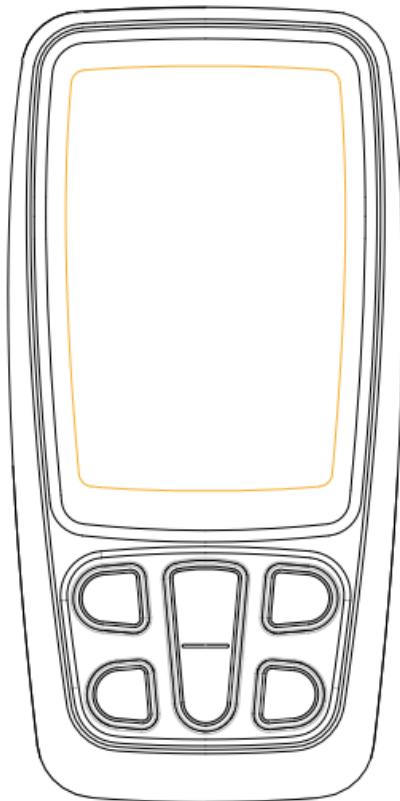


# NANO

Pain Reax

## UPUTE ZA UPOTREBU ZA Kombinirani uređaj za elektroterapiju Model: R-C4B



Shenzhen Roundwhale Technology Co., Ltd.  
Ove upute vrijede za R-C4B stimulator

Obavezno pročitajte ove upute za upotrebu prije korištenja  
uređaja i sačuvajte ih.

Ove pute za upotrebu izdaje Shenzhen Roundwhale  
Technology Co., LTD.

Shenzhen Roundwhale Technology Co., Ltd. ne jamči za sadržaj te zadržava pravo izmjene i dopune ovih uputa bez prethodne obavijesti. Izmjene i dopune bit će objavljene u novom izdanju ovih uputa.

Sva prava pridržana.

R-C4B verzija V1.1 © 2019, tiskano 6. svibnja 2019.

#### Izjava o sukladnosti

Shenszhen Roundwhale Technology Co., Ltd. izjavljuje da je ovaj uređaj u sukladnosti sa sljedećim normativnim dokumentima:  
IEC6060-1, IEC60601-1-2, IEC60601-1-11, IEC60601-2-10,  
IEC62304,  
ISO10993-5, ISO10993-10, ISO10993-1, ISO 14971

# **SADRŽAJ**

1. PREDGOVOR.....	4
2. SIGURNOSNE INFORMACIJE.....	6
3. UPOZNAJTE SVOJ UREĐAJ.....	11
4. SPECIFIKACIJA.....	14
5. UPUTE ZA RUKOVANJE.....	15
6. UPUTE ZA UPOTREBU.....	22
7. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE.....	30
8. RJEŠAVANJE PROBLEMA.....	32
9. SKLADIŠTENJE.....	33
10. ZBRINJAVANJE.....	34
11. TABLICE ZA ELEKTROMAGNETSKU SIGURNOST (EMC).....	34
12. NORMALIZIRANI SIMBOLI.....	40
13. JAMSTVO.....	41

# **1. PREDGOVOR**

## **Uvod**

R-C4b je TENS, EMS i MASAŽNI stimulator s dvokanalnim izlazom. Prije upotrebe temeljito pročitajte upute za upotrebu i čuvajte ih za buduću upotrebu.

KOMBINIRANI stimulator pripada skupini električnih sustava stimulacije. Ima tri osnovne funkcije – TENS (transkutana električna stimulacija živaca), EMS (elektronička stimulacija mišića) i MASAŽA. Funkcija KOMBINIRANOG stimulatora: uređaj ima 22 programa (10 TENS programa, 9 EMS programa i 3 MASAŽNA programa) te koristi električnu struju niskofrekventnog raspona za terapiju. Svaki program kontrolira generirane električne impulse, njihov intenzitet, frekvenciju i širinu impulsa.

Stimulacijom prirodnih impulsa tijeka, mehanizam električne opreme za stimulaciju stvara električne impulse koji se transkutano prenose u živce ili mišićna vlakna putem elektrode. Intenzitet dvokanalnog signala može se pojedinačno podešiti te se može primjenjivati na pojedine dijelove tijela zasebno. Ovaj dvokanalni uređaj može se koristiti s četiri elektrode, što omogućava istovremeno stimuliranje jedne mišićne skupine uz veliki izbor standardnih programa. Električni impuls prvo se prenosi u tkivo a zatim utječe na prijenos stimulacije u živcima kao i u mišićnim tkivima u određenim dijelovima tijela.

## **1.2. Medicinska pozadina**

### **1.2.1. O BOLI**

Bol je važan signal u sustavu upozoravanja u ljudskom tijelu. Upozorava nas da nešto nije u redu i bez boli neki problemi koje imamo mogu ostati neotkriveni i uzrokovati štetu ili ozljede vitalnih dijelova našeg tijela. Iako je bol potreban signal upozorenja na traumu ili problem u tijelu, priroda je možda otišla predaleko u svom dizajnu. Osim njene funkcije u dijagnostici, dugotrajna i neprestana bol je beskorisna.

Bol se ne javlja sve dok kodirana poruka ne otputuje od ozlijedenog područja, sitnim živcima koji vode do leđne moždine pa sve do mozga gdje se dekodira, analizira i na nju nastaje reakcija. Poruka se tamo prenosi raznim živcima koji vode od leđne moždine do mozga. Bol se zatim interpretira i dolazi do osjećaja боли.

### **1.2.2. ŠTO JE TENS?**

TENS (transkutana električna stimulacija živaca) je učinkovita metoda za olakšavanje boli. Svakodnevno se koristi i klinički je dokazana od strane fizioterapeuta, njegovatelja i vrhunskih sportaša u cijelom svijetu. Visokofrekventne TENS struje aktiviraju mehanizme suzbijanja boli u živčanom sustavu. Električni impulsi od elektroda koje se polažu na kožu ili blizu bolnog područja, stimuliraju živce da blokiraju signale boli prema mozgu, i zbog toga više ne doživljavamo bol. Niskofrekventne TENS struje potiču oslobođanje endorfina, prirodnih analgetika koje naša tijela luče.

### **1.2.3. ŠTO JE EMS?**

Električna stimulacija mišića međunarodno je prihvaćena i dokazana metoda liječenja ozljeda mišića. Djeluje slanjem električnih impulsa u mišiće kojima je potreban tretman. Na taj način mišić pasivno vježba. To je proizvod koji potječe od četvrtastog valnog oblika koji je izvorno izumio John Faraday 1831. godine. Pomoću četvrtastog uzorka vala, metoda djeluje izravno na motoričke neurone mišića. EMS sustav koristi niske frekvencije u kombinaciji s četvrtastim uzorkom valova što omogućava izravno djelovanje na mišićne skupine.

## **1.2.4 ŠTO JE MASAŽA?**

Funkcija masaže nije medicinska funkcija. Program stimulacije masažom pruža opuštajuće vibracije za mišiće za opuštanje napetih mišića.

## **2. SIGURNOSNE INFORMACIJE**

### **2.1. Namjeravana upotreba**

#### **TENS način rada**

Treba se upotrijebiti za privremeno olakšavanje boli povezane sa osjetljivim i bolnim ramenima, strukom, leđima, vratom, gornjim udovima (ruka) i donjim udovima (noga) zbog naprezanja od vježbanja ili uobičajenih aktivnosti kućanskog rada.

Isto je tako namijenjen za simptomatično olakšanje i kontrolu nad kroničnim i upornim bolovima i olakšanjem boli povezane s artritisom.

#### **Način rada EMS**

1. Opuštanje grčeva u mišićima
2. Sprečavanje ili usporavanje atrofije od neupotrebljavanja
3. Povećanje cirkulacije
4. Oporavak mišića.
5. Trenutna postkirurška stimulacija mišića lista radi sprečavanja venske tromboze
6. Održavanje ili povećanje raspona pokreta

TENS ili EMS mogu se upotrebljavati kod kuće ili u bolnici. Subjekt (pacijent) koji upotrebljava uređaj mora biti odrasla osoba stara 18 godina ili više.

## 2.2. Važne sigurnosne napomene i upozorenja



Vrlo je važno da pročitate sva upozorenja i mjere opreza u ovim putama jer im je svrha osigurati vašu sigurnost, spriječiti rizik od ozljede i izbjegći situacije u kojima može doći do oštećenja uređaja.

