

## Před vlastní instalací si pečlivě přečtěte tento návod k vypínačům LIVOLO.

Výrobce a dovozce (prodejce) nezodpovídá za úrazy a škody vzniklé vlastní nesprávnou instalací. Záruka se vztahuje pouze na instalace provedené dle schématu zapojení kvalifikovaným pracovníkem elektro.

### Poznámka:

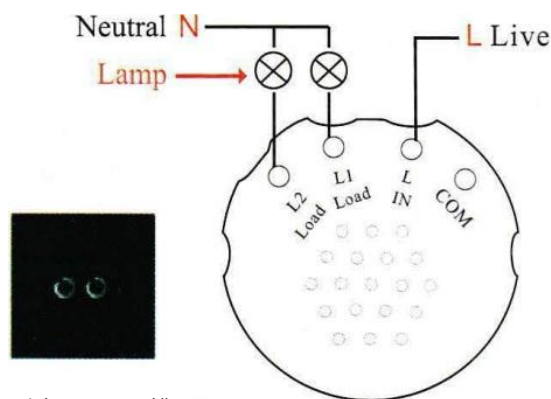
1. V průběhu instalace musí být odpojený elektrický proud.
2. Instalace musí být provedena výhradně dle schématu zapojení.
3. Rozteč šroubů pro montáž je 60 mm, průměr instalační krabice by měl být 72 mm a doporučená hloubka 65 mm.
4. Pokud je otestována funkčnost dotykového vypínače bez skleněného panelu, odpojte opět elektrický proud, upevněte vypínač do montážní krabice a osadte skleněný kryt. Až poté zapojte elektrický proud.

Doporučujeme použití přepětové ochrany prvního a druhého stupně (svodičů přepětí) v domovní elektroinstalaci.

### Instalační návod:



## Schéma zapojení jednocestného vypínače:



## Instrukce k jednocestnému vypínači:

Když se dotknete vypínače, rozsvítí se světlo a zároveň i červené LED podsvícení. Po zhasnutí světla se aktivuje modré LED podsvícení vypínače.

### Poznámka:

Pokud u vypínače pro dva světelné okruhy, jeden z nich nezapojíte, je běžné, že druhý začne rychle blikat.

## Instrukce k časovému spínači:

1. Dotkněte se vypínače k rozsvícení světla
2. Světlo zhasne automaticky po uplynutí 30 sec.
3. Pokud se během rozsvícení dotknete opět spínače, LED podsvícení zabliká na znamení, že opět ubíhá čas 30 sec.

### Poznámka:

Schéma zapojení je stejné jako č.1

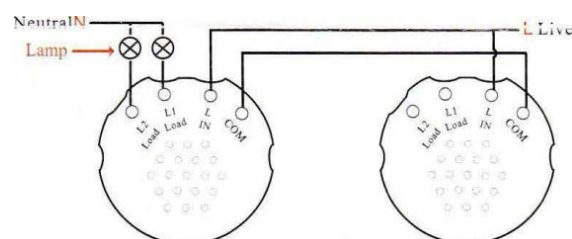
## Instrukce ke stmívatelnému vypínači:

1. Při letmém dotyku vypínače se světlo rozsvítí nebo zhasne.
2. Pokud budete držet prst na vypínači, světlo bude pomalu postupně zhasínat, nebo se rozsvěcet.
3. Vypínač má funkci paměti poslední úrovně osvětlení.

### Poznámka:

1. Vhodné pouze pro stmívatelné světelné zdroje.
2. Zatížení stmívače by nemělo přesáhnout 500W, je normální, že při zátěži se stmívač může zahřívát.
3. Schéma zapojení je stejné jako č.1

## Schéma zapojení dvou vypínačů:



### Poznámka:

1. Světlo má být připojeno k jedné ze svorek L1 nebo L2.
2. Propojte mezi sebou vypínače, svorku „L“ ke svorce „L“ a svorku „COM“ ke svorce „COM“. Ke svorce „L“ je připojen přívod el. energie.

## Instrukce k synchronizaci dvou vypínačů:

1. Dva vypínače spolu budou fungovat pouze po vzájemné synchronizaci.
2. Za prvé, držte prst na vypínači po dobu 5 vteřin až uslyšíte pípnutí a LED podsvětlení zabliká.
3. Za druhé, dotkněte se druhého vypínače, a když zabliká LED podsvícení, synchronizace je úspěšně dokončená.
4. Pro zrušení synchronizace držte prst na vypínači aspoň 10 vteřin (5 vteřin do prvního pípnutí a dalších pět do druhého). Tímto je zrušena nejen synchronizace mezi vypínači, ale i s dálkovými ovladači.

