

LED inferior horizontal:

- Com luz azul: boa ligação SMA BLUETOOTH
- Com luz azul intermitente: ligação SMA BLUETOOTH crítica

LED verticais:

- Com luz verde: a tecla sensora está operacional. É possível estabelecer configurações padrão (ver secção “Estabelecer configurações padrão”).
- Com luz verde intermitente: a tomada de controlo à distância SMA está a inicializar.

Requisitos do local de instalação

- A tomada encontra-se num local apropriado entre os aparelhos com qualidade de ligação crítica.
- A distância em relação a aparelhos que utilizem a faixa de frequência de 2,4 GHz (p. ex., aparelhos WLAN, microondas) tem de ser, pelo menos, 1 m.

⚠ PERIGO
Perigo de morte devido a choque eléctrico provocado por componentes do inversor condutores de tensão. <ul style="list-style-type: none">A execução de trabalhos no inversor só é permitida a técnicos especializados. Separar o inversor das fontes de tensão dos lados CA e CC antes de qualquer trabalho no inversor (ver manual de instalação do inversor).

- Desligar o sistema (ver instruções dos aparelhos ligados). Assim garante que a tomada de controlo à distância SMA é ligada no local da rede SMA BLUETOOTH em que ocorre a falha de comunicação.
- Inserir a tomada de controlo à distância SMA na tomada.
 - O LED superior horizontal (A) acende-se a vermelho durante aprox. 10 segundos.
- Assim que a indicação LED apresentar um "0", tocar na tecla sensora (B) repetidamente até que o NetID do sistema seja indicado.

- NetID igual em todos os aparelhos**

Todos os aparelhos SMA que comunicam via BLUETOOTH têm de ser configurados com o **mesmo** NetID. O NetID pode consistir num valor de 2 a 9 ou de A a F.

- Para aceitar o NetID, aguardar 5 segundos.
- Ligar novamente o sistema (ver instruções dos aparelhos ligados).
- Aguardar aprox. 2 minutos até que o LED inferior horizontal se acenda a azul.
 - O LED inferior horizontal está azul intermitente? A ligação SMA BLUETOOTH está crítica.
 - Se possível, seleccionar outro local de instalação.
 - Se não for possível seleccionar outro local de instalação, utilizar uma tomada de controlo à distância SMA adicional ou um SMA BLUETOOTH Repeater.
 - O LED inferior horizontal está desligado? Não há ligação SMA BLUETOOTH.
 - Assegurar que está configurado o mesmo NetID na tomada de controlo à distância SMA e nos aparelhos do sistema (ver secção “Alterar NetID”).
 - Se possível, seleccionar outro local de instalação.
 - Se não for possível seleccionar outro local de instalação, utilizar uma tomada de controlo à distância SMA adicional ou um SMA BLUETOOTH Repeater.

Alterar NetID

- Manter premida a tecla sensora até que a indicação LED apresente o último NetID configurado.
- Tocar na tecla sensora repetidamente até ser apresentado o NetID desejado.
- Para aceitar o NetID, aguardar 5 segundos.

Estabelecer configurações padrão

- Retirar a tomada de controlo à distância SMA da tomada e inseri-la novamente.
 - O LED superior horizontal acende-se a vermelho durante aprox. 10 segundos.

- Assim que os LED verticais se acenderem a verde, manter premida a tecla sensora até que o LED superior horizontal se acenda a vermelho.

- A indicação LED apresenta um “0”.

Ligar/desligar a tomada de controlo à distância SMA

- Para ligar a tomada de controlo à distância SMA, tocar na tecla sensora.

- O LED superior horizontal acende-se a verde. A tomada de controlo à distância SMA muda de forma audível para o modo de funcionamento seleccionado.
- Para desligar a tomada de controlo à distância SMA, tocar na tecla sensora.
- O LED superior horizontal acende-se a laranja. A tomada de controlo à distância SMA muda de forma audível para o modo de funcionamento seleccionado.

Eliminação

Eliminar a tomada de controlo à distância SMA de acordo com as normas de eliminação de sucata electrónica em vigor no local de instalação.

Bezdrátová zásuvka SMA s technologií BLUETOOTH® Wireless Technology	<div></div>
 Návod k instalaci	
Použití v souladu s určením	

Bezdrátová zásuvka SMA je

- součástí příslušenství přístroje Sunny Home Manager.

- Ovládání prostřednictvím přístroje Sunny Home Manager** V případě ovládání prostřednictvím přístroje Sunny Home Manager dbejte výhradně návodu k přístroji Sunny Home Manager.

- repeater mezi přístroji s technologií SMA BLUETOOTH® Wireless Technology.

- Použití ve funkci repeateru** **Tento dokument platí výhradně pro použití bezdrátové zásuvky SMA ve funkci repeateru.**

Používejte bezdrátovou zásuvku SMA výhradně podle údajů uvedených v tomto dokumentu nebo v návodech k přístroji Sunny Home Manager. Jiné použití může vést ke vzniku materiálních škod či k poranění osob.

