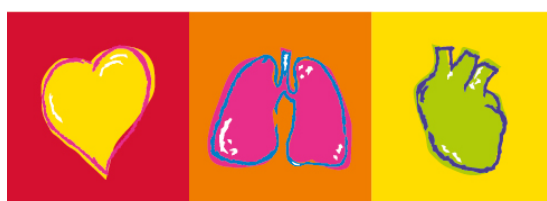


# FRED PA-1<sup>®</sup> TRAINER

Naprava za usposabljanje za  
Avtomatski zunanji defibrilator (AED)



Uporabniški priročnik



**SCHILLER**

The Art of Saving Lives



### Informacije o prodaji in servisnih storitvah

Prodajno in servisno omrežje družbe SCHILLER najdete po vsem svetu. Za naslov svojega lokalnega distributerja se obrnite na najbližjo podružnico družbe SCHILLER.


Če se pojavijo težave, je popoln seznam vseh distributerjev in podružnic na voljo na naši internetni strani:

<http://www.schiller.ch>

Prodajne informacije lahko dobite od:

[sales@schiller.ch](mailto:sales@schiller.ch)



Izdelovalec in odgovorna oseba za označevanje 

SCHILLER Medical

Tel.: +33 (0) 388 63 36 00

4, rue Louis Pasteur

F-67160 Wissembourg

Elektronski naslov: [quality@schiller.fr](mailto:quality@schiller.fr)

Splet: [www.schiller-medical.com](http://www.schiller-medical.com)

Št. artikla: 0-48-0383 Rev. a

Datum izdaje: 16.07.20

Ustreza: EN Rev. b

Programska oprema:  $\geq 02$



**SCHILLER**  
The Art of Saving Lives

# Vsebina

<b>1</b>	<b>Napotki za varnost .....</b>	<b>5</b>
1.1	Uporabniški profili .....	5
1.2	Odgovornost uporabnika .....	5
1.3	Predvidena uporaba .....	5
1.4	Kontraindikacija za uporabo .....	5
1.5	Varnost uporabe .....	5
1.6	Vzdrževanje in čiščenje .....	5
1.7	Dodatni pogoji .....	6
1.7.1	Garancijski pogoji .....	6
1.8	Simboli/kazalniki .....	7
1.8.1	Simboli, ki jih uporabljamo v tem uporabniškem priročniku .....	7
1.8.2	Simboli, ki se uporabljajo na napravi .....	7
1.8.3	Simboli, ki se uporabljajo na ovojni vadbeneh elektrod .....	8
<b>2</b>	<b>Sestavni deli in delovanje .....</b>	<b>9</b>
2.1	Splošne informacije .....	9
2.1.1	Konfiguracije .....	10
2.2	Delovanje in elementi zaslona .....	11
2.2.1	Pregled FRED PA-1® TRAINER .....	11
2.2.2	Delovni elementi .....	12
<b>3</b>	<b>Začetno delovanje .....</b>	<b>13</b>
3.1	Vstavljanje baterij .....	13
3.1.1	Vklop in izklop naprave .....	14
3.1.2	Povezava naprave .....	14
<b>4</b>	<b>Usposabljanje .....</b>	<b>15</b>
4.1	Postopek usposabljanja za polavtomatsko napravo AED .....	15
4.2	Postopek usposabljanja za popolnoma avtomatsko napravo AED .....	16
4.3	Pribor in pripomočki za enkratno uporabo .....	17
4.3.1	Informacije o naročilu .....	17
4.3.2	Potrebni pripomočki .....	17
4.4	Informacije o odstranjevanju .....	18
4.4.1	Odstranjevanje baterij .....	18
4.4.2	Odstranjevanje ob koncu življenjske dobe naprave .....	18
4.5	Odpravljanje težav .....	19
4.5.1	Odpravljanje težav .....	19
<b>5</b>	<b>Tehnični podatki .....</b>	<b>20</b>
5.1	Specifikacije sistema .....	20
<b>6</b>	<b>Kazalo .....</b>	<b>21</b>



# 1 Napotki za varnost

## 1.1 Uporabniški profili

Napravo **FRED PA-1®** lahko uporabljajo naslednje osebe:

- Kdor se želi usposobiti za uporabo naprave AED pod nadzorom in z navodili trenerja.

