



Adaptér Box G2

Uživatelská

příručka

Tento dokument slouží pouze jako informační materiál. Nejedná se o oficiální překlad, právo na chyby vyhrazeno.

Obsah

1	Přehled adaptéru Box G2	01
1.1	Úvod	01
1.2	Rozměr	01
1.3	Schéma	01
2	Instalace	02
2.1	Balící seznam	02
2.2	Příprava nástrojů	02
2.3	Montáž na stěnu	03
3	Elektrické připojení	04
3.1	Připojení portu RS485_INV	05
3.2	Připojení portu RS485	08
3.3	Připojení portu napájecího adaptéru	08
3.4	Připojení portu AO	09
3.5	Připojení portu DO	10
4	Konfigurace aplikace APP	11
4.1	Přihlášení k APP	11
4.2	Nastavení adaptéru G2	15
5	Technické specifikace	22
6	Bezpečnost	23
6.1	Certifikační značka	23
6.2	Bezpečnost	23
7	Kontaktujte nás	25

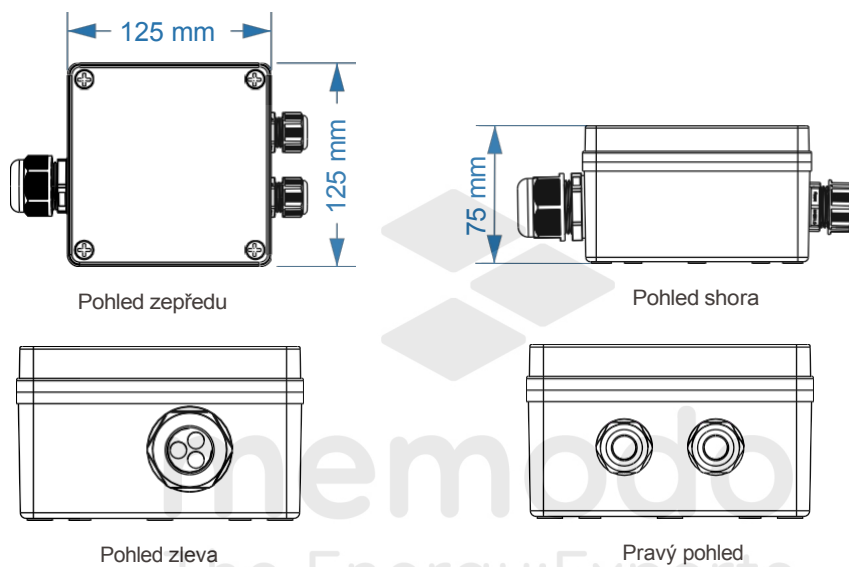
1 Přehled adaptéru G2

1.1 Úvod

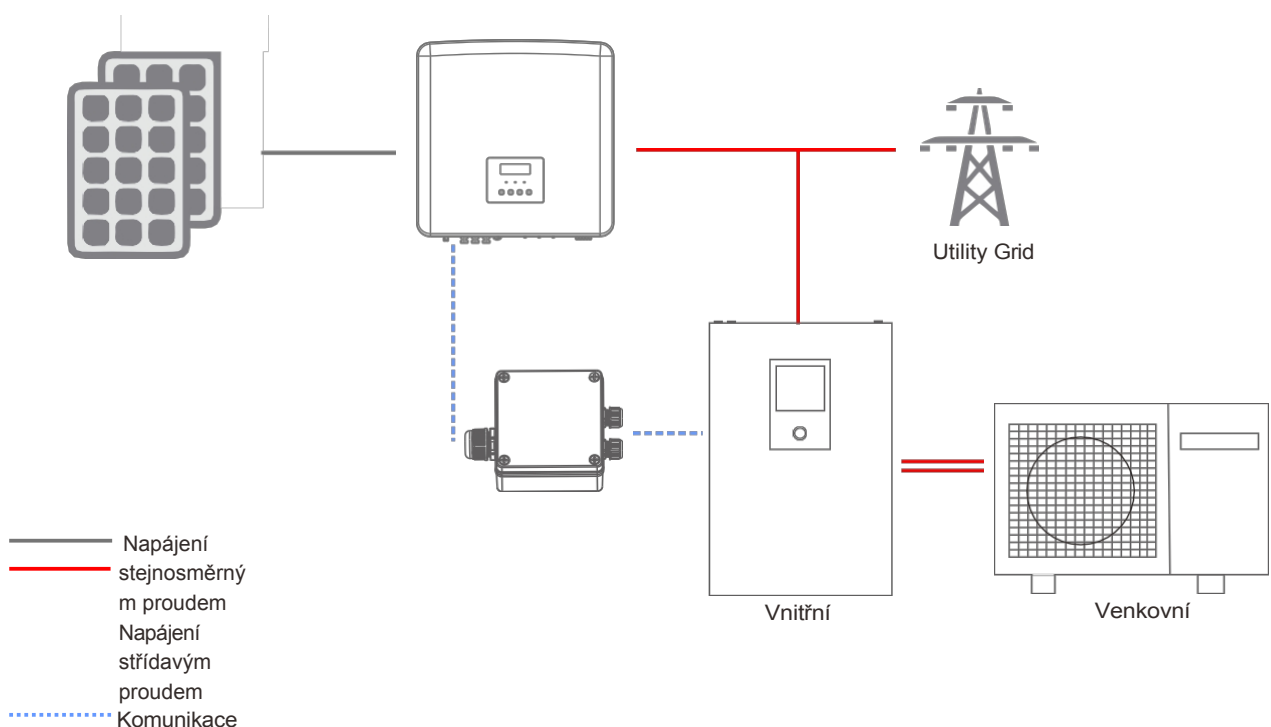
Adaptér Box G2 je regulátor tepelného čerpadla. Komunikuje s měniči Solax prostřednictvím RS485 a řídí tepelné čerpadlo pomocí suchého kontaktu nebo analogového výstupu. Uživatelé mohou ovládat Adapter Box G2 tak, aby využili přebytečnou solární energii střídače a kapacitu akumulátoru.

Poznámka: Tepelné čerpadlo lze připojit pouze k adaptéru G2.

1.2 Rozměr



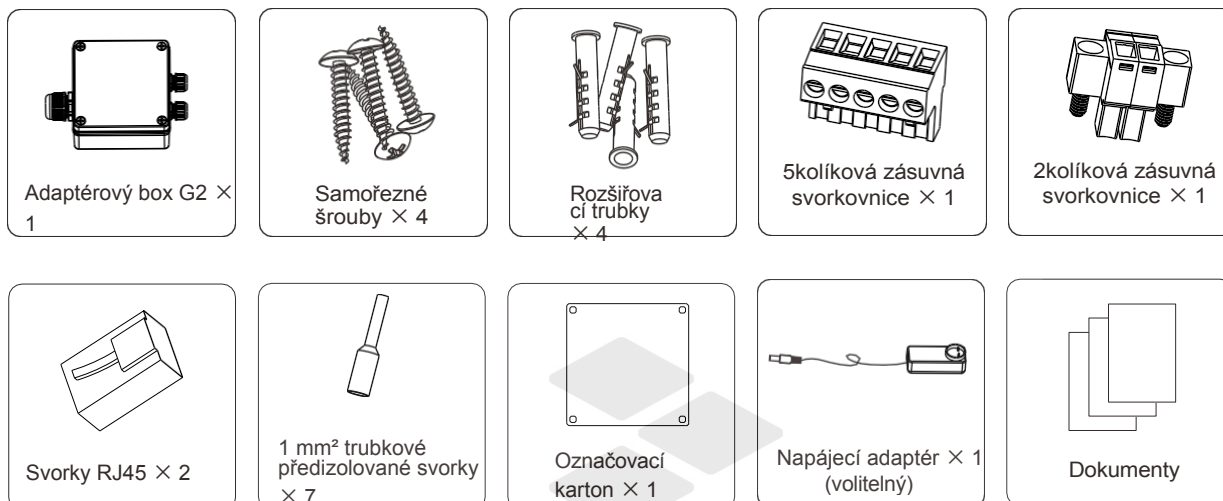
1.3 Schéma



2 Instalace

2.1 Seznam balení

Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo ke zkreslení nebo poškození. V případě poškození nebo chybějících položek kontaktujte prodejce.



