



Spínací
technika

S více než dvacetiletou odborností v oblasti osvětlení a téměř patnáctiletou zkušeností s LED patří firma Elmet Light mezi ověřené dodavatele osvětlovací techniky. Mimo samotných světelných zdrojů nabízí Elmet Light i sortiment pro výrobu světel.

Naše rozsáhlé portfolio LED pásků neustále expanduje a zahrnuje technologicky inovativní produkty. S hrdostí prohlašujeme, že každé osvětlení, které poskytujeme, plně uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.

Příběh Elmet Group začal v roce 1986, kdy zakladatel Václav Trojan získal povolení národního výboru k samostatnému podnikání v oboru elektrických instalací. Po událostech sametové revoluce v roce 1989 se zrodila firma ELEKO, která brzy následně změnila své jméno na dnešní ELMET, zkratku pro elektro-metal.

Výchozím impulzem pro naši činnost byla tvorba zvonkových panelů, nápad zakladatele Václava Trojana, které našly uplatnění v mnoha činžovních a rodinných domech. Časem jsme rozšířili naši produkci o topné desky z přírodního kamene, zejména mramoru a žuly, jejichž kompletní konstrukci vymyslel a navrhl sám zakladatel firmy.

Rok 1992 zaznamenal zlomovou událost v historii firmy – otevření první prodejny na adrese Jugoslávských partyzánů 25, která slouží dodnes. Tímto krokem začala obchodní éra společnosti Elmet, do které se plně zapojila i rodina zakladatele. Syn majitele, Michal Trojan, se stal prvním prodávacem, zatímco účetní agendu vedla Marie Trojanová, manželka zakladatele.

Následovalo rozšíření sítě prodejen v Řepích, Ohradě, Dejvicích, Vinohradech a první mimopražskou prodejnu v Kostelci nad Černými lesy. V roce 1997 jsme přesunuli velkoobchodní činnost do pronajatých prostor v Praze 6 – Podbabě. V průběhu let jsme otevřeli další prodejny. V roce 2012 jsme na území dnešního sídla firmy, v Suchdole.

Náš příběh byl poznamenán nejen expanzí prodejen, ale i vlastní výrobou a dovozem osvětlení pod značkou Elmet Light od roku 2010. Prostřednictvím našeho showroomu na osvětlení jsme od roku 2011 nabídli zákazníkům prostor pro prohlídku našich produktů včetně vlastních výrobků.

V současné době, v roce 2024, můžeme s hrdostí říci, že naše firma zaměstnává více než 40 kmenových zaměstnanců s vlastním obchodním týmem, technickou podporou, výrobou a kompletním zázemím.

Naše cesty směřují k rozvoji vlastních značek, mezi které patří Elmet Light pro osvětlení, a Elmet Fire pro topidla. V nadcházejících letech plánujeme dále rozvíjet velkoobchodní činnost a poskytovat špičkový servis.

Osvětlení prostřednictvím LED pásků je dnes velmi oblíbené. Při instalaci se neobejdete bez kvalitní spínací techniky. Pomůžeme Vám lépe porozumět ovládání LED pásků ve Vašem domě či kanceláři.

Spínací technika, co to je?

Způsob, jak ovládat zapínání a vypínání LED pásků. Existuje několik typů spínačů, které vám umožňují ovládat osvětlení různými způsoby:



Drátový vypínač:

Tlačítkový vypínač je základní možností ovládání. Jednoduše stisknete vypínač, který přeruší přívod energie do sestavy, abyste zapnuli nebo vypnuli světla.

Dálkový ovladač:

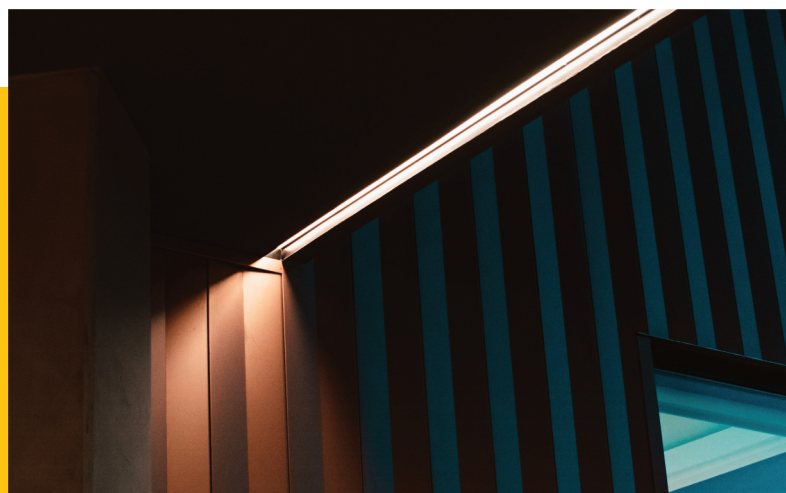
Dálkový ovladač vám umožňuje ovládat LED pásek z pohodlí vašeho křesla nebo postele. Stačí stisknout tlačítka na dálkovém ovladači pro zapnutí, vypnutí a další funkce, jako je regulace jasu nebo změna barev. Existují dálkové ovladače do ruky nebo k přisazení na zeď.

Spínač v liště:

Jedná se o miniaturní ovládací prvek který se schová přímo do hliníkové lišty. Mávnutím v místě vypínače, nebo dotekem lišty můžete LED pásek vypínat nebo stmívat.

Chytré ovládání:

Některé spínací systémy jsou kompatibilní s hlasovými asistenty, což vám umožňuje ovládat světla pomocí chytrých telefonů nebo reproduktorů Google Assistant nebo Amazon Alexa.



Jak vybrat správnou spínací techniku?

Při výběru spínací techniky pro LED pásy je důležité zvážit několik faktorů

Typ LED pásku

Existuje několik typů LED pásků jako jsou jednobarevné, RGB, CCT atd. Ujistěte se, zda je spínací technika určena pro Vámi zvolený typ LED pásku.

Funkce

Jednoduché spínače pouze zapínají a vypínají světla, zatímco pokročilejší spínače mohou nabízet možnosti regulace jasu, změny barev (pokud máte RGB pásek) a programovatelné scény.

Napájení

Zjistěte, jaké napájení váš LED pásek vyžaduje. Každý spínač můžeme vystavit určitému maximálnímu proudovému zatížení. Ujistěte se, že Vaše požadované spínání je schopné přiklon Vaší světelné sestavy spínat.

Typ ovládání




Existuje několik typů ovládání, včetně tlačítek, dálkových ovladačů, dotykových panelů a nově můžete využít i chytrých telefonů pomocí aplikací. Vyberte si typ ovládání, který nejlépe vyhovuje vašim potřebám a preferencím.