Jakékoliv jiné použití produktu, než je popsáno v použití v souladu s určením, se považuje za použití v rozporu s určením. Nepovolené změny či přestavby jsou zakázány.

Tento dokument platí pro přístroje typu „BT-SOCKET-10“ s firmwarem od verze 1.00.0.R (viz typový štítek).

Tento dokument je určený pro koncové uživatele a odborné pracovníky. Některé činnosti popsané v tomto dokumentu smejí provádět pouze odborní pracovníci s odpovídající kvalifikací. Tyto činnosti jsou vyznačeny upozorněním. Odborní pracovníci musejí mít následující kvalifikaci:

- vzdělání pro instalaci elektrických přístrojů a jejich uvádění do provozu
- znalost příslušných norem a směrnic

Příložená dokumentace je součástí produktu.

- Přečtete si dokumentaci, dbejte pokynů v ní uvedených a uchovávejte ji tak, aby byla kdykoliv přístupná.

Bezdrátovou zásuvku SMA je povoleno používat ve členských státech EU. Bezdrátová zásuvka SMA je vhodná pouze pro použití ve vnitřních prostorech.

- Zapojíte bezdrátovou zásuvku SMA pouze do snadno přístupných zásuvek.
- Zapojíte bezdrátovou zásuvku SMA pouze do zásuvek s ochranným kontaktem, které byly nainstalovány v souladu s příslušnými normami.
- Zapojíte do bezdrátové zásuvky SMA pouze spotřebiče, které vyhovují rozsahu napětí a výkonu bezdrátové zásuvky SMA.

Bezpečnostní upozornění
Nebezpečí usmrcení v důsledku zásahu elektrickým proudem
Na součástech vedoucích napětí jsou přítomny hodnoty napětí nebezpečné životu.
<ul style="list-style-type: none">Používejte bezdrátovou zásuvku SMA pouze v suchém prostředí. Předejděte působení vlhkosti, prachu, slunečního svitu a jiných zdrojů tepla. Do bezdrátové zásuvky SMA zapojujte pouze vhodné zástrčky. Před čištěním vytáhněte bezdrátovou zásuvku SMA ze zásuvky a čistěte ji pouze suchým hadříkem.

Bezdrátová zásuvka SMA obsahuje relé s μ-kontaktem.

- Aby byla bezdrátová zásuvka SMA bezpečně odpojena od rozvodné sítě, vypojte ji ze zásuvky.

Nebezpečí v důsledku neúmyslného sepnutí

Bezdrátovou zásuvku SMA lze ve spojení s přístrojem Sunny Home Manager spínat prostřednictvím portálu Sunny Portal (viz návody k přístroji Sunny Home Manager).

- Nezapojíte do bezdrátové zásuvky SMA spotřebiče, které v případě neúmyslného zapnutí nebo vypnutí mohou ohrozit zdraví osob nebo způsobit škody (např. žehlička).

Poškození bezdrátové zásuvky SMA

V důsledku neodborného používání se bezdrátová zásuvka SMA může poškodit.

- Neprovozujte bezdrátové zásuvky SMA zastrčené do sebe.

Technické údaje	
Vstupní napětí	100 V _{AC} ... 230 V _{AC}
Frekvence	50 Hz / 60 Hz
Maximální proud	16 A
Příkon proudu	0,25 W ... 1,5 W
Max. spínací výkon při odporové zátěži	3680 W
Max. spínací výkon při žárovkové zátěži	600 W
Max. spínací výkon při induktní zátěži (cos φ > 0,65)	1200 VA
Teplota okolí	− 5 °C ... +35 °C
Relativní vlhkost vzduchu*	5 % ... 95 %
Stupeň krytí**	IP20
Max. nadmořská výška	3000 m
Stupeň znečištění	2
Jmenovitá hodnota výdržného rázového napětí	2500 V
Provozní režim elektronického spínače	S1
Typ a/nebo zapojení spínače	1pólový, zátěž (1pólové vypnutí)
Použití v proudových obvodech pro induktní zátěž s účinníkem minimálně 0,6	ano
Použití v proudových obvodech pro určitou motorovou zátěž se zablokovaným rotorem a s účinníkem minimálně 0,6	ano
Porovnávací index – vznik povrchové cesty	PTI 175
Teplota pro test GWT	850 °C
Umělé chlazení zapotřebí	ne
Integrované bezpečnostní nebo monitorovací zařízení k dispozici	ne

* bez kondenzace

** podle normy IEC 60529

Obsah dodávky

Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní a zda není zvenjšku viditelně poškozená.

- 1 bezdrátová zásuvka SMA

- 1 návod k instalaci

- 1 příloha

Stavy LED diod

Horní vodorovná LED dioda:

- Svíí zeleně: Bezdrátová zásuvka SMA je zapnutá. Spotřebič může odebírat proud.

- Svíí oranžově: Bezdrátová zásuvka SMA je vypnutá. Spotřebič nemůže odebírat proud.

