

sygonix®

Használati útmutató

Wifi beépíthető kapcsoló

Rend. sz.: 1911206

2 **CE**

1. Bevezetés

Tisztelt vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A készülék jelenlegi állapotának megőrzése érdekében a készüléket használó személy tartsa be a használati útmutató előírásait!



Ez a használati útmutató ehhez a készülékhez tartozik. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Ez jusson eszébe akkor is, amikor a készüléket harmadik személynek továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Műszaki kérdéseivel kapcsolatban használja az alábbi webcímeket:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

2. A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum az egészségre különösen ártalmas veszélyekre utal, ilyen például az áramütés veszély.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.



A termék eleget tesz a II. érintésvédelmi osztálynak (megerősített vagy kettős szigetelés, védőszigetelés).



A terméket csak épületen belül, száraz helységben szabad használni, s nem érheti víz vagy nedvesség sem.



Tartsa be a használati útmutató utasításait!

3. Rendeltetésszerű használat

A termék a II. érintésvédelmi osztályba tartozó (áramvezető nélkül) készülékekbe való fix beszerelésre való. Megengedett az is, hogy a terméket egy, a II. érintésvédelmi osztályba tartozó (védővezető nélkül) készülék áramellátását szolgáló villamos vezetékre szereljék.

A termék egy elektromos fogyasztónak a wifi hálózaton keresztül történő vezérlésére szolgál.

A készülék kezelése ill. beprogramozása a „Smart Living“ app segítségével történik. **„Smart Living“**. A termék használata során szükség van egy ingyenes internetes fiókra. Ezt a fiókot még a termék első használatba vétele előtt létre kell hozni.

A termék csakis egy fogyasztónak a villamos hálózathoz való csatlakoztatására használható (ld. a „13. Műszaki adatok“ fejezet).

A készülék csak beltérben használható, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni a termék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában)

Balesetvédelmi és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fentiekben leírtaktól eltérő célokra használja, a termék tönkremehet. Ezen kívül a termék szakszerűtlen használata rövidzárlatot, tüzet, áramütést stb. is okozhat.

Olvassa át figyelmesen a használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a készüléket másnak továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

A termék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. A benne található cégnevek és termék megnevezések a jelenlegi tulajdonosok márkajelzései. Minden jog fenntartva.

Android™ a Google LLC által bejegyzett márkanév.

4. A szállítás tartalma

- Wifi beépíthető kapcsoló
- Szerelési anyagok
- Használati útmutató

5. Alkalmazás



CONRAD CONNECT

'DV?3URGXNW?LVW?NRPSDWLEHO?PLW?GHU?&RQUD

G? &RQQHFW?,R7?3ODWWIRUP?DXI

ZZZ?FRQUJDGFRQQHFW?GH

Egy kompatibilis Android™- vagy iOS app bármelyik internetes áruházból letölthető. Keresse meg a „**Smart Living**“ App-ot és töltsse le az okostelefonjára.

Az említett applikáció használati utasítása a következő "Aktuális használati utasítások" pontban megadott internetes címen érhető el.

Aktuális használati utasítások

Töltse le az aktuális használati utasításokat a következő web-oldalról:

www.conrad.com/downloads linkről, vagy szkenelje be az ott található QR-kódot.

Kövesse az internetes oldal utasításait.



6. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. A fentiekén túlmenően érvényét veszíti a termékszavatosság/garancia is.

Figyelem, fontos tudnivaló!

A termék felszerelését kizárólag szakképzett és tapasztalt villamossági szakember végezheti! *)

Szakszerűtlen szereléssel Ön:

a

- - a saját életét
- - és az elektromos készülék használójának az életét veszélyezteti.

Egy szakszerűtlen szereléssel **Ön** súlyos anyagi kárt, pl. tüzet okozhat.

Ön **személyesen** felel a bekövetkező személyi sérülésért és anyagi kárért.



Hívjon villanszerelőt!

