

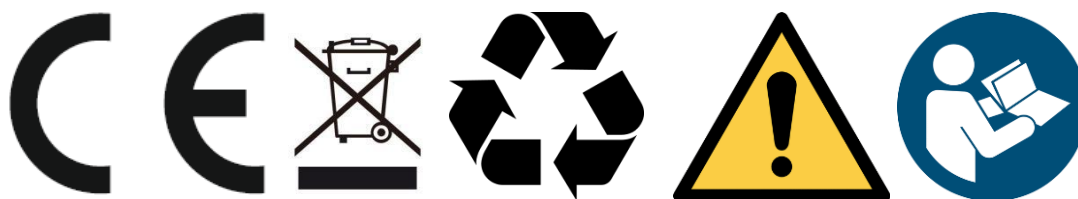
NÁVOD K OBSLUZE



PRŮMYSLOVÝ NEBO VENKOVNÍ INFRAPANEL



Model: TF1200IR / TF2400IR / TF3200IR



Před umístěním a zapnutím tohoto zařízení si přečtěte všechny pokyny.

Úkolem návodu je poskytnout důležité informace pro umístění, zapnutí a provoz infrazářiče.

Nebudou-li dodrženy pokyny obsažené v návodu, může dojít k poškození zařízení, nebo zhoršení jeho funkce, a zániku záruky.

Obsah

1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	②
2. ÚVOD	④
3. PRINCIP FUNKCE INFRAZÁŘIČE	④
4. VÝKON	④
5. PROVOZNÍ PODMÍNKY	⑤
6. MONTÁŽ	⑤
7. NÁVOD K MONTÁŽI	⑤
8. SCHÉMA INSTALACE	⑨
9. DÁLKOVÝ OVLADAČ	⑩
10. DÍLY, KTERÉ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT PO MONTÁŽI	⑩
11. DÍLY, KTERÉ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT PŘED ZPROVOZNĚNÍM	⑩
12. SPECIFIKACE	⑪
13. SPOJENÍ S Wi-Fi	⑪ ⑫ ⑬

1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

UPOZORNĚNÍ:

1. Toto zařízení není určeno pro osoby s tělesným, smyslovým nebo duševním omezením, nebo pro osoby bez nezbytných zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly seznámeny s návodem k obsluze zařízení osobou, která je odpovědná za jejich bezpečnost.
2. Vždy dohlédněte na to, aby si děti nehrály se zařízením.
3. Toto zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby s tělesným, smyslovým nebo duševním omezením, nebo osoby bez nezbytných zkušeností a znalostí, pokud budou pod dohledem nebo byly seznámeny v oblasti bezpečného provozu zařízení a rozumí případnému nebezpečí souvisejícímu se zařízením. Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a údržbu nesmí děti provádět bez dohledu dospělé osoby.

POZOR - Některé části tohoto zařízení mohou být velmi horké a způsobit popáleniny. Zvláštní pozornost věnujte místům, kde se nacházejí děti a osoby vyžadující zvláštní péči.

4. Aby nedošlo k přehřátí, nezakrývejte tepelný zářič.
5. Tepelný zářič neumísťujte přímo pod elektrickou zásuvku.
6. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn u výrobce, v jeho servisu nebo osobou s podobnými kvalifikacemi.
7. Nepoužívejte stejnou zásuvku společně s jiným zařízením. V případě přetížení zkontrolujte, zda má zásuvka se zástrčkou dobrý kontakt.
8. Po vypnutí zařízení vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Buďte opatrní, nevytahujte dráty rukama.
9. Povrch infrazářiče je velmi horký, zařízení musí být namontováno ve výšce nejméně 2,2 m nad zemí.
10. Vzdálenost mezi zadní částí infrazářiče a stropem musí být větší než 150 mm. Ve vzdálenosti 1000 mm před infrazářičem se nesmí nacházet žádné předměty, boční strana musí být umístěna nejméně 200 mm od okolních předmětů/zdí.
11. Před čištěním odpojte napájení a počkejte, až se povrch zařízení ochladí.
12. Uživatel nemá právo provádět opravy infrazářiče, v případě poruchy zařízení a nutnosti jeho údržby kontaktujte autorizovaný servis.
13. Infrazářiče nesmí být montovány a provozovány v prostorech vystavených hořlavým nebo výbušným faktorům nebo otřesům.

14. Aby nedošlo k nehodě nebo zranění, nekládejte do infrazářiče žádné kovové nebo jiné předměty.
15. S ohledem na vysokou teplotu povrchu infrazářiče je zakázáno se jej dotýkat, hrozí riziko popálení.
16. Tepelný zářič neumísťujte přímo pod elektrickou zásuvku.
17. Infrazářič není vybaven zařízením, které ovládá a načítá teplotu v místnosti. Pokud není zajištěn stálý dohled, nepoužívejte infrazářič v malých prostorech, kde jsou přítomny osoby, které nejsou schopny samy prostor opustit.
18. Infrazářič je vybaven funkcí 3stupňové regulace výkonu.
19. Neinstalujte infrazářič do míst vystavených dešťovým srážkám.
20. Neinstalujte infrazářič na hořlavé povrchy a jiné, které nejsou odolné vůči vysokým teplotám. Zařízení se zahřívá na teplotu nad 300 °C.

2. ÚVOD

Děkujeme za důvěru a podporu projevenou nákupem našeho tepelného zářiče. Před zahájením jeho provozu si prosím pečlivě přečtete návod. Přejeme Vám, abyste byli spokojeni s použitím zařízení naší výroby.

