

Videosec®



KRC220-W

Wi-Fi Redőnyvezérlő Felhasználói leírás

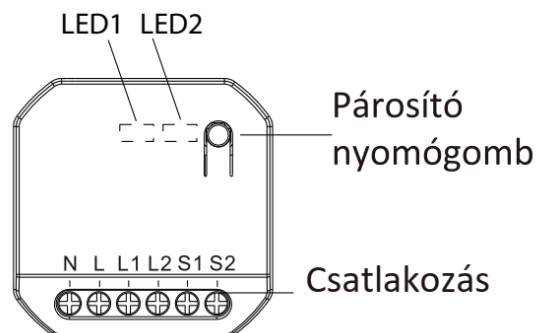
1. Leírás

Wi-Fi-s redőnyvezérlő támogatja a Wi-Fi-n keresztüli (Tuya applikációból), valamint az RF kinetikus kapcsolókról történő vezérlést. Lehetőség van a kimenetek működtetésére a bemeneti sorkapcsokra csatlakoztatott eredeti, hagyományos kapcsolóval is. A kis méretének köszönhetően egyszerűen elhelyezhető a kapcsoló/aljzat szerelődobozába vagy akár más berendezés burkolata alá is. Hangvezérléssel lefele és felfele mozgathatja, valamint le is állíthatja a redőnyt Google Home és Amazon Alexa applikációkon keresztül is.

2. Műszaki adatok

Típus	KRC220-W
Tápellátás	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Kimenet max. terhelhetősége	1.7 A / kimenet
Max. terhelés	reaktív terhelés 374 W (230 V AC)
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. 5 db kinetikus kapcsoló / csatorna
Vezetékek csatlakoztatása	csavaros sorkapocs
Telepítési lehetőség	bekötődobozban
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 CE/ROHS

3. Vezetékes csatlakoztatás



N: 230 V Nulla

L: 230 V Fázis

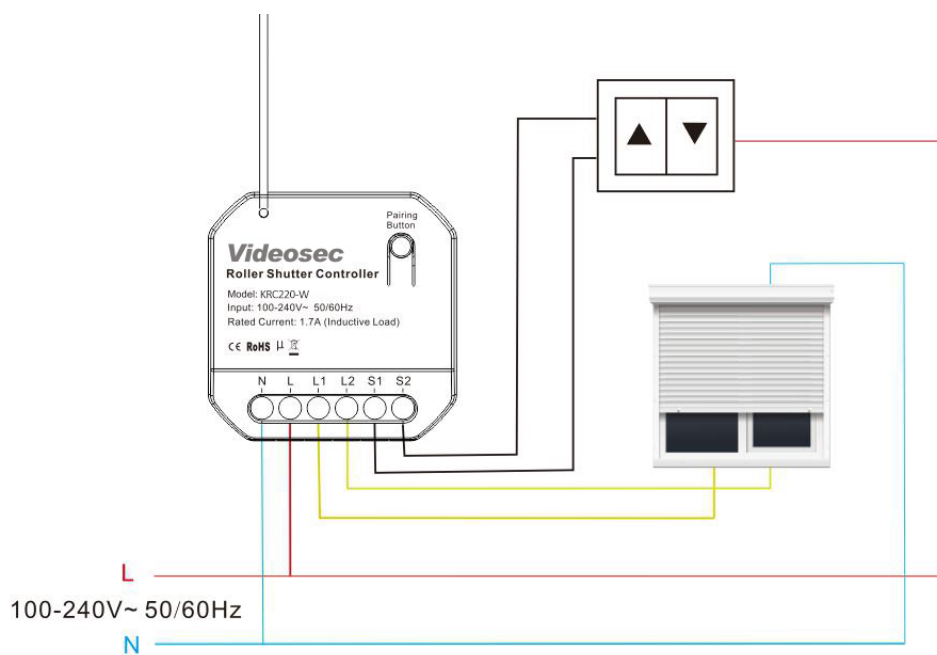
S1: Hagyományos kapcsoló felfele/nyitás irányú gombja (230 V AC)

S2: Hagyományos kapcsoló lefele/zárás irányú gombja (230 V AC)

