

ZOLL AED 3[®]

TRAINER



Uporabniški priročnik



ZOLL Medical Corporation
269 Mill Road
Chelmsford, MA, ZDA
01824-4105

Attn: Technical Service Department

Tel.: 978-421-9655 800-348-9011
Faks: 978-421-0001



ZOLL International Holding B.V.
Newtonweg 18
6662 PV ELST
Nizozemska

Tel.: +31 (0) 481 366410
Faks: +31 (0) 481 366411

Mednarodne storitve: obrnite se na lokalnega distributerja.

Naprava za usposabljanje ZOLL AED 3® se uporablja za demonstracijo in usposabljanje v povezavi s simulacijami popolnega reševanja pri nenadnem srčnem zastoju, vključno z dovajanjem šokov in oživljanjem.

V dobavljeni škatli so naslednji pripomočki:

- 1 kos: naprava za usposabljanje ZOLL AED 3
- 1 kos: podlogi, elektrodi in sklop elektrode za usposabljanje CPR Uni-padz® naprave za usposabljanje ZOLL AED 3
- 4 kosi: baterije D
- 1 kos: uporabniški priročnik za napravo za usposabljanje ZOLL AED 3

Funkcije naprave za usposabljanje ZOLL AED 3

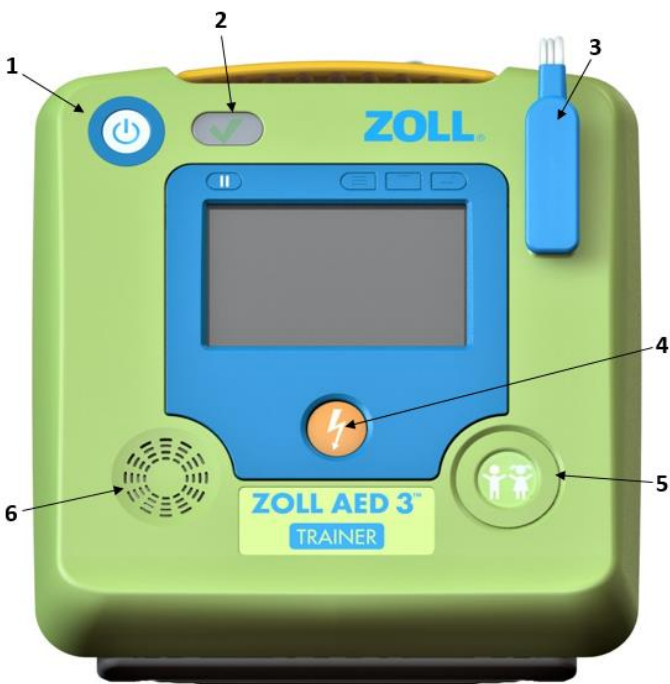
- Vgrajena funkcija Real CPR Help®: Ko uporabljate elektrode CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3, naprava za usposabljanje ZOLL AED 3 med pritiski zagotavlja sprotne povratne informacije o pritiskih (hitrost in globina).
- Zaznavanje nameščenih elektrod na lutki: Ko praktikant namesti elektrode CPR Uni-padz na lutko, naprava za usposabljanje ZOLL AED 3 preklopi v način analize.
- Aktivni zaslon LCD: Na barvnem zaslonu je poudarjeno delovanje naprave ZOLL AED 3, prikazane pa so tudi slike za reševanje s sprotim prikazom pritiskov, medtem ko praktikant izvaja pritiske.
- Enostavna konfiguracija: Konfiguracija se izvede neposredno v napravi za usposabljanje. Daljinski upravljalnik ni potreben. Na voljo so naslednje možnosti:
 - Scenarij usposabljanja
 - Način delovanja (SEMI-AVTOMATSKO ali POPOLNOMA AVTOMATSKO)
 - Pozivi za nestrokovnjaka (VKL/IZKL)
 - Preverjanje dihalnih pozivov (VKL/IZKL)
 - Pozivi Real CPR Help (VKL/IZKL)
 - Glasnost
 - Jezik (samo izbrani modeli)
- Delovanje za odraslega/otroka
- Semi-avtomatsko/popolnoma avtomatsko: Za obe vrsti naprav se uporablja ena naprava za usposabljanje. Naprava za usposabljanje ZOLL AED 3 lahko preprosto preklopi iz semi-avtomatskega načina v popolnoma avtomatski način.