3. PRINCIP FUNKCE INFRAZÁŘIČE

Infrazářič s dlouhým dosahem se vyrábí na unikátní konstrukci a s technologií generování tepla vyzařovaného ve formě infračerveného záření.

Speciální sálavý panel ze slitiny hliníku, potažený speciálním povlakem, je zasazen do panelu s topným prvkem, který po zapnutí generuje a přenáší teplo k lidem a předmětům.

Teplo se šíří formou záření, které je vyzařováno odrazem od povrchu panelu, a na lidi, stěny, podlahy, stropy, nábytek atd. je přenášeno stejně jako sluneční světlo.

Tepelné záření nevede ke konvekci vzduchu, vzduch je díky tomu čerstvý a čistý. Zařízení nevysušuje vzduch, to vyvolává pocit přirozenosti, svěžesti, pohodlí, jako u tepla ze slunce.

4. VÝKON

Komfort:

Nevzniká žádný vítr, světlo nebo zápach způsobený provozem zařízení, díky tomu je vzduch čistý, aniž by docházelo k víření prachu.

Úspora energie:

Vysoká účinnost generování tepla a vynikající efekt jeho distribuce díky záření, inteligentní kontrola teploty, která šetří energii.

Spolehlivost:

Umožňuje regulaci vnitřní teploty nezávisle na topné sezóně.

Fyzioterapie:

Infračervené záření je schopno změnit mikrocirkulaci vzduchu v těle, organizaci buněk pod kůží a vyvolat jejich rezonanci, vyčistit mikrocirkulační bariéry, regulovat a vyvážit nervový systém, zlepšit metabolismus a fyzickou pohodu. Infračervený ohřev má velmi dobrý vliv na zdraví.

5. PROVOZNÍ PODMÍNKY

Teplota prostředí: -30 °C ~ +30 °C

Jmenovité napětí: 220-240 V~

Jmenovitá frekvence: 50 Hz / 60 Hz

Relativní vlhkost: méně než 95 %

6. MONTÁŽ

1. Kvalifikovaný montér:

Elektroinstalace musí být zhotovena kvalifikovanými pracovníky a proces musí splňovat národní bezpečnostní normy.

2. Podmínky montáže:

(1) Rozsah napájecího napětí musí být $\pm 10 \%$, není-li to možné, musí být před instalací zdroj napájení korigován v energetické síti.

(2) Pokud existuje vážné bezpečnostní riziko v energetickém prostředí uživatele, neměla by být montáž zařízení provedena, dokud nebudou odstraněna bezpečnostní rizika.

(3) Elektrická síť musí být chráněna proudovým chráničem a hlavním vypínačem.

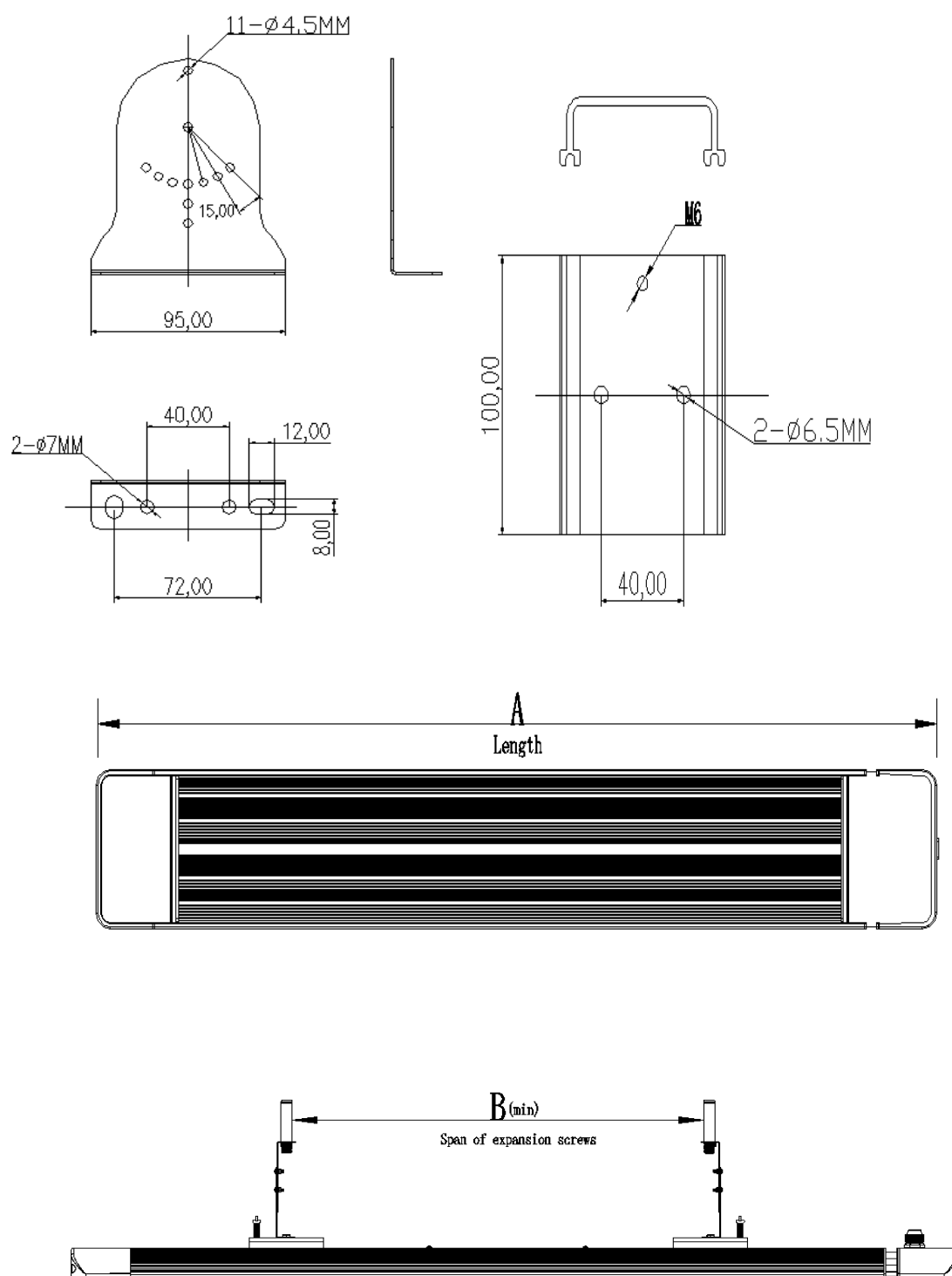
(4) Uzemňovací drát musí být připojen k uzemnění budovy. Není-li budova uzemněna, poraďte se s elektrikářem.

