

BEAMPB-NR

Sunny Beam Piggy-Back



Instalace telekomunikačního modulu Piggy-Back do měniče



Tento návod je určen pouze pro autorizované elektroinstalatéry!

Veškeré úpravy měniče smí provádět pouze autorizovaní elektroinstalatéři!

Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny uvedené v dokumentaci měniče!

1 Instalace telekomunikačního modulu Piggy-Back do měniče



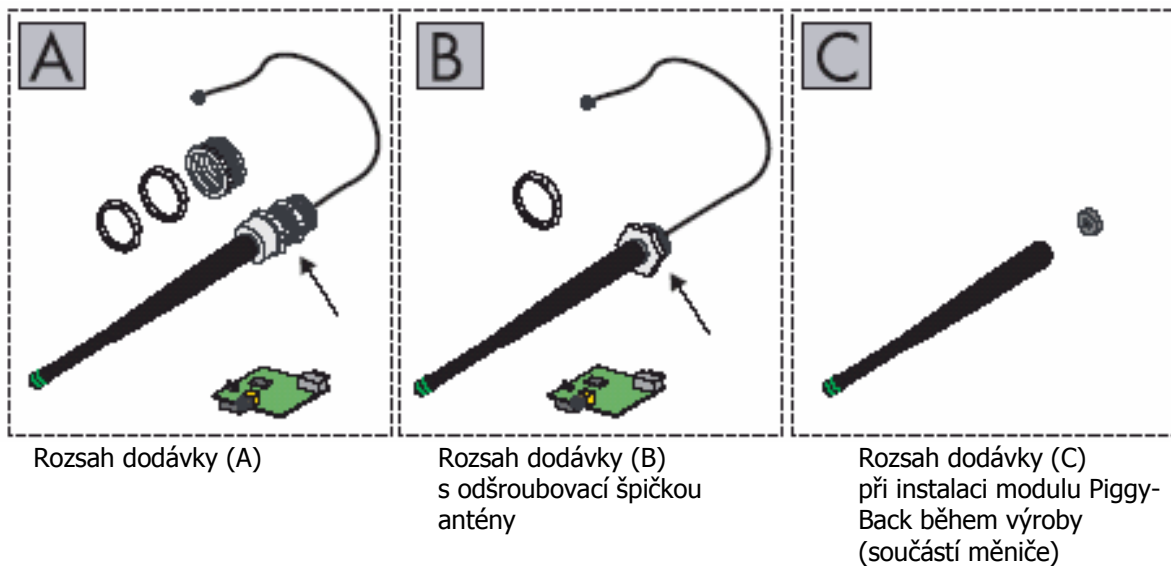
Tato kapitola je určena pouze pro autorizované elektroinstalatéry!

Veškeré úpravy měniče smí provádět pouze autorizovaní elektroinstalatéři!

Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny uvedené v dokumentaci měniče!

1.1 Způsoby instalace

Způsob instalace telekomunikačního modulu Piggy-Backs a jeho antény závisí na rozsahu dodávky.



Při rozsahu dodávky **(A)** si prosím přečtěte kapitolu "Způsob instalace (A): telekomunikační modul Piggy-Back a anténa" na straně 5.

Při rozsahu dodávky **(B)** si prosím přečtěte kapitolu "Způsob instalace (B): telekomunikační modul Piggy-Back a anténa" na straně 7.

Při rozsahu dodávky **(C)**, kdy byl telekomunikační modul Piggy-Back instalován ve výrobě, si prosím přečtěte kapitolu "Instalace (C): Anténa, telekomunikační modul Piggy-Back z výroby" na straně 9.

1.1.1 Způsob instalace (A): Telekomunikační modul Piggy-Back a anténa

Tato kapitola se vztahuje pouze k rozsahu dodávky (A). Rozdíl mezi jednotlivými rozsahy dodávky viz kapitola "Instalace telekomunikačního modulu Piggy-Back do měniče" strana 4.



Tato kapitola je určena pouze pro autorizované elektroinstalatéry!

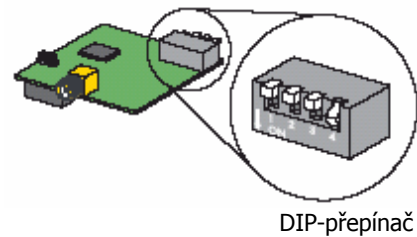
Veškeré úpravy měniče smí provádět pouze autorizovaní elektroinstalatéři!

Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny uvedené v dokumentaci měniče!



Telekomunikační modul Piggy-Back smí být s anténou spojen pouze pomocí přiloženého koaxiálního kabelu! Pouze dodaný koaxiální anténní kabel zajišťuje dostatečnou bezpečnost osob.