- Elektroda za usposabljanje z dolgo življenjsko dobo: Elektrode so zasnovane, da delujejo vsaj 50 ciklov usposabljanja. Sklop elektrode je zasnovan, da deluje vsaj 100 ciklov usposabljanja. Cikel usposabljanja je opredeljen kot dvominutno izvajanje pritiskov na lutki, in sicer pri globini 5 cm in hitrosti 100 pritiskov na minuto. Vsak cikel vključuje tudi eno namestitev elektrode na lutko in njeno odstranitev ter eno namestitev elektrode na podlogo in njeno odstranitev. Elektrodi za prsnico in apeks morata ostati nameščeni na lutki.
- Posodobitve programske opreme prek ključka USB: Programsko opremo naprave za usposabljanje je mogoče enostavno posodobiti s pomnilniškim ključkom USB, na katerem je prednameščena programska oprema.
 - **OPOMBA:** Če pomnilniški ključek USB med usposabljanjem pustite nameščenega v priključku USB, se čas delovanja baterije in učinkovitost delovanja naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 poslabšata.

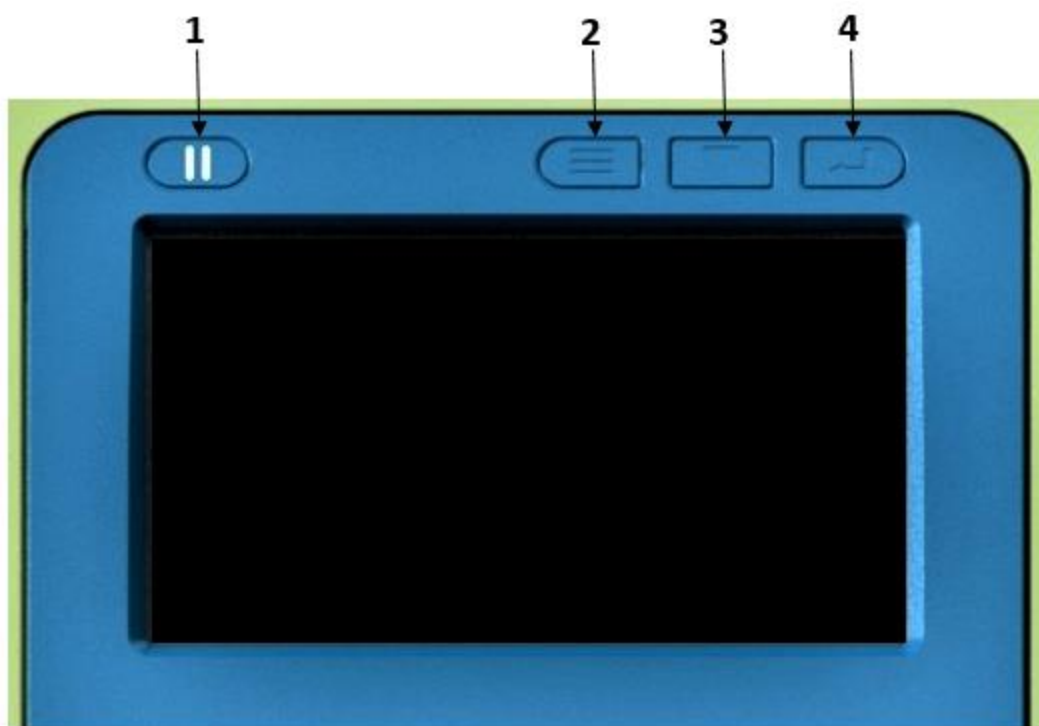
Ustrezna uporaba in ravnanje z elektrodami

- Elektrode pred uporabo odlepите s plastičnih podlog tako, da posamezno elektrodo primete na mestu s črno puščico in jo pod kotom 90° previdno odlepите od podloge.
- Ko elektrod med usposabljanjem ne uporabljate, jih namestite nazaj na plastične podloge in shranite v plastično vrečko v zadnji žep na napravi za usposabljanje ZOLL AED 3.
- Površina z lepilnim gelom na elektrodah se lahko namesti le na čisto in suho plastično podlogo ali neposredno na suho površino lutke, ki se uporablja pri usposabljanju za oživljanje in je bila ustrezno očiščena, da na njej ni ostankov loja ali umazanije.
- Elektrode po končanem usposabljanju previdno odstranite z lutke, ki se uporablja pri usposabljanju za oživljanje, in sicer tako, da posamezno elektrodo primete na mestu s črno puščico in jo pod kotom 90° previdno odlepите od lutke.
- Elektrode previdno nalepite nazaj na plastične podloge, pri čemer se prepričajte, da je vsaka elektroda popolnoma ravna in v celoti prilepljena na podlogo.