Usnadněte si výběr pomocí jednoduchých ikon:

Počet kanálů:

- 1** Jednokanálový
- 4** Čtyřkanálový
- 5** Pětikanálový
- 8** Osmikanálový

Kompatibilita:

-  Jednobarevné pásy
-  RGB pásy
-  CCT pásy



PREMIUM

Jednokanálový ovladač



Strana 8

Čtyřkanálový ovladač



Strana 8

Pětikanálový ovladač



Strana 9

Ovladač chromatičnosti



Strana 9

RGB/RGBW čtyřkanálový



Strana 10

Nástěnný ovladač ELEGANT



Strana 12

Nástěnný ovladač PREMIUM



Strana 12

Nástěnný ovladač VESTAVNÝ



Strana 13

Přijímač pro jednobarevné pásy



Strana 14

Multifunkční přijímač



Strana 14

Multifunkční přijímač



Strana 15

BASIC Čtyřkanálový CCT



Strana 18

BASIC Čtyřkanálový RGB/RGBW



Strana 19

BASIC Čtyřkanálový jednobarevný



Strana 18

Multifunkční osmikanálový



Strana 21

ESSENTIAL CCT



Strana 23

ESSENTIAL jednobarevný



Strana 22

ESSENTIAL RGB/RGBW



Strana 22

Ovladač WALLIE CCT



Strana 24

Ovladač WALLIE jednobarevný



Strana 24

Ovladač WALLIE RGB/RGBW



Strana 25

Přijímač pro RGB pásy



Strana 27

Přijímač pro jednobarevné pásy



Strana 26

Přijímač pro CCT pásy



Strana 26

RF/WiFi spínač 230V



Strana 28

RF/WiFi multifunkční přijímač



Strana 28

RF/ZigBee multifunkční přijímač



Strana 30

STANDARD

RF/WiFi triakový
stmívač 230V



Strana 30

Centrální
bezdrátový spínač
ART



Strana 33

4-násobná
svorkovnice s
bezdrátovým
přijímačem ART



Strana 33

Bezdrátové IR
čidlo ART



Strana 34

Bezdrátové
PIR čidlo
ART



Strana 34

Bezdrátový
dotykový odlavač
ART



Strana 35

IR vestavný
spínač 60W



Strana 36

Bezdrátový
spínací magnet



Strana 36

IR vestavný
spínač
230V



Strana 37

MINI IR vestavný
spínač 60W



Strana 37

IR senzor pro
dvoukřídle skříně



Strana 38

Skrytý vpínač
60W



Strana 38

Pohybové
PIR čidlo
40W



Strana 39

Dotykový
vypínač/stmívač
pro vestavbu
60W



Strana 39

Tlačítkový spínač



Strana 41

Dotykový spínač



Strana 40

IR spínač



Strana 40

Tlačítkový spínač



Strana 43

Bezdotykový
spínač



Strana 43

NÁBYTKOVÁ

LIŠTA

SADY

RGB sada ESENTIAL



Strana 44

Sada pro ovládání
jednobarevných
pásků



Strana 45

Sada pro
ovládání
CCT pásků



Strana 45

RGB sada



Strana 44

Redukce svitu
LED pásku



Strana 46

Zesilovač
napájení
RGBW LED pásu



Strana 46

Zesilovač
napájení
LED pásu



Strana 47

Redukce svitu
LED pásku s
otočným
ovládáním



Strana 47

Kvalitní osvětlení pro příjemnější život.







Baterie: 2x CR2025
Dosah: 20 metrů
Technologie: RF
Rozměry: 35x141x8,5mm
Kompatibilita: Jednobarevné
Přijímač: E11233, E11227, E11228

Jednokanálový ovladač



E11211K

Rozsah stmívání je od 0,1-100% jasu. Přizpůsobení jasu se provádí pomocí tlačítek na čelní straně ovladače. Tlačítka S1 a S2 slouží pro uložení a následné přivolání oblíbeného nastavení. Každý ovladač lze spárovat s neomezeným počtem přijímačů. Ovladač je dodáván v černé barvě a v protiskluzovém provedení. Běžná životnost baterie v ovladači je 1 rok.



Baterie: 1x CR2025
Dosah: 20 metrů
Technologie: RF
Rozměry: 40x136x11mm
Kompatibilita: Jednobarevné
Přijímač: E11233, E11227, E11228

Čtyřkanálový ovladač



E11213K

Rozsah stmívání je od 0,1-100% jasu. Přizpůsobení jasu se provádí pomocí tlačítek na čelní straně ovladače. Krátkým stiskem tlačítka ON/OFF se zapne/vypne konkrétní okruh. Přidržením tlačítek ON/OFF se zesiluje/zeslabuje jas konkrétního okruhu. Každý ovladač lze spárovat s neomezeným počtem přijímačů. Ovladač je dodáván v černé barvě a v protiskluzovém provedení. Běžná životnost baterie v ovladači je 1 rok.

Pětikanálový ovladač



E11220K

Rozsah stmívání je od 0,1-100% jasu. Přizpůsobení jasu se provádí pomocí tlačítek na čelní straně ovladače. Krátkým stiskem tlačítka ON/OFF se zapne/vypne konkrétní okruh. Přidržením tlačítek ON/OFF se zesiluje/zeslabuje jas konkrétního okruhu. Každý ovladač lze spárovat s neomezeným počtem přijímačů. Ovladač je dodáván v černé barvě a v protiskluzovém provedení. Běžná životnost baterie v ovladači je 1 rok.



Baterie: 1x CR2025

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 35x141x8,5mm

Kompatibilita: Jednobarevné

Přijímač: E11233, E11227, E11228

Ovladač chromatičnosti



E11229

E11229 patří do kategorie prémiových ovládacích prvků. Rozsah stmívání je od 0,1-100% jasu. 5 vteřinovým stiskem tlačítka na spodní části přepínáme mezi režimem stmívání a režimem změny chromatičnosti světla. Každý ovladač lze spárovat s neomezeným počtem přijímačů. Ovladač je dodáván v černé barvě a v protiskluzovém provedení. Běžná životnost baterie v ovladači je přibližně jeden rok.



Baterie: 2x CR2025

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 141x35x8,5mm

Kompatibilita: CCT LED pásy

Přijímač: E11227, E11228



Ovladač - RGB/RGBW čtyřkanálový



E11216

E11216 patří do kategorie prémiových ovládacích prvků RGB pásků. Lze jej použít pro ovládání 4 samostatných okruhů. Stiskem tlačítka P lze vybrat od 2 do 7 barev. Tyto barvy jsou následně použity v přednastavených scénách, jejichž spuštění se provádí tlačítkem ▶. Přidržením tlačítka ▶ se upravuje rychlost scén.

Tlačítkem W zapínáme barvy bílá, teplá bílá a studená bílá, které jsou namixované z RGB. Přidržením tlačítek S1-S3 dojde k uložení nastavení barvy. Toto nastavení se přivolá krátkým stisknutím tlačítka.

Ovladač je dodáván v černé barvě a v protiskluzovém provedení.

Běžná životnost baterie v ovladači je přibližně 1 rok.

Technické parametry:

Baterie: 3x AAA

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 120x55x17mm

Kompatibilita: RGB/RGBW LED pásky

Přijímač: E11227, E11228

PREMIUM





Baterie: 1x CR2025
Dosah: 20 metrů
Technologie: RF
Rozměry: 86x86x41mm
Kompatibilita: Jednobarevné
Přijímač: E11233, E11227, E11228

Nástěnný ovladač ELEGANT



E11215K bílá | **E11222K** černá

Tyto nástěnné ovladače patří do kategorie prémiových ovládacích prvků. Rozsah stmívání je od 0,1-100% jasu. Zapnutí světla se provádí stisknutím kolečka, následné přizpůsobení jasu se provádí otočením kolečka. Každý ovladač lze spárovat s neomezeným počtem přijímačů. Ovladač je dodáván v černé (E11222K) nebo bílé (E11215K) barvě se skleněnou vrstvou.



