

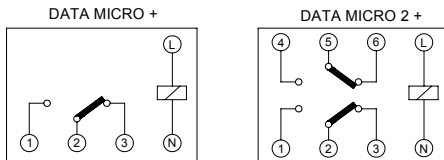
ОПИСАНИЕ

DATA MICRO + цифровой еженедельный таймер 1 или 2 (DATA MICRO + или DATA MICRO 2+) независимыми переключающими контактами. Разработан для управления электроустановками:

- Питание: 230Vac, 120Vac, 48Vac/Vdc, 24Vac/Vdc, 12Vac/Vdc.
- Переключающая способность: 16(10)A/250 Vac.
- Емкость памяти 32 программы (32 x 7 переключений)
- Тип программ: ON, OFF, PULSE (1 до 59 сек) в двух каналах.
- Автоматический переход на режим летнего/зимнего времени
- Каникулы 1-99 дней
- Ресурс батареи: 4 года (Lithium battery)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Следуйте согласно схеме



РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ

На передней панели DATA MICRO + есть 4 клавиши: ▲, ▼, C, Ok. Рабочие режимы следующие:

Сброс

При нажатии всех 4-х клавиш одновременно в течении 3-х секунд, приводит к удалению всех установленных программ. На дисплее появится – установка часов

Установка Часов

Появляется символ ☀ и режим ввода года мигает (после сброса 2002 год). Используйте клавиши (▲, ▼) чтобы выбрать надлежащий год и подтвердите клавишей "Ok". Клавиша "C" – возвращение к последнему шагу, или непосредственно в рабочий режим.

После года, установите месяц, день, день недели, часы и минуты.

Время может отображаться в 2-х форматах 24 ч или 12 ч; Формат можно изменить одновременным нажатием клавиш ▲, ▼ в режиме ввода часов.

Рабочий режим

В этом режиме, дисплей показывает следующую информацию.

- Статус цепей: ВКЛ/ВЫКЛ, ручное управление ☺ или постоянное состояние ☹.
- Текущий час ЧЧ:ММ и день недели.
- Символ для текущего сезона (Летний/Зимний) ☀/☷.
- AM/PM символ, если если время в 12-ти часовом формате.
- Символ ☹ каникулы, если установлены.

При нажатии клавиши (▲), цепь C2 переходит в ☺

При нажатии (▼), цепь C1 переходит в ☺

При удерживании клавиши «C» одновременно с клавишей (▲), цепь C2 переходит в состояние ☹.

При удерживании клавиши «C» одновременно с клавишей (▼), цепь C1 переходит в состояние ☹.

Нажатие клавиши Ok возвращает в рабочий режим.

Опции меню

Меню содержит следующие функции: Prog ☀☷☹☺ ☹☺

- Режим программирования Prog.
- Установка времени и часов ☷.
- Установка летнего/зимнего времени ☀☷.
- Настройка периода каникул ☹☺.

Для доступа к пунктам меню пользуйтесь клавишами ▲ или ▼, выбранный пункт будет мигать, для подтверждения нажимайте Ok.

Для возврата в рабочий режим нажимайте клавишу «C»

Программирование

После входа в этот режим, будет показана первая программа памяти. Если в этой ячейке пусто будет показываться (-:-).

В этом пункте, программирование осуществляется с помощью клавиш (▲ или ▼) дисплей показывает все. Есть также дополнительная информация: (-:-) которая означает, следующее свободная позиция, а вторая показывает точку и номер (то есть: .21); это означает, что есть 21 свободная позиция памяти.

Для изменения программы, выберите ее на дисплее и нажмите OK. Далее выберите тип программы:

- C1= OFF
- C1= ON
- C1= PULSE
- C2= OFF
- C2= ON
- C2= PULSE

Затем, установите час, минуты и секунды (если PULSE). Далее дни недели (чтобы делать это, нажмите Ok, чтобы перескакивать вспыхнувшие дни, нажимайте (▼)). Возможно возвратиться, нажимая (▲) и отменять и перепрограммировать секунды или минуты, нажимая C.

После утверждения дня 7, положение записано в памяти, и дисплей покажет следующее местоположение.

Для удаления позиции памяти, следуйте в ту позицию на дисплее, нажмите Ok одновременно с клавишей C, дисплей покажет следующую позицию.

Чтобы удалить ВСЕ позиции из памяти, следуйте в позицию на дисплее, в любую свободную ячейку, нажмите Ok одновременно с C.

Установка Зима/Лето

Установка сезона может осуществляться тремя разными способами:

- Auto: в последнее воскресенье марта в 02:00 и в последнее воскресенье октября в 03:00.
- Pro: День, месяц, час и минута могут быть выбраны пользователем; первая от Зимы к Лету и затем от Лета к Зиме.
- Off: нет никакого изменения.

Период каникул

Период - между 0 и 99 днями, начинается в установленный день.

