

918014, 918016, 918018



Před použitím výrobku si prosím pozorně přečtete tento návod.

Fotografie v návodu jsou pouze ilustrační a mohou se od skutečného vzhledu výrobku lehce lišit.

A. Instalace

Všechny napájecí lišty musí instalovat kvalifikovaný elektrikář.

Použití proudových chráničů (ELCB) vyžaduje, aby všechna napájecí zařízení byla připojena přes proudové chrániče, které zajišťují ochranu proti přetížení, zkratu a poruchám zemního spojení. Nedodržení tohoto požadavku může způsobit nebezpečí.

B. Místo instalace

Umístění všech napájecích lišt musí být v souladu s bezpečnostními předpisy příslušné země.

C. Instalační plocha

Všechny napájecí lišty musí být instalovány na rovném povrchu.

D. Doporučená montážní výška

Minimální vůle potřebná pro utahování, adaptéry a příslušenství (od podlahy nebo jakéhokoli pevného nábytku).

I. Specifikace a parametry výrobku

Délka: 600 mm / 1000 mm / 1500 mm

Jmenovité napětí: 250 V; 50 Hz

Jmenovitý proud: 32 A

Jmenovitá frekvence: 50 Hz

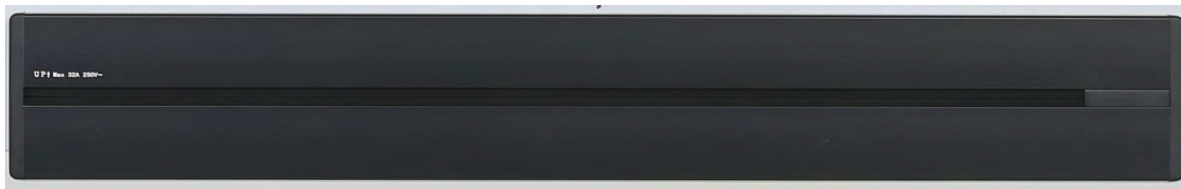
Maximální výkon kolejnice: 8000 W

Třída ochrany: IP20

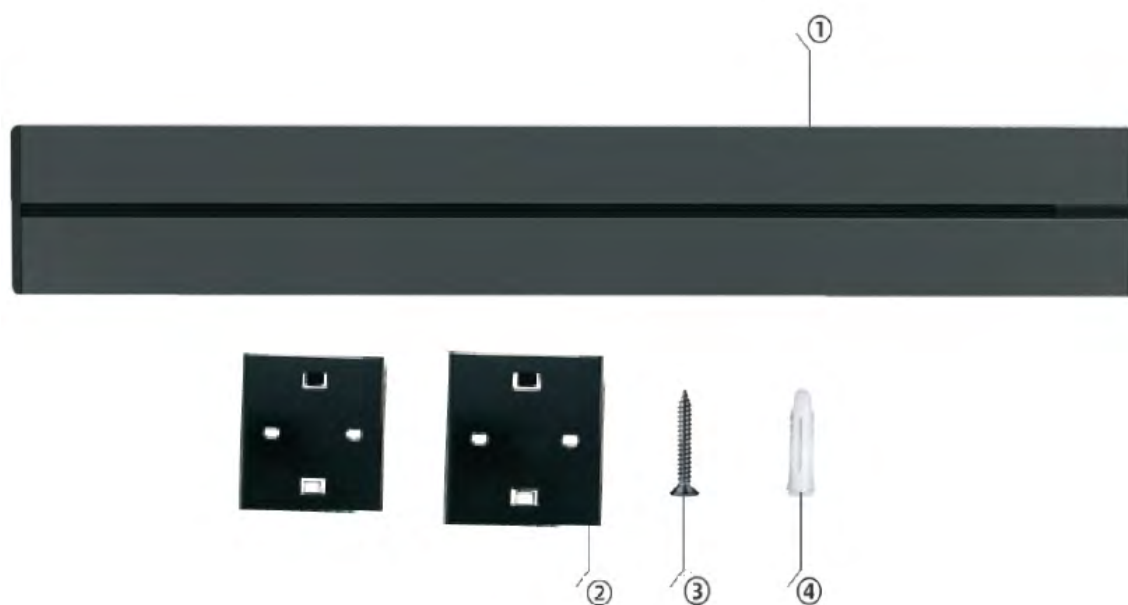
Uzemnění: ANO

Materiál: hliník

Pokyny k instalaci napájecí lišty



II. Obsah balení



① Napájecí lišta (1x) ② Úchyty lišty (2x) ③ Šroub (4x) ④ Hmoždinka (4x)

III. Před instalací si pozorně přečtěte

1. Kvalifikace montážních pracovníků

Varování: Ujistěte se, že montážní personál má kvalifikaci pro elektrické práce, a proveďte nezbytná opatření pro vypnutí a izolaci. (Neprofesionální elektrikáři nejsou oprávněni k demontáži a montáži).

