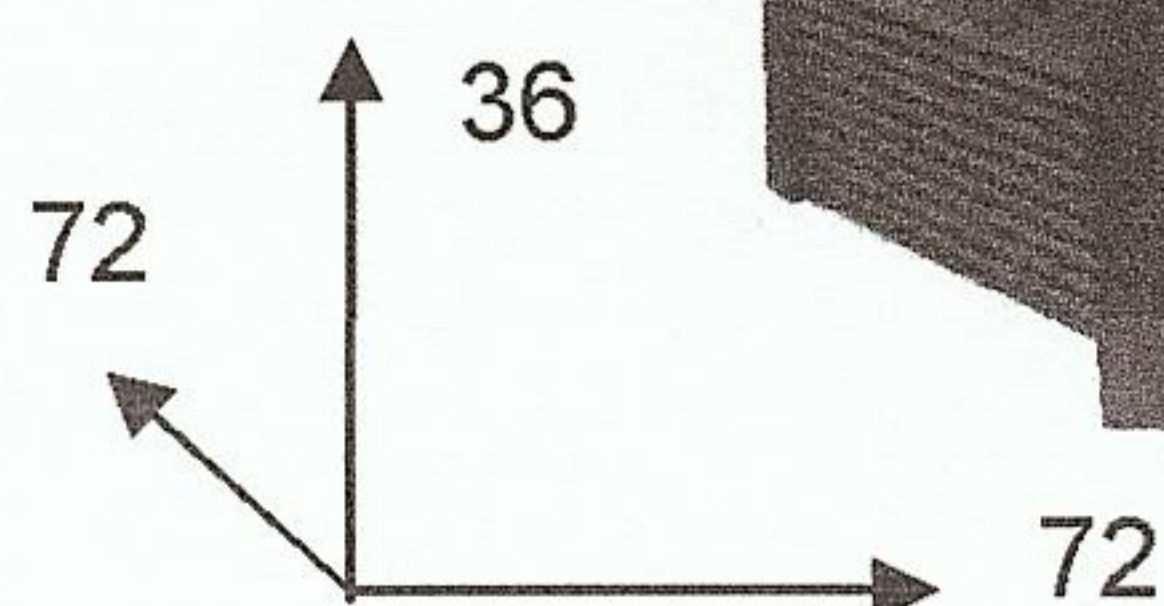


Wielofunkcyjne przekaźniki czasowe WSK-T1 Najbardziej uniwersalny model na rynku

wymiary mm



Wielofunkcyjne przekaźniki czasowe w standardzie DIN 72x36 mm

Przystosowane są do montażu panelowego

Dwadzieścia cztery funkcje czasowe w tym funkcje z możliwością ustawienia czterech czasów w przedziale od 0,01s do 9999h

Posiadają możliwość zmiany rozdzielczości odmierzanego czasu w przedziale 0,01s 0,1s 1s, ustawienia progów czasowych w których operator może dokonać zmian oraz wbudowany zasilacz 24VDC

