

Használati útmutató

WiFi-s kültéri, falon kívüli kapcsoló 14.6A

Rend.sz.: 2799085

1 Rendeltetészerű használat

A termék egy elektromos fogyasztónak (pl. lámpának) wifi hálózaton keresztül, vezeték nélkül történő be- és kikapcsolására szolgál.

A konfiguráció és a kezelés a „Smart Life - Smart Living” vagy „Tuya Smart” alkalmazáson keresztül történik. Ez az alkalmazás Android™ vagy Apple iOS operációs rendszerrel rendelkező okostelefonra vagy tabletre telepíthető. A használatához egy ingyenes internetes fiók szükséges. Ezt a fiókot még az alkalmazás első használatba vétele előtt létre kell hozni. A konfiguráció során a készülék a meglévő WiFi hálózathoz kapcsolódik.

Az alkalmazáson keresztül, az alkalmazással szintén párosított más készülékekkel hálózat hozható létre. Ezen kívül az alkalmazáson keresztül a készülék támogatja a Google Home és Amazon Alexa alkalmazást.

Ezen kívül a csatlakoztatott fogyasztó a beépített érintőgombon keresztül is be- és kikapcsolható.

A bővített üzem, illetve beállítás az alkalmazás nélkül nem lehetséges.

A termék csak a fogyasztó villamos hálózatra való csatlakoztatására való (ld. a „Műszaki adatok” fejezet).

A termék IP68 védettséggel rendelkezik, ezért beltéren és kültéren egyaránt használható.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a termék károsodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és terméknev a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

Az Android™ a Google LLC bejegyzett márkanéve.

2 A szállítás tartalma

WiFi-s kültéri, falon kívüli kapcsoló

Használati útmutató

4 csavar

3 A legfrissebb termékinformációk

Töltse le a legfrissebb termékinformációkat a www.conrad.com/downloads weboldaltól vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a weboldalon található útmutatásokat.

4 A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely személyi sérülésekhez vezethet. Olvassa át figyelmesen az információkat.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütés által sérülést okozhat. Olvassa át figyelmesen az információkat.

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

Figyelem, fontos tudnivaló!

A szerelést csak a releváns elektrotechnikai ismeretekkel és tapasztalatokkal rendelkező személy végezheti! *)

A szakszerűtlen telepítéssel veszélyezteti:

- a saját élet
- és az elektromos berendezés felhasználójának az életét.
- A szakszerűtlen szereléssel súlyos anyagi károkat kockáztat, például tűz keletkezésével. Személyi sérülés és anyagi kár esetén a személyes felelősség veszélye terheli Önt.

Forduljon villanszerelőhöz!

*) Szükséges szakismeretek a telepítéshez:

A telepítéshez különösen az alábbi szakismeretek szükségesek:

- Az alkalmazandó „öt biztonsági szabály”: Feszültségmentesítés; biztosítás visszakapcsolás ellen; feszültségmentes állapot ellenőrzése; földelés és rövidre zárás; a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.
- A megfelelő szerszámok, mérőműszerek és adott esetben az egyéni védőfelszerelés kiválasztása
- A mérési eredmények kiértékelése
- A kikapcsolási feltételek biztosításához megfelelő villanszerelési anyagok kiválasztása
- IP védelmi módok
- A villanszerelési anyagok beépítése
- Az elektromos áramellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből adódó csatlakoztatási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, egyéb fontos kiegészítő intézkedések, stb.)

Amennyiben Önnek nincsenek meg a készülék csatlakoztatásához szükséges szakismeretei, akkor ne végezze ezt saját maga, hanem hívjon szakembert!

5.1 Általános információk

- Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.
- Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, akkor forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

5.2 Kezelés

- Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatják a készüléket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől, erős ütésektől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a terméket a magas páratartalomtól és a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.
- Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses mezők, illetve adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.

