

**EMFIT<sup>®</sup>**

**SafeFloor<sup>™</sup>**

**Monitorovací systém opuštění lůžka a místnosti**

**NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE  
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

**VAROVÁNÍ! NESMÍ BÝT POUŽÍVÁNO V SITUACÍCH, VE KTERÝCH BY SELHÁNÍ  
ČI SKRYTÁ KONSTRUKČNÍ VADA VÝROBKU MOHLY VÉST KE ZPOŽDĚNÍ V  
POSKYTNUTÍ ODPOVÍDAJÍCÍ LÉKAŘSKÉ PÉČE, NEBO KTERÉ BY  
PRAVDĚPODOBĚ VEDLY K SITUACI OHROŽUJÍCÍ ŽIVOT**

Příslušná modelová čísla:

řídící jednotka D-1050-2G, verze t48 v.1.0.2

snímací podložka na podlahu L-6090SL nebo L-60150

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- PŘED ZAPOJENÍM SI PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ
- PŘED ZAPOJENÍM VŽDY SYSTÉM KONTROLUJTE PODLE INSTRUKCÍ V NÁVODU K POUŽITÍ
- TENTO SYSTÉM NEMUSÍ BÝT VHODNÝ PRO KAŽDOU OSOBU
- TENTO PRODUKT BY NEMĚL BÝT NÁHRADOU ZA DODRŽOVÁNÍ STANDARDNÍHO DOHLEDU OŠETŘOVATELEM
- NESMÍ BÝT POUŽÍVANO V SITUACÍCH, VE KTERÝCH BY ZPOŽDĚNÍ POSKYTNUTÍ NÁLEŽITÉ LÉKAŘSKÉ PÉČE MOHLO VÉST K POTENCIÁLNÍMU OHROŽENÍ ŽIVOTA
- NIKDY NEPOUŽÍVEJTE SNÍMACÍ PODLOŽKU EMFIT SE ZAŘÍZENÍMI OD JINÝCH VÝROBCŮ
- MŮŽE DOJÍT K SELHÁNÍ ZVUKOVÉ VÝSTRAHY, POKUD SNÍMACÍ PODLOŽKA NEBO JEJÍ KABEL JSOU POŠKOZENY NEBO NESPRÁVNĚ UMÍSTĚNY
- ZVÍŘATA MOHOU ZPŮSOBIT FALEŠNÁ UPOZORNĚNÍ
- SNÍMACÍ PODLOŽKA NESMÍ BÝT POŠKRÁBÁNA, ROZŘEZÁNA NEBO ROZSTRÍHÁNA
- PŘI PROVOZU KONTROLUJTE STAV PODLOŽKY A KABELŮ NEJMÉNĚ JEDNOU TÝDNĚ, A POKUD JE TO NUTNÉ, PAK JE VYMĚŇTE
- NEPŘIPOJUJTE K JINÝM SYSTÉMŮM JINAK, NEŽ JE UVEDENO V TOMTO NÁVODU
- ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIKU PORANĚNÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM, CHRAŇTE SYSTÉM PŘED VLHKEM
- NEROZEBÍREJTE ČÁSTI SYSTÉMU A NESNAŽTE SE JE OPRAVOVAT SVĚPOMOCÍ
- ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU A SNÍMACÍ PODLOŽKU UDRŽUJTE VŽDY V SUCHU. VYSTAVENÍ PŘÍLIŠNĚ VLHKOSTI MŮŽE ZAPŘÍČINIT SELHÁNÍ
- PRODUKT SPLŇUJE POŽADAVKY EMC DIREKTIVY PRO LÉKAŘSKÉ PŘÍSTROJE – NEZPŮSOBUJE ŽÁDNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ RUŠENÍ V BĚŽNÝCH PRACOVNÍCH PODMÍNKÁCH
- PRODUKT MŮŽE BÝT SKLADOVÁN NEBO UMÍSTĚN POBLÍŽ JINÝCH PRODUKTŮ NEBO ZAŘÍZENÍ POKUD TAM NENÍ PŘÍTOMNA MECHANICKÁ VIBRACE
- PO ÚPRAVÁCH VŽDY ZKONTROLUJTE FUNKCE PRODUKTU
- PŘED USKLADNĚNÍM JEDNOTKY NEBO ODINSTALOVÁNÍM NA DELŠÍ ČAS VYJMĚTE PROSÍM BATERIE

