

BelMag^o 2013

generator pulsirajućeg biomagnetnog polja

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

➤ RUKOVANJE UREĐAJEM

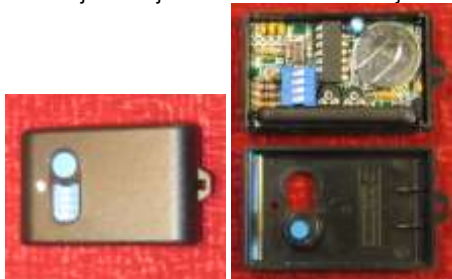
Na slici je prikazan izgled uređaja i tabela podešavanja frekvencija.



— **Prekidači** služe za uključivanje - ON / isključivanje uređaja - OFF i postavljanja željene frekvencije, tako što uključujemo / isključujemo prekidače 1 - 4. Na primer da namestimo frekvenciju od 15Hz potrebno je staviti u položaj ON prekidač br. 1. i br. 4.

— **Led dioda** je vizuelni indikator postavljanja željene frekvencije i stanja baterije.

Na nižim frekvencijama jasno svetli (pali se i gasi - blinka) u ritmu iste, **sporije**, dok **na višim frekvencijama** taj efekat je mnogo **brži**. Ukoliko je baterija istrošena neće svetleti jasno ili neće se uopšte videti. Tada treba zameniti bateriju sledeći ovo uputstvo.



— **Taster** služi za proveru opisanog ponašanja led diode, odnosno za proveru postavljene frekvencije i stanja baterije. Pritiskom na njega uočićemo potrebno svetlucanje led diode. Pritiskanjem na taster, s vremena na vreme, barem jednom dnevno, vršimo proveru stanja baterije.

Stavljanjem prekidača 1 - 4 u položaj **ON** uključujemo uređaj i on tada radi sa određenom učestanošću. Kada želimo da odložimo uređaj, odnosno da ga ne koristimo neko vreme, sve prekidače staviti u suprotan položaj od opisanog položaja **ON**. Nakon toga, proverimo, stisnemo na kratko taster, **led dioda neće blinkati, uređaj je isključen**.

— **Ako na duže vreme odlažemo uređaj, obavezno sve prekidače staviti u položaj suprotan od položaja ON i izvaditi bateriju iz uređaja.**



➤ **TEHNIČKE KARAKTERISTIKE UREĐAJA**



Model:	BELMAG
Tip:	2013, prenosni
Opis:	uređaj koji emituje pulsirajuće magnetsko polje
Pulsni frekvencijski opseg:	2 Hz do 24 Hz
Izlazni signal:	Pulsirajuće magnetsko polje
Oblik signala	Pravougaon
Snaga magnetskog polja	Max. 2,5 μ T (1 μ T=0,01Gaus)
Brzina menjanja gustine magnetnog polja	dB/dt = 1T/s
Amplituda jačine električnog polja	Max. Et = 10V/cm
Napajanje:	autonomno, baterijsko 3V
Baterija:	Lithium CR- 2032
Kapacitet baterije:	170 mAh
Potrošnja:	maksimalno 0,25mA, sa led diodom 0,5 mA
Vreme neprekidnog rada:	oko 650 sati pri maksimalnom opterećenju
Dimenzije:	(61 x 36,5 x 16) mm
Materijal kućišta:	ABS plastika
Težina:	34 g (36 g uključujući bateriju)
Radna temperatura:	-10°C do +45°C
Vlaga:	Max. 90%

➤ **UPOZORENJA**

- Uređaj držite van dohvata male dece i kućnih ljubimaca. Sitni delovi mogu uzrokovati gušenje ili ozbiljne povrede u slučaju gutanja.
 - Isključite uređaj u potencijalno eksplozivnim okruženjima.
 - Uređaj nemojte koristiti u blizini zapaljivih goriva ili hemikalija.
 - Isključite uređaj kad god ste na to upućeni znakovima upozorenja ili uputstvima.
 - Vaš uređaj može uzrokovati eksplozije ili vatru u blizini lako zapaljivih goriva ili područjima skladištenja i prevoza hemijskih supstanci kao i u područjima eksplozije.
 - Ne odlažite i ne prevozite zapaljive tečnosti, gasove ili eksplozivne materijale u istom prostoru u kojem se nalazi uređaj.
- Baterija i oprema:

