Instalační příručka – pokojová jednotka



NIBE RMU S40





IHB CS 2149-1 M12954

Důležité informace

Bezpečnostní informace

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

Tato příručka musí zůstat u zákazníka.

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 NI-BE.

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

©NIBE 2021.

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

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.cz.

Značení

Vysvětlení symbolů, které se mohou objevit na štítcích výrobku.







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 sběr-

nách nebo u prodejte, 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

Pomocí RMU S40 můžete ovládat a monitorovat tepelné čerpadlo/vnitřní jednotku/řídicí jednotku NIBE (hlavní výrobek) z jiné místnosti v domě.

Kompatibilní výrobky

Hlavní výrobky NIBE v řadě S.*

*RMU S40 není kompatibilní s SMO S30.

Obsah



1 x RMU S40 se zadním panelem

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 krabičky.

Jestliže chcete použít pokojové čidlo v RMU S40, je důležité umístění jednotky, viz oddíl Pokojové čidlo.

Použijte všechny kotvicí body a namontujte modul ve svislé poloze naplocho na stěnu.Kolem řídicího modulu nechte alespoň 100 mm volného místa, abyste usnadnili přístup a vedení kabelů během instalace a servisu.

POZOR!

Typ šroubů musí být přizpůsoben povrchu, na kterém se provádí instalace.

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.



Konstrukce pokojové jednotky



- AA4 Zobrazovací jednotka
- AA32 Místo pro paměťovou kartu (Micro-SD)
- X1 Svorkovnice, komunikace a napájení
- X5 Napájení, Micro-USB
- SF1 Vypínač (přepínač)

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.

- Kabely čidel pro externí příslušenství se nesmí pokládat podél 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.

K hlavnímu výrobku můžete připojit max. 32 bezdrátových jednotek a 8 jednotek s kabelem RMU S40. Jestliže k hlavnímu výrobku připojíte více než tři jednotky s kabelem (z nichž max. dvě jsou RMU S40), budou potřebovat externí napájení.

Elektrické napájení

RMU S40 nemá bateriové napájení. K napájení můžete použít síťový adaptér USB (5 V) a připojit ho k "napájecímu napětí, Micro-USB" (X5).

Max. délka kabelu pro připojení USB: 3 m.

Kabelové připojení

RMU S40 můžete připojit k hlavnímu výrobku, který bude zajišťovat napájení a komunikaci.

PŘIPOJENÍ K HLAVNÍMU VÝROBKU

Tepelné čerpadlo/vnitřní jednotka

Svorkovnice v RMU S40 (AA4-X1) je připojena ke svorkám X30:1-4 na desce (AA2) v tepelném čerpadle/vnitřní jednotce.

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

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

Tepelné čerpadlo, vnitřní jednotka



Řídicí modul

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.

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



PŘIPOJENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ A RMU S40

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

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

Připojte +12V napájecí kabel z hlavního výrobku k jednotce RMU S40. Jednotka RMU S40 by měla být zapojena jako poslední v komunikačním obvodu.

Hlavní výrobek



POZOR!

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

Uvádění do provozu

Pokojové čidlo

Pokojová jednotka RMU S40 obsahuje pokojové čidlo, které funguje stejně jako pokojové čidlo (BT50) dodané s hlavním výrobkem.

Díky tomu je možné v příslušných případech zvolit, které pokojové čidlo bude hlavní výrobek používat k zobrazování a regulování pokojové teploty.

POZOR!

V nabídce hlavního výrobku 1.3.3 – "Pokojové jednotky", můžete zvolit pokojové čidlo, které chcete používat k regulaci.

Pokojová jednotka má až čtyři funkce:

- 1. Zobrazuje aktuální pokojovou teplotu na displeji tepelného čerpadla/vnitřní jednotky.
- 2. Umožňuje měnit pokojovou teplotu.
- 3. Umožňuje měnit/stabilizovat pokojovou teplotu.
- 4. Umožňuje zobrazovat a regulovat vlhkost.

Nainstalujte pokojovou jednotku do neutrální polohy na místo, kde má být udržována nastavená teplota. Vhodné místo je na prázdné vnitřní stěně v hale ve výšce přibl. 1,5 m nad podlahou. Je důležité zajistit, aby pokojové jednotce nic nebránilo v měření teploty, proto ji neumisťujte například do výklenku, mezi police, za závěs, nad zdroj tepla nebo do jeho blízkosti, do průvanu z venkovních dveří nebo na přímé sluneční světlo.