Srovnávací tabulka elektrických parametrů

Č. modelu	Výkon (W)	Jmenovitý proud (A)	Napětí (V)
TF-1200IR	1200	5,2	230
TF-2400IR	2400	10,5	230
TF-3200IR	3200	13,9	230

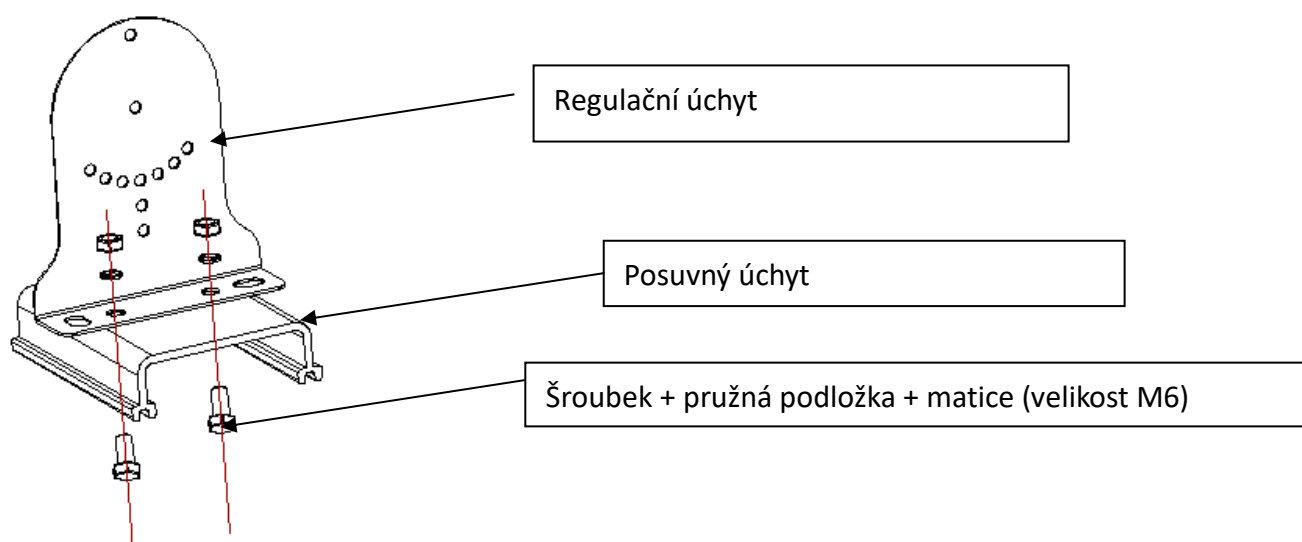
7. NÁVOD K MONTÁŽI

Výkresy rozměrů prvků sady

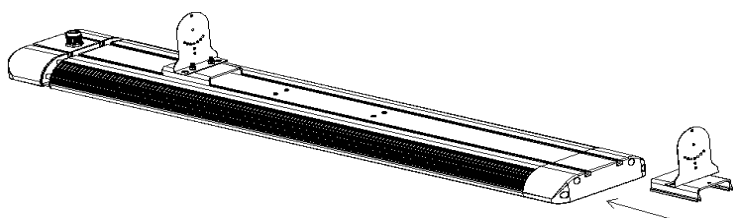


Č. modelu	Rozměr A	Rozměr B
TF-1200IR	932 mm	400 mm
FS-24/24R	1462 mm	800 mm
FS-32/32R	1817 mm	1100 mm

