



## NAVODILA ZA UPORABO

### Geigerjev števec, dozimeter SOEKS so112d

Kataloška št.: 22 26 744



## Kazalo

0 Funkcije in tehnični podatki naprave:.....	2
1 Vmesnik naprave .....	3
2 Izklop naprave .....	3
3 Način za merjenje sevanja ozadja .....	4
4 Način za prikaz nakopičene doze .....	4
5 Preklapljanje načinov .....	4
6 Ponastavitev nakopičene doze .....	5
7 Način nastavitve .....	5
8 Seznam nastavitvev .....	5
9 Urejanje nastavitvev .....	6
10 Spreminjanje vrednosti nastavitvev .....	6
11 Nizko stanje napolnjenosti baterij .....	6
12 Vstavljanje baterij .....	6
13 Varnostni napotki .....	7
Garancijski list .....	8



ENTWICKELT  
UND HERGESTELLT  
IN RUSSLAND

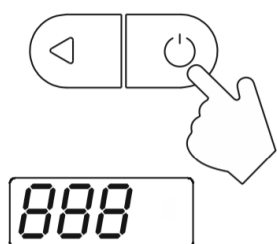
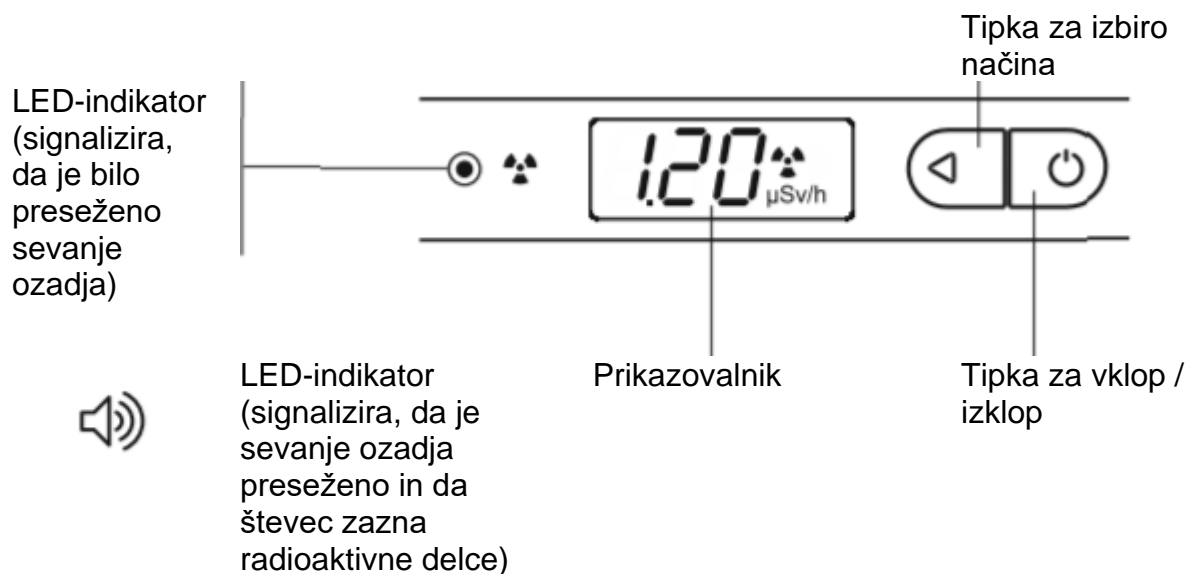


© SOEKS LLC. Moskva. 2019. Vse pravice pridržane.

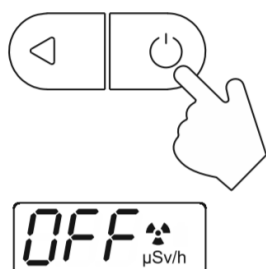
## 0 Funkcije in tehnični podatki naprave:

- Merjenje sevanja ozadja (gama-sevanje in sevanje beta-žarkov) v območju od 0,01 do 999  $\mu\text{Sv/h}$
- Merjenje nakopičene doze sevanja do 999 Sv (sievert)
- Ponastavitev nakopičene doze sevanja
- Neprekinjen delovni čas - najmanj 170 ur
- Zvočni in LED-indikator za prekoračitev praga sevanja ozadja (oddajni delci) na Geiger-Müllerjevem števcu
- Zvočni in LED-indikator za prekoračitev praga sevanja ozadja (prag je naveden v nastavitvah)
- Prikaz zmanjšane napajanja
- Nastavitev praga ozadja sevanja
- Nastavitev časa samodejnega izklopa
- Vklop / izklop indikatorja zvoka
- Vklop / izklop LED-indikatorja

## 1 Vmesnik naprave



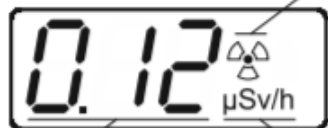
## 2 Izklop naprave



### 3 Način za merjenje sevanja ozadja

Prikaz števca za zaznavanje delcev

V načinu merjenja sevanja ozadja je na zaslonu prikazana njegova trenutna vrednost.