## 1.2 Odgovornost uporabnika



- ▲ Poškodovane ali manjkajoče dele morate takoj nadomestiti.
- ▲ Ovojnino ustrezno odstranite in zagotovite, da ne bo v dosegu otrok
- ▲ Vadbenelektrod ne shranjujte skupaj z običajnimi elektrodami ali z običajnim defibrilatorjem.

## 1.3 Predvidena uporaba



- ▲ Naprava **FRED PA-1®TRAINER** je preprost, stroškovno smotrni simulator FRED PA-1, ki je namenjen izključno usposabljanju.
- ▲ Uporabljate jo lahko samo na lutki.

## 1.4 Kontraindikacija za uporabo



- ▲ Ne uporabljajte je kot običajni defibrilator.
- ▲ Naprave ne uporabljajte v opremi za magnetnoresonančno slikanje (MRI) ali v njeni bližini.
- ▲ Naprave ni dovoljeno priključiti na pacienta.

## 1.5 Varnost uporabe



- ▲ Vse spremembe, ki lahko vplivajo na varnost (vključno z vedenjem naprave med uporabo), takoj sporočite odgovorni osebi.
- ▲ Uporabljajte le originalne vadbene elektrode družbe SCHILLER.
- ▲ Poškodovano enoto ali poškodovane kable in priključke takoj zamenjajte.
- ▲ Napravo uporabljajte le v skladu s specifikiranimi tehničnimi podatki.

## 1.6 Vzdrževanje in čiščenje



- ▲ Pred čiščenjem izklopite napravo in odstranite baterije.
- ▲ Ne uporabljajte agresivnih ali abrazivnih čistil.
- ▲ V nobenih okoliščinah sklopov naprave ali kabla ne namakajte v tekočino.

## 1.7 Dodatni pogoji

### 1.7.1 Garancijski pogoji

Vaša naprava SCHILLER **FRED PA-1®TRAINER** ima garancijo za materialne in tovarniške napake, kot je navedeno v splošnih pogojih. Garancija ne zajema škode, nastale zaradi nesreče ali kot posledica nepravilne uporabe. Garancija daje pravico do brezplačne zamenjave okvarjenih delov. Vsaka odgovornost za posledično škodo je izključena. Garancija ni veljavna, če poskušajo popravila izvajati nepooblaščené ali neusposobljene osebe.

V primeru okvare pošljite napravo svojemu trgovcu ali neposredno izdelovalcu. Izdelovalec bo za varnost, zanesljivost in delovanje aparata odgovoren in bo priznal garancijo, če:

- napravo sestavi, razširi, ponovno prilagodi, spremeni ali popravi sam ali osebe, ki jih je pooblastil,
- dele, ki se uporabijo za sestavljanje, razširitve, prilagoditve, spremembe ali popravila, priporoča ali dostavi družba SCHILLER, in
- se naprava SCHILLER **FRED PA-1®TRAINER** in odobrena priključena oprema uporabljata skladno z navodili izdelovalca.



Izrecna ali implicirana garancija, ki bi bila širše od tukaj navedene garancije, ne obstaja. Družba SCHILLER ne zagotavlja, da je izdelek ali njegove dele mogoče prodati ali da je primeren za določen namen.

## 1.8 Simboli/kazalniki

### 1.8.1 Simboli, ki jih uporabljamo v tem uporabniškem priročniku

Ravni varnosti so razvrščene skladno z ANSI Z535.6. V naslednjem pregledu so predstavljeni simboli o varnosti in piktogrami, ki se uporabljajo v tem uporabniškem priročniku.

V tem Uporabniški priročnik so možne nevarnosti in ravni tveganja označene z izrazi Nevarnost, Opozorilo in Pozor. Seznanite se z njihovimi opredelitvami in pomenom.



Za možne nevarne situacije, ki lahko povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.



Za možne nevarne situacije, ki lahko povzročijo telesne poškodbe. Ta simbol se uporablja tudi za prikaz možne nevarnosti za poškodbe predmetov.



Za splošne opombe o varnosti, navedene v tem poglavju.



Pomembne ali koristne informacije za uporabnika.

### 1.8.2 Simboli, ki se uporabljajo na napravi



Oznaka CE



- Simbol za prepoznavanje električne in elektronske opreme.
- Napravo, ki je več ne potrebujete, morate oddati na zbirni točki ali centru za recikliranje svoje občine.
- Nepravilno odlaganje škoduje okolju in zdravju ljudi zaradi prisotnosti nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.



