

# Videosec®



## KRC201-W

### 1 csatornás Wi-Fi vezérlő

### Felhasználói leírás

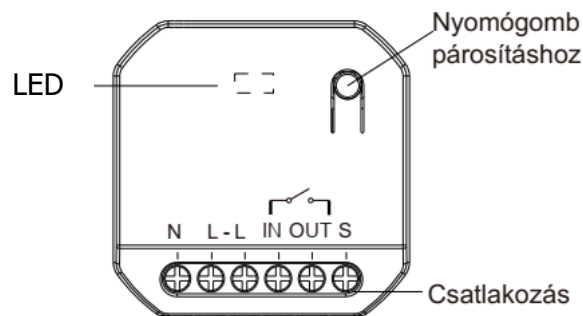
#### 1. Leírás

Az 1 csatornás Wi-Fi vevőegység támogatja a Wi-Fi-n keresztüli (Tuya applikációból), valamint az RF kinetikus kapcsolókról történő vezérlést. Lehetőség van a kimenet 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 kimenet maximális terhelhetősége 10 A.

## 2. Műszaki adatok

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Típus</b>                | <b>KRC201-W</b>                            |
| Tápellátás                  | 100 - 240 V AC 50/60 Hz                    |
| Kimenetek száma             | 1 db                                       |
| Kimenet max. terhelhetősége | 10 A                                       |
| 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              |
| 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<br>EN IEC55015:2019         |

## 3. Vezetékes csatlakoztatás



**L:** 230 V Fázis

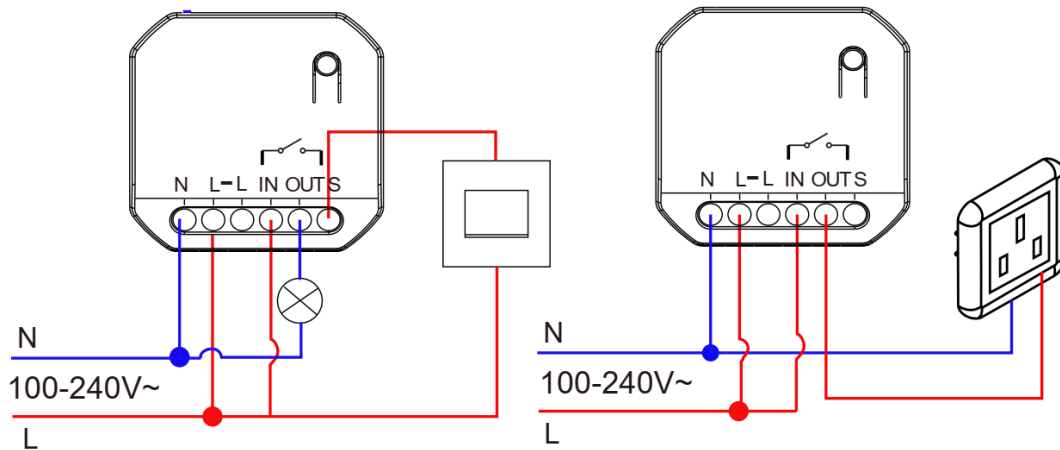
**N:** 230 V Nulla

**IN:** Kapcsolni kívánt feszültség bemenete

**OUT:** Kapcsolt kimenet

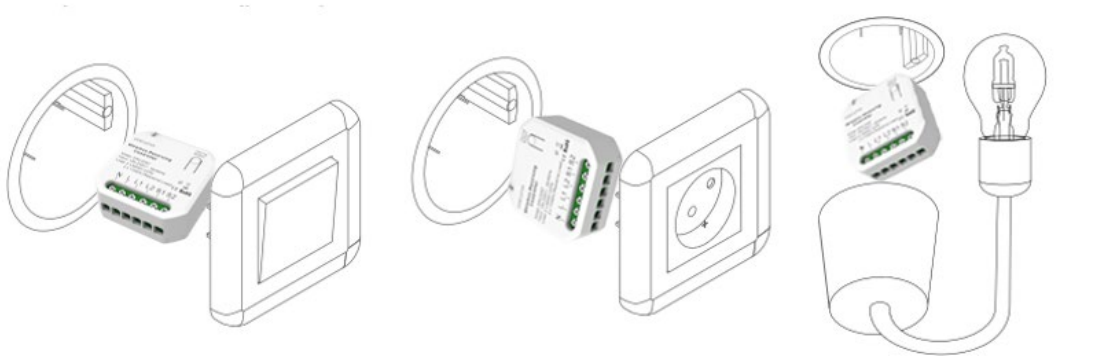
**S:** hagyományos kapcsoló kapcsolt fázis kimenete  
csatlakoztatható billenőkapcsoló vagy nyomógomb is.

