

**iTherapy<sup>®</sup>**

**IONICO**



**KORISNIČKI  
PRIRUČNIK**

# O NAMA

Kristalna ideja d.o.o. je istraživačko-razvojna tvrtka s dugogodišnjim iskustvom, usmjerena na poboljšanje kvalitete života.

Razvijamo sustave i module za detektiranje onečišćujućih tvari, pročišćavanje i obogaćivanje zraka.

Naš primarni fokus je smanjenje koncentracija PM čestica, TVOC-a i aerosola u unutarnjim prostorima u svrhu pružanja sigurnijeg i zdravijeg okruženja.



# SADRŽAJ

- 1 Sigurnosni zahtjevi
  - 3 iTherapy IONICO
  - 5 Upute za upravljanje
  - 6 Česta pitanja i odgovori
  - 7 Tehnički list
  - 8 Garancija i servis
  - 9 Napomene za bolje korisničko iskustvo
  - 10 Kontakt - iTherapy tim
-

U ovom priručniku navedene su važne sigurnosne napomene vezane uz električni kućanski uređaj. Pažljivo ih pročitajte, pratite i pohranite.

## **SIGURNOSNI ZAHTJEVI**

**Potrebno se pridržavati svih sigurnosnih mjera pri korištenju električnih uređaja.**

**U uputi se nalaze zdravstveni i sigurnosni zahtjevi koje treba poštovati tijekom rada kako bi se spriječile potencijalne nesreće ili oštećenja uređaja.**

**Uređaj treba koristiti isključivo u skladu s navedenim specifikacijama!**

### **OPĆI ZAHTJEVI**

- **Pročitajte sve upute prije korištenja.**
- **NE SMIJETE blokirati ulaze u ventilacijske otvore.**
- **NE SMIJETE umetati prste ili strane objekte u ventilacijske otvore zraka.**
- **NE SMIJETE uređaj koristiti vani, njegova namjena je isključivo za unutarnji prostor.**
- **NE SMIJETE stavljati nikakve objekte na uređaj.**
- **Uređaj ne postavljajte blizu otvorenog plamena ili uređaja koji proizvodi toplinu.**
- **Uređaj uvijek instalirajte na ravnu, suhu i stabilnu površinu.**
- **Uređaj ne polijevajte vodom i drugim tekućinama te ga ne stavljajte u vodu ili druge tekućine.**
- **Uređaj sadrži generator negativnih iona, stoga nemojte rastavljati ili popravljati isti ako niste ovlašteni tehničar.**

# POSEBNA POZORNOST

 <p>NAZIVNI NAPON!</p>	<p>Uvijek provjerite jesu li napon i frekvencija u skladu s karakteristikama uređaja. AC 220~240V/50-60 Hz (Europa i Azija) 110~120V/50~60 Hz (Sjeverna Amerika)</p>
 <p>NE ODVAJATI!</p>	<p>Nemojte rastavljati, popravljati ili mijenjati dijelove uređaja samostalno kako bi otklonili mogućnost od strujnog udara. Popravke smije izvoditi samo ovlašteni serviser.</p>
 <p>ZABRANA!</p>	<p>Ne koristite na mjestima gdje se pohranjuju zapaljivi ili eksplozivni materijali.</p>
 <p>ZABRANJENA VLAGA!</p>	<p>Uređaj ne polijevajte vodom i drugim tekućinama te ga ne stavljajte u vodu ili druge tekućine kako bi spriječili potencijalnu opasnost od požara ili električnog udara.</p>
 <p>ISKLUČITE UREĐAJ!</p>	<p>Zbog sigurnosnih razloga i prevencije od pojave požara ili strujnog udara, odspojite priključni kabel iz električne utičnice pod sljedećim uvjetima: -ako ne koristite uređaj duže vrijeme -kada se uređaj čisti, servisira ili mijenja filter.</p>

# iTherapy IONICO

## KRATKI PREGLED

iTherapy Ionico inovativnog je i atrativnog dizajna, osmišljen kao prijenosni pročišćivač zraka kojemu je primarna funkcija generiranje negativnih ioni koji pozitivno utječu na čovjeka i njegovo psihofizičko stanje.

