

Před použitím si přečtěte

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o zařízení a jeho bezpečném používání a instalaci.

ΔPOZOR! Před zahájením instalace si prosím pečlivě a úplně přečtěte tuto příručku a všechny další dokumenty doprovázející zařízení. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení vašeho zdraví a života, porušení zákona nebo odmítnutí právní a/nebo komerční záruky (pokud existuje). Allterco Robotics EOOD nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení z důvodu nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů uvedených v této příručce.

Úvod do zařízení Shelly

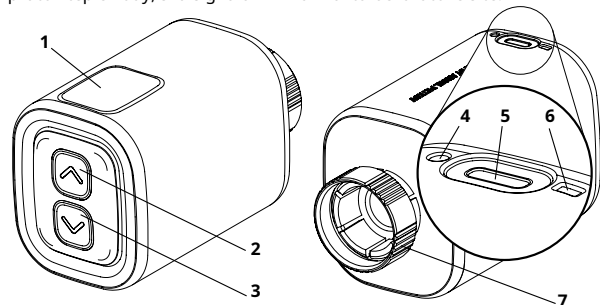
Shelly® je řada inovativních zařízení řízených mikroprocesorem, která umožňují dálkové ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím mobilního telefonu, tabletu, PC nebo systému domácí automatizace. Zařízení Shelly® mohou fungovat samostatně v místní síti Wi-Fi nebo je lze provozovat také prostřednictvím cloudových služeb domácí automatizace. K zařízením Shelly® lze přistupovat, ovládat a monitorovat vzdáleně z jakéhokoli místa, kde má uživatel připojení k internetu, pokud jsou zařízení připojena k Wi-Fi routeru a internetu. Zařízení Shelly® mají vestavěné webové servery, pomocí kterých je uživatel může upravovat, ovládat a monitorovat. Funkci cloud lze použít, pokud je aktivována prostřednictvím webového serveru zařízením nebo nastavení v mobilní aplikaci Shelly Cloud. Uživatel se může zaregistrovat a přistupovat k Shelly Cloud pomocí mobilní aplikace pro Android nebo iOS, <https://my.shelly.cloud>.

Zařízení Shelly® mají dva režimy Wi-Fi – přístupový bod (AP) a režim klienta (CM). Pro provoz v režimu Klient musí být Wi-Fi router umístěn v dosahu zařízení. Zařízení Shelly® mohou komunikovat přímo s jinými zařízeními Wi-Fi prostřednictvím protokolu HTTP. API poskytuje Allterco Robotics EOOD. Další informace naleznete na adrese <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview> nebo nás kontaktujte na developers@shelly.cloud.

Ovládejte svůj domov svým hlasem

Zařízení Shelly® jsou kompatibilní s funkcemi podporovanými Amazon Alexa a Google Home. Podívejte se prosím na našeho podrobného průvodce na <https://shelly.cloud/support/compatibility>.

Shelly® TRV (dále jen Zařízení) je inteligentní samoregulační ventil připojený k Wi-Fi namontovaný na radiátor teplovodního topného systému. Dokáže řídit teplotu v místnosti změnou průtoku horké vody radiátorem. Shelly® TRV dokáže udržovat pokojovou teplotu podle nastaveného týdenního plánu. V případě potřeby lze teplotu kdykoli změnit stisknutím tlačítek na zařízení nebo prostřednictvím mobilního telefonu, tabletu nebo PC. Shelly® TRV je napájen vestavěnou dobíjecí baterií. Baterii lze dobýt přes USB-C konektor. Shelly® TRV je navržen tak, aby fungoval bez dobíjení po dobu 2 let, to však závisí na konkrétních pracovních podmínkách, jako je například to, jak často je nutné upravovat průtok teplé vody, sílu signálu Wi-Fi a kvalitu bezdrátové sítě.



1. Displej
2. Tlačítko nahoru
3. Tlačítko dolů
4. Snímač teploty
5. Nabíjecí port USB typu C
6. Tlačítko Reset
7. Kovový prsten

pokyny pro instalaci

ΔPOZOR! Výrobek je určen pouze pro vnitřní použití. **ΔPOZOR!** Chraňte výrobek před nečistotami a vlhkostí. **ΔPOZOR!** Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a vyhněte se stříkající vodě.

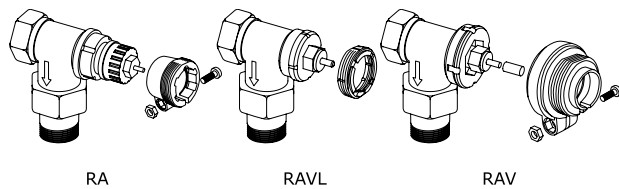
ΔPOZOR! Před zahájením instalace zařízení se ujistěte, že je radiátor vypnutý a vychladlý.

