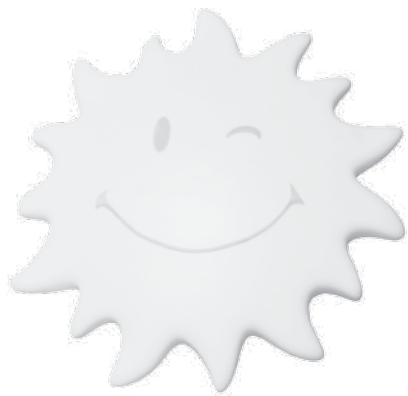




Sunny

# SMART LAMPA SA PRIRODNOM SVETLOŠĆU

AGU SUN1



SR

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

## SADRŽAJ

1	Uvod.....	3
2	Lista simbola.....	4
3	Područje primene.....	5
4	Kompletnost.....	5
5	Specifikacije.....	6
6	Opis uređaja.....	6
7	Uputstvo za bezbedno rukovanje.....	7
8	Priprema za upotrebu.....	9
9	Principi rada i procedure.....	11
10	Rešavanje problema.....	13
11	Uslovi skladištenja, transporta i rada.....	13
12	Odlaganje uređaja.....	14
13	Sertifikacija.....	14
14	Garancija proizvođača.....	15

# 1 UVOD

Dragi prijatelji, hvala vam što ste odabrali naš proizvod!

Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1** je idealan proizvod za kućnu upotrebu, istovremeno kombinujući funkcije lampe, noćnog svetla i budilnika. Zahvaljujući mobilnoj aplikaciji, lampa emituje ujednačeno meko svetlo različitog intenziteta u različito doba dana, prilagođavajući intenzitet prirodnim bioritmima organizma.

Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1**:

- olakšava buđenje ujutru, povećava osećaj udobnosti;
- poboljšava radne sposobnosti i povećava koncentraciju pažnje pri čitanju, učenju, radu i sl.;
- pomaže u smanjenju simptoma sezonskih promena raspoloženja uzrokovanih;
- nedostatkom sunčeve svetlosti.

Kada preuzmete mobilnu aplikaciju «AGU», biće vam na raspolaganju još dodatnih funkcija!



Pre početka podešavanja i upotrebe ovog uređaja pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu.

## 2

## LISTA SIMBOLA

Simbol

Značenje



Proizvod ispunjava zahteve:

- EMC Direktive 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti.
- Direktiva 2011/65/EU RoHS o ograničenju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektronskoj opremi.
- Direktive 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti;
- Direktive 2014/35/EU o niskonaponskoj opremi.



WEEE (Direktiva o otpadu električne i elektronske opreme). Simbol na uređaju ili na njegovoj ambalaži označava da proizvod nije klasifikovan kao kućni otpad. Da bi se izbeglo nanošenje štete životnoj sredini i štetnog uticaja na ljudsko zdravlje, takav otpad treba odvojiti od drugog otpada i odlagati u skladu sa prihvaćenim standardima.

RoHS

Proizvod je u saglasnosti sa zahtevima Direktive 2011/65/EU o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.

EAC

Jedinica ispunjava zahteve tehničke regulative Carinske unije 020/2011 o elektromagnetskoj kompatibilnosti tehničke opreme. Jedinica ispunjava osnovne zahteve tehničke regulative Carinske unije 004/2011 «O sigurnosti niskonaponske opreme», koja se odnosi na sigurnost niskonaponske opreme.



Upozorenje / Pažnja.



Pre upotrebe ovog uređaja pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu.



Proizvođač.



Čuvati na suvom mestu.

### 3 PODRUČJE PRIMENE

Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1** obezbeđuje osvetljenje prostorija prirodnom sunčevom svetlošću\*, pomaže u održavanju dnevne rutine. Lampa pomaže u održavanju prirodnog ciklusa sna i budnosti, koji je neophodan za zdravlje.

