

HeartSine samaritan[®] PAD
SAM 350P mācību ierīce
modelis TRN-350-1
Lietotāja rokasgrāmata

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir sniegti norādījumi par HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces lietošanu.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir nemedicīniska ierīce, ko paredzēts izmantot, lai neatliekamās palīdzības darbiniekus apmācītu pareizā HeartSine samaritan PAD 350P automātiskā ārējā defibrilatora lietošanā. Mācību ierīce nav aprīkota ar ārstēšanas funkcijām, un to nedrīkst izmantot reālās glābšanas situācijās.



SVARĪGI! Lai novērstu neskaidrības reālās glābšanas situācijās, neglabāiet vai neatstājiet mācību ierīci HeartSine samaritan PAD 350P automātiskā ārējā defibrilatora tuvumā.

Lai HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci varētu ātri un ērti identificēt, tās priekšējās lietotāja saskarnes membrāna ir dzeltenā krāsā, bet HeartSine samaritan PAD 350P automātiskā ārējā defibrilatora priekšējā membrāna ir tumši zilā/melnā krāsā.

HeartSine iesaka ātrās palīdzības sniedzējus, kuri, iespējams, izmantos kādu no šī uzņēmuma defibrilatoriem, apmācīt kardiopulmonālā reanimēšanā, izmantojot defibrilatoru. HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci šajā nolūkā ir paredzēts lietot apstiprinātiem apmācības sniedzējiem kardiopulmonālās reanimēšanas ar defibrilatoru jomā.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcei ir rūpnīcas konfigurācija, lai tā darbotos atbilstoši Amerikas Kardioloģijas asociācijas/Eiropas Atdzīvināšanas padomes 2015. gada vadlīnijām par kardiopulmonālo reanimēšanu. Atbilstoši šīm vadlīnijām ierīcē ir ieprogrammēti seši scenāriji.

Ja kardiopulmonālās reanimēšanas vadlīnijas mainīsies, būs pieejama programmatūra, lai attiecīgi jauninātu HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci. Lūdzu, sazinieties ar HeartSine pilnvaroto izplatītāju vai tieši ar uzņēmumu HeartSine Technologies.

Kad HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir ieslēgta, tiek atskaņotas dzirdamas balss uzvednes ar pavadošiem vizuāliem indikatoriem. Mācību ierīci var arī kontrolēt manuāli, izmantojot komplektācijā iekļauto tālvadības pultī.

Lai iegūtu sarakstu ar rezerves piederumiem, lūdzu, sazinieties ar pilnvaroto HeartSine izplatītāju.

- 1) Pārlicinieties, vai HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir pilnībā uzlādēta (skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu “Uzlādēšana”).
- 2) Novietojiet HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci un ierīci Trainer-Pak™ uz līdzenas virsmas. Spiežot ievietojiet ierīci Trainer-Pak HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces atverē. Ja tā būs pareizi ievietota, atskanēs klikšķis.
- 3) Ievietojiet mācību ierīces komplektācijā iekļautās baterijas HeartSine samaritan PAD 350P tālvadības pultī.
 Ievietojot tālvadības pults baterijas, nospiediet tās pogas, jo tādējādi tiks atiestatīts tālvadības pults ID.
- 4) Nospiediet HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces pogu “Ieslēgt/izslēgt”. Ja ierīce darbosies, tiks atskaņoti audio signāli.
- 5) Ja HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces uzlādes līmenis nav pietiekams, tā nedarbosies pareizi. Ja ierīce ir ieslēgta, statusa indikators mirgo sarkanā krāsā, norādot, ka ir nepieciešama uzlāde. Ja akumulators ir pilnībā izlādējies, ierīci nevarēs ieslēgt. Pilnīgus norādījumus par uzlādi skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā “Uzlādēšana”.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces ieslēgšana un izslēgšana

Lai ieslēgtu HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci, nospiediet zaļo pogu “Ieslēgt/izslēgt”.



-  Pēc noklusējuma mācību ierīce darbosies ar pēdējā izmantotā scenārija iestatījumu.

Lai izslēgtu HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci, atkārtoti nospiediet pogu “Ieslēgt/izslēgt”.

Kad HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir ieslēgta, to var izslēgt, izmantojot komplektācijā iekļauto tālvadības pulti. Lai izslēgtu mācību ierīci, nospiediet tālvadības pults izslēgšanas pogu (sarkanā poga).