2.2 Příprava nástroje



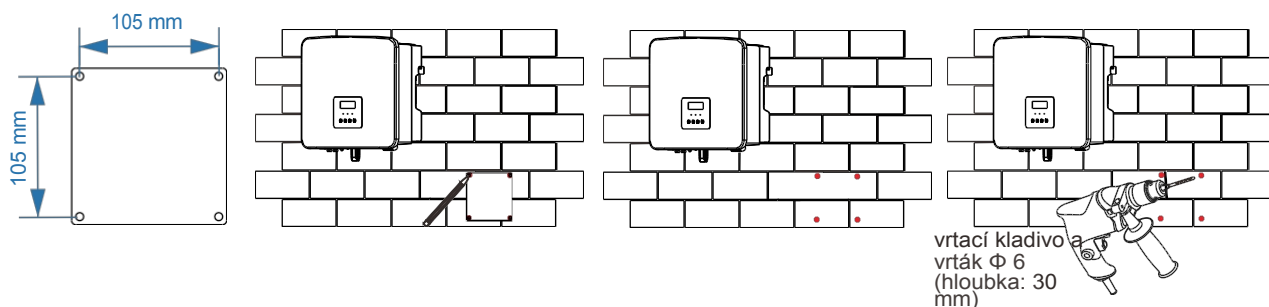
2.3 Montáž na stěnu

Krok 1. Pomocí značkovacího kartonu vyhledejte otvory a vyvrtejte je na stěně.

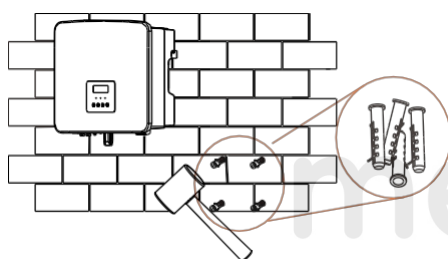
Otvory vyvrtejte vrtákem

Φ 6.

Hloubka: nejméně 30 mm.

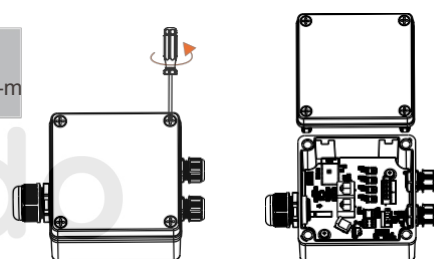


Krok2. Vložte expanzní trubky do otvorů a utáhněte je kladivem.



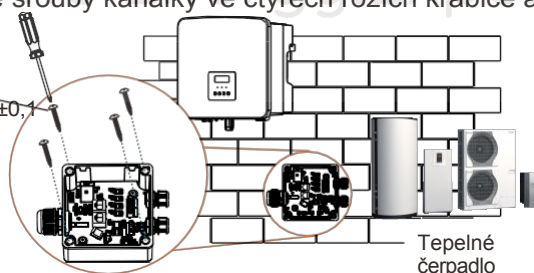
Krok3. Demontujte horní kryt adaptérové skříňky G2.

křížový
šroubovací
moment: 1 N·m



Krok4. Prostrčte samořezné šrouby kanálky ve čtyřech rozích krabice a pevně je přišroubujte.

