

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zegar-elektroniczny-led-z-termometrem-p-3986.html>



Zegar elektroniczny LED z termometrem

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 58,00 zł |
| Cena netto | 47,15 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | BTE-135 |
| Producent | mini moduły |

Opis produktu

Zegar elektroniczny LED z termometrem
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiający zbudowanie zegara elektronicznego LED z funkcją termometru. Układ wymaga zasilania 5 Vdc (prąd stały) - idealny do zasilania z portu USB (przewód w zestawie). Po zmontowaniu układu elektronicznego płytkę umieszczamy w przezroczystej obudowie (ciekawym i atrakcyjnym wyglądem).

parametry:

- zegar elektroniczny LED
- zegar oparty na procesorze STC15F204EA
- wyświetlacz siedmiosegmentowy LED rozmiar 0,8 cala
- niebieskie cyfry
- wyświetlacz 4 cyfry --> godzina : minuty
- zegar czasu rzeczywistego RTC DS1302
- bateria CR1220 3 V podtrzymująca DS1302 po zaniku zasilania
- wymiary płytki drukowanej:
- możliwość ustawienia alarmu
- buzzer
- atrakcyjna przezroczysta obudowa akrylowa (plexi)
- zasilanie 5V DC

Zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY: [Ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT.](#)

INSTRUKCJA MONTAŻU: <http://gotronik.com/2016/04/28/zegarek-elektroniczny-przezroczystej-obudowie/>

ocena stopnia trudności:

-
- płytki dwustronna z metalizacją otworów
 - solder-mask - TAK
 - opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
 - schemat ideowy - NIE
 - schemat montażowy - TAK
 - typ montażu: przewlekany THT
 - elementy montowane powierzchniowo SMD: nie
 - elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
 - urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)

zdjęcia urządzenia po zmontowaniu:

w skład zestawu wchodzi:

- **płytki drukowana PCB**
- **wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia**

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość zestawu.

zdjęcia:

electronic clock BLUE LED microcontroller SCM LED digital Modue Alarm clock time Temperature diy kit