2. Příprava instalačních nástrojů

Polohovací nástroj: Laserový dálkoměr (není vyžadováno při drážkování).

Děrovací nástroje: Vrtačka, trojúhelníkový vrták.

Montážní nářadí: Křížový šroubovák, polygonální kleště, odizolovací kleště.

3. Při instalaci vezměte na zřetel

① Způsob upevnění lišty

Vrtání: Cihlová zeď (včetně betonu, světlých cihel, keramických dlaždic atd.): Po vrtání upevněte plastovou hmoždinkou a šroubem (šroub a plastová hmoždinka jsou součástí balení)

Dutá dřevěná deska: musí být upevněna speciální plastovou hmoždinkou pro sádkartonové desky a šroubem

Dřevěná stěna: ovlivněno tloušťkou dřeva, podle návrhu instalace můžete použít šrouby k upevnění.

Lepení: Poté, co jsou dlaždice suché a vyčištěné, upevněte kolejnici lepidlem.

Instalace lepením se nevztahuje na stěny (malované zdi / tapety / cementové zdi / konvexní zdi / cihlové zdi atd.)

② Posouzení přístupu k elektrickému vedení

Aby bylo zajištěno efektivní zatížení kolejnice, použijte jako napájecí vodič tohoto výrobku kvalifikovaný kabel s měděným jádrem s certifikací 3C.

Pokud jsou připojeny měděné vodiče, je maximální zatížitelnost kolejnice 4000 W.

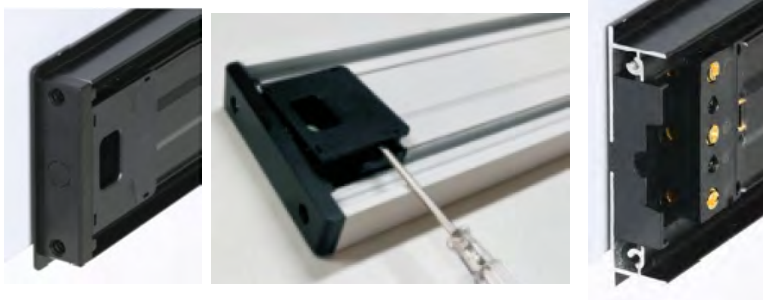
Pokud jsou připojeny měděné vodiče, je maximální zatížitelnost kolejnice 6250 W.

Pokud je měděný vodič připojen, je maximální zatížitelnost kolejnice 8000 W.

③ Ochrana vedení

Když napájecí kabel prochází otvorem kolejnice, musí být otvor zkosený a odjehlený. Zabraňte přeříznutí napájecího kabelu.

4. Popis způsobu otevření krytu kabeláže



Pomocí šroubováku přitlačte na zářez na zadní straně lišty a kryt otevřete.

5. Pokyny pro identifikaci napájecího kabelu

L živý vodič: hnědý drát



Zemnicí vodič: žluto-zelený drát



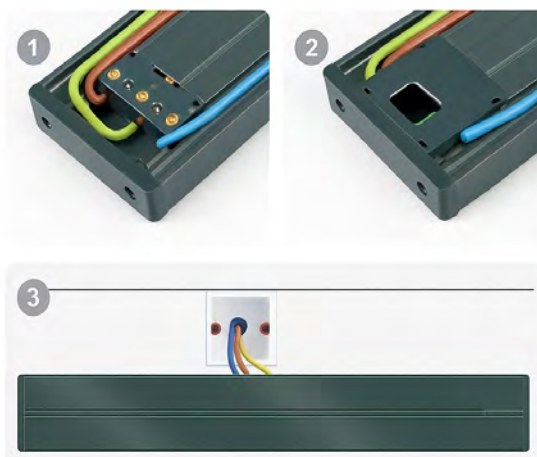
N Nulový vodič: modrý vodič



Upozornění: Pokud nemůžete rozlišit napájecí kabel, použijte profesionální nástroje k otestování dalšího kroku instalace. V případě špatného zapojení hrozí úraz elektrickým proudem! (Barva drátů se může v každé zemi lišit v závislosti na skutečné situaci, barvy uvedené v návodu slouží pouze pro ilustraci.)

