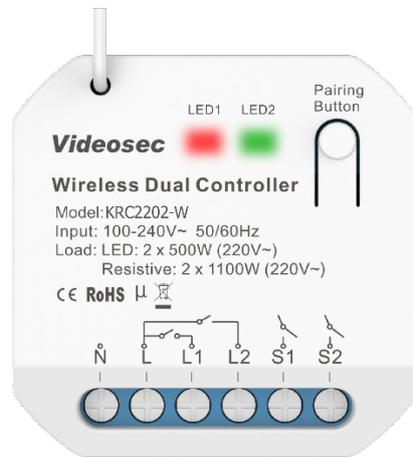


Videosec®



KRC2202-W

2 csatornás Wi-Fi vezérlő

Felhasználói leírás

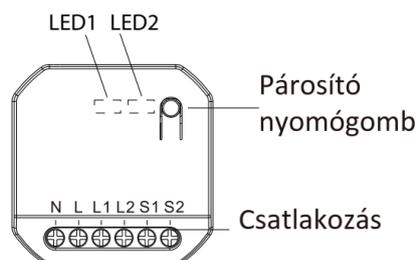
1. Leírás

A 2 csatornás Wi-Fi vevőegység támogatja a Wi-Fi-n keresztüli (Tuya applikációból), valamint az RF kinetikus kapcsolókról történő vezérlést. Lehetőség van a kimenetek működtetésére a bemeneti sorkapcsokra csatlakoztatott hagyományos kapcsolóval is. A kis méretének köszönhetően egyszerűen elhelyezhető a kapcsoló/aljzat szerelődobozába vagy akár más berendezés burkolata alá is. A kimenetek maximális terhelhetősége 5 A/kimenet. Hangvezérléssel ki és bekapcsolható Google Home és Amazon Alexa applikációkon keresztül is.

2. Műszaki adatok

Típus	KRC2202-W
Tápellátás	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Kimenetek száma	2 db
Kimenet max. terhelhetősége	5 A / kimenet
Rádiófrekvencia	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 G & RF 433 MHz
Működési távolság	80 m (kültér) 25 m (beltér)
Készenléti teljesítmény	<1 W
Távkapcsolók száma	max. 10 db kinetikus kapcsoló / kimenet
Vezetékek csatlakoztatása	csavaros sorkapocs
Telepítési lehetőség	bekötődobozban, készülék burkolatán belül
Méret	44x44x22 mm
RF vevő érzékenysége	-110 dBm
Működési hőmérséklet	-20 °C ~ +55 °C
IP védettség	IP20
Minősítések, szabványok	EN60669-1:2018 EN IEC55015:2019

3. Vezetékes csatlakoztatás



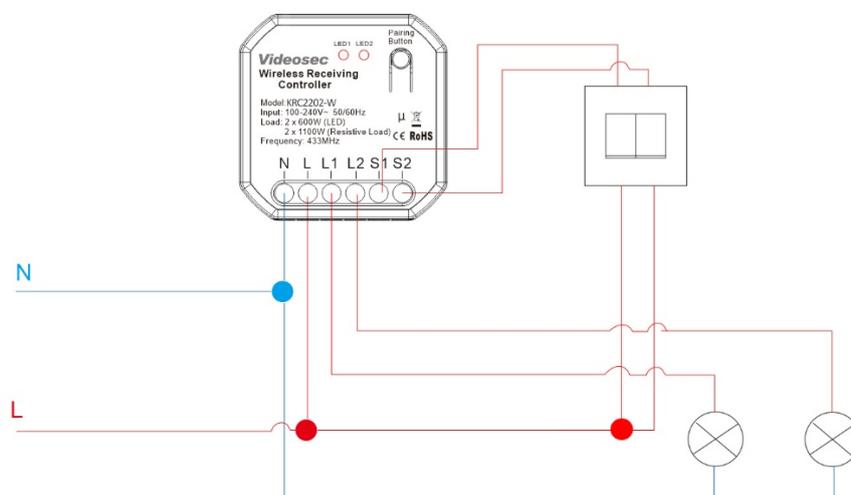
L: 230 V Fázis

N: 230 V Nulla

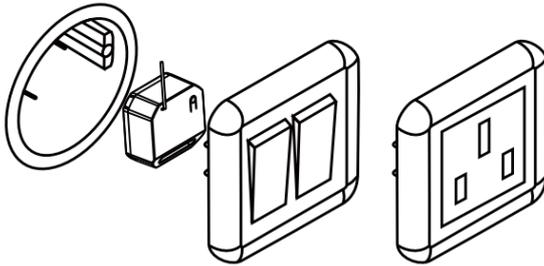
L1, L2: Kapcsolt kimenet

S1, S2: hagyományos kapcsoló kapcsolt fázis kimenete
csatlakoztatható billenő kapcsoló vagy nyomógomb is.