## PRIJENOSNI NEGATIVNI IONIZATOR

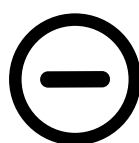
Prijenosni negativni ionizator i pročišćivač zraka, napaja se preko USB-C kabela. Sadrži generator iona visokih performansa, koncentracija negativnih iona je 30 000 000 iona/m<sup>3</sup>.

Sadrži učinkoviti HEPA filter koji ulanja CO<sub>2</sub>, formaldehid i TVOC.

## KARAKTERISTIKE

- prijenosni generator iona
- učinkovito pročišćavanje okolnog zraka već u prvih 15 minuta
- napajanje putem USB-C
- dinamična promjena LED svjetla
- generiranje iona u svim smjerovima, u 360°
- namijenjen za manje prostore, do 10 m<sup>3</sup>

## ZNAČAJKE



NEGATIVNI  
IONI



REDUCIRA  
FORMALDEHID



UKLANJA  
BAKTERIJE



UKLANJA NEUGODNE  
MIRISE

## TEHNOLOGIJA

**-visokoučinkoviti generator aniona**

**-HEPA filter.**

### GENERATOR ANIONA

**-visokoučinkoviti generator aniona**

**-koncentracija generiranih negativnih iona iznosi 30 000 000 iona/m<sup>3</sup>.**

### NAČIN DJELOVANJA

Generirani negativni ioni imaju snažan negativan naboj te privlače suprotno nabijene čestice - pozitivne ione (otrovne kemikalije, dlake kućnih ljubimaca, pelud i plijesni). Negativni ioni se vežu za onečišćujuće čestice, negativno ih nabijaju te one padaju na tlo ili na najbližu površinu pri čemu dolazi do smanjenja broja onečišćujućih čestica u zraku.

### STUPNJEVI FILTRACIJE

**1 prefiltracija**

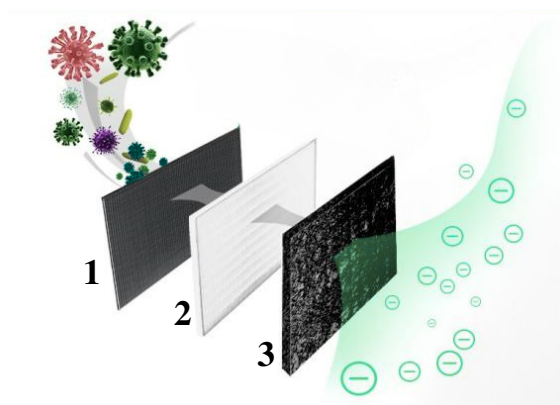
**-uklanjanje dlačica, dlaka i životinjskih dlaka**

**2 HEPA filter**

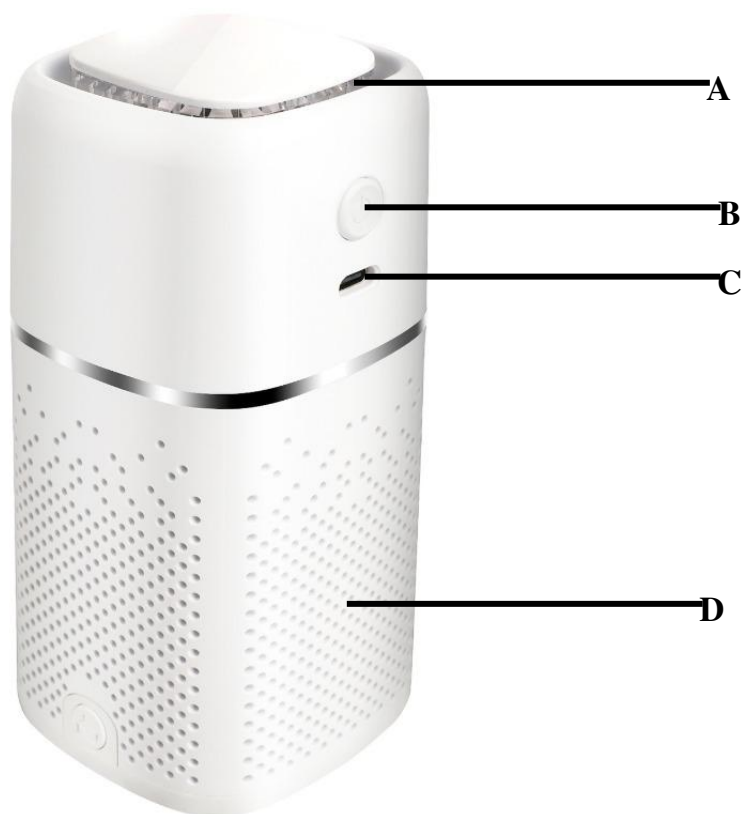
**-uklanjanje grinja, peludi, bakterija i prašine**