1. Otevřete měnič podle popisu v dokumentaci měniče.
2. DIP-přepínače na telekomunikačním modulu Piggy-Back jsou z výroby nastaveny na sestavu 1. I když budete chtít zachovat nastavení sestavy 1, zkontrolujte nastavení DIP-přepínačů na modulu Piggy-Back podle níže uvedeného vyobrazení. DIP-přepínač 4 by měl být jako jediný přepnut do spodní polohy. Ostatní informace ohledně nastavení sestav naleznete v kapitole "Nastavení DIP-přepínačů na telekomunikačním modulu Piggy-Back", strana 10.



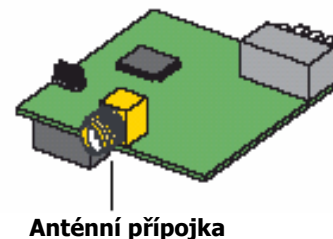
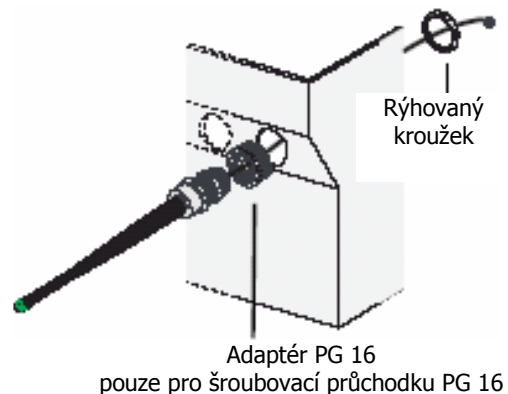
DIP-přepínač

3. Zasuňte modul Piggy-Back do příslušného konektoru v levé části měniče (patrný z dokumentace měniče), aniž byste na spojovací kolíky vyvíjeli příliš velký tlak. Dejte pozor na to, abyste Piggy-Back nenasunuli přesazeně. U spodní, kratší řady nástrčných kolíků zůstává koncový pravý kolík volný.



DIP-přepínač nastavený na sestavu 1

4. Vyšroubujte z pouzdra měniče kryt kabelové průchodky. Na krytu průchodky je uvedeno, jaká šroubovací průchodka pasuje do Vašeho měniče.
5. V případě šroubovací průchodky PG 16 našroubujte (podle vyobrazení) na šroubový závit antény dodaný adaptér PG 16.
6. Protáhněte otvorem průchodky na pouzdře měniče konec anténního kabelu.
7. Přitáhněte šroubovací průchodku z vnitřní strany pouzdra pomocí rýhovaného kroužku příslušné šroubovací průchodky. Dbejte na to, abyste rýhovaný kroužek dotáhli tak, aby došlo k poškození laku pouzdra a vytvoření kontaktu s holým kovem pouzdra měniče.
8. Sešroubujte anténní kabel s anténní přípojkou telekomunikačního modulu Piggy-Back (viz vyobrazení vpravo).
9. Položte anténní kabel podle popisu v dokumentaci měniče.
10. Nezasunujte do měniče žádné Jumpery.
11. Uzavřete opět měnič podle popisu v dokumentaci měniče.



1.1.2 Způsob instalace (B): Telekomunikační modul Piggy-Back a anténa

Tato kapitola se vztahuje pouze k rozsahu dodávky (B). Rozdíl mezi jednotlivými rozsahy dodávky viz kapitola "Instalace telekomunikačního modulu Piggy-Back do měniče" strana 4.



Tato kapitola je určena pouze pro autorizované elektroinstalatéry!

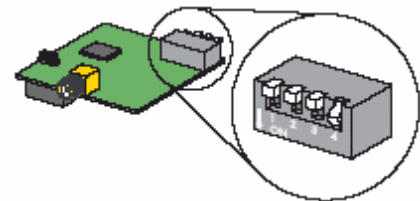
Veškeré úpravy měniče smí provádět pouze autorizovaní elektroinstalatéři!

Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny uvedené v dokumentaci měniče!



Telekomunikační modul Piggy-Back smí být s anténou spojen pouze pomocí přiloženého koaxiálního kabelu! Pouze dodaný koaxiální anténní kabel zajišťuje dostatečnou bezpečnost osob.

1. Otevřete měnič podle popisu v dokumentaci měniče.
2. DIP-přepínače na telekomunikačním modulu Piggy-Back jsou z výroby nastaveny na sestavu 1. I když budete chtít zachovat nastavení sestavy 1, zkontrolujte nastavení DIP-přepínačů na modulu Piggy-Back podle níže uvedeného vyobrazení. DIP-přepínač 4 by měl být jako jediný přepnut do spodní polohy. Ostatní informace ohledně nastavení sestav vyčtete z kapitoly "Nastavení DIP-přepínačů na telekomunikačním modulu Piggy-Back", strana 10.



