

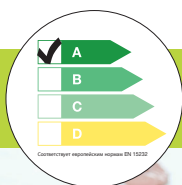
## OCS4-10

СИСТЕМА КОМФОРТА 4™



Микропроцессорное управление  
Максимальный комфорт при  
минимальном потреблении энергии

Уменьшает выброс CO<sub>2</sub> до 36%



ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА

## Центральный Контроллер

Сделайте Ваш бизнес совершенным с использованием централизованной системы управления от компании OJ Electronics.

Система Комфорта 4™ обеспечивает максимальное удобство во всех сферах, начиная от установки и использования до сервисного обслуживания. При этом достигается минимальное потребление энергии при помощи беспроводного управления микропроцессорными термостатами, разделенными на группы и работающими по программе 4-х событий.

Беспроводная система, состоящая из центрального контроллера и термостатов, рекомендуется для управления нагревом в нескольких помещениях и способна контролировать до 16 помещений.

- Экономит, по крайней мере, 20% энергии.
- Легко считываемая стоимость потребленной энергии
- Глубина установки всего 20 мм, беспроводная установка и передняя крышка на защелках делает установку простой, как никогда!
- Анимационное меню для простоты навигации и программирования. Процесс программирования напоминает детскую

игрушку и обеспечивает простую и быструю установку.

- Простая настройка – 5 встроенных программ готовых к использованию.
- Техническая новинка - возможность управления через внешний SMS-модем.
- Автоматический переход на летнее время и батарея для предотвращения потери данных часов и календаря при пропаже питания.

### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

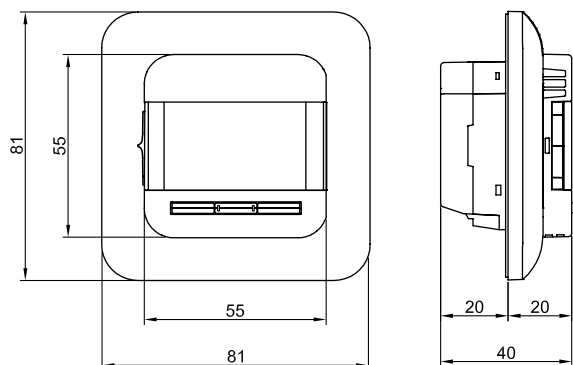
ТИП	ПРОДУКЦИЯ
OCS4-10	CS4™ Центральный контроллер для управления до 16 беспроводными базовыми термостатами
OSD4-1999	CS4™ Термостат для использования с OCS4.
OSA4-10	CS4™ Контроллер для управления нагревательной панелью для использования с OCS4.

### Контроллер для комфортных систем

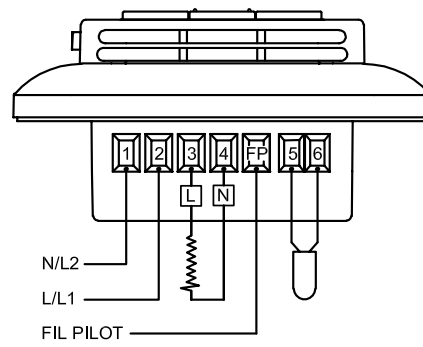
Беспроводной контроллер обеспечивает автоматическое управление системами комфорта (до 16 помещений) при помощи комнатных термостатов с датчиками воздуха или пола.

### Легко считываемое потребление энергии

Полное время работы системы в кВт/% может быть показано за последние 2 дня, 7 дней, 30 дней или 365 дней, что дает возможность контролировать расход электроэнергии.



BR-0984-A19a  
© 2010 OJ Electronics A/S



BR-0986-A04a  
© 2010 OJ Electronics A/S

### Встроенный термостат

Центральный контроллер имеет встроенный 16А термостат, контролирующий до 16 помещений.

### Класс защиты корпуса IP21

Может устанавливаться также в ванных комнатах.

### Встроенная функция часы-календарь с сохранением установок

Со встроенными 4-мя программами автоматического чередования периодов теплового комфорта и пониженной температуры.

### Графический дисплей с эксклюзивной подсветкой

Уникальный интерфейс пользователя с новой основной кнопкой навигации для простоты программирования. Подсветка при помощи низковольтного белого светодиода, обеспечивающая исключительный вид и впечатление.

### 5 групп заводских программ временных событий

OCS4 поставляется со следующими установленными программами:

ДНИ 1-5		
ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	
1 06:00-08:00	Комфортная 21°C	
2 08:00-16:00	Пониженная 15°C	
3 16:00-22:30	Комфортная 21°C	
4 22:30-06:00	Пониженная 15°C	
ДНИ 6-7		
ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	
1 08:00-23:00	Комфортная 21°C	
4 23:00-08:00	Пониженная 15°C	

### Индивидуальная установка программ:

При необходимости, заводские установки временных интервалов/температур могут быть изменены.

Кроме того, могут быть выбраны следующие программы:

- 4 временных события для 5 дней и 2(4) события для дней 6+7
- 4 временных события для 6 дней и 2(4) события для дня 7
- 4 временных события каждый день

### Режим комфорта

Температура в доме может быть временно изменена для одного события. Режим комфортной температуры устанавливается после выбора количества часов его работы. После этого управляемые термостаты возвращаются к работе в автоматическом режиме по заданной программе.

### Режим праздников

Заданные программы могут быть отменены, к примеру, на время праздников или вместо этого температура может быть установлена 10°C для защиты от влажности. Новая установка будет действовать до окончания запрограммированного времени и даты. Дом будет теплым после возвращения после праздников.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	~230В ±10% 50/60Гц
Нагрузка в режиме ожидания	~ 0,9 Вт
Выходное реле SPST	16А, резистивной нагрузки или 1А индуктивной нагрузки
Выключатель	Управляемое программой реле
Диапазон температур	+5/+40°C
Диапазон температур пола	+5/+40°C
Функция часов	4-программных события
Срок службы батареи	5 лет
Температура окружающей среды	0/+40°C во время работы
Принцип регулирования	широотно-импульсная модуляция/пропорциональное интегрирование.
Класс защиты корпуса	IP21
Тип встроенного датчика	NTC (12 КΩ) 3м.
Размеры (В/Ш/Т)	81/81/40 мм (20мм глубина установки)
Дисплей	100x64 пикселей с белой подсветкой
ЕС регистрация дизайна	001534462-0001 / 2
Полоса радиочастот	868,3 МГц
Передача радиосигнала	до 100 метров на открытом пространстве.