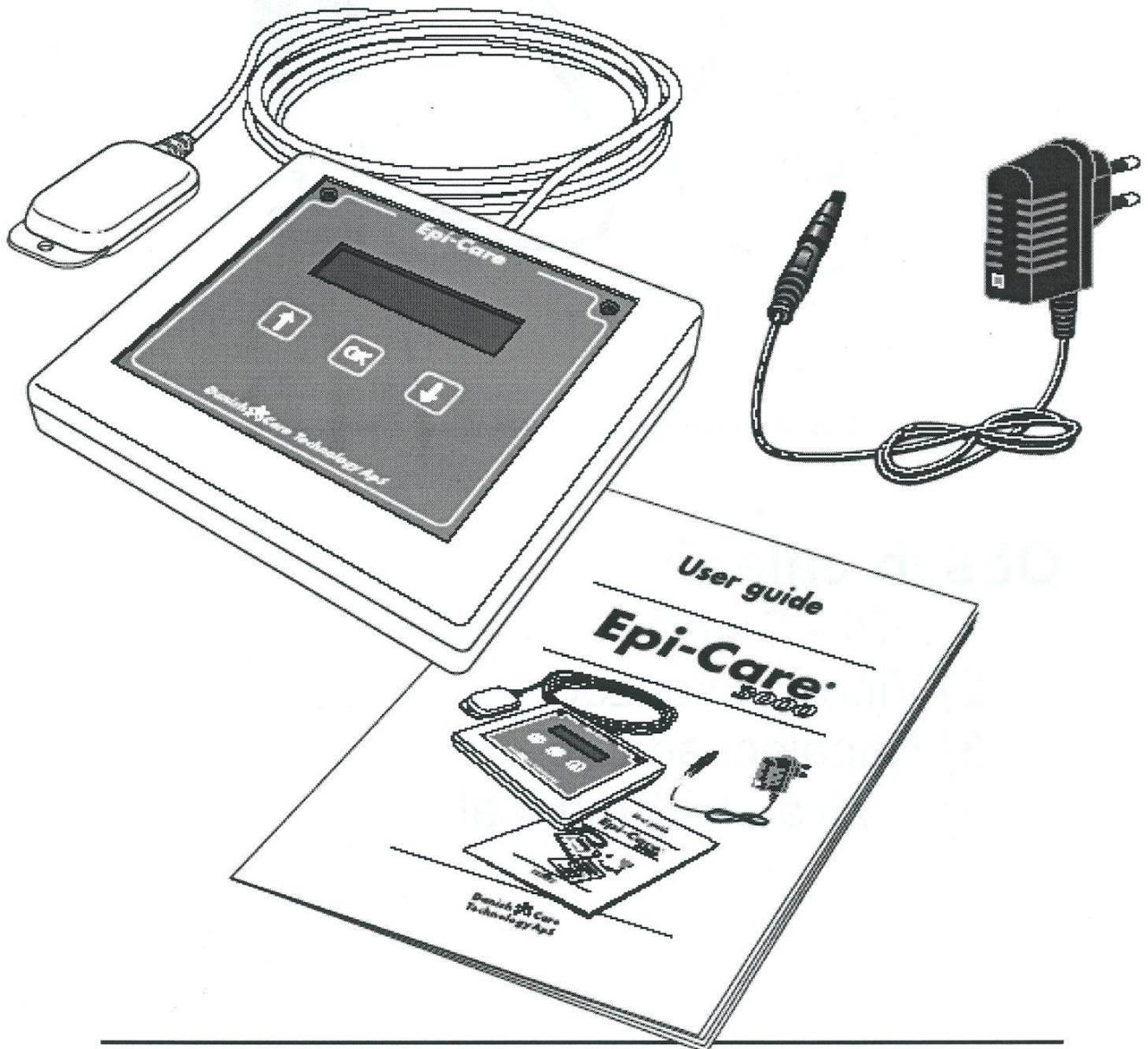


## Uživatelský manuál

# EPI - CARE

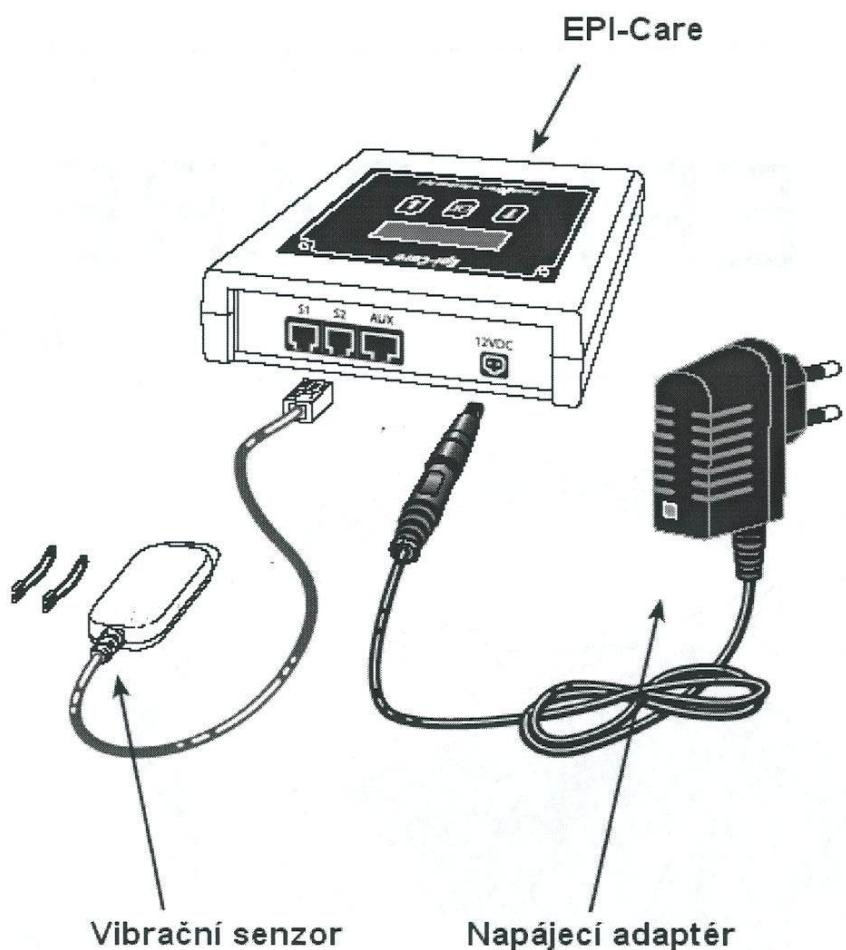
3000



**WALTER**

GRAPHTEK CZ s.r.o.

