

# sygonix®

## Aktuális használati útmutatók

Töltse az aktuális használati útmutatókat a linken keresztül

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) le

vagy szkennelje a képen látható QR-kódot.

Kövesse a weboldalon olvasható útmutatásokat.

### A szimbólumok magyarázata

A háromszögbe foglalt villám jel arra utal, hogy



egészségére káros veszély áll fenn, pl. áramütés.



Háromszögbe foglalt felkiáltójel különleges útmutatásokra utal, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A nyíl szimbólum akkor szerepel, ha különleges tippeket és útmutatásokat kap részünkről.



A terméket csak száraz, beltéri helyiségekben szabad tárolni és működtetni. A terméket nem szabad nedves vagy vizes helyen tárolni, életveszélyes áramütés lehetsége!

### A szállítás tartalma

- RSL 2 csatornás vezeték nélküli adó
- Használati útmutató



## Rendeltetészerű használat

A termék vezeték nélkül képes max. 2 megfelelő vevőt be- ill. kikapcsolni.pl. vezeték nélküli dugaljat, vezeték nélküli kapcsolót, vezeték nélküli beépíthető kapcsolót stb.) Egy kereskedelemben kapható csatlakozóhoz csatlakoztatható és ennek a csatlakozónak a működtetésekor vezeték nélkül jeleket küld egy megfelelő, betanított RSL vevőhöz. Végtelen nagy számú vevő tanítható be, mivel a kódot a vevő tárolja. A termék feszültségellátásáról egy 3 V-os lítium elem (típus: CR2477) gondoskodik.

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni, hogy a készülék nedvességgel érintkezzen, pl. a fürdőszobában vagy hasonló helyeken. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg a későbbi betekintés céljából. Ha a terméket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek.törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések a mindenkorai tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

## Biztonsági tudnivalók



**Olvassa figyelmesen végig a használati útmutatót, és különösen a biztonsági tudnivalókat vegye figyelembe . Ha nem veszi figyelembe a jelen használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, az ebből eredő sérülésekért vagy dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.**

### a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, állítsa le a készüléket, és védje meg a véletlen használatától. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek -- látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetészerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Soha ne takarja le a készüléket a túlmelegedés megakadályozása céljából pl. függönnyel stb.
- Ne működtesse a készüléket egy külön időkapcsolóval, külön távirányítóval vagy más berendezéssel összefüggésben, amelyek a készüléket automatikusan bekapcsolhatják. Tűzveszély áll fenn, ha a terméket letakarják vagy hibásan van szerelve.

- Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá csatlakoztatott hálózati dugaszaljatpl. kapcsolja le a biztosíték automatát), majd húzza ki a hálózati dugót a hálózati dugaljából. Ezután a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.

- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék először vegye át a szobahőmérsékletet, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óra hosszát is eltarthat.

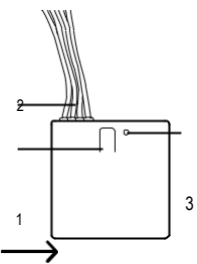
- A készüléket fürdőkád, tusoló, vagy úszómedence közvetlen közelében használni tilos.

- A készüléket közvetlenül egy fali dugaszolóaljzat alatt felállítani tilos.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, szerelési és javítási munkálatokat kizárólag szakemberrel illetve szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

### b) Elemek

- Az elem berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.
- Vegye ki az elemet, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy megelőzze a kifolyt elemek által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha sérült elemeket kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy a gyerekek ne tudjanak hozzájuk jutni. Ne hagyja szanaszét heverni az elemeket, mert a gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az elemeket ne szedje szét, ne zárja rövidre, és semmiesetre se dobja tűzbe! Ne próbáljon feltölteni nem feltölthető elemeket. Robbanásveszély!