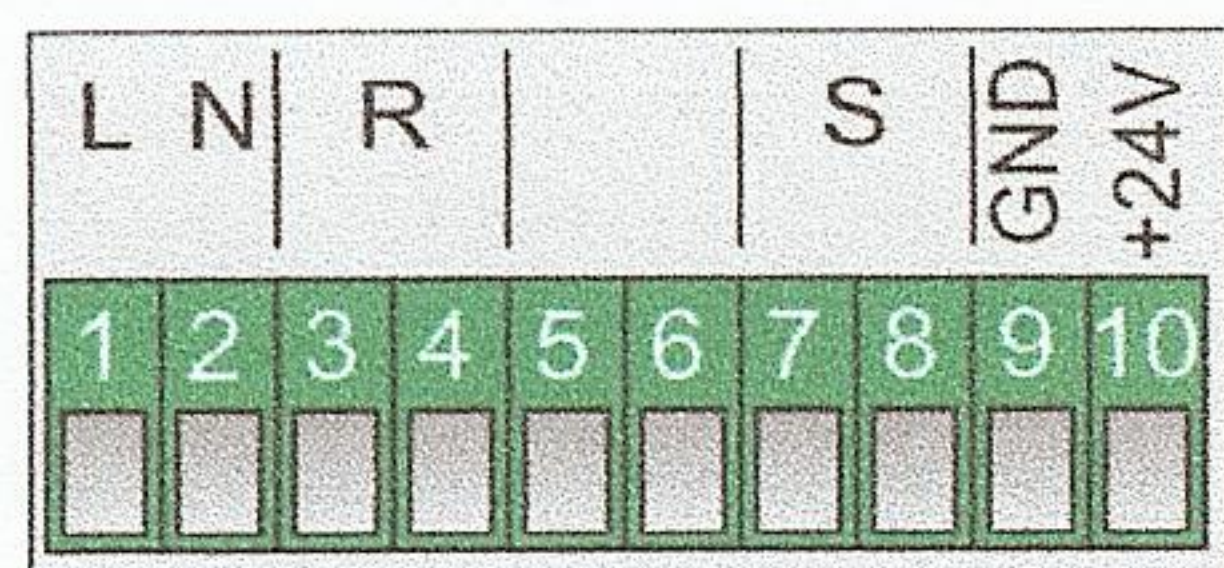
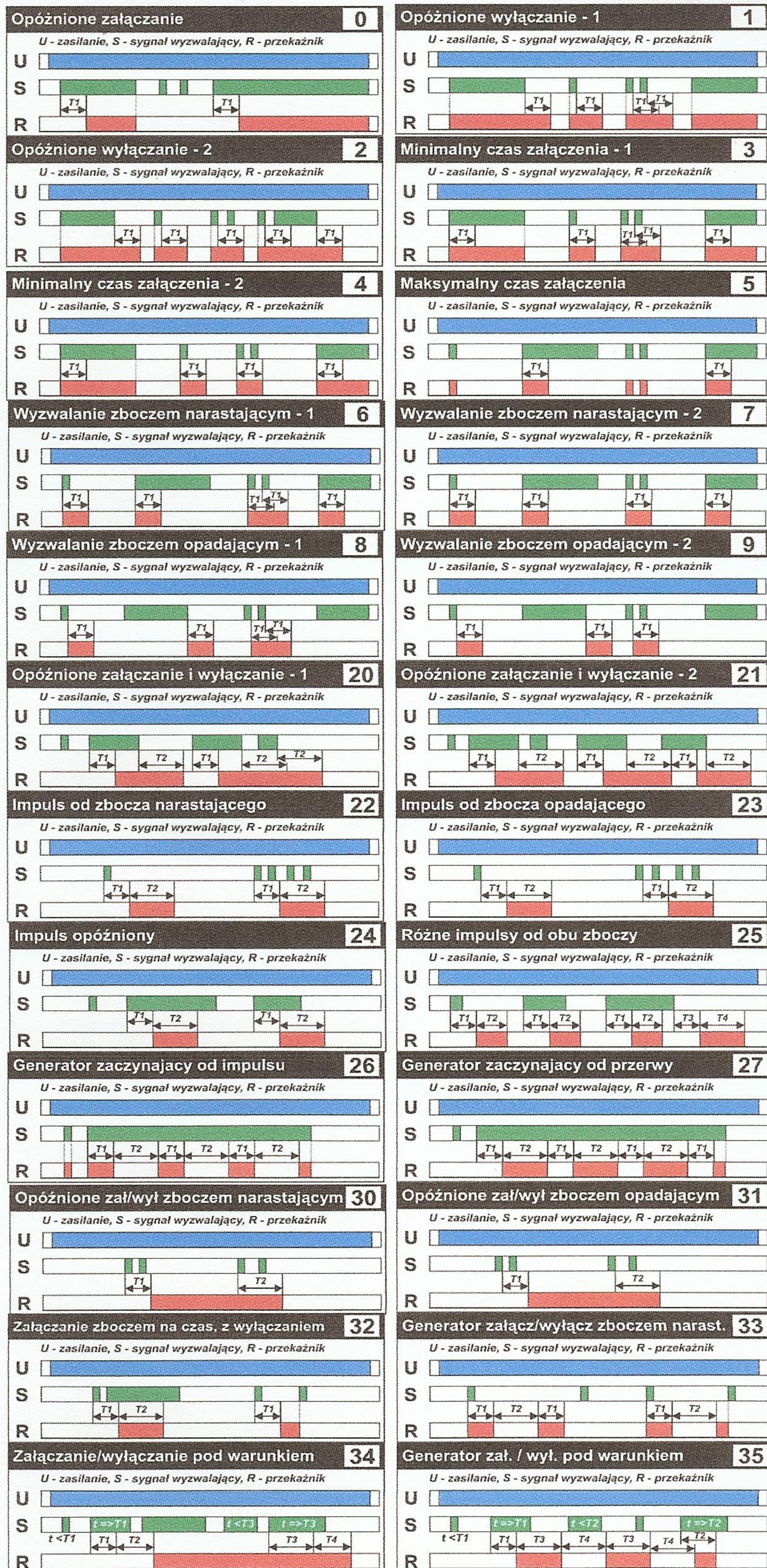
Wszystkich ustawień dokonuje się programowo za pomocą przycisków na panelu czołowym.