### SIGURNOSNI SIMBOLI U OVIM UPUTAMA

#### 2.2.1. Kontraindikacija

- 1) Ne koristite ovaj uređaj ako imate srčani elektrostimulator, građeni defibrilator ili drugi ugrađeni metalni ili električni uređaj. Takva upotreba može uzrokovati električni udar, opeklane, električne smetnje ili smrt.
- 2) Uređaj se ne smije koristiti ako na području tretiranja postoje kancerogene ili druge lezije.
- 3) Stimulacija se ne smije primjenjivati na natečenim, inficiranim, upaljenim ili oštećenim područjima kože (npr. upala vena, tromboflebitis, varikozne vene, itd.)
- 4) Elektrode se ne smiju postavljati na područje sinusne karotide (prednji dio vrata) ili transcerebralno (oko glave).
- 5) Ovaj uređaj ne smije se koristiti u prostoru s prevelikom naponom.
- 6) Preponska kila.
- 7) Ne koristite na ožiljcima od operacije najmanje 10 mjeseci od operacije.
- 8) Ne koristite u slučaju ozbiljnih problema s arterijskom cirkulacijom u donjim udovima.

#### 2.2.2. UPOZORENJE

- 1) Ako primate medicinski ili fizički tretman za bol, savjetujte se s liječnikom prije upotrebe.

- 2) Ako vaša bol ne posustaje, pojača se ili traje dulje od pet dana, prestanite upotrebljavati uređaj i savjetujte se s liječnikom.
- 3) Ne stimulirajte područje vrata jer to može uzrokovati teške grčeve mišića, zatvaranje dišnih puteva, probleme s disanjem ili negativno utjecati na srčani ritam ili tlak.
- 4) Ne stimulirajte područje prsa jer električna struja na prsima može uzrokovati poremećaje srčanog ritma, što može biti smrtonosno.
- 5) Ne stimulirajte područje na ili oko kancerogenih lezija.
- 6) Ne koristite uređaj blizini električne opreme (npr. srčani monitor, ECG alarmi), koji možda neće ispravno funkcionirati uz upotrebu uređaja za električnu stimulaciju.
- 7) Ne koristite stimulaciju u kadi ili pod tušem.
- 8) Ne koristite stimulaciju kada spavate.
- 9) Ne koristite stimulaciju dok vozite, upravljate strojevima ili tijekom aktivnosti kada električna stimulacija može predstavljati rizik.
- 10) Koristite stimulaciju isključivo na normalnoj, neoštećenoj, čistoj i zdravoj koži.
- 11) Dugotrajni učinci električne stimulacije nisu poznati. Uređaj za električnu stimulaciju ne može zamijeniti lijekove.
- 12) Stimulacija se ne smije koristiti dok je korisnik priključen na visokofrekventnu kiruršku opremu jer može doći do opeklini kože pod elektrodama kao i problema u stimulatoru.

13) Ne koristite stimulaciju u blizini opreme za kratkovalnu ili mikrovalnu terapiju jer to može utjecati na izlaznu snagu stimulatora.

14) Nikad ne koristite uređaj u području srca.

Stimulacijske elektrode se nikada ne smiju postavljati na prsni koš (rebra i prsna kost), a ni u kom slučaju na dva velika pektoralna mišića.



Tako postavljene elektrode mogu povećati rizik od ventrikularne fibrilacije i dovesti do srčanog infarkta.

15) Nikad ne koristite uređaj na području očiju, glave i lica.

16) Nikad ne koristite uređaj blizu genitalija.



17) Nikad ne koristite uređaj na području gdje koža nema normalan osjet.

18) Držite elektrode odvojenima tijekom tretmana. Ako su elektrode u kontaktu, to može uzrokovati nepravilnu stimulaciju ili opeklane kože.

19) Držite stimulator izvan dohvata djece.

20) Savjetujte se s liječnikom ako imate ikakvih nedoumica.

21) Prestanite koristiti uređaj i ne povećavajte intenzitet ako tijekom upotrebe osjećate neugodu.

### **2.2.3. Mjere opreza**

1) TENS nije učinkovit protiv boli centralnog podrijetla uključujući glavobolje.

2) TENS nije zamjena za analgetike i druge terapije protiv boli.

3) TENS je metoda simptomatskog liječenja i kao takva, potiskuje osjećaj боли koji bi inače služio kao zaštitni mehanizam.

4) Učinkovitost vrlo ovisi o odabiru liječnika kvalificiranog za tretiranje pacijenata koji trpe bolove.

- 5) Budući da su učinci stimulacije na mozak nepoznati, stimulacija se ne smije koristiti na glavi a elektrode se ne smiju postavljati na suprotne strane glave.
- 6) Sigurnost upotrebe električne stimulacije u trudnoći nije utvrđena.
- 7) Može doći do iritacija kože ili hiperosjetljivosti zbog električne stimulacije ili električnog vodljivog medija (silikonskog gela).
- 8) Ako sumnjate ili imate dijagnosticiranu srčanu bolest ili epilepsiju, molimo da se pridržavate mjera opreza koje preporučava vaš liječnik.
- 9) Budite oprezni ako ste skloni unutarnjem krvarenju, npr. nakon ozlijede ili prijeloma.
- 10) Savjetujte se s liječnikom prije upotrebe uređaja ako ste nedavno imali kirurški zahvat jer stimulacija može poremetiti proces zacjeljivanja.
- 11) Budite oprezni ako stimulaciju primjenjujete na području maternice ako imate menstruaciju ili ste trudni.
- 12) Uređaj je namijenjen za upotrebu na samo jednom pacijentu.
- 13) Ovaj stimulator ne smije se koristiti na pacijentima koji nisu voljni ili imaju emocionalne poremećaje, uključujući demenciju ili niski kvocijent inteligencije.
- 14) Dužni ste pridržavati se svih navedenih uputa za upotrebu; svaka neprimjerena upotreba može biti opasna.
- 15) U rijetkim slučajevima može doći do iritacija kože na mjestu postavljanja elektroda nakon dugotrajne upotrebe.
- 16) Ne koristite ovaj uređaj u blizini druge opreme koja šalje električne impulse u tijelu.
- 17) Ne koristite oštре predmete poput grafičkih ili kemijskih olovaka za pritiskanje tipki na kontrolnoj ploči.

- 18) Provjerite spojeve elektroda prije svake upotrebe.
- 19) Električna stimulacija mora se koristiti isključivo s elektrodama koje preporuča proizvođač.

#### **2.2.4. Negativne reakcije**

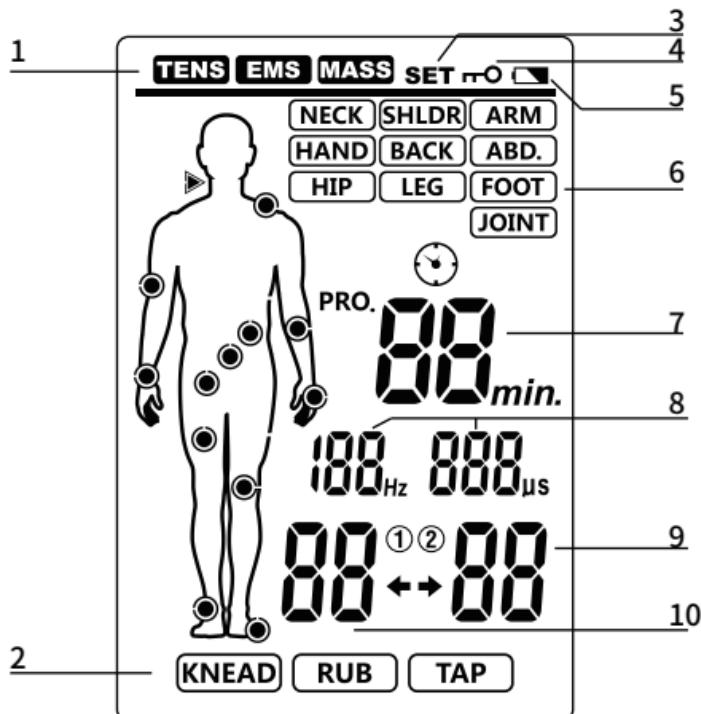
- 1) Može doći do iritacija kože ili opeklina ispod elektroda.
- 2) U vrlo rijetkim slučajevima, korisnici koji prvi puta koriste EMS mogu se osjećati slabo ili se onesvijestiti. Preporučamo da koristite proizvod u sjedećem položaju dok se ne naviknete na osjećaj.
- 3) Ako vam je stimulacija neugodna, smanjite intenzitet stimulacije na ugodnu razinu i obratite se svom liječniku ako se problemi nastave.