### NÁHODNÁ NEBO ÚMYSLNÁ ÚPRAVA TLAČÍTEK NEBO PŘEPÍNAČŮ MŮŽE ZPŮSOBIT:

- DEAKTIVACI ZVUKOVÉHO UPOZORNĚNÍ PŘI ÚPRAVĚ HLASITOSTI DO OFF POZICE
- FALEŠNÁ UPOZORNĚNÍ (ZVÝŠENÍ CITLIVOSTI) NEBO SELHÁNÍ (SNÍŽENÍ CITLIVOSTI) - PŘI ÚPRAVĚ CITLIVOSTI
- POKUD ZAŘÍZENÍ VYPNETE STISKEM SW1 SPÍNAČE, PAK NEVYDÁ UPOZORNĚNÍ, I KDYŽ JE TO NUTNÉ
- POKUD PŘEPÍNÁTE DIP PŘEPÍNAČE, PRODUKT NEVYDÁ UPOZORNĚNÍ, I KDYŽ JE TO NUTNÉ

## UPOZORNĚNÍ

Následující upozornění jsou uvedeny jak z důvodu vaší osobní bezpečnosti, tak kvůli ochraně popisovaného produktu či připojených zařízení před poškozením.

Bezpečnostní upozornění a výstrahy uvedené k předejití ohrožení životů nebo zdraví uživatelů či servisního personálu, a/nebo k předejití poškození majetku, jsou v těchto instrukcích zvýrazněny piktogramy definovanými zde. Použité piktogramy mají v tomto návodu následující význam.



Znamená, že hrozí riziko úmrtí, vážného poranění nebo značného poškození majetku, pokud nebudou zavedena náležitá bezpečnostní opatření.

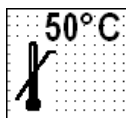


Znamená důležitou informaci o výrobku, nebo že by měla být věnována zvláštní pozornost části instrukcí.

### DALŠÍ POUŽITÉ SYMBOLY



použitelné do



skladovat při teplotách do

Všechna práva vyhrazena. Reprodukce návodu nebo jeho části je zakázána bez písemného souhlasu majitele copyrightu. Naše tištěné a elektronicky uložené materiály jsou čistě informační zprávou a proto neneseme žádnou zákonnou odpovědnost za poskytnuté informace. Vyhražujeme si právo dělat změny a modifikace bez předchozího oznámení v zájmu neustálého zlepšování našeho systému a jeho částí.

## OBSAH

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE.....	4
1.1 Použití.....	4
1.2 Řídící jednotka.....	4
1.3 Snímací podložka na podlahu.....	4
2. OBSAH BALENÍ.....	4
3. ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ.....	5
3.1 Tabulka nastavení DIP přepínače.....	5
3.2 Nastavení zvukového upozornění.....	5
4. NASTAVENÍ CITLIVOSTI.....	6
5. INSTALACE SNÍMACÍ PODLOŽKY NA PODLAHU.....	6
6. KONEKTORY A ZAPOJENÍ.....	6
6.1 X2 (AUX) Uspořádání kontaktů konektoru .....	7
7. INSTALACE DRŽÁKU A ZAŘÍZENÍ NA STĚNU.....	7
8. VLOŽENÍ BATERIÍ A JEJICH SPOTŘEBA.....	8
9. 5V AC ADAPTÉR.....	8
10. KONTROLKY.....	9
11. SW1 – RESET SPÍNAČ, ON-OFF SPÍNAČ.....	9
11.1 SW1 jako Reset spínač.....	9
11.2 SW1 jako On-Off spínač.....	10
12. TESTOVÁNÍ A KONTROLA.....	10
12.1 Denní kontrola.....	10
13. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	10
14. ÚDRŽBA.....	11
15. LIKVIDACE ODPADU.....	11
16. EU / PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	11
17. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY EMFIT.....	11