## Kezelőszervek



- 1 funkciógomb
- 2 Csatlakozó huzalok
- 3 Kijelző LED (2 szín/2 csatorna)

## Tájékoztítás a hatótávolságról

Az RSL rendszer által működtetett adótól függően a hatótávja max. 70 m. Ennél a hatótáv megadásánál mindenesetre az un. "szabadtéri" hatótávról van szó (hatótáv közvetlen látási érintkezésnél adó és vevő között zavaró befolyások nélkül). A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amelyek a hatótávolságot csökkentik. Mivel a rádióátvitelt különböző tényezők befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávolságot garantálni. Normál esetben a használat egy családi házban problémamentes.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- falak, vasbeton födémek
- rétegelt /fémgőzölt szigetelő üvegtáblák
- fém és vezetőképes tárgyak (pl. fűtőtestekpl. fűtőtestek)
- emberi test közelsége,
- szélessávú zavarok lakóhelyeken (pl. DECT-telefonok, mobiltelefonok, rádiós fejhallgatók, hangszórók, vezeték nélküli időjárásjelző állomások, gyerekfelügyeleti rendszerek stb.)
- Villanymotorok, trafók, tápegységek, számítógépek közelsége
- rosszul árnyékolt, vagy nyitottan használt számítógépek, vagy más elektromos készülékek közelsége.

## Csatlakoztatás és szerelés

Válasszon egy megfelelő, száraz és zavartalan szerelési helyet, ahová a terméket telepíteni akarja.

- Kösse össze az adót az ábra szerint egy normál fali kapcsoló kapcsolt érintkezőivel. A fali kapcsoló zárja vagy nyitja működésekor az áramkört.
- A második kábelpár egy második kapcsolóhoz csatlakoztatható. Ez a második vezeték nélküli kábelpár vezérel egy további vezeték nélküli kapcsoló készüléket pl. egy RSL vezeték nélküli kapcsolóhoz (Conrad rend. sz. 640303).



Távolítsa el az összes eddig csatlakoztatott, feszültség hordozó vezetőt, ha a terméket már telepített fali kapcsolóhoz csatlakoztatja.

- Megfelelő vezérléssel az adót biztonságosan rögzíteni vagy eltenni kell, pl. ragasztószalaggal vagy egy süllyesített dobozban.

## Üzembe helyezés

### a) Egy vevő betanítása a vezeték nélküli adóra

→ Győződjön meg róla, hogy az RSL rendszer más vezeték nélküli adói vagy más zavaró források a betanító eljárás alatt adnak, vagy másképpen működésben vannak, mert ezek zavarhatják a betanulást.

Minden kapcsoló csatornához korlátlan számú vevő tanítható be.

A tanítás a következőképpen történik:

- Nyomja meg a funkciógombot **(1)** röviden, egy csatorna választásához. A kék LED mutatja az aktív csatornát. Még egy nyomás egy másik csatornát választ. Ezt egy piros LED világítás mutatja.
- Helyezze a kívánt vevőt időben közel a betanulási módhoz. A betanulási időtartam kb. 15 másodperc legyen, de a modelltől függően változhat. Vegye itt figyelembe a mindenkor vevő használati útmutatóját.
- Ha a betanítási mód csak a vevőre van aktiválva (a vevő ezt megfelelően kimutatja), tartsa a funkciógombot **(1)** nyomva, amíg a jelző LED **(3)** gomb mellett nem kezd gyorsan villogni. A betanítási mód a vezeték nélküli adóra most aktiválva van. A vezeték nélküli adó egy jelet küld a vevőhöz, amíg a funkciógombot **(1)** nyomva tartja.

- Tartsa a gombot olyan hosszan nyomva, amíg a távkapcsoló készüléken csatlakoztatott fogyasztó be van kapcsolva. Engedje el a funkciógombot, hogy megszakítsa, ha a betanítás nem sikerül.

- Ha a betanítási eljárás sikeresen befejeződött, a betanító mód automatikusan befejeződik.
- Ismételje meg a betanítási eljárást azonos módon további vevők számára.

### b) Funkcióteszt és normál üzem

- Helyezze a vevőt a tanulás után szabályszerűen üzembe (vegye itt figyelembe a vevő használati útmutatóját is). A vevőre csatlakoztatott fogyasztó be-és kikapcsolása mutatja a távkapcsoló rendszer rendeltetésszerű funkcióját.
- Ha a kapcsolórendszer normáli üzemben van, az adó a csatlakoztatott fali kapcsoló működéséneél (be- vagy kikapcsolás) egy jelet a vevőhöz, mely a csatlakoztatott fogyasztót megfelelően be- ill. kikapcsolja. .