### **3. UPOZNAJTE SVOJ UREĐAJ**

#### **3.1. Dodatna oprema**

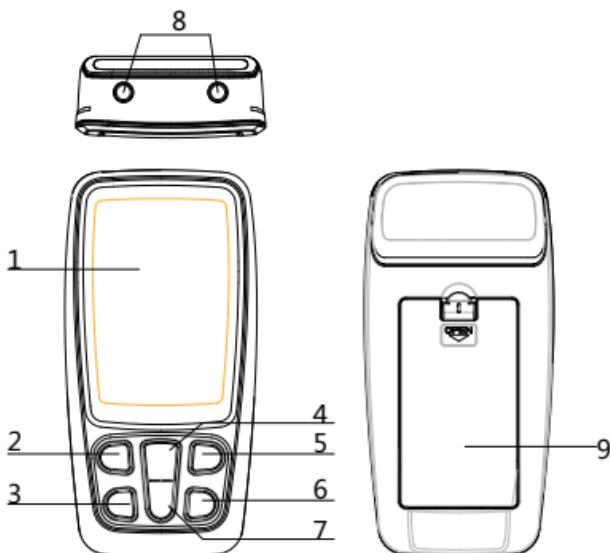
Br.	Opis	Količina
1	KOMBINIRANI stimulator	1 kom
2	Podlošci s elektrodama (50mm X 50mm)	4 kom
3	Žice za elektrode	2 kom
4	Obične materije (1.5V, AAA)	3 kom
5	Upute za upotrebu	1 kom

### 3.2. LCD zaslon



Br.	Opis funkcije	Br.	Opis funkcije
1	Način tretmana	6	Dio tijela za tretman
2	Vrsta masaže	7	Broj programa ili trajanje tretmana
3	Simbol za SET	8	stopu impulsa i širinu
4	Simbol za zaključavanje tipki	9	Intenzitet za kanal B
5	Simbol za slabu bateriju	10	Intenzitet za kanal A

### 3.3. Ilustracija uređaja



Br.	Opis
1	LCD zaslon
2	Tipka za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE: U načinu rada za uštedu energije, pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE kako biste uključili uređaj; U načinu rada za mirovanje, pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE kako biste odabrali način rada za tretman; pritisnite i držite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE kako biste isključili uređaj; U načinu rada za tretman, pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE za zaustavljanje tretmana. U načinu rada za upit, pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE da ulazak u način rada za mirovanje.
3	Tipka T : u načinu rada za mirovanje, pritisnite tipku M za odabir tretmana.
4	Tipka + : Tipka +: u načinu rada za mirovanje, pritisnite tipku + za povećanje intenziteta CH1 , CH2 ili CH1 i CH2.
5	Tipka B: u načinu rada za mirovanje, pritisnite tipku B za odabir tretiranog dijela tijela. U načinu rada za tretman, pritisnite i držite tipku B za uključivanje/isključivanje funkcije zaključavanja.
6	Tipka CH: u načinu rada za mirovanje ili tretman, pritisnite i držite tipku CH za odabir kanala tretmana.
7	Tipka - : u načinu rada za tretman, pritisnite tipku – za smanjenje intenziteta CH1, CH2 ili CH1 i CH2.
8	Izlazna utičnica.
9	Poklopac baterija.

## 4. SPECIFIKACIJA

### 4.1. Tehničke informacije

Naziv uređaja	Kombinirani uređaj za elektroterapiju
Model/tip	R-C4B
Napajanje	d.c. 4.5V, 3 X AAA baterije
Izlazni kanal	Dvostruki kanal
Valni oblik	Dvofazni impuls četvrtastog vala
Izlazna struja	Max. 120 mA (pri opterećenju od 500 Ohm)
Izlazni intenzitet	Od razine 0 do 40, podesivo
Način tretmana:	TENS, EMS i MASAŽA
Radni uvjeti:	5°C do 40°C uz relativnu vlažnost od 15% do 93% i atmosferski tlak od 700 hPa do 1060 hPa
Uvjeti skladištenja:	-10°C do 55°C uz relativnu vlažnost od 10% do 95% i atmosferski tlak od 700 hPa do 1060 hPa
Dimenzije:	109 X 54 X 23 mm (D X Š X V)
Težina:	Oko 76 g (bez baterija)
Automatsko isključivanje:	1 minuta
Klasifikacija:	Primijenjeni dio tipa BF, oprema s unutarnjim napajanjem, IP22
Veličina podložaka s elektrodama:	50 X 50 mm, četvrtasti
Izlazna preciznost:	Pogreška od $\pm 2\%$ dopuštena je za sve izlazne parametre

### TENS način rada

Broj programa	10 programa (10 tretmana za dijelove tijela)
P.W. (širina impulsa)	50-330 $\mu$ s
PR. (frekvencija)	2-120 Hz (Hz = vibracija po sekundi)
Vrijeme tretmana	5-90 minuta (podesivo)

### EMS način rada

Broj programa	9 programa (9 tretmana za dijelove tijela)
P.W. (širina impulsa)	150-300 $\mu$ s
PR. (frekvencija)	4-80 Hz (Hz = vibracija po sekundi)
Vrijeme tretmana	5-90 minuta

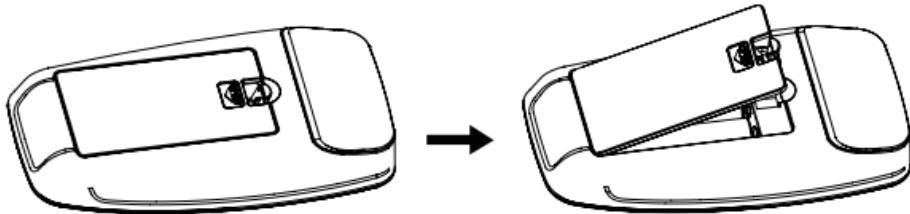
Broj programa	3 programa
P.W. (širina impulsa)	100-250 µs
PR. (frekvencija)	8-100 Hz (Hz = vibracija po sekundi)
Vrijeme tretmana	30 minuta

## 5. UPUTE ZA RUKOVANJE

### 5.1. Baterija

#### 5.1.1. Provjera/zamjena baterija

Otvorite poklopac za baterije, umetnите četiri baterije (tipa AAA) u pretinac za baterije. Pazite da ispravno stavite baterije. Stavite baterije prema oznakama za pozitivan pol (+) i negativan pol (-) u pretincu za baterije uređaja.



#### 5.1.2. Odlaganje baterija



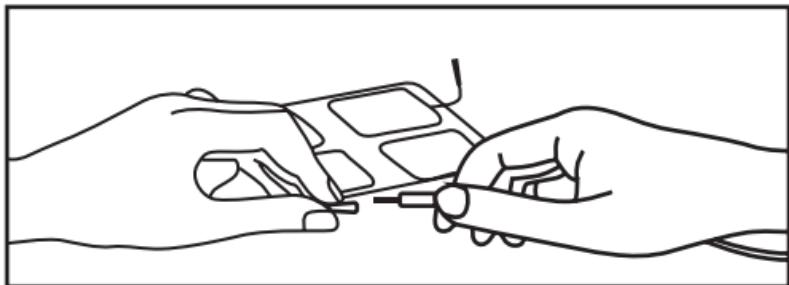
Ne odlažite prazne baterije u kućni otpad. Odložite baterije u skladu s važećim propisima. Kao potrošač, imate zakonsku obvezu zbrinuti prazne baterije u reciklažne kontejnere.

1. Ako slučajno progutate bateriju, odmah potražite liječničku pomoći!
2. Ako baterija procuri, izbjegavajte kontakt s baterijom putem kože, očiju i sluznica. Ako dođe do kontakta, odmah isperite područje kontakta s puno čiste vode i obratite se svom liječniku.

3. Baterije se ne smiju rastavljati, bacati u vatu ili se njima izazivati kratki soj.
4. Zaštitite baterije od prekomjerne topline; Izvadite baterije iz proizvoda ako su prazne ili ako nećete koristiti proizvod neko vrijeme. To može spriječiti štetu na uređaju uzrokovano curenjem baterije.
5. Uvijek zamijenite sve baterije istovremeno!
6. Uvijek koristite istu vrstu baterija.

## 5.2. Spajanje podložaka s elektrodama i žica elektroda

Umetnute žice elektroda u konektor za elektrode. Pazite jesu li ispravno umetnute kako bi uređaj ispravno radio. Molimo, pogledajte sliku.



Oprez:

Uvijek koristite podloške za elektrode koje ispunjavaju zahtjeve normi IEC/EN6061-1, ISO10993-1/-5/-10 i IEC/EN60601-1-2, kao i CE i FDA 510(K) propise.

## 5.3. Spajanje žica elektroda s uređajem

Prije ovog koraka provjerite je li uređaj u potpunosti ISKLJUČEN. Primite izolirani dio konektora za žica elektroda i umetnite priključak u utor na gornjoj strani uređaja.