## 1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

### 1.1 Použití

Systém monitorování pohybu EMFIT (řídící jednotka D-1050-2G a snímací podložka L-6090SL nebo L-60150) je určen ke sledování opuštění lůžka nebo místnosti a vysílá upozornění, pokud osoba vstoupí na podložku. Systém se skládá z podložky na podlahu a řídící jednotky. Řídící jednotka má zvukový alarm a výstup pro připojení k jinému komunikačnímu systému.

### 1.2 Řídící jednotka

Řídící jednotka D-1050-2G vydává upozornění poté, co zaznamená dotyk na podložce. Stiskem přepínače SW1 lze nastavit 6 sekundovou prodlevu, která umožní ošetřujícímu personálu projít bez spuštění poplachu.

Řídící jednotka zpracovává nízké napětí (od asi 1 mV až k asi 1 V), vysokoodporový signál z dynamického kvazi-piezoelektrického (tzn. samočinně předpětového) flexibilního senzoru podobného fólii.

Řídící jednotka pracuje se dvěma AA 1,5 V alkalickými bateriemi. Je možné také použít AC adaptér (5 VDC, MODEL GTM41060-1505 a P/N:WR9QA3000LCP-N-MNK, výrobce Globtek). AC ADAPTÉRY, KTERÉ NEJSOU ORIGINÁLNÍM ZAŘÍZENÍM SPOLEČNOSTI EMFIT NESMÍ BÝT POUŽÍVÁNY.

Řídící jednotka má vstupní konektory pro AC adaptér a snímací podložku. Má také konektor pro připojení zařízení k jinému komunikačnímu systému. Spínač reset pro přerušení zvukového alarmu je označeno jako SW1.

Uvnitř zařízení je místo pro 2 AA 1,5 V alkalické baterie a mini-přepínače (DIP a otočný spínač) pro programová nastavení.



### 1.3 Snímací podložka na podlahu

Snímací podložka na podlahu je kvazi-piezoelektrický dynamický senzor, jehož součástí nejsou přepínače nebo vedení. Tento speciálně vytvořený plochý plastový senzor model L-6090SL je umístěn na podlaze. Pro umístění pod podlahovou krytinu je pak určen model L-60150. Snímací podložka produkuje varovné signály dokonce z těch nejnepatrnějších pohybů na senzoru.



## 2. OBSAH BALENÍ

- řídící jednotka
- snímací podložka na podlahu
- příchytka na stěnu
- 2 šrouby
- 2 hmoždinky
- uživatelský manuál
- příjpadně také adaptér (prodává se samostatně)

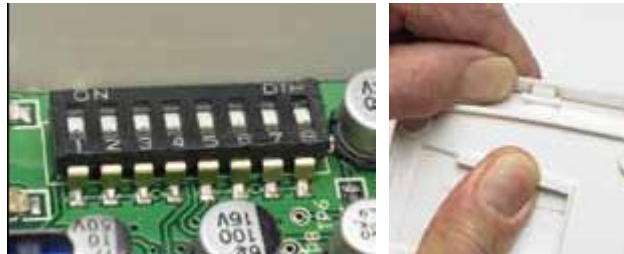
### 3. ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

Uvnitř zařízení je umístěn tzv. DIP přepínač s osmi malými přepínači. Ty se používají pro různá programová nastavení.

**i** Vždy před prováděním změn v pozicích DIP přepínače vyjměte baterie a odpojte AC adaptér (pokud je zapojen). V opačném případě nebudou nová nastavení funkční.

Podle následující tabulky nastavte pozice přepínačů tak, jak potřebujete.

Otevření krytu provedte podle obrázku vpravo.