Baterie: 1x CR2430
Dosah: 20 metrů
Technologie: RF
Rozměry: 86x86x13mm
Kompatibilita: Jednobarevné
Přijímač: E11233, E11227, E11228

Nástěnný ovladač PREMIUM



E11231K jednokanálový | **E11232K** dvoukanálový

Přizpůsobení jasu se provádí pomocí tlačítek na čelní straně ovladače. Krátkým stiskem tlačítka ON/OFF se zapne/vypne konkrétní okruh. Přidržením tlačítek ON/OFF se zesiluje/zeslabuje jas konkrétního okruhu. Každý ovladač lze spárovat s neomezeným počtem přijímačů. Ovladač je dodáván v bílé barvě se skleněným rámečkem. Životnost baterie v ovladači jsou 2 roky.

Dálkový ovladač vestavný



E11226 stříbrná | **E11226W** bílá | **E11226B** černá

E11226 je oblíbeným dálkovým ovladačem. Rozsah stmívání je od 0,1-100% jasu. Přizpůsobení jasu se provádí pomocí tlačítka. Každý ovladač lze spárovat s neomezeným počtem přijímačů. Ovladač je dodáván v matné černé, bílé a stříbrné barvě. Všechny ovladače jsou dodávány spolu s magnetickým korpusem pro přisazení/vestavění. Životnost baterie v ovladači je 1 rok.

Baterie: 1x CR2025

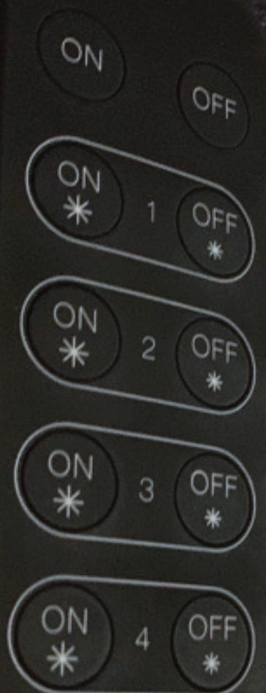
Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: $\Phi 38,5 \times 14,8$ mm

Kompatibilita: Jednobarevné

Přijímač: E11233, E11227, E11228





Přijímač pro jednobarevné pásky



E11233

Technické parametry:
 Max proudový výstup: 1x8A
 Max výkon: 96W (12V) | 192W (24V)
 Technologie: RF
 Rozměry: 101x37x20mm
 Kompatibilita: Jednobarevné

Přijímač E11233 lze spárovat se všemi ovladači pro jednobarevné pásky z profesionální řady. Je vybaven svorkou pro připojení spínacího tlačítka. Spínacím tlačítkem lze zapínat/vypínat i měnit jas.



Multifunkční přijímač 4x5A



E11227 IP20 | E11237K IP67

Technické parametry:
 Max proudový výstup: 4x5A
 Max výkon na kanál: 60W(12V) | 120(24V)
 Technologie: RF
 Rozměry: 178x46x19mm
 Kompatibilita: Jednobarevné, CCT,
 RGB, RGBW pásky

Přijímač E11227 lze spárovat se všemi ovladači z profesionální řady. Šroubovací svorky zajistí pevné připojení přívodních i výstupních kabelů.

Multifunkční přijímač 4x8A



E11228

Přijímač E11228 lze spárovat se všemi ovladači z profesionální řady. Šroubovací svorky zajistí pevné připojení přívodních i výstupních kabelů.



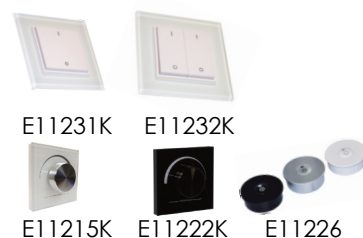
Max proudový výstup: 4x5A
 Max výkon na kanál: 60W(12V) | 120(24V)
 Technologie: RF
 Rozměry: 170x59x29mm
 Kompatibilita: Jednobarevné, CCT,
 RGB, RGBW pásky





Usnadněte si výběr pomocí jednoduchého schématu

Jednobarevné LED



CCT LED



RGB





BASIC Čtyřkanálový jednobarevný



EC1200

V horní části ovladače jsou umístěná 3 tlačítka pro uložení oblíbeného nastavení svítidla. Přidržením (2s) se současné nastavení uloží a krátkým stiskem se uložené nastavení vyvolá.

Baterie: 1x CR2032

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 114x65x20mm

Kompatibilita: Jednobarevné

Přijímač: EC1134, EC1135, EC1197



BASIC Čtyřkanálový změna chromatičnosti



EC1201

Přidržením ikony diskety dojde k uložení současného nastavení a krátkým stiskem se nastavení vyvolá. Ovládání chromatičnosti se provádí kolečkem na čele ovladače, jas se reguluje prostřednictvím ►.

Baterie: 1x CR2032

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 114x65x20mm

Kompatibilita: CCT LED pásy

Přijímač: EC1134, EC1135, EC1198

BASIC Čtyřkanálový RGB/RGBW



EC1202

Ovladač je osazen tlačítkem pro spuštění přednastavených scén, tlačítkem pro oblíbené nastavení a pro spuštění bílého kanálu/namíchání bílé z RGB (v závislosti na připojeném přijímači).

Baterie: 1x CR2032

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 114x65x20mm

Kompatibilita: RGB LED pásy

Přijímač: EC1134, EC1135, EC1199



STANDARD



Multifunkční osmikanálový



EC1203

Tento multifunkční ovladač lze použít pro ovládání různých okruhů s různými typy LED pásků. Každý kanál zvlášť disponuje nastavením typu pásky: jednobarevný, CCT, RGB, RGBW, RGBW+CCT. Funkce nastavení 8 scén. Ovladač je dodáván v matné černé. Životnost baterie v ovladači je 1 rok.

Baterie: 1x CR2032

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 114x65x20mm

Kompatibilita: Jednobarevné, CCT RGB LED pásky

Přijímač: EC1134, EC1135, EC1197, EC1198, EC1199





EC1200P

EC1200P4

ESSENTIAL jednobarevný



EC1200P jednobarevný | **EC1200P4** čtyřkanálový

Volba jasu dotykovým kolečkem, tlačítka volíme 10% jasu a časovaného vypnutí 30/60sec.

Baterie: 2x AAA

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 140x60x26mm

Kompatibilita: Jednobarevné

Přijímač: EC1197, EC1134, EC1135



EC1202P4

EC1202P

ESSENTIAL RGB/RGBW



EC1202P jednobarevný | **EC1202P4** čtyřkanálový

Volba barvy dotykovým kolečkem, dynamické scény s volitelnou rychlostí přepínání, volba sytosti, mix bílé z RGB.

Baterie: 2x AAA

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 140x60x26mm

Kompatibilita: RGB LED pásy

Přijímač: EC1199, EC1134, EC1135

ESSENTIAL CCT



EC1201P jednokanálový | **EC1201P4** čtyřkanálový

Volba chromatičnosti dotykovým kolečkem, regulace jasu tlačítky.

Baterie: 2x AAA
Dosah: 20 metrů
Technologie: RF
Rozměry: 140x60x26mm
Kompatibilita: CCT LED pásky
Přijímač: EC1198, EC1134, EC1135



EC1201P

EC1201P4



Baterie: 2x AAA
Dosah: 20 metrů
Technologie: RF
Rozměry: 86x86x13,5mm
Kompatibilita: Jednobarevné
Přijímač: EC1197, EC1134, EC1135

Ovladač WALLIE jednobarevný



EC1200Z

Nástěnný ovladač s možností spínání čtyř kanálů a spouštění 3 scén. Ovladač je dodáván v bílé barvě. Běžná životnost baterie v ovladači je 1 rok.