- Svíí červeně: Spouští se systém nebo probíhá aktualizace. Nevytahujte bezdrátovou zásuvku SMA ze zásuvky. Bezdrátová zásuvka SMA by se jinak mohla poškodit.

Spodní vodorovná LED dioda:

- Svíí modře: Dobré připojení prostřednictvím technologie SMA BLUETOOTH.

- Bliká modře: Kritické připojení prostřednictvím technologie SMA BLUETOOTH.

Svislé LED diody:

- Svíí zeleně: Sensorové tlačítko je připravené k provozu. Je možné obnovit standardní nastavení (viz oddíl „Obnovení standardních nastavení“).

- Blikají zeleně: Probíhá inicializace bezdrátové zásuvky SMA.

Požadavky na místo instalace

- Zásuvka se nachází na vhodném místě mezi přístroji s kritickou kvalitou připojení.

- Vzdálenost od přístrojů, které využívají frekvenční pásmo 2,4 GHz (např. Wi-Fi zařízení nebo mikrovlnné trouby), činí nejméně 1 m.

Uvedení do provozu

⚠ NEBEZPEČÍ
Nebezpečí usmrcení v důsledku zásahu elektrickým proudem způsobeného kompo-nentami střídače, které jsou pod napětím. <ul style="list-style-type: none">Práce na střídači směji provádět pouze odborní pracovníci. Před prováděním jakýchkoliv prací na střídači střídač na AC i DC straně odpojte od napětí (viz návod k instalaci střídače).

- Odstavte FV systém z provozu (viz návody k připojeným přístrojům). Tím zajistíte, že bezdrátová zásuvka SMA bude na daném místě integrována do sítě SMA BLUETOOTH, v niž se vyskytuje mezera v bezdrátovém signálu.
- Zastrčte bezdrátovou zásuvku SMA do zásuvky.
 - Horní vodorovná LED dioda (A) svítí cca 10 sekund červeně.
- Jakmile se na LED indikaci zobrazí „0“, klepněte tolikrát na sensorové tlačítko (B), dokud se nezobrazí NetID FV systému.

- Stejně NetID u všech přístrojů**

Všechny přístroje SMA, které komunikují prostřednictvím technologie BLUETOOTH, musejí mít nastavené **stejně** NetID. NetID může být hodnota od 2 do 9 nebo od A do F.

- Chcete-li NetID použít, počkejte 5 sekund.
- Uvedte FV systém opět do provozu (viz návody k připojeným přístrojům).

- Počkejte cca 2 minuty, než se spodní vodorovná LED dioda rozsvítí modře.

- Spodní vodorovná LED dioda bliká modře?

Připojení prostřednictvím technologie SMA BLUETOOTH je kritické.

- Pokud je to možné, vyberte jiné místo instalace.
- Pokud není možné vybrat jiné místo instalace, použijte další bezdrátovou zásuvku SMA nebo přístroj SMA BLUETOOTH Repeater.

- Spodní vodorovná LED dioda nesvítí?

Není navázáno připojení prostřednictvím technologie SMA BLUETOOTH.

- Ověřte, zda je na bezdrátové zásuvce SMA a u přístrojů ve FV systému nastaveno stejné NetID (viz oddíl „Změna NetID“).

- Pokud je to možné, vyberte jiné místo instalace.

- Pokud není možné vybrat jiné místo instalace, použijte další bezdrátovou zásuvku SMA nebo přístroj SMA BLUETOOTH Repeater.

Změna NetID

- Držte sensorové tlačítko stisknuté, dokud se na LED indikaci nezobrazí poslední nastavené NetID.
- Klepněte na sensorové tlačítko tolikrát, dokud se nezobrazí požadované NetID.
- Chcete-li NetID použít, počkejte 5 sekund.

Obnovení standardních nastavení

- Vytáhněte bezdrátovou zásuvku SMA ze zásuvky a znovu ji tam zapojte.

- Horní vodorovná LED dioda svítí cca 10 sekund červeně.

- Jakmile se svislé LED diody rozsvítí zeleně, podržte sensorové tlačítko stisknuté, dokud se horní vodorovná LED dioda nerozsvítí červeně.

- Na LED indikaci se zobrazuje „0“.

Zapnutí/vypnutí bezdrátové zásuvky SMA

- Chcete-li bezdrátovou zásuvku SMA zapnout, klepněte na sensorové tlačítko.

- Horní vodorovná LED dioda svítí zeleně. Bezdrátová zásuvka SMA se slyšitelně přepne do zvoleného provozního režimu.

- Chcete-li bezdrátovou zásuvku SMA vypnout, klepněte na sensorové tlačítko.

- Horní vodorovná LED dioda svítí oranžově. Bezdrátová zásuvka SMA se slyšitelně přepne do zvoleného provozního režimu.

Likvidace

Při likvidaci bezdrátové zásuvky SMA postupujte podle předpisů pro likvidaci elektronického odpadu platných v místě instalace.