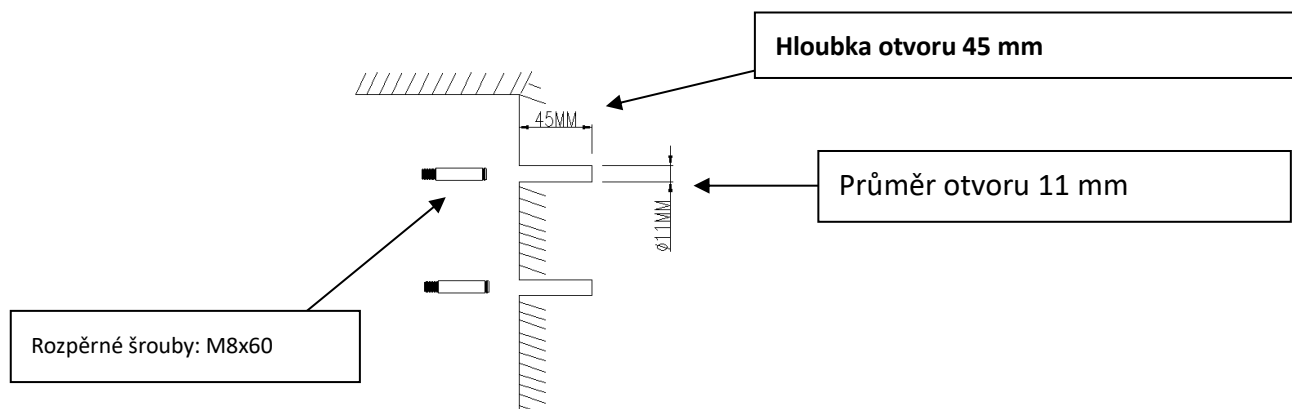
Krok 1: Montáž regulačního a posuvného úchytu:



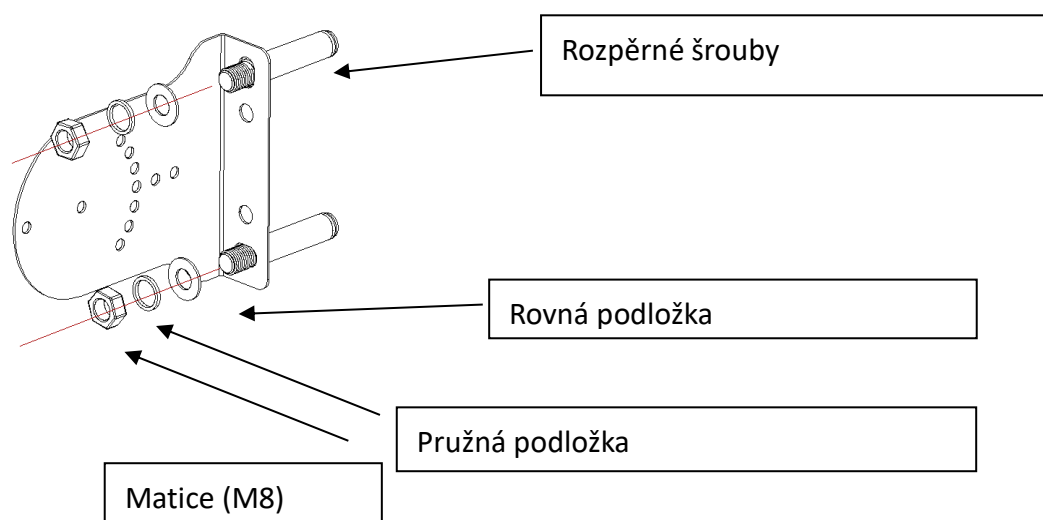
Krok 2: Montáž posuvného úchytu a zářiče podle šipek.



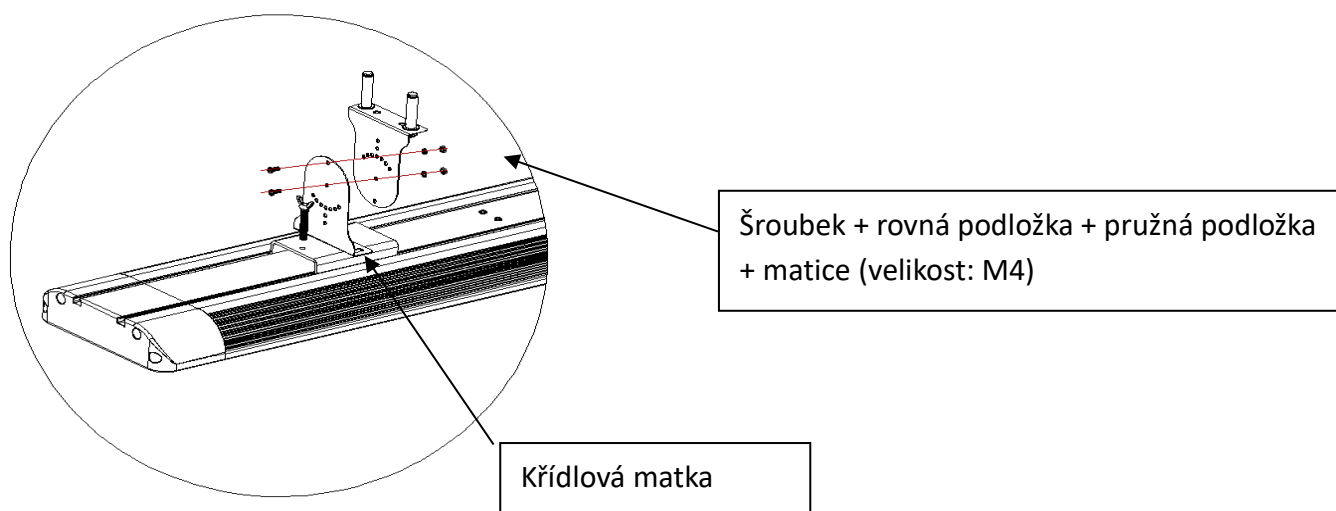
Krok 3: 4 otvory do zdi, do kterých je nutné zašroubovat rozpěrné šrouby, jak je znázorněno šipkami.