-  Ja HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir ieslēgta un piecpadsmit minūtes netiek izmantota, tā tiks automātiski izslēgta.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce



- A Datu pieslēgvietu
- B Akumulatora uzlādes statusa LED indikators
- C Statusa indikators
- D Poga "Elektrošoks"
- E Indikators "Drīkst pieskarties"
- F Skajrunis
- G Trainer-Pak kasetne
- H Poga "Ieslēgt/izslēgt"
- I Indikators "Nepieskarties"
- J Spilventiņu novietojuma indikators
- K Darbību bultiņas



Poga "Ieslēgt/izslēgt"

Lai ieslēgtu un izslēgtu ierīci, nospiediet šo pogu. (Ja poga tiek nospiesta, kad ir ieteikti lietot elektrošoku, tiek parādīts brīdinājums "Brīdinājums, nospiesta izslēgšanas poga" (Warning: Off button pressed). Ierīce netiks izslēgta, ja trīs sekunžu laikā atkārtoti nenospiedīsiet izslēgšanas pogu.)



Spilventiņu novietojuma indikators

Darbību bultiņas, kas atrodas ap šo ikonu, mirgos, lai norādītu lietotājam, ka HeartSine samaritan PAD 350P spilventiņi jāpievieno pacientam, kā parādīts.



Indikators "Drīkst pieskarties"

Ja darbību bultiņas ap šo ikonu mirgo, pacientam var droši pieskarties. Varat veikt kardiopulmonālo reanimāciju vai pārbaudīt pacientu.



Darbību bultiņas

Darbību bultiņas ap ikonu mirgos, lai norādītu darbības, kuras lietotājam jāveic.



Indikators "Nepieskarties"

Ja darbību bultiņas ap šo ikonu mirgo, nepieskarieties pacientam. Ierīce HeartSine samaritan PAD 350P, iespējams, analizē pacienta sirdsdarbības ritmu vai gatavojas pievadīt elektrošoku.



Statusa indikators

Mirgo zaļā krāsā — mācību ierīce ir gatava lietošanai
Mirgo sarkanā krāsā — ir nepieciešama mācību ierīces uzlāde



Poga "Elektrošoks"

Nospiediet pogu, lai simulētu terapeitisku elektrošoka pievadīšanu.

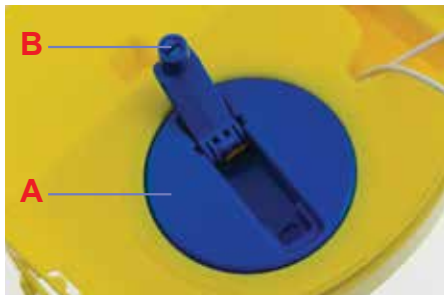
Elektrodu izmantošana

Mācību scenārijos ir iekļautas dzirdamas uzvednes, lai atbilstoši tām noņemtu elektrodus no Trainer-Pak un novietotu elektrodu spilventiņus. Kad tas tiek pieprasīts, veiciet tālāk norādītās darbības.

- 1) Pavelciet zaļo mēlīti, lai atvērtu mācību ierīces Trainer-Pak kasetni un pilnībā izvilkto elektrodu kabeljus.
- 2) Noņemiet elektrodu spilventiņu aizsargapvalku.
- 3) Novietojiet elektrodu spilventiņus, kā norāda spilventiņu novietojuma indikators. Krūšu kaula un sirds galotnes elektrodu spilventiņi ir skaidri apzīmēti.
- 4) Stingri piespiediet spilventiņus, lai nodrošinātu atbilstošu kontaktu.

Elektrodu izlāde pēc lietošanas

- 1) Atkārtoti uzlieciet aizsargapvalku elektrodu spilventiņiem vai uzlieciet jaunus spilventiņus.
- 2) Salieciet spilventiņus kopā tā, lai aizsargapvalki atrastos ārpusē.
- 3) Ļaujiet elektrodiem nokarāties no ierīces un izmantojiet rokturi zilās spoles mehānismā, lai pilnībā izlādētu elektrodus:

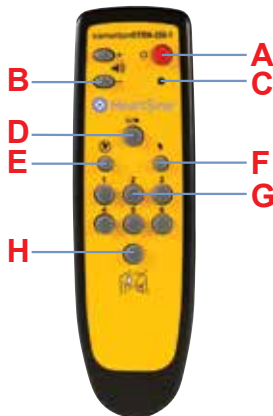


A Spoles mehānisms

B Spoles rokturis

- 4) Novietojiet spilventiņus uz Trainer-Pak kasetnes, nodrošinot, ka vadi atrodas zem spilventiņiem.
- 5) Aizveriet Trainer-Pak kasetni, iebīdot dzelteno paliktni vietā.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer tālvadības pulsts

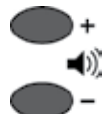


- A Izslēgšanas poga
- B Skajuma kontrole
- C Zema akumulatora uzlādes līmeņa indikators
- D Pauzēšanas poga
- E Scenārijs bez elektrošoka pievadi
- F Scenārijs ar elektrošoka pievadi
- G Atlasīt scenāriju
- H Pievienot elektrodu spilventiņus



Mācību ierīces izslēgšana

Tālvadības pulti var izmantot, lai izslēgtu HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci. Lai izslēgtu mācību ierīci, nospiediet tālvadības pulsts sarkano pugu.



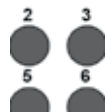
Skajuma līmeņa maiņa

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcei ir pieejam četri skajuma iestatījumi. Skajuma kontroles pogas atrodas pa kreisi no izslēgšanas pogas uz tālvadības pulsts. Lai palielinātu skajumu, nospiediet pugu "+", un lai samazinātu skajumu, nospiediet pugu "-".



Mācību ierīces pauzēšana

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces lietošanas laikā tās darbību var pauzēt. Lai pauzētu mācību ierīci, nospiediet pauzēšanas pugu (||/▶). Mācību ierīce būs pauzēta, līdz atkārtoti nospiedīsiet pauzēšanas pugu, pēc tam tiks turpināta atlasītā scenārija atskaņošana.



Scenārija maiņa

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcē ir sākotnēji ieprogramēti seši mācību scenāriji. (Detalizētu informāciju par scenārijiem skatiet šīs rokasgrāmatas scenāriju sadaļā.) Scenāriju var mainīt, nospiežot atbilstošo tālvadības pulsts pugu, piemēram, nospiežot "3", tiks atlasīts trešais mācību scenārijs.

Kad scenārijs būs mainīts, ierīce darbosies, kā norādīts scenāriju sadaļā. Kamēr netiks atlasīts jauns scenārijs, ierīcē tiks saglabāts šis scenārijs.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcei ir seši sākotnēji ieprogrammēti scenāriji, no kuriem varat izvēlēties. Visi ieprogrammētie scenāriji atbilst AHA/ERC 2015. gada vadlīnijām. Tālāk ir sniegta detalizēta informācija par scenārijiem.

1. scenārijs

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Iestatījumu režīms | — | “Izsaukt medicīnisko palīdzību” (Call for Medical assistance), “Pavilkt zaļo mēlīti” (Pull green tab) u. c. |
| 2. Lietotāja iejaukšanās | — | jānospiež poga “Spilventiņi”, lai apstiprinātu, ka elektrodi ir novietoti |
| 3. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 4. Ieteicams pievadīt elektrošoku | — | lietotājam jānospiež elektrošoka poga |
| 5. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 6. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 7. Nav ieteicams elektrošoks | | |
| 8. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 9. Atkārtot | — | tiek atkārtota 6.–8. darbība, līdz tiks nospiesta poga “Izslēgt/izslēgt” |

2. scenārijs

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Iestatījumu režīms | — | “Izsaukt medicīnisko palīdzību” (Call for Medical assistance), “Pavilkt zaļo mēlīti” (Pull green tab) u. c. |
| 2. Lietotāja iejaukšanās | — | jānospiež poga “Spilventiņi”, lai apstiprinātu, ka elektrodi ir novietoti |
| 3. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 4. Nav ieteicams elektrošoks | | |
| 5. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 6. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 7. Ieteicams pievadīt elektrošoku | — | lietotājam jānospiež elektrošoka poga |
| 8. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 9. Atkārtot | — | tiek atkārtota 6.–8. darbība, līdz tiks nospiesta poga “Izslēgt/izslēgt” |

