

Videosec®



KRC211-W

Wi-Fi Triak fényerőszabályzó

Felhasználói leírás

1. Leírás

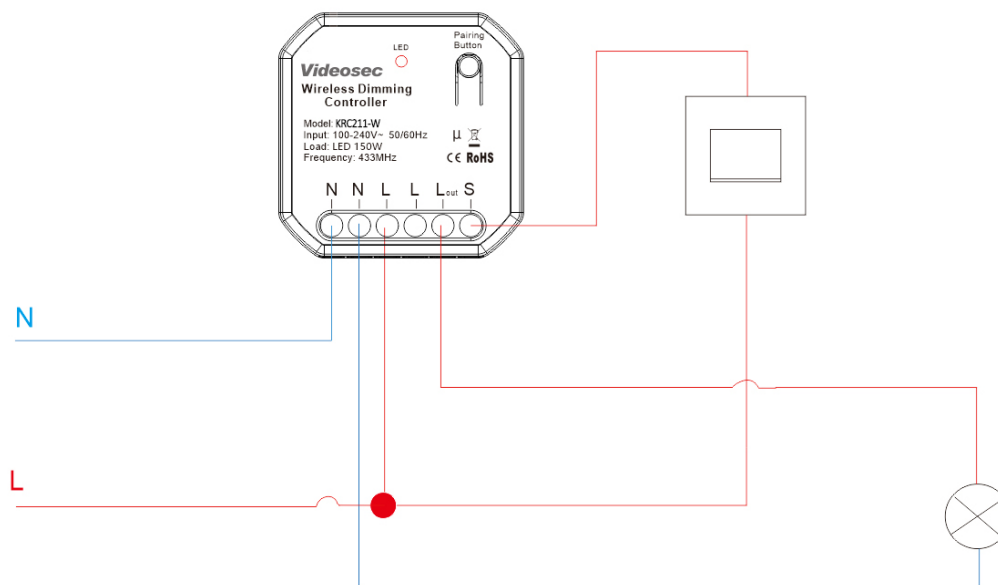
Wi-Fi Triak fényerőszabályzó

támogatja a Wi-Fi-n keresztüli (Tuya applikációból), valamint az RF kinetikus kapcsolókról történő fényerőszabályzást. Lehetőség van a kimenet szabályzására 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 kimenet maximális terhelhetősége 1.5 A. Hangvezérléssel ki-/bekapcsolható és a fényerő is szabályozható a Google Home és Amazon Alexa applikációkon keresztül is.

2. Műszaki adatok

Típus	KRC211-W
Tápellátás	100 -240 V AC 50/60 Hz
Kimenetek száma	1 dbI
Kimenet max. terhelhetősége	1.5 A
Maximum output power	LED: 150 W (230 V~)
Radio frequency	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 G & RF 433 MHz
Dimming Range	0-100% (beállítható minimum fényerő)
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 CE/ROHS

3. Csatlakozási vázlat



L: 230V AC Fázis


N: 230V AC Nulla

S: hagyományos kapcsoló kapcsolt fázis kimenete (Kizárólag nyomógomb alkalmazható)

Lout: vezérelt kimenet a világítóeszköz részére

4. Működtetés

4.1 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 LED kialszik
2. Tartsa továbbra is lenyomva a gombot, míg a LED gyors villogásba nem kezd (2 villanás/mp), ekkor engedje el a gombot >> a hálózati beállítások törlődnek

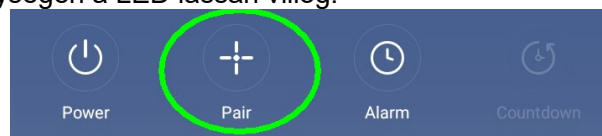
4.2 RF kinetikus kapcsolók hozzáadás

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

4.2.1 Hagományos párosítás

4.2.1.1 Párosítás Tuya applikáción keresztül

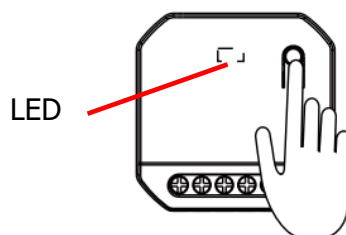
1. Az eszközlistán válassza ki a már párosított vevőegységet.
2. Az eszköz kezelőfelületén érintse meg a Pair gombot a párosítás indításához és válassza a „Start Pair” opciót >> a vevőegységen a LED lassan villog.