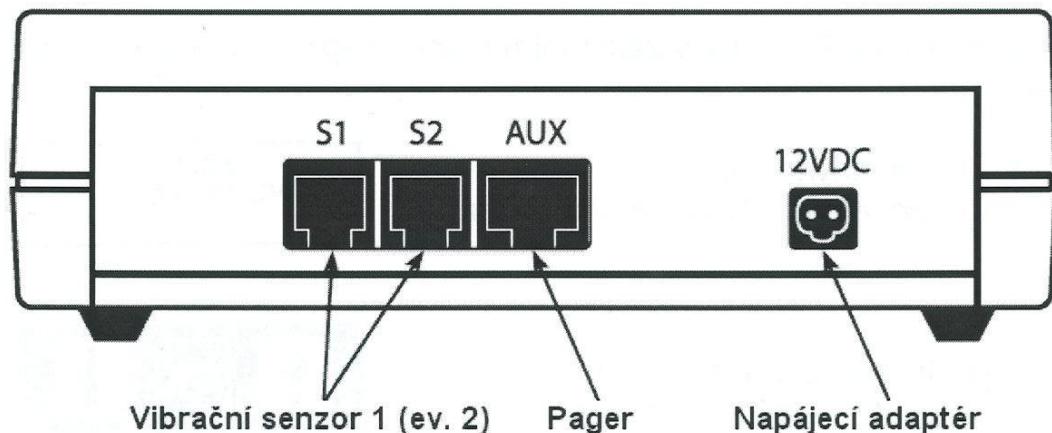
# Popis zařízení



## Obsah balení:

- 1) EPI - Care
- 2) Vibrační senzor
- 3) Napájecí adaptér
- 4) Uživatelský manuál