Ovládání pokojové jednotky se aktivuje v nabídce 1.3.3 – "Pokojové jednotky".

POZOR!

Zavřené termostaty podlahového vytápění/radiátorů ovlivňují pokojovou teplotu.

Nastavení v hlavním výrobku

V hlavním výrobku upravte základní nastavení pro každou jednotku RMU S40. Každé pokojové jednotce můžete dát jedinečný název, aby bylo možné snáze určit místnost, v níž se jednotka RMU S40 nachází.

POZOR!

V hlavním výrobku musí být nejnovější verze softwaru.

Klimatizační systémy a zóny

Když jsou nutné různé výstupní teploty pro různé části systému, například pokud je v budově nainstalováno jak podlahové vytápění, tak radiátory, používá se více klimatizačních systémů.

Klimatizační systém lze rozdělit do několika zón, jimž lze přiřadit jedno nebo více čidel či jiného příslušenství. Zóna může být konkrétní místnost nebo část většího prostoru.



Tento příklad ukazuje budovu se dvěma klimatizačními systémy. Klimatizační systém "A" je radiátorový systém se třemi zónami. Prostřednictvím řízeného ventilu radiátoru lze jednotlivě ovládat teplotu pro zóny 1, 2 a 3.

Klimatizační systém "B" je systém podlahového vytápění s jednou zónou, což je řídicí zóna.

OPAKOVAČ RPP 10

V případě slabé komunikace mezi hlavním výrobkem a příslušenstvím v určité zóně bude možná nutné nainstalovat opakovač (RPP 10), který zesílí signál mezi zónami.





Hlavní výrobek



Bezdrátové připojení

 Přejděte k hlavnímu výrobku, vyberte nabídku 5.4 – "Připojit bezdrátové jednotky" a postupujte podle pokynů průvodce. Zde můžete dát každé jednotce RMU S40 jedinečný název.

TIP

Průvodce spouštěním můžete spustit znovu později, najdete ho v nabídce 2 – "Připojení".

- 2. Ve své jednotce RMU S40 vyberte bezdrátové připojení.
- Počkejte, než se zobrazí zpráva "Připojení proběhlo úspěšně".
- Zadejte svá nastavení pro RMU S40 v nabídce hlavního výrobku 1.3.3 – "Pokojové jednotky".

POZOR!

Viz instalační příručka k hlavnímu výrobku.

Kabelové připojení

Aby bylo možné dát jednotce RMU S40 jedinečný název v hlavním výrobku, nejprve je nutné jí přidělit adresu vyjádřenou číslem (1 – 8):

- Adresu pro jednotku RMU S40 vyberte tak, že jí přidělíte jedinečné číslo (1 – 8) v nabídce 2 – "Připojení".
- Přejděte k hlavnímu výrobku, vyberte nabídku 7.2.1 "Přidat/odebrat příslušenství" a aktivujte RMU S40, nebo stiskněte "Hledat příslušenství".
- 3. V jednotce RMU S40 vyberte bezdrátové připojení.
- 4. Vyberte adresu (1 8) pro jednotku RMU S40.

V případě chyby při komunikaci mezi RMU S40 a vaším hlavním výrobkem budete vyzváni, abyste zkontrolovali vybranou adresu a podle potřeby ji upravili.

 Zadejte svá nastavení pro RMU S40 v nabídce hlavního výrobku 1.3.3 – "Pokojové jednotky".

POZOR!

Viz instalační příručka k hlavnímu výrobku.

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

Tečky na spodním okraji signalizují, že 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, změní se ihned po stisknutí.

Obývací pokoj	
Kuchyň	\bigotimes

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

	51°	
	50°	
	49°	
	48°	
×	47°	~
	46°	

Stiskněte 💙 pro uložení změny, nebo 😢 pro zrušení.

NIBE RMU S40

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.

Výchozí obrazovky

INFORMAČNÍ STRÁNKY

Zobrazované informace závisejí na tom, jaké máte zařízení a jaké příslušenství je k němu připojené.



e zařízení Symbol nabídky Aktuální teplota Pracuje do nastavené teploty

?)

