



467118 STRONG dálkový ovládač RF univerzální 2 v 1



Funkce produktu

- 2 v 1 dálkový ovladač pro DIM / CCT LED světla s konstantním napětím.
- RF dálkové ovládání, není třeba přímá viditelnost mezi ovládačem a řídicí jednotkou. Dosah až 20 metrů (ve volném prostoru).
- Kromě ovládání vypnutí / zapnutí k dispozici i stmívání, nastavení barvy (s příslušnými světly) a dynamické módy.
- Dávková operace pro RF kód umožňující vymazání spojení mezi dálkovým ovládáním a přijímačem.
- Dlouhým stlačením tlačítek jas a rychlosti získáme přístup k rychlému nastavení.

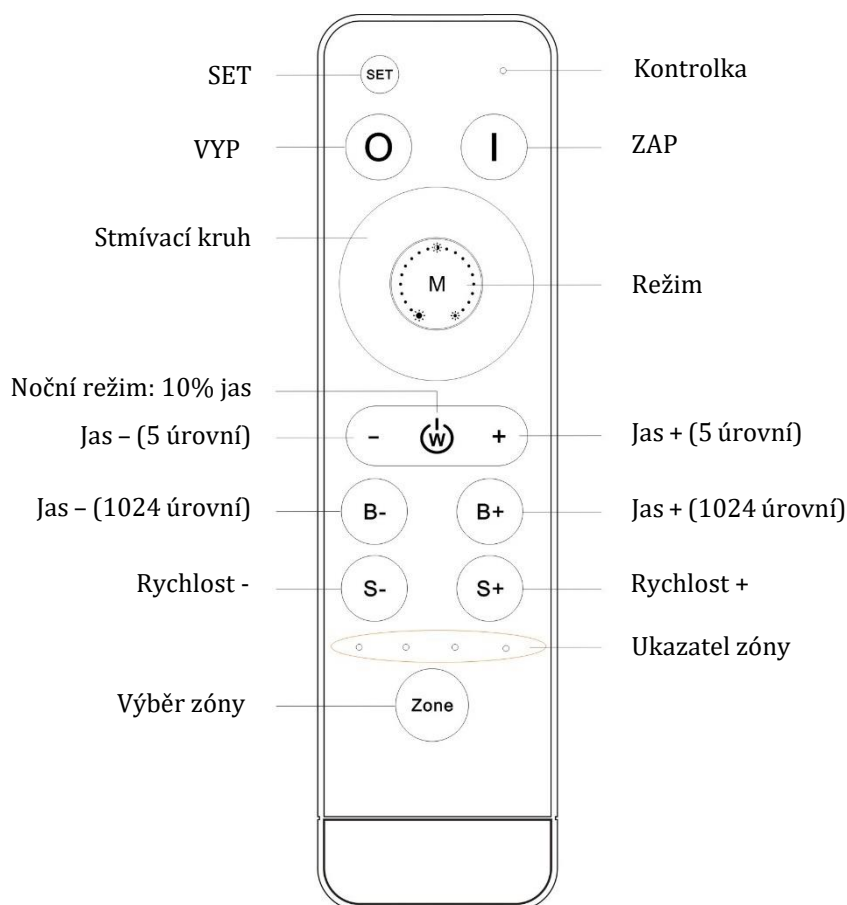
Technické parametry

Pracovní podmínky	-20°C~+60°C	Napájení	DC3V (AAA*2)
Proud naprázdno	<18 μ A	Provozní proud	<25 mA
Spotřeba naprázdno	54 μ W	Provozní spotřeba	75 mW
Hmotnost	95 g	Frekvence	2,4 GHz
Rozměry	150x40x20 mm	Dosah	\leq 20m

Použití

1 prstenec a 12 tlačítek má funkce dle typu ovládaného světelného zdroje.