Wyzwalania można dokonać napięciem dodatnim i ujemnym

lub po ustawieniu negacji wejścia bezpośrednio po załączeniu bez konieczności wykonania połączeń elektrycznych w obwodzie sterowania. Posiadają programowalny filtr wejściowy

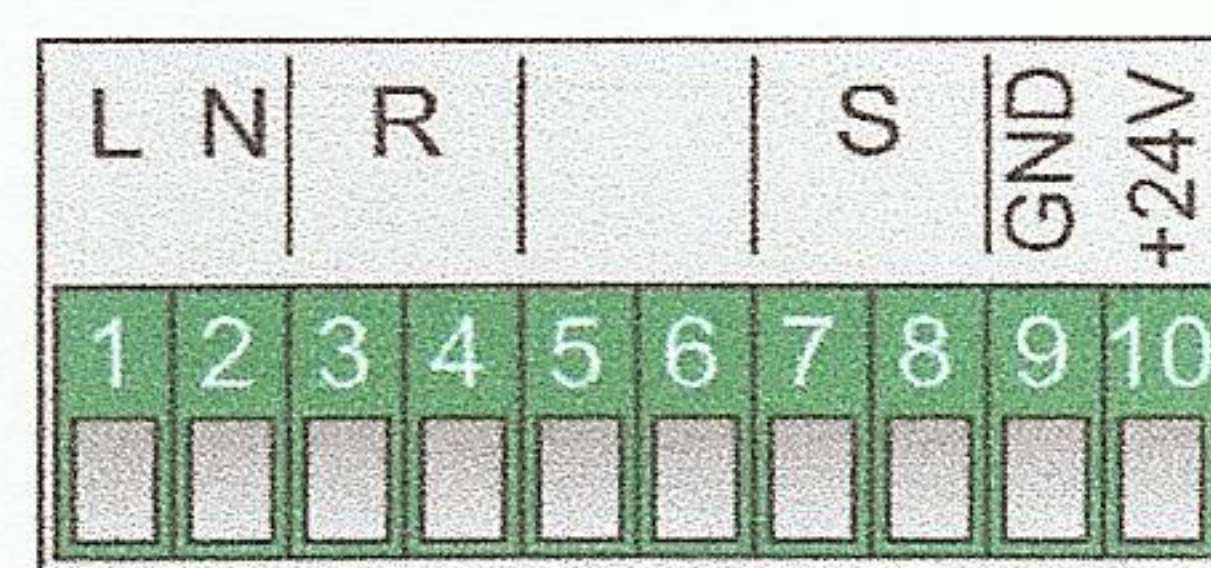
Napięcie zasilania	230VAC lub 24VDC
Wbudowany zasilacz	24VDC 0,15mA
Pobór mocy	2,5VA
Obciążenie styków	2A 250VAC rezystancyjne
Rodzaj styków	typ NO z negacją wyjścia
Temperatura pracy	-20 +50 C

Symbol	Opis
WSK-T1	Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy
Symbol	Cena PLN netto
WSK-T1	240,00