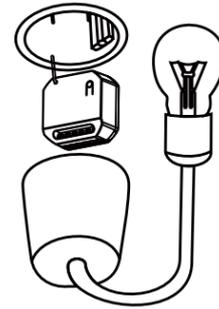
Csatlakozási vázlat



Alkalmazási módok:



Kapcsolóhoz/dugaljhoz, kötődobozba



Lámpa burkolatába

4. Működtetés

4.1 Wifi hálózati csatlakozás beállítása

A vevő bekapcsolása után alapértelmezés szerint a hálózati konfigurációba (EZ mód) lép és a piros LED1 gyorsan villog (2 villanás/mp). Miután belépett a hálózati konfigurációs módba, hozzáadhat eszközöket a Tuya Smart () alkalmazáson keresztül. Az eszköz sikeres hozzáadása után az alkalmazáson keresztüli vezérléssel be- és kikapcsolható.

Figyelem: az eszköz kizárólag a 2.4 GHz-es Wi-Fi hálózati kapcsolódást támogatja!

Hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása

Ha a vevőegység nem megfelelő állapotban van a LED-ek jelzése alapján, alaphelyzetbe kell állítania az eszközt, ehhez kövesse a következő lépéseket:

1. Nyomja le a gombot kb. 10 másodpercig >> a LED1 kialszik
2. Tartsa továbbra is lenyomva a gombot, míg a LED1 gyors villogásba nem kezd (2 villanás/mp), ekkor engedje el a gombot >> a hálózati beállítások törlődnek

Hozzáadás AP módban

Amennyiben „EZ módban” a hálózat beállítások sikertelenek, próbálkozzon az „AP móddal”. „AP módba” váltáshoz nyomja meg a gombot 10 másodpercig „EZ módban” (amikor a LED1 gyorsan villog), majd engedje el a gombot, miután a LED1 folyamatosan világítani kezd >> átváltott „AP módba”: (a LED1 2 másodpercenként egyszer felvillog) Végezze el az AP módban történő párosítást a Tuya applikációban (hozzáadásnál válassza a „LED lassan villog” opciót a Wifi adatok megadását követően).

Ha vissza kell váltani az „AP módból” az „EZ módba”, tartsa lenyomva a gombot 10 másodpercig, majd engedje fel a gombot, miután a lámpa nem világít.

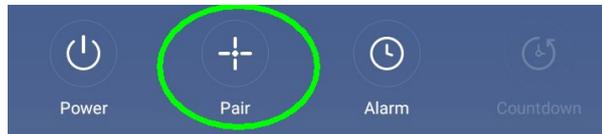
4.2 RF kinetikus kapcsolók hozzáadás

Kétféle módon lehetséges a kinetikus kapcsolók vevőegységhez történő párosítása: hagyományos vagy irányfüggő párosítás.

4.2.1 Hagyományos párosítás

4.2.1.1 Párosítás Tuya applikáción keresztül

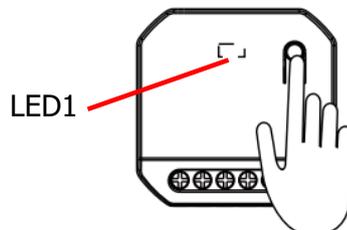
1. Az eszközlístában válassza ki a már párosított vevőegységet.
2. Az eszköz kezelőfelületén érintse meg a Pair gombot a párosítás indításához
3. Válassza ki a megfelelő kimenetet, majd kattintson a „Start Pair” opciót >> a vevőegységen a LED1 vagy LED2 lassan villog.



