

Videosec®



KRC2208

2 csatornás rádiós konverter

Felhasználói leírás

1. Leírás

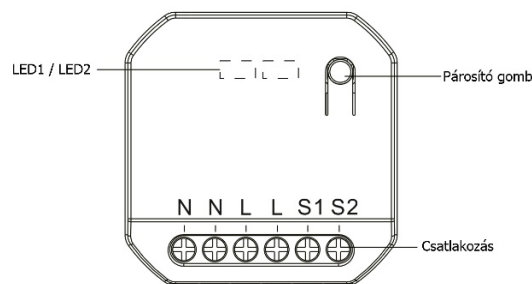
A KRC2208 egy 2 csatornás RF konverter, mely az S1 és S2 bemenetekre csatlakoztatott billenőkapcsolók kapcsolásakor, a kinetikus kapcsolókkal azonos kódolású, 433 MHz-es RF jelet állít elő, mely párosítható a Videosec KRC sorozatú vevőegységeivel.

A kis méretének köszönhetően egyszerűen elhelyezhető a kapcsoló/aljzat szerelődobozába vagy akár más berendezés burkolata alá is.

2. Műszaki adatok

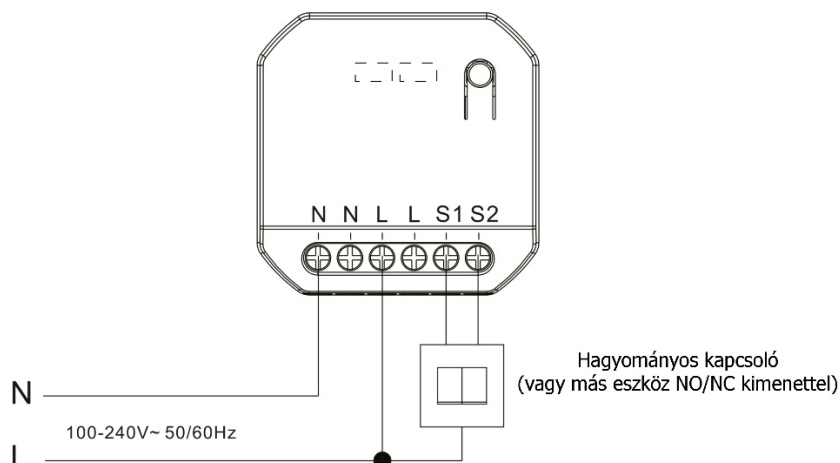
Típus	KRC2208
Tápellátás	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Külső kapcsoló bemenetek száma	2 db
Rádiófrekvencia	RF 433 MHz
Működési távolság	80 m (kültér) 25 m (beltér)
Átviteli sávszélesség	100 kbps
Készenléti teljesítmény	<1 W
Vezetékek csatlakoztatása	csavaros sorkapocs
Telepítési lehetőség	bekötődobozban
Méret	44x44x22 mm
Működési hőmérséklet	-20 °C ~ +55 °C
IP védettség	IP20
Minősítések, szabványok	EN60669-1:2018 EN IEC55015:2019

3. Vezetékes csatlakoztatás

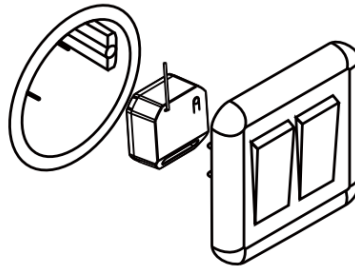


- **LED1:** piros LED
- **LED2:** zöld LED
- **L:** 230 V Fázis
- **N:** 230 V Nulla
- **S1, S2:** hagyományos kapcsoló kapcsolt fázis bemenete
kizárólag billenő kapcsoló csatlakoztatható (alapértelmezett NO, nyomógombot nem támogat)

3.1. Csatlakozási vázlat



3.2. Alkalmazási mód



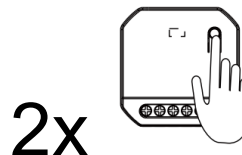
Kapcsolóhoz kötődobozba szerelve

Megjegyzés:

- A
- A konverter tápellátásának megszűnése esetén automatikusan KI jelet küld a párosított vevőegységek felé
- A tápellátás helyreállítását követően a csatlakoztatott kapcsolók állapotától függetlenül nem küld jelet a vevőegységek felé biztonsági okokból.
- Amennyiben a tápellátás helyreállásakor az S1 vagy S2 bekapcsolva van, nyomja meg a konverteren a Párosító gombot, hogy a vevőegységek lekövezzék azok állapotát.

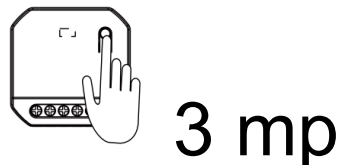
4. Beállítás

A kettő kimeneti csatorna közötti váltáshoz (LED1/LED2) nyomja meg kétszer a Párosító gombot. A kiválasztott csatorna LED-je röviden felvillan.



