



NAVODILA ZA UPORABO

**LED nočna lučka z USB-izhodi**

**Sygonix SY-4760966**

Kataloška št.: 23 80 483



sygonix®

## Kazalo

|   |    |
|---|----|
| 1 Predvidena uporaba .....                  | 2  |
| 2 Vsebina paketa .....                      | 3  |
| 3 Najnovejše informacije o izdelku .....    | 3  |
| 4 Razlaga simbolov .....                    | 3  |
| 5 Varnostni napotki .....                   | 3  |
| 5.1 Splošno .....                           | 4  |
| 5.2 Ravnanje z izdelkom .....               | 4  |
| 5.3 Delovno okolje .....                    | 4  |
| 5.4 Električna varnost .....                | 4  |
| 5.5 Priključene naprave .....               | 5  |
| 5.6 LED-luč .....                           | 5  |
| 6 Sestavni deli izdelka .....               | 5  |
| 7 Priključitev na napajanje .....           | 6  |
| 8 Upravljanje .....                         | 6  |
| 8.1 Upravljanje LED-razsvetljave .....      | 6  |
| 8.2 Napajanje USB-naprav .....              | 6  |
| 9 Čiščenje in vzdrževanje .....             | 6  |
| 10 Odstranjevanje .....                     | 7  |
| 11 Tehnični podatki .....                   | 7  |
| 11.1 Napajanje .....                        | 7  |
| 11.2 USB-vrata .....                        | 7  |
| 11.3 Razsvetljava .....                     | 7  |
| 11.4 Ostalo .....                           | 8  |
| Garancijski list .....                      | 9  |
| Prevod izvirne izjave EU o skladnosti ..... | 10 |
| Izvirna izjava EU o skladnosti .....        | 11 |

## 1 Predvidena uporaba

Ta izdelek je LED nočna lučka, ki je opremljena z USB-vrati za napajanje združljivih naprav.

Izdelek lahko uporabljate kot:

- Nočno lučko
- USB-napajalnik za napajanje/polnjenje akumulatorjev združljivih naprav prek USB-vrat

Izdelek je primeren izključno za uporabo v zaprtih prostorih. Torej ga ne uporabljajte na prostem.

Vsekakor je treba preprečiti stik z vlago.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena.

Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje.

Nepravilna uporaba lahko povzroči kratek stik, požar, električni udar ali druge nevarnosti.

Natančno preberite navodila za uporabo in jih dobro shranite. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

## 2 Vsebina paketa

- Izdelek
- Navodila za uporabo

## 3 Najnovejše informacije o izdelku

Najnovejše informacije o izdelku si lahko prenesete z naše spletne strani [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ali pa tako, da skenirate QR-kodo. Upoštevajte napotke na spletni strani.



## 4 Razlaga simbolov



Simbol s klicajem v trikotniku se uporablja za opozarjanje na pomembne informacije v tem dokumentu. Te informacije vedno pozorno preberite.



Ta simbol opozarja na nevarno napetost, ki lahko povzroči telesne poškodbe zaradi električnega udara. Pozorno preberite napotek.



Izdelek lahko uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago in mokroto.

## 5 Varnostni napotki



**Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in informacij za pravilno uporabo v teh navodilih za uporabo, ne prevzemamo odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo, ki bi iz tega lahko sledile. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.**

## 5.1 Splošno

- Izdelek ni igrača. Poskrbite za to, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Embalaža naj ne leži po stanovanju. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Če imate vprašanja, vendar v tem dokumentu ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali na drugega strokovnjaka.
- 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 ne sme 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.

## 5.2 Ravnanje z izdelkom

- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
  - vidne poškodbe,
  - naprava več ne deluje pravilno,
  - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
  - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom vedno ravnajte pazljivo. Sunki, udarci ali padec z majhne višine lahko poškodujejo izdelek.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave se obrnite na strokovnjaka.

## 5.3 Delovno okolje

- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, močnimi udarci, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelek zaščitite pred visoko vlago in mokroto.
- Izdelek zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

## 5.4 Električna varnost



Ne spreminjajte električnih komponent polnilnika. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!