#### 3.1 Tabulka nastavení DIP přepínače

Přepínač #	OFF (dolů)	ON (nahoru)
#1	Obvyklý provoz umístěním vedle lůžka (bez nastavené prodlevy vysílání alarmu).	Použití u dveří (nastavena prodleva 6 sekund umožňující ošetřujícímu personálu projít a stiskem SW1 spínače zrušit spuštění falešného alarmu).
#2	Manuální RESET	Automatický RESET. Poznámka! Zvukový alarm se vypne automaticky po 30 sekundách. Po uplynutí 1 minuty je zařízení připraveno vysílat novou výstrahu.
#3	Nepoužívá se, ponechejte OFF	Nepoužívá se, ponechejte OFF
#4	Nepoužívá se, ponechejte OFF	Nepoužívá se, ponechejte OFF
#5	Výstupní signál v pulzním módu (puls cca 1 sek).	Výstupní signál v konstantním módu (zůstává sepnutý do stisknutí tlačítka reset). Používejte jen je-li to nezbytné pro jiné připojené systémy. Při tomto nastavení nepoužívejte napájení bateriemi, ale použijte AC adaptér.
#6	Povolena funkce přepínání napájení na SW1 (zařízení může být vypnuto a zapnuto podržením SW1 po dobu asi 3 sekund	Zakázána funkce přepínání napájení na SW1 (zařízení je stále zapnuto).
#7	Nastavení hlasitosti výstražného zvukového signálu, viz 3.2	Nastavení hlasitosti výstražného zvukového signálu, viz 3.2
#8	Nastavení hlasitosti výstražného zvukového signálu, viz 3.2	Nastavení hlasitosti výstražného zvukového signálu, viz 3.2

#### 3.2 Nastavení zvukového upozornění

Zvukový alarm je užitečný, jen pokud je pečovatel v bezprostřední blízkosti řídicí jednotky. Hlasitost může být nastavena ve 4 úrovních: bez zvuku, tlumený zvuk, hlasitý zvuk a velmi hlasitý zvuk

Úroveň zvuku	Přepínač #7	Přepínač #8
Velmi hlasitá	OFF (dolů)	OFF (dolů)
Hlasitá	ON (nahoru)	OFF (dolů)
Tlumená	OFF (dolů)	ON (nahoru)
Bez zvuku	ON (nahoru)	ON (nahoru)

Při nastavení automatického resetovacího módu (DIP přepínač #2 do ON pozice) se zvukový alarm vypne automaticky po 30 sekundách. Zvukový alarm může být také vypnut stiskem tlačítka SW1.

## 4. NASTAVENÍ CITLIVOSTI

Citlivost může být upravena pomocí otočného spínače uvnitř jednotky. Výchozím továrním nastavením je ukazatel namířený na #3. V případě, že zařízení nezaznamená lehké našlápnutí na podložku, nastaví se citlivost výše otočením ukazatele ve směru chodu hodinových ručiček o jednu pozici. Pokud podložka zaznamená i nepotřebné jemné doteky, kterými tak vznikají falešné poplachy, sníží se citlivost otočením šroubovákem proti směru chodu hodinových ručiček o jednu pozici. Po každé provedené změně zařízení otestujte, a to ještě před uvedením do provozu.



## 5. INSTALACE SNÍMACÍ PODLOŽKY NA PODLAHU

1. Umístěte přiloženou protiskluzovou podložku podélně vedle lůžka, aby přiložená strana zasahovala lehce pod lůžko.	2. Na protiskluzovou podložku položte snímací podložku. Zapojte kabel od senzoru do vstupu X2.	3. Pokud snímací podložku instalujete před dveře vedoucí ven, pak pomocí lepicí pásky přilepte okraje podložky, aby se pod ni nedostal písek nebo malé kamínky. Ty by mohly podložku poškodit a vést k poruchám. Lepicí páska by také měla zabraňovat proniknutí vody pod podložku.