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

4.2.1.2 Párosítás a vevőegység nyomógombjával

1. Nyomja meg a vevőegységen a Párosító gombot 3 másodpercig >> a LED 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 LED.
3. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 1-2 lépéseket. (Maximum 10 kapcsoló párosítása lehetséges.)

Megjegyzés: A párosítás befejezése után nyomja meg hosszan a gombot a fényerő-szabályzás bekapcsolásához. Ha folyamatosan nyomva tartja a gombot, a lámpa fényereje a legsötétebbtől a legfényesebbig vált két cikluson keresztül, és leáll, amikor a fényerő eléri a maximumot. Hosszan nyomja meg a körkörös elsötétítéshez, ha a szabályzás két hosszú megnyomása közötti időintervallum kevesebb, mint 1 másodperc, a szabályzás iránya (világosabb vagy sötétebb) megfordul.

4.2.1.3 Párosítás vezetékes kapcsolóval

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

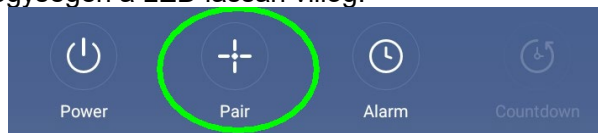
1. A párosítás indításához a tápfeszültség csatlakoztatását követő első **2 percen belül** kapcsolja fel **5x** az „S” bemenetre kötött kapcsolót gyors ütemben (**2 mp-en belül**). A párosítási módba indítását a csatlakoztatott lámpa lassú villogása jelzi. (Ez a funkció kizárólag a tápfeszültség csatlakoztatását követő első 2 percen belül indítható)
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 növelni, a jobb gombjával csak csökkenteni lehet a vevőegységre csatlakoztatott lámpa fényerejét.

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 LED lassan villog.



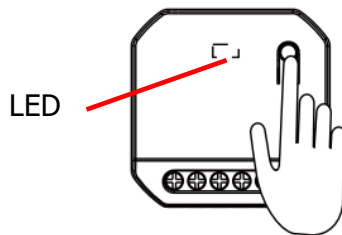
3. Nyomja meg **4-szer 1 másodpercen belül** a kinetikus kapcsoló bármelyik gombját (a bal és jobboldali egyszerre kerülnek párosításra).

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 LED lassú villogásba kezd (1 villanás/mp)



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

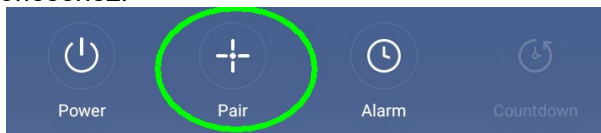
5x  / 2 másodperc

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

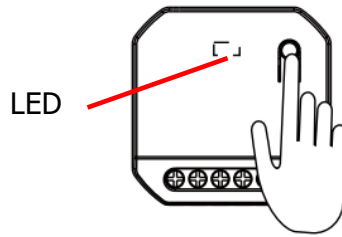
4.3.1 Applikáción keresztül

1. Az eszközlístában válassza ki a már párosított vevőegységet.
2. Az eszköz kezelőfelületén érintse meg a Pair gombot 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



Tartsa megnyomva a vevőegységen található gombot kb. 12 másodpercig míg a LED 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 LED kialszik
2. Tartsa továbbra is lenyomva a gombot, míg a LED 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 LED 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