Podatki o izdelovalcu

**IP 21**

Naprava je zaščitena pred tujki s premerom večjim od 12,5 mm in pred kapljanjem vode.

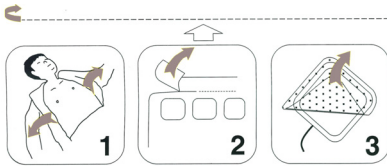


Naprava vsebuje VF-oddajnik (Bluetooth)

### 1.8.3 Simboli, ki se uporabljajo na ovojnini vadbenih elektrod



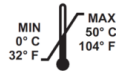
- ▲ Te elektrode so namenjene samo za usposabljanje, ne za klinično uporabo.
- ▲ Teh elektrod ne shranjujte z običajnim defibrilatorjem.



- Odstranite pacientova oblačila
- Odprite ovojnino elektrod
- Odluščite zaščitno folijo



Vadbeni elektrodi za defibrilacijo pri odraslih in otrocih s telesno maso nad 25 kg



Temperatura shranjevanja elektrod



Uporabite v enem dnevu po odprtju



Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo



Hranite na suhem



Podatki o izdelovalcu



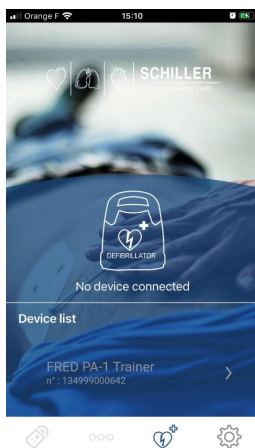
## 2 Sestavni deli in delovanje

### 2.1 Splošne informacije

Naprava **FRED PA-1®TRAINER** je preprost in stroškovno smotrni simulator **FRED PA-1®**, ki je namenjen izključno usposabljanju.

Naprava **FRED PA-1®TRAINER** ne dovaja energije, temveč omogoča prikaz postopka oživljanja po različnih scenarijih. Napajajo jo 4 standardne baterije 1,5 V AA/LR6.

Napravo **FRED PA-1®TRAINER**, opremljeno s povezavo Bluetooth, kar je na identifikacijski kartici naprave označeno s simbolom ((♾)), je mogoče upravljati in konfigurirati s pametnim telefonom/tabličnim računalnikom z »aplikacijo za usposabljanje Defi«, ki jo lahko prenesete z:



Naprava **FRED PA-1®TRAINER** omogoča simulacijo, katere cilj je lažja seznanitev z napravo **FRED PA-1®**, in pokaže, ali imajo uporabniki ustrezno znanje, potrebno za njegovo uporabo.

#### Načini delovanja

Način delovanja lahko izberete s konfiguracijo. Z eno napravo lahko izvajate usposabljanje avtomatskega in polavtomatskega načina.

- En scenarij je nastavljen vnaprej.
- Scenarij lahko sproti spreminjate z aplikacijo za usposabljanje Defi.

#### Jeziki

Vsi jeziki, ki so na voljo v **FRED PA-1®**, so na voljo tudi v napravi za usposabljanje.

Izbira jezika in izbira scenarijev se izvede s konfiguracijo (pri proizvodnji ali distributerju).

#### Standardni paket

Standardni paket naprave **FRED PA-1®TRAINER** vključuje:

- 1 **FRED PA-1®TRAINER**
- 1 kartica SD s scenarijem šok priporočljiv/šok priporočljiv/šok ni priporočljiv
- 1 komplet vadbenih elektrod
- 1 kabel za vadbeni elektrodi
- 4 baterije 1,5 V AA/LR6

### 2.1.1 Konfiguracije

<b>Konfiguracija</b>	<b>Vrednosti</b>
Vrsta naprave (avtomatska/polavtomatska)	DA / DSA
Protokol oživljanja	Podrobna/kratka navodila
Vrsta pacienta	Odrasla oseba / Otrok
Trajanje TPO (v minutah)	1 / 2 / 3
Frekvenca metronoma (udarcev/min)	100/110/120
Način TPO	Neprekinjeno /30 : 2 / 15 : 2 (vrsta pacienta je otrok)
Jezik zvoka	Seznam razpoložljivih jezikov

## 2.2 Delovanje in elementi zaslona



LED lučke stanja niso aktivne!