- Prepričajte se, da je električni vtič naprave pravilno priključen.
- Če je katera električna komponenta poškodovana, naprave nikakor več ne uporabljajte.
- Ne spreminjajte električnih komponent.

- Izdelek vedno priključite na enostavno dostopno električno vtičnico.
- Izdelek priključite samo na ustrezno električno vtičnico javnega elektroenergetskega omrežja. Pred priključitvijo izdelka se prepričajte, da se napetost, ki je navedena na tipski tablici, sklada z napetostjo, ki jo zagotavlja vaš elektrodistributer.
- Izdelka nikakor ne smete priključiti ali odklopiti od električne vtičnice z mokrimi rokami. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!
- V primeru nevihte iz varnostnih razlogov izdelek vedno ločite od električne vtičnice.
- Če je izdelek vidno poškodovan, sega ne dotikajte. Če tega ne boste upoštevali, obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! V tem primeru upoštevajte naslednje korake:
  - Izklopite omrežno napajanje izdelka (izklopite ustrezen inštalacijski odklopnik ali odstranite varovalko in nato izklopite ustrezno FID-stikalo).
  - Nato ločite izdelek od električne vtičnice.
  - Izdelka nikakor več ne uporabljajte. Poleg tega poskrbite tudi za to, da tretje osebe ne morejo uporabljati izdelka.

## 5.5 Priključene naprave

- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.

## 5.6 LED-luč

- Ne glejte neposredno v LED-sijalko!
- Nikoli ne glejte neposredno ali z optičnimi instrumenti v svetlobni snop!

## 6 Sestavni deli izdelka



- 1 USB-vrata
- 2 Svetilka
- 3 Tipka za upravljanje razsvetljave

## 7 Priključitev na napajanje

Izdelek priključite na ustrezno električno vtičnico.

## 8 Upravljanje

### 8.1 Upravljanje LED-razsvetljave

S tipko za upravljanje razsvetljave lahko vklopite/izklopite razsvetljavo in prilagodite svetilnost.

1. Najprej enkrat pritisnite tipko za upravljanje razsvetljave, da vklopite razsvetljavo.
2. Pritisnite in držite tipko za upravljanje razsvetljave, da prilagodite svetilnost.
3. Ponovno pritisnite tipko za upravljanje razsvetljave, da izklopite razsvetljavo.

### 8.2 Napajanje USB-naprav

USB-vhodi omogočajo napajanje združljivih naprav in polnjenje njihovih akumulatorjev (v kolikor so na voljo).

1. Prepričajte se, da porabnik, ki ga želite priključiti, izpolnjuje naslednje kriterije:
  - Napetost: 5 V/DC;
  - Poraba toka: maksimalno 1 A
2. Nato vzemite v roke ustrezen USB-kabel in porabnik priključite na ena od dveh USB-vrat.
  - Priključen porabnik ima natona voljo napajanje.
3. Po uporabi ločite USB-kabel od izdelka.

## 9 Čiščenje in vzdrževanje

### **Pomembno:**

- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin. Ta sredstva lahko poškodujejo ohišje in povzročijo nepravilno delovanje izdelka.
- Izdelka ne potaplajte v vodo.

1. Izdelek ločite od napajanja.
2. Za čiščenje izdelka uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.

## 10 Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjne odpadke. Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

## 11 Tehnični podatki

### 11.1 Napajanje

|   |                   |
|---|-------------------|
| Vhodna napetost                           | 220-240 V/AC      |
| Vhodna frekvenca izmeničnega toka         | 50/60 Hz          |
| Izhodna napetost                          | 5,0 V/DC          |
| Izhodni tok                               | 2,0 A             |
| Izhodna moč                               | Maksimalno 10,0 W |
| Povprečna učinkovitost med delovanjem     | 82,20 %           |
| Učinkovitost pri nizki obremenitvi (10 %) | 71,99 %           |
| Poraba moči v stanju brez obremenitve     | 0,098 W           |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Oznaka modela                      | LUM-8585W10T-01C   |
| Naslov                             | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Nemčija |
| Številka vpisa v poslovni register | HRB 3896   |