Pazite jesu li žice za elektrode ispravno umetnute. Uređaj ima dva izlazna utora koje kontroliraju kanal A i kanal B s gornje strane uređaja. Možete birati između korištenja jednog kanala uz jedan

par žica elektroda ili oba kanala uz dva para žica elektroda. Korištenje oba kanala korisniku omogućava prednost stimulacije dva različita dijela tijela istovremeno.



Oprez:

Ne umećite priključak žica elektroda u bilo koju utičnicu izmjenične struje.

## 5.4. Elektrode

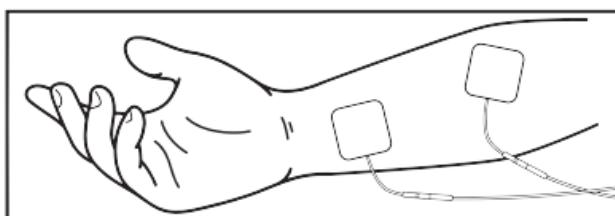
### 5.4.1. Mogućnosti elektroda

Elektrode su jednokratne i moraju se rutinski mijenjati kada im popuste adhezivna svojstva. Ako niste sigurni u adhezivna svojstva svojih elektroda, molimo da naručite zamjenske elektrode.

Zamjenske elektrode moraju se naručivati prema savjetu vašeg liječnika ili proizvođača uređaja kako bi se osigurala odgovarajuća kvaliteta. Pridržavajte se postupka postavljanja navedenog na pakiranju elektroda prilikom korištenja novih zamjenskih elektroda kako biste održali optimalnu stimulaciju i spriječili iritaciju kože.

### 5.4.2. Postavljanje elektroda na kožu

Postavite elektrode na dio tijela koji želite tretirati u skladu sa ovim putama za upotrebu. Očistite kožu prije upotrebe i provjerite jesu li elektrode dobro pričvršćene.





## Oprez:

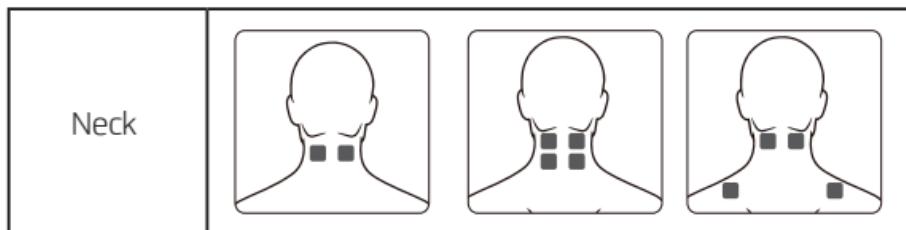
1. Uvijek odvajajte elektrode od kože uz lagano povlačenje kako biste izbjegli ozlijede u slučaju jako osjetljive kože.
2. Prije postavljanja samoljepljivih elektroda, preporučamo da operete i odmastite kožu i zatim ju posušite.
3. Ne uključujte uređaj kada samoljepljive elektrode nisu postavljene na tijelo.
4. Za uklanjanje elektroda, prvo isključite uređaj ili odgovarajući kanal kako biste izbjegli neželjene iritacije.
5. Preporuča se upotreba samoljepljivih elektroda minimalne veličine 1.97" x 1.97" na području za tretiranje.
6. Nikad ne uklanjajte samoljepljive elektrode s kože dok je uređaj još uključen.

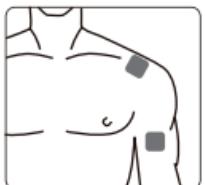
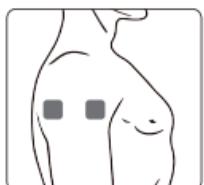
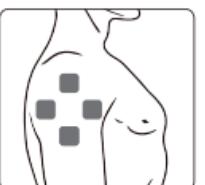
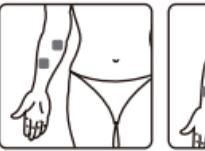
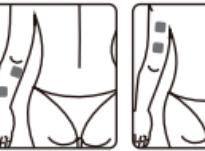
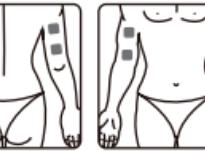
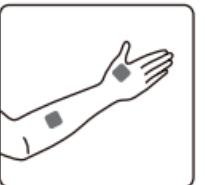
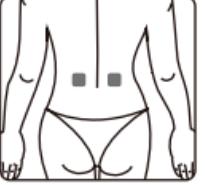
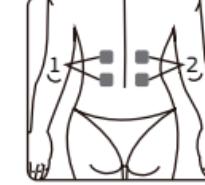
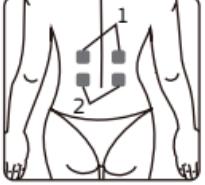
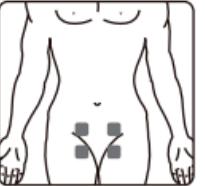
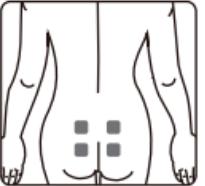
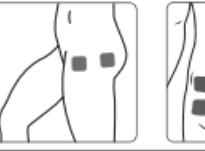
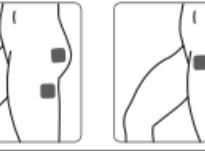
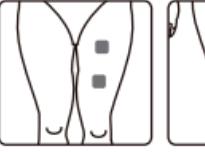
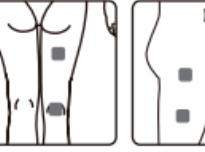
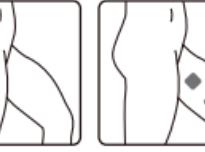
### 5.4.3. Postavljanje elektroda

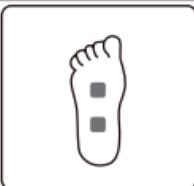
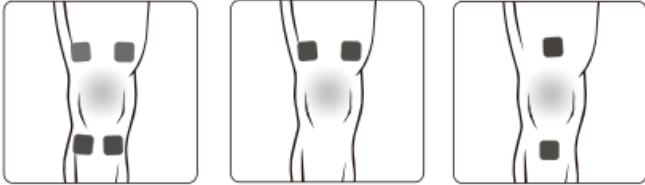
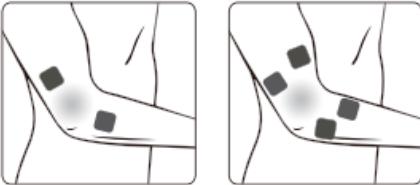
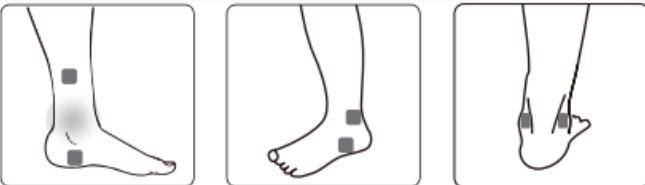
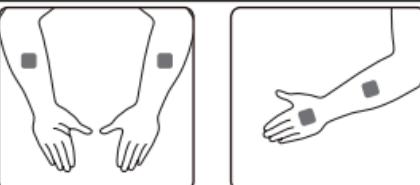
R-C4B je vrsta OTC stimulatora koji je prikidan za kućnu upotrebu. Koristite uređaj isključivo prema ovim uputama za upotrebu, postavite elektrode na mjestu gdje osjećate bol. Nastavite s vježbanjem, tretmanima i prilagodbama prema vlastitom nahođenju.