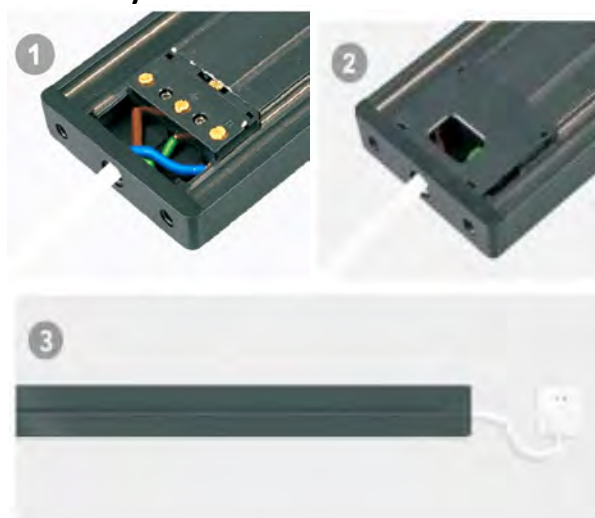
6. Popis tří způsobů zapojení

Režim ① Mezikabeláž



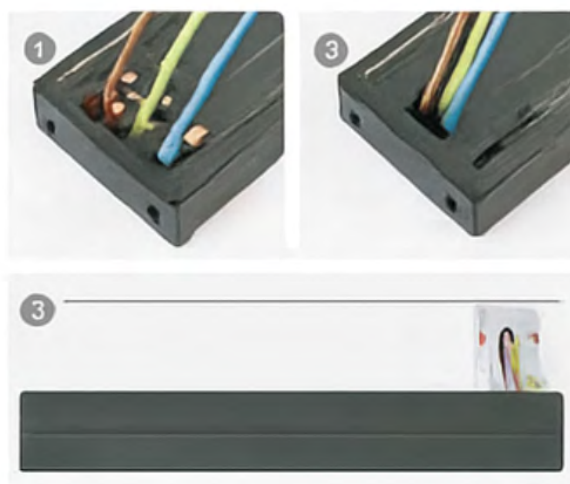
Upozornění: Tento obrázek je schematický diagram vstupního vedení, nikoli diagram zobrazující dokončenou instalaci, a slouží pouze pro ilustraci.

Režim ② Přívodní vodič zásuvky



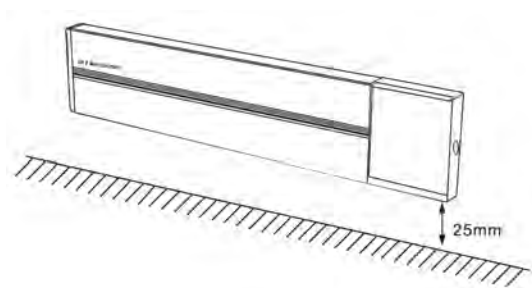
Upozornění: Tento obrázek je schematický diagram vstupního vedení, nikoli zobrazení dokončené instalace, pouze pro ilustraci.

Režim ③ Boční vstupní vodič

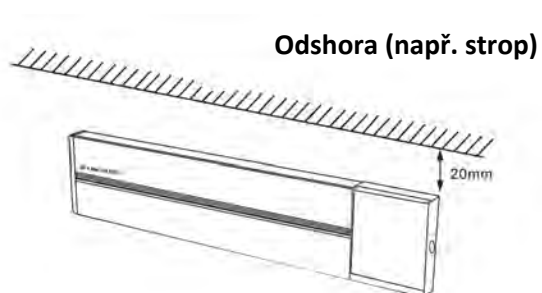


Upozornění: Tento obrázek je schematický diagram vstupního vedení, nikoli zobrazení dokončené instalace, pouze pro ilustraci.

7. Popis minimálního instalačního rozměru



Odsoda (např. podlaha)



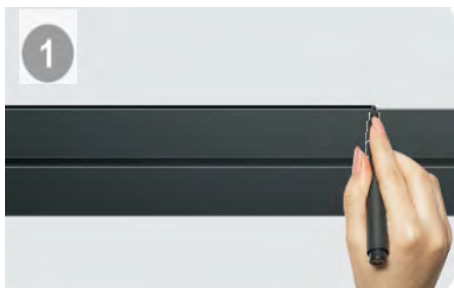
Odshora (např. strop)

IV. Popis kroků instalace

Všechny napájecí lišty musí instalovat kvalifikovaný elektrikář.

Před jakoukoliv manipulací s elektrickými vodiči vypněte hlavní jistič nebo odpojte příslušný jistič či obvod, ke kterému budete lištu připojovat. Pomocí zkoušečky si ověřte, že zde není napětí. Při zapojení dodržujte platné normy a předpisy.

