

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 001719798

Timer rolety Kaiser Nienhaus 320061 Taster Mercato SD podtynkowy





1. Dane techniczne

Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Napięcie przełączania	250 V AC
Przełącz obciążenie styku	3A (cos phi = 1)
Zakres temperatur	+ 5 ° C do + 45 ° C
Czas przesuwania	2,5 minuty
Opóźnienie przełączenia	min. 0,5 sekundy
Dokładność	<5 sekund / dzień
Rezerwa mocy	ok. 0,5 minuty
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	2
Zgodność	CE

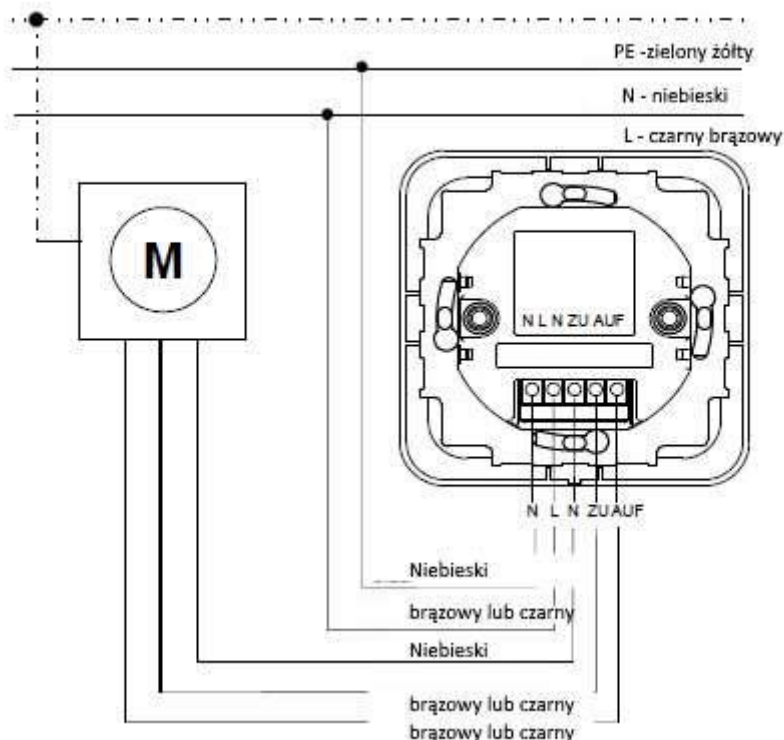


Abb.1: Art. 320060

1.2 Ostrzeżenia

Podłączenie elektryczne do sieci elektrycznej może wykonywać wyłącznie uprawniony elektryk zgodnie ze schematami połączeń pokazanymi w niniejszej instrukcji obsługi. Użyj głębokiego przełącznika, aby zainstalować minutnik. Upewnij się, że kable nie zakłócają zaczepu urządzenia. Aby zapobiec przepięciom, a tym samym wadliwemu działaniu timera, klawiaturę sterującą timera można wyjmować i podłączać tylko wtedy, gdy zasilanie jest wyłączone! W tym celu należy przerwać zasilanie danego obwodu przez wyłączenie bezpiecznika.

1.2 Szkic połączenia



2. Działanie timera

Przycisk DÓŁ <1 sek

Tryb impulsowania lub STOP przy pracującym silniku

Przycisk W DÓŁ > 1 sek.

Polecenie przesuwania AB

Przycisk W DÓŁ > 6 sek.

Polecenie przesuwania AB + przechowywanie czasu podróży AB

Przycisk UP <1 sek

Tryb impulsowania lub STOP przy pracującym silniku

Przycisk UP > 1 sek.

