

EG 071

Zegar cyfrowy jednokanalowy o cyklu tygodniowym

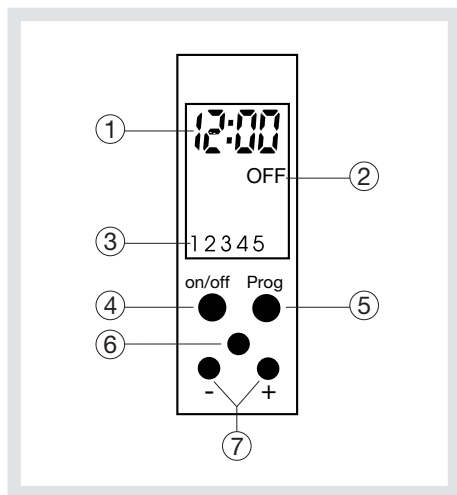
Zastosowanie :

EG 071 jest zegarem sterującym, przeznaczonym do automatycznego załączania i wyłączenia urządzeń i obwodów elektrycznych w cyklu dziennym. Zegar może zapamiętać do 20 instrukcji programowania w jednym lub kilku dniach. Pokrywa czołowa może być plombowana. Miganie wskaźnik sygnalizuje zanik napięcia w sieci.

Opis :

Wyświetlacz:

- ① Czas zegarowy
- ② Wskazanie stanu przełączenia (ON/OFF)
- ③ Dzień tygodnia (1 = poniedziałek, 2 = wtorek, 7 = niedziela)



Przyciski i przełączniki:

- ④ "on/off" wybór stanu łączenia.
- ⑤ "Prog" programowanie i wyświetlanie poszczególnych instrukcji łączenia.
- ⑥ "reset" wyzerowanie zegara sterującego (zresetowanie).
- ⑦ "+" i "-" zmiana czasu zegarowego oraz czasu łączenia.

Ustawianie czasu i dnia :

Ustawienie zegara (czasu i/lub dnia) zmienia się przyciskami "+" i "-" (krótkie lub długie naciśnięcie). Tak długo trzymać wciśnięty przycisk, aż uzyska się prawidłowe wskazanie. Wskazanie dnia tygodnia zmienia się co 24 h.

Programowanie :

1. Nacisnąć przycisk "Prog" miga pierwsza instrukcja.
2. Ustawić czas przełączenia przyciskami "+" i "-".
3. Ustawić stan ustawienia przyciskiem "on/off". ON = zestyk w położeniu 2 i 3, OFF = zestyk w położeniu 1 i 2.
4. Potwierdzić wprowadzenie przyciskiem "Prog". Teraz można wybrać dzień, w którym ma być realizowana instrukcja przełączenia. W przypadku poniedziałku na wyświetlaczu pojawi się migające 1.
5. Za pomocą przycisku "on/off" unstawia się domyślnie, czy instrukcja przełączenia ma być wykonana w pokazanym dniu, czy nie. Za pomocą przycisku "+" wybiera się następnego dnia, a za pomocą przycisku "-" poprzedni.
6. Zapamiętać instrukcję programu, wciskając krótko przycisk "Prog". Teraz można zaprogramować następną instrukcję łączenia.



Jeżeli w ciągu 2 minut nie nastąpi naciśnięcie przycisku, to zegar wraca do trybu pracy automatycznej, bez zapamiętania poprzedniej instrukcji programu.

7. W celu zaprogramowania dalszych instrukcji (maksymalnie do 20 programów), powtórzyć kroki 2 do 6.
8. Aby powrócić do trybu pracy automatycznej, wcisnąć przycisk, "Prog" i przytrzymać dłużej niż 2 sekundy.



Obsługa manualna :

(Włączanie wyjścia w trybie pracy automatycznej niezależnie od zaprogramowania):

1. Wciskając przycisk "on/off", zacznie migać wskaźnik stanu ustawienia.
2. Ustawić stan ustawienia przyciskiem "on/off".



Aby powrócić do trybu pracy automatycznej, wcisnąć przycisk "on/off" i przytrzymać dłużej niż 2 sekundy.

