30	Комфортная 22°C	Реле выкл.
4 22:30-06:00	Пониженная 15°C	Реле вкл.

дни 6-7

ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	РЕЖИМ РЕЛЕ
1 08:00-23:00	Комфортная 22°C	Реле выкл.
4 23:00-08:00	Пониженная 15°C	Реле вкл.

### Простая идентификация

Контроллер для нагревательной панели OSA4-10 может быть легко идентифицирован в Вашем доме. Конечный пользователь может запросить его идентификацию на центральном контроллере, после чего ему будет присвоен идентификационный номер с соответствующим миганием светодиодного индикатора OSA4-10.

### Простой выбор режима для монтажника

Контроллер для управления нагревательной панелью OSA4-10 может использоваться в режиме предотвращения замерзания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	~230V ±10% 50/60Гц
Нагрузка в режиме ожидания	~ 0,9 Вт
Выходное реле SPST	16А, резистивной нагрузки или 1А индуктивной нагрузки
Прерыватель	2-х полюсный, 16А
Темп. предотвращения замерзания	+5°C (заводская установка)
Функция часов	4-программных события
Температура окружающей среды	0/+40°C во время работы
Класс защиты корпуса	IP21
Размеры (В/Ш/Т)	80/80/40 мм (20мм глубина установки)
ЕС регистрация дизайна	001534462-0001 / 2
Полоса радиочастот	868,3 МГц
Передача радиосигнала	до 100 метров на открытом пространстве.