### 2.2.1 Pregled FRED PA-1® TRAINER



4 baterije 1,5 V AA/LR6

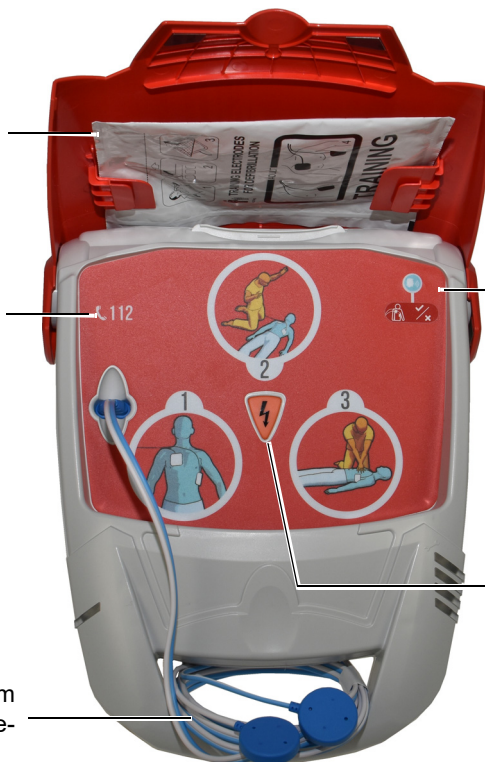
Vadbeni elektrodi (samo blazinici) za simulacijo odpiranja in nameščanja blazinic na telo pacienta

Nastavljiva številka za nujne primere

Potrditveni gumb, da sta elektrodi nameščeni in priključeni

Gumb za sprožitev šoka

Kabel za vadbeni elektrodi s priključkom za simulacijo predhodno priključenih elektrod



### 2.2.2 Delovni elementi

4 baterije 1,5 V AALR6



kartica SD s scenarijem

LED lučka za vklop/izklop

Stikalo za vklop/izklop

## 3 Začetno delovanje

### 3.1 Vstavljanje baterij

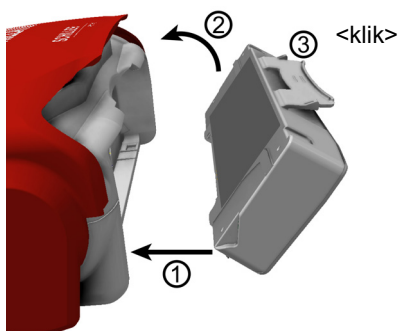


- ▲ **Nevarnost eksplozije!** Baterij ne smete izpostavljati visokim temperaturam ali jih odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- ▲ Na baterijah ne povzročajte kratkega stika, jih ne režite, uničujte, sežigajte ali polnite.
- ▲ Baterijo zamenjajte, če naprava prikaže težavo z baterijo. Okvarjene baterije ne smete uporabiti.

1. Odprite pokrov baterije, kot je prikazano na spodnji ilustraciji
2. Vstavite baterije s pravilno polarnostjo



Vstavite pokrov baterije, kot je prikazano na ilustraciji levo.



1. Zatiča na spodnji strani pokrova baterije vstavite v reži na napravi.
2. Zasučite pokrov, dokler se ne zaklene.

Pr:SI. 3.1 Vstavljanje pokrova baterije

### 3.1.1 Vkllop in izklop naprave

#### Vklop

1. Odprite pokrov baterije.
2. Potisnite stikalo za vklop/izklop v desno. LED lučka za vklop/izklop zasveti.
3. Zaprite pokrov baterije. Naprava je sedaj pripravljena za usposabljanje.



#### Izklop

1. Odprite pokrov baterije.
2. Potisnite stikalo za vklop/izklop v levo. LED lučka za vklop/izklop ugasne.
3. Zaprite pokrov.





Če je pokrov zaprt, vas bo naprava občasno opozorila z zvočnim signalom, da je naprava vklopljena.