TEPLO

Klimatizační systém 1

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

Struktura nabídek

Panel

Struktura nabídek

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



Stisknutím symbolu "X" se můžete vždy vrátit na výchozí obrazovku.

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.

Vytvoření profilů v nabídce hlavního výrobku 4.3 – Profily

V nabídce hlavního výrobku 4.3 máte možnosti vytvářet profily a vybírat zóny a funkce, k nimž budou mít profily přístup. Profilem může být například byt s vlastním příslušenstvím.

Je nutné předem vytvořit zóny. Více informací o klimatizačních systémech a zónách najdete v instalační příručce k hlavnímu výrobku.

- Vytvořte a pojmenujte profil (můžete vytvořit až osm profilů).
- Vyberte jednu nebo více zón. Aby bylo možné propojit RMU S40 s profilem, musí se nacházet v jedné z vámi vybraných zón.
- 3. Přidejte funkce, k nimž má mít profil přístup.

Příklady funkcí:

- alarm
- vytápění
- chlazení
- teplá voda
- větrání
- bazén
- FVE solární panel
- Doma/opuštění

Na displeji RMU S40 se potom zobrazí profil, k němuž jednotka náleží.

POZOR!

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

Ovládání – nabídky

Výchozí obrazovky

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Zde se nastavují teploty pro váš systém.

Pokud má klimatizační systém v domě několik zón pro vytápění nebo chlazení, na displeji se zobrazují stránky funkcí pro každou zónu.

Nastavení teploty (bez aktivovaných řídicích pokojových čidel):

Rozsah nastavení: -10 - 10

Na displeji se zobrazuje nastavená hodnota pro vytápění/chlazení (posun křivky). Chcete-li zvýšit nebo snížit pokojovou teplotu, zvyšte nebo snižte hodnotu na displeji.

Počet kroků, o který je třeba změnit hodnotu, aby se dosáhlo požadované změny pokojové teploty o jeden stupeň, je závislý na klimatizačním systému. Obvykle postačuje jeden krok, ale v některých případech bude možná nutných více kroků.

Pokud je v klimatizačním systému více zón, které nemají aktivovaná pokojová čidla, budou mít stejný posun křivky.

Nastavení požadované hodnoty. Nová hodnota se zobrazuje vpravo vedle symbolu na výchozí obrazovce chlazení.

Nastavení teploty (s aktivovanými řídicími pokojovými čidly):

Vytápění Rozsah nastavení: 5 - 30 °C

Chlazení Rozsah nastavení: 5 - 35 °C

Je-li zóna řízena pokojovým čidlem, na displeji se zobrazuje hodnota ve °C.

POZOR!

Pomalý klimatizační systém, například podlahové vytápění, nemusí být vhodný k řízení pomocí pokojových čidel.



POZOR!

Zvyšování pokojové teploty mohou zpomalit termostatické ventily pro radiátory nebo podlahové vytápění. Proto úplně otevřete termostaty vyjma těch místností, ve kterých má být nižší teplota, např. v ložnicích.



TIP

Pokud je pokojová teplota neustále příliš nízká/vysoká, zvyšte/snižte hodnotu v nabídce 1.1.1 o jeden krok.

Pokud se pokojová teplota mění podle změn venkovní teploty, zvyšte/snižte strmost křivky v nabídce 1.30.1 o jeden krok.

Než přistoupíte k novému nastavování, počkejte 24 hodin, aby se mohla pokojová teplota dostatečně stabilizovat.

TEPLÁ VODA

Při dočasném zvýšení odběru teplé vody lze použít tuto nabídku k volbě zvýšení teploty teplé vody na volitelnou dobu.

Také můžete vybrat "Více teplé vody" v nabídce hlavního výrobku 2.1.

VĚTRÁNÍ

Zde lze dočasně zvýšit nebo snížit větrání v domě.

V případě potřeby lze návratový čas pro ventilátor změnit v nabídce hlavního výrobku 1.2.5 – "Návratový čas ventilátoru".

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 kWh vyrobily solární kolektory během aktuálního kalendářního měsíce.

DOMA/OPUŠTĚNÍ

Zde můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci "Režim opuštění".

Funkce je aktivována, jestliže na odchodu vyberete možnost "Opuštění". Chcete-li ji deaktivovat, vyberte možnost "Doma". Nastavení pro "Režim opuštění" se zadávají v nabídce hlavního výrobku 4.5 - "Režim opuštění".

Nabídka 1 – Noční režim

NOČNÍ REŽIM Nastavení: Zapnuto/vypnuto

NAPLÁNOVAT NOČNÍ REŽIM Nastavení: 00.00 - 23.59

Zde můžete aktivovat noční režim.

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

Nabídka 2 - Připojení

Vyberte připojení kabelem nebo bezdrátové připojení.

BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ

Vyberte bezdrátové připojení.

Přejděte k hlavnímu výrobku a vyberte nabídku 5.4 – "Připojit bezdrátové jednotky".

KABELOVÉ PŘIPOJENÍ

Komunikační adresu pro jednotku RMU S40 vyberte tak, že jí v této nabídce přidělíte jedinečné číslo.

Nastavení: 1 – 8

Nabídka 4 – Licence

Zde můžete zobrazit licence k open source softwaru.

Nabídka 7 – Zobrazovat zóny

Zde můžete vybrat zóny pro vytápění a chlazení, které se mají zobrazovat na jednotce RMU S40.

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.

POZOR!

Můžete zvolit, aby byl hlavní výrobek řízen podle relativní vlhkosti vzduchu, která je měřena jednotkou RMU S40. Tuto volbu aktivujte v nabídce 7.1.6.4 – "Regulace vlhkosti" v hlavním výrobku.

Můžete také zvolit, aby byl hlavní výrobek řízen podle relativní vlhkosti vzduchu během chlazení. (Pokud máte nainstalované a aktivované chlazení.) Tuto volbu aktivujte v nabídce 7.1.7.2 – "Regulace vlhkosti" v hlavním výrobku. Vyberte "Omezit RV při chlazení"

Poruchy funkčnosti

RMU S40 většinou zaznamená závadu (která může vést k narušení komfortu) 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.

Vytápění X Alarm Niže je stručný popis alarmu společně s navrhovanými činnostmi. Zobrazit více informací

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 alar-

mu" 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 vytvářet teplo a/nebo ohřívat teplou vodu, i když se vyskytl nějaký problém. Může to znamenat, že není v provozu kompresor tepelného čerpadla. V takovém případě jsou vytápění a/nebo ohřev teplé vody zajišťovány elektrokotlem.

POZOR!

Chcete-li vybrat možnost "Režim podpory", musí být vybrána nějaká činnost alarmu v nabídce hlavního výrobku 7.1.8.1 – "Činnosti alarmu".

POZOR!

Volba "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 adresa v nabídce pokojové jednotky "Instalace" odpovídá adrese v nabídce hlavního výrobku 7.2.1.

DISPLEJ JE VYPNUTÝ

Na displeji nejsou vidět žádné informace.

- Stisknutím obrazovky zkontrolujte, zda není aktivní spořič obrazovky.
- Zkontrolujte, zda je vypínač v poloze Zapnuto.
- Zkontrolujte, zda je správně zapojen kabel mezi RMU S40 a hlavním výrobkem.
- Pokud je jednotka RMU S40 nastavena na "Noční režim", displej je vypnutý. (Viz Nabídka 1 – Noční režim.)



Technické údaje

Rozměry



Zadní panel

Technické specifikace

RMU S40				
Jmenovité napětí (z hlavního výrobku)		12 Vss 100 mA		
Jmenovité napětí (externí napájení)		24 Vstř 120 mA		
Jmenovité napětí (externí USB)		5 Vss 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)		Тур 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

KNV Energietechnik GmbH Gahberggasse 11, 4861 Schörfling Tel: +43 (0)7662 8963-0 mail@knv.at knv.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. Al. Jana Pawla II 57, 15-703 Bialystok 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 Energietechniek B.V. Energieweg 31, 4906 CG Oosterhout Tel: +31 (0)168 47 77 22 info@nibenl.nl nibenl.nl

RUSSIA EVAN bld. 8, Yuliusa Fuchika str. 603024 Nizhny Novgorod Tel: +7 831288 85 55 info@evan.ru nibe-evan.ru

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 Brobekkveien 80, 0582 Oslo Tel: (+47) 23 17 05 20 post@abkqviller.no nibe.no

SWEDEN

NIBE Energy Systems Box 14 Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd Tel: +46 (0)433-27 3000 info@nibe.se nibe.se

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.

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.



©2021 NIBE ENERGY SYSTEMS