Bezpośrednie załączenie przekaźnika przez podanie zasilania 24Vdc/2W

załączanie obwodów zewnętrznych max. 2A/230Vac/30Vdc



zasilanie 230V/2VA/50Hz

czujnik PNP

załączanie obwodów zewnętrznych max. 2A/230Vac/30Vdc

7. SKRÓCONY OPIS MENU NASTAW

Nr parametru	Nazwa parametru	Zakres zmian wartości	Opis parametru
n-00	Wybór programu	[0]	Opóźnione załączanie.
		[1]	Opóźnione wyłączanie. Typ-1
		[2]	Opóźnione wyłączanie. Typ-2
		[3]	Minimalny czas załączenia. Typ-1
		[4]	Minimalny czas załączenia. Typ-2
		[5]	Maksymalny czas załączenia.
		[6]	Wyzwalanie zboczem narastającym. Typ-1
		[7]	Wyzwalanie zboczem narastającym. Typ-2
		[8]	Wyzwalanie zboczem opadającym. Typ-1
		[9]	Wyzwalanie zboczem opadającym. Typ-2
		[10... 19]	(rezerwa)
		[20]	Opóźnione załączanie i wyłączanie. Typ-1
		[21]	Opóźnione załączanie i wyłączanie. Typ-2
		[22]	Impuls od zbocza narastającego.
		[23]	Impuls od zbocza opadającego.
		[24]	Impuls opóźniony.
		[25]	Różne impulsy od obu zboczy.
		[26]	Generator zaczynający od impulsu.
		[27]	Generator zaczynający od przerwy.
		[28... 29]	(rezerwa)
		[30]	Opóźnione zał. / wył. zboczem narastającym.
		[31]	Opóźnione zał. / wył. zboczem opadającym.
		[32]	Załączanie na czas z możliwością wyłączenia.
		[33]	Załączanie / wyłączanie generatora zboczem.
		[34]	Załączanie / wyłączanie pod warunkiem.
		[35]	Generator załączany / wył. pod warunkiem.
n-01	Ustawianie wybranych czasów	t-01 [0,00s... 9999h]	
		t-02 [0,00s... 9999h]	
		t-03 [0,00s... 9999h]	
		t-04 [0,00s... 9999h]	
n-02	Tryb dostępu do zmiany czasów przez obsługę za pomocą przycisków, bez potrzeby wchodzenia do menu nastaw	t-01	P-00 [0 / 1] 0 – zmiana czasu niedostępna dla obsługi 1 – zmiana czasu dostępna dla obsługi
			P-01 [0,00s... P-02] Dolne ograniczenie wprowadzanego czasu
			P-02 [P-01... 9999h] Górne ograniczenie wprowadzanego czasu
		t-02	P-00 [0 / 1] 0 – zmiana czasu niedostępna dla obsługi 1 – zmiana czasu dostępna dla obsługi
			P-01 [0,00s... P-02] Dolne ograniczenie wprowadzanego czasu
			P-02 [P-01... 9999h] Górne ograniczenie wprowadzanego czasu
		t-03	P-00 [0 / 1] 0 – zmiana czasu niedostępna dla obsługi 1 – zmiana czasu dostępna dla obsługi
			P-01 [0,00s... P-02] Dolne ograniczenie wprowadzanego czasu
			P-02 [P-01... 9999h] Górne ograniczenie wprowadzanego czasu
		t-04	P-00 [0 / 1] 0 – zmiana czasu niedostępna dla obsługi 1 – zmiana czasu dostępna dla obsługi
			P-01 [0,00s... P-02] Dolne ograniczenie wprowadzanego czasu
			P-02 [P-01... 9999h] Górne ograniczenie wprowadzanego czasu
n-03	Szybkość zmiany nastaw	P-01 [1... 3... 5]	Regulacja szybkości: zwiększania i zmniejszania wartości ustawianego czasu.
n-04	Rozdzielczość czasu zadanego	[0]	Wprowadzanie czasu z rozdzielczością 1s.
		[1]	Wprowadzanie czasu z rozdzielczością 0,1s.
		[2]	Wprowadzanie czasu z rozdzielczością 0,01s.

n-05	Automatyczna zmiana czasu	[0]	Wyłączona. Wybór podglądu aktywnego czasu T1..T4 po naciśnięciu [ENTER / ESCAPE]
		[1]	Załączona. Automatycznie pokazuje aktualnie odliczany czas.
n-12	Negacja wejścia (S)	[0]	Wyłączona
		[1]	Załączona. Litera „S” będzie się świeciła przy braku napięcia na wejściu sterującym
n-13	Negacja wyjścia (R)	[0]	Wyłączona
		[1]	Załączona. Stan wyjścia będzie negacją stanu R na charakterystykach.
n-14	Filtr wejściowy	[0...5]	Stała czasowa filtru dla sygnału wejściowego: 0=2ms, 1=10ms, 2=20ms, 3=30ms, 4=40ms, 5=50ms ... 10=100ms.
n-15	Logo przy uruchomieniu	[0]	Natychmiastowe wskazywanie wartości po załączeniu przekaźnika czasowego
		[1]	Po załączeniu przekaźnika czasowego najpierw wyświetli się logo producenta i wersja oprogramowania. Uwaga: Wyświetlanie logo nie ma wpływu na odmierzanie czasu.
n-16	Ustawienia domyślne	[Set] → „Enter”	Dłuższe naciśnięcie „Enter” wczytuje ustawienia domyślne dla wszystkich parametrów
n-17	Blokada wejścia do menu	0	Blokada wyłączona.
		1	Blokada załączona.
n-18	Jasność	1... 3 ...4	Regulacja jasności świecenia wyświetlacza.