

## Teplomer 3 v 1

obj. č.: 85 33 97

### URČENÉ POUŽITIE

Teplomer 3 v 1 slúži na meranie vnútornej a vonkajšej teploty ako i napätia batérie. Preto je navyše vybavený integrovanými stopkami. Pre lepšiu čitateľnosť údajov slúži svetlomodré podsvietenie displeja.

Zásobovanie elektrickou energiou musí byť zabezpečené výlučne z autobatérie (12 V až 13,8 V jednosmerný prúd). Teplomer možno používať výlučne v interiéri motorových vozidiel.

Iné použitie, ako hore uvedené je zakázané a môže viesť k poškodeniu výrobku, ktoré je spojené s rôznymi druhmi rizík, ako je skrat, požiar, zasiahnutie elektrickým prúdom atď. Výrobok nemožno meniť ani prestavovať. Bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode na použitie je bezpodmienečne potrebné dodržiavať. Prosím, pozorne si prečítajte tento návod na použitie a uschovajte si ho pre prípadné ďalšie použitie.

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



**Neručíme za poškodenia majetku a zranenia, ktoré vzniknú pri preťažovaní výrobku alebo neodbornou manipuláciou či nerešpektovaním týchto pokynov na obsluhu. V takomto prípade zanikajú všetky nároky vyplývajúce zo záruky!**

**Výkričník v tomto návode na použitie poukazuje na dôležité informácie, ktoré je potrebné rešpektovať čo najpresnejšie.**

Z bezpečnostných a povolovacích dôvodov (CE) nie je prípustné svojvoľné prestavovanie a/alebo zmeny prístroja.

Prístroj nemožno používať na účely profesionálneho merania. Je vhodný výlučne na rekreačné použitie.

Prístroj možno používať iba tam, kde to situácia umožňuje. Prístroj nepoužívajte vtedy, keď hrozí odvrátenie Vašej pozornosti od dôležitých činností.

Výrobca príp. predajca neručí a nezodpovedá za vzniknuté nepresné údaje o teplote alebo výsledky.

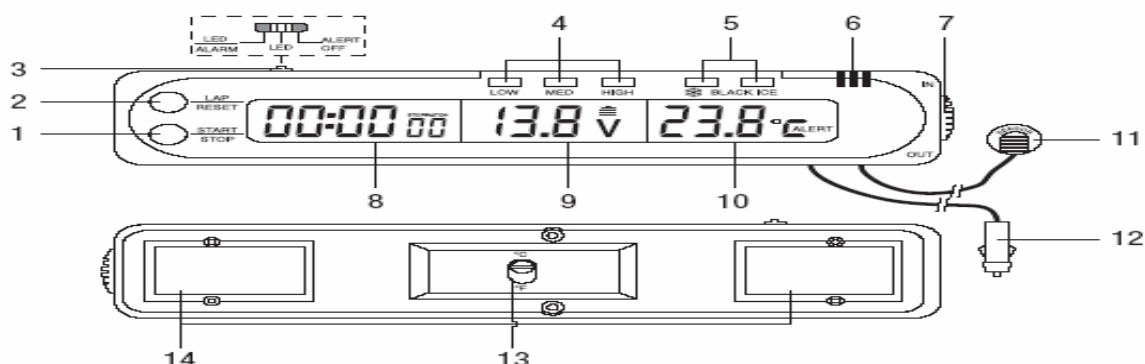
Prístroj nemožno vystavovať veľkej mechanickej záťaži ani elektromagnetickému rušeniu.

Prístroj nevystavujte extrémnym teplotám, priamemu slnečnému žiareniu ani silným vibráciám. Tento prístroj nie je hračka a preto by mal byť umiestnený mimo dosahu detí!

Údržbové, nastavovacie a opravárenské práce môžu vykonávať iba príslušní odborníci príp. odborný servis.

S otázkami, na ktoré v tomto návode na použitie nenájdete odpovede, sa obráťte na naše technické poradenstvo alebo na odborníka.

### OVLÁDACIE PRVKY



- |   |   |
|---|---|
| 1. tlačidlo „START/ STOP“                                     | 9. časť LCD pre merač napätia batérie               |
| 2. tlačidlo „LAP/ RESET“                                      | 10. časť LCD pre teplomer                           |
| 3. posuvné tlačidlo pre nastavenie režimu upozornenia na mráz | 11. externé teplotné čidlo                          |
| 4. zobrazenie stavu batérie                                   | 12. zástrčka pre cigaretový zapaľovač               |
| 5. zobrazenie upozornenia na mráz                             | 13. posuvné tlačidlo pre výber teplotných jednotiek |
| 6. interné teplotné čidlo                                     | 14. suchý zips s lepiacou páskou                    |
| 7. posuvné tlačidlo pre vnútornú príp. vonkajšiu teplotu      |   |
| 8. časť LCD pre stopky  |   |

## PREVÁDZKA

Zapojte zástrčku pre cigaretový zapaľovač do zásuvky motorového vozidla. Po uplynutí troch sekúnd je prístroj prevádzky schopný.