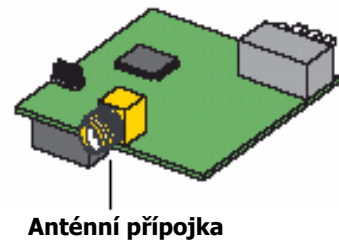
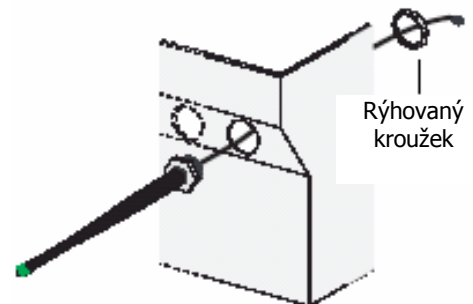
DIP-přepínač

3. Zasuňte modul Piggy-Back do příslušného konektoru v levé části měniče (patrný z dokumentace měniče), aniž byste na spojovací kolíky vyvíjeli příliš velký tlak. Dejte pozor na to, abyste Piggy-Back nenasunuli přesazeně. U spodní, kratší řady nástrčných kolíků zůstává koncový pravý kolík volný.



DIP-přepínač nastavený na sestavu 1

4. Protáhněte otvorem průchodky na pouzdře měniče konec anténního kabelu.
5. Přitáhněte šroubovací průchodku z vnitřní strany pouzdra pomocí rýhovaného kroužku. Dbejte na to, abyste rýhovaný kroužek dotáhli tak, aby došlo k poškození laku pouzdra a vytvoření kontaktu s holým kovem pouzdra měniče.
6. Sešroubujte anténní kabel s anténní přípojkou telekomunikačního modulu Piggy-Back (viz vyobrazení vpravo).
7. Položte anténní kabel podle popisu v dokumentaci měniče.
8. Nezasunujte do měniče žádné Jumpery.
9. Uzavřete opět měnič podle popisu v dokumentaci měniče.



1.1.3 Instalace (C): Anténa, telekomunikační modul Piggy-Back z výroby



Tato kapitola je určena pouze pro autorizované elektroinstalatéry!

Veškeré úpravy měniče smí provádět pouze autorizovaní elektroinstalatéři!

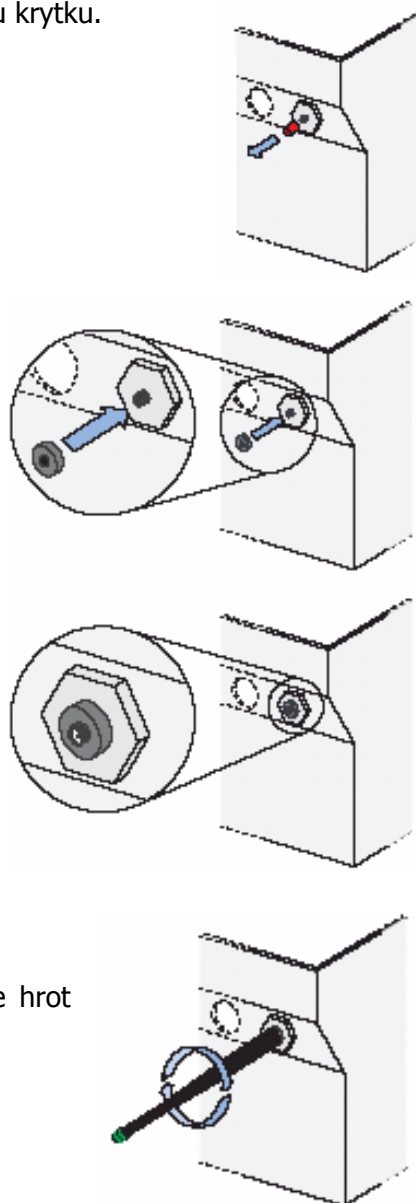
Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny uvedené v dokumentaci měniče!

Pokud byl modul Sunny Beam Piggy-Back namontován již během výroby, je možno anténu k měniči připevnit následujícím způsobem.

1. Z anténního závitu na pouzdře měniče odstraňte ochrannou krytku.

2. Do anténního závitu na pouzdře měniče nasadte těsnění.

3. Do anténního závitu na pouzdře měniče nyní našroubujte hrot antény.



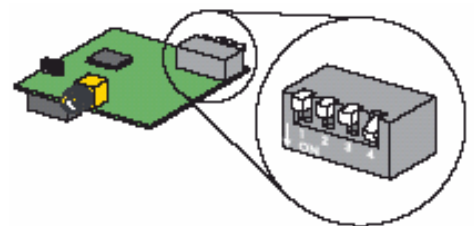
1.2 Nastavení DIP-přepínačů na telekomunikačním modulu Piggy-Back



Tato kapitola je určena pouze pro autorizované elektroinstalatéry!
Veškeré úpravy měniče smí provádět pouze autorizovaní elektroinstalatéři! Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny uvedené v dokumentaci měniče!