Različiti programi s pripadajućim primjenjivim simptomima kako je prikazano u nastavku:

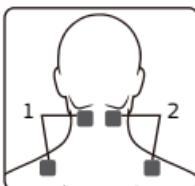
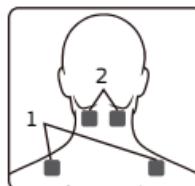
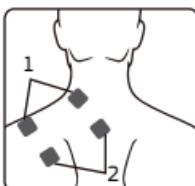
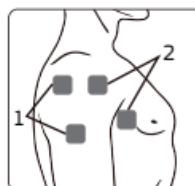
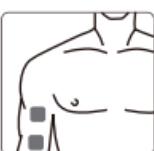
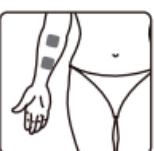
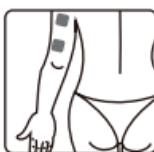
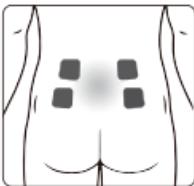
#### Postavljanje elektroda za TENS programe



Vrat			
Ruka			
Dlan			
Leđa			
Abdomen			
Kuk			
Noga			

Stoplao		
Zglob (koljeno)		
Zglob (lakat)		
Zglob (gležanj)		
Zglob (zapešće)		

## Postavljanje elektroda za EMS programe

Vrat	 
Rame	 
Ruka	 
	 
Dlan	
Leđa	

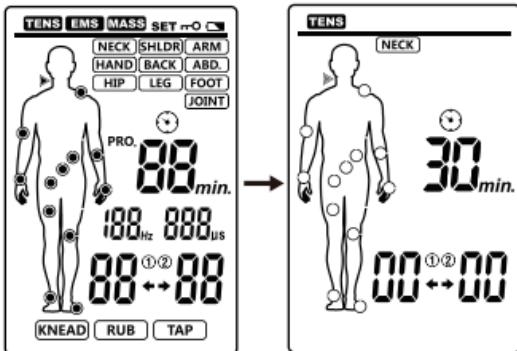
Abdomen	
Kuk	
Noga	
Stopalo	

## 6. UPUTE ZA UPOTREBU

### 6.1. Uključivanje

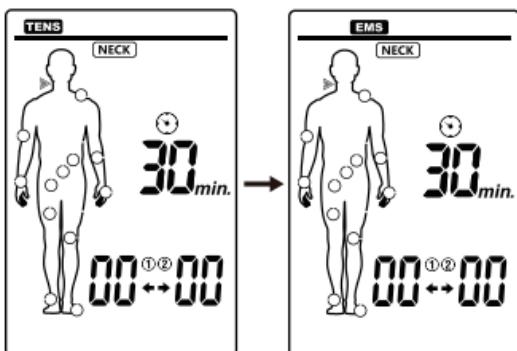
Kada koristite uređaj po prvi puta, otvorite poklopac za baterije i stavite četiri nove baterije (Molimo, pogledajte točku 5.1.1. za korake i shematski prikaz za rukovanje).

Pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE kako biste uključili uređaj, LCD zaslon će se uključiti. Zatim će uređaj uči u način rada za mirovanje kako je prikazano u slikama u nastavku.



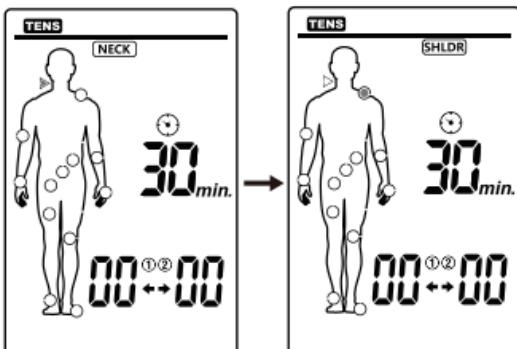
## 6.2. Odabir načina tretmana

Pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE/M za odabir načina tretmana (TENS-MASS-EMS) koji želite koristiti. LCD zaslon prikazat će sljedeće:



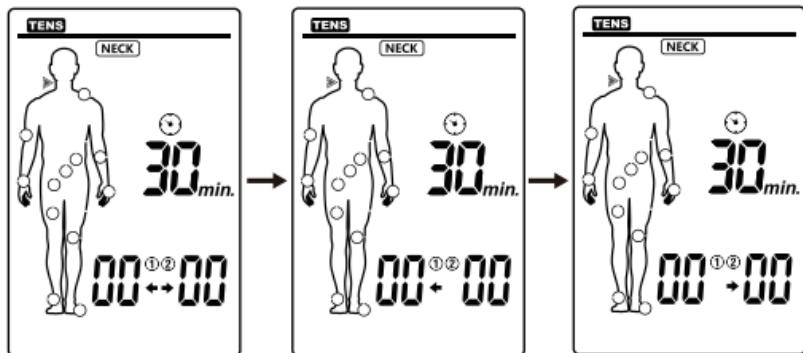
## 6.3. Odabir dijela tijela za tretman

Ovisno o vašim potrebama, pritisnite tipku B za odabir dijela tijela za tretman strujom. Na LCD zaslonu će se prikazati sljedeće:



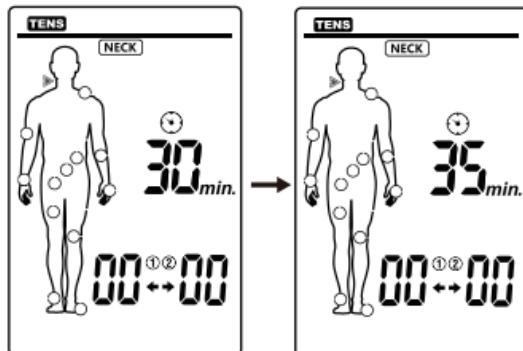
## 6.4. Odabir kanala tretmana

Ovisno o vašim potrebama, pritisnite tipku CH za odabir kanala tretmana. LCD zaslon će prikazati sljedeće:



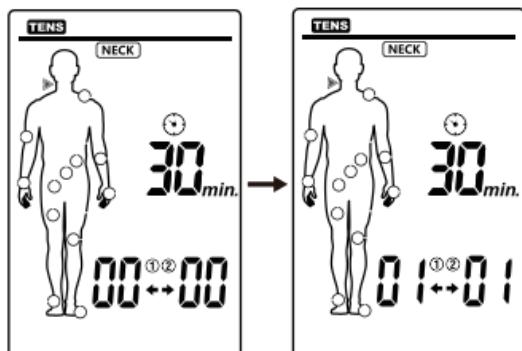
## 6.5. Podešavanje trajanja tretmana

Pritisnite tipku T za povećanje trajanja tretmana. Na LCD zaslonu će se prikazati sljedeće:



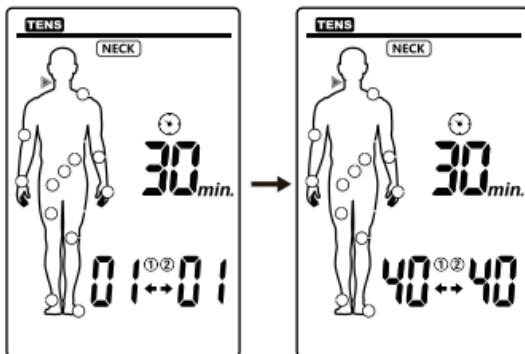
## 6.6. Pokretanje tretmana

Pritisnite tipku + za povećanje intenziteta odabranog kanala tretmana. Na LCD zaslonu će se prikazati sljedeće: ala2. Na LCD zaslonu će se pokazati sljedeće:

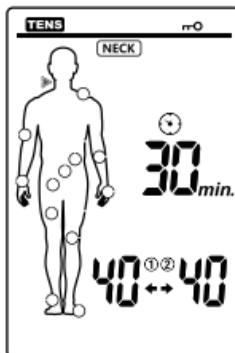


## 6.7. Prilagođavanje izlaznog intenziteta

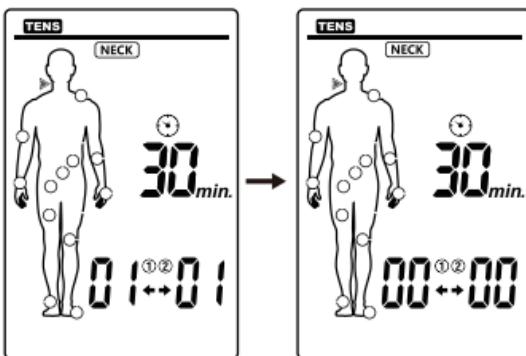
Pritisnite tipku + za pojačavanje izlaznog intenziteta. Nakon svakog pritiska intenzitet će se povećati. Uređaj ima ukupno 40 razina izlaznog intenziteta. Molimo da prilagodite intenzitet svom stanju tako da se osjećate ugodno. Razina izlaznog intenziteta prikazat će se na LCD zaslonu:



U načinu rada za tretman, pritisnite i držite tipku B za aktivaciju funkcije zaključavanje. Indikator 'mO' će se prikazati na LCD zaslonu. To je sigurnosna značajka za sprječavanje slučajne promjene postavki i slučajnog povećavanja izlaznog intenziteta. Pritisnite i držite tipku B za otključavanje.