L1: Motor Felfele/Nyitás irányú működtetése

L2: Motor Lefelé/Zárás irányú működtetése

Csatlakozási vázlat



4. Vezérlési módok

- Az S1 és S2 csatlakozási pontok a hagyományos kapcsolók számára van fenntartva.
- Kinetikus kapcsolóval alkalmazásakor 2 vagy többcsatornás kapcsolóval lehetséges a vezérlés.
- A kétgombos kapcsolóval történő párosításkor a bal gomb alapértelmezés szerint az L1-et, a jobb gomb pedig az L2-t vezérli.
- A háromgombos kapcsoló párosításakor a középső gomb alapértelmezés szerint a STOP gomb. Nyomja meg a STOP gombot a mozgatus leállításához mielőtt mozgatusi irányt váltana.
- Ha a mozgatus közben az ellenkező irányú gombot nyomja meg, a motor 1 másodpercre megáll, majd az ellenkező irányba forog.

5. Működtetés

5.1 Wifi hálózati csatlakozás beállítása

A vevő bekapcsolása után alapértelmezés szerint a hálózati konfigurációba (EZ módba) 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.

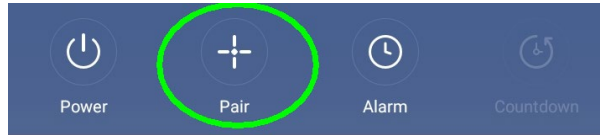
5.2 RF kinetikus kapcsolók hozzáadás

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

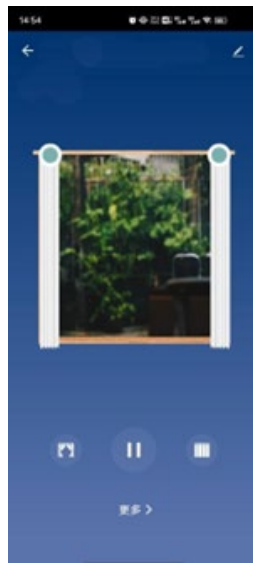
5.2.1 Hagyományos párosítás

5.2.1.1 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.

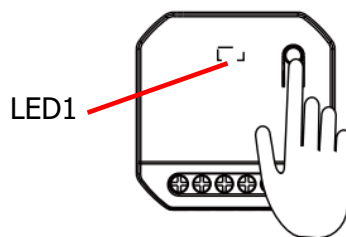


4. Nyomja meg a párosítani kívánt kinetikus kapcsoló megfelelő gombját. Sikeres párosítás esetén „Pairing succeeded” üzenet jelenik meg és a vevőegységen kialszik a kimenet LED-je.



5.2.1.2 Párosítás a vevőegység nyomógombjával

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

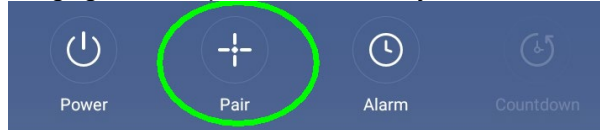


2. Nyomja meg a párosítani kívánt kinetikus kapcsoló megfelelő gombját. Sikeres párosítás esetén a vevőegységen kialszik a LED.
3. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 1-2 lépéseket. (Maximum 5 kapcsoló párosítása lehetséges.)

5.3 Kinetikus kapcsolók párosításának törlése

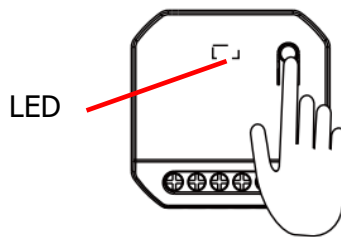
5.3.1 Applikáción keresztül

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.

5.3.2 A vevőegység nyomógombjával



Tartsa megnyomva a vevőegységen a párosító gombot kb. 12 másodpercig míg a LED1 kikapcsol (a LED először lassan villog, majd folyamatosan világít, majd kikapcsol). Ekkor engedje el a gombot, a párosított kapcsolók törlésre kerültek.

5.4 Hálózati kapcsolat törlése

5.4.1 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.

5.4.2 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

5.5 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 ismételje meg az előző műveletet.

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

7. Méretek