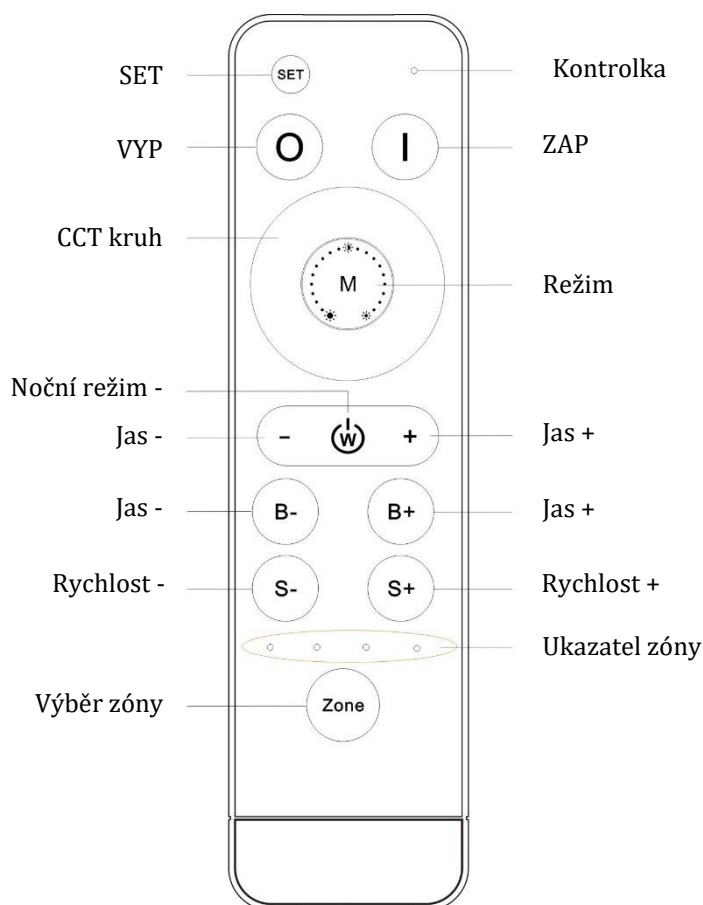
DIM: jednobarevné LED pásky



Tlačítko	Popis
SET	Nefunkční
ZAP	Zapnout osvětlení
VYP	Vypnout osvětlení
Stmívací kruh	Nastavení jasu: snižování jasu otáčením ve směru hodinových ručiček
Režim	2 dynamické módy – blikání a postupný přechod
Noční režim	Snížení jasu na 10 %
-	Snížení jasu: 5 úrovní (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
+	Zvýšení jasu: 5 úrovní (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
B-	Snížení jasu: 1024 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
B+	Zvýšení jasu: 1024 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
S-	Zpomalení dynamického módu: 100 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
S+	Urychlení dynamického módu: 100 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
Zone	Výběr zóny. Dlouhý stisk na 2 sekundy vybere všechny zóny najednou

Ujistěte se, že máte na řídicí jednotce zvolené odpovídající nastavení DIP přepínačů pro správnou funkčnost.

CCT LED pásky (řízení teploty světla)



Tlačítko	Popis
SET	Nefunkční
ZAP	Zapnout osvětlení
VYP	Vypnout osvětlení
CCT kruh	Nastavení teploty světla: od 100% studené po 100% teplou bílou
Režim	4 dynamické módy: celkové blikání, střídavé blikání, 2 x postupný přechod
Noční režim -	Sníží jas na 10 %
-	Snížení jasu: 5 úrovní (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
+	Zvýšení jasu: 5 úrovní (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
B-	Snížení jasu: 1024 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
B+	Zvýšení jasu: 1024 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
S-	Zpomalení dynamického módu: 100 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
S+	Urychlení dynamického módu: 100 úrovní. Dlouhý stisk urychlí přechod
Zone	Výběr zóny. Dlouhý stisk na 2 sekundy vybere všechny zóny najednou

Ujistěte se, že máte na řídicí jednotce zvolené odpovídající nastavení DIP přepínačů pro správnou funkčnost.

System "all-control"

System "all-control" umožňuje připojení jednotek s různými typy LED pásků a ovládání jednotlivých zón tomu příslušným systémem ovládání. Jedním ovladačem je tedy možno volit mezi ovládáním jednobarevných i RGB (a dalších typů) LED pásků. Každý typ LED pásků musí mít samostatnou řídicí jednotku. Funkce všech tlačítek jsou aktivní, přičemž efekt pro každou zónu se projevuje v závislosti na nastavení dané řídicí jednotky.

Párování RF kódem

Řídicí jednotka bude řízena pouze spárovaným ovladačem

Krok	Postup	Popis
1	Připojte řídicí jednotku k napájení	1. Je nezbytné vymazat starý kód, pokud již byla jednotka spárována. 2. Hromadná operace je možná pouze v případě, že jsou všechny jednotky v dosahu dálkového ovladače.
2	Vyberte zónu	Výběr zóny je indikován svítící diodou
3	Stiskněte a držte tlačítko "ZAP" na dálkovém ovladači po dobu 5 sekund. Spárování bude indikováno rychlým zablikáním kontrolky	Párování se ukončí po 60 sekundách, případně stiskem libovolného tlačítka
4	Při úspěšném spárování světlo 3 x blikne	Párování proběhlo úspěšně

Operace vymazání kódu

Původní hodnota kódu přijímače bude vymazána a vrácena do továrního stavu. Poté jej lze ovládat jakýmkoli kompatibilním dálkovým ovladačem, lze jej také spárovat s novým kódem.