Baterie: 2x AAA
Dosah: 20 metrů
Technologie: RF
Rozměry: 86x86x13,5mm
Kompatibilita: CCT led pásy
Přijímač: EC1198, EC1134, EC1135

Ovladač WALLIE CCT



EC1201Z

Nástěnný ovladač s možností spínání čtyř kanálů a spouštění 3 scén. Tlačítkem switch přepínáme mezi ovládáním jasu / ovládáním chromatičnosti. Ovladač je dodáván v bílé barvě. Běžná životnost baterie v ovladači je 1 rok.

Ovladač WALLIE RGB/RGBW



EC1202Z

Nástěnný ovladač s možností spínání čtyř kanálů a dynamickou scénou. Tlačítkem switch přepínáme mezi ovládáním jasu / ovládáním chromatičnosti. Ovladač je dodáván v bílé barvě. Běžná životnost baterie v ovladači je 1 rok.



Baterie: 2x AAA

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF

Rozměry: 86x86x13,5mm

Kompatibilita: RGB/RGBW

Přijímač: EC1199, EC1134, EC1135





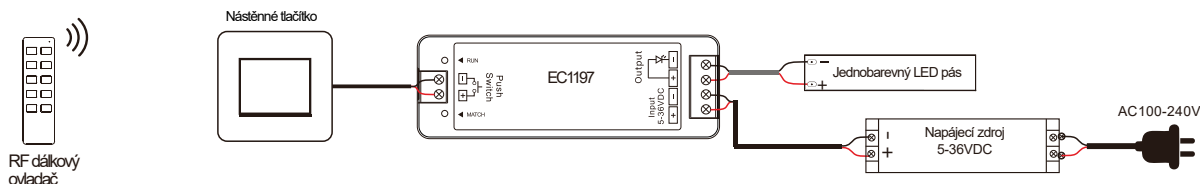
Přijímač pro jednobarevné pásy



EC1197

Technické parametry:
 Max proudový výstup: 1x8A
 Max výkon: 96W(12V) | 192W(24V)
 Technologie: RF
 Rozměry: 97x33x18mm
 Kompatibilita: Jednobarevné

Přijímač pro jednobarevné pásy v kompaktním provedení. Možnost připojení mechanického tlačítka pro ovládání. Kompatibilní s ovladači pro jednobarevné pásy řady STANDARD. Přijímač se chová i jako ovladač a posílá přijatý signál dál.



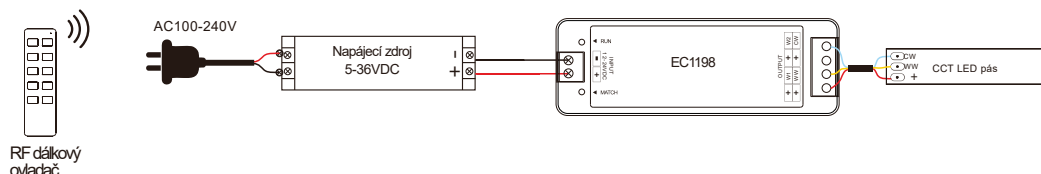
Přijímač pro CCT pásy



EC1198

Technické parametry:
 Max proudový výstup: 2x5A
 Max výkon: 2x 60W (12V) | 120W (24V)
 Technologie: RF
 Rozměry: 86x86x13,5mm
 Kompatibilita: CCT LED pásy

Přijímač pro CCT pásy. Kompatibilní se všemi ovladači pro CCT pásy řady standard. Přijímač se chová i jako ovladač a posílá přijatý signál dál.



Přijímač pro RGB pásy

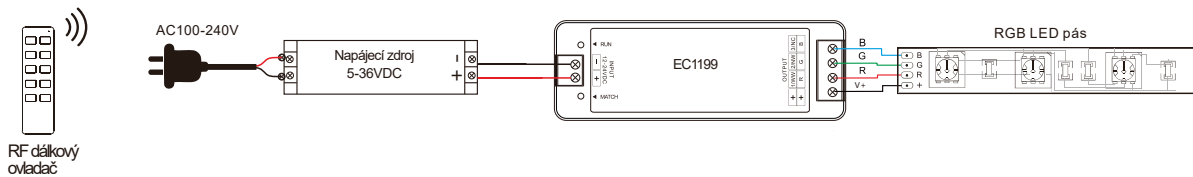


EC1199

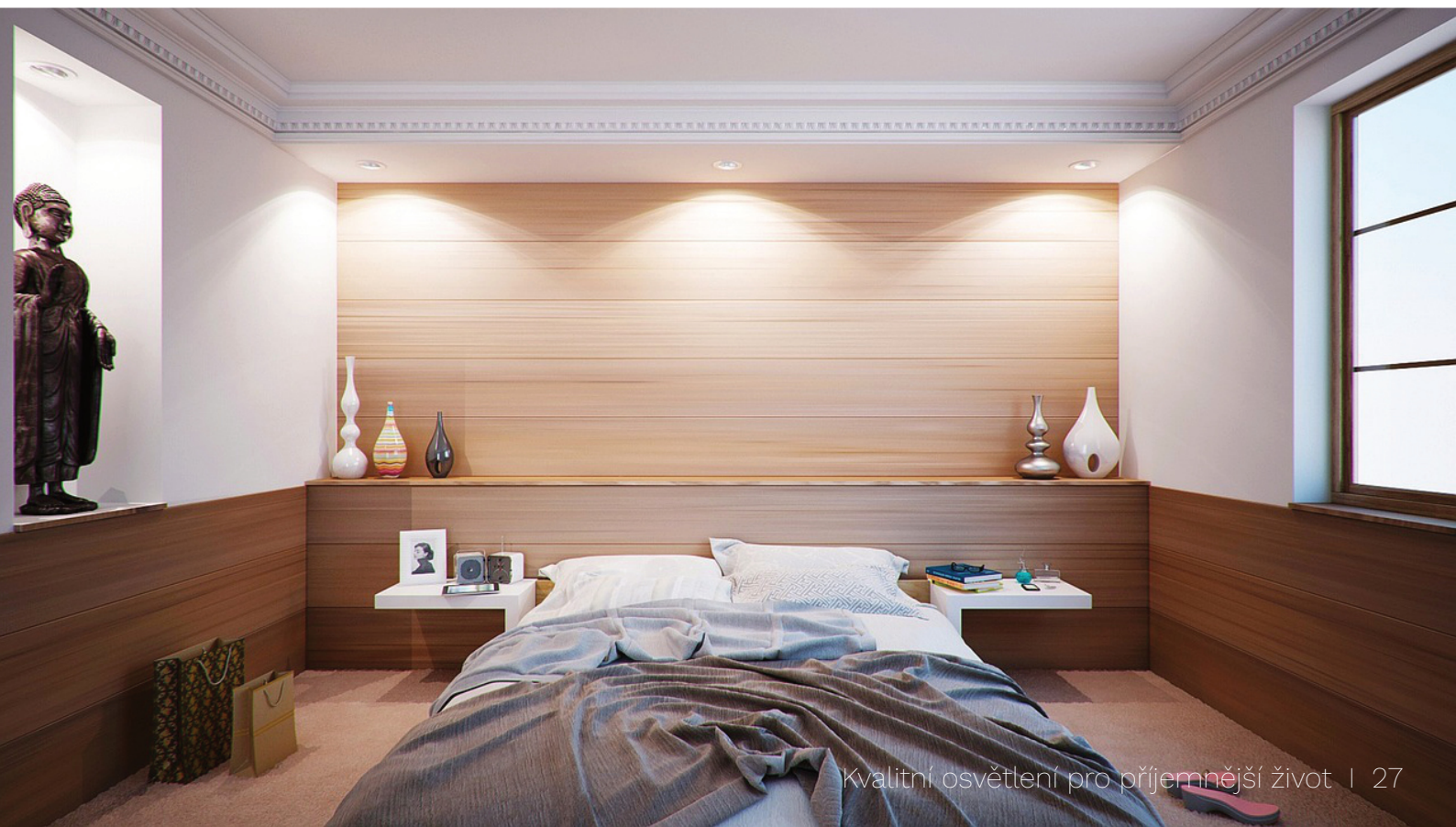
Přijímač pro RGB pásy. Kompatibilní se všemi ovladači pro RGB a RGBW řady STANDARD. Při zmáčknutí bílého kanálu tento ovladač mixuje bílou barvu z RGB kanálů. Přijímač se chová i jako ovladač a posílá přijatý signál dál.

