

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zegar-led-na-reke-w-przezroczystej-obudowie-p-3969.html>



Zegar LED na rękę w przezroczystej obudowie

Cena brutto **70,12 zł**

Cena netto **57,01 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **BTE-080**

Opis produktu

Zegar LED na rękę w przezroczystej obudowie * ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiający zbudowanie zegara elektronicznego LED w przezroczystej obudowie. **Atrakcyjny i niepowtarzany efekt końcowy. Z pewnością nikt nie będzie miał podobnego zegarka.** Układ zasilany jest napięciem 3 V. Należy dokupić baterię CR2025, ponieważ nie jest dołączona do zestawu. Zegarek posiada autoúspienie po upływie 5 sekund. Wyłączony jest wtedy wyświetlacz. Aby wybudzić go należy przycisnąć przycisk z lewej strony. Ważną informacją jest to, jak nastawić zegarek. Prawy przycisk trzymamy dłużej. Następnie migają pierwsze dwie cyfry (godziny), lewym przyciskiem ustawiamy żadaną wartość. Teraz ponownie przeciskamy prawy przycisk, aby prawym przyciskiem ustawić dwie kolejne cyfry (minuty). Aby zakończyć ustawianie, przyciskamy prawy przycisk. Gotowe. Aby sprawdzić, która jest godzina, wciśnij lewy klawisz (wybudzenie).

parametry:

- zegar elektroniczny LED oparty na STC15L204EA
- zegar RTC DS1302
- wyświetlacz siedmiosegmentowy LED
- wyświetlacz 4 cyfry --> godzina : minuty |
- podtrzymanie baterijne - miejsce na baterię CR2032

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

INSTRUKCJA MONTAŻU: <http://gotronik.com/2016/04/14/elektroniczny-zegarek-reke/>

ocena stopnia trudności:

- płytka 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:

- **płytką drukowaną PCB**
- **wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia (kolor paska losowy)**

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:

DIY Kits AT89C2051 Electronic Clock Suite Electronic Parts | sh-e 879