- Upotrebljavajte samo propisanu bateriju namenjenu Vašem uređaju. Neodgovarajuća baterija može uzrokovati ozbiljne kvarove i oštećenja Vašeg uređaja.
- Nikad ne bacajte bateriju ili uređaj u vatru. Iskorišćene baterije ili uređaj deponujte u skladu s propisima.
- Nikad ne odlažite bateriju ili uređaj na grejne uređaje, poput mikrotalasne pećnice, štednjaka ili radijatora. Nemojte ostavljati uređaj duže vrijeme na direktnom sunčevom svjetlu. Baterija može eksplodirati ako se pregreje.
- Nikad nemojte razbijati ili bušiti bateriju. Izbegavajte izlaganje visokom spolnjem pritisku koji može dovesti do unutrašnjeg kratkog spoja i pregrevanja.
- Izbegavajte izlaganje baterije vrlo niskim ili vrlo visokim temperaturama. Ekstremni uslovi mogu nepovoljno delovati na snagu baterije, kao i na njen vek trajanja.
- Sprečite kontakt baterije sa metalnim predmetima, jer to može izazvati povezivanje + i - polova baterije i dovesti do njenog privremenog ili trajnog oštećenja.
- Nikad ne upotrebljavajte oštećenu bateriju.

➤ **ODRŽAVANJE**

- ❖ Uređaj koristite isključivo kako je opisano u Uputstvu za korišćenje. Ne vršite nikakve intervencije na uređaju. Za korisnika unutar uređaja nema delova koji se mogu servisirati
- ❖ Dozvolite li nekvalifikovanom osoblju da servisira vaš uređaj to može rezultirati oštećenjem uređaja i poništenjem garancije proizvođača.
- ❖ Uređaj nije vodootporan i ne sme doći u kontakt s vodom. Treba ga čuvati na suvom mestu. Tečnosti mogu uzrokovati ozbiljno oštećenje. Oštećenje vodom može poništiti garanciju proizvođača.

- ❖ Zaštitite uređaj od fizičkog udara. Uređaj nije predviđen za grubo rukovanje, koje povećava rizik od oštećenja plastičnog kućišta i unutrašnjeg elektronskog sklopa.
- ❖ Nemojte koristiti hemikalije, razređivače, jake deterdžente ili preterano vlaženje za čišćenje Vašeg uređaja. Uređaj možete čistiti mekanom, dobro iscedenom krpicom.

➤ **SERVISIRANJE**

Obezbeđen servis, rezervni delovi i baterijski ulošci kod proizvođača.

➤ **GARANCIJA**

1. Garancija počinje od dana kupovine uređaja i traje 24 meseci.
2. Obavezujemo se da ćemo u slučaju kvara uređaja, a za vreme trajanja garancije, izvršiti popravku istog ili ga zamenti drugim, istih ili odgovarajućih karakteristika i to u roku od najviše 15 dana.
3. Garancija se ne odnosi na baterijske uloške koje kupac sam nabavlja.
4. Garancija prestaje da važi u slučaju mehaničkih oštećenja na uređaju, kao i u slučaju intervencije na uređaju od strane neovlašćenih lica.

➤ **DODATNE INFORMACIJE**



Za sve dodatne informacije možete se obratiti na sledeće adrese, telefone:

- Zoran Stanković, dipl. ing.
- WEB.Address: <http://WWW.belmag.rs>
- E-mail Address: belmag9@gmail.com
- **Mob.tel.** +381 (0)**63 7098 134**