



F&F Filipowski sp. komandytowa  
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice  
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

**CLG-13T 24V**

Licznik  
czasu pracy



5190831215918701

**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!** Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



## Przeznaczenie

Licznik czasu pracy służy do zliczania ilości godzin pracy w automatycznych procesach produkcyjnych lub ilości godzin pracy urządzeń, które ze względu na wymogi bezpieczeństwa i sprawność eksploatacji mają określony resurs, czyli zdolność użytkową, której nie wolno przekraczać (np. zaawansowane zespoły napędowe, specjalistyczne lampy promieniotwórcze, itp.).

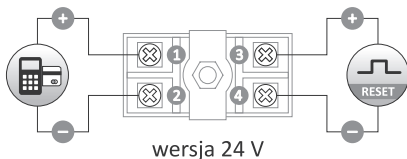
## Działanie

Licznik CLG-13T jest elektronicznym, jednokierunkowym licznikiem umożliwiającym zliczanie godzin pracy w zakresie od 0 do 99999,9 – pięć cyfr + jedna po przecinku oznaczająca części dziesiętne jednostki (0,1 = 6 min.). Posiada wejście zerujące **RESET** do podłączenia zewnętrznego sygnału zerującego oraz przycisk **RESET** na czołowce (z możliwością blokady) umożliwiające wyzerowanie stanu licznika przy dowolnej, szczytanej wartości.

## Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Odkręcić nakrętkę i zdjąć blaszkę mocującą.
3. Osadzić licznik w otworze montażowym, założyć blaszkę mocującą i dokręcić nakrętkę.
4. Do zacisków **U** (wejście szczytujące) podłączyć napięcie będące sygnałem pracy kontrolowanego urządzenia.
5. Do zacisków **RESET** podłączyć zewnętrzny obwód zerujący (podanie napięcia na zaciski RESET wyzeruje wskazania licznika).

## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

zasilanie	bateria wewnętrzna
żywotność baterii	10 lat*
napięcie wejścia liczącego	4÷30 V DC
wejście zerujące RESET	4÷30 V DC
wyświetlacz	6 znaków/h= 6,7 mm
dokładność wskazań	0,1 h (6 min.)
temperatura pracy	-10÷40°C
przyłącze	zaciski śrubowe 1,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,2 Nm
wymiary	48×24×52 mm
otwór montażowy	45×23 mm
stopień ochrony	IP20

\* żywotność baterii uzależniona jest od warunków atmosferycznych

## Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu.

Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu.

Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

## Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.

**«F&F»<sup>®</sup>**