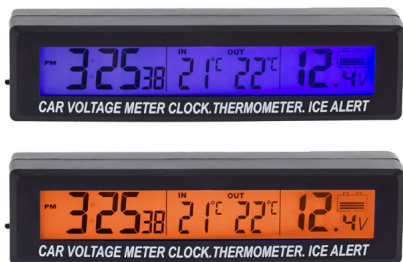


TERMOMETR SAMOCHODOWY 3w1



AG97A INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Informacje ogólne

Elektroniczny termometr samochodowy z zegarkiem, podświetleniem oraz pomiarem stopnia naładowania akumulatora!

Cechy produktu:

- Urządzenie solidnie i estetycznie wykonane.
- Wbudowana funkcja wyświetlania aktualnej godziny w formacie 12 albo 24 godzinnym.
- Umożliwia pomiar temperatury zewnętrznej i wewnętrznej.
- Długi przewód z wodoodpornym czujnikiem temperatury zewnętrznej umożliwia umiejscowienie czujnika aż pod przednim zderzakiem co gwarantuje najlepszy pomiar temperatury zewnętrznej w czasie jazdy i postoju.
- Termometr posiada duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem (zasilany z 12V gniazda zapalniczki samochodowej) wyświetlającym jednocześnie temperaturę z dwóch czujników, godzinę oraz napięcie akumulatora!
- W zestawie mocna, dwustronna taśma klejąca umożliwiającą łatwe zamocowanie termometru na tapicerce samochodu.

Specyfikacja:

- Zakres temperatury wewnętrznej: od -20 stopni C do +70 stopni C
- Zakres temperatury zewnętrznej: od -50 stopni C do +70 stopni C
- 2 niezależne czujniki temperatury (wewnętrzny i zewnętrzny)!
- Pomiar temperatury w stopniach Celsjusza oraz Fahrenheita!
- Długość przewodu zewnętrznego czujnika: 1,4 m
- Długość przewodu zasilającego: 1,5 m
- Zasilanie: 2x bateria AG13 (dołączona do zestawu)
- Zasilanie podświetlenia: gniazdo zapalniczki samochodowej 12V
- Pomiar napięcia akumulatora: poprzez gniazdo zapalniczki samochodowej
- Kolor podświetlenia: **niebieski i pomarańczowy** (zmieniany przełącznikiem)
- Funkcja zegara w formacie 12 oraz 24h
- Wymiary: 113 mm x 29 mm x 22 mm
- **Kolor obudowy: czarny**

2. Instrukcja obsługi

1. Rozpakuj urządzenie i umieść je w dogodnym miejscu na desce rozdzielczej za pomocą dołączonej taśmy dwustronnej na jego odwrocie.
2. Rozwiń kabel z termometrem zewnętrznym i umieść go na zewnątrz auta w miejscu nie narażonym na działanie promieni słonecznych.
3. Podłącz termometr do gniazda zapalniczki samochodowej 12V, aby uruchomić podświetlenie wyświetlacza.
4. Urządzenie może działać bez zasilania z gniazda zapalniczki, ale bez podświetlenia (w zestawie znajdują się umożliwiający to 2 baterie typu AG13).
5. **Zmiana jednostki temperatury:** wciśnij przycisk C/F na odwrocie urządzenia
6. **Zmiana trybu - czas / kalendarz:** krótko wciśnij przycisk TIME
7. **Edycja daty i czasu:** przytrzymaj przycisk TIME przez kilka sekund. Wyboru kolejnych wskazań (poniżej) dokonujemy **wciskając przycisk TIME** (kolejny przeskok pomiędzy wskazaniem od A do G) oraz **przycisków DOWN (w dół) / UP (w górę)** aby zmienić wartość poniższych wskazań:

a) zmiana trybu 12h/24h

b) wyzerowanie sekund (00)