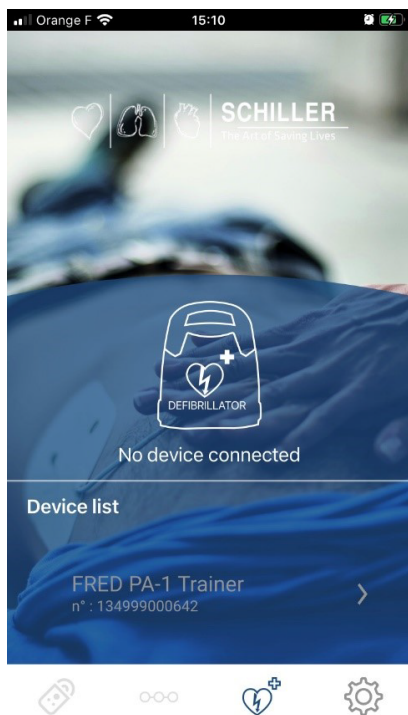
### 3.1.2 Povezava naprave



Povezava je mogoča le pri napravah, opremljenih s tehnologijo Bluetooth.

1. Odprite aplikacijo za usposabljanje Schiller Defi na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku.
2. V aplikaciji za usposabljanje Defi izberite ikono Seznam naprav . Na seznamu izberite napravo, ki jo želite uporabljati.

Za dodatne informacije o aplikaciji glejte aplikacijo: Nastavitve  > Aplikacija > Pomoč.



## 4 Usposabljanje

### i

- Kabel vadbene elektrode je že povezan (običajno so blazinice predhodno priključene)
- Takoj, ko se pokrov odpre, se sproži glasovni poziv.
- Osebi, ki se usposablja, naročite, da natančno upošteva navodila.
- Če oseba, ki se usposablja, pritisne potrditveni gumb med postopkom oživljanja, bo naprava simulirala odklopljeni blazinici.

### 4.1 Postopek usposabljanja za polavtomatsko napravo AED

- Naslednja navodila so v skladu s scenarijem »šok priporočljiv in nato šok ni priporočljiv« (A)

#### Oseba, ki se usposablja, začne z odpiranjem pokrova in sledi navodilom

1. ostanite mirni in ravnajte po navodilih
2. pokličite številko za klic v sili, ki je napisana na napravi
3. napravo uporabljajte le, če se pacient ne odziva
4. preverite, ali je priključek elektrode pravilno nameščen v napravo
5. odstranite oblačila z zgornjega dela telesa—po potrebi jih razrežite
6. odprite paket elektrod, ki se nahaja v pokrovu naprave
7. kot je prikazano na ovojnini, odlepите podlago in elektrodi nalepite na zgornji del telesa.

Trener mora potrditi pravilnost postopka z gumbom na napravi ali prek aplikacije za usposabljanje Defi



- Trener potrjuje, da je oseba, ki se usposablja, pravilno opravila zgornji postopek. V nasprotnem primeru se navodila ponovijo od koraka 1. Po drugi ponovitvi navodila preidejo na korak 15.
- 8. ne dotikajte se pacienta izvedena bo analiza srčnega ritma pacienta
- 9. analiza srčnega ritma
- 10. šok je priporočen
- 11. ne dotikajte se pacienta
- 12. pritisnite oranžni gumb – zdaj (če gumba za šok ne pritisnete v 20 sekundah, skoči na 14.)
- 13. šok je bil doveden
- 14. zdaj se je varno dotakniti žrtve
- 15. priporočene so kompresije prsnega koša: glede na konfiguracijo
- 16. ponavljajte do naslednjega navodila (naslednje navodilo se začne s korakom 8)
  - Po navodilu »Šok ni priporočen« (korak 10) preide na korak 14.

#### Zaključek postopka oživljanja

- Za dokončanje postopka oživljanja in preklon naprave v stanje pripravljenosti je treba pritisniti gumb za potrditev povezave blazinic, da simulirate prekinitev povezave pacienta in zapreti pokrov. Po 30 sekundah bo naprava v stanju pripravljenosti.
- Če pacienta ne odklopite, se bo postopek oživljanja nadaljeval, tudi če je pokrov zaprt (kot pri pravi napravi FRED PA-1).
- Naprava bo uporabnika z rednimi zvočnimi signali opozarjala, da je v stanju pripravljenosti. Za popoln izklop naprave morate uporabiti stikalo za vklop/izklop.

## 4.2 Postopek usposabljanja za popolnoma avtomatsko napravo AED

- Naslednja navodila so v skladu s scenarijem »šok priporočljiv in nato šok ni priporočljiv«

**Oseba, ki se usposablja, začne z odpiranjem pokrova in sledi navodilom**

1. ostanite mirni in ravnajte po navodilih
2. pokličite številko za klic v sili, ki je napisana na napravi
3. napravo uporabljajte le, če se pacient ne odziva
4. preverite, ali je priključek elektrode pravilno nameščen v napravo
5. odstranite oblačila z zgornjega dela telesa—po potrebi jih razrežite
6. odprite paket elektrod, ki se nahaja v pokrovu naprave
7. kot je prikazano na ovojnini, odlepите podlago in elektrodi nalepite na zgornji del telesa.