# Propojení součástí zařízení

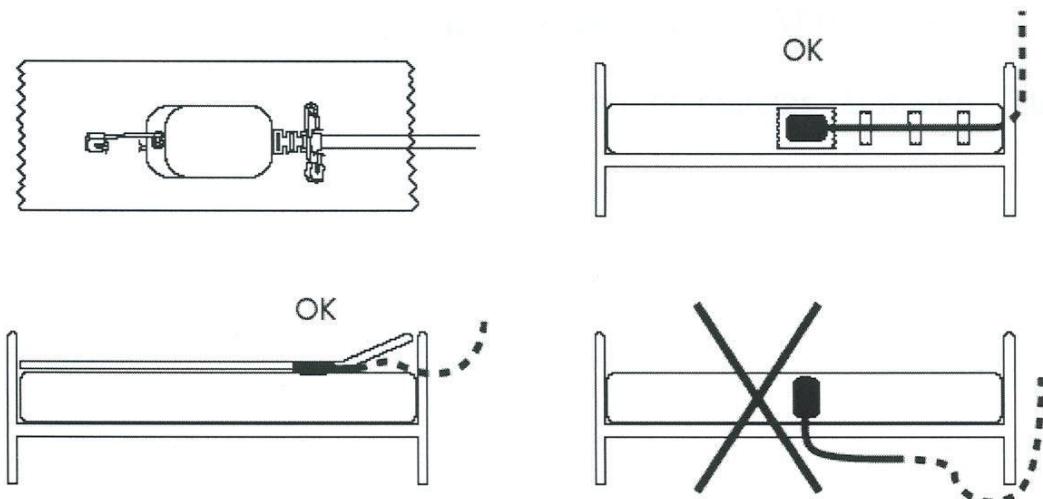


- A) Připojte vibrační senzor.
- B) Připojte externí poplachové zařízení (pager).
- C) Připojte napájecí adaptér.

Nyní je zařízení EPI - Care připraveno k činnosti.

Dále je třeba ještě nastavit citlivost a další vlastnosti - viz. str. 5 – 8.

- D) Umístěte vibrační senzor na vhodné místo - typicky na matraci či pod ni.



# Displej a hlavní menu

Když je přístroj EPI - Care v základním menu, displej zobrazuje čas a počet reportů.

XX:YY      hodiny/minuty  
ZZ            počet reportů uložených v paměti

XX:YY  
REPORTS ZZ

Displej je zkonstruován jako rolovací  
K pohybu uvnitř hlavního menu se  
používají šipky.



→REPORTS  
REGISTRATION ←

Do hlavního menu se dostanete po  
stisknutí tlačítka šipka nahoru " $\uparrow$ " , nebo  
tlačítka šipka dolů " $\downarrow$ ".



REPORTS

- pro každý report datum, počáteční a  
konečný čas

MOVEMENT SENSOR - nastavení vlastností vibračního senzoru  
(senzorů)

OTHER SETTINGS - další nastavení – vstup do dalšího submenu, kde  
lze nastavit: počet senzorů, hlasitost, intenzita  
světla a hodiny

DELETE REPORTS - smaže všechny reporty

EXIT - návrat do základního menu

# Nastavení zařízení - Menu

## NASTAVENÍ ALARMU

Zde je možné nastavit citlivost senzoru a délku trvání děje, který zapne poplach (zároveň se vygeneruje report) nebo pouze vygeneruje report.

Přesuňte se do hlavního menu stisknutím šipky nahoru nebo dolů.

Pomocí šipek najděte položku MOVEMENT SENSOR v hlavním menu.  
Stiskněte tlačítko OK.

### Citlivost - SENSITIVITY

Kvůli eliminování normálních pohybů, je třeba nastavit citlivost vibračního senzoru.

Pomocí šipek najděte položku SENSITIVITY a stiskněte tlačítko OK.

00 - minimální citlivost  
10 - maximální citlivost

Stiskněte tlačítko OK.

Pozn.: Jsou li připojeny dva vibrační senzory, platí toto nastavení pro oba.

### Časovač - TIMER

Zde se definuje, jak dlouho mohou trvat normální pohyby před spuštěním poplachu (ALARM), resp. zaznamenáním události (REPORT).

Pomocí šipek najděte položku TIMER a stiskněte tlačítko OK.

Pomocí šipek najděte položku ALARM TIMER a stiskněte tlačítko OK.

Zde je možné nastavit délku trvání děje, který zapne poplach (zároveň se vygeneruje report). Tato funkce se používá pro registrování delšího a intenzivnějšího chvění, které může vyvolávat epileptický záchvat, a které tudíž vyžadují dohled. Je možné nastavit čas v rozpětí 0 - 119 sekund.

Vratěte se zpět stiskem tlačítka OK.

Pomocí šipek najděte položku REG. TIMER a stiskněte tlačítko OK.

Zde je možné nastavit délku trvání děje, který způsobí vygenerování reportu (bez poplachu). Tato funkce se používá pro registrování krátkých period chvění, které nevyžadují dohled.

I zde je možné nastavit čas v rozpětí 0 - 119 sekund.

Vraťte se zpět stiskem tlačítka OK. Pomocí šipek najděte EXIT a znova stiskněte OK.

## Vypnutí poplachu - STOP ALARM

Funkce pro vypnutí poplachu.

Poplach se vypíná současným stiskem obou šipek na přístroji.

## Reporty

"Report" je záznam případu, kdy byla překročena kritéria nastavená v položce MOVEMENT SENSOR --> SENSITIVITY a zároveň REG. TIMER nebo ALARM TIMER. Zaznamenává se čas a délka trvání děje. Do paměti přístroje se vejde max. 20 reportů, když je paměť plná, postupně se odmazávají nejstarší reporty a nahrazují se nejnovějšími.

Pro prohlédnutí reportů se přesuňte do hlavního menu stisknutím šipky nahoru nebo dolů.

Pomocí šipek si najděte položku REPORTS.

Poté stiskněte tlačítko OK.

Každý report má pořadové číslo. Zobrazeno je datum události, typ reportu - ALARM (A) nebo REPORT (R), eventuelně PAUSE (P) a číslo vibračního senzoru, který report vyvolal.

Pomocí šipek lze vybrat jeden z reportů, a stiskem tlačítka OK si prohlédnout podrobnosti.

→ REPORTS  
MOVEMENT SENSOR ←

→ 01 23.10.06 A1 ←  
02 23.10.06 R1  
03 23.10.06 P

SENSOR	1 ALARM
START:	12:30:06
END:	12:30:36
DATE:	06.07.03
SENSITIVITY:	07

Vraťte se zpět stiskem tlačítka OK. Pomocí šipek najděte EXIT a znova stiskněte OK.

# Mazání reportů - DELETING REPORTS

---

Zde můžete smazat neaktuální reporty.

Přesuňte se do hlavního menu stisknutím šipky nahoru nebo dolů.

Pomocí šipek najděte položku DELETING REPORTS v hlavním menu.  
Stiskněte tlačítko OK.

Stiskněte tlačítko " $\uparrow$ " (YES) pro smazání reportů, nebo tlačítko " $\downarrow$ " (NO)  
pro ponechání reportů v paměti.

Vraťte se zpět stiskem tlačítka OK. Pomocí šipek najděte EXIT a znova  
stiskněte OK.

## Další nastavení - OTHER SETTINGS

---

Zde je možné provést další nastavení - lze nastavit: počet senzorů,  
hlasitost vnitřního alarmu, intenzitu podsvícení, datum a čas.

Přesuňte se do hlavního menu stisknutím šipky nahoru nebo dolů.

Pomocí šipek najděte položku OTHER SETTINGS v hlavním menu a  
stiskněte tlačítko OK.

### Počet senzorů – NO. OF SENSORS

Zde můžete nastavit počet aktivních vibračních senzorů.

Pomocí šipek najděte položku NO. OF SENSORS.

Stiskněte tlačítko OK.

Pomocí šipek nastavte počet aktivních vibračních senzorů od 1 do 2, a  
stiskněte tlačítko OK.

### Hlasitost poplachu - VOLUME

Přístroj EPI-Care je vybaven interním bzučákem s regulovatelnou  
intenzitou zvuku

Pomocí šipek najděte položku VOLUME.  
v hlavním menu.

Stiskněte tlačítko OK.

Pomocí šipek je možné hlasitost nastavit takto:

- 0 = bez zvuku
- 1 = nízká hlasitost
- 2 = střední hlasitost
- 3 = vysoká hlasitost

Stiskněte tlačítko OK.

## Datum a čas - CLOCK

---

Zde je možno nastavit datum a čas

---

Pomocí šipek najděte položku CLOCK.

Stiskněte tlačítko OK.

Pomocí šipek nastavte postupně hodiny, minuty, rok, měsíc a den, a stiskněte tlačítko OK.

## Podsvícení displaye - LIGHT

---

Zde můžete nastavit podsvícení displaye.

---

Pomocí šipek najděte položku LIGHT.

Stiskněte tlačítko OK.

Pomocí šipek nastavte úroveň podsvícení od 1 do 4, a stiskněte tlačítko OK.

# Technické specifikace

EPI - Care DCE-50800

**Napájení: Síťový adaptér - 12 V DC, 700 mA, max. 8 W**

**Záloha: Zabudovaný 9V NiMH akumulátor**

**Datum a čas: Hodiny jsou napájeny lithiovou baterií - typ CR3032**

**Výstup: 8 pole RJ-45**

**Výstup 12 V DC: Max. 100 mA**

**Vstup: 2x 6 pole RJ-11 (vstup pro DCT vibrační senzor)**

## Výrobce

Danish Care Technology A/S

CUC Engineering A/S

Industrivej 29, DK-4200 Slagelse - Denmark



## Dodavatel pro ČR



**WALTER**

*GRAPHTEK CZ s.r.o.*

Walter Graphtek CZ s.r.o.  
Sedlec 40, P.O. Box 7  
250 65 Líbeznice

tel: 284 890 568  
fax: 284 892 666

e-mail: [walter.cz@volny.cz](mailto:walter.cz@volny.cz)  
web: [www.walter-graphtek.cz](http://www.walter-graphtek.cz)