Sprawdzenie zaprogramowania instrukcji:

Poszczególne instrukcje można zobaczyć wciskając wielokrotnie przycisk "on/off" w trybie pracy automatycznej. Aby powrócić do trybu pracy automatycznej, wcisnąć przycisk "Prog", i przytrzymać dłużej niż 2 sekundy.

Zerowanie zegara sterującego:

Naciśnięcie przycisku "reset" spowoduje skasowanie zaprogramowania zegara sterującego.

Dane techniczne:

Charakterystyka elektryczna:
 - napięcie znamionowe: 230V ± 10% 50Hz
 - moc strat: 1 VA
 - wyjście: 1 zestyk przełączny
 μ 16A - 250V en AC1.
 μ 3A - 250V cos φ = 0,6
 - stopień ochrony: IP20
 - izolacja ochronna: II

Parametry pracy:

- dokładność działania: ± 1s / dzień przy 20 °C
 - rezerwa działania: co najmniej 3 lata dla baterii litowych.

Temperatury otoczenia:

- Temperatura pracy :
 od -10 do +50 °C
 - Temperatura magazynowania:
 od -10 do +60 °C

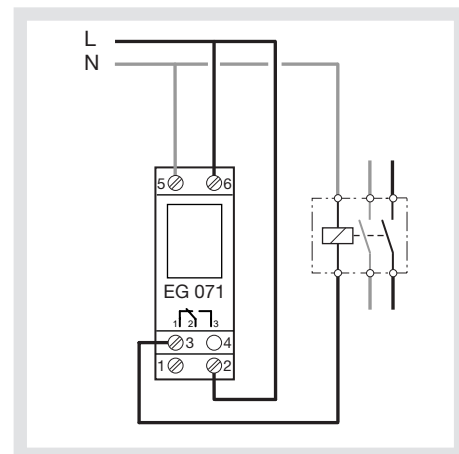
Przekrój zacisków przyłączeniowych:

linka: od 0,5 do 2,5 mm²
 drut: od 0,5 do 4 mm²

Wymiary:

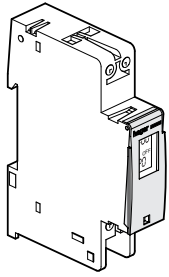
1 moduł (17,5 mm)

Podłączenie:



Руководство по эксплуатации (RUS)

6E 6146.b



EG 071

Недельный таймер 1 канал

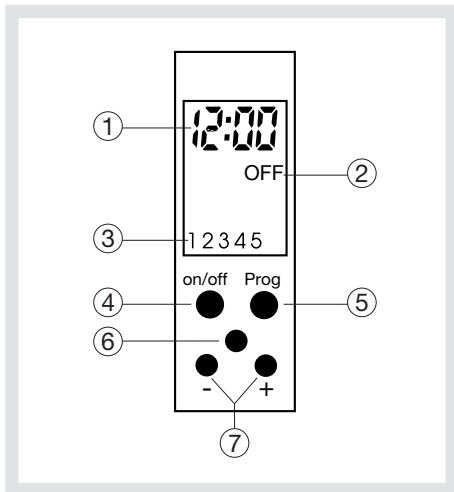
Область применения

С помощью таймера EG071 Вы можете включать и выключать электроприборы и электрические цепи в недельном цикле. Серию до 20 шагов переключения канала можно выполнять в течение одного или нескольких дней. Имеется возможность опломбировать таймер. Мигание индикатора сигнализирует об отсутствии напряжения питания.

Описание изделия:

Индикация:

- ① Время переключения
- ② Индикация состояния коммутации (ON /OFF) (Вкл/Выкл)
- ③ Дни недели (1 = понедельник, 2 = вторник, и т. д., 7 = воскресенье).



Кнопки:

- ④ "on/off": Выбор состояния канала.
- ⑤ "Prog": Программирование и индикация одного программного шага.
- ⑥ "reset": Сброс таймера (Reset).
- ⑦ "+" и "-": Изменение показаний часов и времени переключения.

Задание времени и дней:

Установка времени и/или дней недели осуществляется клавишами "+" и "-" (короткое или длительное нажатие). Клавишу нажимать до появления нужных показаний времени и дней на экране. Индикация времени происходит в пределах 24 часов.