4. Nyomja meg a párosítani kívánt kinetikus kapcsoló megfelelő gombját. Sikeres párosítás esetén „Pairing succeeded” üzenet jelenik meg és a vevőegységen kialszik a kimenet LED-je.

4.2.1.2 Párosítás a vevőegység nyomógombjával

1. Nyomja meg a vevőegységen a Párosító gombot 3 másodpercig >> a LED1 lassú villogásba kezd (1 villanás/mp). A 2-es kimenethez történő párosításhoz nyomja meg gyorsan 2x a párosító gombot.

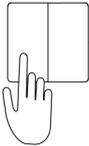


2. Nyomja meg a párosítani kívánt kinetikus kapcsoló megfelelő gombját. Sikeres párosítás esetén a vevőegységen kialszik a csatornához tartozó LED.
3. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 1-2 lépéseket. (Maximum 10 kapcsoló párosítása lehetséges.)

4.2.1.3 Párosítás vezetékes kapcsolóval

A vevőegység „S1” vagy „S2” bemenetére csatlakoztatott kapcsolóval történő párosítás indításához kövesse a következő lépéseket:

1. A párosítás indításához a tápfeszültség csatlakoztatását követő első **2 percen belül** kapcsolja fel **5x** az „S1” vagy „S2” bemenetre kötött kapcsolót gyors ütemben (**2 mp-en belül**). A párosítási módba indítását a csatlakoztatott lámpa lassú villogása jelzi. (Ez a funkció kizárólag a tápfeszültség csatlakoztatását követő első 2 percen belül indítható)

5x  / 2 másodperc

2. Nyomja meg a párosítani kívánt kinetikus kapcsoló megfelelő gombját. Sikeres párosítás esetén a lámpa villogása megszűnik
3. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 1-2 lépéseket. (Maximum 10 kapcsoló párosítása lehetséges.)

4.2.2 Irányfüggő párosítás

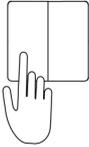
A kapcsolók virtuális szinkronizációját teszi lehetővé az Irányfüggő párosítási mód. Ebben az esetben a párosított 2 és 6 gombos kinetikus távkapcsolók bal gombjával csak bekapcsolni, a jobb gombjával csak kikapcsolni lehet a vevőegység kimenetét.

4.2.2.1 Párosítás indítása applikáción keresztül

1. Az eszközlístában válassza ki a már párosított vevőegységet.
2. Az eszköz kezelőfelületén érintse meg a Pair gombot a párosítás indításához és válassza a „Start Pair” opciót >> a vevőegységen a LED1 lassan villog.



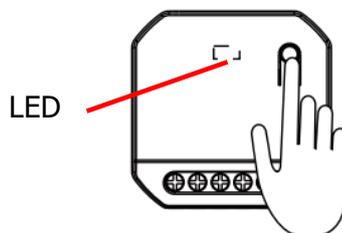
3. Nyomja meg **4-szer 1 másodpercen belül** a kinetikus kapcsoló bármelyik gombját (a bal és jobboldali egyszerre kerülnek párosításra).

4x  / 1 másodperc

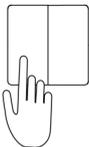
4. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 2-3 lépéseket.

4.2.2.2 Párosítás indítása a vevőegység nyomógombjával

1. Nyomja meg a vevőegységen a **Párosító gombot 3 másodpercig** >> a LED1 lassú villogásba kezd (1 villanás/mp)



2. Nyomja meg **4-szer 1 másodpercen belül** a kinetikus kapcsoló bármelyik gombját (a bal és jobboldali egyszerre kerülnek párosításra) >> sikeres párosítás esetén a LED1 kialszik.

4x  / 1 másodperc

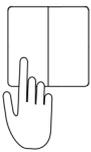
3. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 1-2 lépéseket.