\*spektar je blizu spektra sunčeve svetlosti u opsegu od 430–650 nm.

Smart lampa sa prirodnom svetlošću će vas ujutro buditi. Budilnik se može podesiti tako da se aktivira jedan deo LED dioda, a posle toga postepeno povećavajući intenzitet osvetljenja, stvara se efekat izlaska sunca. Smart lampa sa prirodnom svetlošću može da služi kao noćna lampa, koja emituje prigušenu svetlost.

Neosporna prednost Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1** je mogućnost kontrole uređaja pomoću mobilne aplikacije!

### 4 KOMPLETNOST

- Smart lampa sa prirodnom svetlošću – 1 kom.
- Spojnice kablova – 3 kom. (2-polne x 2; 3-polna x 1).
- Kabl sa utikačem i prekidačem, za montažu na zid - 1 kom.
- Držać kablova – 1 kom.
- Ploča za montažu na zid/plafon.
- Šrafovi (ø 5x42 mm), tiplovi za njih (ø 8x40 mm) – 3 kom.
- Uputstvo za upotrebu – 1 kom.

## 5 SPECIFIKACIJE

Tip	Smart lampa sa prirodnom svetlošću
Izvori svetlosti	LED – 2835; 0.5W, 2200K, 4000K, 6500 K
Podesiva temperatura boje, K	2200-6500
Osvetljenje, Lux	12000 na 100% snage
Indeks reprodukcije boja, CRI	>85 Ra
Ugao rasprostiranja svetlosti	120°
Tip bežične veze	Verzija 4.0
Kontroler/kanali	PWM; 3-kanala
Taster za dodir	Uključivanje i isključivanje lampe
Izvor napajanja	100-220 V AC, 50-60 Hz
Maksimalna snaga potrošnje, W	48
Radni vek, sati	20000
Težina lampe, g	2500
Dimenzije, mm	ø 460 x 120
Kabl sa prekidačem za montažu na zid	Dužina: 2 m; prekidač se od utikačana nalazi na udaljenosti od 130 cm; evropski tip utikača. Tip F

## 6 OPIS UREĐAJA

Blagotvorno dejstvo sunčeve svetlosti na ljudski organizam je već odavno poznato. Negativne posledice nedostatka prirodne svetlosti mogu biti veoma ozbiljne – glavobolja, umor, nervoza i mnogi drugi simptomi, što dovodi do smanjenja imunološke sposobnosti organizma i depresije.

Nažalost, danas ljudi ne dobijaju dovoljno prirodne sunčeve svetlosti. Zbog toga je kvalitet veštačkog osvetljenja u prostoriji izuzetno važan i po svojim parametrima treba da bude veoma blizak svetlosti sunca.

Uostalom, ako ne dobijate dovoljno sunčeve svetlosti, ne samo da se pogoršava kvalitet vašeg sna, već će doprineti i niskoj otpornosti organizma na različite bolesti.

Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1** je LED lampa koja simulira dnevnu svetlost i menja boju svetlosti od hladne do tople i podešava osvetljenje.

U jutarnjim satima, smart lampa sa prirodnom svetlošću u režimu budilnika postepeno povećava intenzitet osvetljenja (što doprinosi prirodnom buđenju) i emituje blagu toplu svetlost u režimu «svitanja»\*.

Tokom dana, lampa svetli punom snagom u «dnevnom režimu»\*. Tokom sumraka, svetlost postaje blaža i toplija. Predveče, svetlo postaje prigušeno, pripremajući vaš organizam na spanjanje i u «režimu zalaska sunca»\* postepeno zamračujući prostoriju. Na zahtev korisnika, noćna lampa će osvetleti prostoriju prigušenim osvetljenjem «mesečinom» ili «noćnim svetlom»\*.

\* Napomena: ovi režimi se mogu podesiti preko mobilne aplikacije po želji korisnika.

Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1** može da podrži dnevni režim svakog godišnjeg doba. Ovo omogućava korisniku da podesi režim tako da čak i u mračnom zimskom periodu veštačkim osvetljenjem «izlazak sunca» ili «zalazak sunca» simulira raspored kao u prolećnim ili letnjim danima.

## 7

## UPUTSTVO ZA BEZBEDNO RUKOVANJE



Molimo Vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo pre nego što krenete da koristite Smart lampu sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1**. Nepravilno korišćenje uređaja poništava garanciju.

### UPOZORENJE

Proizvođač ne snosi odgovornost za štete nastale usled nepoštovanja sigurnosnih propisa i pravila korišćenja uređaja.

- Pre upotrebe proverite da uređaj i kabl za napajanje (sa zidnim nosačem) nisu vidljivo oštećeni i da je sav materijal ambalaže uklonjen.
- Proverite da li je lampa dobro pričvršćena.
- Smart lampa sa prirodnom svetlošću treba da se nalazi na udaljenosti od najmanje 1 m od zapaljivih predmeta.
- Nemojte potapati uređaj ili priključni kabl u vodu ili druge tečnosti. Ne koristite uređaj u uslovima visoke vlažnosti.
- Nemojte davati materijal za pakovanje deci (opasnost od gušenja)! Držite ambalažu van domašaja dece.

- Nemojte pokrivati uređaj kada radi ili je priključen na mrežno napajanje, jer to može dovesti do požara.
- Ne dodirujte uređaj mokrim rukama.
- Držite kabl za napajanje dalje od toplote i otvorenog plamena. Pazite da se kabl ne savija ili ne prelama, da ne dodiruje oštre predmete, čoškove i ivice nameštaja.
- Zapamtite: oštećenje kabla za napajanje može dovesti do kvarova koji poništavaju garanciju, kao i do električnog udara. Oštećeni električni kabl zahteva hitnu zamenu u servisnom centru.
- Zaštitite uređaj od udara.
- Nemojte isključivati kabl za napajanje iz zidnog utikača.
- Upotreba uređaja sa bilo kakvim kvarom je zabranjena. Ako je kabl za napajanje ili kućište oštećeno, obratite se servisnom centru ili prodavcu.
- Tokom rada metalni delovi se zagrevaju! Budite oprezni! Da bi izbegli povrede i opekotine, ne dodirujte vrele delove uređaja. Za transport uređaja, sačekajte da se potpuno ohladi (najmanje jedan sat).
- Uređaj koristite samo za predviđenu svrhu.
- Uređaj uvek priključujte samo na mrežu koja ima provodnik za uzemljenje – to je obavezni zahtev za zaštitu od električnog udara. Ako koristite produžni kabl, uverite se da je i on uzemljen. Koristite produžni kabl izračunat na osnovu potrošnje energije uređaja – nepodudarnost parametara može dovesti do kratkog spoja ili izgaranja kabla.
- Ne ostavljajte uređaj uključen duže vreme bez nadzora.

Uređaj ne pokušavajte da popravite sami to će dovesti do gubitka garancije! Posle prodaje uređaja za popravku i održavanje obratite se ovlašćenom servisnom centru\*.

\* Adrese servisnih centara su navedene u prilogu ili na internet stranici [www.agu-baby.com](http://www.agu-baby.com).



## 8 PRIPREMA ZA UPOTREBU

Izvadite uređaj iz pakovanja. Smart lampa sa prirodnom svetlošću. Se može postaviti na plafon ili na zid.