5.4 Üzem

- Forduljon szakemberhez, ha bizonytalan a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Ha feltételezhető, hogy a veszélytelen üzem a továbbiakban nem lehetséges, akkor a készüléket használaton kívül kell helyezni, és véletlen használat ellen biztosítani kell. Ne érintse meg a terméket, mert ez halálos áramütést okozhat! Végezze el az alábbi lépéseket:
 - Válassza le a terméket az elektromos hálózatról úgy, hogy lekapcsolja a hozzátartozó kismegszakítót, ill. kicsavarja a biztosítékot. Továbbá kapcsolja le a hozzátartozó FI-védőkapcsolót, hogy ezzel a hálózati vezeték minden pólusát leválassza.
 - Ezután szereltesse le, és ellenőriztesse a terméket szakemberrel.

5.5 Csatlakoztatás/hálózati feszültség

Semmilyen módosítást ne hajtson végre a töltőkészülék elektromos alkatrészein. Halálos áramütés lehetősége áll fenn!



- Amennyiben az elektronikai alkatrészek valamelyike sérült, semmiképpen ne használja tovább a készüléket.
- Ne módosítson egyetlen elektronikai alkatrészt sem.
- A termék telepítését csak feszültség- és árammentes állapotban szabad végezni.
 - Húzza ki a tápvezeték csatlakozódugóját a hálózati aljzatból.
- Ha a terméket fixen kell bekötni, akkor feszültségmentesítse az elektromos betáplálást a kismegszakító lekapcsolásával, ill. a biztosíték kicsavarásával. Biztosítsa ezeket jogosulatlan visszakapcsolás ellen, például figyelmeztető tábla kihelyezésével.
 - Kapcsolja le ezen kívül a hozzátartozó hibaáram-védőkapcsolót is úgy, hogy a hálózati tápvezeték minden pólusa le legyen választva a hálózatról.

Ellenőrizze megfelelő mérőműszerrel a hálózati tápvezeték feszültségmentes állapotát.

- Figyeljen arra, hogy a készülékház védőszigetelése ne legyen sérült vagy hiányos.
- A készüléket csak fixen rögzítve szabad szerelni és használni.
- Soha ne fogja meg a készüléket nedves vagy nyirkos kézzel. Fennáll a halálos kimenetelű áramütés veszélye!
- Ne terhelje túl a terméket! Vegye figyelembe a „Műszaki adatok” részben megadott maximálisan megengedett csatlakoztatási értékeket.
- A sérült terméket csak a gyártó, az általa felhatalmazott műhely, vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki a veszélyek megelőzése érdekében.

6 A termék áttekintése

- A** Érintő gomb
- B** Állapotjelző LED-ek
Kék; folyamatosan világít, ha a készülék be van kapcsolva
Zöld, gyorsan villog, ha a készülék párosítás módban van.
- C** A be- és kimenő csatlakozóvezeték tömszelencéi
- D** 4 csavar a termék lezárásához.
- E** 2 szerelőfurat



7 Üzembehelyezés

7.1 A üzembevétel/ szerelés előkészítése



A szakszerű üzembevétel érdekében használat előtt feltétlenül olvassa végig figyelmesen ezt a használati útmutatót a biztonsági előírásokkal. Bizonytalanság esetén végeztesse a szerelést és csatlakoztatást szakemberrel.

- A készüléket csak fixen beszerelve szabad használni.
- Az elektromos hálózatba történő bekötés csak feszültség-/árammentes állapotban történhet. Ellenkező esetben halálos áramütés veszélye áll fenn!
- A termékhez csak hálózati feszültséggel működő készülékek csatlakoztathatók.
- A csatlakoztatott fogyasztók teljesítményfelvétele nem haladhatja meg a kapcsoló névleges teljesítményét. Vegye figyelembe ehhez a „Műszaki adatok” c. fejezetben megadott adatokat.
- A termék hálózati oldalról nem csatlakoztatható fényerőszabályzóhoz. Csak közvetlenül a hálózati feszültségre vagy egy hagyományos kapcsolón keresztül szabad csatlakoztatni.

7.2 Szerelés



Vegye figyelembe az "Üzembevétel/szerelés előkészítése" c. fejezetet.

- A készülék csatlakoztatása előtt először szerelje fel a készüléket.
- Ha a készülék rögzítéséhez tiplikre van szükség (a szerelési alap jellemzőitől függően), akkor az (E) szerelőfuraton keresztül jelölje ki a két furat pontos helyét.

Figyeljen arra, hogy a szerelőfuratok fúrásánál, illetve a becsavarozásnál ne sértsen meg kábeleket vagy vezetékeket.

