



Návod k obsluze

Migo

Obsah

Obsah

1	Bezpečnost	3	4.8	Kontrola stavu nabití baterií	10
1.1	Výstražná upozornění související s manipulací	3	4.9	Výměna baterií	11
1.2	Použití v souladu s určením	3	4.10	Výchozí obrazovka	11
1.3	Všeobecné bezpečnostní pokyny	4	5	Odstranění závad	12
2	Pokyny k dokumentaci	5	6	Péče a údržba	12
2.1	Dodržování platné dokumentace	5	6.1	Péče o výrobek	12
2.2	Uložení dokumentace	5	7	Odstavení z provozu	12
2.3	Platnost návodu	5	7.1	Definitivní odstavení výrobku z provozu	12
3	Popis výrobku	5	8	Recyklace a likvidace	12
3.1	Montáž výrobku	6	9	Záruka a servis	13
3.2	Displej	6	9.1	Záruka	13
3.3	Údaje na typovém štítku	6	9.2	Servis	13
3.4	Označení CE	7	Příloha	14	
4	Provoz	7	A	Poruchy – přehled	14
4.1	Uvedení výrobku do provozu	7	B	Právní upozornění	14
4.2	Zabránění chybné funkci	7			
4.3	Kontrola a nastavení teploty v místnosti	7			
4.4	Instalace aplikace	8			
4.5	Vytvoření bezdrátového spojení	8			
4.6	Obnovení spojení	9			
4.7	Komfortní bezpečnostní provoz	9			



1 Bezpečnost

1.1 Výstražná upozornění související s manipulací

Klasifikace výstražných upozornění souvisejících s manipulací

Výstražná upozornění související s manipulací jsou pomocí výstražných značek a signálních slov odstupňována podle závažnosti možného nebezpečí:

Výstražné značky a signální slova



Nebezpečí!

Bezprostřední ohrožení života nebo nebezpečí závažného zranění osob



Nebezpečí!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Varování!

Nebezpečí lehkých zranění osob



Pozor!

Riziko věcných nebo ekologických škod

1.2 Použití v souladu s určením

Při neodborném používání nebo použití v rozporu s určením může dojít k poškození výrobku a k jiným věcným škodám.

Regulátor Protherm Migo řídí topný systém včetně kotle k vytápění Protherm s eBUS rozhraním ekvitermně a časově závisle.

Navíc může být řízen ohřev teplé vody připojeného zásobníku teplé vody.

Je dovolen provoz s následujícími komponentami a příslušenstvím:

- Zásobník teplé vody (konvenční)

Použití v souladu s určením zahrnuje:

- dodržování přiložených návodů k obsluze výrobku a všech dalších součástí systému
- dodržování všech podmínek prohlídek a údržby uvedených v návodech.





1 Bezpečnost

Použití v souladu s určením zahrnuje kromě toho instalaci podle třídy IP.

Použití výrobku ve vozidlech, např. obytných autech nebo obytných přívěsech, se považuje za použití v rozporu s určením. Za vozidla se nepovažují mobilní domy, příp. takové jednotky, které jsou trvale a pevně instalovány (tzv. pevná instalace).

Jiné použití, než je popsáno v tomto návodu, nebo použití, které přesahuje zde popsáný účel, je považováno za použití v rozporu s určením. Každé přímé komerční nebo průmyslové použití je také v rozporu s určením.

Pozor!

Jakékoliv zneužití či nedovolené použití je zakázáno.

1.3 Všeobecné bezpečnostní pokyny

1.3.1 Nebezpečí v důsledku chybné obsluhy

V důsledku špatné obsluhy můžete ohrožit sebe i další osoby a způsobit věcné škody.

- ▶ Tento návod a všechny platné podklady pečlivě pročtěte, zejm. kapitolu „Bezpečnost“ a výstražné pokyny.
- ▶ Provádějte pouze ty činnosti, které jsou uvedeny v příslušném návodu k obsluze.



Pokyny k dokumentaci 2

2 Pokyny k dokumentaci

2.1 Dodržování platné dokumentace

- ▶ Bezpodmínečně dodržujte všechny návody k obsluze, které jsou připojeny ke komponentám zařízení.

2.2 Uložení dokumentace

- ▶ Tento návod a veškerou platnou dokumentaci uchovejte pro další použití.

2.3 Platnost návodu

Tento návod k obsluze platí výhradně pro:

Označení	Číslo výrobku
Migo	0020197231

3 Popis výrobku

Výrobek řídí topný systém včetně kotle k vytápění Protherm s eBUS rozhraním a ohřev teplé vody připojeného zásobníku teplé vody ekvitermně a časově závisle.

Podmínky: Topení

Pomocí výrobku a příslušné aplikace lze nastavit požadovanou teplotu místnosti pro různé denní doby a různé dny v týdnu.

0020251848_00 Migo Návod k obsluze

Výrobek je ekvitermní regulátor.

Aktuální venkovní teplotu získává výrobek přes spojení s internetem. Při nízkých venkovních teplotách zvýší výrobek výstupní teplotu topného systému Protherm.

Pokud venkovní teplota stoupá, výrobek sníží výstupní teplotu. Reaguje tak na výkyvy venkovní teploty a přes výstupní teplotu udržuje teplotu v místnosti na hodnotě nastavené požadované teploty.

Podmínky: Ohřev teplé vody

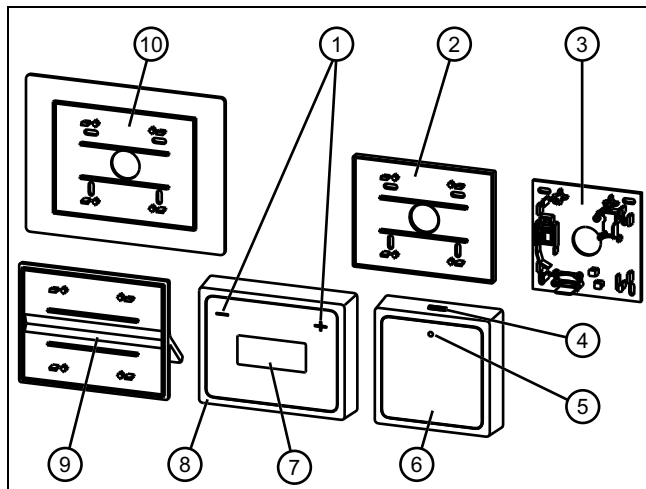
Pomocí výrobku a příslušné aplikace lze nastavit teplotu a časové okénko pro ohřev teplé vody.

Zdroj tepla ohřívá vodu v zásobníku teplé vody na nastavenou teplotu.

Časová okénka určují, kdy má být připravena teplá voda v zásobníku teplé vody.

3 Popis výrobku

3.1 Montáž výrobku



- | | | | |
|---|---|----|----------------------------------|
| 1 | Tlačítka a | 5 | Světelná dioda |
| 2 | Nástěnná patice malá termostat | 6 | Komunikační jednotka |
| 3 | Nástěnná patice komunikační jednotka | 7 | Displej |
| 4 | Tlačítko Bluetooth / tlačítko komfortního provozu | 8 | Termostat |
| | | 9 | Stojan výrobku |
| | | 10 | Nástěnná patice velká, termostat |



3.2 Displej

Symbol	Význam
	Spojení mezi termostatem a komunikační jednotkou se vytváří
	Spojení je vytvořeno; normální provoz
	Připojení je přerušeno

3.3 Údaje na typovém štítku

Typový štítek je z výroby umístěn na zadní straně komunikační jednotky a termostatu.

Údaj na typovém štítku	Význam
	Čárový kód se sériovým číslem (pouze u komunikační jednotky), 7. až 16. číslice = číslo výrobku (pouze u komunikační jednotky)

Údaj na typovém štítku	Význam
	→ Kap. „Označení CE“
Migo	Označení výrobku
V mA	Provozní napětí a odběr proudu
	→ Kap. „Recyklace a likvidace“

3.4 Označení CE



Označením CE se dokládá, že výrobky podle typového štítku splňují základní požadavky příslušných směrnic.

Prohlášení o shodě je k nahlédnutí u výrobce.

Výrobce tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení výrobku odpovídá směrnici 2014/53/EU. S úplným textem prohlášení o shodě EU se lze seznámit u výrobce.

4 Provoz

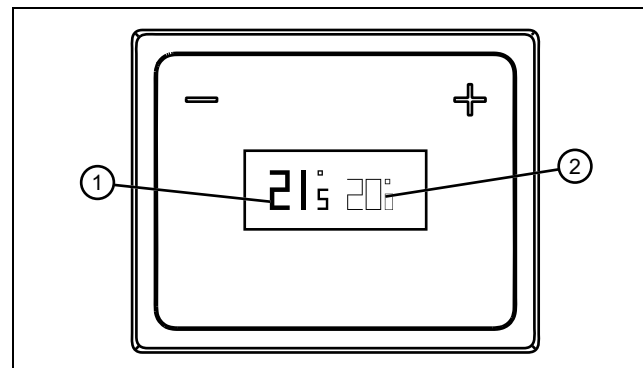
4.1 Uvedení výrobku do provozu

- ▶ Výrobek uvádějte do provozu pouze tehdy, když je kryt plně uzavřen.

4.2 Zabránění chybné funkci



1. Zajistěte, že vzduch v místnosti volně cirkuluje kolem termostatu a termostat není zakrytý nábytkem, závěsý nebo jinými předměty.
2. Ventily topných těles v místnostech, kde je instalován termostat, zcela otevřete.

4.3 Kontrola a nastavení teploty v místnosti



1. Zkontrolujte ukazatel aktuální teploty v místnosti (1) a nastavenou požadovanou teplotu (2) na displeji.

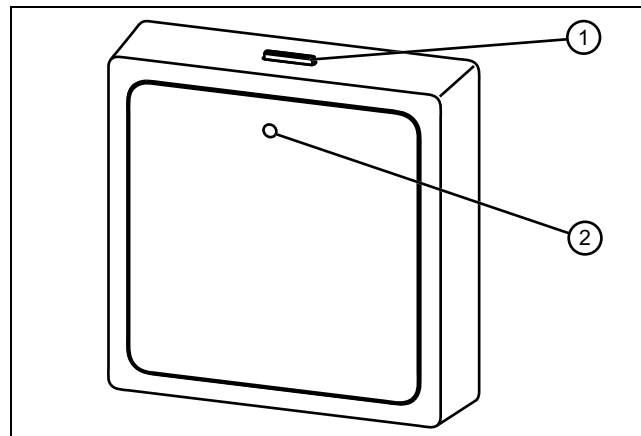
4 Provoz

2. V případě potřeby pomocí tlačítek  a  nastavte požadovanou teplotu (2) na příslušnou hodnotu.

4.4 Instalace aplikace

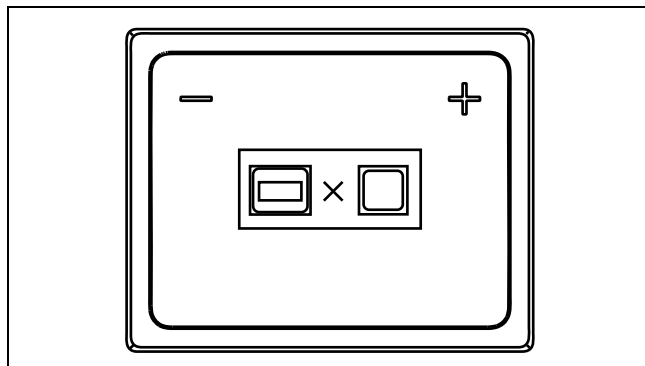
1. Všechna nastavení nad rámec základních funkcí provádějte pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.
2. Stáhněte do svého mobilního zařízení aplikaci na adrese <http://migo.protherm.eu>. Alternativně vyhledejte **Migo** na Google Play™ nebo v App Store™.
3. Instalujte na svém mobilním zařízení příslušnou aplikaci.
4. Pro první navázání spojení vytvořte mezi výrobcem a svým mobilním zařízením spojení Bluetooth (→ Strana 8). Přes spojení Bluetooth konfiguruje nastavení WLAN výrobku.
5. Dodržujte další pokyny v aplikaci.

4.5 Vytvoření bezdrátového spojení



1. Aktivujte spojení Bluetooth mobilního zařízení.
2. Na komunikační jednotce podržte déle stisknuté tlačítko Bluetooth / tlačítko komfortního bezpečnostního provozu (1) (nejméně 5 sekund).
 - ◀ Světelná dioda (2) na komunikační jednotce bliká modře.
3. Pomocí aplikace proveďte nastavení WLAN. Dodržujte přitom pokyny v aplikaci.
 - Z bezpečnostních důvodů spojte výrobek výhradně se zakódovanou sítí WLAN. Upozorňujeme, že Wi-Fi Protected Setup (WPS) není podporován.

4.6 Obnovení spojení



- Objeví-li se výše uvedené zobrazení na displeji, zmenšíte vzdálenost mezi termostatem a komunikační jednotkou, abyste obnovili spojení.

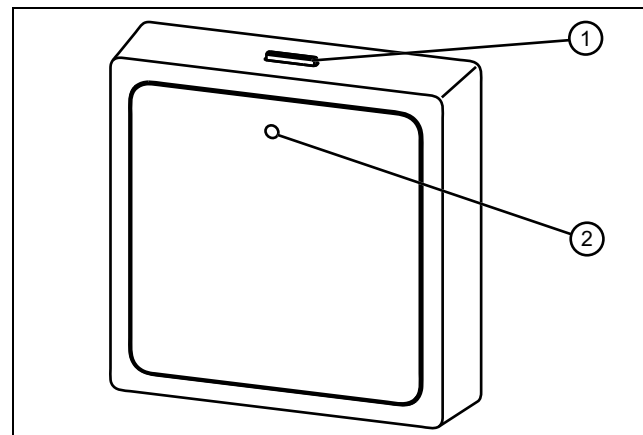
4.7 Komfortní bezpečnostní provoz

Nemá-li výrobek spojení s internetem, nelze druh provozu výrobku nastavit pomocí aplikace.

V tomto případě lze komfortní bezpečnostní provoz aktivovat přímo na komunikační jednotce.

Při aktivovaném komfortním bezpečnostním provozu je teplota v místnosti řízena nezávisle na nastavených časových okénkách na požadovanou hodnotu nastavenou na termostatu. Navíc probíhá nezávisle na nastavených časových okénkách ohřev teplé vody.

4.7.1 Aktivace/deaktivace komfortního bezpečnostního provozu

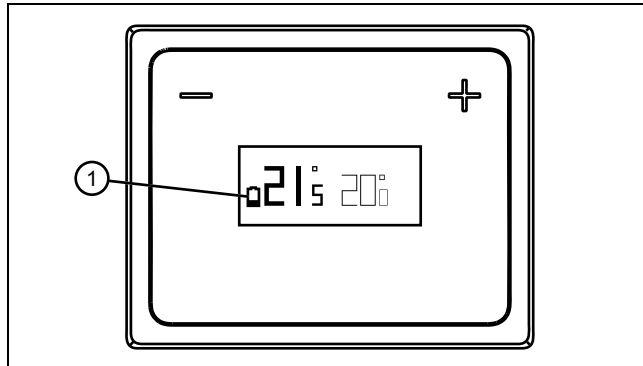



1. Na komunikační jednotce krátce stiskněte tlačítko Bluetooth / tlačítko komfortního bezpečnostního provozu **(1)**.
 - Komfortní bezpečnostní provoz můžete aktivovat výhradně při přerušeném připojení k internetu.
 - ◁ Světelná dioda **(2)** na komunikační jednotce svítí modře.
2. Pro deaktivaci komfortního bezpečnostního provozu na komunikační jednotce znovu stiskněte tlačítko Bluetooth / tlačítko komfortního bezpečnostního provozu **(1)**.

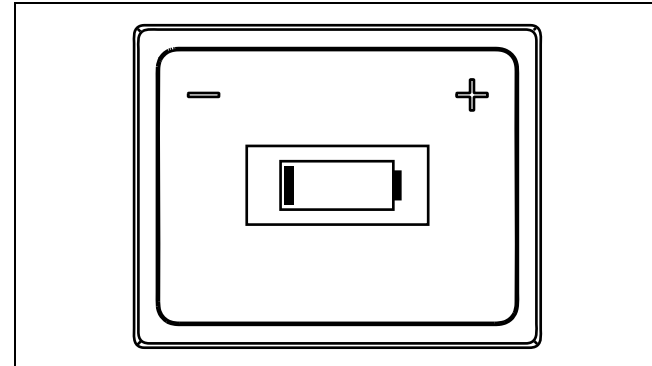
4 Provoz

- Komfortní bezpečnostní provoz se automaticky deaktivuje, jakmile je obnoveno připojení k internetu.

4.8 Kontrola stavu nabití baterií



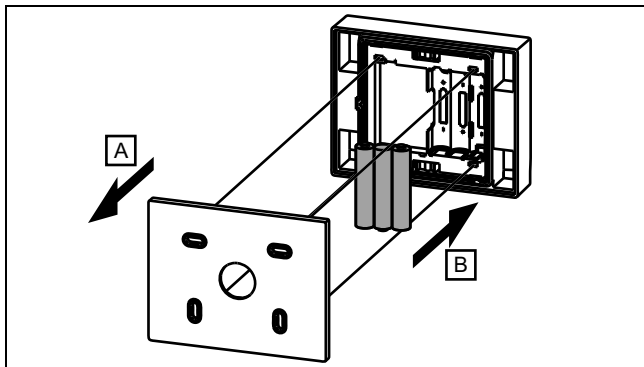
Zobrazí-li se na displeji termostatu symbol  (1), jsou baterie téměř prázdné.



Objeví-li se na displeji termostatu výše uvedené zobrazení, jsou baterie prázdné.

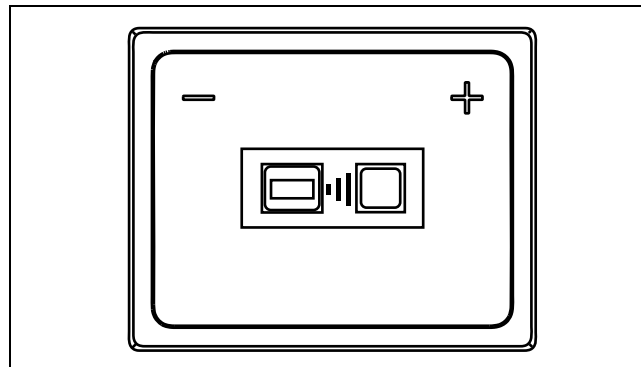
- Vyměňte baterie termostatu.

4.9 Výměna baterií

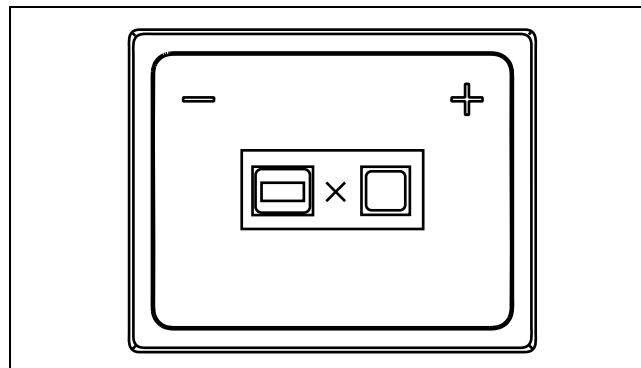


1. Sejměte termostat z držáku výrobku, resp. sejměte stojan výrobku z termostatu.
2. Vložte tři nové baterie stejného typu. Dbejte na správnou polarizaci.
3. Používejte výhradně baterie typu AAA Alkaline 1,5 V. V žádném případě nepoužívejte dobíjecí baterie.
4. Termostat opět nasadte na držák výrobku, resp. nasadte stojan výrobku na termostat. Termostat, resp. stojan výrobku slyšitelně zaklapne.

4.10 Výchozí obrazovka



Po vložení baterií se objeví výchozí obrazovka. Výchozí obrazovka ukazuje, že termostat hledá komunikační jednotku.



5 Odstranění závad

Není-li komunikační jednotka nalezena (např. vzdálenost mezi termostatem a komunikační jednotkou je příliš velká), zobrazí se na displeji výše uvedené zobrazení.

5 Odstranění závad

Přehled možných poruch je uveden v příloze.

Poruchy – přehled (→ Strana 14)

6 Péče a údržba

6.1 Péče o výrobek



Pozor!

Riziko věcných škod při použití nevhodného čisticího prostředku!

- ▶ Nepoužívejte spreje, abraziva, mycí prostředky, čisticí prostředky s obsahem rozpuštědel nebo chlóru.
-
- ▶ Povrch výrobku čistěte vlhkým hadříkem namočeným ve slabém roztoku mýdla bez obsahu rozpouštědel.

7 Odstavení z provozu

7.1 Definitivní odstavení výrobku z provozu

- ▶ Pro definitivní odstavení výrobku z provozu se obraťte na servisního technika.

8 Recyklace a likvidace

- ▶ Likvidaci obalu přenechejte autorizovanému instalatérovi, který výrobek instaloval.



Je-li výrobek označen touto značkou:

- ▶ V tomto případě nelikvidujte výrobek v domovním odpadu.
- ▶ Místo toho odevzdejte výrobek do sběrného místa pro stará elektrická nebo elektronická zařízení.



Obsahuje-li výrobek baterie, které jsou označeny touto značkou, mohou obsahovat zdravotně a ekologicky škodlivé látky.

- ▶ V tomto případě likvidujte baterie v odběrném místě pro baterie.

9 Záruka a servis

9.1 Záruka

Informace o záruce výrobce obdržíte na kontaktní adrese na zadní straně.




9.2 Servis

Kontaktní údaje pro naše zákaznické služby obdržíte na adrese na zadní straně nebo na www.protherm.cz.

Příloha

Příloha

A Poruchy – přehled

Symbol	Význam	Odstranění
	Baterie téměř vybité.	– Vyměňte baterie termostatu.
	Baterie vybité.	– Vyměňte baterie termostatu.
	Žádné spojení s komunikační jednotkou.	– Zmenšete vzdálenost mezi termostatem a komunikační jednotkou.

B Právní upozornění

Výrazy „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamenají, že se jedná o elektronické příslušenství, které bylo vyvinuto speciálně pro příslušné připojení k zařízení iPod, iPhone nebo iPad a certifikováno projektantem, aby splňovalo výkonnostní normy společnosti Apple. Apple neručí za provoz tohoto zařízení nebo jeho shodu s bezpečnostními normami a předpisy. Dbejte na to, že použití tohoto příslušenství se zařízením iPhone může ovlivnit rádiový výkon.

Vydavatel/Výrobce

Protherm Production, s.r.o.

Jurkovičova 45 – Skalica – 90901

Tel. 034 6966101 – Fax 034 6966111

Zákaznická linka 034 6966166

www.protherm.sk



0020251848_00 - 12.12.2016

Dodavatel

Vaillant Group Czech s.r.o.

Chrášťany 188 – 25219 Praha – západ

Tel. 257 090811 – Fax 257 950917

protherm@protherm.cz – www.protherm.cz

© Tyto návody nebo jejich části jsou chráněny autorským právem a směřují být rozmnožovány nebo rozšiřovány pouze s písemným souhlasem výrobce.

Technické změny vyhrazeny.