Krok 4: Uzpůsobit regulační úchyt na zdi, jak je znázorněno šipkami.

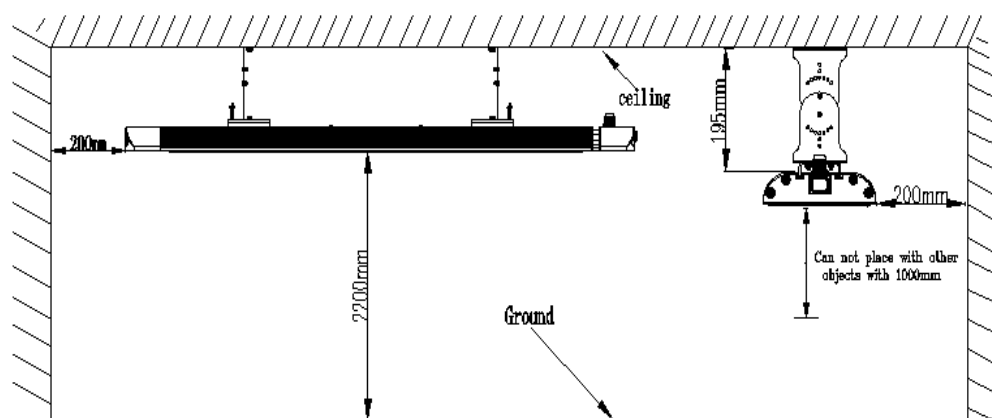


Krok 5: Montáž dvou regulačních úchytů, je nutné zajistit dobré dotažení úchytu křídlovými matkami.

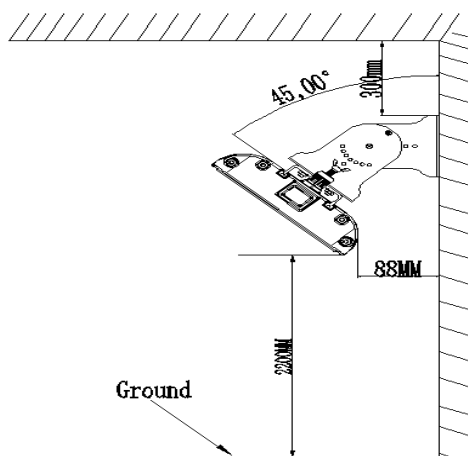


8. Schéma instalace

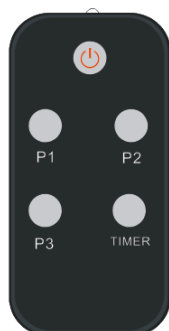
Montáž na strop



Montáž na stěnu



9. DÁLKOVÝ OVLADAČ



Č. modelu	VÝKON (W)	P1 (W)	P2 (W)	P3 (W)	ČAS (HOD)
TF-1200IR	1200	400	800	1200	24
TF-2400IR	2400	800	1600	2400	24
TF-3200IR	3200	1070	2140	3200	24

10. DÍLY, KTERÉ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT PO MONTÁŽI

Kontrolované díly	Situace způsobené nesprávnou montáží
Je zařízení po montáži stabilní?	Zařízení může spadnout.
Jsou dodrženy vzdálenosti od zařízení?	Možnost poškození předmětů v blízkosti zařízení.
Je napětí napájení stejné, jako uvedené na výrobním štítku zařízení?	Porucha zařízení.
Je zapojení kabelů správné?	Porucha zařízení.
Je uzemnění bezpečně připojeno?	Hrozí nebezpečí úniku elektřiny.
Je kabeláž shodná s právními normami?	Porucha zařízení nebo poškození okruhu.

11. DÍLY, KTERÉ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT PŘED ZPROVOZNĚNÍM

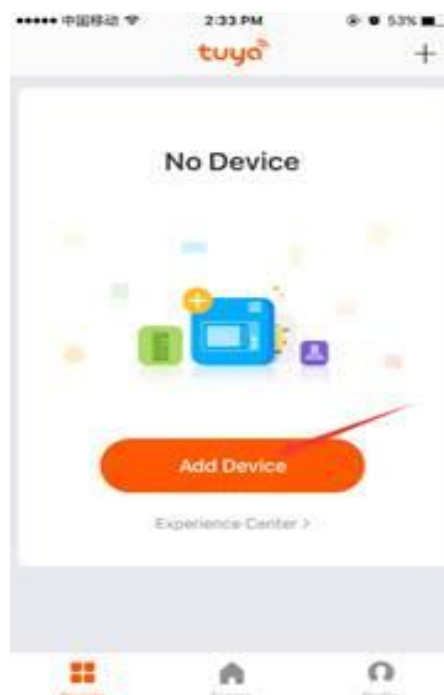
1. Nezapínejte napájení před dokončením všech montážních prací.
2. Všechny drátové spoje musejí být funkční a náležitě pevné.
3. Z vnitřního povrchu zářiče odstraňte všechny předměty.
4. Za účelem ověření chování pracujícího zářiče zapněte napájení.