***) A készülék felszereléshez szükséges szakismeretek:**

Felszerelés;

A készülék felszereléshez különösen a következő szakmai ismeretekre 1:

van szükség:

- az ún. "Ötös biztonsági szabály alkalmazása": a kikapcsolás; az ismételt bekapcsolás elleni védelem; a feszültségmentesség ellenőrzése; földelés és rövidre zárás; a közvetlen közelben lévő, feszültség alatt álló egységek letakarása vagy körülkerítése
- A megfelelő szerszámok, mérőműszerek és szükség esetén egyéni védőfelszerelés kiválasztása
- A mérési eredmények kiértékelése
- A megfelelő villanszerelési anyagok kiválasztása hozzájárul a kikapcsolás feltételeinek biztosításához
- IP érintésvédelmi fokozatok
- A villanszerelési anyagok beépítése, felhasználása
- Az elektromos áramellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből adódó bekötési feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, egyéb fontos kiegészítő intézkedések stb.)



Ha nincs meg a szükséges képzettsége a készülék felszereléshez vagy bekötéséhez, ne is próbálkozzon azzal, hogy ezeket a munkákat sajátmaga végzi el, hanem hívjon inkább egy szakembert!

a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol a gyermekektől és háziállatoktól. Fennáll az életveszélyes áramütésveszély! A készüléket úgy szerelje fel, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Ütődéstől, ütéstől vagy akár kis magasságból történő leejtéstől is megsérülhet vagy tönkremehet a készülék.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a termék csomagoló anyagát, ez ugyanis a gyermekek számára veszélyes játékszerré válhat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnának a készülék megfelelő és biztonságos működésével vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.



- A karbantartási, csatlakoztatási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ipari létesítményekben tartsa be az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és gyártóeszközökre vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Csatlakoztatás/bekötés

- A termék felépítése megfelel a II érintésvédelmi osztály (kettős vagy megerősített szigetelés) követelményeinek. A termékhez csak olyan elektromos készülékek kapcsolhatók, amelyek kielégítik a II. érintésvédelmi osztály követelményeit. Tilos olyan elektromos készüléket csatlakoztatni, amelyek csak védővezetővel működtethető! Fennáll az életveszélyes áramütés veszélye!



- A termék bekötését csakis feszültségmentes állapotban szabad végezni.
- A hálózati dugaljnak, amihez a készülék csatlakozik, könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ügyeljünk arra, hogy a készülékház védőszigetelése ne legyen sérült vagy hiányos.
- Ne terhelje túl a készüléket. A termék max. terhelésével kapcsolatban olvassa el a „13. Műszaki adatok” fejezet.

c) Üzemeltetés

- Ez a készülék nem játék. Az elektromos hálózatról működő készülékek nem valók gyerek kezébe. Gyerekek jelenlétében emiatt különös gondossággal kell eljárni.
Helyezze el a készüléket úgy, hogy gyerekek ne érhesék el.
- Ne használja a terméket olyan helységekben, vagy környezeti körülmények között, ahol éghető gázok, gőzök vagy por van jelen, vagy ezek szabadulhatnak fel! Ilyen esetben fennáll a robbanás veszélye!



- a terméket csak abban az esetben szabad használni, ha a készülékház teljesen zárt és részei megfelelően vannak rögzítve.
- Úgy vezesse el az összes kábelt, hogy senki ne botolhasson meg bennük.
- Ne vegye használatba a készüléket közvetlenül azután, hogy egy hidegebb helyről hozta be a melegebb helyiségbe (például közvetlenül a kézbesítést követően. A hőmérséklet különbség miatt keletkező kondenzvíz tönkretetheti a készüléket, vagy áramütést okozhat.
Ilyenkor előbb várja meg, amíg a készülék átveszi a szoba hőmérsékletét. Várjon, amíg a kondenzvíz elpárolog - ez némelykor több órát is eltarthat. Csak ezután szabad a terméket a hálózati feszültségre csatlakoztatni és üzembe helyezni.
- Soha ne használja a terméket járműben.
- A készüléket csak a mérsékelt égövben használja, trópusi klímán ne. A „13. Műszaki adatok” fejezetben tájékozódjon, melyek lehetnek a megengedett környezeti feltételek.