Программирование:

1. После нажатия клавиши "Prog" на экране мигает первый программный шаг переключения.
 2. Установить время переключения клавишами "+" и "-".
 3. Выбор состояния контакта клавишей "on/off", ON = контакт в положении 2 и 3, OFF = контакт в положении 1 и 2.
 4. Подтвердить установленные данные. Нажатием клавиши "Prog". Далее можно выбрать те дни, в течение которых должен применяться заданный шаг переключения. Экран показывает мигающую цифру 1, соответствующую понедельнику. Томагический режим, не сохраняя текущий программный шаг.
 5. Клавишей "on/off" Вы можете выбирать, будет или не будет применяться шаг переключения в указанный день недели. Нажав клавишу "+" Вы переходите к следующему дню недели, а нажав клавишу "-" - к предыдущему дню недели.
 6. Короткое нажатие клавиши "Prog" сохраняет программный шаг. Теперь можно переходить к программированию следующего программного шага. После того как в течение 2 минут не была нажата ни одна клавиша, таймер возвращается в автоматический режим, не сохраняя текущий программный шаг.
 7. Для программирования последующих программных шагов (всего до 20 шагов) повторите действия, описанные в пп. 2 - 6.
- Удаление: Для удаления программного шага установите показания часов --:-- (находится между 23:59 и 00:00).
8. Для возврата в автоматический режим удерживайте нажатой клавишу "Prog" более 2 секунд.



Ручной режим: (Переключение управляющего контакта происходит независимо от программы)

1. После нажатия клавиши "on/off", начинает мигать индикатор состояния выхода.
2. Клавишей "on/off" Вы можете выбрать нужное состояние выхода (Вкл/Выкл).

Для возврата в автоматический режим удерживайте нажатой клавишу "on/off" более 2 секунд.

Проверка программы:

Последовательно нажимая клавишу "Prog" в автоматическом режиме, Вы можете просмотреть один за другим программные шаги. Для возврата в автоматический режим удерживайте нажатой клавишу "Prog" более 2 секунд.

Сброс таймера:

После нажатия клавиши сброса "reset" (Rücksetz) все ранее запрограммированные шаги переключения удаляются.

Технические данные :

- Напряжение питания: 230В ± 10% 50Гц
- Макс. потребляемая мощность: 1 ВА
- Выход: 1 переключающийся контакт
- Макс. коммутационная способность: Омическая нагрузка: 16А - 250В AC1. Индуктивная нагрузка: 3А - 250В cos φ = 0,6
- Вид защиты: IP20
- Класс защиты II

Функциональные характеристики:

- Точность хода: ± 1с./24 час. при 20 °С
- Запас хода с литиевой батареей: не менее 3 лет.

Требования по климату:

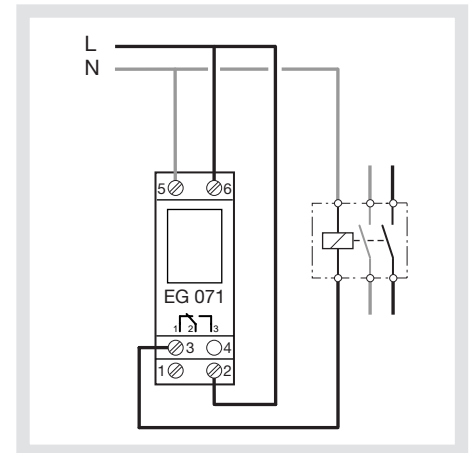
- Рабочая температура: от -10 до +50 °С
- Температура хранения: от -10 до +60 °С

Монтаж: винтовые клеммы:

- Гибкий провод: от 0,5 до 2,5 мм²
- Одножильный провод: от 0,5 до 4 мм²

Габариты: 1 PLE (17,5 мм)

Схема электрических соединений:



Гарантия



Гарантия предоставляется в соответствии с документом "общие условия продаж" фирмы Hager Elektro GmbH и действующим законодательством. Требование техники безопасности: Установка и монтаж прибора должны проводиться только квалифицированными специалистами.