12. SPECIFIKACE

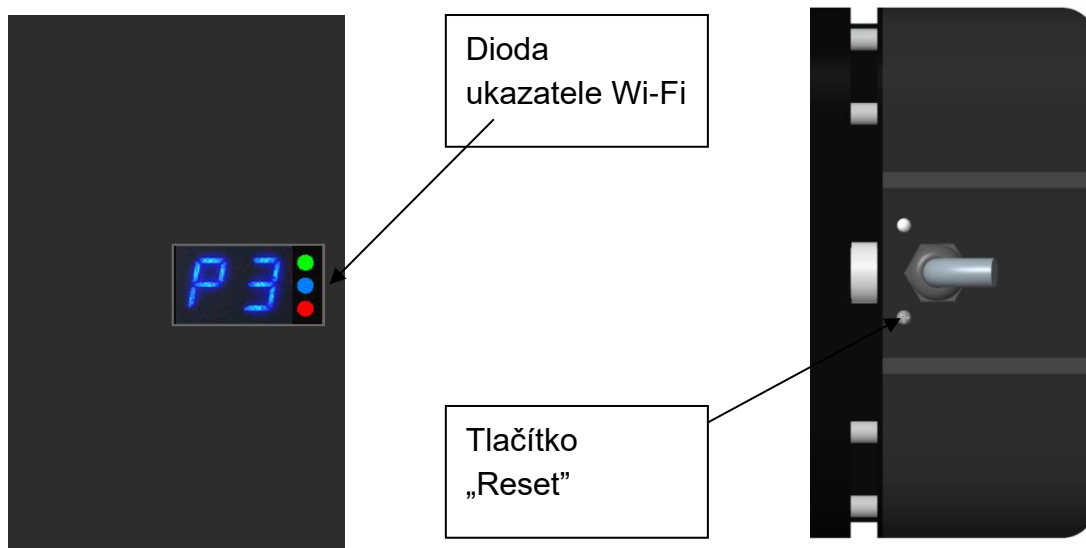
Č. modelu	Rozměry (mm)	Hmotnost netto (kg)	Hmotnost brutto (kg)
TF-1200IR	930*50*200	7,6	8,7
TF-2400IR	1460*50*200	11	12,8
TF-3200IR	1815*50*200	13,7	15,7

13. Připojení přes Wi-Fi

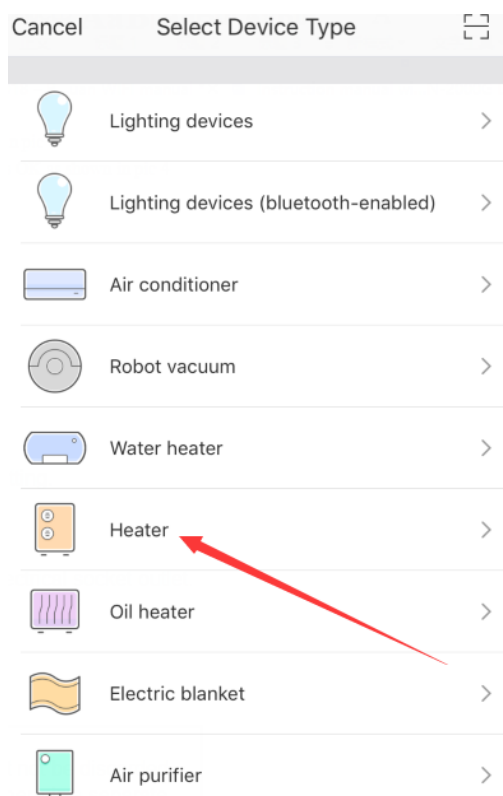
1. Pomocí telefonu naskenujte níže umístěný QR kód nebo vyhledejte „Tuya Smart, Termofol Smart“ v obchodě s aplikacemi. Aplikaci stáhněte a nainstalujte.
2. Vyberte kód země, zadejte telefonní číslo, zvolte „Stáhnout“. Obdržíte zprávu s ověřovacím kódem.
3. Zadejte ověřovací kód ze zprávy a zvolte „Přihlásit se“.
4. Zapněte zařízení a ujistěte se, že se nachází v dosahu Wi-Fi. LED dioda ukazatele začne rychle blikat. Pokud ukazatel neblinká rychle, stiskněte a přidržte tlačítko „Reset“ 5 sekund, bude to indikováno vydáním zvukového signálu ze zařízení. Následně spusťte aplikaci, klikněte na tlačítko „Add device“ (přidat zařízení), jak je znázorněno na obr. 1.



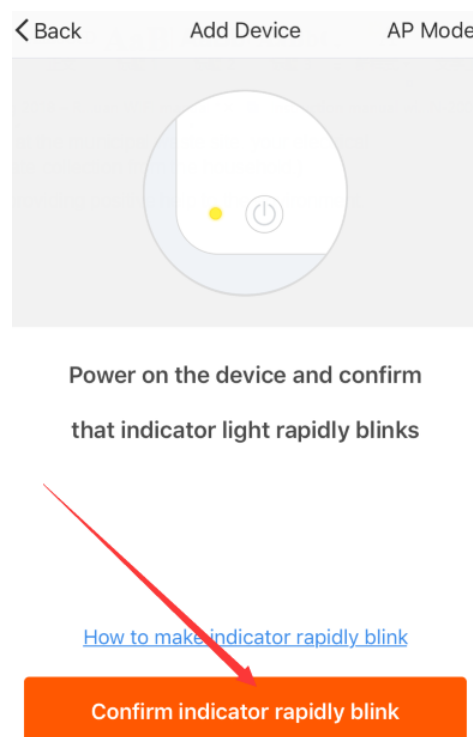
Obr. 1.