3. scenārijs

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Elektrodi | — | ierīce pieņem, ka elektrodi jau ir pievienoti |
| 2. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm),
“Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 3. Pārbaudiet spilventiņus | — | “Pārbaudiet spilventiņus” (Check Pads) |
| 4. Lietotāja iejaukšanās | — | jānospiež poga “Spilventiņi”, lai apstiprinātu, ka elektrodi ir novietoti |
| 5. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm),
“Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 6. Ieteicams pievadīt elektrošoku | — | lietotājam jānospiež elektrošoka poga |
| 7. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 8. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm),
“Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 9. Nav ieteicams elektrošoks | | |
| 10. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 11. Atkārtot | — | tiek atkārtota 3.–10. darbība, līdz tiks nospiesta “Ieslēgt/izslēgt” |

4. scenārijs

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Elektrodi | — | ierīce pieņem, ka elektrodi jau ir pievienoti |
| 2. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm),
“Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 3. Ieteicams pievadīt elektrošoku | — | lietotājam jānospiež elektrošoka poga |
| 4. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 5. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm),
“Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 6. Ieteicams pievadīt elektrošoku | — | lietotājam jānospiež elektrošoka poga |
| 7. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 8. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm),
“Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 9. Nav ieteicams elektrošoks | | |
| 10. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus |
| 11. Atkārtot | — | tiek atkārtota 5.–10. darbība, līdz tiks nospiesta “Ieslēgt/izslēgt” |

5. scenārijs

5. scenārijs ir tāds pats kā 1. scenārijs, tikai ar papildu audio norādījumiem par to, kad jāveic elpināšana kardiopulmonālās reanimēšanas režīmā.

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Iestatījumu režīms | — | “Izsaukt medicīnisko palīdzību” (Call for Medical assistance), “Pavilkt zaļo mēlīti” (Pull green tab) u. c. |
| 2. Lietotāja iejaukšanās | — | jānospiež poga “Spilventiņi”, lai apstiprinātu, ka elektrodi ir novietoti |
| 3. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 4. Ieteicams pievadīt elektrošoku | — | lietotājam jānospiež elektrošoka poga |
| 5. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus, tostarp audio norādījumu, kad jāveic elpināšana — desmit uzspiedienu laikā pīkstiena vietā metronoms atskaņo tikšķi. |
| 6. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 7. Nav ieteicams elektrošoks | | |
| 8. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus, tostarp audio norādījumu, kad jāveic elpināšana — desmit uzspiedienu laikā pīkstiena vietā metronoms atskaņo tikšķi. |
| 9. Atkārtot | — | tiek atkārtota 6.–8. darbība, līdz tiks nospiesta poga “Ieslēgt/izslēgt” |

6. scenārijs

6. scenārijs ir tāds pats kā 2. scenārijs, tikai ar papildu audio norādījumiem par to, kad jāveic elpināšana kardiopulmonālās reanimēšanas režīmā.

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Iestatījumu režīms | — | “Izsaukt medicīnisko palīdzību” (Call for Medical assistance), “Pavilkt zaļo mēlīti” (Pull green tab) u. c. |
| 2. Lietotāja iejaukšanās | — | jānospiež poga “Spilventiņi”, lai apstiprinātu, ka elektrodi ir novietoti |
| 3. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 4. Nav ieteicams elektrošoks | | |
| 5. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus, tostarp audio norādījumu, kad jāveic elpināšana — desmit uzspiedienu laikā pikstiena vietā metronoms atskaņo tikšķi. |
| 6. Novērošanas režīms | — | “Tiek novērtēts sirdsdarbības ritms” (Assessing heart rhythm), “Nepieskarties pacientam” (Do not touch the patient) u. c. |
| 7. Ieteicams pievadīt elektrošoku | — | lietotājam jānospiež elektrošoka poga |
| 8. Kardiopulmonālās reanimēšanas režīms | — | lietotājam jāveic kardiopulmonālā reanimēšana, ievērojot norādījumus, tostarp audio norādījumu, kad jāveic elpināšana — desmit uzspiedienu laikā pikstiena vietā metronoms atskaņo tikšķi. |
| 9. Atkārtot | — | tiek atkārtota 6.–8. darbība, līdz tiks nospiesta poga “Ieslēgt/izslēgt” |

Izmantojot tālvadības pulti, mācību sniedzēji var manuāli kontrolēt scenāriju. Kad HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir ieslēgta, tā darbojas, kā norādīts minētajos mācību scenārijos. Mācību sniedzēji var to ignorēt, nospiežot pogu "Jāpievada elektrošoks", "Nav jāpievada elektrošoks" vai "Pievienot elektrodu spilventiņus".