Ako osjećate da je intenzitet prejak, možete pritisnuti tipku – za smanjenje intenziteta sa svakim pritiskom. Kada se razina intenziteta na oba kanala smanji na nulu, stimulator će se vratiti u način rada za mirovanje. Na LCD zaslonu će se prikazati sljedeće:

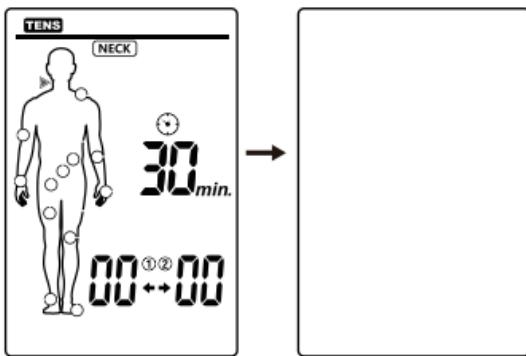


Oprez:

Ako vam je postalo neugodno, smanjite intenzitet stimulacije na ugodniju razinu i posavjetujte se s liječnikom ako se problem nastavi.

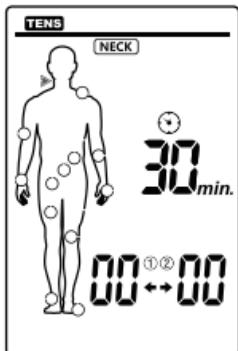
## 6.8. Zaustavljanje tretmana i isključivanje uređaja

Pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE za zaustavljanje tretmana tijekom načina rada za tretman. Pritisnite tipku za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE ponovno za isključivanje



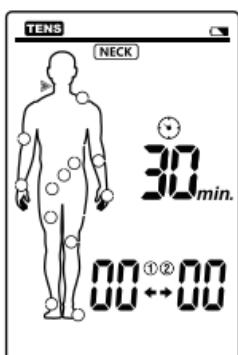
## 6.9. Detekcija opterećenja

Uređaj će automatski detektirati opterećenje ako je intenzitet veći od razine 5. Ako uređaj nije detektirao opterećenje ili elektrode nisu u dobrom kontaktu s kožom, intenzitet će se automatski vratiti na razinu 0 i treperit će simbol ① ili ②. I stimulator će se vrati u način rada za mirovanje.



## 6.10. Detekcija slabe baterije

Kada je baterija slaba, na zaslonu će početi treperiti ikona  . Ugasite uređaj i zamijenite baterije.



### Obavijest o baterijama:

- Baterije mogu biti smrtonosne ako ih progutate. Stoga držite baterije i proizvode izvan dohvata djece. U slučaju gutanja baterija, odmah odite u bolnicu.
- Ako baterija procuri, izbjegavajte kontakt s kožom, očima i sluznicama. Obilno isperite pogođeno područje čistom vodom i odmah se obratite liječniku.

- c. Baterije se ne smiju puniti, rastavljati, bacati u vatu ili se njima izazivati kratki spoj.
- d. Zaštitite baterije od prekomjerne topline. Izvadite baterije iz uređaja ako su prazne ili ako nećete koristiti uređaj neko vrijeme. Na taj način sprječavate štetu uzrokovana curenjem baterija.

## **6.11. Upotreba podložaka s elektrodama**

- a. Elektrode se mogu spajati isključivo na KOMBINIRANI stimulator. Provjerite je li uređaj isključen prije spajanja ili odvajanje podložaka s elektrodama.
- b. Ako želite tijekom primjene podesiti položaj elektroda, prvo isključite uređaj.
- c. Upotreba elektroda može uzrokovati iritacije kože. Ako dobijete takve iritacije kože, npr. crvenilo, plikovi, svrbež, prestanite ih koristiti. Ne koristite KOMBINIRANI simulator stalno na istom dijelu tijela jer to može uzrokovati iritacije kože.
- d. Podlošci s elektrodama su privatni i namijenjeni za jednokratnu osobnu upotrebu. Molimo, izbjegavajte korištenje između više osoba.
- e. Elektrode moraju potpuno prianjati na površinu kože kako bi izbjegli vruće točke koje mogu uzrokovati opeklane.
- f. Ne koristite elektrode više od cca. 10 puta, jer spoj između elektrode i kože s vremenom slabi.

g. Adhezivna sila elektroda ovisi o svojstvima kože, uvjetima skladištenja i broju primjena. Ako podlošci s elektrodama više ne prianjaju potpuno na površinu kože, zamijenite ih novima. Zalijepite podloške s elektrodama na zaštitnu foliju nakon upotrebe i spremite ih u vrećicu kako se ne bi isušile. Na taj način adhezivni sloj može duže trajati.

Oprez:

- 1) Prije primjene elektroda preporučamo da korisnik opere i odmasti kožu i zatim ju osuši.
- 2) Nikad nemojte uklanjati elektrode s kože dok je uređaj još uključen.
- 3) Koristite isključivo podloške za elektrode koje je preporučio proizvođač. Upotreba proizvoda drugih proizvođača može uzrokovati ozljede korisnika.

## **6.12. Gdje pričvrstiti podloške za elektrode?**

- a. Svaka osoba drugačije reagira na elektrostimulaciju. Stoga položaj elektroda može odstupati od norme. Ako primjena nije uspješna, obratite se svom liječniku kako biste otkrili tehnike postavljanja koje vam najbolje odgovaraju.
- b. Ne koristite samoljepljive elektrode manje od originalnih. U suprotnom jačina struje može biti previsoka i uzrokovati ozljede.
- c. Veličina samoljepljivih podložaka ne smije se mijenjati, npr. rezanjem dijelova.
- d. Provjerite je li bolno područje okruženo elektrodama. U slučaju bolne mišićne skupine, pričvrstite elektrode tako da je pogodjena mišićna skupina također okružena elektrodama.

### **Savjeti za korištenje za TENS:**

- a) Ako vam je izlazni intenzitet prejak, možete pritisnuti tipku – za smanjenje;
- b) Ako tijekom tretmana ne osjećate neugodu, savjetujemo da nastavite koristiti uređaj dok tretman ne prestane. Obično se bol ublaži nakon 5-10 minuta tretmana;
- c) Obično savjetujemo 1-2 tretmana dnevno tijekom jednog tjedna kao serija tretmana.
- d) Ako se bol nije povukla ili se pogoršala nakon serije tretmana, molimo da se obratite svom liječniku.

### **Savjeti za korištenje za EMS:**

- a) Postavite elektrode na dio tijela koji želite tretirati u skladu sa slikama pod točkom 5.3.3.;
- b) 1-2 tretmana dnevno tijekom jednog tjedna kao serija tretmana;
- c) Savjetujemo da koristite uređaj za pojedinačne tretmane. Ako osjetite neugodu tijekom tretmana, možete pauzirati tretman ili smanjiti intenzitet izlaza.

## **7. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE**

U potpunosti se pridržavajte sljedećih zahtjeve za svakodnevnim održavanjem kako bi osigurali da uređaj ne pretrpi oštećenja i zajamčili dugotrajnu upotrebu i sigurnost.

### **7.1. Čišćenje i njega uređaja**

7.1.1. Izvucite elektrode iz stimulatora, uklonite baterije i očistite uređaj mekom, vlažnom krpom. U slučaju nakupljene prljavštine, možete koristiti blagi deterdžent.

- 7.1.2. Ne izlažite KOMBINIRANI stimulator vlažnim uvjetima. Ne držite KOMBINIRANI stimulator pod tekućom vodom, ne uranajte ga u vodu ili druge tekućine.
- 7.1.3. KOMBINIRANI stimulator je osjetljiv na toplinu i ne smije se izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti. Ne stavljamte uređaj na vruće površine.
- 7.1.4. Pažljivo očistite površinu elektroda vlažnom krpom. Provjerite je li uređaj isključen!
- 7.1.5. Iz higijenskih razloga svaki korisnik treba koristiti vlastiti osobni set elektroda.
- 7.1.6. Ne koristite kemijska sredstva za čišćenje ili abrazivna sredstva za čišćenje.
- 7.1.7. Pazite da voda ne prodre u uređaj. Ako do toga dođe, uređaj možete ponovno koristiti tek kada je kompletno suh.
- 7.1.8. Ne čistite uređaj tijekom tretmana. Prije čišćenje provjerite je li uređaj isključen i baterija izvadena.

## 7.2. Održavanje

- 7.2.1. Proizvođač nije ovlastio servisere u inozemstvu. Ako vaš uređaj ima problem, molimo da se obratite distributeru. Proizvođač neće biti odgovoran za rezultate održavanja ili popravka od strane neovlaštenih osoba.
- 7.2.2. Korisnik ne smije pokušavati sam popravljati uređaj ili dodatnu opremu. Za sve popravke, molimo da se obratite prodavaču.
- 7.2.3. Otvaranje opreme od strane neovlaštenih osoba nije dopušteno te će poništiti svako pravo na jamstvo.

Svaki proizvod u proizvodnji prolazi sistematsku promjenu valjanosti. Izvedba je stabilna i nema potrebe za provođenjem kalibracije i validacije. Ako proizvod ne funkcioniše unutar očekivanih parametara ili se osnovna funkcija promjenila tijekom normalne upotrebe, molimo da se obratite prodavaču.