Polecenie ruchu OTWÓRZ

Przycisk UP > 6 sekund

Polecenie przesuwania OPEN (otwarte) + zapamiętanie czasu przesuwania OPEN (otwarte)

Naciśnij jednocześnie przyciski W GÓRĘ + W DÓŁ przez <1 sekundę

Tryb przełączenia

Przyciski GÓRA + DÓŁ > 1 sekunda i <3 sekundy jednocześnie

Naciśnij aktywację trybu programowania (ustawienie czasów jazdy / czujnika SD)

Naciśnij jednocześnie przyciski UP + DOWN przez > 6 sekund
Reset urządzenia (przywróć ustawienia fabryczne)

Tryb impulsowania

Krótkie naciśnięcie przycisków kierunkowych (do 1 sekundy) służy do przechylania listew żaluzji. Tryb automatyczny nie jest wyłączany.

Szybkie programowanie

Jeśli przycisk przesuwania W GÓRĘ lub W DÓŁ zostanie naciśnięty przez ponad 6 sekund, roleta przesunie się w odpowiednim kierunku, a bieżący czas zostanie zapisany jako automatyczny czas przechylania W GÓRĘ lub W DÓŁ (funkcja pamięci).

3. Tryby pracy

Tryby pracy

Sterowanie ręczne man
Automatyczny (program dzienny) auto
Automatyczny generator losowy var

Ustawienia Fabryczne

Program dzienny OTWARTY o 7 rano OD 21:00
Czas 00: 00h
Tryb pracy man

Tryb można ustawić na sterowanie ręczne, naciskając jednocześnie przyciski W GÓRĘ i W DÓŁ. Ponowne naciśnięcie resetuje tryb do źródła. Gdy tryb automatyczny jest włączony, roleta jest automatycznie otwierana lub opuszczana w zaprogramowanych czasach przełączania. Po włączeniu generatora losowego zaprogramowane czasy przesuwu W GÓRĘ i W DÓŁ zmieniają się losowo o +/- 15 minut. Położenie rolety można zmienić ręcznie w każdym trybie funkcji za pomocą przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ.

4. Programowanie timera

1. Tryb programowania		Naciśnij jednocześnie przyciski (W GÓRĘ) ▲ + (W DÓŁ) ▼ przez około 3 sekundy
2. Czas	Ustawianie godzin 18:30	Użyj przycisku (W GÓRĘ) ▲ , aby ustawić godziny Potwierdź przyciskiem (W DÓŁ) ▼
	Ustawianie minut 18:30	Użyj przycisku (W GÓRĘ) ▲ , aby ustawić minuty Potwierdź przyciskiem (W DÓŁ) ▼
	Ustaw dzień * 18: 30 ⁰	Użyj przycisku (W GÓRĘ) ▲ , aby ustawić dzień - ten sam automatyczny czas przesuwu każdego dnia: wartość 0 - Różne automatyczne czasy przesuwu każdego dnia: ustaw aktualny dzień tygodnia (1 = pon .; 2 = wt; 3 = śr .; 4 = czw; 5 = pt; 6 = sob; 7 = niedz)

* W programie tygodniowym (dzień = 0) czasy automatycznego zamykania i otwierania rolety są takie same dla wszystkich. W programie dziennym (dzień 1 ... 7) czasy automatycznego zamykania i otwierania można ustawić inaczej dla wszystkich dni tygodnia.

3. Automatyczne otwieranie	Ustawianie godzin 07:00 1	Użyj przycisku (W GÓRĘ) ▲ , aby ustawić godziny Potwierdź przyciskiem (W DÓŁ) ▼
	Ustawianie minut 07:00 1	Użyj przycisku (W GÓRĘ) ▲ , aby ustawić minuty Potwierdź przyciskiem (W DÓŁ) ▼



4. Automatyczne zamykanie	Ustawianie godzin 21:00 1	Użyj przycisku (W GÓRĘ) ▲ , aby ustawić godziny Potwierdź przyciskiem (W DÓŁ) ▼
	Ustawianie minut 21:00 1	Użyj przycisku (W GÓRĘ) ▲ , aby ustawić minuty Potwierdź przyciskiem (W DÓŁ) ▼
5. Powtórz punkty 3 i 4, aby ustawić automatyczne czasy przsuwu dla wszystkich 7 dni tygodnia, jeśli poszczególne czasy przesuwu dla każdego dnia zostały wybrane w punkcie 2.		

5. Ustaw tryb		Naciskając przycisk (W GÓRĘ), można ustawić następujące tryby: man = obsługa ręczna auto = ustawianie otwarcia lub Wybierz czas zamknięcia var = generator losowy (+/- 15 minut z ustawionymi czasami otwarcia i zamknięcia)
6. Zakończ programowanie		Potwierdź przyciskiem (W DÓŁ)

Uwaga

Jeśli dla jednego dnia nie ma być zapisywany czas przełączania, należy po prostu zapisać ten sam czas dla poleceń jazdy W GÓRĘ i W DÓŁ. W takim przypadku nie ma dostępu do czasów przełączania w danym dniu.

5. Programowanie timera za pomocą czujnika S / D

1. Aktywuj tryb programowania		Naciśnij jednocześnie przyciski (W GÓRĘ) ▲ + (W DÓŁ) ▼ przez około 3 sekundy
2. Ustaw funkcję słońca (tylko z czujnikiem S / D)	Ustawienie wartości  0 ... E	Ustaw wartość za pomocą przycisku (W GÓRĘ) ▲ lub skalibruj wartość światła za pomocą E. Naciśnij przycisk (W DÓŁ) ▼
3. Ustaw funkcję zmierzchu (tylko z czujnikiem S / D)	Ustawienie wartości  0 ... E	Ustaw wartość za pomocą przycisku (W GÓRĘ) ▲ lub skalibruj wartość światła za pomocą E. Naciśnij przycisk (W DÓŁ) ▼
4. kontynuuj od punktu 4, programując zegar bez czujnika S / D		

Ważne: Wartości progowe można ustawić tylko wtedy, gdy podłączony jest czujnik S / D

5.1 Wartości czujnika S / D

Wartość	Czujnik słoneczny	Czujnik zmierzchu
0	Dezaktywowane / dezaktywowane	Dezaktywowane / dezaktywowane
1	Niska jasność	Niski zmierzch
2	Średnia jasność	Średni zmierzch
3	Wysoka jasność	Wysoki zmierzch
E	Kalibracja czujnika	Kalibracja czujnika

5.2 Połączenie czujnika



5.3 Jak działa czujnik S / D

Funkcja słońca

Jeśli czujnik S / D został podłączony, a roleta została przesunięta do górnej pozycji krańcowej, funkcja słońca jest aktywowana. Jeśli ustawiona wartość jasności zostanie przekroczona, symbol słońca miga. Jeśli ustawiona wartość jasności zostanie przekroczona przez 10 minut, roleta zostanie opuszczona, aż czujnik zostanie przejechany. Roleta automatycznie się następnie cofa, aż czujnik zostanie ponownie odsłonięty. Jeśli wartość jasności spadnie poniżej 10 minut, roleta automatycznie otworzy się ponownie.

Funkcja zmierzchu

Czujnik zmierzchu jest aktywny tylko w trybie automatycznym lub zmiennym. Jeśli czujnik S / D jest podłączony, aktywowany i aktywny jest tryb automatyczny, jest to wskazywane przez symbol księżycy na wyświetlaczu. Przekroczenie progu sygnalizowane jest miganiem symbolu. Funkcja zmierzchu jest aktywowana przez ustawiony automatyczny czas jazdy w dół. Jeśli po tym czasie ustawiona wartość zmierzchu zostanie przekroczona przez 10 minut, roleta zostanie całkowicie zamknięta. Można to zrobić tylko 10 minut po ustalonym czasie przesuwu. Należy zauważyć, że źródła światła w pobliżu czujnika S / D mogą na to wpływać.

Kalibracja czujnika S / D

Jeśli czujnik nie działa optymalnie z ustawionymi wartościami standardowymi, czujnik S / D można skalibrować do wymaganej jasności / zmierzchu. Należy to zrobić przy żądanej jasności / zmierzchu. Wybierając poziom E podczas programowania, tryb kalibracji jest aktywowany, a bieżąca wartość jasności / zmierzchu jest zapisywana jako średnia wartość po potwierdzeniu klawisza strzałki w dół.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm,

Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład

pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>