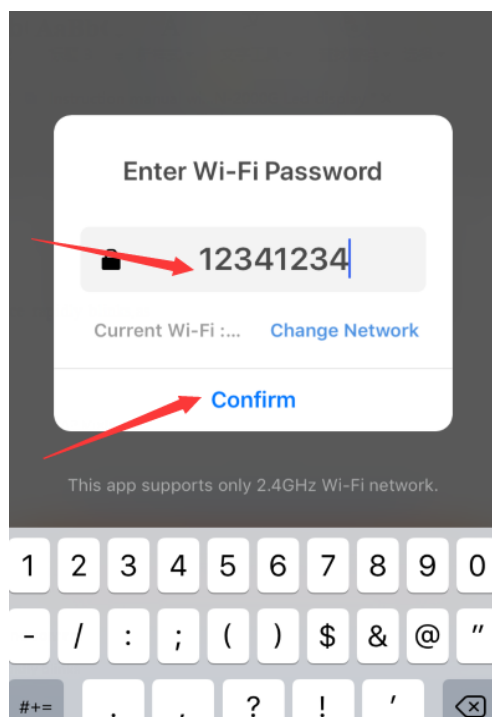
- A) Zvolte „Heater“ (ohřívač), jak je znázorněno na obr. 2.
- B) Klikněte na tlačítko „Confirm indicator rapidly blinks“ (potvrdit, že ukazatel rychle bliká), pokud dioda na zařízení rychle bliká, jak je znázorněno na obr. 3.
- C) Zadejte heslo k Wi-Fi a potvrďte, jak je znázorněno na obr. 4.
- D) Počkejte, až se aplikace spojí se zařízením, jak je znázorněno na obr. 5.