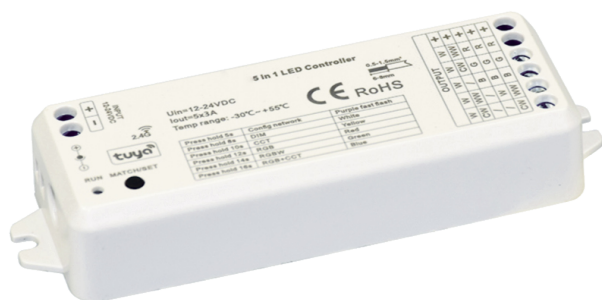


Technické parametry:
 Max proudový výstup: 3x4A
 Max výkon: 3x 48W (12V) | 96W (24V)
 Technologie: RF
 Rozměry: 86x86x13,5mm
 Kompatibilita: RGB LED pásy



RF dálkový ovladač





Max proudový výstup: 5x3A
Max výkon: 5x 36W (12V) | 72W (24V)
Technologie: RF/WiFi
Rozměry: 114x38x20mm
Kompatibilita: Jednobarevné, CCT,RGB,
RGBW, RGBW+CCT pásy

RF/WiFi Multifunkční přijímač



EC1134

Multifunkční přijímač pro ovládání jednobarevných, CCT, RGB, RGBW, RGBW+CCT LED pásů. Přijímač lze ovládat RF dálkovým ovládáním řady STANDARD odpovídajícím připojenému pásku. Přijímač se chová jako RF ovladač a přijatý signál z ovladače/telefonu dokáže posílat dál.



Max proudový výstup: 5x3A
Max výkon: 5x 36W (12V) | 72W (24V)
Technologie: RF/Zigbee
Rozměry: 114x38x20mm
Kompatibilita: Jednobarevné,
CCT,RGB, RGBW, RGBW+CCT pásy

RF/ZigBee Multifunkční přijímač



EC1135

Multifunkční přijímač pro ovládání jednobarevných, CCT, RGB, RGBW, RGBW+CCT LED pásů. Přijímač lze ovládat RF dálkovým ovládáním řady STANDARD odpovídajícím připojenému pásku. Přijímač se chová jako RF ovladač a přijatý signál z ovladače/telefonu dokáže posílat dál.

Přijímače s WiFi kompatibilitou

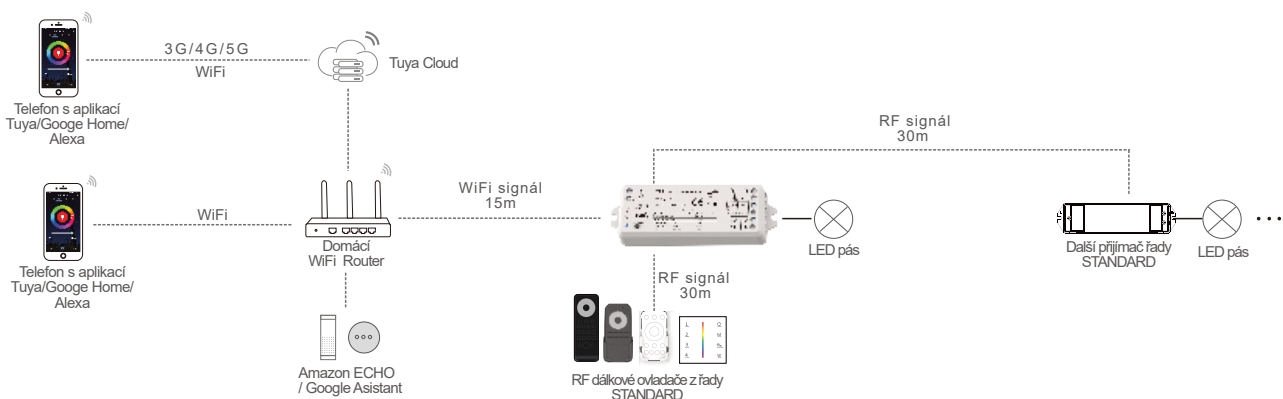
WiFi přijímače pro LED pásy jsou zařízení, která mění způsob, jakým ovládáme osvětlení v našich domovech. Tyto zařízení umožňují ovládat osvětlení pomocí smartphonů, tabletů nebo dokonce hlasem prostřednictvím hlasových asistentů, čímž nabízejí pohodlnou a moderní alternativu k tradičnímu ovládání.

WiFi přijímače pro LED pásy jsou navrženy tak, aby se snadno integrovaly do existujícího osvětlovacího systému. Po připojení k domácí WiFi síti se nastaví v aplikaci na telefonu což umožňuje uživatelům ovládat osvětlení odkudkoliv, kde mají přístup k internetu. Díky intuitivní aplikaci lze nastavit automatizované ovládání světla v reakci na Váš příchod domů, na počasí nebo denní dobu. Světla se tak přizpůsobí rytmu Vašeho života a okolí.

Díky aplikaci můžete snadno měnit barevnou teplotu, jas a atmosféru místnosti podle svých preferencí nebo aktuální nálady. WiFi přijímače pro LED pásy jsou ideální pro ty, kteří hledají jednoduchý způsob, jak modernizovat svůj domovní osvětlovací systém a přidat do něj prvky chytrého domu.

Kromě ovládání pomocí aplikace, jsou přijímače kompatibilní i s vašimi oblíbenými ovladači řady STANDARD.

Přijímače EC1134 a EC1135 jsou kompatibilní se všemi typy pásků, od jednobarevných po RGB+CCT. Typ připojeného pásku volíte na přijímači. S jejich pomocí se Vaše domácnost může stát místem plným atmosféry a pohodlí, které si zasloužíte.





RF/WiFi spínač 230V



EC1136

Spínač 230V vhodný do montážních krabic. Na spínač lze napárat kterýkoliv z ovladačů řady standard. Relé lze ovládat i vzdáleně z telefonu. Připojení na WiFi se provádí prostřednictvím aplikace Tuya.

Technické parametry:

Dosah: 20 metrů

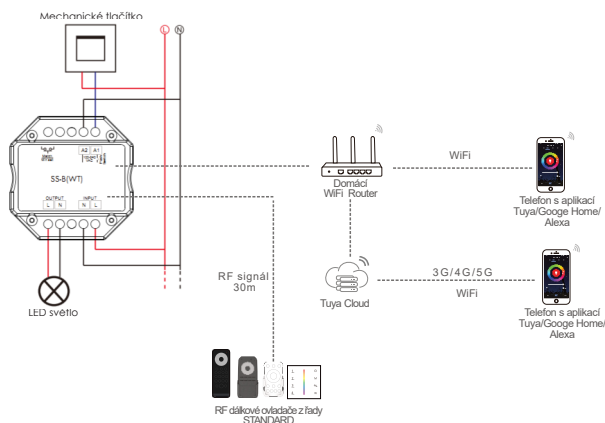
Technologie: RF a WiFi 2,4G

Max spínaný výkon: 360W

Max spínaný proud: 1,5A

Rozměry: 86x86x13,5mm

Ovladač: Všechny RF ovladače z řady STANDARD a všechna mechanická tlačítka



RF/WiFi triakový stmívač 230V



EC1137

Stmívač 230V vhodný do montážních krabic. Na spínač lze napárat kterýkoliv z ovladačů řady standard. Stmívačem lze stmívat klasické žárovky i stmívatelné LED zdroje. Stmívač lze ovládat i vzdáleně z telefonu. Připojení na WiFi se provádí prostřednictvím aplikace Tuya.