- A készülékház működés közben felmelegszik. Ezért mindig gondoskodjon a kielégítő szellőztetésről és soha ne takarja le a terméket.
- Ne használja a készüléket, ha az sérült. Fennáll az életveszélyes áramütés veszélye! A sérült elektromos vezetékét csak szakember javíthatja.
- Ha egyszer az a gyanú merül fel, hogy a készülék további működése már korántsem veszélytelen, akkor azonnal helyezük azt üzemen kívül és gondoskodjunk arról is, hogy valaki nehogya akaratlanul is ismét használatba vegye. Ilyenkor már ne is nyúljon a készülékhez.

Hanem azonnal szüntesse meg az elektromos áram ellátást (kapcsolja le vagy csavarja ki a készülék biztosítékát, majd ugyancsak kapcsolja le az odatartozó FI relét is).

Ezután a készüléket válassza le az elektromos hálózatról.

- Ezek után vagy nézesse meg egy szakemberrel, vagy pedig ártalmatlanítsa a vonatkozó előírások szerint.



- Az alábbi esetekben nem lehetséges a készülék biztonságos működtetése, ha
 - a készüléken látható sérülések vannak,
 - a készülék már nem vagy nem megfelelően működik (pislákoló fény, füstképződés, égett szag, hallható sercegés, elszíneződések a készülék házán vagy alkatrészein.
 - a készüléket kedvezőtlen körülmények között raktározták.

7. Bekötés és felszerelés



A szakszerű üzembehelyezés érdekében használat előtt feltétlenül olvassa végig figyelmesen ezt a használati útmutatót és a biztonsági előírásokat. Kétes esetben a bekötést és a felszerelést hozzáértő szakemberrel végeztesse.

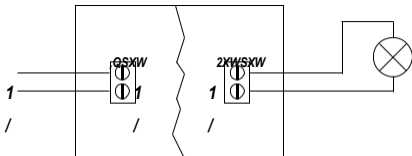
Az elektromos hálózatra való csatlakoztatás csak feszültségmentes állapotban történhet. Különben életveszélyes áramütés következhet be!

A rákapcsolt fogyasztó teljesítményfelvétele nem haladhatja meg a beépített wifi kapcsoló névleges teljesítményét. Feltétlenül tartsa be a minimális bekötési értékeket. Ehhez tanulmányozza át a „13. Műszaki adatok” fejezetet.

A termék kialakítása megfelel a II. érintésvédelmi osztály (kettős vagy megerősített szigetelés) követelményeinek. Ezért csakis a II. érintésvédelmi osztályba tartozó készülékeket(pl. égősor) szabad csatlakoztatni a termékhez.

A termékhez annak műszaki tulajdonságai következtében csakis elektromos hálózatról működő készülékek csatlakoztathatók.

Bekötési séma (a példában égősor szerepel):



Egy, a II. érintésvédelmi osztályba tartozó készülék bekötése

Vegye le a kapcsoló dobozának mindkét fedelét. Amennyiben szükséges, előtte csavarja ki a rögzítő csavarokat.

A II. érintésvédelmi osztályba tartozó készülékek csatlakoztatásához csakis egy két eres, vagy kétpólusú (védővezető nélküli) vezeték használható

Amennyiben a terméket a készülék áramellátását biztosító villamos vezetékre kívánja felszerelni, akkor előbb vágja félbe a vezetéket a kívánt helyen. Közben ügyeljen arra, hogy a megmaradt villamos vezeték darab elég hosszú legyen ahhoz, hogy szakszerűen rácsatlakoztathassák a villamos hálózatra.

Bontsa le a villamos vezeték külső szigeteléséptl. az égősorét) kb. 10,5 mm hosszon. Blankolja meg mind a két eret kb. 6 mm hosszon.



A kapcsoló dobozon belül kösse be a vezetékeket az alábbiak szerint: az elektromos hálózatról jövő érpárt (L, N) az „**Input**“ oldalra és a vezérlendő készülékhez menő érpárt az „**Output**“ oldalra, majd húzza meg az érpárok csavarjait; ehhez nézze át a kapcsolási rajzot (barna = L/fázis, kék = N/null).

Felszerelés

Ha falra akarja szerelni a kapcsoló dobozt, akkor vegye elő a csomagolásból a mellékelt csavarokat, vagy használjon más megfelelő csavart. A készülékház két borítólemeze alatt, a feszítéskiegyenlítő szerelvény mellett találja a falra szereléshez szükséges előfúrt lyukakat.

→ A felszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a kiválasztott hely megfelelően szellőzik.

Befejező munkálatok

Szerelje vissza a helyükre a készülékház borításait.

→ Vigyázzon a szerelés közben arra, hogy a feszítéskiegyenlítő szerelvény a vezeték külső szigetelésére támaszkodjon és ne a benne lévő érpárra!

8. Kezelés

→ Olvassa át a letöltött app a használati utasítását, ebből megismerheti a wifi hálózat beállítását, a wifi kapcsoló működését és az okostelefonról való működtetését.

- Amennyiben nem konfigurálja az okostelefonján a kapcsolót, akkor a készülékház tetején lévő gombbal kapcsolhatja be/ki a kapcsolót.
- Ha a kapcsoló kimenete ki van kapcsolva, a piros LED kialszik (ezt az app vezérli). A kéken világító LED a kapcsolat meglétét jelzi.
- Nézze át az app használati utasítását

9. Visszaállítás a gyári beállításokra

- A kapcsoló legyen bekötve az elektromos hálózatba.
- Tartsa lenyomva a készülékház tetején lévő gombot kb. 3 mp-ig.
Ha ezt megelőzően ki volt kapcsolva a kapcsoló kimenete, rövid időre kialszik a kék LED égő.
Ha ezt megelőzően be volt kapcsolva a kapcsoló kimenete, akkor ez rövid időre kikapcsol, majd ismét visszakapcsol.
- Ezután engedje fel a nyomógombot.
- Ezzel sikerült a Wifi-kapcsoló beállításait visszaállítani a gyári értékekre.

10. Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt válassza le a kapcsolót a hálózati feszültségről. Majd hagyja a készüléket teljesen lehűlni!
- A készülék tisztítására használjon puha, szálmentes ruhadarabot.



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más vegyszeres oldatokat, mivel ezek károsíthatják a készülék házát, sőt, akár a működését is károsan befolyásolhatják.

11. Hulladékkezelés



A műszer nem való a háztartási szemétkébe!

Az elhasználódott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

12. Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

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



Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalról letölthető: [www.](http://www.conrad.com/downloads)

www.conrad.com/downloads

Válasszon nyelvet a zászlószimbólumra kattintással, majd írja be a készülék rendelési számát a keresőmezőbe; ezután PDF formátumban letöltheti az EU megfelelőségi nyilatkozatot.

13. Műszaki adatok:

Üzemi feszültség.....	90 – 250 V/AC, 50/60 Hz
Csatlakoztatott teljesítmény.....	max. 10 A
WLAN.....	WLAN.....
.....
WLAN.....	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz;
.....
Frekvencia tartományok.....	2,4...2,4835 GHz
Adóteljesítmény	16 dBm
Támogatott
Operációs rendszerek	Android™ 4.4 vagy efölött; Apple iOS 8.0 vagy efölött
Méreték (H x Szé x Ma):.....
.....	ca. 88 x 39 x 23 mm
Súly.....
.....	ca. 48 g
Működési- és tárolási feltételek.....	0 °C és +50 °C között, ≤80% rF
	(nem kondenzálódó)