Vrednost sevanja ozadja

Merske enote /  
μSv/h  
(Mikrosievert  
na uro)

### 4 Način za prikaz nakopičene doze

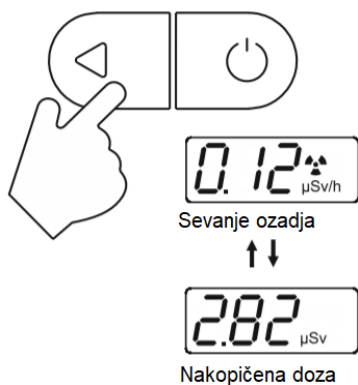


V načinu prikaza nakopičene doze je na zaslonu prikazana trenutna vrednost od trenutka, ko je bila naprava nazadnje ponastavljena ali baterije ponovno vstavljene.

Vrednost nakopičene doze

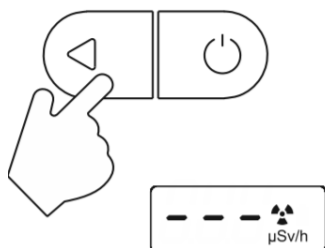
Merske enote za nakopičeno dozo  
μSv  
(mikrosievert)  
mSv  
(milisievert)  
Sv (sievert)

### 5 Preklapljanje načinov



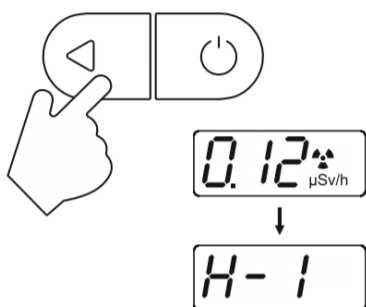
Preklop med načinom za merjenje sevanja ozadja in nakopičene doze poteka s kratkim pritiskom na tipko za izbiro načina.

## 6 Ponastavitev nakopičene doze



Če želite ponastaviti nakopičeno dozo v načinu prikaza, pritisnite in pridržite tipko za izbiro načina (segmenti "---" utripajo na zaslonu, če se podatki še naprej povečujejo, se zbrani odmerek ponastavi).

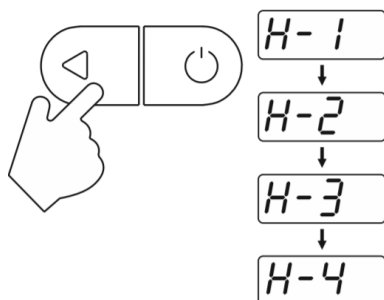
## 7 Način nastavitve



Če želite preklopiti v način nastavitve, pritisnite in držite tipko za izbiro načina v načinu za merjenje sevanja ozadja.

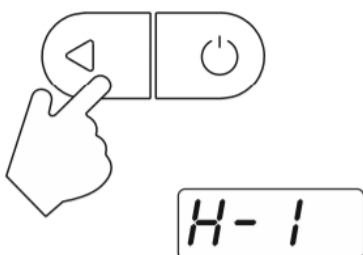
## 8 Seznam nastavitvev

		Čas do samodejnega izklopa, <b>minute</b>
H-1	Vrednost:	0 1 3 5 10 60 120
H-2	Prag prehoda sevanja ozadja, µSv/h	0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.5
	Vrednost:	2 5 10 50 100
		Zvočni indikator
H-3	Vrednost:	0 - vklop 1 - izklop 2 - le povečanja praga sevanja ozadja
		Omrežni indikator
H-4	Vrednost:	0 - vklop 1 - izklop 2 - le povečanja praga sevanja ozadja



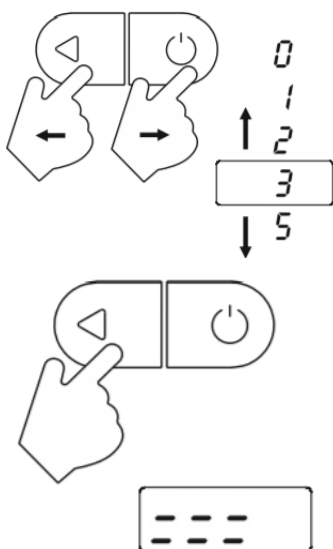
Med nastavitvami lahko preklopite s pritiskom na tipko za izbiro načina.

## 9 Urejanje nastavitev



Če želite urediti ustrežno nastavitvev, pritisnite in držite tipko za izbiro načina, dokler se ne prikaže hitro utripajoča vrednost parametra, ki ga želite urediti.

## 10 Spreminjanje vrednosti nastavitev




Vrednost ustrezne nastavitve se spremeni s pritiskanjem na desno ali levo nadzorno tipko.

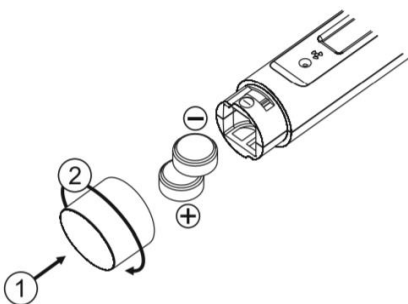
Če želite shraniti vrednost nastavitve, pritisnite in držite tipko za izbiro načina. Na prikazovalniku bodo utripajoči segmenti "= = ="; če še naprej držite, se prikaže navedena vrednost parametra, ki ga je treba urediti.

## 11 Nizko stanje napolnjenosti baterij



Ko so baterije skoraj prazne, se na zaslonu prikaže »  «. Baterije je treba zamenjati.

## 12 Vstavljanje baterij



## **13 Varnostni napotki**

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.

Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.

Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.



Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Geigerjev števec, dozimeter SOEKS so112d**  
Kat. št.: **22 26 744**

### **Garancijska izjava:**

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:**

---

**Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

---

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**