Naprava za usposabljanje ZOLL AED 3

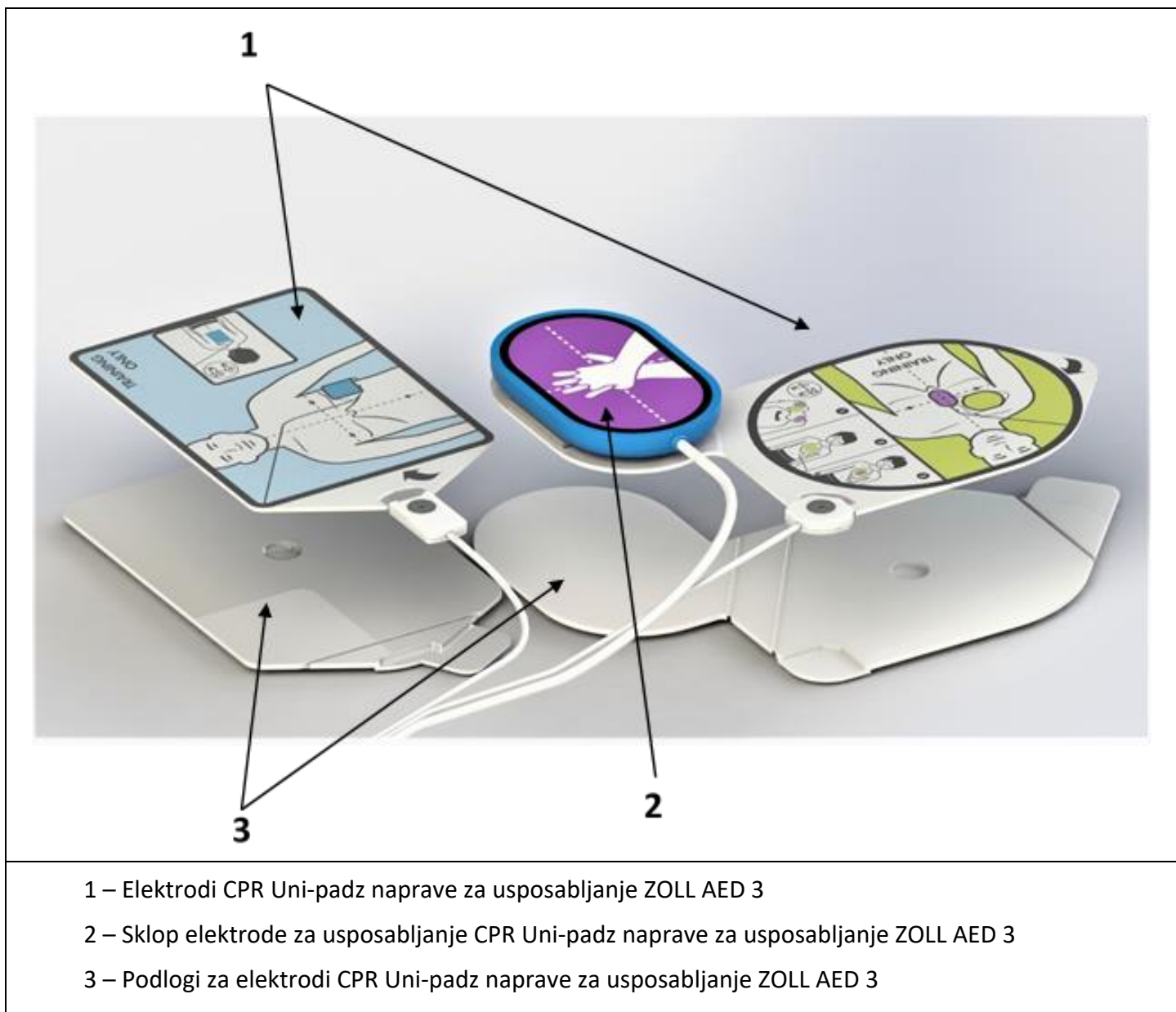
	Sprednja stran naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 1 – Gumb za vklop/izklop 2 – Indikator poustvarjenega stanja 3 – Prikluček za elektrode za usposabljanje 4 – Gumb za šok 5 – Gumb za otroka 6 – Zvočnik
	Hrbtna stran naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 1 – Prikluček USB 2 – Identifikacijska oznaka naprave 3 – Oznaka s serijsko številko naprave 4 – Pokrov prostora za baterije 5 – Podporno stojalo

Gumbi za upravljanje naprave za usposabljanje ZOLL AED 3



- 1 – Gumb za premor med scenarijem usposabljanja
- 2 – Gumb za izbiro menija za konfiguracijo naprave
- 3 – Gumb za pomikanje po meniju za konfiguracijo naprave
- 4 – Gumb za izbiro možnosti konfiguracije naprave

Elektrode za usposabljanje CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3



Po prejemu naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 je treba elektrode za usposabljanje sestaviti. Navodila za sestavljanje najdete v navodilih za pritrditev elektrod naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 (P/N 9650-000864-40).