## **8. RJEŠAVANJE PROBLEMA**

Ako dođe do kvara tijekom upotrebe uređaja, molimo da provjerite jesu li parametri za terapiju pravilno postavljeni i prilagodite kontrole. Molimo da se pridržavate sljedeće tablice:

Kvar	Uobičajeni uzrok	Rješenje
Zaslon se ne uključuje nakon zamjene baterija.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. U pretincu za baterije se nalazi strano tijelo.</li><li>2. Baterija je prazna ili nepravilno postavljena.</li><li>3. U sučelju baterija se nalazi strano tijelo.</li><li>4. Model baterije nije ispravan ili nešto nije u redu sa sučeljem baterija</li><li>5. Iznimno resetiranje.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pregledajte i očistite pretinac.</li><li>2. Zamijenite nove baterije ili ispravno postavite baterije.</li><li>3. Pregledajte i očistite sučelje.</li><li>4. Zamijenite baterije ispravnim modelom.</li></ol>
Nepostojeći ili slab osjećaj stimulacije.	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Elektrode ne prianjaju ispravno na kožu.</li><li>2.Elektrode nisu ispravno spojene na stimulator.</li><li>3. Baterija je prazna.</li><li>4. Koža je presuha.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Provjerite elektrode i ponovno ih zalijepite.</li><li>2. Provjerite spoj.</li><li>3.Zamijenite baterije.</li><li>4.Obrišite elektrode i kožu mekom pamučnom krpom.</li></ol>

Osip ili svrbež na koži tijekom tretmana.	1. Tretman traje predugo. 2. Elektrode ne prianjavaju dobro na kožu. 3. Sučele elektroda je prljavo ili suho. 4. Koža je osjetljiva na elektrode.	1. Provodite tretman jednom dnevno i skratite trajanje tretmana. 2. Provjerite i ponovno ispravno zaliđepite elektrode. 3. Obrišite elektrode mokrom pamučnom krpom prije upotrebe. 4. Provjerite imate li alergije. Promijenite mjesto elektrode ili skratite trajanje tretmana. Ako je vaša koža preosjetljiva, prekinite tretman i posavjetujte se s liječnikom.
Tretman se automatski zaustavlja.	1. Elektrode gube kontakt s kožom. 2. Baterije su prazne.	1. Provjerite i ponovno ispravno postavite elektrode na kožu. 2. Zamijenite baterije.

## 9. SKLADIŠTENJE

### 9.1. Skladištenje jastučića za elektrode i olovnih žica

1. Isključite uređaj i izvadite olovne žice iz jedinice.
2. Odvojite elektrode od tijela i odspojite olovne žice od elektroda.
3. Stavite elektrode na plastični film i zatim ih pohranite u zatvoreno pakiranje.
4. Zamotajte olovne žice i pohranite ih u zatvoreno pakiranje.

### 9.2. Pohranjivanje jedinice

1. Stavite jedinicu, elektrode, olovne žice i upute u kutiju pakiranja. Spremite kutiju na hladno, suho mjesto, -10°C do 55°C; 10 % do 90 % relativne vlažnosti.

2. Držite uređaj izvan dohvata djece.
3. Izvadite baterije iz uređaja ako ga nećete koristiti neko vrijeme.

## 10. ZBRINJAVANJE



Prazne baterije ne smiju se odlagati u kućni otpad. Odložite baterije u skladu s primjenjivim propisima. Kao potrošač, dužni ste zbrinuti baterije na ispravan način. Obratite se svojoj općinskoj upravi ili prodavaču za informacije o odlaganju.

Po isteku vijeka trajanja proizvoda, ne bacajte uređaj u kućanski otpad nego ga donesite na sabirno mjesto za recikliranje elektroničke opreme. Zastarjele električna i elektronička oprema može štetno utjecati na okoliš. Nepravilno zbrinjavanje može uzrokovati nakupljanje toksina u zraku, vodi i tlu te ugroziti zdravlje ljudi.

## 11. TABLICE ZA ELEKTROMAGNETSKU SIGURNOST (EMC)

Smjernice i izjava proizvođača – elektromagnetsko zračenje		
Uređaj je namijenjen za upotrebu u dolje navedenom elektromagnetskom okruženju. Kupac ili korisnik dužan je osigurati korištenje uređaja u takvim uvjetima.		
Test zračenja	Sukladnost	Elektromagnetsko okruženje - smjernice
RF zračenje ECISPR11	Skupina 1	Uređaj koristi RF energiju isključivo za svoje interne funkcije. Stoga je RF zračenje uređaja vrlo nisko i nije vjerojatno da će uzrokovati smetnje kod druge elektroničke opreme u blizini.

RF zračenje CISPR11	Skupina B	Uređaj je prikladan za upotrebu u svim okruženjima uključujući i direktno spajanje na javnu niskonaponsku električnu mrežu koja opskrbljuje struju za domaćinstva.
Harmoničko zračenje IEC 61000-3-2	Nije primjenjivo	
Fluktuacije napona / treperave emisije IEC 61000-3-3	Nije primjenjivo	

Smjernice i izjava proizvođača – elektromagnetska otpornost			
Uređaj je namijenjen za upotrebu u dolje navedenim elektromagnetskim uvjetima. Kupac ili korisnik uređaja dužan je osigurati korištenje uređaja u takvima uvjetima.			
Test otpornosti	Razina IEC 60601 testiranja	Razina sukladnosti	Elektromagnetski uvjeti - smjernice
Elektrostatičko pražnjenje (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV izravni i neizravni kontakt ±15 kV izboj zraka	±8 kV izravni i neizravni kontakt ±15 kV izboj zraka	Podovi moraju biti od drveta, betona ili keramike. Ako su podovi prekriveni sintetičkim materijalom, relativna vlažnost mora biti najmanje 30%.
Električni brzi tranzijenti/rافali IEC 61000-4-4	±2 kV za vodove za napajanje	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo (za OPREMU S INTERNIM NAPAJANJEM)
Izboj IEC 61000-4-5	±1 kV vod-vod	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo (za OPREMU S INTERNIM NAPAJANJEM)

Pad napona, kratki prekidi i promjene napona na ulaznim vodovima napajanja IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% pad UT) za 0,5 ciklusa  40% UT (60% pad UT) za 5 ciklusa  70% UT (30% pad UT) za 25 ciklusa  <5% UT (>95% pad UT) za 5 sekundi	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo (za OPREMU S INTERNIM NAPAJANJEM)
Frekvencija snage (50/60 Hz)  Magnetsko polje IEC 61000-4-8	10 V/m	10 V/m	Frekvencija snage magnetskih polja mora biti na razinama karakterističnim za uobičajenu lokaciju tipičnog komercijal- nog ili bolničkom okruženju.
NAPOMENA: UT je napon kabela s izmjeničnom strujom prije primjene ispitanih razina.			

Smjernice i izjava proizvođača – elektromagnetska otpornost			
Uređaj je namijenjen za upotrebu u dolje navedenim elektromagnetskim uvjetima. Kupac ili korisnik uređaja dužan je osigurati korištenje uređaja u takvim uvjetima.			
Test otpornosti	Razina IEC 60601 testiranja	Razina sukladnosti	Elektromagnetski uvjeti - smjernice

Ozračena RF IEC 61000-4-3	10 V/m i tablica 9	10 V/m i tablica 9	<p>Prijenosnu i mobilnu RF komunikacijsku opremu ne smije se koristiti u blizini uređaja ili njegovih dijelova, uključujući kabele nego što je preporučeno odstojanje izračunato iz jednadžbe primjenjive za frekvenciju odašiljača.</p> <p>Preporučena udaljenost odstojanja  <math>d=1.167\sqrt{P}</math> 80 MHz do 800 MHz  <math>d=2.333\sqrt{P}</math> 800 MHz do 2.5 GHz  gdje je P najveća izlazna snaga odašiljača u vatima (W) prema proizvođaču odašiljača a d je preporučena udaljenost u metrima (m).</p> <p>Snaga polja fiksnih RF odašiljača, kako je određeno elektromagnetskim ispitivanjem lokacije mora biti manja od razine sukladnosti u svakom rasponu frekvencija. Može doći do smetnji u blizini uređaja označenih ovim simbolom:</p> 
NAPOMENA 1 Pri 80 MHz i 800 MHz, primjenjuje se viši raspon frekvencije.			
NAPOMENA 2 Ove smjernice možda neće biti primjenjive u svim situacijama. Na elektromagnetski prijenos mogu utjecati upijanje i odbijanje od struktura u prostoru, predmeta i ljudi.			