Postup vložení (zapuštění) instalace napájecí lišty do zdi



Určete místo instalace, vyznačte rovnoběžné čáry.



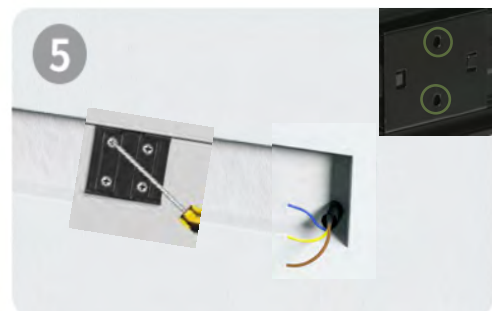
Vytvořte vhodnou drážku podle velikosti lišty.



Přiložte 2 úchyty lišty k horní čáře a srovnejte je. Do jednotlivých děr úchytu vyznačte místa pro upevňovací šrouby.



Na vyznačených pozicích vyvrtejte díry.



Do otvorů úchytů vložte upevňovací šrouby a úchyty připevněte ke zdi.



Otevřete kryt kabeláže na zadní straně lišty a připojte vodiče (podrobnosti naleznete v návodu k zapojení v této příručce).



Nasadte napájecí lištu na úchyty.



Instalace je dokončena.

Postup naložené (povrchové) instalace napájecí lišty na zeď



Určete místo instalace, vyznačte rovnoběžné čáry.



Přiložte 2 úchyty lišty k horní čáře a srovnejte je. Do jednotlivých děr úchyty vyznačte místa pro upevňovací šrouby.



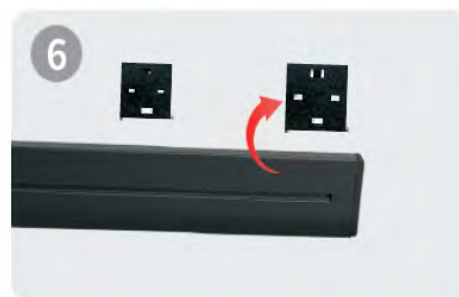
Vrtačkou vyvrtajte otvory do zdi na vyznačených místech.



Do otvorů úchytů vložte upevňovací šrouby a úchyty připevněte do zdi.



Otevřete kryt kabeláže na zadní straně lišty a připojte vodiče (podrobnosti naleznete v návodu k zapojení v této příručce).



Nasadte napájecí lištu na úchyty.



Dokončená instalace.

Lepená instalace

Možnost A)



Otevřete kryt kabeláže na zadní straně lišty a připojte vodiče.



Na zadní panel lišty naneste rovnoměrně lepidlo.



Nalepte lištu na zeď a před použitím nechte zaschnout alespoň 48 hodin.

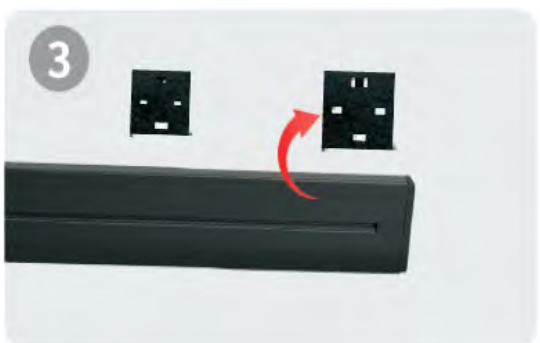
Možnost B)



Naneste na úchyty lišty lepidlo.



Nalepte úchyty na zeď a před použitím nechte zaschnout alespoň 48 hodin.

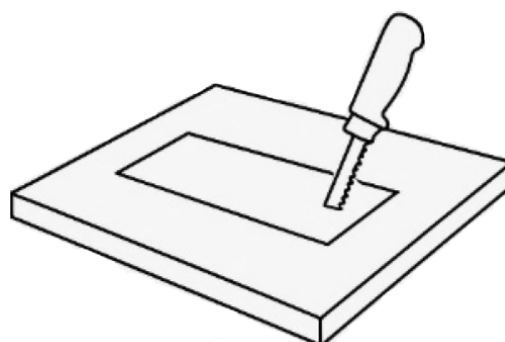
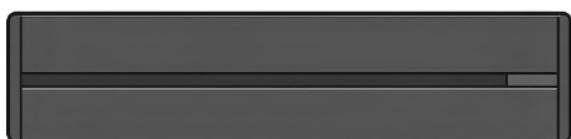


Otevřete kryt kabeláže na zadní straně lišty, připojte vodiče, kryt zavřete a nasadte napájecí lištu na úchyty.

