

## DÁLKOVÉ OVLADAČE

3204000414 Dotykový dálkový ovladač MINI (DIM + IR spínač dveřní)

	+		Frekvence	2.4GHz
			Modulace	GFSK
			Pracovní napětí	2.3~3.6V(Battery type: CR2032)
			Počet zón	1
			Životnost baterie	2 roky (při běžném provozu)
			Pracovní teplota	-20~55°C
			Snímací vzdálenost	20m (bez bariéry)
Rozměry	56x50x13mm			

3204000415 Pohybový dálkový ovladač MINI (PIR)

	+		Frekvence	2.4GHz
			Modulace	GFSK
			Pracovní napětí	2.3~3.6V(Battery type: CR2032)
			Počet zón	1
			Životnost baterie	2 roky (při běžném provozu)
			Pracovní teplota	-20~55°C
			Snímací vzdálenost	20m (bez bariéry)
Rozměry	56x50x13mm			

3204000416 Dotykový dálkový ovladač MINI (DIM + CTA + IR spínač dveřní)

	+		Frekvence	2.4GHz
			Modulace	GFSK
			Pracovní napětí	2.3~3.6V(Battery type: CR2032)
			Počet zón	1
			Životnost baterie	2 roky (při běžném provozu)
			Pracovní teplota	-20~55°C
			Snímací vzdálenost	20m (bez bariéry)
Rozměry	56x50x13mm			

## PŘIJÍMAČE

3204000417 MINI RF přijímač 12-24V typ 60W

	+		Pracovní frekvence	2.4GHz
			Modulace	GFSK
			Pracovní napětí	DC12V/24V
			Max. výkon	60W
			Rozměry	47x26x15mm

### 3204000418 MINI RF přijímač 12-24V typ 90W



+



Pracovní frekvence	2.4GHz
Modulace	GFSK
Pracovní napětí	DC12V/24V
Max. výkon	90W
Rozměry	76x47x15mm

### 3204000419 MINI RF přijímač 12-24V typ 90W-V2 CTA



+



Pracovní frekvence	2.4GHz
Modulace	GFSK
Pracovní napětí	DC12V/24V
Max. výkon	90W
Rozměry	76x47x15mm

## Výhody

Minimalistické rozměry a design, jednoduché zapojení a ovládání, funkce 2v1 u vybraných ovladačů (ovladač + dveřní senzor).

## Použití

Vhodné pro ovládání nenáročných LED sestav - osvětlení nábytku, osvětlení kuchyňských linek, osvětlení zábradlí apod.

## Základní funkce

### Návod na párování a odpárování dálkového ovladače s přijímačem

Před tím, než budete Vaši LED sestavu ovládat, je nutné spárovat vybraný dálkový ovladač s vhodným přijímačem. Párování provádíme pomocí párovacího tlačítka na zadní straně ovladače (a příp. přijímače).

#### Párování

Zapojte základní přijímač do napájecího zdroje. Krátce stiskněte párovací tlačítko na ovladači. LED sestava 2x problikne. Párování je úspěšné.  
Při použití vícekonektorových přijímačů (typ 90W) je nutné nejprve krátce stisknout párovací tlačítko na přijímači a následně na ovladači.

#### Odpárování

Dlouze přidržte párovací tlačítko na ovladači, dokud LED sestava několikrát neproblikne. Odpárování je úspěšné.

#### Jeden ovladač a více přijímačů

Několik přijímačů (<100) může být současně ovládáno jedním ovladačem.

#### Více ovladačů a jeden přijímač

Jeden přijímač může být současně ovládán více ovladači (<4).



Párovací tlačítko (zadní strana)

## Popis funkcí jednotlivých dálkových ovladačů

### 3204000414 Dotykový dálkový ovladač MINI (DIM + IR spínač dveřní)

#### Funkce dotykového zapínání, vypínání a stmívání

Ovladač funguje jako klasický vypínač a stmívač. Krátkým dotykem plošky **On/Off** ovladače dojde k rozsvícení LED sestavy. Následným druhým krátkým dotykem plošky **On/Off** ovladače dojde k zhasnutí LED sestavy. Dlouhým přidržením plošky ovladače **On/Off** dojde k regulaci svítivosti, buď směrem k postupně vyšší intenzitě až do maxima - jas - a nebo směrem k postupně nižší intenzitě až do minima - šero. Ovladač je opatřen pamětí, takže po vypnutí LED sestavy a následném zapnutí se světlo rozsvítí v naposledy nastavené intenzitě.

#### Funkce dveřního spínače

Ovladač je možné také nainstalovat jako dveřní spínač (např. na dvířka dolní kuchyňské skříňky). Magnet, který je součástí balení ovladače, umístíte pomocí vrutu na dvířka. Přední část ovladače pak umístíte na dolní nebo boční část korpusu skříňky do těsné blízkosti magnetu (cca 1 cm). Při otevření dvířek - vzdálení se od magnetu - se LED sestava postupně rozsvítí. Při zavření dvířek - přiblížení se k magnetu - LED sestava postupně zhasíná.



### 3204000415 Pohybový dálkový ovladač MINI (PIR)

#### Funkce pohybového senzoru

Ovladač funguje jako klasický pohybový PIR spínač. V případě, že senzor spínače detekuje změnu teploty lidského těla v dosahu ovladače, LED sestava se postupně rozsvítí a pokud se osoba nadále pohybuje v dosahu snímání, světlo si zachovává maximální jas. Pokud osoba opustí nebo se dále nepohybuje v oblasti snímání, po určité době (cca 40 vteřin) LED sestava postupně zhasne.

### 3204000416 Dotykový dálkový ovladač MINI (DIM + CTA + IR spínač dveřní)

#### Funkce dotykového zapínání, vypínání a stmívání

Stejný popis jako výše u 3204000414.

#### Funkce dveřního spínače

Stejný popis jako výše u 3204000414.

#### Funkce nastavení chromatičnosti světla (CCT/CTA)

Ovladač funguje jako klasický CCT ovladač pro nastavení barevné teploty světla. Dlouhým přidržením plošky ovladače - **symbol slunce** - dojde k přechodu světla z bílé studené barvy na bílou teplou a naopak. Vybranou optimální barevnou teplotu světla nastavíte tak, když pustíte plošku ovladače - **symbol slunce**. Ovladač je opatřen pamětí, takže po vypnutí a následném zapnutí se světlo rozsvítí v naposledy nastavené intenzitě a také barevné teplotě.

## Diagram zapojení