### c) Betanított adók törlése

- Ha egy vevő már ne reagáljon egy betanított vezeték nélküli adóra (pl. ha a kapcsoló csatornát egy másik RSL rendszerű vezeték nélkül vevőhöz kívánja használni), akkor ezt ki lehet törölni. Vegye ehhez figyelembe a vevő használati útmutatóját.
- Ismételje a törlési módot további vevők számára, amelyeket törölni akar.
- A törléshez nem szükséges a beállítást a vezeték nélküli adón megváltoztatni. A vevőn való törlés után egyszerűen új vevőt kell betanítani.

### d) Elemcsere

A termék eleme már elhasználódott, ha nem produkál adást, vagy a hatótáv jelentősen csökken. Az adó már nem kezd kapcsolási eljárást a hozzákapcsolt vevőn. Cserélje le ekkor az elemet egy új elemre azonos típussal (CR2477). Az elemcserét a következőképpen végezze:

- Hajtsa szét a házat, úgy, hogy mindkét felét könnyed nyomással a körmeivel vagy egy kis lapos csavarhúzóval óvatosan széjjelnyomja.
- A házfeleket kis reteszelő fülek tartják, amelyeket - legalább két oldalsó fül könnyed benyomásával - szét lehet húzni. Óvatosan! A füleket ne törje le.
- Vegye ki a kimerült elemet.
- Tegyen be két CR2477 típusú elemet ügyelve a helyes polaritásra. A plusz pólusnak (+) a házfedél mélyedés irányába kell mutatnia és ugyanúgy kell betenni.

- Zárja most ismét a házat, úgy, hogy az egyik házfelet az elemmel helyes irányban az elemtartóban a nyomtatott lap érintkezőire fekteti, és óvatosan összenyomja, amíg a reteszelések bekattannak.

- A zárásnál bizonyosodjon meg arról, hogy mindegyik, a házból kimenő huzal helyesen a kábelátvezetésében fekszik, és nincs összenyomva.

## Ápolás és tisztítás

- A terméket a felhasználónak az időnkénti elem/akku cserétől eltekintve nem kell karban tartani. Ne szedje szét a terméket, a két házfél elválasztásától eltekintve. Karbantartást, javítást csak szakemberrel végeztesen.
- Válassza le a terméket minden tisztítás előtt a tápáramellátásról (elemet vegye ki)

- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a készülékházat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- A készülék tisztítására használjon puha, szőszmentes ruhát.


## 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 irányvonalnak.

Az EU megfelelelőségi nyilatkozat a következő internet címen áll rendelkezésre: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)  
Válasszon egy nyelvet egy zászló szimbólumra való kattintással, és adja be a termék rendelési számát a keresőbe; ezután az EU megfelelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.


## Eltávolítás

### a) Készülék

 Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétbe! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

 Vegye ki az esetleg benne lévő elemet, és a készüléktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

### b) Elemek

 Önt, mint végfelhasználót törvény (elemekre vonatkozó rendelkezés) kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására;

leadására; tilos a háztartási hulladékon keresztüli eltávolítás!

A károsanyag tartalmú elemek/akkuk az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási

szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A megjelölések a mértékadó nehézfémek számára: CD=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés alul látható az elemen, pl. a balra látható szeméttartály szimbólumon).

Az elhasznált elemeket, akkukat ingyenesen leadhatja a lakóhelyén található gyűjtőhelyeken, a szaküzleteinkben, vagy olyan helyeken, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

## Műszaki adatok:

Elem..... CR2477  
Elemélettartam.....több, mint 3 év  
Adófrekvencia..... 433,05 - 434,79 MHz  
Vételi hatótáv.....max. 70 m (szabad téren)  
Adóteljesítmény..... <10 dBm  
Üzemi- /tárolási feltételek.... 0 ...+45 °C, 0 – 90 % relatív páratartalom, nem kondenzálódó

Méret (Sz x Ma x Mé): 41 x 41 x 15 mm

Súly:.....26,5 g

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnyomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. \*1553977\_V3\_0419\_02\_mxs\_m\_de