**Trener mora potrditi pravilnost postopka z gumbom na napravi ali prek aplikacije za usposabljanje Defi**



- Trener potrjuje, da je oseba, ki se usposablja, pravilno opravila zgornji postopek. V nasprotnem primeru se navodila ponovijo od koraka 1. Po drugi ponovitvi navodila preidejo na korak 15.
8. ne dotikajte se pacienta izvedena bo analiza srčnega ritma pacienta
  9. analiza srčnega ritma
  10. šok je priporočen
  11. sproži se opozorilo ne dotikajte se pacienta dovedel se bo šok
  12. 3-2-1
  13. šok je bil doveden
  14. priporočene so kompresije prsnega koša: glede na konfiguracijo
  15. ponavljajte do naslednjega navodila (naslednje navodilo se začne s korakom 8.
    - Po navodilu »Šok ni priporočen« (korak 10) preide na korak 14.

**Zaključek postopka oživljanja**

- Za dokončanje postopka oživljanja in preklon naprave v stanje pripravljenosti je treba pritisniti gumb za potrditev povezave blazinic, da simulirate prekinitev povezave pacienta in zapreti pokrov. Po 30 sekundah bo naprava v stanju pripravljenosti.
- Če pacienta ne odklopite, se bo postopek oživljanja nadaljeval, tudi če je pokrov zaprt (kot pri pravi napravi FRED PA-1).
  - Naprava bo uporabnika z rednimi zvočnimi signali opozarjala, da je v stanju pripravljenosti. Za popoln izklop naprave morate uporabiti stikalo za vklop/izklop.



## 4.3 Pribor in pripomočki za enkratno uporabo



Nevarnost za osebe, poškodbe opreme – vedno uporabljajte nadomestne dele in pripomočke za enkratno uporabo družbe SCHILLER ali izdelke, ki jih je družba SCHILLER odobrila. V nasprotnem primeru lahko ogrozite življenje in/ali izničite garancijo.

Vaš lokalni predstavnik ima na zalogi vse pripomočke za enkratno uporabo in pribor za napravo

**FRED PA-1®TRAINER.** Celoten seznam vseh predstavnikov družbe SCHILLER najdete na spletni strani SCHILLER ([www.schiller.ch](http://www.schiller.ch)). Če se pojavijo težave, se obrnite na družbo SCHILLER. Naše osebje vam bo z veseljem pomagalo pri obdelavi vašega naročila ali s podrobnostmi o vseh izdelkih družbe SCHILLER.

### 4.3.1 Informacije o naročilu

#### Naprave

Kataloška številka	Opis
1-134-9901/2.230379	<b>FRED PA-1®TRAINER</b>
0-21-0019	1 kabel za vadbeni elektrodi

#### Dodatki/pripomočki za enkratno

Kataloška številka	Opis
0-21-0031	1 komplet vadbenih elektrod

#### uporabo

### 4.3.2 Potrebni pripomočki

- Uporabniški priročnik
- 1 komplet vadbenih elektrod
- 1 kabel za vadbeni elektrodi
- 4 baterije 1,5 V AA/LR6
- kartica SD s priporočenim scenarijem šok priporočljiv/šok ni priporočljiv

## 4.4 Informacije o odstranjevanju

### 4.4.1 Odstranjevanje baterij

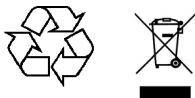


- ▲ Nevarnost eksplozije! Baterije ne smete sežigati, je izpostavljati visokim temperaturam ali je zavreči med gospodinske odpadke.
- ▲ Baterij ne izpostavljajte kemikalijam, ki lahko topijo ABS, polipropilen, polivinilklorid, nikelj, Mylar ali jeklo.
- ▲ Baterije ne režite, uničite in je ne sežigajte.
- ▲ Nevarnost kislinskih opeklin! Baterije ne odpirajte in ne segrevajte.



Baterijo morate odstraniti na odobrenih lokalnih odlagališčih ali vrniti družbi SCHILLER.