c) godzina

d) minuta

e) rok

f) miesiąc

g) dzień

8. **Zmiana koloru podświetlenia:** w lewej, bocznej części urządzenia znajduje się przycisk / suwak, który należy przesunąć odpowiednio w górę / w dół. Umieszczenie suwaka w górze zmienia kolor na **pomarańczowy**. Suwak w pozycji dolnej zmienia kolor podświetlenia na **niebieski**.
9. **Ustawienie alarmu gołoledzi:** przytrzymać przycisk DOWN przez około 3 sekundy. Alarm gołoledzi (migająca śnieżynka) aktywuje się gdy temperatura na zewnątrz (OUT) będzie wskazywać od -1 stopnia do +4 stopni Celsjusza.
10. **Wymiana baterii:** aby wymienić baterię, należy pewnym ruchem zsunąć klapkę na odwrocie urządzenia, wyjąć stare baterie i umieścić w gnieździe dwie nowe baterie typu AG13, pamiętając o odpowiedniej polaryzacji (+ -).
11. **Opis wskazań na wyświetlaczu:**

a) po lewej stronie znajduje się wskazanie czasu lub daty (zależnie od wyboru w punkcie 6)

b) na środku znajduje się wskazanie temperatury wewnątrz auta (IN) oraz na zewnątrz (OUT), w jednostce C lub F (zależnie od wyboru w punkcie 5)

c) po prawej stronie znajduje się odczyt napięcia akumulatora samochodu z woltomierza (V) – o ile urządzenie zostało podłączone do gniazda zapalniczki.

3. Dodatkowe wskazówki dotyczące obsługi urządzenia

- Urządzenie mocowane jest przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej na tablicy rozdzielczej pojazdu. Należy przedtem, posługując się łagodnym środkiem myjącym, oczyścić strefę zamontowania z brudu, tłuszczu i polityry. Muszą Państwo wybrać odpowiednie miejsce zainstalowania, oddalone od strefy bezpośredniego nasłonecznienia oraz instalacji ogrzewczej i klimatyzacji.
- Podczas układania przyłącza kablowego do pomiaru temperatury zewnętrznej unikać przechodzenia przez obszary części ruchomych, cewek zapłonowych, przewodu zapłonowego, elementów ulegających nagrzaniu podczas jazdy oraz ostrych krawędzi.
- Czujnik temperatury zewnętrznej powinien być zamontowany pod zderzakiem karoserii – miejsce to zapewnia możliwie najdokładniejszy pomiar.
- Wskaźnik napięcia oraz podświetlenie wyświetlacza działa jedynie wtedy, gdy podłączony został wtyk zapalniczki samochodowej. Podczas parkowania należy odłączyć wtyk zasilający od termometru w celu ochrony akumulatora

Z uwagi na ograniczenia wynikające z zakresu pomiaru temperatury, na wyświetlaczu mogą pojawiać się - szczególnie w lecie i w zimie, w skrajnie wysokich i niskich temperaturach - symbole „LLL” lub „HHH”. Jeżeli temperatura ponownie osiągnie wartość w obrębie zakresu pomiarów, urządzenie powróci do normalnego wyświetlania wartości.

4. Uwagi i środki ostrożności

- Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji w obrębie urządzenia, może to spowodować utratę praw do rękojmi oraz gwarancji.
- Nie narażaj urządzenie na działanie skrajnych warunków atmosferycznych (silne opady, wysokie nasłonecznienie, ekstremalne temperatury).
- Czyść urządzenie za pomocą suchej, delikatnej szmatki, bez użycia silnych detergentów.
- UWAGA:** Pamiętaj aby zawsze odłączać urządzenie od gniazda zapalniczki samochodowej 12V jeżeli planujesz przez dłuższy czas nie korzystać z auta ani samego urządzenia.

OSOBA ODPOWIEDZIALNA:

APTEL Sp. z o.o.
15-680 Białystok, Polska
ul. Produkcyjna 106B
mail: gpsr@aptel.pl

PRODUCENT:

Shenzen Transhow Industrial Ltd
Shenzen China
Busha Lu No.283, Buji, Shenzhen, China
mail: transhowindustrial@gmail.com

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.