Dosah: 20 metrů

Technologie: RF a WiFi 2,4G

Max zátěž: 200W

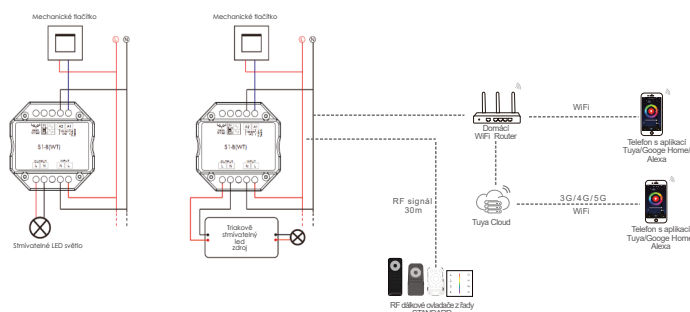
Max počet stmíváných LED nap. zdrojů:

200W / jmenovitým výkonem na štítku

zdroje. Rázový proud nesmí překročit 65A

Rozměry: 86x86x13,5mm

Ovladač: Všechny RF ovladače z řady STANDARD a všechna mechanická tlačítka





Jednoduchá montáž a spolehlivost

Představujeme řadu bezdrátových čidel, která vynikají jednoduchostí připojení a nastavení. Tato čidla jsou navržena s ohledem na úsporu místa a používají se s napájecími zdroji s nízkou zástavbou. Bezdrátová technologie umožňuje snadnou instalaci, bez nutnosti pokládat kabely nebo provádět složité úpravy v nábytku. Díky tomu můžete bez většího úsilí kdykoliv čidla do nábytku přidat.

Bezdrátová čidla ART lze připojit na kompatibilní svorkovnici, nebo centrální přijímač. Na jednu svorkovnici nebo přijímač můžete připojit více čidel. V nabídce jsou čidla do dvířek, pohybová čidla nebo dotykové ovladače.

Všechna čidla jsou dodávána s korpusem na přisazení nebo zapaštění, ze kterého lze čidlo vyndat. Napájená jsou knoflíkovou baterií 2450, která má životnost až jeden rok.

Bez ohledu na to, zda se jedná o velkou šatní skříň, šuplík nebo příborník, čidla ART jsou skvělým pomocníkem pro tvorbu intuitivního a automatického osvětlení.

Zapomeňte na zapínání osvětlení a dovolte, aby Vás samotné osvětlení následovalo při každém otevření šuplíku nebo skříně.



Napájecí zdroj s AMP svorkovnicí

12V	E15210	Nap.zdroj 5x AMP+S	24W	IP20	137,5 x 43,8 x 15mm
	E15211	Nap.zdroj 5x AMP+S	36W	IP20	188 x 55 x 18mm
	E15212	Nap.zdroj 5x AMP+S	60W	IP20	212 x 56 x 22mm
	E15214	Nap.zdroj 9x AMP	100W	IP20	255 x 75 x 15mm
24V	E1521024	Nap.zdroj 5x AMP+S	24W	IP20	137,5 x 43,8 x 15mm
	E1521124	Nap.zdroj 5x AMP+S	36W	IP20	188 x 55 x 18mm
	E1521224	Nap.zdroj 5x AMP+S	60W	IP20	212 x 56 x 22mm
	E1521424	Nap.zdroj 9x AMP	120W	IP20	255 x 75 x 15mm

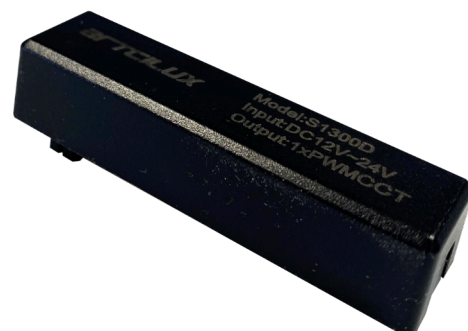
Centrální bezdrátový spínač ART



E15220

Bezdrátový přijímač, který se jednoduše připojuje na stranu AMP napájecího zdroje. Přijímač pomocí impulzů spíná celý zdroj.

Díky kompaktním rozměrům 57mm x 15mm přijímač krásně splyne s napájecím zdrojem. Toto řešení je proto vhodné do všech instalací, i do těch s požadavky na extra nízké provedení ovládacích prvků.



Technologie: RF
Rozměry: 57x15,3x11,4mm
Kompatibilita: Jednobarevné

4-násobná svorkovnice s bezdrátovým přijímačem ART



E15221

4-násobná svorkovnice se zabudovaným přijímačem ART. Svorkovnice reaguje na impulzy bezdrátových čidel a spíná všechny výstupy současně.

Vhodné pro dvoudílné skříně a další instalace, ve kterých je nutné nezávisně na sobě spínat několik okruhů.



Technologie: RF
Napětí: 12-24V
Max. proud: 5A
Rozměry: 17,3x40,5x56mm
Kompatibilita: Jednobarevné pás



Technické parametry:

Technologie: RF

Rozměry: 48,8x38,7x10mm

Kompatibilita: Jednobarevné

Baterie: CR2450

Detekční vzdálenost: 1-3cm

Bezdrtové IR čidlo ART



E15222

Bezdrtové čidlo IR ART je skvělou volbou pro automatizaci osvětlení skříní. IR čidlo je vhodné pro posuvné dveře, nebo dvířka s panty. Kompatibilní s centrálním spínačem E15220 i svorkovnicí E15221.

Díky odnímatelnému korpusu lze čidlo přisadit, nebo zapustit.



Technologie: RF

Rozměry: 48,8x38,7x10mm

Kompatibilita: Jednobarevné

Baterie: CR2450

Detekční vzdálenost: 0-5m

Bezdrtové PIR čidlo ART



E15223

Bezdrtové čidlo PIR ART je skvělou volbou pro automatizaci osvětlení skříní či jiného nábytku. Po zaznamenání pohybu světlo zůstane svítit 15 vteřin. Kompatibilní s centrálním spínačem E15220 i svorkovnicí E15221.

Díky odnímatelnému korpusu lze čidlo přisadit, nebo zapustit.

Bezdrátový dotykový odlavač ART



E15224



Bezdrátové dotykové čidlo ART je skvělou volbou pro ovládání osvětlení skříní. Kompatibilní s centrálním spínačem E15220 i svorkovnicí E15221. Kromě zapnutí lze ovladačem i měnit intenzitu jasu.

Díky odnímatelnému korpusu lze čidlo přisadit, nebo zapustit.

Technické parametry:

Technologie: RF

Rozměry: 48,8x38,7x10mm

Kompatibilita: Jednobarevné

Baterie: CR2450

Detekční vzdálenost: 1-3cm





Bezdrátový spínací magnet



E11199

Max vzdálenost spínání magnetu: 5cm
Rozměr řídicí jednotky: 84x35x19mm (bílá)
Rozměr spínače s kontrolkou: 55x22x9,3 mm
Rozměr magnetu: 31x9x4,7mm
Napájení: 2x CR1632 (nejsou součástí balení)
Délka obou kabelů k trafu i k LED je 11cm.
Zakončené mini AMP konektory.

Bezdrátový spínací magnet pro automatické spínání při otevření kyvných dveří. Bezdrátovou jednotku jednoduše stačí pomocí přiložené pásky nalepit na stranu skřínky, magnet připevnit na dvířka.



IR vestavný spínač 230V



E11235

Rozměr spínací jednotky:
33x82x20mm
Délka kabelu k čidlu: 104cm
Napětí: 230V
Maximální zatížení: 500W

Vestavné IR čidlo do nábytku, detekční vzdálenost 1 - 6cm. Spínací jednotka čidla je dodávána bez kabeláže 230V rozvodu.

IR vestavný spínač 60W



E11238 - bílá E11238B - černá E11238CE - centrální

IR spínač pro automatické spínání při otevření dvířek skříně. Jednotka je vhodná jak pro vestavnou montáž, tak i pro přisazenou. Pro instalaci přisazením je v sadě přiložen korpus. Jednotka je určena pro zapojení mezi trafem a LED osvětlením.

Varianta E11238CE funguje na principu jednoho zakončení, které ovládá celý napájecí zdroj nikoli LED pásek.



Technické parametry:

Max proudový výstup: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry: vrtání 13mm, délka 58mm

Kompatibilita: Jednobarevné pásy

Kabely jednotky mají délku 150cm a jsou zakončeny AMP konektory (AMP samice pro LED pás, AMP samec pro trafo).

MINI IR vestavný spínač 60W



E11239

IR spínač pro automatické spínání při otevření dvířek skříně. Jednotka je vhodná jak pro vestavnou montáž, tak i pro přisazenou. Pro instalaci přisazením je v sadě přiložen korpus. Jednotka je určena pro zapojení mezi trafem a LED osvětlením.

Tento spínač oproti typu E11238 má spínací jednotku mimo hlavici se senzory.



Technické parametry:

Reakční vzdálenost: 5-8cm

Max proudový výstup: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry: vrtání 13mm, délka 15mm

Kompatibilita: Jednobarevné pásy

Kabel jednotky má délku 150cm. AMP k řídicí jednotce 10cm



IR senzor pro dvoukřídle skříně



E15205

Technické parametry:

Reakční vzdálenost: 5-8cm

Max proudový výstup: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry: vrtání 13mm, délka 15mm

Kompatibilita: Jednobarevné pásy

Kabel jednotky má délku 150cm.

AMP k řídicí jednotce 10cm

Spínání pro dvoukřídle skříně. Dva IR senzory s jedním vstupem s maximálním zatížením 60W. Součástí balení jsou šroubky, klipy pro přisazení a antireflexní nálepky pro ošetření lesklých povrchů pro správnou funkci spínače.



Pohybové PIR čidlo 40W



E15207

Technické parametry:

Reakční vzdálenost: 3m

Max proudový výstup: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry: vrtání 13mm, délka 58mm

Kompatibilita: Jednobarevné pásy

Kabel jednotky má délku 150cm

Pohybové PIR čidlo pro vestavění do nábytku. Řídicí jednotka je umístěná v hlavici čidla. Detekční vzdálenost čidla až 3m. Možnost vestavby i přisazení pomocí přiloženého korpusu.

Skrytý vpínač



E15208 - černá E15208CE - centrální

Skrytý spínač spíná LED osvětlení skrz nábytek. Čidlo je určeno pro montáž mezi napájecí zdroj a LED světlo. Varianta E15208CE funguje na principu jednoho zakončení, které ovládá celý napájecí zdroj nikoli LED pásek.



Technické parametry:

Max proudový výstup: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry: vrtání průměr 35mm, hloubka 11mm

Kompatibilita: Jednobarevné pásy

Kabely jednotky mají délku 150cm

Dotykový vypínač/stmívač pro vestavbu 60W



E15209 - stříbrná E15209CE - centrální

Dotykový spínač pro stmívání a ovládání LED světla. Vhodný pro instalaci mezi trafo a LED osvětlení. Kovové provedení. Kabely jednotky mají délku 150cm a jsou zakončeny AMP konektory (AMP samice pro LED pás, AMP samec pro trafo). Bíle podsvícený kroužek kolem dotykové plošky signalizuje přívod napájení.



Technické parametry:

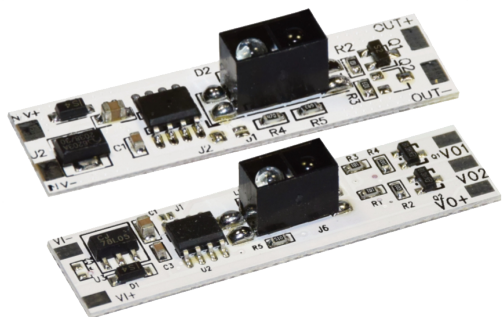
Max proudový výstup: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry: vrtání průměr 17mm, hloubka 12mm

Kompatibilita: Jednobarevné pásy

Kabely jednotky mají délku 150cm



Technické parametry:

Napětí: 12–24V

Detekční vzdálenost: 0–80mm

Max. zátěž: 3A

Max výkon: 36W (12V) | 72W (24V)

Rozměry: 40x12x1.2mm

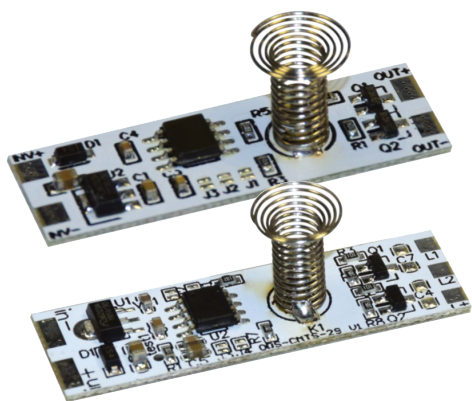
Kompatibilita: Jednobarevné / CCT

IR spínač



EC1090 - Jednobarevný EC1091 - CCT

IR spínač do profilu Line 8, In 65 a dalších. Pro správnou funkčnost je nutné instalovat s redukcí, nebo v difuzoru vyvrtat otvor na IR modul. Krátkým mávnutím před IR čidlem se LED pásek zapne/vypne. U CCT varianty je chvíli po zapnutí ovladač v režimu „změny chromatičnosti“. Opětovným mávnutím dojde k přepnutí mezi studenou, neutrální a teplou bílou. Podržením ruky v reakční oblasti spínače se světlo tlumí/zesiluje. Spínač v případě výpadku proudu si nepamatuje poslední stav.



Technické parametry:

Napětí: 12–24V

Max. zátěž: 3A

Max výkon: 36W (12V) | 72W (24V)

Rozměry: 39x11,5x1.2mm

Kompatibilita: Jednobarevné / CCT

Dotykový spínač



EC1092 - Jednobarevný EC1093 - CCT

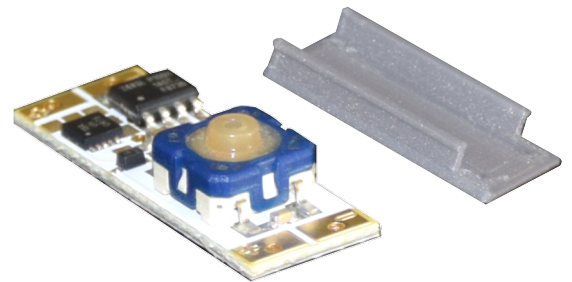
Dotykový spínač do lišty. Dotekem difuzoru v místě čidla se LED pás zapne/vypne. Podržením difuzoru v místě čidla se LED pás tlumí/zesiluje. U CCT varianty je chvíli po zapnutí spínač v režimu „změny chromatičnosti“. Opětovným mávnutím dojde k přepnutí mezi studenou, neutrální a teplou bílou. Spínač v případě výpadku proudu si nepamatuje poslední nastavení.