Po zapojení svieti modré podsvietenie.

### Teplomer



- Pre výber teplotnej jednotky (°C alebo °F) presuňte posuvné tlačidlo pre výber teplotnej jednotky na spodnej hrane prístroja.
- Ak chcete zmerať vnútornú teplotu, presuňte posuvné tlačidlo „IN/ OUT TEMP“ smerom hore. Ak chcete zobraziť vonkajšiu teplotu, posuňte tlačidlo smerom dolu.

### Upozornenie na mráz

Ak máte aktivovanú funkciu upozornenia na mráz, vydá teplomer v prípade vonkajšej teploty od +3 °C do -1 °C výstražný signál. Je potrebné, aby bolo zobrazovanie prístroja nastavené na vonkajšiu teplotu.

- Na aktiváciu funkcie presuňte posuvné tlačidlo pre nastavenie režimu upozornenia na mráz na „LED“ alebo „LED/ ALARM“. Vpravo dole sa zobrazí symbol pre „ALERT“.
- Pre deaktiváciu funkcie presuňte posuvné tlačidlo pre nastavenie režimu upozornenia na mráz na „ALERT OFF“.
- Ak ste posuvné tlačidlo nastavili na „LED/ ALARM“ a nameraná teplota klesne pod +3 °C alebo stúpne nad -1 °C, zaznie akustický signál.




Ukazovatele upozornenia na mráz sa rozsvietia podľa tejto tabuľky:

| ukazovatele upozornenia na mráz   | vonkajšia teplota   |
|---|---------------------|
|  | medzi +3 °C a +1 °C |
|  | medzi +1 °C a -1 °C |

### Meranie napätia autobatérie

Digitálne zobrazovanie stavu napätia batérie Vás oboznámi s presným napätím Vašej autobatérie. Symbol batérie ukazuje stav batérie od stupňa nízky (-) až po plný (=). Ak sa zobrazí symbol pre „LOW“, je potrebné batériu dobiť.

Ukazovatele stavu batérie sa rozsvietia podľa tejto tabuľky:

| Ukazovatele stavu batérie   | Napätie batérie       |
|---|-----------------------|
|  | menej ako 11,0 V      |
|  | medzi 11,0 V a 12,5 V |
|  | medzi 12,5 V a 16,0 V |

## Stopky

Stlačením tlačidla „START/ STOP“ začnete merať čas. Po opätovnom stlačení tlačidla „START/ STOP“ sa meranie času ukončí.

Ak chcete nameraný čas vymazať, stlačte tlačidlo „LAP/ RESET“.

### Režim medzičasu

- štart:

Stlačením tlačidla „START/ STOP“ začnete merať čas.

- zistenie medzičasu:

Pre uloženie medzičasu stlačte tlačidlo „LAP/ RESET“. Na displeji sa zobrazí medzičas, stopky bežia skryto ďalej.

- stop:

Zobrazenie celkového času:

Stlačením tlačidla „STOP“ sa meranie času ukončí. Následne stlačte tlačidlo „LAP/ RESET“, čím nameraný čas vymažete.

Zobrazenie medzičasu:

Stlačte tlačidlo „STOP“ a následne tlačidlo „LAP/ RESET“, čím ukončíte meranie času.

Pre vymazanie nameraného času stlačte tlačidlo „LAP/ RESET“.

## STAROSTLIVOSŤ

Na čistenie výrobku postačuje suchá handrička bez chĺpkov. V prípade silného znečistenia môžete handričku navlhčiť vlažnou vodou.

## SPRACOVANIE ODPADU

### Spracovanie elektrického odpadu a elektrických prístrojov



V záujme nášho životného prostredia a zásady podľa možnosti úplného recyklovania použitých surovín vyzývame používateľov odovzdať staré a poškodené prístroje do verejného zberného miesta pre elektrický odpad.

Značka prečiarknutej odpadového koša s kolieskami znamená, že tento výrobok musí byť odovzdaný do zberného miesta pre elektronický odpad, kde sa recykláciou umožní najlepšie možné opätovné použitie surovín.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Prevádzkové napätie: 12,0 V – 13,8 V=

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Merací rozsah teploty: -50 °C až +70 °C

Rozlíšenie: 0,1

Tento návod na použitie je publikáciou firmy Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Tento návod na použitie zodpovedá technickému stavu v čase tlače. Zmeny technológie a vybavenia vyhradené.

© Copyright 2006 by Conrad Electronic GmbH. 2006/06/RC.