U telekomunikačního modulu Piggy-Backs můžete pomocí DIP-přepínačů nastavit příslušné sestavy (0 až 15, viz vyobrazení níže). Tím můžete vyloučit spojování cizích měničů s modulem Sunny Beam, je-li v okolí na stejnou sestavu nastaveno příliš cizích měničů. Jednotka Sunny Beam a telekomunikační modul Piggy-Backs musí být nastaveny vždy na společnou sestavu. Z výroby jsou moduly Piggy-Back nastaveny na sestavu 1.

Sestavy DIP-přepínačů na telekomunikačním modulu Piggy-Back můžete libovolně měnit přepínáním bílých DIP-přepínačů do horní nebo spodní polohy (viz vyobrazení vpravo). Jaké polohy DIP-přepínačů odpovídají jednotlivým sestavám, vyčtete z níže uvedeného přehledu. Jak změníte nastavení sestav u jednotky Sunny Beam, vyčtete z návodu k obsluze měniče Sunny Beam.



DIP-přepínač

Přehled nastavení sestav telekomunikačního modulu Piggy-Back

	0		6		12
	1 (nastavení z výroby)		7		13
	2		8		14
	3		9		15
	4		10		
	5		11		

Informace obsažené v této dokumentaci jsou vlastnictvím společnosti **SMA Technologie AG**. Publikování, kompletní dokumentace nebo jejich výňatků, vyžaduje písemný souhlas **SMA Technologie AG**. Vnitropodnikové rozmnožování, které je určeno k ohodnocení produktu nebo k jeho řádnému použití, je povoleno a nevyžaduje povolení.

Vyloučení odpovědnosti

Zásadně platí naše všeobecné dodací podmínky společnosti **SMA Technologie AG**.

Obsah této dokumentace je průběžně kontrolován a může být případně upraven. Přesto nelze vyloučit možné odchylky. Neručíme za úplnost dokumentace. Její aktuální verzi můžete nalézt na internetové adrese www.SMA.de nebo si ji vyžádat u běžných distribučních prodejců.

Záruky a garance se nevztahují na újmy osob a materiální škody, pokud byly zapříčiněny jedním či několika následujícími důvody:

- Neodborné použití produktu nebo použití v rozporu k určenému účelu
- Provozování produktu v nevhodném prostředí
- Provozování produktu při zanedbání relevantních bezpečnostních předpisů platných v místě použití
- Zanedbání výstražných a bezpečnostních pokynů uvedených ve všech relevantních podkladech a dokumentaci
- Provozování produktu za nesprávných bezpečnostních a ochranných podmínek
- Svévolná změna produktu nebo dodaného softwaru
- Chybný chod produktu zapříčiněný účinkem připojených nebo sousedních přístrojů používaných mimo zákonně přípustné mezní hodnoty
- V případě katastrof a vyšší moci

Licence softwaru

Používání společností **SMA Technologie AG** dodaného a vyrobeného softwaru podléhá následujícím podmínkám:

Software smí být kopírován a instalován na libovolný počet počítačů pro vnitropodnikové účely. Dodaný zdrojový kód smí být na vlastní zodpovědnost měněn a přizpůsobován pro vnitropodnikové účely. Řídící program smí být importován také do jiných provozních systémů. Jakékoliv zveřejňování zdrojového kódu je přípustné pouze s písemným svolením společnosti **SMA Technologie AG**. Nelegální licence tohoto softwaru jsou zakázané.

Omezení odpovědnosti: **SMA Technologie AG** odmítá nést jakoukoliv zodpovědnost za přímé či nepřímé následné škody, které by vznikly v důsledku použití softwaru vytvořeného společností **SMA Technologie AG**. To platí také pro činnost resp. nečinnost podpůrných činností.

Dodaný software, který nebyl vytvořen společností **SMA Technologie AG**, podléhá licenčním podmínkám a ručení příslušného výrobce.

Obchodní značka

Uznávány jsou veškeré obchodní značky, i když nejsou speciálně vyznačeny. Chybějící označení neznamená, že by zboží či značka byly volné.

SMA Technologie AG
Hannoversche Straße 1-5
34266 Niestetal
Německo
Tel. +49 561 9522-0
Fax +49 561 9522-100
www.SMA.de
E-Mail: info@SMA.de
© 2005 SMA Technologie AG. Všechna práva vyhrazena.

Odbyt solární techniky

www.SMA.de

SMA Technologie AG
Hannoversche Straße 1–5
34266 Niestetal
Tel.: +49 561 9522 4000
Fax: +49 561 9522 4040
E-Mail: Info@SMA.de
Freecall: 0800 SUNNYBOY
Freecall: 0800 78669269



Inovace v oblasti systémové techniky
pro úspěch fotovoltaika