Kompatibilní ventily

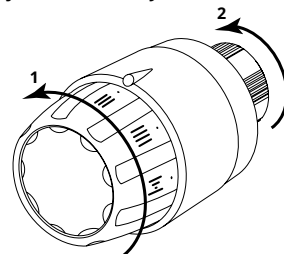
Pokud již máte termostatické radiátorové ventily, které mají obvykle nahoře číselník s čísly od 1 do 5, s největší pravděpodobností jsou vaše radiátory kompatibilní s Shelly® TRV. Podívejte se na seznam kompatibilních radiátorových ventilů podle značky a modelu na <https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-trv/>.

Radiátory s ručními ventily nejsou kompatibilní s Shelly® TRV. Ruční ventily jsou obvykle malé a diskretní. Jsou standardem, když máte v místnosti samostatný termostat nebo centrální termostat.

Pokud vaše radiátorové ventily nejsou kompatibilní, můžete použít jeden z adaptérů, které jsou součástí balení.



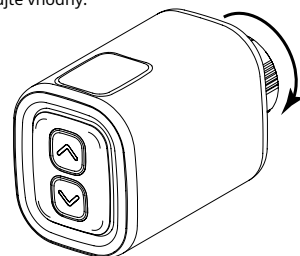
Demontujte stávající termostatický ventil radiátoru



1. Otáčejte číselníkem proti směru hodinových ručiček, dokud se ventil zcela neotevře.
2. Odšroubujte kovový kroužek proti směru hodinových ručiček a vyjměte ventil.

Nainstalujte Shelly® TRV

1. Před instalací Shelly® TRV zkontrolujte, zda potřebujete adaptér, a je-li to nutné, namontujte vhodný.



2. Upevněte Shelly® TRV k ventilu radiátoru otáčením kovového kroužku ve směru hodinových ručiček. Kroužek zcela neutahujte.
3. Umístěte displej zařízení do správné polohy a poté zcela utáhněte kovový kroužek.

ΔPOZOR! Pokud je kovový kroužek zcela utážen, nepokoušejte se zařízením otáčet. To jej může poškodit.

Zapněte zařízení

Stiskněte krátce zařízení **Resetovat** knoflík. Obrazovka se rozsvítí s **CL** a motor uvnitř se bude otáčet v obou směrech. Toto je proces kalibrace.

Pokud je proces kalibrace úspěšný, zobrazí se obrazovka **AP** a zařízení je připraveno k připojení k vaší síti Wi-Fi.

Pokud není kalibrace úspěšná, **E** zobrazí se zpráva. Důvodem je buď nedostatečně utážený kroužek, nebo zařízení není správně namontováno na radiátor.

Zkuste kroužek utáhnout nebo zařízení vyjměte a opatrně jej znovu namontujte.

Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund kteroukoli z možností **Nahoru** a **Dolů** tlačítka. Poté stiskněte **Dolů** tlačítko několikrát. Zařízení se pokusí znovu kalibrovat. **ΔDŮLEŽITÉ:** Pokud zařízení nebylo přídáno do vaší sítě Wi-Fi do 3 minut, vypne se. Pro opětovné spuštění stiskněte krátce tlačítko **Reset**.

V případě potřeby lze zařízení vypnout ručně krátkým stisknutím tlačítka **Reset**, když je zařízení v režimu **AP**.

Nabijte zařízení

Před prvním použitím zařízení plně nabijte po dobu asi 7 hodin. Během nabíjení se zobrazuje stav baterie. Čára, která označuje úroveň nabití baterie, během nabíjení zařízení bliká. Když je připojena nabíječka, vedle spodního řádku se zobrazí tečka. Pokud se stav baterie nezobrazí, stiskněte krátce tlačítko **Resetovat** knoflík.

- **b₋** < 50 %
- **b** = 50–75 %
- **b_X** > 90 %

ΔDŮLEŽITÉ: Zařízení se během nabíjení zahřívá, což mu brání ve správném měření pokojové teploty.

ΔPOZOR! Používejte pouze nabíjecí adaptéry, které vyhovují standardu USB-C. Pokud je nabíjecí adaptér nebo nabíjecí kabel poškozen, zařízení nepoužívejte.

ΔPOZOR! Pokud bylo zařízení poškozeno, nepoužívejte jej. **ΔPOZOR!** Nepokoušejte se sami provádět servis nebo opravy zařízení.

Stav zařízení

Chcete-li zkontrolovat stav zařízení, stiskněte a podržte obě tlačítka po dobu 5 sekund **Nahoru** a **Dolů** tlačítka. Použijte **Nahoru** nebo **Dolů** tlačítka pro procházení všemi parametry:

- Režim:
 - **AP** Režim přístupového bodu
 - **Svaty** Režim stanice
 - **CO** Připojené k síti Wi-Fi
- Úroveň baterie:
 - **b₋** < 50 % (< 10 %, pokud bliká pomlčka)
 - **b** = 50–75 %
 - **b_X** > 90 %
- Stav:
 - **E0** Žádné problémy
 - **E1** Problém s kalibrací
 - **E2** Problém snímače teploty

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!