**3 aktivni sloj ugljika**

**-apsorbiranje neugodnih mirisa**



# UPUTE ZA UPRAVLJANJE



<b>A</b>	<b>LED svjetla.</b>
<b>B</b>	<b>Tipka za uključenje/isključenje.</b>
<b>C</b>	<b>Utor za USB.</b>
<b>D</b>	<b>Kućište uređaja, sadrži filter.</b>

**Napomena: pri kupnji uređaja u pakiranju se također, uz uređaj, nalazi i USB-C kabel te filter koji se nalazi u kućištu uređaja.**

**PROMJENA FILTTERA: nakon 3-4 mjeseca rada uređaja potrebno je zamijeniti filter.**



# ČESTA PITANJA I ODGOVORI

**P: Kolike su dimenzije Ionic-a?**

**O:** Male dimenzije (55 mm x 55mm x 130 mm) čine uređaj atraktivnim, prijenosnim i uvijek dostupnim.

**P: Koja je koncentracija generiranih negativnih iona?**

**O:** 30 000 000 iona/m<sup>3</sup>.

**P: Je li promjena LED svjetla nasumična ili uzrokovana određenim čimbenicima?**

**O:** Promjena LED svjetla neovisna je o drugim čimbenicima te unosi dodatnu dinamiku u okruženje gdje radi uređaj.

**P: Kada je potrebno zamijeniti filter?**

**O:** Nakon 3-4 mjeseca rada uređaja.

**P: Može li se u istoj prostoriji koristiti Ionico i drugi iTherapy uređaj?**

**O:** Naravno, svi ostali iTherapy uređaji u kombinaciji s Ionic-om rezultiraju poboljšanim uvjetima - pročišćavanje i praćenje kvalitete zraka.

**P: Može li se u istom uredu postaviti više Ionico uređaja?**

**O:** Naravno, postavljanje više uređaja je poželjno zbog brojnih benefita negativnih iona na čovjeka i njegovo zdravlje.

**P: Za koje prostore je namijen iTherapy Ionico?**

**O:** Za manje prostore: automobile, zatvorene urede, ordinacije, čekaonice, salone...

# TEHNIČKI LIST

<b>NAZIV UREĐAJA</b>	<b>ALLERGY</b>
<b>NAPON</b>	<b>5 V</b>
<b>SNAGA</b>	<b>2 W</b>
<b>TEŽINA UREĐAJA</b>	<b>144 g</b>
<b>DIMENZIJE PROIZVODA</b>	<b>55 mm x 55 mm x 130 mm</b>
<b>TEHNOLOGIJA</b>	<b>negativni ionski generator, filtracija - HEPA kompozitni filter</b>
<b>KONCENTRACIJA ANIONA</b>	<b>30 000 000 iona/m<sup>3</sup></b>
<b>RADNA RAZINA BUKE</b>	<b>15-32 dB</b>
<b>PREPORUČENA VELIČINA PROSTORA</b>	<b>do 10 m<sup>3</sup></b>
<b>NAMJENA</b>	<b>zatvoreni uredi, manji prostori, čekaonice, manji saloni, automobil...</b>
<b>CERTIFIKATI</b>	<b>CE, ROHS, FCC</b>

# GARANCIJA I SERVIS

Ako trebate dodatne informacije ili imate problema s upravljanjem uređaja, kontaktirajte nas na jedan od navedenih načina navedenih na stranici 10.

## Naručivanje dijelova i dodataka

Ukoliko trebate kupiti ili zamijeniti dio, posjetite našu stranicu.

Ukoliko imate neke poteškoće, kontaktirajte tim za podršku.

## Obavijesti

Kristalna ideja je posvećena razvoju, proizvodnji i prodaji proizvoda koji nemaju štetne učinke na zdravlje. Kristalna ideja potvrđuje da, ako se pravilno koriste, su proizvodi sigurni za upotrebu prema dostupnim znanstvenim dokazima.

## Reciklirajte

Nemojte bacati proizvod u otpad, već ga predajte službenoj sabirnici za recikliranje. Na taj način pomažete očuvanju okoliša.