Krok	Operace	Postup
1	Připojení k přijímači a napájení.	1. Vymazání by mělo být dokončeno do 1 minuty po zapnutí přijímače. 2. Hromadná operace je možná pouze v případě, že jsou všechny jednotky v dosahu dálkového ovladače.
2	Stiskněte a podržte „VYP“ na ovladači po dobu 5 sekund. Indikátor dálkového ovladače rychle bliká, což signalizuje režim vymazání kódu. Není potřeba volit zónu.	3. Režim se ukončí po 60 sekundách, případně stiskem libovolného tlačítka. 4. Pokud dojde ke ztrátě původního dálkového ovladače, lze nový dálkový ovladač použít k vymazání operací.
3	Při úspěšném vymazání párování světlo 3 x blikne	Vymazání párování proběhlo úspěšně

Operace učení kódu mezi dálkovými ovladači

Slouží ke sjednocení hodnot systémového kódu nebo kopírování nového dálkového ovladače. Protože každý dálkový ovladač má v době dodání svůj vlastní jedinečný RF kód, když je v jednom

systemu více dálkových ovladačů, musí být jeden z nich vybrán jako hlavní a ostatní dálkové ovladače by měly kopírovat jeho RF kód.

1. **Hlavní** dálkové ovládání: Stiskněte a podržte tlačítko „ZAP“ po dobu 5 sekund. Indikátor dálkového ovladače rychle bliká, což znamená, že vstoupil do stavu přenosu kódu párování.
2. **Nové** dálkové ovládání: Stiskněte a podržte klávesu „Režim“ po dobu 5 sekund, indikátor se vypne ze 100% postupně do úplného vypnutí, což znamená, že vstoupil do stavu učení kódu.
3. Po úspěšném naučení kódu třikrát blikne indikátor nového dálkového ovladače.

Učení RF kódu na dálku z řídicí jednotky

Nový dálkový ovladač dokáže kopírovat unikátní kód podle jedné z použitých řídicích jednotek. To je možno použít např. při náhradě za jiný ztracený ovladač.

1. Vypněte napájení řídicí jednotky.
2. Stiskněte a podržte tlačítko „Režim“ na dálkovém ovladači po dobu 5 sekund, dokud rozsvícená kontrolka nezhasne.
3. Zapněte napájení řídicí jednotky. Po úspěšném naučení kódu kontrolka na ovladači třikrát zabliká. Toto stačí provést pouze jednou, není potřeba opakovat pro jednotlivé zóny.

Poznámka: Vzdálenost řídicí jednotky k novému dálkovému ovladači by neměla přesáhnout 2 m.

Obnovení továrního nastavení (obnoví původní kód z výroby)

1. Stiskněte a podržte tlačítko „Režim“ po dobu 20 sekund, dokud kontrolka na ovladači nepřejde z plného svícení, přes vypnutí opět do plného svícení.
2. Stisknutím tlačítka „VYP“ operaci potvrdíte a ukončíte. Indikátor dálkového ovladače třikrát zabliká.

Příslušenství dálkového ovladače

Balení obsahuje držák, 3M oboustrannou lepicí pásku, 2ks vrutů a 2 ks hmoždinek. Držák je možno instalovat dvěma způsoby:

- 1) Pomocí hmoždinek a vrutů (vhodné na nerovný povrch, zdi)
- 2) Nalepením pomocí 3M pásky, vhodné pro rovné povrchy



Upozornění

- Výrobek je určen k bezdrátovému ovládání osvětlení v kombinaci s příslušnou řídicí jednotkou.
- Označení CE spolu s prohlášením o shodě potvrzují shodu s platnými normami Evropské unie.
- Uvedená pravidla a doporučení plně vyhovují platným předpisům týkajících se bezpečnosti. Proto doporučujeme, aby všichni striktně dodržovali preventivní bezpečnostní předpisy platné v jejich zemi při instalaci a údržbě zařízení.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za případné škody vzniklé používáním výrobku jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu, tedy zejména jeho nesprávnou instalací nebo nerespektováním upozornění.

- Výrobce dále nenese odpovědnost za nesprávné fungování, poškození či zničení výrobku důsledkem neodborné výměny dílů nebo důsledkem použití neoriginálních náhradních dílů.
- Zařízení žádným způsobem nerozebírejte ani neupravujte, jinak záruka pozbývá platnosti.
- Čištění provádějte měkkým suchým nebo lehce navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte drsné houby/abrazivní nebo agresivní prostředky a/nebo korozi způsobující čisticí prostředky.
- Děti smějí výrobek obsluhovat pouze pod dozorem odpovědné osoby.
- Neved'te napájecí kabel po drsném nebo ostrém povrchu nebo místy, kde by mohlo dojít k jeho poškození.
- Uchovávejte a používejte spotřebič pouze v suchém prostředí v interiéru nebo v prostoru chráněném před povětrnostními vlivy, jako je např. déšť, přímé sluneční záření nebo prach. Přístroj není určen k použití v exteriéru.



OEEZ – Odpadní Elektrická a Elektronická Zařízení.

Použitá elektrozařízení a akumulátory nepatří do komunálního odpadu a je nutno je řádně recyklovat. Jejich nesprávnou likvidací by mohlo dojít k poškození životního prostředí!

Dovozce: Démos trade, a.s.

Škrobálkova 630/13

718 00 Ostrava-Kunčičky

Czech Republic



Instructions download: CZ + EN + SK+ PL + HU



https://www.demos24plus.com/content/wysiwyg/cz/Odkazy/STRONG/Manual_RFBT10.pdf