

## modu490: Комнатное рабочее устройство

### Как повышается энергетическая эффективность

Календарные функции для оптимизации работы LON – установок без дополнительных часов реального времени с уровня управления делают возможным управление освещением по световому дню для увеличения энергосбережения.

### Область применения

До 250 точек данных сети LON могут участвовать в работе и управлении без участия верхнего уровня. Удобный местный доступ с календарными функциями. Участвуют до 16 разных календарей.

### Характеристики

- Компактный дисплей с функцией календаря для поверхностного или заглубленного монтажа на стену
- Поддерживает объекты LonMark: #0, 16 объектов календарного типа #20020, часы реального времени #3300 и дисплей #20010
- Доступ к данным может быть защищен паролем
- Аудио гнездо для быстрого доступа к сети LON
- LNS –вставка для простого конфигурирования функций

### Техническое описание

- ЖК-дисплей с задней подсветкой, 128 x 128 пикселей
- 6 кнопок для навигации и ввода данных
- Часы реального времени с батарейным резервом со сроком службы 15 лет
- TP/FT 10, 78 kbps
- Neuron® 3150®
- Корпус для монтажа на поверхности



T10695

### Продукт

Тип	Описание
EY-OP490F001	Рабочее устройство с дисплеем и календарем, монтаж на поверхности
EY-OP490F002	Рабочее устройство с дисплеем и календарем, утопленный монтаж

### Техническая информация

#### Электропитание

Питание	24 V~/±15%; 50/60 Hz
Потребляемая мощность	8 VA

#### Дисплей

Тип	Задняя подсветка
Пиксели	128 x 128
Размер изображения (мм)	55 x 55

#### Интерфейсы, коммуникация

Протокол	LonTalk®
Трансивер	FT-X1
Сеть	TP/FT-10, 78 kbps
Соединение	LON Аудио-гнездо, моно 1/8"

#### Допустимые окружающие условия

Рабочая температура	0...70 °C
Температура хранения и транспортировки	-20...70 °C
Влажность	0...85% rh
	Без конденсата

#### Установка

Размеры W x H x D (mm)	116 x 116 x 38
Вес (kg)	0,40

#### Стандарты, нормативы и директивы

CE - эмиссия	EN 55022: 1998 Класс B
CE - защищенность	EN 61000-4-2: 1995, уровень 3 в воздухе
	EN 61000-4-2: 1995, уровень 2 by contact
	EN 61000-4-3: 1996, уровень 2
	EN 61000-4-4: 1995, уровень 2
	EN 61000-4-6: 1996, уровень 2
	ENV 50204: 1995, I уровень 2
FCC	Прибор соответствует правилам FCC
	Часть15, подраздел B, Класс B

#### Дополнительная информация

Инструкция по монтажу	P100002333
Декларация материалов	MD 93.025
Размерные чертежи	M11407, M11408, M11409
	M11404, M11405
Электросхема	A10615

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93