## JAMSTVO

Vaš iTherapy uređaj sadrži inovativne tehnologije, prepoznate na tržištu. Namijenjen je za stambene prostore, čekaonice i urede. Nije namijenjen za industrijske jedinice ili objekte sa stalno intenzivnim onečišćenjima (npr. ugostiteljski objekt).

Za sva prava i interese potrošača pažljivo pročitajte Jamstveni list.

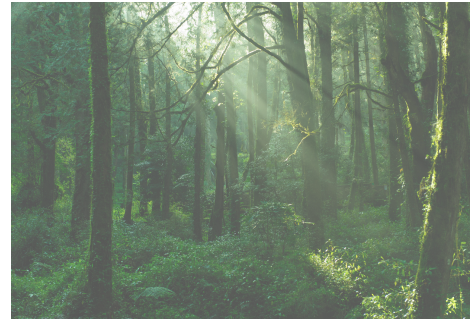
## JAMSTVENI LIST

1. Kristalna ideja d.o.o. ovlaštenu je servis Vašeg uređaja. Ovlaštenu servis ispunjava sva jamstvena prava unutar dvije godine od datuma kupnje, na sve eventualne tvorničke nedostatke uređaja.
2. Nedostatci/kvarovi/pritužbe koji/e ne spadaju pod garanciju:
  - oštećenja uzrokovana ljudskim nemarom i pogrešnim rukovanjem (npr. pad, postavljanje u vlažno okruženje ili bilo koji drugi postupak koji je nije u skladu s uputama i sigurnosnim zahtjevima)
  - štete uzrokovane višom silom (npr. potres, požar, poplava), strujnim udarom ili neka druga katastrofa
  - štete prouzrokovane od strane neovlaštenih servisera
  - štete uzrokovane kršenjem operativnih zahtjeva navedenih u korisničkom priručniku
  - nakon isteka jamstva ili roka zamjene
  - kupnja od neovlaštenog prodavatelja.
3. Pri eventualnoj zamjeni ili povratu proizvoda, potrebno je sačuvati sve komponente uređaja bez oštećenja uređaja.

# NAPOMENE ZA BOLJE KORISNIČKO ISKUSTVO

## UOBIČAJENI IZVORI NEGATIVNIH IONA

- guste šume
- planine
- parkovi
- slapovi
- plaže.



Ponekad su nam navedeni izvori negativnih iona teško dostupni ili udaljeni te postoji nekoliko alternativnih načina stvaranja negativnih iona, od kojih je najučinkovitiji i najlakše dostupan - generator negativnih iona iTherapy Ionico.

## Utjecaj negativnih iona na zdravlje čovjeka:

- regulacija emocija i raspoloženja
- regulacija funkcija dišnog sustava
- regulacija metabolizma
- regulacija neurološke funkcije.

## UTJECAJ NEGATIVNIH IONA NA ČOVJEKOVE EMOCIJE

Istraživanja potvrđuju da kontinuirana izloženost visokim koncentracijama negativnih iona utječe na smanjenje intenziteta depresije, stresa i tjeskobe.

Potvrđena je efikasnost izlaganju negativnim ionima kao oblik terapije u liječenju psihičkih i psiholoških stanja. Negativni ioni koriste se kao tretman za sezonski afektivni poremećaj raspoloženja, odnosno ublažavanje depresije u hladnijem periodu godine.

# **KONTAKT - iTherapy tim**

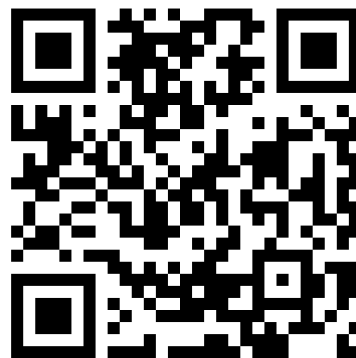
## **KONTAKT**

e-mail: [service@crystal-idea.com](mailto:service@crystal-idea.com)

[info@crystal-idea.com](mailto:info@crystal-idea.com)

mobitel: +385 91 619 4034

telefon: +385 (0) 21 645 586



**iTherapy - kontakt**

## **PPROIZVOĐAČ**

Kristalna ideja d.o.o.

Ulica 4. gardijske brigade 43,

21000, Split

Hrvatska, EU