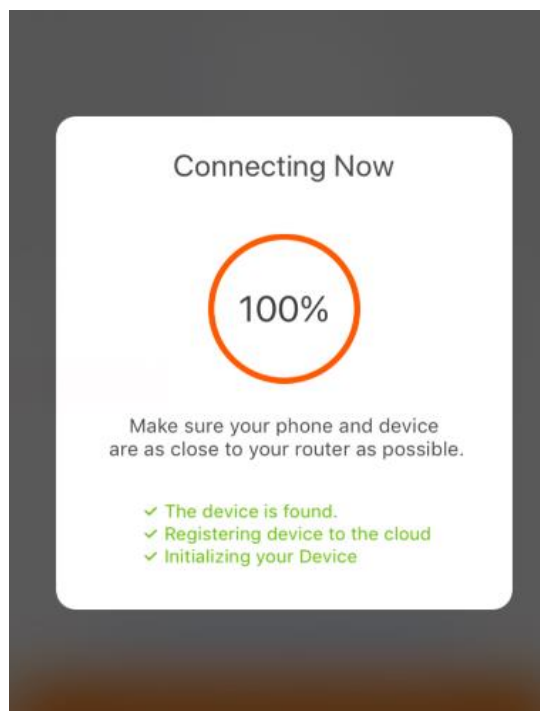
Obr. 2



Obr. 3



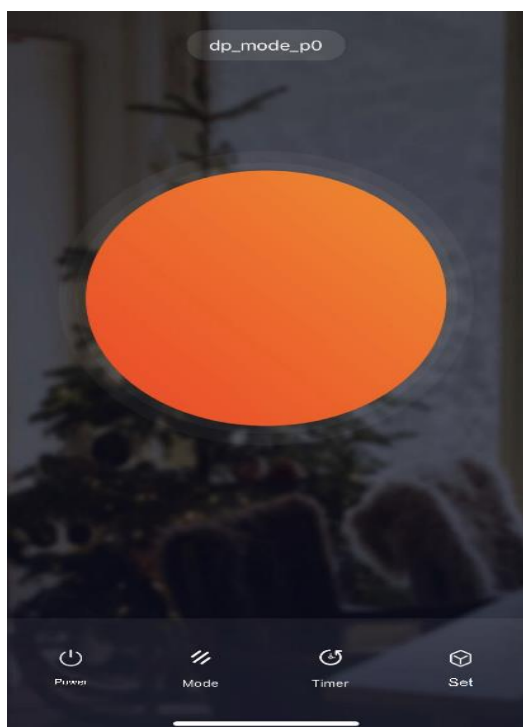
Obr. 4



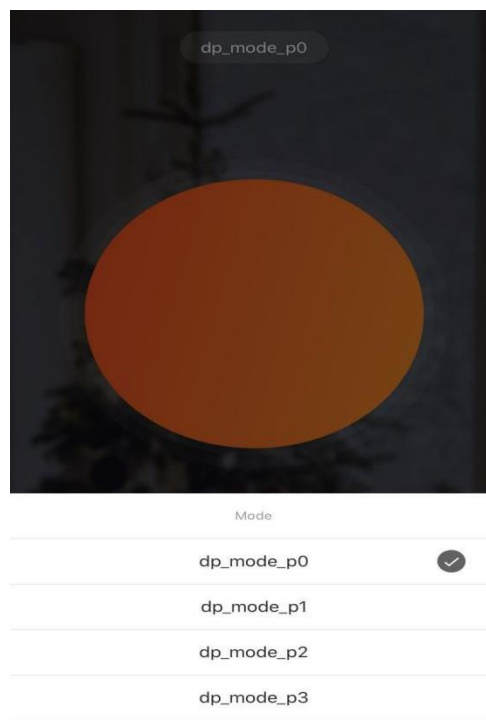
Obr. 5

Obsluha zařízení přes Wi-Fi

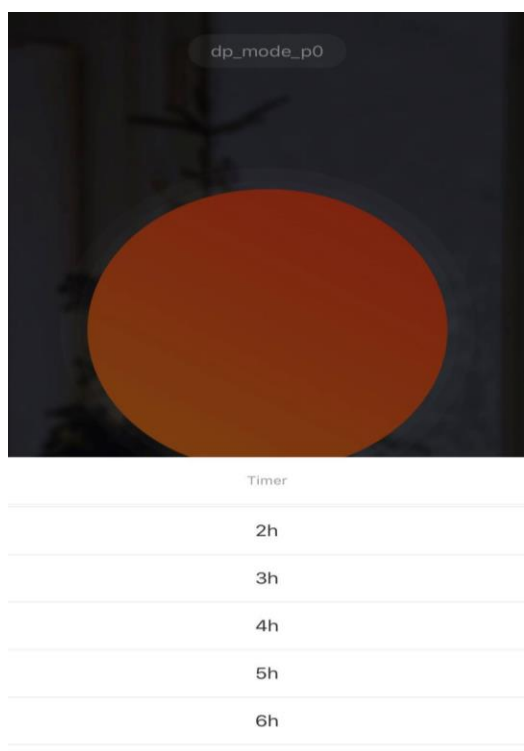
1. Zařízení lze ovládat pomocí mobilní aplikace, která funguje přes Wi-Fi nebo 4G (LTE). Přejděte do hlavního rozhraní zařízení. Zobrazí se možnosti napájení, režimu, timeru a nastavení, jak je znázorněno na obr. 6.
2. Stačí zapnout zařízení a lze jej ovládat pomocí aplikace. Vypněte režim, aby bylo možné nastavit požadovanou teplotu, jak je znázorněno na obr. 7.
3. Po kliknutí na timer bude možné jej nastavit v rozsahu od 1 do 24 hodin, jak je znázorněno na obr. 8.
4. Po stisknutí tlačítka nastavení získáte přístup k „Week program“ (týdenní program), jak je znázorněno na obr. 9.



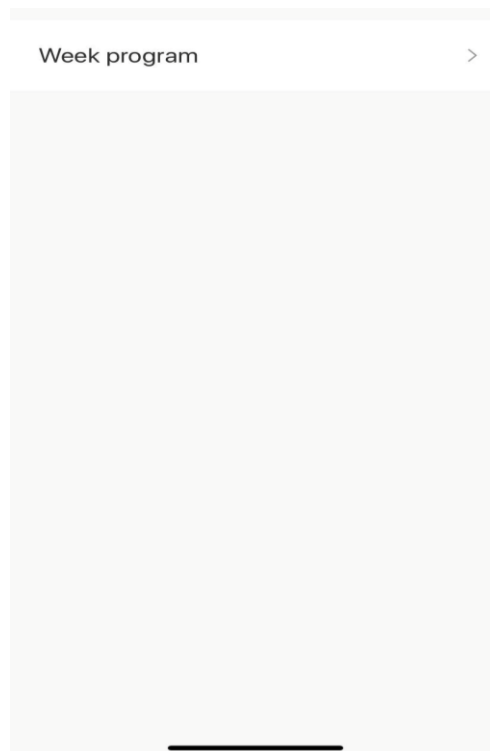
Obr. 6



Obr. 7



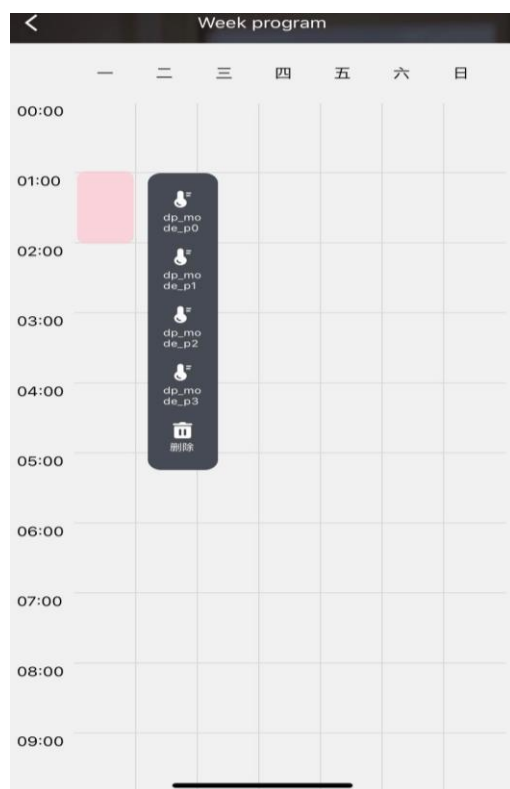
Obr. 8



Obr. 9

TÝDENNÍ PROGRAMOVÁNÍ

1. Přejděte do funkce „Week program“ - díky této funkci můžete nastavit požadovanou teplotu v určitém čase. Pro každý den týdne lze nastavit libovolnou teplotu a výkon, jak je znázorněno na obr. 10.



Obr. 10.

ZÁRUKA

Na výrobek se vztahuje 24měsíční záruka výrobce. V případě poruchy kontaktujte výrobce.