

Pokojová jednotka **RMU S40**



Důležité informace

Bezpečnostní informace

Tato příručka popisuje instalační a servisní postupy, které musí provádět odborníci.

Tato příručka musí zůstat u zákazníka.

Nejnovější verzi dokumentace k výrobku najdete na stránkách nibe.eu.

Tento spotřebič mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi za předpokladu, že mají zajištěn dohled nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a chápou související rizika. Děti si nesmějí hrát se spotřebičem. Bez dozoru nesmějí provádět čištění ani uživatelskou údržbu.

Toto je originální příručka. Nesmí být překládána bez schválení společností NIBE.

Výrobce si vyhrazuje právo k technickým změnám a ke změnám vzhledu.

©NIBE 2026.

Symboly

Vysvětlení symbolů, které se mohou objevit v této příručce.



UPOZORNĚNÍ!

Tento symbol označuje nebezpečí pro osobu nebo stroj.



POZOR!

Tento symbol označuje důležité informace o tom, co byste měli brát v úvahu při instalaci nebo údržbě systému.



TIP

Tento symbol označuje tipy, které vám usnadní používání výrobku.

Všeobecné informace

EU

Společnost NIBE tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení EA001-A-XXX odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplný text EU prohlášení o shodě lze nalézt na stránkách nibe.eu.

Značení

Vysvětlení symbolů, které se mohou objevit na štítcích výrobku.



Přečtěte si instalační příručku.



Symbol ovládání třídy III.

Likvidace



Likvidaci obalu svěřte instalačnímu technikovi, který instaloval výrobek, nebo speciálním sběrnám.



Nevyhazujte použité výrobky do běžného domovního odpadu. Musí se likvidovat ve speciálních sběrnách nebo u prodejce, který podporuje tento typ služby.

Nesprávná likvidace výrobku ze strany uživatele má za následek správní sankce podle platných zákonů.

Open source software

Tento výrobek obsahuje software, na který se vztahuje licence k softwaru open source. Chcete-li více informací a rovněž přístup ke zdrojovému kódu, navštivte stránky opensource.nibe.eu.

Všeobecné informace

RMU S40 je pokojová jednotka se zabudovanými čidly teploty a vlhkosti.

RMU S40 lze použít:

- k ovládání a monitorování NIBE, tepelného čerpadla / vnitřního modulu / řídicího modulu (hlavní výrobek), z místnosti v domě, kde se RMU S40 nachází;
- k zobrazení aktuální pokojové teploty na displeji hlavního výrobku;
- ke změně pokojové teploty;
- k omezení úrovně relativní vlhkosti (RH) při vytápění nebo chlazení;
- k omezení teploty chlazení, aby se zabránilo kondenzaci na potrubí a součástech v chladicím systému;
- k větrání řízenému podle potřeby.

Kompatibilní výrobky

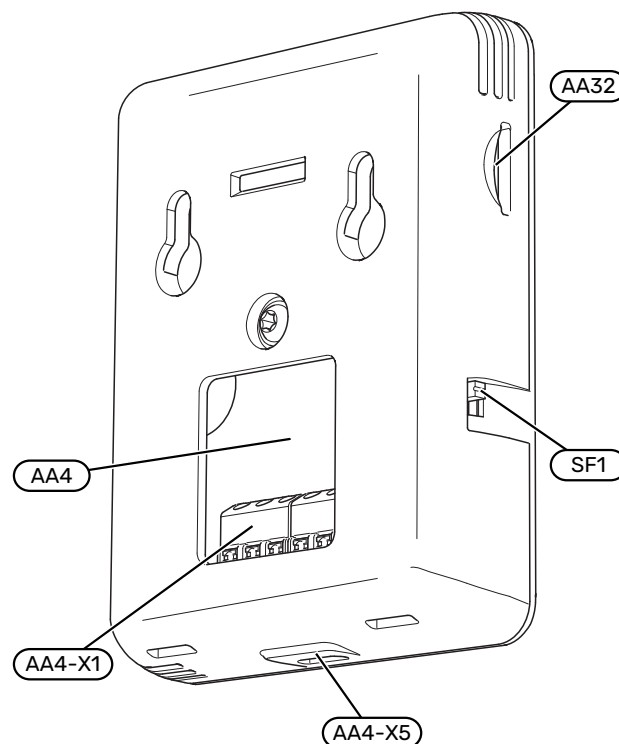
Hlavní výrobky NIBE v řadě S.

Obsah



1 x RMU S40 se zadním panelem

Umístění součástí



ELEKTRICKÉ SOUČÁSTI

AA4	Zobrazovací jednotka
AA4-X1	Svorkovnice, komunikace a napájení
AA4-X5	Napájení, Micro-USB
AA32	Místo pro paměťovou kartu (Micro-SD)
SF1	Tlačítko zapnuto/vypnuto (spínač)

Označeno podle normy EN 81346-2.

Elektrické zapojení



UPOZORNĚNÍ!

Veškeré elektrické zapojení musí provádět autorizovaný elektrikář.

Elektrická instalace a zapojování se musí provádět v souladu s vnitrostátními předpisy.

Při instalaci RMU S40 musí být hlavní výrobek odpojen od napájení.

- Komunikační kabely pro externí přípojky se nesmí pokládat do blízkosti vysokonapěťových kabelů, aby se zabránilo rušení.
- Komunikační kabely a kabely čidel pro externí příslušenství musí mít minimální průřez 0,5 mm² a délku až 50 m, použijte například EKKX, LiYY nebo ekvivalentní typ.
- Po výpadku napájení se RMU S40 restartuje.

Montáž

RMU S40 lze instalovat přímo na stěnu nebo s použitím dodaného zadního panelu. Pokud použijete dodaný zadní panel, můžete nainstalovat RMU S40 do standardní instalační krabice.

Pokud chcete systém ovládat pomocí teplotního čidla a/nebo čidla vlhkosti v RMU S40, je důležité umístění pokojové jednotky, viz oddíl „Čidla teploty a vlhkosti“.



POZOR!

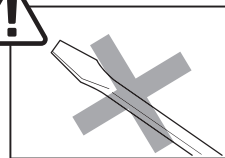
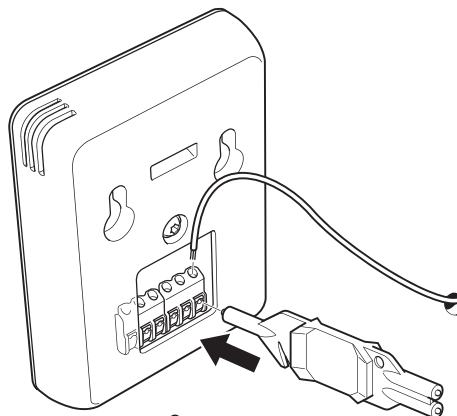
Typ šroubu a utahovací moment musí být přizpůsobeny povrchu, na kterém se instalace provádí.

Použijte všechna upevňovací místa a namontujte modul ve svislé poloze, rovně ke stěně.

Kolem řídicího modulu nechte alespoň 100 mm volného místa, abyste usnadnili přístup a vedení kabelů během instalace a servisu.

INSTALACE BEZ ZADNÍHO PANELU

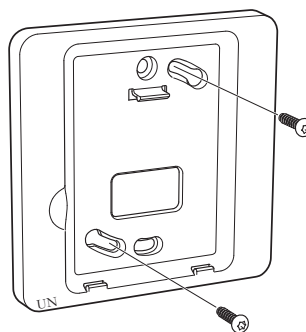
1. Přišroubujte 2 šrouby ve vzdálenosti 32 mm.
2. Připojte RMU S40 k hlavnímu výrobku, viz oddíl „Elektrické zapojení“.



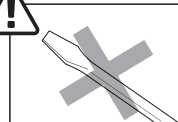
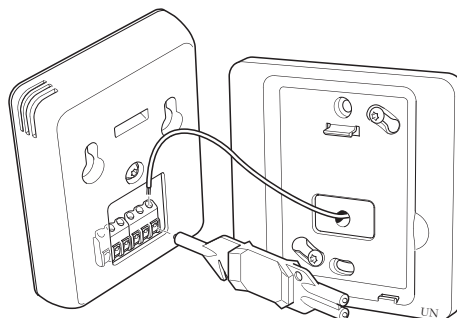
3. Zavěste RMU S40 na šrouby.

INSTALACE SE ZADNÍM PANELEM

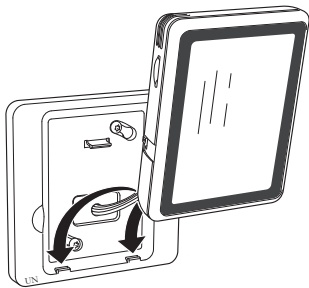
1. Pomocí 2 šroubů přišroubujte zadní panel ke stěně.



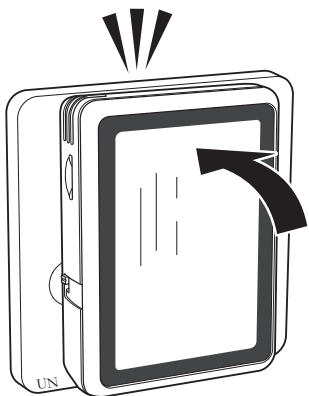
2. Připojte RMU S40 k hlavnímu výrobku, viz oddíl „Elektrické zapojení“.



3. Nakloňte zobrazovací jednotku a upevněte ji do dvou svorek ve spodní části zadního panelu.



4. Pevně přitlačte RMU S40 k horní straně zadního panelu.



Elektrické napájení

K hlavnímu výrobku lze připojit maximálně 30 bezdrátových jednotek a 8 kabelových RMU S40. Pokud jsou k hlavnímu výrobku připojeny více než tři kabelové jednotky (z toho maximálně dvě RMU S40), je nutné externí napájení.

SÍŤOVÝ ADAPTÉR USB

RMU S40 nemá bateriové napájení. Pro napájení můžete použít síťový adaptér USB (5 V) a připojit jej k „elektrickému napájení přes Micro-USB“ (AA4-X5).

Max. délka kabelu pro připojení USB: 3 m.

KABELOVÉ PŘIPOJENÍ

Můžete připojit RMU S40 k hlavnímu výrobku k zajištění napájení a komunikace.

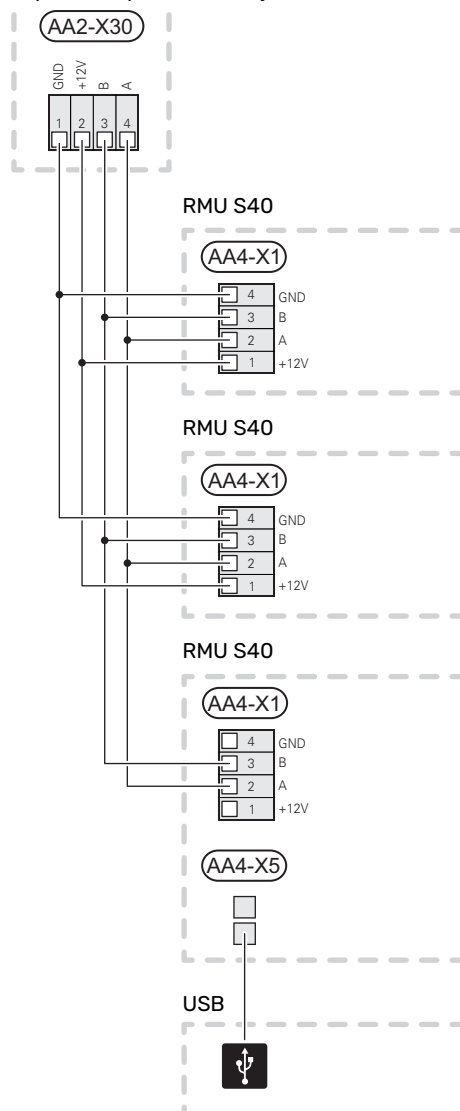
Připojení komunikace

PŘIPOJENÍ K TEPELNÉMU ČERPADLU NEBO VNITŘNÍ JEDNOTCE

RMU S40 obsahuje svorkovnici (AA4-X1), která se zapojuje přímo do základní desky zařízení (svorkovnice AA2-X30).

Pokud je třeba připojit nebo je již nainstalováno více kusů příslušenství, karty se zapojují do série.

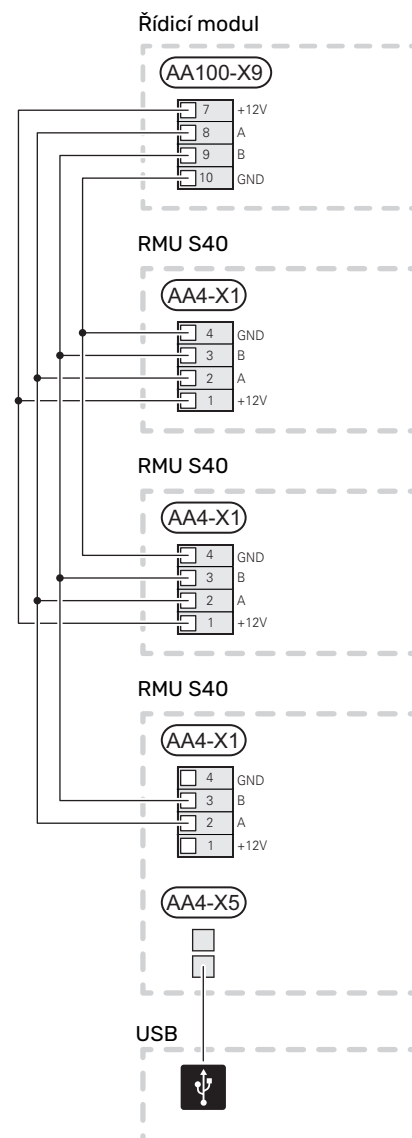
Tepelné čerpadlo, vnitřní jednotka



PŘIPOJENÍ K ŘÍDÍCÍMU MODULU

Svorkovnice v RMU S40 (AA4-X1) je připojena ke svorkám X9:7-10 na spojovací desce (AA100) v řídicí jednotce.

Pokud je třeba připojit nebo je již nainstalováno více kusů příslušenství, karty se zapojují do série.



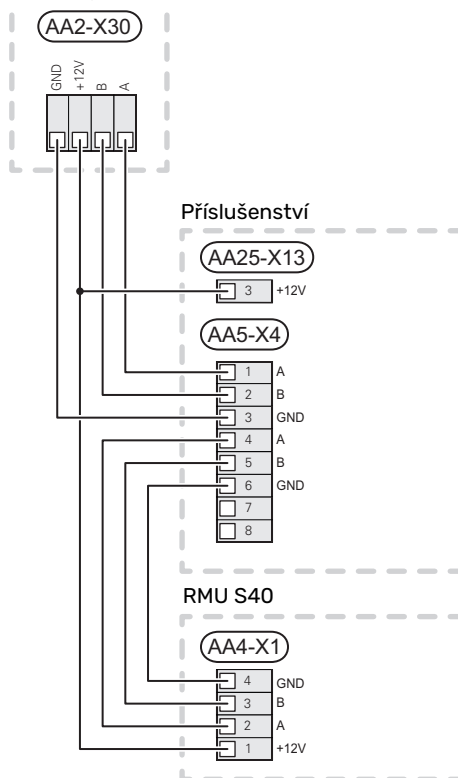
RMU S40 A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ OD SPOLEČNOSTI NIBE

RMU S40 lze zapojit do série s příslušenstvím, které má doplňkovou kartu (AA5).

Vzhledem k tomu, že mohou existovat různé způsoby zapojení příslušenství s doplňkovou kartou (AA5), měli byste si vždy přečíst pokyny v návodu k příslušenství, které se bude instalovat.

Připojte napájecí kabel +12 V z hlavního výrobku do RMU S40. RMU S40 by měl být připojen jako poslední v komunikační smyčce.

Hlavní výrobek



POZOR!

Vždy nainstalujte +12 V napájecí kabel z hlavního výrobku do příslušenství s modulem AXC pro připojení k RMU S40.

Uvádění do provozu

Nastavení v hlavním výrobku

Upravte výchozí nastavení pro každý RMU S40 v hlavním výrobku.



POZOR!

V hlavním výrobku musí být nejnovější verze softwaru.

Čidla teploty a vlhkosti

RMU S40 je instalován na neutrálním místě, kde je vyžadována nastavená teplota a/nebo vlhkost. Vhodné umístění je na volné vnitřní stěně chodby nebo obývacího cca 1,5 m nad podlahou. Je důležité zajistit, aby čidla neměřila chybné hodnoty vlhkosti a teploty, proto je neumísťujte například do výklenku, mezi police, za závěs, nad zdroj tepla nebo do jeho blízkosti, do průvanu z venkovních dveří nebo na přímé sluneční světlo. Problémy mohou působit také zavřené termostaty radiátorů.

TEPLOTNÍ ČIDLO

Teplotní čidlo v RMU S40 má stejnou funkci jako čidlo pokojové teploty (BT50), které je dodáváno s hlavním výrobkem. To poskytuje možnost vybrat, které čidlo bude hlavní výrobek používat pro zobrazení a regulaci teploty v místnosti.

Ovládání teplotního čidla se aktivuje v nabídce 1.3.3 – „Nastavení pokojového čidla“ v hlavním výrobku.

ČIDLO VLHKOSTI

Čidlo vlhkosti lze použít k zabránění kondenzace během chlazení; tomu se říká hlídání rosného bodu. S hlídáním rosného bodu je možné chladit s nižší výstupní teplotou, aniž by bylo nutné izolovat klimatizační systém proti kondenzaci. Hlídání rosného bodu znamená, že hlavní výrobek nepřetržitě vypočítává rosný bod na základě naměřené teploty a relativní vlhkosti (RH). Při hlídání rosného bodu je důležité umístění čidla. Pokud je umístěno nesprávně, hrozí kondenzace v klimatizačním systému.

Řízení čidla vlhkosti se provádí mimo jiné v nabídkách 1.3.3 – „Nastavení pokojového čidla“, 7.1.6.4 – „Regulace vlhkosti“ (provoz vytápění), 7.1.7.2 – „Regulace vlhkosti“ (provoz chlazení) a 1.2.4 – „Větr. řízení dle potřeby“ v hlavním produktu.

SMART ROOM COMFORT

Smart room comfort (SRC) je funkce založená na strojovém učení pro pokročilé řízení klimatu. Analýzou vlastností topného systému, předpovědí počasí a aktuálních a historických teplotních dat systém reguluje teplotu tak, aby udržoval nastavené požadované hodnoty vnitřní teploty nezávisle na topných křivkách. Funkce vyžaduje, aby byl řídicí pokojový snímač přiřazen k zónám, které ovlivňují topný systém. Snímač musí být správně umístěn, aby mohl měřit reprezentativní vnitřní teplotu bez rušení.

Bezdrátové připojení

1. Postupujte podle pokynů v návodu v nabídce hlavního výrobku 5.4 – „Bezdrátové jednotky“.
2. Vyberte „Wi-Fi“ v nabídce 2 – „Instalace“ v RMU S40.
3. Provedte nastavení pro RMU S40 v nabídce hlavního výrobku 1.3.3 – „Nastavení pokojového čidla“.



POZOR!

Viz také instalační příručka k hlavnímu výrobku.

Kabelové připojení

1. V nabídce hlavního výrobku 7.2.1 – „Přidat/odebrat přísluš.“ produktu sdělíte hlavnímu výrobku, jaké příslušenství je nainstalováno. Chcete-li automaticky zjišťovat připojené příslušenství, zvolte možnost „Hledat příslušenství“. Také je možné vybrat příslušenství ručně ze seznamu.
 2. Vyberte „Kabel“ v nabídce 2 – „Instalace“ v RMU S40.
 3. Přiřadte RMU S40 adresu (jedinečné číslo) v nabídce 2 – „Instalace“.
- Pokud dojde k chybě v komunikaci mezi RMU S40 a hlavním výrobkem, budete vyzváni ke kontrole zvolené adresy a v případě potřeby ji upravíte.
4. Provedte nastavení pro RMU S40 v nabídce hlavního výrobku 1.3.3 – „Nastavení pokojového čidla“.



POZOR!

Viz také instalační příručka k hlavnímu výrobku.

Profily

Profil slouží ke sdružení nastavení pro domácnost, budovu nebo uživatele. Profil může například odpovídat bytu nebo budově s vlastními nastaveními pro ventilaci, topné zóny a pokojové snímače. Pro každý profil je vyžadován samostatný RMU S40.

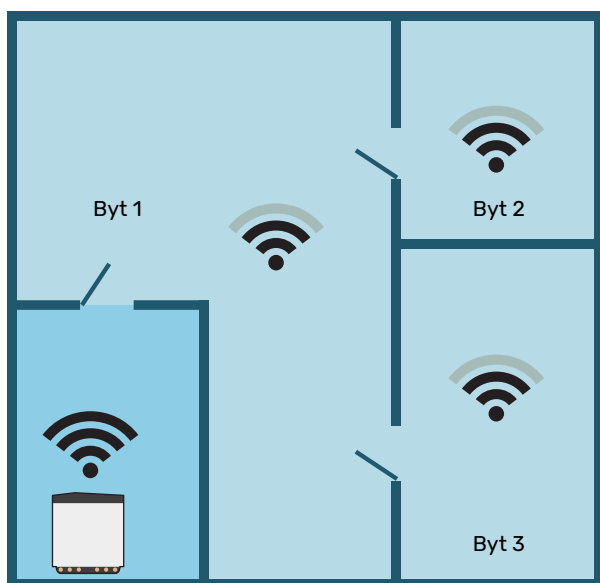
Profil lze také použít k rozlišení mezi různými uživateli. Administrátor v nastavení určuje, co může každý profil zobrazit a měnit. To platí pro funkce vytápění, chlazení a teplé vody.

Funkce vyžaduje verzi programu 4.2.4 nebo novější).



POZOR!

Jednotka RMU S40 propojená s profilem se uzamkne a bude zobrazovat pouze informace související s vybraným profilem.



NABÍDKA HLAVNÍHO VÝROBKU 4.3 - „PROFILY“

Zde můžete vytvářet profily a vybírat zóny a funkce, k nimž budou mít profily přístup. Profil může být například byt s vlastním příslušenstvím.

Příklady funkcí:

- pokojová teplota
- teplá voda
- alarm
- větrání

Více informací o klimatizačních systémech a zónách najdete v instalační příručce k hlavnímu výrobku.

1. Vytvořte a pojmenujte profil (můžete vytvořit až osm profilů).
2. Vyberte jednu nebo více zón. Aby bylo možné RMU S40 k profilu připojit, musí být umístěn v jedné z vámi vybraných zón.
3. Přidejte funkce, k nimž má mít profil přístup.
4. Na displeji pokojové jednotky se zobrazí, do kterého profilu patří.

Ovládání - úvod

Zobrazovací jednotka



STAVOVÝ INDIKÁTOR

Stavový indikátor signalizuje aktuální provozní stav. Indikátor:

- Během normálního provozu nesvítí.
- Při aktivaci alarmu svítí červeně.

Pokud stavový indikátor svítí červeně, na displeji se zobrazují informace a vhodné doporučené kroky.

TLAČÍTKO VYPÍNAČE

Vypínač (SF1) má dvě funkce:

- spuštění
- vypnutí

Spuštění: Přepněte přepínač nahoru.

Vypnutí: Přepněte přepínač dolů.

DISPLEJ

Na displeji se zobrazují pokyny, nastavení a provozní informace.

MÍSTO PRO PAMĚŤOVOU KARTU

Na levé straně pokojové jednotky je místo pro paměťovou kartu (Micro-SD).



TIP

Když je k dispozici nový software, RMU S40 je automaticky aktualizována z hlavního výrobku.

Procházení

RMU S40 má dotykový displej, který můžete jednoduše ovládat dotykem a potahováním prstem.

VYBRAT

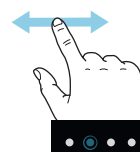
Většina možností a funkcí se aktivuje lehkým klepnutím prstem na displej.



PROCHÁZENÍ

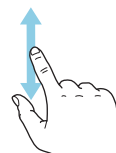
Symboły na spodním okraji ukazují, zda existuje více stránek.

Mezi stránkami můžete přecházet potažením prstem doprava nebo doleva.



POSUNOVÁNÍ

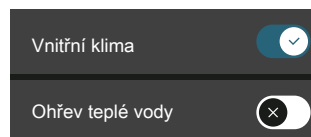
Pokud má nabídka několik dílčích nabídek, můžete zobrazit více informací potažením prstem nahoru nebo dolů.



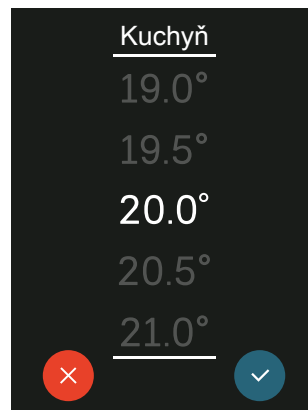
ZMĚNA NASTAVENÍ

Stiskněte nastavení, které chcete změnit.

Pokud se jedná o dvoustavové nastavení, změna se ihned po stisknutí.



Pokud existuje několik možných hodnot, zobrazí se posuvný seznam, který můžete přetahovat nahoru nebo dolů, abyste našli požadovanou hodnotu.



Stiskněte  pro uložení změny, nebo  pro zrušení.

NABÍDKA NÁPOVĚDY



V některých nabídkách je symbol, který znamená, že je k dispozici další nápověda.

Stisknutím tohoto symbolu otevřete text nápovědy.

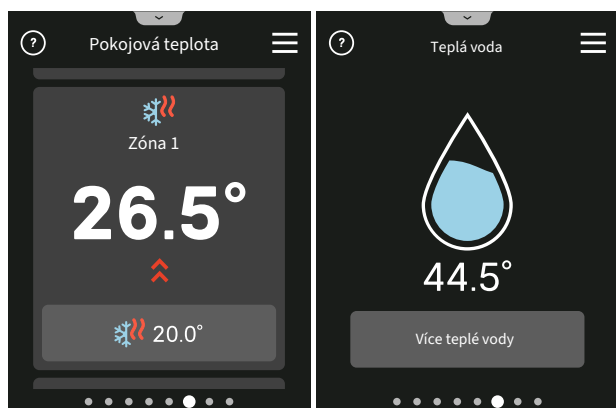
Možná budete muset potáhnout prstem, abyste zobrazili celý text.

Typy nabídek

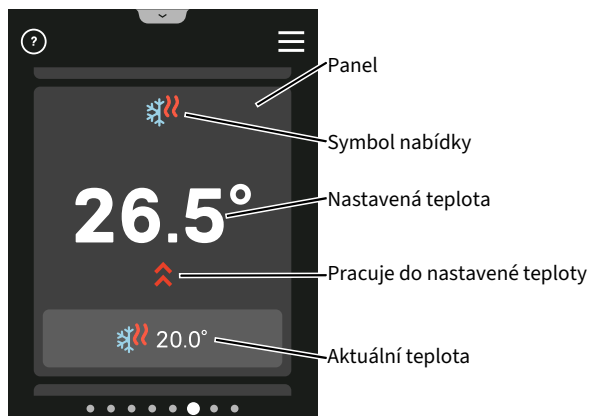
VÝCHOZÍ OBRAZOVKY

Stránky funkcí

Na stránkách funkcí můžete sledovat informace o aktuálním stavu a rovněž snadno upravovat nejpoužívanější nastavení. Zobrazované stránky funkcí závisejí na vašem zařízení a příslušenství, které je k němu připojené.



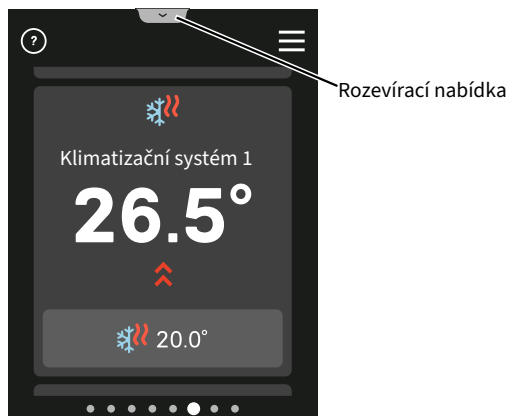
Mezi stránkami funkcí můžete přecházet potažením prstem doprava nebo doleva.



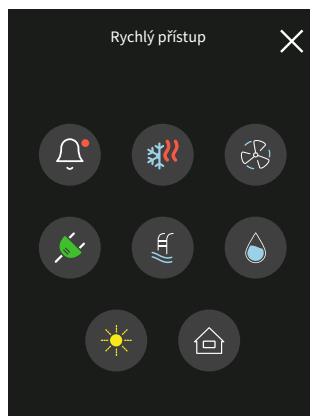
Chcete-li upravit požadovanou hodnotu, stiskněte příslušnou kartu. Na stránkách některých funkcí můžete potahovat prstem nahoru nebo dolů, aby se zobrazily další karty.

Rychlý přístup

Z výchozích obrazovek se dostanete do nového okna umožňujícího rychlý přístup přetažením rozevírací nabídky dolů.

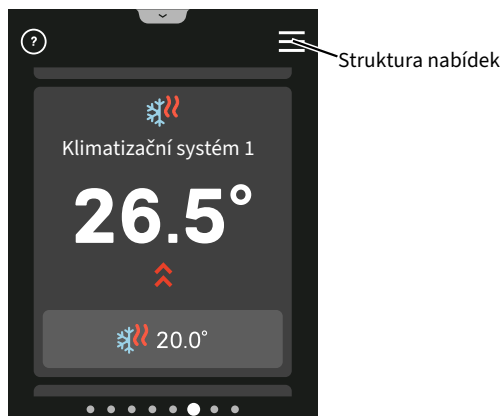


Stisknutím ikon získáte rychlý přístup k stránkám různých funkcí.



STRUKTURA NABÍDEK

Ve struktuře nabídek najdete všechny nabídky a můžete v ní provádět další rozšířená nastavení.



Ovládání – nabídky

Výchozí obrazovky



POZOR!

Dostupné nabídky a ovládací prvky lze ovládat podle profilů, viz oddíl „Profily“.

POKOJOVÁ TEPLOTA

Zde se nastavují teploty pro váš systém.

Pokud má systém vytápění v domě více zón pro vnitřní teplotu, je to na displeji indikováno samostatnou funkční stránkou pro každou zónu.

TEPLÁ VODA

„Více teplé vody“: Při dočasném zvýšení odběru teplé vody lze tuto nabídku použít k volbě zvýšení teploty teplé vody na zvolenou dobu.

Můžete také vybrat „Více teplé vody“ v nabídce hlavního výrobku 2.1 – „Více teplé vody“.

VĚTRÁNÍ

Zde lze dočasně zvýšit nebo snížit větrání v objektu.

V případě potřeby lze návratový čas pro ventilátor změnit v nabídce hlavního výrobku 1.2.5 – „Návratový čas ventilátoru“. Můžete vybrat rychlost ventilátoru (1–4). (Chcete-li zvolit rychlost ventilátoru 1–4, musí být toto nastavení provedeno nejprve v nabídce hlavního výrobku 4.11.4 – „Výchozí obrazovka“.)

OHŘEV BAZÉNU

Zde můžete změnit teplotu vody v bazénu nebo aktivovat/deaktivovat ohřev.

FVE SOLÁRNÍ PANEL

Můžete odečítat hodnotu výkonu aktuálně dodávaného solárními kolektory.

Také můžete zjistit, kolik energie vyrobily solární kolektory během aktuálního kalendářního měsíce.

Je možné zobrazit stav baterie měniče.

DOMA/OPUŠTĚNÍ

Zde můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci „Režim opuštění“.

Funkce se aktivuje volbou „Opuštění“ při odchodu z domova. Chcete-li ji deaktivovat, vyberte „Doma“. Nastavení pro „Režim opuštění“ se provádí v nabídce hlavního výrobku 4.5 – „Režim opuštění“.

SMART PRICE ADAPTION™

Zde se zobrazují informace o aktuální ceně za elektřinu.

Aktivace, deaktivace a nastavování se provádí v nabídce hlavního výrobku 4.2.5 – „Smart Price Adaption™“.

Funkce přizpůsobuje část spotřeby systému během dne obdobím s nejnižší cenou elektřiny, což může přinést úspory, pokud používáte tarif založený na aktuální spotové ceně

Nabídka 1 – Noční režim

NOČNÍ REŽIM

Volby: Zapnuto/vypnuto

NAPLÁNOVAT NOČNÍ REŽIM

Rozsah nastavení: 00.00 – 23.59

Zde můžete aktivovat noční režim.

Noční režim aktivujete pro určitou dobu během dne, kdy chcete vypnout podsvícení.

Nabídka 2 – Instalace

Vyberte připojení kabelem nebo bezdrátové připojení.

Nabídka 4 – Licence

Zde můžete zobrazit licence k open source softwaru.

Nabídka 5 – Kalibrace čidla

Rozsah nastavení: -5,0 – 5,0

Zde můžete kalibrovat hodnotu teplotního čidla. Nastavená hodnota se přičte k aktuální naměřené hodnotě nebo se od ní odečte.

Nabídka 7 – Zóny

Zde můžete vybrat, které zóny se mají zobrazit v RMU S40 pro vnitřní teplotu.

Můžete zvolit zobrazování maximálně deseti zón.

Nabídka 8 – Nastavení z výroby

Obnovení nastavení z výroby.

Nabídka 9 – Informace

Zde se zobrazují informace o výrobku a verzi nainstalovaného softwaru.

Nabídka 10 – Informace o ochraně údajů

Zde můžete sledovat, jaké údaje shromažďuje společnost NIBE pro účely řešení problémů a optimalizace zařízení.

Poruchy funkčnosti

RMU S40 většinou zaznamená závadu a signalizuje ji aktivací alarmů a zobrazením pokynů pro nápravu na displeji.

Řešení alarmů

V případě alarmu došlo k nějaké závadě, která je signalizována červeným, nepřerušovaně svítícím stavovým indikátorem. Na displeji se zobrazí dialogové okno s informacemi o alarmu.

ALARM

V případě alarmu s rozsvíceným červeným stavovým indikátorem došlo k nějaké závadě. Na displeji se zobrazí, o jaký typ alarmu se jedná, a budete ho moci resetovat.

V mnoha případech stačí zvolit „reset alarmu“, aby se obnovil normální provoz systému.

Jestliže vyberete možnost „reset alarmu“ a signalizace alarmu zmizí, znamená to, že příčina problému byla odstraněna. Pokud se alarm objeví znovu, znamená to, že příčina problému stále trvá.

„Režim podpory“ je typ nouzového režimu. V tomto režimu se systém pokouší vytápět a/nebo ohřívat teplou vodu, i když se vyskytl nějaký problém. Může to znamenat, že není v provozu kompresor. V takovém případě jsou vytápění a/nebo ohřev teplé vody zajišťovány přídavným elektrokotlem.



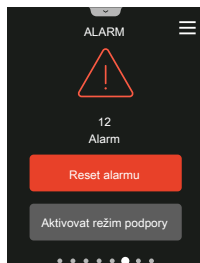
POZOR!

Pro výběr „Aktiv. režim podpory“ je nutné v nabídce hlavního výrobku 7.1.8.1 – „Činnosti alarmu“ vybrat akci alarmu.



POZOR!

Volba „Aktiv. režim podpory“ neznamená totéž jako odstranění problému, který způsobil alarm. Proto bude stavový indikátor dále svítit červeně.



Řešení problémů

CHYBA PŘI KOMUNIKACI

RMU S40 není v kontaktu s hlavním výrobkem.

Bezdrátové připojení

- Zkontrolujte vzdálenost mezi hlavním výrobkem a RMU S40, zda není příliš velká.
- V případě slabé komunikace mezi hlavním výrobkem a příslušenstvím v určité zóně bude možná nutné nainstalovat opakovač (RPP 10), který zesílí signál mezi zónami.

Kabelové připojení

- Zkontrolujte, zda je správně zapojen kabel mezi RMU S40 a hlavním výrobkem.
- Zkontrolujte, zda se adresy v nabídce pokojové jednotky 2 – „Instalace“ a v nabídce hlavního produktu 7.2.1 – „Přidat/odebrat přísluř.“ shodují.

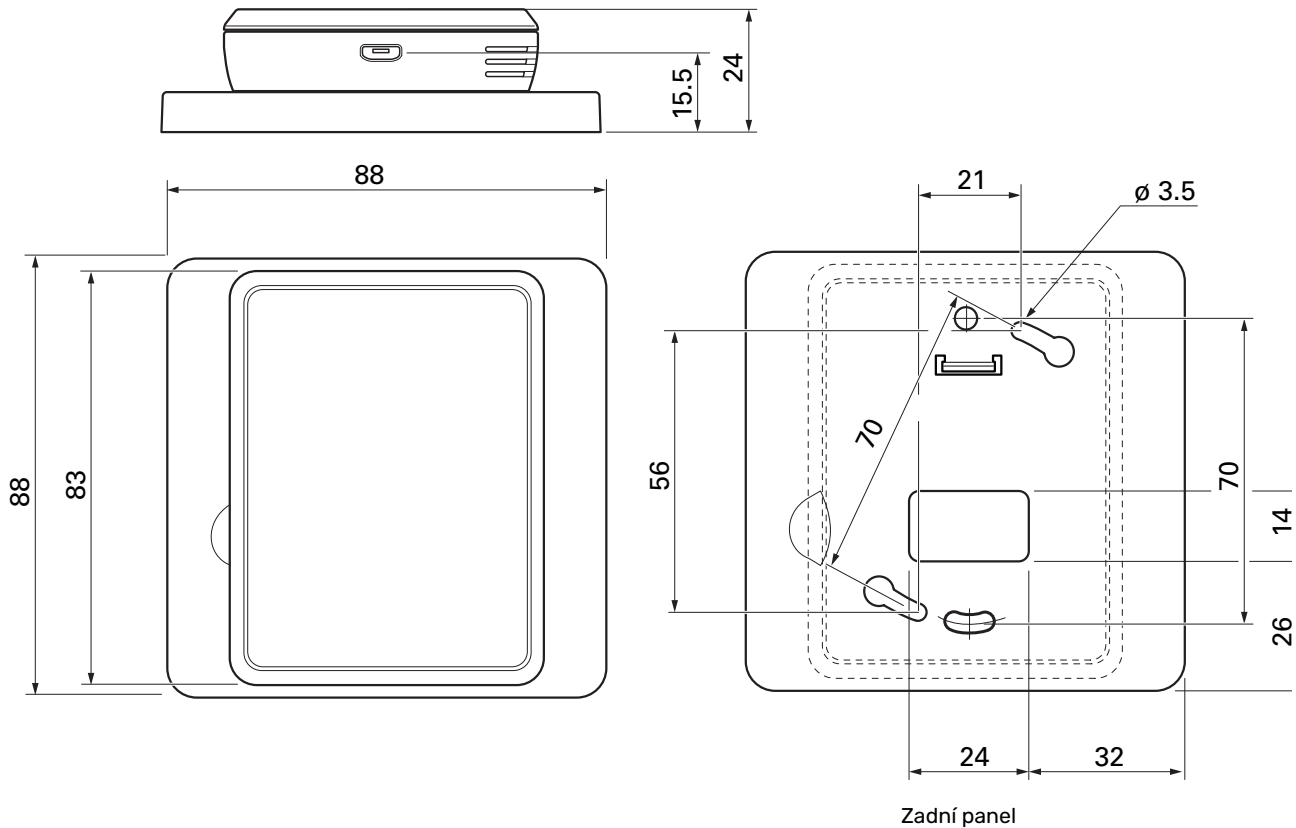
DISPLEJ JE VYPNUTÝ

Na displeji nejsou vidět žádné informace.

- Stisknutím obrazovky zkontrolujte, zda není aktivní spořič obrazovky.
- Zkontrolujte, zda je tlačítko vypínače nastaveno na „On“.
- Zkontrolujte, zda je správně zapojen kabel mezi RMU S40 a hlavním výrobkem.
- Pokud je RMU S40 nastavena na „Noční režim“, displej je vypnutý. (Viz Nabídka 1 – Noční režim.)

Technické údaje

Rozměry



Technické specifikace

RMU S40		
Údaje o napájení		
Jmenovité napětí (z hlavního výrobku)		12 V DC 100 mA
Jmenovité napětí (externí napájení)		24 V AC 120 mA
Jmenovité napětí (externí USB)		5 V DC 250 mA
Třída krytí		IP20
Jmenovitá hodnota rázového napětí	kV	0,33
Elektromagnetické znečištění		2
Bezdrátové jednotky		
Max. výkon 2,405 – 2,480 GHz	dBm	3,5
Různé		
Pracovní režim (EN60730)		Typ 1
Pracovní rozsah, teplota	°C	5 – 55
Pracovní rozsah, relativní vlhkost	% RV	20 – 80
Okolní teplota	°C	5 – 50
Rozměry a hmotnost		
Zadní panel (šířka x výška x hloubka)	mm	88 x 88 x 8
Panel displeje (šířka x výška x hloubka)	mm	64 x 85 x 16
Hmotnost	g	80
Údaje o zboží		
Č. dílu		067 650

Kontaktní informace

AUSTRIA

NIBE GmbH
Gahberggasse 11
4861 Schörfling am Attersee
Tel: +43 (0)7662 8963-0
kontakt@nibe.at
nibe.at

FINLAND

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Tel: +358 (0)9 274 6970
info@nibe.fi
nibe.fi

GREAT BRITAIN

NIBE Energy Systems Ltd
3C Broom Business Park,
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield
Tel: +44 (0)330 311 2201
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

POLAND

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Ul. Prof. Andrzeja Kalici
Białystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

CZECH REPUBLIC

Družstevní závody Dražice - strojírna
s.r.o.
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.
Tel: +420 326 373 801
nibe@nibe.cz
nibe.cz

FRANCE

NIBE Energy Systems France SAS
Zone industrielle RD 28
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux
Tél: 04 74 00 92 92
info@nibe.fr
nibe.fr

NETHERLANDS

NIBE Energietechnik B.V.
Bagven Park 11, 4838 EH Breda
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

SWEDEN

NIBE Energy Systems
Björnsånga
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd
Tel: +46 (0)433-27 30 00
info@nibe.se
nibe.se

DENMARK

Vølund Varmeteknik A/S
Industrivej Nord 7B, 7400 Herning
Tel: +45 97 17 20 33
info@volundvt.dk
volundvt.dk

GERMANY

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: +49 (0)5141 75 46 -0
info@nibe.de
nibe.de

NORWAY

ABK-Qviller AS
Brynsengfaret 6, 0667 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

SWITZERLAND

NIBE Wärmetechnik c/o ait Schweiz AG
Industriepark, CH-6246 Altishofen
Tel. +41 (0)58 252 21 00
info@nibe.ch
nibe.ch

V zemích neuvedených v tomto seznamu se obraťte na společnost NIBE Sweden nebo navštivte stránky nibe.eu, kde získáte více informací.

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

IHB CS 2617-7 M12954

Jedná se o publikaci společnosti NIBE Energy Systems. Všechny obrázky výrobků, fakta a údaje vycházejí z dostupných informací platných v době schválení publikace.

Společnost NIBE Energy Systems si vyhrazuje právo na jakékoliv faktické nebo tiskové chyby v této publikaci.

©2026 NIBE ENERGY SYSTEMS