Jāpievada elektrošoks

Nospiežot pogu "Jāpievada elektrošoks", HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcē tiks ignorēts atlasītais scenārijs un tiks simulēts sirdsdarbības ritms, kuram var pievadīt elektrošoku. Katrā turpmākajā analīzes periodā tiks ieteikts pievadīt elektrošoku, līdz tiks izslēgta mācību ierīce vai tiks nospiesta tālvadības pults poga "Nav jāpievada elektrošoks".



Jāpievada elektrošoks

Nospiežot pogu "Jāpievada elektrošoks", HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcē tiks ignorēts atlasītais scenārijs un tiks simulēts sirdsdarbības ritms, kuram var pievadīt elektrošoku. Katrā turpmākajā analīzes periodā tiks ieteikts pievadīt elektrošoku, līdz tiks izslēgta mācību ierīce vai tiks nospiesta tālvadības pults poga "Nav jāpievada elektrošoks".



Pievienot elektrodu spilventiņus

Ja tiek nospiesta poga "Pievienot elektrodu spilventiņus", analīzes perioda laikā mācību ierīce atskaņos uzvednes "Pievienot elektrodus" (Attach the electrodes). Mācību ierīce turpinās atskaņot uzvednes "Pievienot elektrodus" (Attach the electrodes), līdz tiks atkārtoti nospiesta poga "Pievienot elektrodu spilventiņus".

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces akumulatora pārvaldība

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir aprīkota ar uzlādējamu akumulatoru. Pirms apmācības ieteicams nodrošināt, ka HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir pilnībā uzlādēta.

Ja HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir pilnībā uzlādēta, to var lietot aptuveni septiņas stundas pirms atkārtotas uzlādes nepieciešamības.

Akumulatoram izlādējoties, HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce novēros tā ietilpību. Vismaz vienu stundu pirms akumulatora pilnīgas izlādes, mācību ierīcē tiks atskaņots šāds ziņojums:



“Brīdinājums. Nepietiekams akumulatora uzlādes līmenis.” (Warning. Low Battery)

Dzirdot šo brīdinājumu, varat turpināt lietot HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci ierobežotu laiku. Ja akumulators pilnībā izlādēties, mācību ierīce tiks izslēgta. Šādā gadījumā mācību ierīce atkārtoti jāuzlādē.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces uzlāde un atkārtota uzlāde

Lai droši uzlādētu vai atkārtoti uzlādētu HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci, ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- 1) Ievietojiet lādētāja adapteri ligzdā HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces sānos. Pārliecinieties, vai adapteris ir pilnībā ievietots.
- 2) Pievienojiet lādētāju elektrotīklam.
- 3) Ļaujiet mācību ierīcei tikt uzlādētai. Akumulatora uzlādes statusa LED indikators (atrodas blakus ligzdai) būs sarkanā krāsā, ja tiks veikta ātra uzlāde, un mirgos, kad uzlāde būs gandrīz pabeigta. Kad uzlāde būs pabeigta, LED indikators tiks izslēgts. Lai uzlādētu pilnībā izlādētu HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci, būs nepieciešams ne vairāk par sešām stundām.
- 4) Noņemiet adapteri no HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces. Ieslēdziet mācību ierīci, lai pārliecinātos, ka tā darbojas.

Ja HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce tiek ieslēgta uzlādes laikā, lādētājs jāizslēdz un atkārtoti jāieslēdz, lai restartētu ātro uzlādi.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces uzlādei jāizmanto komplektācijā iekļautais lādētājs. Izmantojot jebkādu citu uzlādes ierīci, tiks anulēta garantija, kā arī var tikt bojāta HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir paredzēta tikai lietošanai iekšējās. Neizmantojiet to slapjā vai mitrā vidē.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcei, ierīcei Trainer-Pak vai uzlādes ierīcei nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs. Šos izstrādājumus nedrīkst atvērt. Maz ticamā darbības traucējumu gadījumā, lūdzu, nekavējoties sazināties ar izplatītāju.

Tālvadības pults baterijas

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces tālvadības pultij ir zema bateriju uzlādes līmeņa brīdinājuma indikators. Ja šis indikators mirgo sarkanā krāsā divas reizes pēc tālvadības pults nospiešanas, tā ir pazīme, ka jānomaina tālvadības pults baterijas.