4.1 Párosítás

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevő párosítás gombját 3 másodpercig, ekkor a jelző LED lassan villogó állapotba lép (1 villanás másodpercenként), azaz a vevő várakozó párosítási állapotba kerül



2. Válassza ki a párosítani kívánt csatornát a konverteren
3. Nyomja meg röviden a konverteren található Párosítás gombot
4. Amikor a vevő jelzőfénye kialszik, a párosítás befejeződött.
5. A párosítás teszteléséhez nyomja meg ismét a Párosítás gombot a konverteren

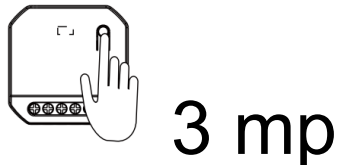
A párosítást követően az S1 vagy S2 bemenetekre kapcsolt fázis(L) esetén BE jelet küld, a kapcsolt fázis (L) megszűnésekor KI jelet küld a vevőegységek felé.

4.1 Bridge (Ismétlő)mód beállítása

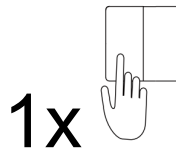
A konverter képes kinetikus egy kinetikus kapcsoló RF jelének továbbítására is, ezáltal kiterjesztve a kapcsoló hatótávolságát.

A Bridge módba történő kapcsoláshoz kövesse a következő lépéseket:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Párosítás gombot 3 másodpercig amíg a jelző LED lassan villogó állapotba lép



2. Nyomja meg a kinetikus kapcsoló gombját, amelyet párosítani kíván >> a LED villogása megszűnik

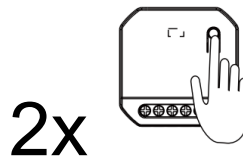


3. A párosítás teszteléséhez nyomja meg a kinetikus kapcsoló gombját >> a konverteren a zöld LED röviden felvillan
4. A kinetikus kapcsolót a vevőegységgel is párosítani kell a Bridge mód használata előtt.
5. További kinetikus kapcsolók (össz. max. 10 db) jelének Bridge módban történő használatához ismételje meg az 1-4 lépéseket

4.2 S1/S2 bemenetek típusának megváltoztatása

A konverter S1 és S2 bemenetei alapértelmezett állapotban NO módban működnek, abban az esetben, ha NC módra van szükség kövesse a következő lépéseket:

1. Válassza ki a párosítani kívánt csatornát a konverteren a Párosító gomb 2x történő megnyomásával



2. Nyomja meg ismét a Párosító gombot 7 másodpercig, míg a LED lassan villogó állapotba lép, majd engedje el
3. A LED 5 gyors villogással jelzi, hogy a bemenet típusa sikeresen megváltozott

A Módosítást követően az adott bemenetre kapcsolt fázis(L) esetén KI jelet küld, a kapcsolt fázis (L) megszűnésekor BE jelet küld a vevőegységek felé.

4.3 Párosított RF kinetikus kapcsolók törlése

A párosított RF kinetikus kapcsoló törléséhez kövesse a következő lépéseket:

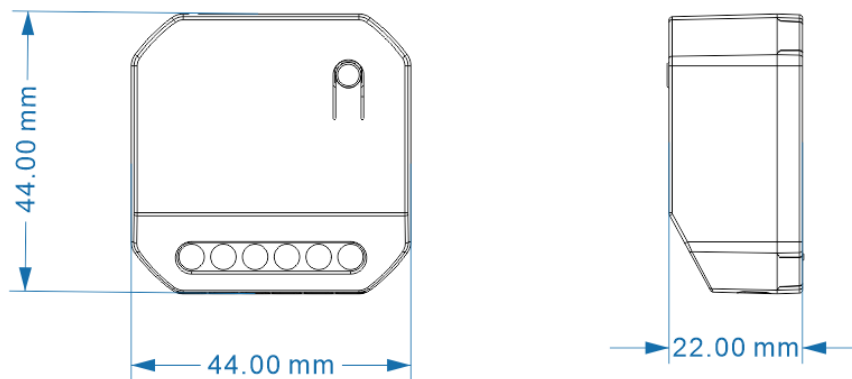
1. Nyomja le a Párosítás gombot kb. 10 másodpercig >> a LED1 lassan villogni kezd >> folyamatosan világít >> majd kialszik



10 mp

2. Engedje el a Párosítás gombot
3. A párosított kapcsolók törölve lettek a Bridge mód kikapcsolt állapotba került.

5. Méretek



Figyelmeztetés

1. Ügyeljen a vezetékek megfelelő csatlakoztatására a kapcsolási rajznak megfelelően
2. A helytelen telepítés és működtetésből eredő meghibásodások esetén a garanciális feltételek nem érvényesek
3. Működési problémák esetén először ellenőrizze a vezetékek csatlakozását, valamint a csatornához tartozó LED-ek működését.