### 4.4.2 Odstranjevanje ob koncu življenjske dobe naprave



Na koncu življenjske dobe morate napravo odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Naprava ne vsebuje nevarnih materialov, razen notranje in zunanje baterije, zato jo lahko recikirate kot vsako drugo elektronsko opremo. Skladno z nacionalno zakonodajo morate baterijo odstraniti na ustrezni postaji ali jo vrniti družbi SCHILLER.

Po evropski zakonodaji se ta naprava obravnava kot elektronski odpadek. Lahko jo vrnete distributerju ali izdelovalcu, kjer jo bodo odstranili skladno z zakonskimi zahtevami. Stroške dostave mora plačati kupec. Enoto, ki je več ne potrebujete, morate oddati na zbirni točki ali centru za recikliranje svoje občine

Če zbirne točke ali centra za recikliranje ni, vrnite enoto svojemu distributerju ali izdelovalcu, ki jo bo pravilno odstranil. Na tak način boste prispevali k recikliranju in drugih oblikah ponovne uporabe izrabljene električne in elektronske opreme. Nepravilno odlaganje škoduje okolju in zdravju ljudi zaradi prisotnosti nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

## 4.5 Odpravljanje težav

### 4.5.1 Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki	Odpravljanje napake
LED lučka za vklop/izklop ne sveti in naprave ne morete vklopiti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baterija je izpraznjena ali vstavljena z napačno polarnostjo.</li> <li>Naprava okvarjena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zamenjajte baterijo.</li> <li>→ Baterijo vstavite pravilno.</li> <li>→ Napravo dajte v popravilo.</li> </ul>

# 5 Tehnični podatki

## 5.1 Specifikacije sistema

<b>Izdelovalec</b>	SCHILLER MEDICAL
<b>Ime naprave</b>	<b>FRED PA-1®TRAINER</b>
<b>Mere</b>	310 x 255 x 100 mm (v x d x š)
<b>Masa</b>	Pribl. 1,7 kg z baterijo in standardnimi dodatki
<b>Razred zaščite ohišja naprave</b>	IP21 samo za notranjo uporabo
<b>Napajanje</b>	
<b>Napetost</b>	6 V
<b>z vrsto baterije</b>	4 alkalne baterije 1,5 V AA/LR6
<b>Poraba energije</b>	Največ 3 W
<b>Okoljski pogoji</b>	
<b>Naprava</b>	
Delovanje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0 do 40 °C pri relativni vlažnosti od 30 do 95 % (nekondenzirajoči)</li><li>• 0 do 40 °C z vstavljenjo baterijo</li><li>• Atmosferski tlak 700–1060 hPa / 0 do 3000m</li></ul>
Shranjevanje pred uporabo	
Shranjevanje in transport	<ul style="list-style-type: none"><li>• -20 do 50 °C pri relativni vlažnosti od 30 do 95 % (nekondenzirajoči)</li><li>• Atmosferski tlak 500–1060 hPa</li></ul>
Stopnja onesnaževanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Razred 2 (naprava se lahko uporablja v pisarniškem okolju)</li></ul>
<b>Bluetooth</b>	
RF-modul	CYPRESS EZ-BLE CYBLE-0220001
Vrsta povezave Bluetooth	BLE
Frekvenčno območje	2400–2483,5 MHz
Vrsta antene	integralna
Največja izhodna moč	0,3 mW, <20 mW

# 6 Kazalo

## B

Baterija	
Baterija je prazna .....	14
Odstranjevanje baterij .....	18
Vstavljanje baterije .....	13
Zadostna zmogljivost baterije .....	14

## D

Delovanje .....	11
Dodatek	
Potrebni pripomočki .....	17

## G

Garancijski pogoji .....	6
--------------------------	---

## I

Informacije o odstranjevanju	
Baterija .....	18
Dodatki v stiku s pacienti .....	18
Ob koncu življenjske dobe naprave ...	18

## N

Napotki za varnost .....	5
Nevarnost električnega udara! .....	5

## O

Odpravljanje težav .....	19
--------------------------	----

## P

Pripomočki .....	17
------------------	----

## S

Simboli/kazalniki za zaslonu	
na ovojnini elektrod .....	8
uporaba na napravi .....	7
v tem uporabniškem priročniku .....	7

## T

Tehnični podatki	
Masa .....	20
Mere .....	20
Napajanje .....	20
Okoljski pogoji .....	20
Razred zaščite .....	20