- Tegyen be szükség esetén 2 tiplit a furatokba.
- Rögzítse a szerelőlapot 2 csavarral a megfelelő helyre.

7.3 Csatlakoztatás



Vegye figyelembe az "Üzembevétel/szerelés előkészítése" c. fejezetet.

- Távolítsa el a 4 fedélcsavart (D), és vegye le a fedelet.
- A WiFi-s kapcsolóhoz csatlakoztatandó két vezeték ereit kb. 6 mm hosszúságban le kell csupaszítani.



A bemenő vezeték védővezetőjének kb. kétszer hosszabbnak kell lennie az L és N-énél. Ha a csatlakoztatáshoz flexibilis vezetékeket használ, akkor a vezetékeknek érvég hüvellyel kell ellátni! A vezeték vastagságától függően adott esetben a két védővezetőhöz dupla érvég hüvelyt kell használni.

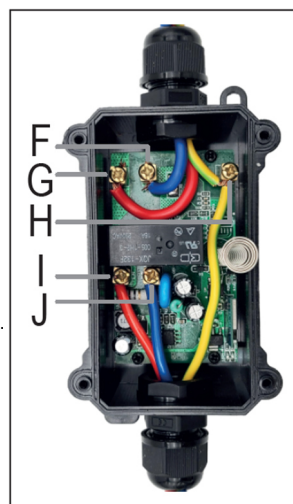
Csatlakoztatási vázlat („N” = nullavezető, „L” = fázis)

F	N_OUT	N kimenő vezeték
G	L_OUT	L kimenő vezeték
H	G	A feszültség-betáplálás és a kimenő vezeték védővezetője
I	L_IN	L hálózati feszültség
J	N_IN	N hálózati feszültség

Csatlakoztatás

- Nyissa ki a két tömszelence (C) külső anyáját.
- Tolja át a hálózati tápvezetékét és a kimenő vezetéket az adott tömszelencén, amely a megfelelő csatlakozó közelében található.
- Csatlakoztassa a hálózati tápvezeték L vezetékerét az L_IN (I) szorítókapocshoz.
- Csatlakoztassa a hálózati tápvezeték N vezetékerét az N_IN (J) szorítókapocshoz.
- Csatlakoztassa a kimenő vezeték L vezetékerét az L_OUT (G) csatlakozókapocshoz.
- Csatlakoztassa a kimenő vezeték N vezetékerét az N_OUT (F) csatlakozókapocshoz.
- Csatlakoztassa mindkét védővezetőt a G (H) csavarkapocshoz.
- Ellenőrizze még egyszer az összes szorítókapcsot, hogy meg van szorítva.
- A WiFi-s kapcsoló csatlakoztatása után tegye vissza, és rögzítse a 4 fedélcsavarral a fedelet.

Igazítsa úgy a fedelet, hogy az (A) érintőgomb a panel fémrugójánál legyen. Figyeljen ezen kívül arra, hogy a tömítés megfelelően illeszkedjen a horonyba.



- Kapcsolja rá a tápfeszültséget a készülékre.
 - Csatlakoztassa ehhez a hálózati vezetéket egy hálózati aljzatba.
 - Fix bekötés esetén tegye vissza az előzőleg eltávolított biztosítékot, ill. kapcsolja fel a kikapcsolt kismegszakítót.
- A WiFi-s kapcsoló elindul, ez csak néhány másodpercet vesz igénybe.

8 A WiFi-s kapcsoló konfigurálása és kezelése

a) Az alkalmazás telepítése

- Nyissa meg ehhez az okostelefonján a megfelelő alkalmazásáruházat. Android TM készülékek esetén nyissa meg a „Google Play” áruházat. Amennyiben Apple készülékkel rendelkezik, nyissa meg az Apple „iTunes Store” áruházat.
- Keresse meg, és telepítse a „Smart Life - Smart Living” alkalmazást (kék háttér ház-szimbólummal) vagy a „Tuya Smart” alkalmazást (piros háttérű fehér „t”-vel).
- Ennek alternatívájaként egészen egyszerűen beszkenneheti az alábbi QR-kódot, vagy rákoppinthat a névre. Ekkor átirányításra kerül a megfelelő alkalmazás áruházba. Az adott QR-kód Android™ és Apple iOS rendszer alatt működik.



Smart Life - Smart Living



Tuya Smart



- Az alábbi leírás a „Smart Life - Smart Living” alkalmazásra vonatkozik.
 - A „Tuya Smart” alkalmazás konfigurálása és kezelése azonban közel azonos ezzel.

8.2 Az alkalmazás első indítása

- Nyissa meg az előzőleg telepített „Smart Life - Smart Living” alkalmazást.
- Ha még nem hozta létre az ingyenes fiókot, akkor regisztráljon, és kövesse közben az összes útmutatást.
- Jelentkezzen be a fiókjával az alkalmazásba.
- Ha több készüléket használ, akkor a legjobb, ha először létrehozza az otthona profilját. Itt pl. megadhat több helyiséget, stb. A megfelelő beállítás az alkalmazásban legalul a jobb oldali gombbal érhető el.

8.3 A termék betanítása

- Az okostelefonjának a konfiguráláshoz kapcsolódnia kell ahhoz a WiFi-hez, amelyet a WiFi-s kapcsolóhoz is használni szeretne.

Fontos:

Vegye figyelembe, hogy csak a 2,4 GHz-es WiFi hálózatok támogatottak.

- Ahhoz, hogy a WiFi-s kapcsoló párosítható legyen az alkalmazással, a készüléknek párosítás módban kell lennie.
- A párosítás módba kapcsoláshoz kapcsolja be a készüléket aktív feszültségellátás mellett az érintőgomb (A) segítségével. A kék állapotjelző LED (B) világít, és ha a kimeneten csatlakoztatva van egy fogyasztó, akkor ez bekapcsolódik.
- Tartsa ez után az érintőgombot (A) kb. 5 - 10 másodpercig lenyomva, amíg a relé rövid időre ki- és visszakapcsolódik. Ezzel egyidejűleg kikapcsolódik a kék állapotjelző LED (B), és a zöld állapotjelző LED (B) kb. egy másodpercre bekapcsolódik. Ez után ismét csak a kék állapotjelző LED világít (B).
- Kb. 1 - 2 másodperc után a zöld állapotjelző LED (B) is gyorsan villogni kezd (kb. 2x másodpercenként). Ekkor a párosításmód aktív.

A párosításmód kb. 2-3 perc után befejeződik.

Ha a zöld állapotjelző LED (B) gyorsan villog, akkor a készülék normál párosítás módban található. Ha a zöld állapotjelző LED (B) lassan villog, akkor a készülék alternatív módban van.

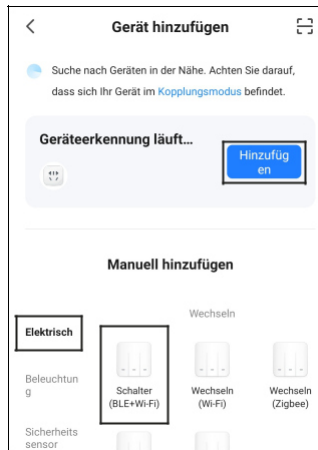
A normál módba való visszalépéshez, tartsa ismét lenyomva az érintőgombot (A). Az üzemmód minden lenyomva tartáskor átkapcsolódik.

- Ha a WiFi-s kapcsoló már párosítás módban van (a zöld állapotjelző LED (B) gyorsan villog), és az alkalmazás aktív, akkor előfordulhat, hogy az alkalmazás automatikusan megtalálja a készüléket, és felajánlja a beállítást. Az is előfordulhat, hogy ez csak akkor kerül kijelzésre, amikor már elindította a hozzáadást (lásd a következő ábrát).

- Koppintson a gombra a készülék hozzáadásához, és kövesse az alkalmazásban megjelenő útmutatásokat addig a pontig, ahol az új készüléket át tudja nevezni.



- Egy új készülék manuális hozzáadásához koppintson az alkalmazás kezdőoldalán jobbra fent a „+” ikonra, és ezt követően válassza ki a hozzáadni kívánt készüléket. Alternatív rákoppinthat közvetlenül a lent középen lévő kék gombra.
- A WiFi-s kapcsoló alkalmazáshoz történő hozzáadásához először válassza ki a bal oldali oszlop legfelső pontját. (ld. a kép bal alsó részén a fekete keretet).
- Ez után válassza ki a „Kapcsoló (BLE+Wi-Fi)” mezőt (lásd a fekete keretet a jobb oldali, lenti ábrán).
- Amint erre rákoppint, továbbjut a következő beállítási oldalra.

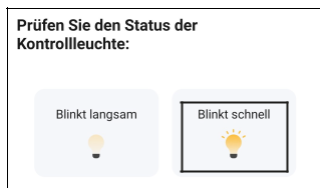


- Ha a zöld állapotjelző LED (B) még mindig gyorsan villog, akkor koppintson az alkalmazásban a lenti kék gombra.

Fontos:

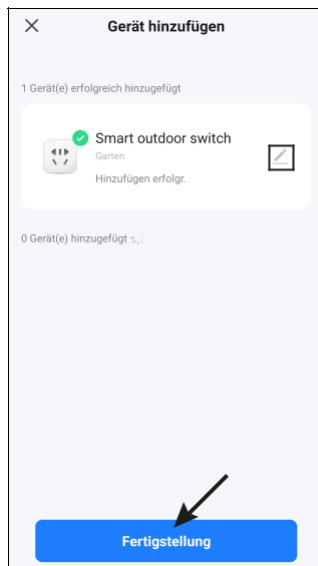
A készülék párosítás módba állítása és a készülék (következő oldal jóváhagyása utáni) beállítás általi keresése között eltelt idő nem lehet túl hosszú. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a keresés nem fejezhető be sikeresen, mivel a készülék már nincs párosítás módban.

- Ha a zöld állapot-LED (B) még mindig gyorsan villog, akkor koppintson a jobb oldali gombra az ismételt jóváhagyáshoz.



- Ha a következő képen a WiFi hálózat nem jelenik meg automatikusan, akkor először válassza ki a hálózatot (a jobbra mellette lévő dupla nyílra kell kattintani), és adja meg ez után a jelszavát.
- Koppintson a kék gombra a választás mentéséhez és a folytatáshoz.
- Elindul az új készülék keresése, majd a beállítás. Ez eltarthat néhány percig.

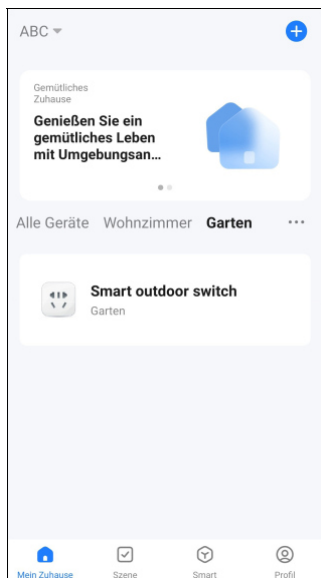
- Ha minden jól ment, akkor a kijelzőnek úgy kell kinéznie, mint a jobb oldali képen. Ha valami nem sikerült, akkor ismételje meg a folyamatot.
- Ha a ceruzára koppint, akkor elnevezheti az új készüléket.
 - Ha ezt megelőzően létrehozott egy helyiségeket tartalmazó profilt, akkor a készüléket egy helyiséghez is hozzárendelheti. Koppintson a készülék neve alatt a kiválasztani kívánt helyiségre úgy, hogy a helyiség neve sötét kiemelésst kapjon.
- Végezetül koppintson lent a kék szövegre a beállítás befejezéséhez.



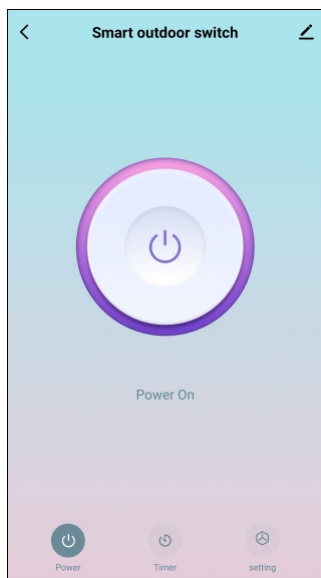
- A kezdőoldalon látható az új készülék (lásd a következő fejezetben lévő első képet).
- Ha a készüléket hozzárendelte egy helyiséghez, akkor a készülék természetesen az adott helyiség alatt is látható.
- Ha koppintással kiválaszt egy helyiséget, akkor csak azokat a készülékeket fogja látni, amelyek az adott helyiséghez hozzá vannak rendelve.

9 Az alkalmazás kezelése

- Az alkalmazás kezdőoldalán a készülékre koppintással megnyithatja a bővített kezelési funkciókat és beállítási lehetőségeket tartalmazó oldalt.
- A készülék alkalmazásból való törléséhez tartsa az ujját a kezdőoldalon addig a készülék ikonján, amíg lent megjelenik egy gomb a készülék eltávolításához. Koppintson ezt követően a gombra, és hagyja jóvá a választást.



- A WiFi-s kapcsoló oldalán mindig az aktuális állapot látható. Ha a gomb külső gyűrűjének közepe színes, akkor a készülék bekapcsolt állapotban van. Ha ki van kapcsolva, akkor a gyűrű szürke.
- A WiFi-s kapcsoló be-, ill. kikapcsolásához koppintson a be-/kikapcsoló gombra középen.
- Az egészen lent, középen lévő gombra kattintva egy időzítőt aktiválhat. Egyszerűen válassza ki, és állítsa be a kívánt üzemmódot.
 - A visszaszámlálás-időzítővel a készülék be- és ki is kapcsolható. Attól függően, hogy aktiváláskor ki vagy be volt kapcsolva.
 - Az összes többi időzítő egyedileg programozható. Több időzítő is beállítható.
- Ha egészen lent a jobb oldali gombra kattint, akkor a készülék egyedi beállításaihoz jut.
- Ha jobb oldalon, fent a ceruzára koppint, akkor megnyílik az aktuális készülék beállítási oldala. Ezek a beállítások az alkalmazással párosított minden készülékre rendelkezésre állnak. Itt pl. frissítheti a firmware-t, vagy összekapcsolhatja a készüléket az Alexával vagy a Google asszisztenssel.
- A kezelés oldalból való kilépéshez, és az alkalmazás kezdőoldalára történő visszatéréshez koppintson a bal, felső nyílra.



10 Tisztítás és ápolás

Fontos:

- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más vegyi oldatot, mivel ezek a készülékházat károsíthatják, vagy akár a készülék működését is károsan befolyásolhatják.
- Ne merítse a készüléket vízbe.

1. Válassza le a terméket a tápfeszültségről.
2. Tisztítsa meg a készüléket nedves, szőszmentes törölruhával.

11. Hulladékkezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az eszközt hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni. A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi díjmentes visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk az internetoldalunkon találhatók):

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

12 Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

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

- Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetoldalon áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Írja be a termék rendelési számát a keresőmezőbe, ez után a megfelelőségi nyilatkozatot letöltheti a rendelkezésre álló nyelveken.

13 Műszaki adatok

13.1 Feszültségellátás

Bemeneti feszültség.....	100 - 240 V/AC
Áram-/teljesítményfelvétel.....	max. 14,6 A, 3500 W
Áramfelvétel készenlét.....	max. 0,4 W

13.2 Kapcsoló

Tömszelencék.....	PG9
Kábelátmérő.....	4-8 mm
IP védelem.....	IP68

13.3 Rádiójel modul

WiFi.....	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frekvencia.....	2,412 - 2,484 GHz
Adóteljesítmény.....	< 16 dBm
Hatótávolság WiFi	max 20 m (szabad területen)

13.4 Egyéb adatok

Támogatott rendszerek.....	Android™ 6.0 vagy újabb; Apple iOS 10.0 vagy újabb
Méretek (H x Sz x Mé).....	140 x 62 x 42 mm
Súly	kb. 127 g

13.5 Környezeti feltételek

Üzemi-/tárolási hőmérséklet.....	-20 ... +60 °C
----------------------------------	----------------

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

Minden jog fenntartva, beleértve a fordítás jogát is. Mindenfajta sokszorosítás, pl. fénymásolás, mikrofilm, vagy elektronikus adathordozó eszközön való rögzítés a kiadó írásbeli engedélyéhez van kötve.

Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*#2799085_V2_0423_02_m_RR_VTP_DE