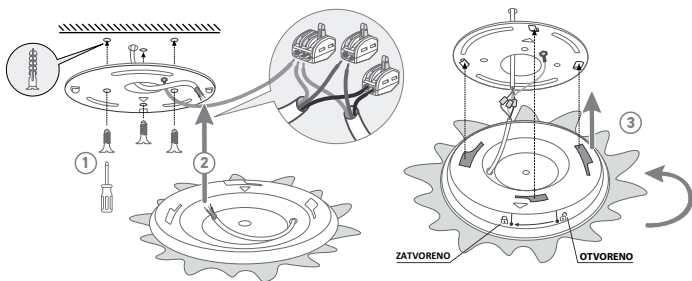
**Postoje 2 opcije za montažu uređaja:**

**Opcija 1:** montaža na plafon / zid sa povezivanjem direktno na instalacije.

**Opcija 2:** montaža na zid sa priključkom na utikač, uz pomoć isporučenog kabela.

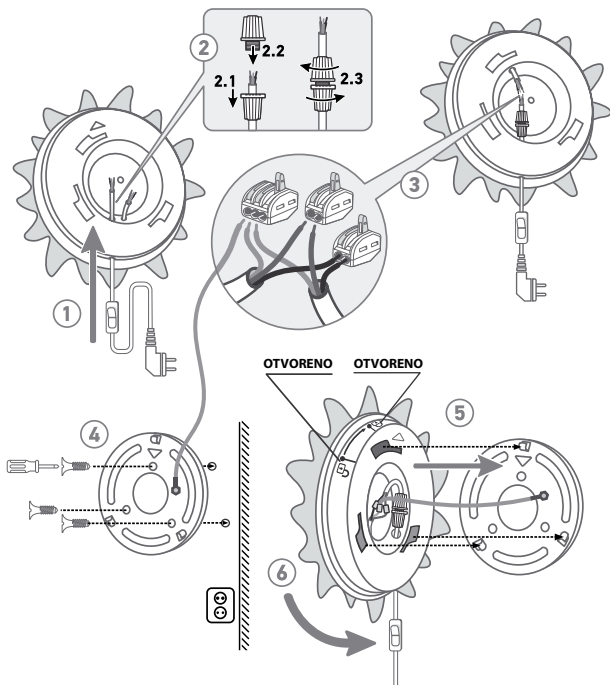
**PRVA OPCIJA ZA MONTAŽU UREĐAJA:**

1. Koristite tiplove i šrafove, pričvrstite montažnu ploču na plafon / zid.
2. Koristite spojnice kablova za povezivanje kablova na instalacije napona 220 V.
3. Ugradite lampu u žlebove i okrenite kao što je prikazano na slici.



## DRUGA OPCIJA ZA MONTAŽU UREĐAJA:

1. Uvucite kabl u lampu (1).
2. Postavite držač kabela (2).
3. Spojite žice lampe spojnicama kablova (3). Ne zaboravite spojiti sva tri kabla!
4. Pričvrstite montažnu ploču tiplovima i šrafovima (4).
5. Ugradite lampu u žlebove i okrenite kao što je prikazano na slici (5 i 6).



6. Proverite da li je lampa dobro pričvršćena i priključite lampu na mrežu.



Proverite da li je lampa dobro pričvršćena!

Postoje 2 opcije za rad uređaja:

**Opcija 1:** bez korišćenja mobilne aplikacije.

**Opcija 2:** sa korišćenjem mobilne aplikacije.

### UPOTREBA UREĐAJA BEZ KORIŠĆENJA APLIKACIJE

Kada uređaj radi bez mobilne aplikacije, korisnik može da koristi **2 režima rada** lampe:

#### Prvi način uključjenja osvetljenja lampe.

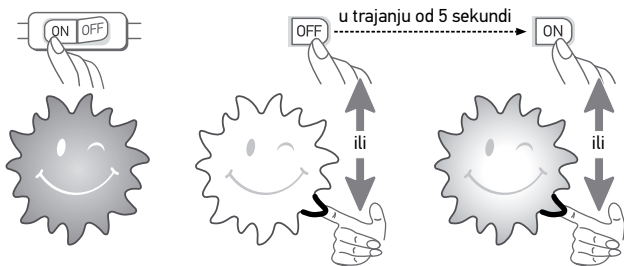
Kada se lampa uključi prvi put, aktiviran je režim noćne lampe (snaga lampe po standardnom podešavanju iznosi 30% od «zore»). Režim «noćno osvetljenje» se takođe može podesiti pomoću aplikacije.

#### Drugi način uključjenja osvetljenja lampe.

Ako korisnik isključi, a zatim ponovo uključi lampu u roku od 3 sekunde, uključice se drugi režim lampe, u kojem snaga lampe dostiže 100% (režim «dnevnog svetla»).

Postoje dve opcije za promenu režima osvetljenja lampe:

**Opcija 1:** kada montirate lampu na plafon, prebacivanje režima vrši se pomoću prekidača na zidu.



**Opcija 2:** kada montirate lampu pomoću isporučenog kabla, prebacivanje režima može se vršiti prekidačem na kablu ili pomoću dugmeta senzora koji se nalazi na poledini jedne od snopova sijalica.

## UPOTREBA UREĐAJA UZ KORIŠĆENJE APLIKACIJE

### ⚠ PAŽNJA

**Preuzimanjem aplikacije dobićete sledeće mogućnosti:**

- daljinsku kontrolu lampe;
- podešavanje rasporeda režima osvetljenja;
- postavljanje buđenja;
- podešavanje režima «noćnog svetla».

**Instalacija aplikacije:** Android 5.0 ili novija verzija, iOS 8.0 ili noviji.



**Opcija a:** idite na PlayMarket ili AppStore i upišite «AGU» u polje za pretragu, posle toga preuzmite aplikaciju.

**Opcija b:** za direktno preuzimanje aplikacije skenirajte ovaj QR kod.



1. Preuzmite i pokrenite aplikaciju.
2. Registrujte se ili se prijavite društvenom mrežom.
3. Izaberite uređaj za povezivanje.
4. Unesite potrebne podatke o detetu.
5. Uključite uređaj i kliknite na «Connect» dugme.



6. Pratite uputstva u aplikaciji.

## 10 REŠAVANJE PROBLEMA

Ako postoji problem sa radom uređaja, prvo se obratite spisku mogućih kvarova u nastavku.

**Tabela mogućih kvarova i njihovo otklanjanje**

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Lampa ne svetli	Prekidač lampe je isključen	Uključite prekidač lampe
	Prekidač na zidu je isključen	Uključite zidni prekidač
	Nije povezana sa mrežom za napajanje	Ponovo povežite sa mrežom za napajanje
Ne može se izvršiti kontrola lampe preko aplikacije	Telefon je izvan dometa modula lampe za bežičnu komunikaciju	Približite se uređaju
	Bežična komunikacija telefona je onemogućena	Uključite bežičnu komunikaciju
Budilnik se ne uključuje u podešeno vreme	Tokom podešavanja budilnika, lampa je isključena iz mreže napajanja ili je bežična komunikacija prekinuta	Ne isključujte lampu iz mreže napajanja. Za isključivanje koristite senzorsko dugme ili aplikaciju. Uvek držite bežičnu vezu uključenom na pametnom telefonu tokom podešavanja budilnika

## 11 USLOVI SKLADIŠTENJA, TRANSPORTA I RADA

- Transportovanje uređaja treba vršiti na temperaturi od -10 °C do 40 °C maksimalne relativne vlažnosti od 75% ili manje.
- Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1** treba da radi i da se skladišti na temperaturama od +10 °C do 30 °C sa maksimalnom relativnom vlažnošću ne višom od 65%.
- Ne podvrgavajte uređaj naglim promenama temperature. Ne izlažite uređaj visokoj vlažnosti.

- Posle transporta ili skladištenja na niskim temperaturama, uređaj treba držati na sobnoj temperaturi najmanje 2 sata pre uključivanja.



Pridržavajte se uslova skladištenja navedenih u poglavlju «Uputstvo za bezbedno rukovanje».

## 12 ODLAGANJE



Simbol na uređaju ili na njegovoj ambalaži označava da proizvod nije klasifikovan kao kućni otpad.

- Odlaganje ovog uređaja na pravilan način pomoći će u sprečavanju njegovog mogućeg štetnog uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi.
- U cilju zaštite životne sredine ovaj uređaj nemojte odlagati zajedno sa komunalnim (kućnim) otpadom. Odlaganje treba izvršiti u skladu sa lokalnim propisima i zakonima.
- Uređaj treba odlagati u skladu sa Direktivom 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) o otpadu električne i elektronske opreme..

Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se lokalnoj komunalnoj službi odgovornoj za odlaganje otpada.

## 13 SERTIFIKACIJA

Smart lampa sa prirodnom svetlošću **AGU SUN1** u skladu je sa:

- osnovnim zahtevima Direktive 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti, Direktive 2014/35/EU o niskonaponskoj opremi i Direktivom 2011/65/EU o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi i Direktivom 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti.
- tehničkom regulativom Carinske unije 020/2011 «o elektromagnetnoj kompatibilnosti tehničkih proizvoda», koja se odnosi na elektromagnetnu kompatibilnost tehničkih proizvoda.
- osnovnim zahtevima tehničke regulative Carinske unije 004/2011 «O sigurnosti niskonaponske opreme», koja se odnosi na sigurnost niskonaponske opreme.

## 14 GARANCIJA PROIZVOĐAČA

Garantni rok ovog proizvoda je 24 meseca od datuma prodaje uz strogo poštovanje uslova rada u skladu sa ovim uputstvom.

### Može doći do gubitka garancije u sledećim slučajevima:

- ako su na proizvodu vidljivi tragovi neovlašćenog pristupanja ili pokušaja popravke;
- ako se otkriju neovlašćene promene u dizajnu proizvoda;
- ako uređaj nije korišćen u skladu sa svojom namenom ili je radio u uslovima za koje nije bio namenjen.

### Sledeće greške nisu pokrivene garancijom:

- mehanička oštećenja;
- štete uzrokovane dodiranjem površine proizvoda sa hemijskim sredstvima aktivnim supstancama i tečnostima;
- štete prouzrokovane elementarnim katastrofama, požar, faktori koji nastaju u domaćinstvu.



### UPOZORENJE

Ne pokušavajte da sami popravite lampu, jer će to dovesti do gubitka garancije.

Promene izvršene na uređaju bez prethodne dozvole proizvođača znače kršenje uslova garancije.

Posle prodaje uređaja za popravku i održavanje obratite se ovlašćenom servisu.

\*Adrese servisnih centara su navedene u prilogu ili na internet stranici [www.agu-baby.com](http://www.agu-baby.com)

Proizvođač zadržava pravo izmene dizajna uređaja.





# GARANTNI LIST

## AGU SUN1

Serijski broj

Datum kupovine

Ime prodavca

Potpis prodavca

**Kompletnost i rad uređaja proveravaju se u prisustvu kupca**

Ime kupca

Potpis prodavca

Pečat prodavca



**UPOZORENJE!** Ova garancija važi samo ako su dokumenti pravilno popunjeni.



meseca

## AGU SUN1

**1** DATUM \_\_\_\_\_

RAZLOG \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

PREPORUKE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2** DATUM \_\_\_\_\_

RAZLOG \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

PREPORUKE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3** DATUM \_\_\_\_\_

RAZLOG \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

PREPORUKE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Proizvođač

Montex Swiss AG,  
Tramstrasse 16, CH-9442, Berneck,  
Switzerland (fabrika u Kini).



**AGU**<sup>®</sup> ADVANCED  
GROWING  
UP



AGU<sup>®</sup> is the registered trademark by Montex Swiss AG,  
Tramstrasse 16, CH-9442, Berneck, Switzerland