Tālvadības pultī tiek izmantotas divas standarta AAA baterijas.

Baterijām var piekļūt, noņemot bateriju vāku tālvadības pults aizmugurē.



Kad ievietojat baterijas tālvadības pultī, turot nospiestu izslēgšanas pogu, tālvadības pultī tiks aktivizēts pāri savienošanas režīms un tiks izveidots jauns pārraides ID. Tas atšķirsies no mācību ierīcē iepriekš saglabātā. Ja tas notiek nejauši, būs nepieciešams pilnībā veikt pāri savienošanas procedūru, lai atkārtoti savienotu pāri tālvadības pultī un HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci.

Parasta bateriju nomaīņa nerada problēmu, jo savienošana pāri tiek uzsākta tikai tad, ja tiek turēta izslēgšanas poga.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces konfigurēšanas rīks

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces konfigurēšanas rīks ir programmatūra, kuru bez maksas var lejupielādēt no HeartSine vietnes (heartsine.com). Izmantojot šo programmatūru, varat jaunināt mācību ierīci. Ir pieejamas tālāk norādītas opcijas.

Valoda

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci var pārprogramēt, lai audio komentāri tiktu atskaņoti jebkurā no pieejamām valodām. Lejupielādējiet pašreizējo HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces konfigurēšanas rīka lietotāja rokasgrāmatu no HeartSine vietnes, lai saņemtu norādījumus par konfigurēšanu.

Tālvadības pults savienošana pāri ar HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci

Katras HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces lietošanai ir paredzēta noteikta tālvadības pults. Tas ir tādēļ, lai nelielā attālumā vienlaicīgi varētu izmantot vairākas ierīces. Ja tālvadības pults vairs nedarbosies ar jūsu mācību ierīci (kas ir maz ticams), tā, iespējams, būs atkārtoti jāsavieno pāri ar mācību ierīci.

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces konfigurēšanas rīku var izmantot, lai tālvadības pultī savienotu pāri ar mācību ierīci. Pilnīgi norādījumi ir pieejami lietotāja rokasgrāmatā.

Ierīču identifikācija

Katrai HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīcei ražošanas laikā tiek piešķirts identifikācijas numurs no 001 līdz 255. Katras mācību ierīces tālvadības pultij tiek piešķirts tas pats identifikācijas numurs. Ja vienlaicīgi tiek izmantotas divas ierīces ar vienādu ID (kas ir maz ticams), izmantojiet HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīces konfigurēšanas rīku, lai ierīcēm piešķirtu jaunus numurus. Pēc jauna numura piešķiršanas ierīce būs jāsavieno pāri ar tās tālvadības pultī.

2015. gada vadlīnijas par kardiopulmonālo reanimēšanu

Tālāk ir sniegts īss pārskats par kardiopulmonālās reanimēšanas pamatiem glābējiem bez medicīniskās izglītības, kā to iesaka Amerikas Kardioloģijas asociācija (American Heart Association, AHA) un Eiropas Atdzīvināšanas padomes (European Resuscitation Council, ERC) 2015. gadā publicētajās vadlīnijās par kardiopulmonālo reanimēšanu un ECC. Šī informācija ir paredzēta tikai kā ātra atsaucē apmācītajiem kardiopulmonālās reanimēšanas sniedzējiem. Uzņēmums HeartSine iesaka, ka pirms HeartSine samaritan PAD 350P izmantošanas visus tās iespējamās lietotājus jāapmāca kompetenta mācību iestāde (gan kardiopulmonālajā reanimēšanā, gan HeartSine samaritan PAD 350P lietošanā). Ja vadlīnijas mainīsies, būs pieejama programmatūra, lai attiecīgi jauninātu HeartSine samaritan PAD 350P mācību ierīci. Lūdzu, sazinieties ar HeartSine pilnvaroto izplatītāju vai tieši ar uzņēmumu HeartSine Technologies.

ZVANIET neatliekamās palīdzības dienestiem (999/911/112 u.c.), pieprasiet automātisku ārējo defibrilatoru.

Vai persona nereaģē?
Uzrunājiet personu un pakratiet aiz pleca. Izsauciet neatliekamās palīdzības dienestus.



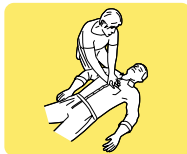
Novērojiet, pārbaudiet, klausieties.