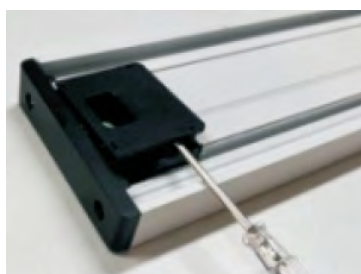
Instalace do stolové desky

Model	918014	918016	918018
Montážní hloubka	17 mm	17 mm	17 mm
Celková hloubka	19 mm	19 mm	19 mm
Rozměr montážního otvoru	594 x 70 mm	950 x 70 mm	1492 x 70 mm
Celková šířka	80 mm	80 mm	80 mm

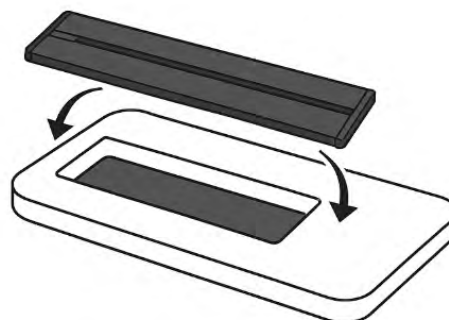
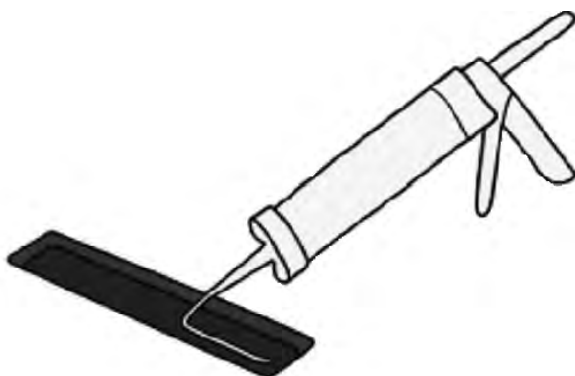
1. Zaznačte na desce velikost montážního otvoru. Otvor vyřízněte pomocí vhodné pily/frézy. Ostré hrany zarovnejte/zbroušete.



2. Otevřete zadní kryt napájecí lišty a připojte vodiče. Po připojení vodičů opět zavřete kryt lišty.



3. Lištu do otvoru přilepte pomocí vhodného lepidla nebo silikonu.



V. Bezpečnostní opatření

- Před použitím odtrhněte ochrannou fólii obalu výrobku.
- Používejte výrobek správně podle návodu k obsluze (poškození způsobené člověkem není v rozsahu záruky).
- Používejte v suchém prostředí.
- Tento produkt je vhodný pro bezpečné použití v oblastech s nadmořskou výškou 2000 metrů a nižší.
- Uchovávejte výrobek správně. Výrobek neskladujte na mastném a prašném místě.
- Chraňte před ohněm a vodou a nepoužívejte venku.
- Lištová zásuvka, napájecí adaptér a další „lišťové připojovací jednotky“ musí být použity společně s napájecí lištou vyráběnou touto společností a je zakázáno je používat s jinými napájecími lištami na trhu.
- Celkový příkon sběrnice kanálu napájecí kolejnice nesmí překročit maximální zatížitelnost odpovídajícího průměru vodiče.
- Celkový výkon zatížení lištové zásuvky nesmí překročit maximální přípustný výkon.
- Do napájecí lišty pro použití plně zasuněte zásuvku, napájecí adaptér a další „lišťové připojovací jednotky“.
- Neposouvejte adaptér, když je adaptér zapojený. Pokud potřebujete posunout pozici zdroje napájení, otočte adaptérem o 45° doleva a poté jej posuňte vodorovně.

VI. Bezpečnostní varování

- **Výrobek musí být instalován profesionálním elektrikářem.**
- Při instalaci výrobku musí být hlavní vypínač odpojen.
- Při zapojení dodržujte platné normy a předpisy.
- Tento výrobek lze používat pouze v interiéru.
- Tento výrobek je přísně zakázáno instalovat přímo nad otevřeným ohněm nebo objektem s vysokou teplotou a přímá vzdálenost od otevřeného ohně nebo objektu s vysokou teplotou musí být větší než 40 cm.
- Je přísně zakázáno připojit tento výrobek k neúplnému obvodu.
- Vzhledem k potřebě vůle uložení nelze povrch žádného hotového výrobku tohoto výrobku podruhé ošetřit.
- Netlačte, netahejte, nevytahujte ani neměňte polohu zásuvky.
- Ujistěte se, že správně připojíte vodiče podle zásady „zem – fáze – nula“.
- Je přísně zakázáno vkládat cizí věci do sběrnice kanálu napájecí kolejnice!