- Если число дней - 0, то период отпуска отменен, возврат в рабочий режим.
- Если пользователь утверждает множество дней, отличных от 0, устройство перейдет немедленно в режим каникул, выключатель реле OFF и основные программы не выполняются.
- Если число запрограммированных дней - 1, период будет длиться со времени установки до 23:59:59 того же дня.

Технические характеристики:

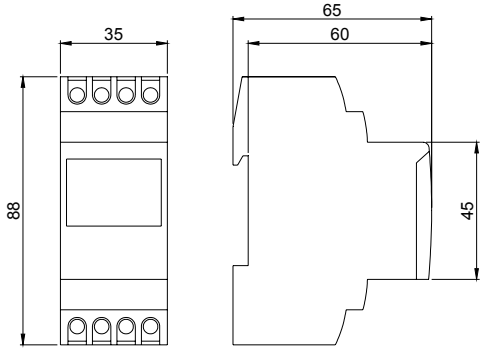
Напряжение питания: Смотрите маркировку на упаковке.
Коммутируемая нагрузка: 16(10)A/250VAC
рекомендуемая нагрузка (N/O):

| | | |
|---|---------------------------------|---------|
| ☹ | Лампы накаливания | 3000 Вт |
| ☹ | Люминесцентные | 1200 ВА |
| ☹ | Галогеновые низкого напряжения | 2000 ВА |
| ☹ | Галогеновые (230 В ~) | 3000 Вт |
| ☹ | Энергосберегающие | 600 ВА |
| ☹ | Светильники направленного света | 400 ВА |
| ☹ | Диодные лампы | 600 ВА |

Контакт: AgSnO₂ коммутируемый
Потребляемая мощность: 6 VA (1 W approx)
Класс действие: тип 1B, 1S, 1T у 1U.
Ячейки памяти: 32
переключения: ON OFF
Точность переключения: Импульсы(от 1 до 59 сек) AI сек
Точность хода: ± 1сек/ день а 23 °C
Резерв питания: 4 года без питания (Литиевые ватарейки)

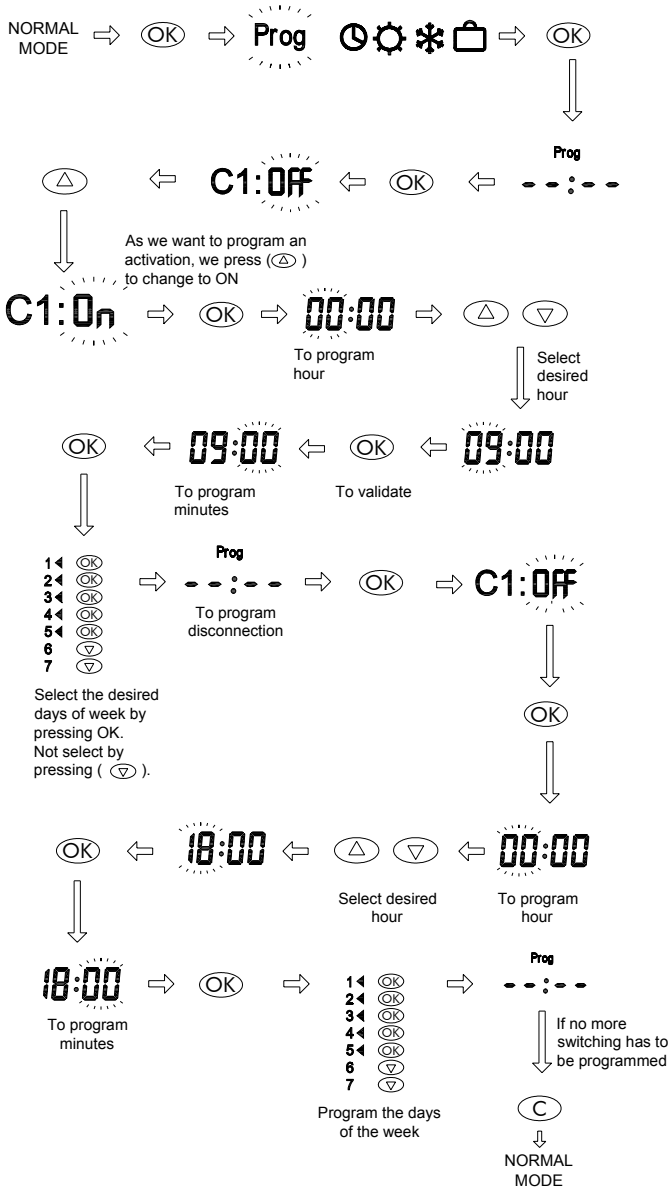
Рабочая температура: От -10 °C до +45 °C
Вид защиты: IP 20 по EN 60529
Класс защиты: II при правильной установке
Загрязнение: 2
крышка с защелкой

ГАБАРИТЫ



PROGRAMMING EXAMPLE

We want to connect a load from 09:00 to 18:00 from Monday to Friday.
(It is considered that there is no other programming).



PULSE PROGRAMMING EXAMPLE

We want to connect a bell for 15 seconds at Monday, Thursday and Saturday.