Nastavitev naprave za usposabljanje ZOLL AED 3

Namestitev baterij	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

Vstavitev elektrod CPR Uni-padz v priključek za elektrode za usposabljanje

(1)



(2)



(3)



Konfiguracija naprave za usposabljanje ZOLL AED 3

Pritisnite gumb za izbiro menija za konfiguracijo naprave, da odprete meni za nastavitve/konfiguracijo.

Navodila za pomikanje:

- (1) Z gumbom za pomikanje po meniju za konfiguracijo naprave se pomikajte med možnostmi.
- (2) Z gumbom za izbiro možnosti konfiguracije naprave nastavite možnost konfiguracije.
- (3) Po končani nastavitvi pritisnite gumb za izbiro menija za konfiguracijo naprave, da izklopite napravo za usposabljanje.

Možnosti, ki jih je mogoče konfigurirati:

- (1) Izmed štirih možnosti izberite želeni scenarij usposabljanja (⚡ = šok, ⚡ = brez šoka):

a. šok/šok/šok	⚡ / ⚡ / ⚡
b. brez šoka/šok/šok	⚡ / ⚡ / ⚡
c. šok/brez šoka/brez šoka	⚡ / ⚡ / ⚡
č. brez šoka/brez šoka/brez šoka	⚡ / ⚡ / ⚡

- (2) Delovanje naprave/vrsta šoka:
 - a. SEMI-AVTOMATSKO
 - b. POPOLNOMA AVTOMATSKO
- (3) Pozivi za strokovnjaka (PREVERITE ODZIVNOST/POKLIČITE POMOČ):
 - a. VKL
 - b. IZKL
- (4) Preverjanje dihalnih pozivov (SPROSTITUTE DIHALNE POTI/PREVERITE DIHANJE):
 - a. VKL
 - b. IZKL
- (5) Pozivi Real CPR Help (PRITISNITE MOČNEJE/DOBER PRITISK):
 - a. VKL
 - b. IZKL
- (6) Glasnost (nizka, srednja, visoka – označena z ikono):
 - a. ■■■ – nizka
 - b. ■■■ – srednja
 - c. ■■■ – visoka
- (7) Jezik (glede na model)

Odpravljanje težav

Pozivi Real CPR Help in posodobitve programske opreme ne bodo mogoči, če je raven napolnjenosti baterije nizka. Ko je raven napolnjenosti baterije nizka, se v meniju za nastavitev prikaže poziv ZAMENJAJTE BATERIJO.

Vzdrževanje

Naprava za usposabljanje ZOLL AED 3 mora biti čista, nepoškodovana in brez znakov prekomerne obrabe.

Prepričajte se, da na napravi za usposabljanje ZOLL AED 3 ni razpok ali nepritrjenih delov.

Sklop elektrode za usposabljanje CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 je treba zamenjati po potrebi.

Elektrode CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 je treba zamenjati po potrebi.

Podloge elektrod CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 je treba zamenjati po potrebi.

Čiščenje

Naprava za usposabljanje ZOLL AED 3 se lahko čisti z mehko krpo, navlaženo z milom in vodo, nato pa jo je treba takoj osušiti.

NE:

- namakajte nobenega dela naprave za usposabljanje v vodi;
- uporabljajte ketonov (npr. metil etil keton, aceton) za čiščenje naprave za usposabljanje;
- uporabljajte abrazivov na nobeni površini;
- sterilizirajte naprave za usposabljanje ZOLL AED 3.

Pripomočki

Pri oddelku za storitve za stranke družbe ZOLL ali lokalnem distributerju lahko naročite naslednje pripomočke naprave za usposabljanje ZOLL AED 3:

8028-000010: Sklop elektrode za usposabljanje CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3

8028-000014: Elektrode CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3, 5 kosov

8028-000013: Nadomestne podloge elektrod CPR Uni-padz naprave za usposabljanje ZOLL AED 3, 1 kos

Opozorila

Naprava za usposabljanje ZOLL AED 3 je namenjena samo za notranjo uporabo.

Naprava za usposabljanje ZOLL AED 3 je namenjena samo za usposabljanje. Ne dovaja defibrilacijske energije.

Simulatorja AED ne poskušajte priklopiti v priključek naprave za usposabljanje ZOLL AED 3.

Naprave za usposabljanje ZOLL AED 3 ne poskušajte razstaviti.

Pokrov prostora za baterije odstranite le za zamenjavo baterij.

Simboli

V tem priročniku ali na napravi so lahko prikazani naslednji simboli:

	Conformité Européenne – skladno z direktivo o nizki napetosti 73/23/EGS.
	Glejte navodila za uporabo.
	Vrnite na zbirno mesto odpadne električne in elektronske opreme (OEEO). Ne odvrzite med nerazvrščene odpadke.
	Kataloška številka
	Proizvajalec
	Pooblaščen zastopnik v Evropski skupnosti