4.2.2.3 Párosítás indítása a vezetékes kapcsolóval

A vevőegység „S” bemenetére csatlakoztatott kapcsolóval történő párosítás indításához kövesse a következő lépéseket:

1. A párosítás indításához a tápfeszültség csatlakoztatását követő első **2 percen belül** kapcsolja fel **5x** az „S” bemenetre kötött kapcsolót gyors ütemben (**2 mp-en belül**). A párosítási módba indítását a

csatlakoztatott lámpa lassú villogása jelzi. (Ez a funkció kizárólag a tápfeszültség csatlakoztatását követő **első 2 percen** belül indítható)

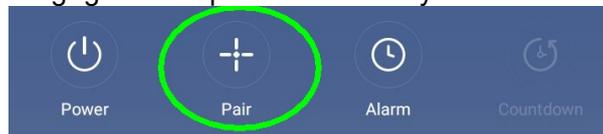
5x  / 2 másodperc

2. Nyomja meg a párosítani kívánt kinetikus kapcsoló megfelelő gombját. Sikeres párosítás esetén a lámpa villogása megszűnik
3. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 1-2 lépéseket.

4.3 Kinetikus kapcsolók párosításának törlése

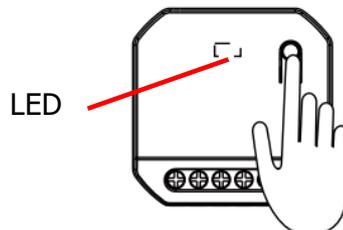
4.3.1 Applikáción keresztül

1. Az eszközlistában válassza ki a már párosított vevőegységet.
2. Az eszköz kezelőfelületén érintse meg a Pair gombot és válassza ki a megfelelő csatornát, majd érintse meg A „Clear pairing” gombot a párosított távirányítók törléséhez.



3. A művelet végén „Clearing Successful” üzenet jelenik meg.

4.3.2 A vevőegység nyomógombjával



1. A párosítógomb segítségével válassza ki a megfelelő kimenetet (2x gyorsan megnyomva válthat a kimenetek között)
2. Tartsa megnyomva a vevőegységen ta párosító gombot kb. 12 másodpercig míg a LED1/LED2 kikapcsol (a LED először lassan villog, majd folyamatosan világít, majd kikapcsol). Ekkor engedje el a gombot, a párosított kapcsolók törlésre kerültek.

4.4 Hálózati kapcsolat törlése

4.4.1 Applikáción keresztül

Nyissa meg az eszköz tulajdonságait a Tuya applikációban, majd válassza az Eltávolítás és visszaállítás pontot a hálózati adatok visszaállításához. Visszaállítást követően az eszköz automatikusan EZ módba kerül és készen áll az újabb hálózati kapcsolat beállítására.

4.4.2 A vevőegység nyomógombjával

1. Nyomja le a gombot kb. 10 másodpercig >> a LED1 kialszik
2. Tartsa továbbra is lenyomva a gombot, míg a LED1 gyors villogásba (2 villanás/mp) nem kezd, ekkor engedje el a gombot >> a hálózati beállítások törlődtek

4.4.3 Vezetékes kapcsolóval (kizárólag nyomógomb esetén)

A hálózati beállítások törléséhez a tápfeszültség csatlakoztatását követő első **2 percen belül** nyomja meg a csatlakoztatott nyomógombot 15 másodpercig. A sikeres törlést a csatlakoztatott lámpa állapot váltása jelzi. Visszaállítást követően az eszköz automatikusan EZ módba kerül és készen áll az újabb hálózati kapcsolat beállítására.

4.5 Bridge mód beállítása

A vevőegység Bridge módba történő váltásához nyomja meg a párosító gombot 7 másodpercig, majd engedje el (lassú villogásból átvált egy gyors villanásra). A sikeres váltást a LED1 2 másodpercenkénti villanása jelzi. Normál módba történő visszaváltáshoz ismétlje meg az előző műveletet.

A vezetékes kapcsoló típusának visszaállításához kapcsolja ki, majd kapcsolja be a vezérlőt. Ismétlje meg az előző lépéseket.

4.6 Vezetékes kapcsoló típusának beállítása

A vevőegység támogatja a vezetékes kapcsoló típusának automatikus felismerését (billenőkapcsoló vagy nyomógomb): A tápfeszültség alá helyezést követően végezzen egy, a kapcsolónak megfelelő bekapcsolást (nyomógomb: 1-2 másodperc, billenőkapcsoló min. 1 perc). A vezetékes kapcsoló típusának visszaállításához kapcsolja ki, majd kapcsolja be a vezérlőt. Ismétlje meg az előző lépéseket.

5. Méretek