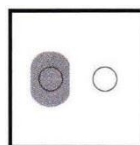
### Poznámka:

Pokud vypínač nefunguje správně, je ho potřeba „restartovat“. Vypněte prosím elektrický proud na cca 1 minutu a potom zase zapněte.

## Používání vypínačů:

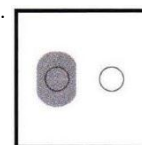
### ROZSVÍCENÍ

Dotkněte se vypínače poprvé a světlo se rozsvítí.



### ZHASNUTÍ

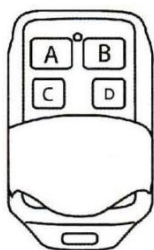
Dotkněte se vypínače podruhé a světlo se zhasne.



## Používání malého dálkového ovladače:

Stiskněte „A“ pro rozsvícení.  
Stiskněte znovu „A“ pro zhasnutí.

„A“ – první okruh  
„B“ – druhý okruh  
„C“ – třetí okruh  
„D“ – všechno vypnuto



Funkce pro stmívač jsou následující:

„A“ – zapnout „B“ – postupně rozsvěct  
„C“ – postupně zhasínat „D“ – vše vypnout

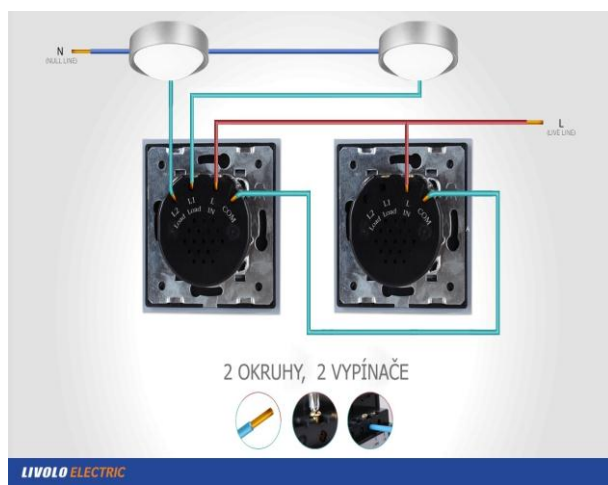
Synchronizace malého dálkového ovladače:

Postup je stejný jako u synchronizace vypínačů.

1. Dotkněte se vypínače na 5 vteřin, dokud neuslyšíte pípnutí.
2. Stiskněte příslušné tlačítko na ovladači, např. „A“
3. Z vypínače uslyšíte další pípnutí, čímž je synchronizace úspěšně dokončená.

Poznámka:

1. Pro zrušení synchronizace držte prst na vypínači po dobu alespoň 10 vteřin (do druhého pípnutí).



## Technické parametry:

1. Rozměry: 80 x 80 x 40 mm, případně 151 x 80 x 40 mm
2. Napájení: AC 110 - 250V / 50Hz-60Hz
3. Maximální proud: 5 A (stmívač 2 A, vypínač pro malé zatížení 2 A)
4. Zatížení: 15W – 1000W na jeden okruh (stmívač 25W – 500W na jeden okruh, vypínač pro malé zatížení 1W – 500W na jeden okruh)
5. Spotřeba: <0,1 mA
6. Provozní podmínky: -30~70°C, vzdušná vlhkost méně než 95% RH.
7. Životnost: minimálně 100.000 cyklů.

Poznámka:

1. Nezapojuje více jak tři dvojité vypínače na jeden okruh.
2. Maximální zatížení dvojitého vypínače by nemělo přesáhnout 2000W.
3. Vzdálenost mezi vypínači „A“ a „B“ na jednom světelném okruhu by neměla přesáhnout 30 m

## VÝSTRAHA !!

V zájmu vlastní bezpečnosti nesundávejte zadní kryt vypínačů. Uvnitř nejsou žádné součástky, které by mohl uživatel sám opravit. Servis přenechejte kvalifikovaným osobám!

Staré elektrické a elektronické zařízení předejte k likvidaci na místech k tomu určených. V žádném případě nepatří do běžného domácího odpadu.