- a Snaga polja odašiljača kao što su bazne stanice za radio (mobilne/bežične) telefone i fiksne linije mobilnih radija, amaterskih radija, AM i FM radio odašiljača i televizijskih odašiljača ne mogu se teoretski predvidjeti s točnošću. Za procjenu elektromagnetske okoline s obzirom na fiksne RF odašiljače, potrebno je izvršiti elektromagnetsko ispitivanje prostora. Ako je izmjerena snaga polja na lokaciji na kojoj se koristi uređaj veća od primjenjive razine sukladnosti RF, potrebno se pridržavati smjernica za uređaj kako bi se potvrdio normalan rad. Ako uočite neuobičajene performanse, možda će biti potrebno izvršiti dodatne mjere kao što je preusmjeravanje ili premještanje uređaja.
- b U frekvencijskom rasponu od 150 kHz do 80 MHz, snaga polja trebala bi biti manja od [Vi] V / m.

### **Specifikacije ispitivanja za OTPORNOST KUĆIŠTA na RF bežičnu komunikacijsku opremu (Tablica 9)**

Frekvencija testiranja (MHz)	Pojas <sup>a)</sup> (MHz)	Usluga <sup>a)</sup>	Modulacija <sup>b)</sup>	Maksimalna snaga (W)	Udaljenost (m)	Razina testiranja otpornosti (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Impulsna modulacija <sup>a)</sup> 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430-470	GM RS 460, FRS 460	FM <sup>c)</sup> ± 5 kHz devijacija 1 kHz sine	2	0.3	28
710	704-787	LTE Band 13, 17	Impulsna modulacija <sup>b)</sup> 217 Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800-960	GSM800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Impulsna modulacija <sup>b)</sup> 18 Hz	2	0.3	28
870						
930						

1720						
1845						
1970	1700-1990	GSM1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1,3, 4,25; UMTS	Impulsna modulaci- ja <sup>b)</sup> 217 Hz	2	0.3	28
2450	2400- 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/ n, RFID 2450, LTE Band 7	Impulsna modulaci- ja <sup>b)</sup> 217 Hz	2	0.3	28
5240						
5500						
5785	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n	Impulsna modulaci- ja <sup>b)</sup> 217 Hz	0.2	0.3	9
NAPOMENA Ako je potrebno postići RAZINU ISPITIVANJA OTPORNOSTI, udaljenost između odašiljačke antene i ME opreme ili ME sustava može se smanjiti na 1m. Ispitivanja na udaljenosti od 1m je dopuštena IEC 61000-4-3.						
a) Za neke usluge uključene su samo uzlazne frekvencije. b) Nosač će se modulirati 50% radnog ciklusa kvadratnog valnog signala. c) Kao alternativa FM modulaciji, 50% modulacije impulsa na 18 Hz može se koristiti jer ne predstavlja stvarnu modulaciju. To bi bio najgori slučaj.						

## 12. NORMALIZIRANI SIMBOLI

	Električni uređaji se mogu reciklirati, ali ne smiju se odlagati zajedno s kućanskim otpadom nakon upotrebe! Pomozite nam da zaštitimo okoliš i čuvamo resurse te zbrinite ovaj uređaj na odgovarajućim zbirnim točkama. Ako imate ikakvih pitanja, molimo da kontaktirate organizaciju nadležnu za zbrinjavanje otpada na vašem području.
	Primijenjeni dio tipa BF
	Provjerite upute za upotrebu
<b>IP22</b>	Prvi broj 2: Zaštita od čvrstih stranih predmeta promjera 12,5 mm i većih. Drugi broj: zaštita od okomito padajuće vode dok je otvor nagnut prema gore pod kutom od 15o. Kapi koje vertikalno padaju neće negativno utjecati na uređaj kada je otvor nagnut prema gore pod kutom od 15o s bilo koje vertikalne strane.
<b>LOT</b>	<b>LOT</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> R godina numerički red R: model proizvoda
	Podaci o proizvođaču: Proizvođač Shenzhen Roundwhale Technology Co., LTD.
	Datum proizvodnje

## **13. JAMSTVO**

Hvala što ste kupili ovaj proizvod. Proizvod je izrađen s osobitom pozornošću od visokokvalitetnih materijala. Izrađen je tako da budete njime u cijelosti zadovoljni, pod uvjetom da njime rukujete ispravno i da ga održavate prema uputi o uporabi. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi dvije godine od dana njegove kupnje. Proizvođač jamči ispravnost konstrukcije, izrade i materijala. Unutar jamstvenog roka Medikor će o svom trošku popraviti ili zamijeniti neispravan proizvod ili njegove neispravne dijelove. Davalac jamstva se obvezuje u razumnom roku izvršiti popravak od dana prijave kvara. Jamstvo počinje teći od dana prodaje na malo, što se dokazuje ovjerenim jamstvenim listom (naziv i sjedište poduzeća koje je proizvod prodalo na malo, pečat, datum prodaje i potpis prodavatelja) te originalnim računom. Popravak ili zamjena proizvoda tijekom jamstvenog roka neće produžiti jamstveni rok.

Jamstvo ne obuhvaća:

- a) troškove štete nastale u transportu
- b) troškove nastale zbog popravka od strane neovlaštenih osoba.  
Ukoliko bude potrebno obratite se ovlaštenom servisu.
- c) troškove povremene kontrole i održavanja;
- d) kvarove i trošenje pribora ili dodataka samoj glavnoj jedinici uređaja;
- e) oštećenja bilo koje vrste, uključivši ona nastala nezgodom ili neispravnim rukovanjem.
- f) jamstvo vrijedi samo ako se pošalje cijeli proizvod zajedno s jamstvenim listom i originalnim računom. Jamstveni list mora biti potpuno popunjeno i Medikor pridržava pravo odbiti reklamaciju u slučaju ikakvih nejasnoća u navedenim podacima.

**NAPOMENA: JAMSTVENI ROK NE OBUHVACA BATERIJSKE ULOŠKE**

TIP/MODEL PROIZVODA

---

SERIJSKI BROJ PROIZVODA (na stražnjoj strani proizvoda):

---

ŽIG I ADRESA PRODAJNOG MJESTA S DATUMOM PRODAJE:

---

OPIS KVARA:

---

IME I PREZIME KUPCA:

---

ADRESA KUPCA:

---

**Zastupnik za Hrvatsku:**

MEDIKOR d.o.o.  
Jaruščica 9E  
10020 Zagreb  
Tel: 01 3689 666  
[www.medikor.hr](http://www.medikor.hr)

**Servis:**

MEDIKOR d.o.o.  
Tratinska 58  
10000 Zagreb  
Tel: 01 3667 212  
[servis@medikor.hr](mailto:servis@medikor.hr)

Izjavu o sukladnosti, declaration of conformity možete naći na internetu, na adresi [www.medikor.info](http://www.medikor.info)

Način rada	Dio tijela	Stopa impulsa (Hz)	Širina impulsa (uS)	Vrijeme tretmana (min)	Vrsta valnog oblika
TENS	VRAT	80-120	120-100	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Modulacija
	RAME	80-100	100	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Modulacija
	RUKA	2-60	260-160	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Modulacija
	DLAN	100	100	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Kontinuirano
	LEĐA	60/ 50/ 45/ 10 / 50/ 35	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Modulacija
	TRBUH	120	55	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Kontinuirano
	KUK	100	150	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Izboj
	NOGA	40/ 6/ 50	250	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Modulacija
	STOPALO	80-120	100-120	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Modulacija
	ZGLOB	120	100-120	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Modulacija
EMS	VRAT	30	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	RAME	45	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	RUKA	50	150	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	DLAN	4	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	LEĐA	60	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	TRBUH	20	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	KUK	30	150	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	NOGA	80	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
	STOPALO	20	200	Zadano:30 Podesivo: (5-90)	Sinkronizirano
MA-SAŽA	GNJEĆENJE	28-44	120~ 250	30	Modulacija
	TRLJANJE	25-79	120~ 250	30	Modulacija
	TAPKANJE	49-97	100~ 240	30	Modulacija



Shanghai International Holding Corp. GmbH  
(Europe) Company Address: Eiffestrasse 80,  
20537 Hamburg, Germany



Shenzhen Roundwhale Technology Co., Ltd.  
Adresa: 202, 2/F, zgrada 27, Dafa Industrial Park, zajednica  
Longxi, ul. Longgang, okrug Longgang, Shenzhen, Kina.

Tel: +86-755-23212776  
Fax: +86-755-23212776  
Email: [info@roovjoy.com](mailto:info@roovjoy.com)

CE 2460