Písek, nečistota a malé kaménky mohou způsobit poruchy funkčnosti. Pro instalace použijte voděodolnou lepicí pásku, pevnou, která odolá působení zátěže chůzí, tajícího sněhu apod.

## 6. KONEKTORY A ZAPOJENÍ

Konektory jsou označeny X1, X2 a X3. To znamená:



X1 – Konektor napájení. Používejte jen GlogTek Inc. adaptéry, modelové číslo: GTM41060-1505 a P/N:WR9QA3000LCP-N-MNK, dostupné jako originální příslušenství od EMFITu.



X2 – AUX konektor pro propojení zařízení k dalšímu systému (kabel není součástí balení) pro přenos upozornění kabelem. VÝSTUP KONEKTORU X2 (AUX) MŮŽE BÝT PROPOJEN POUZE K SYSTÉMU VSTUPU S BEZPEČNÝM NAPĚTÍM S MAXIMÁLNÍM NAPĚTÍM POD 25V (AC) / 60V (DC), KDE OBA PÓLY JSOU GALVANICKY ODDĚLENY OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ. MAX. POVOLENÉ ZATÍŽENÍ PROUDEM JE 100 mA!



X3 – konektor pro senzor (použijte pouze Emfit podložku na podlahu L-6090SL nebo L-60150)





Propojte snímací podložku do lůžka, originální AC adaptér a případně propojovací kabel k jinému systému následovně:



Připojte snímací jednotku k řídicí jednotce propojovacím kabelem do konektoru X3.



Pokud potřebujete propojit řídicí jednotku k jinému systému, zapojte vhodný propojovací kabel do konektoru X2.



Připojte kabel originálního AC adaptéru do konektoru X1.

### 6.1 X2 (AUX) Uspořádání kontaktů konektoru

Zleva doprava

Pin #1	Společný příjem
Pin #2	Normálně otevřeno (NO) vysílání
Pin #3	Normálně uzavřeno (NC) vysílání
Pin #4	Upozornění na nízké napětí baterie (NO)
Pin #5	Nevyužito
Pin #6	Nevyužito
Pin #7	Nevyužito
Pin #8	Nevyužito



VÝSTUP X2 (AUX) KONEKTORU MŮŽE BÝT PROPOJEN POUZE K SYSTÉMU VSTUPU S BEZPEČNÝM NAPĚTÍM S MAXIMÁLNÍM NAPĚTÍM POD 25V (AC) / 60V (DC), KDE OBA PÓLY JSOU GALVANICKY ODDĚLENY OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ. MAX. POVOLENÉ ZATÍŽENÍ PROUDEM JE 100 mA!

## 7. INSTALACE DRŽÁKU A ZAŘÍZENÍ NA STĚNU



Pomocí dvou hmoždinek a dvou šroubů připevněte držák na stěnu.



Vsuňte řídicí jednotku do držáku.



Zatlačte zařízení dolů, dokud neuslyšíte kliknutí.

## 8. VLOŽENÍ BATERIÍ A JEJICH SPOTŘEBA

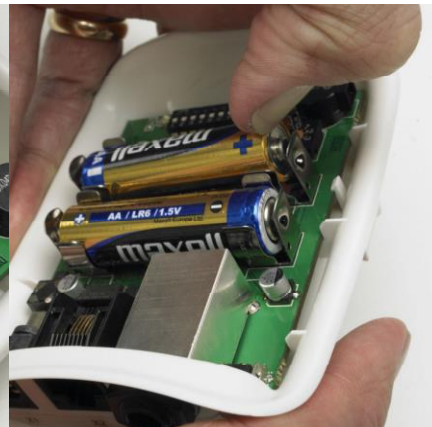
Do zařízení se vkládají 2 baterie 1,5V velikosti AA. Vkládejte a vyjímajte baterie následovně:



Otevřete kryt zvednutím jedné strany.



Vložte dvě kvalitní alkalické 1,5V baterie velikosti AA podle znázorněné polaridy do obvodové destičky.



Pokud vyjímáte staré baterie, pak nejsnadnější způsob je zvednutím u + pólů.