### 11.2 USB-vrata

|                  |   |
|------------------|---|
| Izhodna napetost | 5,0 V/DC  |
| Izhodni tok      | 2,0 A<br>(2 vrata, vsaka s po maksimalno 1,0 A)           |
| Izhodna moč      | Maksimalno 10 W<br>(2 vrata, vsaka s po maksimalno 5,0 W) |

### 11.3 Razsvetljava

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Barvna temperatura | 3.000 K    |
| Svetlobni tok      | 25 lm      |
| Barva svetlobe     | Topla bela |

#### 11.4 Ostalo

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Zaščitni razred                 | Razred I                   |
| Temperatura pri delovanju       | -20 do +45 °C              |
| Vlažnost zraka pri delovanju    | 20-85 % relativna vlažnost |
| Temperatura pri shranjevanju    | -20 do +45 °C              |
| Vlažnost zraka pri shranjevanju | 20-85 % relativna vlažnost |
| Mere (Š x V x G) (približno)    | 63 x 66 x 63 mm            |
| Teža (približno)                | 84 gramov                  |

#### **Proizvajalec:**

Conrad Electronic SE  
Klaus-Conrad-Straße 1  
92240 Hirschau  
Nemčija



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Pod Jelšami 14, 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)

Izdelek: **LED nočna lučka z USB-izhodi Sygonix SY-4760966**  
Kat. št.: **23 80 483**

### 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 vrnili popravljenega 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., Pod Jelšami 14, 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.**

## Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

# IZJAVA O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

**na lastno odgovornost izjavlja, da je/so izdelek/izdelki**

| Št. izdelka | Opis                                     | Št. modela       |
|-------------|--|------------------|
| 2380483     | LED nočna lučka z USB-vrati za napajanje | LUM-8585W10T-01C |

**v skladu z naslednjimi direktivami, standardi in/ali uredbami.**

**Odgovorno podjetje za Evropo:**  
**Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau**

### **Direktiva EMC 2014/30/EU**

ES IEC 55015:2019 + A11  
ES 61547:2009  
ES 55032:2015 + A11  
ES 55035:2017 + A11  
ES IEC 61000-3-2:2019  
ES 61000-3-3:2013 + A1

### **Direktiva LVD 2014/35/EU**

ES 62368-1:2014 + A11:2017

### **Direktiva ErP 2009/125/ES**

Uredba (ES) št. 2019/1782

### **Direktiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU**

### **Oznaka CE na izdelku**



Hong Kong, 27.10.2021

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

---

G. Hindratno Setiadharna  
Vodja zagotavljanja kakovosti  
Pooblaščen predstavnik proizvajalca

**Izvirna izjava EU o skladnosti**

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF CONFORMITY**

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

**Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)  
Declares on our own responsibility, that the product(s)**

| <b>Bestell Nr.<br/>Order No</b> | <b>Bezeichnung<br/>Description</b>          | <b>Modell Nr.<br/>Model No</b> |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| 2380483                         | LED Night Light with USB power supply ports | LUM-8585W10T-01C               |

**konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.  
is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.**

**Verantwortlich für Europa: Responsible for Europe:  
Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau**

**EMV Richtlinie 2014/30/EU / EMC directive 2014/30/EU**

EN IEC 55015:2019 + A11  
EN 61547:2009  
EN 55032:2015 + A11  
EN 55035:2017 + A11  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013 + A1

**LVD Richtlinie 2014/35/EU / LVD directive 2014/35/EU**

EN 62368-1:2014 + A11:2017

**ErP Richtlinie 2009/125/EG / ErP directive 2009/125/EC**

Verordnung (EG) Nr. / Regulation (EC) No 2019/1782

**RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS directive  
2011/65/EU + 2015/863/EU**

**CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product**



Hong Kong, 27.10.2021

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

Mr. Hindratno Setiadharna  
QA Manager  
Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers