

## 1 Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy WLAN funkcióval rendelkező LED-es fényforrás, amely az elektromos hálózathoz csatlakoztatható tápellátás céljából. Kényelmesen, távolról is vezérelhető a „Smart Life – Smart Living” mobilalkalmazáson keresztül.

### Fontos:

A készülék külső borítása IP65 érintésvédelmi besorolású. Ez azt jelenti, hogy a készülék a porterhelés és gyengébb fröccsenő víz ellen védett. Vegye figyelembe a következő kritériumokat a készülékvédelem fenntartásához:



- Ne merítse folyadékba!
- Győződjön meg arról, hogy a külső vezetékek csatlakozásai megfelelő védelemmel rendelkeznek (pl. például olyan dugók, amelyek reteszelődnék és megfelelnek az IP65 védelmi osztály követelményeinek).
- Csatlakoztassa a tápkábelt egy időjárásálló csatlakozódoboz által védett aljzathoz, vagy vezesse be egy időjárásálló kábelbemeneten keresztül.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárhoz, tűzhez, áramütéshez vagy más veszélyhez vezethet.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnev és terméknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

## 2 A szállítás tartalma

- a készülék
- használati útmutató

## 3 A termékről szóló legfrissebb információk

A használati útmutató legfrissebb változatát letöltheti a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) weblapról, vagy szkennelje be a képen látható QR-kódot. Kövesse a weboldal útmutatásait.

## 4 A szimbólumok jelentése



A háromszögben található felkiáltójel szimbólum a dokumentumban található fontos információkra utal. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



Áramütés veszélye!



Ne nézzen hosszabb ideig a fényforrásba.



Üvegtörés veszélye áll fenn.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

## 5) Biztonsági tudnivalók



Gondosan olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra. Ha a rendeltetészerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat Ön nem veszi figyelembe, mi nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésért vagy anyagi károkért. Ezen felül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

### 5.1 Általános információk

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Amennyiben Önnek olyan kérdései lennének, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, illetve szakmühellyel végeztesse.

### 5.2 Kezelés

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések vagy akár kis magasságból való leesés

is tönkretelheti a készüléket.

### 5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a készüléket semmilyen mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

- Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.

## 6.4 Kezelés

- Forduljon szakemberhez, ha a készülék használatának a módja, a biztonsága vagy a csatlakoztatása vonatkozásában kérdései vannak.
- Amennyiben a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze azt üzemem kívül és akadályozza meg a véletlen használatbavételét. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
  - láthatóan sérült,
  - nem működik szabályszerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

## 5.5 Elektromos szerelés

### VIGYÁZAT! Veszély!

A termék beszerelését és csatlakoztatását csak olyan személyek végezhetik, akik megfelelő ismeretekkel és gyakorlati tapasztalattal rendelkeznek az elektromos berendezések kezelésében! \*)

Szakszerűtlen szereléssel Ön veszélyeztetni/kockáztatja:

- A saját életét.
  - annak az életét, aki üzembe helyezi, használja az elektromos készüléket.
  - anyagi károkat, pl. tűz keletkezésével.
  - személyi felelősséget személyi sérülésekért és anyagi károkért

Mindig forduljon villanyszerelőhöz!

\*) A felszereléshez szükséges szakismeretek:

A felszereléshez különösen a következő területeken szerzett speciális ismeretekre van szükség:

- Az "öt villamossági szabály": lekapcsolás (a készülék leválasztása az elektromos hálózatról); a visszakapcsolás elleni biztosítás a feszültségmentesség minden póluson történő ellenőrzése a földelés és rövidre záras; Szomszédos, feszültség alatt álló részek lefedése vagy korlátozása
- Megfelelő szerszámok, eszközök és mérőműszerek használata, valamint egyéni védőfelszerelés igénybevétele, ha szükséges
- Mérési eredmények kiértékelése
- Elektromos szerelési anyagok használata a feszültségellátásról való biztonságos leválasztás feltételeinek biztosítása érdekében.
- IP védelmi fokozatok
- Elektromos szigetelőanyagok csatlakoztatása

A tápellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből következő csatlakozási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, szükséges kiegészítő intézkedések stb.)

Amennyiben Ön nem rendelkezik kellő ismeretekkel a fenti szakterületeken, úgy eszébe se jusson a készülék sajátkezüvel felszerelése és/vagy bekötése. Mindenképp hívjon villamossági szakembert!

## 5.6 Szerelés



Mielőtt belefúr a rögzítési felületbe és rögzíti a rögzítőelemeket, győződjön meg arról, hogy nincsenek alatta elektromos vezetékek vagy csövek, amiket a fúrással megsérthet. Ha Ön véletlenül mégis belefúrna egy falban lévő elektromos vezetékbe, Önt halálos áramütés érheti!

## 5.7 Üvegtörés



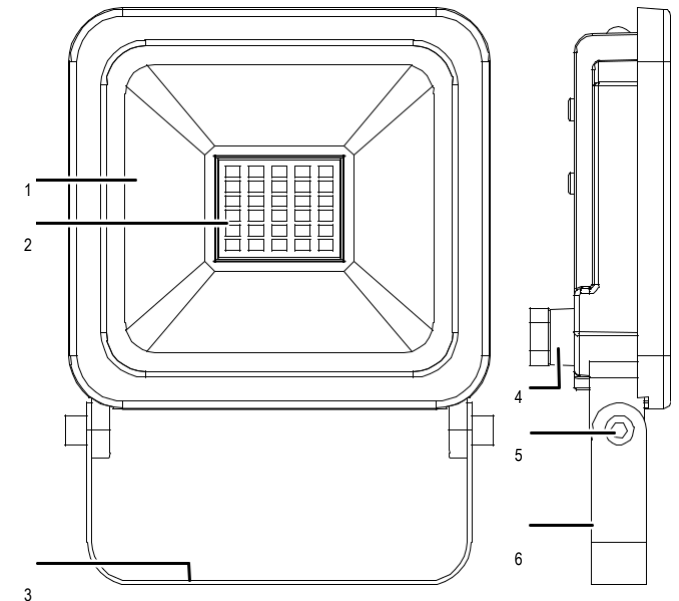
Áramütés veszélye és/vagy üvegtörés veszélye áll fenn. Ha az üveg megrepedt vagy eltört, azonnal szakítsa meg a tápfeszültséget, és hagyja abba a termék használatát.

## 5.8 Fényérzékeny epilepszia

A fényérzékeny epilepsziában szenvedők hajlamosak görcsökre vagy eszméletvesztésre a villogó fények vagy fényminták hatásának kitéve.

## 6 A termék áttekintése

Ez a kép csak tájékoztató jellegű, és kissé eltérhet a kapott terméktől.



- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1 Keményüveg                     | 2 LED panel              |
| 3 Szerelési furatok              | 4 Hálózati kábel kimenet |
| 5 A szerelőpánt szorítócsavarjai | 6 Szerelőpánt/állvány    |

## 7 Szerelés/felállítás

### 7.1 Szerelési/felállítási hely



A termék felszerelése vagy felállítása során ügyelni kell arra, hogy 0,5 m-nél kisebb távolságban gyakorlatilag ne lehessen belenézni a fénybe.



Amikor a terméket a padlóra helyezi, ügyeljen arra, hogy az:

- ne befolyásolhassa a gyalogos közlekedést;
- ne legyen árnyéknak kitett helyen elhelyezve.

### 7.2 Szerelés/felállítás

- A termék a szerelőpánt/állvány tájolásától függően falra vagy sík alapra is felszerelhető.
- Ha nem marad a szerelőpánt/állvány a kívánt helyzetben, húzza meg a szorítócsavarokat.

## 8 Bekötés



Olvassa el a "Biztonsági tudnivalók" fejezetet gondosan és különösen legyen tekintettel az "Elektromos szerelés" pont alatt leírtakat.

Szerelés/felállítás előtt mindig győződjön meg arról, hogy a termék le van választva az elektromos hálózatról.

- A termék vezetékjeit önzáró és az IP65 védelem követelményeinek megfelelő csatlakozókkal kell az áramkörhöz csatlakoztatni.
- A vezetékeket 3-utas sorkapocsra kell rögzíteni, amely megfelel az IP65 védelem követelményeinek. Abban az esetben, ha a vezetékek kilazulnak a sorkapocsról, a biztonság növelése érdekében zsugorcsövet vagy megfelelő szigetelőreteget kell használni.
- A csatlakozókápcok keresztmetszete kisebb kell hogy legyen, mint  $\varnothing 2,5 \text{ mm}^2$ .
- A terméket tápláló áramkörnek rendelkeznie kell az alábbi jellemzőkkel:
  - megfelelő biztonsági felszerelés (biztosíték)
  - főkapcsoló
- Az egyes vezetékek a következő színekkel vannak jelölve:
  - Kék: nulla vezeték(N)
  - Barna: egyfázisú külső vezeték (L)
  - Zöld-sárga: védővezeték (PE)

## 9. Kezelés

### 9.1 Használat hagyományos fényszóróként

- A termék igény szerint hagyományos fényszóróként használható. Fontolja meg ezt a módot, ha nem rendelkezik WiFi-hozzáféréssel, és olyan fényforrásra van szüksége, amely az alkalmazás nélkül is be- és kikapcsolható.
- Bekapcsolás után a világítótést 6000 K színhőmérsékleten világít. Az egyes modellek színhőmérsékletére (fényszínre) vonatkozó információkat a "Műszaki adatok" fejezetben találja.
- Javasoljuk, hogy a terméket főkapcsolóval ellátott hálózati aljzathoz csatlakoztassa, ellenkező esetben mindig manuálisan kell csatlakoztatnia és kihúznia a terméket a konnektorból.

ELŐFELTÉTELEK:

- A termék helyesen van bekötve és csatlakoztatva van a tápellátáshoz.
- Ha a lámpa már párosítva lett az alkalmazással, először alaphelyzetbe kell állítania. Ehhez információkat a "Fényforrás visszaállítása" fejezetben talál.
- Kapcsolja be a készüléket.
- Ha a fényforrás villogni kezd, először kapcsolja ki, várjon 15 másodpercet, majd kapcsolja be újra.
- Kapcsolja ki mindig a készüléket használat után.

### 9.2 Használat mobil alkalmazáson keresztül

#### 9.2.1 Az alkalmazás letöltése

Mind az Android™ mind az iOS rendszerhez rendelkezésre áll az adott App-Store-ban a kompatibilis alkalmazás.

Keressen rá a „Smart Life - Smart Living” appra.

#### 9.2.2 A készülék csatlakoztatása az apphoz

#### Fontos:



- A termék csak a 2,4 GHz-es frekvenciasávval kompatibilis.
- Amikor megadja a WLAN hálózatot, ellenőrizze, hogy helyesen van-e beírva (a kis- és nagybetűk megkülönböztetése).
- Győződjön meg arról, hogy a mobiltelefon és a termék ugyanahhoz a WiFi hálózathoz csatlakozik.

- Végrehajtandó lépések: All Devices → Add Device → Add Manually → Lighting → Light Source (Wi-Fi).

#### Tipp:

Engedélyezze mobiltelefonjának, hogy megossa a pontos tartózkodási helyét. Ez lehetővé teszi az alkalmazás számára, hogy automatikusan megkeresse a WLAN-hálózatot, és ennek megfelelően konfigurálja a WLAN-beállításokat.

### 9.2.3 A készülék eltávolítása

#### Fontos:



Ha továbbadja a terméket olyan harmadik félnek, akinek nem adta meg az „Eszköz megosztási engedélyt”, előfordulhat, hogy először ki kell választania az „Eszköz eltávolítása” opciót az alkalmazásban, mielőtt lehetséges lenne az új felhasználói fiókkal való párosítás.

- Nyissa meg az alkalmazást mobiltelefonján, és keresse meg a termék ikonját az Összes eszköz lapon.
- Ezután helyezze az ujját a termék ikonjára, és válassza az „Eszköz eltávolítása” lehetőséget.

### 9.2.4 Zenelejátszás

- E funkcióhoz szükség van a mobiltelefon mikrofonjához való hozzáféréshez, amire az alkalmazás telepítve van.
- Aktiváláskor a fényforrás a zene ütemére kezd villogni.
- Vegye figyelembe, hogy a szinkronizálás reakcióideje függ a hálózati kapcsolat minőségétől.

### 9.2.5 Fénysorozatokat

Választhat a különböző fénysorozatokból, módosíthatja a már konfigurált fénysorozatokat vagy sajátokat állíthat elő.

### 9.2.6 Több fényforrás támogatása

- Ha szükséges, több fényforrást is hozzáadhat az alkalmazáshoz a megvilágítás növelése érdekében.
- Ezután lehetősége van mindegyik lámpát külön-külön működtetni, vagy az összes lámpát csoportosítani az alkalmazáson keresztül a szinkron vezérlés érdekében.

### 9.2.7 LED állapot

Fényforrás	Leírás
gyorsan villog	<b>A kapcsolat létrejön.</b>

### 9.2.8 A fényforrás visszaállítása / a csatlósi folyamat elindítása

Ha a termék nem működik megfelelően, ha szeretné elindítani a csatlósi folyamatot az alkalmazással, vagy ha "hagyományos fényszóróként" szeretné használni, hajtja végre a visszaállítást. Ha a lámpa már párosítva lett az alkalmazással, először meg kell nyitnia az alkalmazást, és ki kell választania a „Remove Device” (eszköz eltávolítása) lehetőséget, mielőtt újra elindítaná a csatlósi folyamatot.

- Kapcsolja be és ki a fényforrást egymás után háromszor (BE → KI → BE → KI → BE → KI → BE).
- A fényforrás erre villogni kezd és azt jelzi, hogy kész az apphoz csatlakozni.
- Ha a terméket "hagyományos fényszóróként" szeretné használni, kapcsolja ki a fényforrást, amint villogni kezd, várjon kb. 5 másodpercig majd kapcsolja ismét be.
- Ismételje meg a csatlakoztatási folyamatot. További információkat "A készülék csatlakoztatása az apphoz" fejezetben talál.

## 10 Tisztítás

#### Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek károsíthatják a házat és a termék meghibásodását okozhatják.
- Ne merítse a készüléket vízbe.

- Kapcsolja ki először a terméket.
- Hagja ezután a terméket környezeti hőmérsékletre hűlni.
- A készülék háza tisztításához használjon száraz, szőszmentes törülköhát.

## 11. Eltávolítás



A használt elektronikus készülékek újrahasznosíthatók, ezért nem valók a háztartási hulladékba. A használt készüléket a vonatkozó törvények szerint ártalmatlanítsa.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez.

## 12 Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

- Az EU Megfelelőségi Nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon letölthető: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

A keresőmezőben adja meg a készülék rendelési számát; ezután töltheti le a rendelkezésre álló nyelveken az EU megfelelőségi nyilatkozatot.

## 13 Műszaki adatok

### 13.1 Általános

Adatok	Rend.sz.: 2391161	Rend. sz.: 2391162	Rend. sz.: 2391163
Névleges felvett teljesítmény	220 - 240 V/AC, 50 Hz		
Teljesítményfelvétel	45 W	14 W	24 W
Védettségi osztály	IP65		
Szerkezeti anyag	Alumínium és keményüveg		
Kábel	H05RN-F3G 1,0 mm <sup>2</sup>		
LED	98 db RGBW SMD2835 Nem cserélhető	49 db RGBW SMD2835 Nem cserélhető	49 db RGBW SMD2835 Nem cserélhető
Színhőmérséklet	3000 – 6000 K		
Fényáram (lm)	3000 K: 1650 lm 4000 K: 3400 lm 6000 K: 1650 lm	3000 K: 510 lm 4000 K: 1020 lm 6000 K: 510 lm	3000 K: 870 lm 4000 K: 1750 lm 6000 K: 870 lm
Megvilágítási szög	120°		
Üzemi hőmérséklet	-10 ... +40 °C		
Tárolási hőmérséklet	-10 ... +40 °C		
A vezték hossza	35 cm		
Méretek (Sz x Ma x Mé)	173 x 235 x 44 mm	115 x 160 x 40 mm	147 x 208x 40 mm
Súly	713 g	317 g	495 g

### 13.2 WLAN kapcsolat

Szükséges sávszélesség..... min. 2 Mbit/s feltöltési sebesség

WiFi szabvány.....IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

Frekvenciatartomány..... 2,402 – 2,480 GHz

Adási hatótávolság..... ≤25 m

Adóteljesítmény..... 13,61 dBm

### 13.3 Mobil alkalmazás

Támogatott operációs rendszerek..... Android 5 (vagy frissebb), iOS 11 (vagy frissebb)

Alkalmazás neve..... Smart Life – Smart Living

Az alkalmazás beállítása és funkciói ..... fényerő, színhőmérséklet, visszaszámláló időzítő, fényoszorozatok

a fény szinkronizálása a zenelejátszással,  
üzemidő programozása, Alexa, Google asszisztens  
IFTTT, firmware frissítés

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2391161\_2391162\_2391163\_V1\_1021\_dh\_mh\_de I1/01