Odhadovaná životnost baterií je 6 měsíců, pokud jsou používány kvalitní alkalické baterie s kapacitou 2800mAh (2 kusy). Odhad vychází z měření spotřeby baterií v různých podmínkách a následně výpočtem, ve kterém je zařízení 50% času zapnuté (50% vypnuté).



Když napětí baterií klesá, začne červená kontrolka pomalu blikat. Navíc se každou 1,5 hodinu ozve pípnutí a každé 3 hodiny je vysíláno upozornění na nízké napětí baterií konektorem X2.



Pokud je zařízení po delší dobu mimo provoz, pak vřele doporučujeme provést výměnu baterií.

## 9. 5V AC ADAPTÉR

Pro připojení AC adaptéru udělejte následující:



Odstraňte plastický kryt.



Vyberte vhodný adaptér ze 4 možných v balení.



Instalujte adaptér a ujistěte se, že zůstává na svém místě.





MONITOROVACÍ SYSTÉM EMFIT SAFE FLOOR™ JE URČEN A TESTOVÁN K POUŽITÍ POUZE S GLOBTEK INC. NAPÁJECÍM ZDROJEM MODEL: NO GTM41060-1505 A P/N: WR9QA3000LCP-N-MNK. JAKÝKOLIV JINÝ TYP AC ADAPTÉRU MŮŽE NEGATIVNĚ OVLIVNIT BEZPEČNÉ POUŽITÍ PRODUKTU.

Napájecí zdroj je vybavený modrou kontrolkou; pokud kontrolka svítí napájecí zdroj je používán. Pokud kontrolka nesvítí a přitom je zdroj připojen do rozvodné sítě, pak je zdroj pravděpodobně poškozen a měl by být vyměněn.



POKUD JE AC ADAPTÉR PŘIPOJEN DO VSTUPU NA ZAŘÍZENÍ, PAK BATERIE BUDOU FUNGOVAT JAKO ZÁLOŽNÍ SYSTÉM PRO PŘÍPAD VÝPADKU PROUDU. MĚJTE NA PAMĚTI ŽA BATERIE MOHOU ČASEM VYTĚCI NEBO SE VYBÍT. PROTO JE VYMĚŇTE NEJDÉLE KAŽDÝ DRUHÝ ROK. UPOZORNĚNÍ NA NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIÍ NENÍ FUNKČNÍ, POKUD JE ZAŘÍZENÍ PŘIPOJENO ADAPTÉREM DO ROZVODNÉ SÍTĚ. BATERIE OTESTUJTE VYJMUTÍM NAPÁJECÍHO KABELU Z KONEKTERU X1. JESTLIŽE SE ROZSVÍTÍ ČERVENÁ KONTROLKA, TAK BATERIE VYMĚŇTE.

## 10. KONTROLKY

### 1. Zelená kontrolka / přítomnosti

- Zelená kontrolka začne blikat, pokud zařízení registruje pohyby na podložce

### 2. Modrá kontrolka / zařízení zapnuto - pohotovost

- Modrá kontrolka bliká pomalu, pokud je zařízení zapnuto
- Modrá kontrolka zabliká rychle, pokud zařízení vysílá upozornění

### 3. Červená kontrolka / chyba

- Pokud červená kontrolka bliká rychle, pak to znamená, že snímací podložka je odpojena nebo je poškozena. Řídící jednotka spustí výstražný zvukový signál nejprve 10 sekund po zaznamenání závady a pak každých 45 sekund. Jednotka vysílá upozornění také přes výstup do komunikačního systému sestra-pacient poprvé po 30 sekundách po zaznamenání závady a následně každých 30 minut dokud nedojde k nápravě.
- Pokud červená kontrolka bliká pomalu, pak vyměňte baterie. Řídící jednotka rovněž vysílá každých 90 minut výstražný zvukový signál a každé 3 hodiny signál přes výstup do komunikačního systému, dokud nedojde k výměně baterií.