Atbrīvojiet elpceļus, pārbaudiet elpošanu.



Veiciet kardiopulmonālo reanimēšanu. Ievērojiet jaunākās AHA vai ERC vadlīnijas.

Veiciet kardiopulmonālo reanimēšanu, līdz ir pieejams automātiskais ārējais defibrilators VAI ierodas ātrās palīdzības ārst. Iesaistiet citas personas, kuras jums var palīdzēt un nomainīt jūs kardiopulmonālās reanimēšanas veikšanā.



Ja pieejams, izmantojiet automātisko ārējo defibrilatoru.

Turpiniet kardiopulmonālo reanimēšanu, līdz ierodas neatliekamās palīdzības dienests. Pēc viena cikla vai 2 minūtēm mainieties ar citu personu.



Ja ir pieejams automātiskais ārējais defibrilators, ielēdziet to un izpildiet norādījumus — automātiskais ārējais defibrilators nosaka sirdsdarbības ritmu.

**IETEICAMS
ELEKTROŠOKS**

**NAV IETEICAMS
ELEKTROŠOKS**

**PIEVADĪT
ELEKTROŠOKU**

Turpiniet
kardiopulmonālo
reanimēšanu 2 minūtes.

Turpiniet
kardiopulmonālo
reanimēšanu 2 minūtes.

Turpiniet, līdz pacients sāk atmisties, proti, kustās, atver acis un sāk normāli elpot.

Norādījumi par nodošanu atkritumos

HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce ir atkārtoti lietojama ierīce. Ja tās apkope tiek veikta atbilstoši šajā rokasgrāmatā minētajiem norādījumiem, ierīces garantijas periods ir divi gadi kopš tās izgatavošanas datuma.

Ja vēlaties nodot atkritumos HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci, tas jādara atbilstošā pārstrādes iestādē saskaņā ar valsts un vietējām prasībām. Jūs varat arī atdot ierīci atpakaļ vietējam izplatītājam vai uzņēmumam HeartSine Technologies.

Nodošana atkritumos Eiropas Savienībā

Nenododiet HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīci kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem: HeartSine samaritan PAD 350P Trainer mācību ierīce jāuzglabā atsevišķi, lai to varētu atkārtoti lietot vai pārstrādāt atbilstoši Eiropas Parlamenta un Eiropas Padomes Direktīvai 2002/96/EEK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), vai atdodiet ierīci atpakaļ vietējam izplatītājam vai HeartSine Technologies.

Garantijas izņēmumi

Uzņēmumam HeartSine Technologies vai pilnvarotajiem izplatītājiem nav pienākums veikt apkopi/remontu garantijas ietvaros, ja:

- a. Ierīcei ir veiktas neautorizētas izmaiņas.
- b. Tika izmantoti nestandarta komponenti.
- c. Lietotājs nav izmantojis ierīci saskaņā ar lietošanas norādījumiem vai šajā rokasgrāmatā minētajiem norādījumiem.
- d. Ierīces sērijas numurs ir noņemts, bojāts, nepareizi izmantots vai mainīts.
- e. Ierīce, elektrodi vai baterijas nav uzglabātas vai izmantotas atbilstoši vides specifikācijām.
- f. Ierīce ir pārbaudīta, izmantojot neapstiprinātas metodes vai neatbilstošu aprīkojumu (skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu "Apkope").

Visas pretenzijas saskaņā ar garantiju jāiesniedz izplatītājam, no kura ierīce tika iegādāta. Pirms apkopes veikšanas garantijas ietvaros HeartSine Technologies pieprasa uzrādīt pirkuma pierādījumu. Izstrādājums jāizmanto saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu un tikai tam paredzētajam mērķim. Ja ir radušies jautājumi, lūdzu, sazinieties ar heartsinesupport@stryker.com, lai saņemtu palīdzību.



heartsine.com

Lai saņemtu papildu informāciju, rakstiet mums uz adresi **heartsinesupport@stryker.com** vai apmeklējiet mūsu vietni **heartsine.com**.

EMEA/APAC

HeartSine Technologies, Ltd.

203 Airport Road West

Belfast, BT3 9ED

Apvienotā Karaliste

Tālr.: +44 28 9093 9400

Fakss: +44 28 9093 9401



© 2019 HeartSine Technologies. Visas tiesības aizsargātas. Made in U.K.

H036-019-437-1 LV