Tlačítkový spínač



9*414919

Ověřený tlačítkový spínač vyráběný v malých sériích. Díky malovýrobě se jedná o velmi kvalitní a spolehlivé řešení, se kterým můžete pásek zapínat i stmívat. Prostřednictvím plošky lze měnit chování po výpadku proudu, vypnutí svitu kontrolní led a další.



Technické parametry:
 Max proudový výstup: 7,5A
 Max výkon: 90W (12V) | 180W (24V)
 Kompatibilita: Jednobarevné pásky
 Rozměry: 39x11,5x1.2mm
 Kompatibilita: Jednobarevné



E3D000



E3D000



E3D000





Tlačítkový spínač



E08057

Dotykový spínač pro instalaci do profilu pod difuzor. Spínač díky velmi tenkému provedení je vhodný pro připojení k LED pásku prostřednictvím MCL konektorů E080xx. Dotykem difuzoru v místě čidla se LED pásek zapne/vypne. Dlouhým podržením ruky se světlo tlumí/zesiluje. Spínač v případě výpadku proudu si nepamatuje poslední nastavení.



Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 3,5A

Max výkon: 42W (12V) | 84W (24V)

Rozměry: 40x10x10,8mm

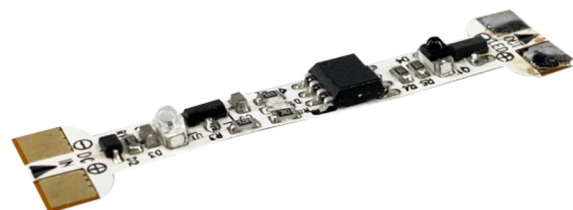
Kompatibilita: Jednobarevné

Bezdotykový spínač



E08058

Bezdotykový spínač na mávnutí do lišty. Spínač díky velmi tenkému provedení je vhodný pro připojení k LED pásku prostřednictvím MCL konektorů E080xx. Mávnutím ruky před čidlem se LED pásek zapne/vypne. Podržením ruky v detekční vzdálenosti čidla se světlo tlumí/zesiluje. Spínač v případě výpadku proudu si nepamatuje poslední nastavení.



Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 3,5A

Max výkon: 42W (12V) | 84W (24V)

Rozměry: 40x10x0,8mm

Kompatibilita: Jednobarevné



RGB sada ESENTIAL



E11200

Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 3x4A

Max výkon: 144W (12V) | 288W (24V)

Rozměry: 39x11,5x1,2mm

Kompatibilita: RGB

RGB ovladač s možností volby z 20 přednastavených barev. 8 svítících automatických režimů, 6 slotů pro uložení a namixování vlastní barvy.



RGB sada



E11240

Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 3x6A

Max výkon: 3x72W (12V) | 3x144W (24V)

Rozměry: 83,5x80,7x32,7mm

Kompatibilita: RGB

Ovladač s možností změny jasu a barvy světla. Přijímač je zakončen svorkovnicí na vstupu i výstupu. Napájení 3x AAA LR3

Sada pro ovládání jednobarevných pásků



E11242

Spolehlivý ovladač s možností změny jasu světla. Přijímač disponuje pohodlnou svorkovnicí pro vstup i výstup, s možností připojení zdroje s DC konektorem. Maximální zatížení je 12A, díky čemu lze ovládat sestavy s vysokým výkonem.



Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 1x12A

Max výkon: 1x144W (12V) | 1x288W (24V)

Rozměry: 82x65x25mm

Kompatibilita: jednobarevné

Sada pro ovládání CCT pásků



E11198

Ovladač s možností změny jasu a změny teploty světla. Určený například pro pásek E11090. Přijímač je zakončen svorkovnicí na vstupu i výstupu.



Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 3x3A

Max výkon: 3x36W (12V) | 3x72W (24V)

Rozměry přijímače: 135x30x20mm

Rozměry ovladače: 104x58x9mm

Kompatibilita: CCT

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry jednotky: 32×12×3mm

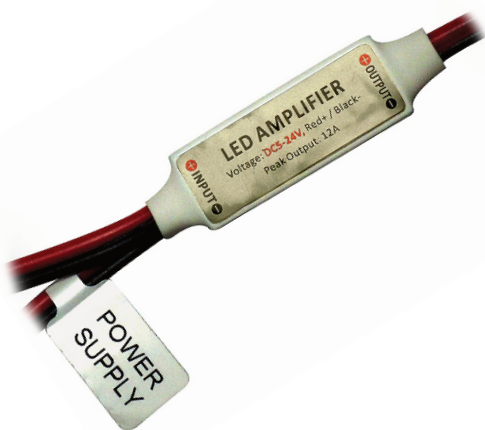
Kompatibilita: jednobarevné pásy

Redukce svitu LED pásku



E12041

Redukce svitu pro omezení maximálního výkonu LED světla, určená pro instalaci mezi LED pásek a napájecí zdroj. Provozní napětí 5-24V.



Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 5A

Max výkon: 60W (12V) | 120W (24V)

Rozměry jednotky: 32×12×3mm

Kompatibilita: jednobarevné pásy

Zesilovač napájení LED pásu



E12042

Zesilovací jednotka pro zajištění potřebného příkonu u delších linií.

Zesilovač napájení RGBW LED pásu



E12043W

Zesilovací jednotka pro zajištění potřebného příkonu u dlouhých linií led pásu. Provozní napětí 12-24V. Lze použít i s jednobarevnými, CCT nebo dalšími pásy.



Technické parametry:

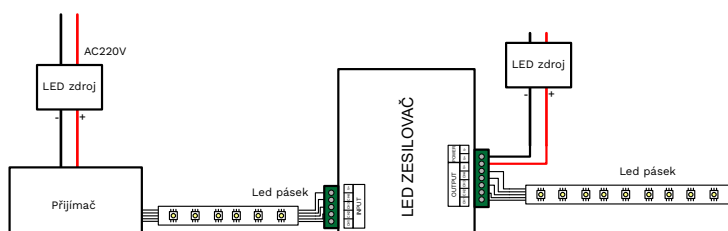
Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 4x6A

Max výkon: 4x72W (12V) | 4x144W (24V)

Rozměry přijímače: 82x65x25mm

Kompatibilita: RGBW



Redukce svitu LED pásu s otočným ovládáním



E11241V

Jednoduchý stmívač s otočným potenciometrem pro stmívání vysokovýkonných sestav. Stmívač je vybaven šroubovacími svorkami pro bezpečné a pevné připojení. Maximální zatížení: 30A



Technické parametry:

Napětí: 12-24V

Max. zátěž: 30A

Max výkon: 360W (12V) | 720W (24V)

Rozměry přijímače: 135x30x20mm

Kompatibilita: jednobarevné pásy



ELMET

LIGHT

info@elmetlight.cz
+420 777 777 727



ElmetGroup a.s.

IČ: 27128709

Kamýcká 15/153, 165 00, Praha Suchdol

☎ +420 777 777 727 ✉ info@elmetlight.cz