## 11. SW1 – RESET SPÍNAČ / ON-OFF SPÍNAČ

### 11.1 SW1 jako Reset spínač

Pokud je aktivován výstražný zvukový signál, pak tento může být ztlumen krátkým stisknutím tlačítka SW1 (viz obrázek).



Při nastaveném režimu manuálního RESETu (DIP přepínač #2 OFF pozice) musí být zařízení resetováno krátkým stiskem spínače SW1. Řídící jednotka je připravena vyslat nové upozornění až po stisku spínače SW1.

V režimu automatického RESETu (DIP přepínač #2 ON pozice) je zvukový alarm automaticky ukončen po 30 sekundách. Řídící jednotka je připravena vyslat další upozornění po uplynutí 1 minuty. Proto není v režimu automatického RESETu není nutné resetovat zařízení stiskem spínače SW1.

## 11.2 SW1 jako On-Off spínač

Pokud je povolena funkce ON-OFF (DIP přepínač #6 OFF pozice), pak SW1 spínač funguje také jako ON-OFF spínač. Zapnutí nebo vypnutí zařízení se provádí jednoduše stiskem SW1 spínače po dobu asi 3 sekund.

## 12. TESTOVÁNÍ A KONTROLA

### 12.1 Denní kontrola

Zda systém vysílá upozornění otestujte tak, že lehce stoupnete na podložku podobně, jakoby sledovaná osoba vstala z lůžka a položila chodidla pomalu na podlahu.

## 13. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

VŽDY NEJDŘÍVE ZKONTROLUJTE, ZDA JE ZAŘÍZENÍ INSTALOVÁNO SPRÁVNĚ A PO KAŽDÉM SEŘÍZENÍ ZAŘÍZENÍ ŘÁDNĚ TESTUJTE.

**Upozornění není funkční nebo není dále vysíláno komunikačním systémem pacient-sestra, na které je zařízení připojeno;**

- Zkontrolujte, zda je propojovací kabel zapojen správně a je v pořádku. Často se oba konce kabelu jeví identické, ale je možné že, uspořádání kontaktů není stejné. Ujistěte se, že jsou zapojeny správným způsobem.
- Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuto, tzn. modrá kontrolka pomalu bliká. Pokud neblinká, pak stisknete a držte SW1 spínač po dobu 3 sekund. Jestliže se zařízení nezapne, pak vyměňte baterie, anebo v případě používání AC adaptéru zkontrolujte, že je připojen a modrá kontrolka svítí.
- Pokud červená kontrolka bliká ve stejném intervalu jako modrá a snímací podložka je připojena, pak je pravděpodobně poškozena. Obvykle to bývá způsobeno tím, že písek nebo malé kamínky proděravěly senzor a způsobily zkrat.

**Výstražný zvuk není funkční;**

- Zkontrolujte nastavení hlasitosti.

**Falešná upozornění bez příčiny;**

- Může být nastavena příliš vysoká citlivost. Některé události, jako např. náhlá velká změna tlaku vzduchu, mohou způsobit falešná upozornění. Viz kap.4 Nastavení citlivosti na str. 6.

V případě jakýchkoliv problémů s užíváním neváhejte, prosíme, kontaktovat výrobce. Každá vaše odezva má vysokou cenu.

## 14. ÚDRŽBA

Snímací podložka se může čistit na vlhko, a pokud je to nutné, použitím běžných neutrálních nebo lehce antiseptických čisticích prostředků. Po čištění vždy podložku osušte. K údržbě řídicí jednotky používejte vlhký hadřík. Čistěte také spodní část snímací podložky a podlahu, kde je instalována, aby jste se vyhnuli poškození nebo zničení podložky pískem či malými kaménky.



**ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA NESMÍ NAVLHNOUT – NEPONOŘUJTE JI DO VODY! NEČISTĚTE AC ADAPTÉR NEBO ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU POKUD JSOU ZAPOJENY DO ELEKTRICKÉ SÍTĚ. VŽDY PO ČIŠTĚNÍ DOBŘE OSUŠTE.**

## 15. LIKVIDACE ODPADŮ

Při ukončení životnosti zařízení jej zlikvidujte odevzdáním na náležitých sběrných místech. Informace o recyklaci nebo likvidaci získáte dotazem na příslušné místní úřady nebo na stránkách EIA (Electronic Industries Alliance) [www.eiae.org](http://www.eiae.org)



Tento symbol vyjadřuje, že produkt by neměl být likvidován jako běžný domácí odpad (platí pro Evropskou unii). Z důvodu recyklace by měl být odevzdán do příslušného zařízení.

## 16. EU / PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Monitorovací systém EMFIT SafeFloor™ (model zařízení D-1050-2G a snímací podložka na podlahu model L-6090SL nebo L-30150) vyhovuje základním požadavkům EMC direktivy 2004/108/EC a CE direktivě 93/68/EEC a nese tak označení CE.



## 17. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY EMFIT

V případě jakýchkoliv závad kontaktujte vašeho dodavatele. Záruční podmínky jsou stanoveny následovně:

Firma Emfit poskytuje dvouletou záruční lhůtu na materiál a výrobní zpracování. Pokud v průběhu záruční doby je uznána závada na výrobku v důsledku vady materiálu nebo výrobního zpracování, bude výrobek bezplatně opraven, popřípadě vyměněn celý nebo jeho součásti za nové nebo renovované části za podmínek uvedených níže. Všechny vyměněné výrobky a součásti se stávají majetkem firmy EMFIT. Záruka se nevztahuje na opotřebení běžným užíváním nebo poškození v důsledku nedodržení pokynů uvedených v návodu.

1. V případě reklamace je třeba předložit záruční list a doklad o nákupu. Záruka nebude poskytnuta, pokud dojde k odstranění, přepsání nebo nejsou čitelné název a sériové číslo výrobku.
2. Záruka se nevztahuje na přepravní náklady spojené s dopravou nebo jízdními náklady mechanika, ani na rizika s dopravou spojená
3. Záruka se nevztahuje na:
  - a) pravidelnou údržbu a opravu či výměnu částí v důsledku jejich běžného opotřebení nebo poškození. Upozornění! Snímací podložky se rychleji opotřebovávají, jsou-li použity u pružinových matrací.
  - b) spotřební materiál (součásti, u kterých je předpokládána pravidelná výměna, jako např. baterie)
  - c) poškození v důsledku používání či údržby v rozporu s návodem
  - d) poškození nebo změny výrobku v důsledku:
    - nesprávného použití, zahrnujícího:
      - údržbu vedoucí k fyzickému, kosmetickému nebo povrchovému poškození či změnám výrobku
      - nesprávnou instalaci nebo používání v rozporu s návodem
      - nesprávnou údržbu v rozporu s návodem
      - instalaci nebo použití výrobku způsobem, který je v rozporu s místními technickými nebo bezpečnostními předpisy
    - podmínek nebo závad v externích systémech, se kterými je Emfit systém propojen (vyjma výrobků Emfit)
    - používání výrobků s přídatnými zařízeními nebo výrobky, které nejsou v souladu s podmínkami a standardy, předepsanými firmou Emfit
    - oprav nebo pokusů o opravy nepovolanými osobami
    - nepovolených upgrade a modifikací

- nedbalosti
  - havárie, požáru, chemikálií, povodní, vibrací, vysokých teplot, nedostatečné ventilace, kolísání napětí, radiace, elektrostatických výbojů a jiných vnějších sil a vlivů
4. Záruka se vztahuje pouze na hardwarové komponenty výrobku.

Dovozce pro Českou republiku:

[www.aposbrno.cz](http://www.aposbrno.cz)

APOS BRNO s.r.o.  
Kotlanova 3  
628 00 Brno,  
Tel./fax : 541 217 820  
e-mail: [info@aposbrno.cz](mailto:info@aposbrno.cz)

 **APOS BRNO**