## Csatlakozási vázlat:



Hagyományos kapcsolóval világításhoz

Dugaljhoz csatlakoztatott eszköz kapcsolására




Kapcsolóhoz, kötődobozba

Dugaljhoz, kötődobozba

Lámpa burkolatába

## 4. Működtetés

### 4.1 Wifi hálózati csatlakozás beállítása

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

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

### Hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása

Ha a LED lámpa nem megfelelő állapotban van, 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 törlődtek

## 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 LED gyorsan villog), majd engedje el a gombot, miután a LED folyamatosan világítani kezd >> átváltott „AP módba”: a LED 2 másodpercenként egyszer felvillan. 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.

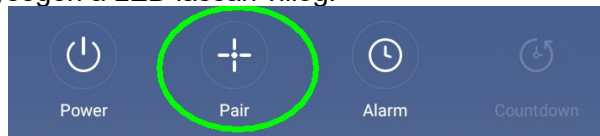
## 4.2 RF kinetikus kapcsolók hozzáadás

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

### 4.2.1 Hagományos párosítás

#### 4.2.1.1 Párosítás Tuya applikáción keresztül

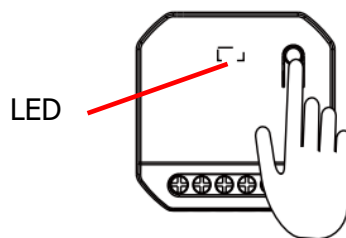
1. Az eszközlístában válassza ki a már párosított vevőegységet.
2. Az eszköz kezelőfelületén érintse meg a Pair gombot a párosítás indításához és válassza a „Start Pair” opciót >> a vevőegységen a LED lassan villog.



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)



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.)

#### 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)

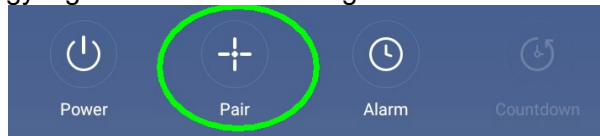
2. Nyomja meg a párosítani kívánt kinetikus kapcsoló megfelelő gombját. Sikeres párosítás esetén a lámpa villogása megszűnik
3. További kapcsolók párosításához ismételje meg az 1-2 lépéseket (Maximum 10 kapcsoló párosítása lehetséges).

## 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 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 LED lassan villog.



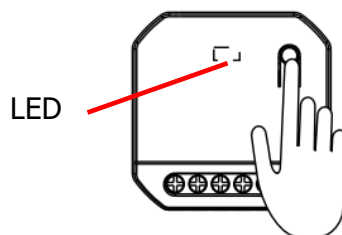
3. Nyomja meg **4-szer 1 másodpercen belül** a kinetikus kapcsoló bármelyik gombját (a bal és jobb oldali egyszerre kerülnek párosításra).

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)

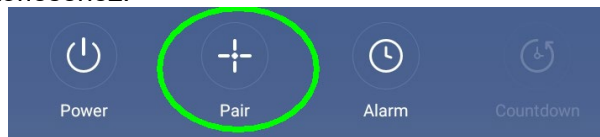
5x  / 2 másodperc

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

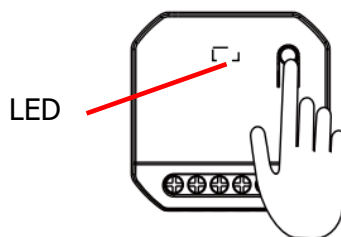
### 4.3.1 Applikáción keresztül

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