Samořezné šrouby
Utahovací moment: $1,5 \pm 0,1$
N·m

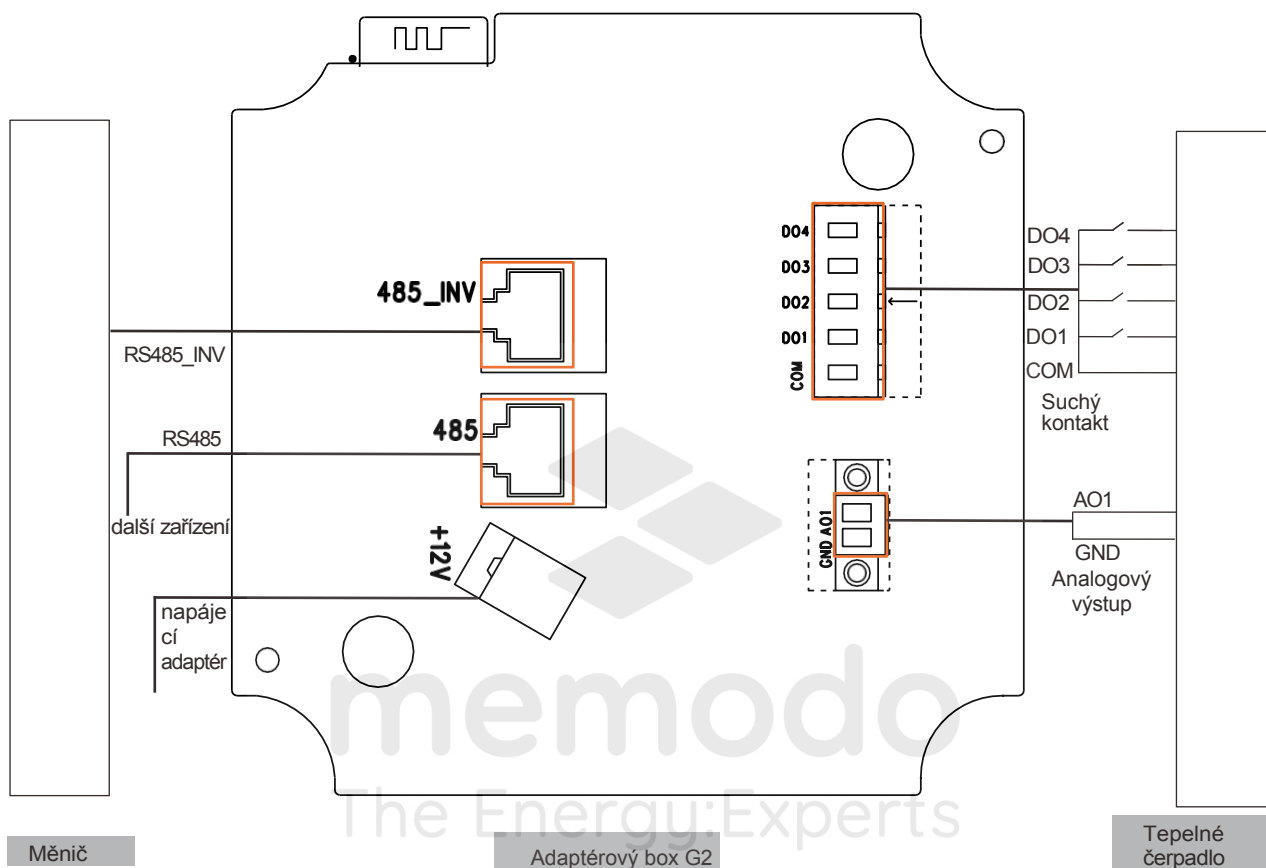


Poznámka

- Zvolte místo, kde není Adapter Box G2 vystaven přímému slunci a kde je blízko tepelného čerpadla.
- Adaptérový box G2 je třeba instalovat vodorovně. Správný způsob instalace adaptérového boxu naleznete na obrázku v kroku 4.

3 Elektrické připojení

Na obrázku níže jsou znázorněny porty adaptéru G2, které se připojují k portům tepelného čerpadla a měniče.



- Funkce portů adaptéru G2

Název přístavů	Funkce přístavů
Suchý kontakt(DO)	4kanálový suchý kontakt
Analogový výstup (AO)	Analogový výstup 0-10 Vdc
RS485_INV	Kolíky 4 a 5 slouží ke komunikaci RS485 s měničem. Pin 3 a pin 6 jsou určeny pro vstup napájení 11-15 Vdc do adaptérové skříňky G2.
RS485	odbočka portu RS485_INV pro komunikaci RS485 (Pin 4 a Pin 5).
Napájecí adaptér	9- Vstup pro napájení 14 Vdc do adaptéru G2

Poznámka!

Pin 3 a pin 6 portu RS485_INV a napájecí adaptér mohou napájet Adapter Box G2 a uživatelé si mohou vybrat jeden z nich, aby byl Adapter Box G2 napájen.

Zavedením portů adaptérového boxu G2 jsou níže znázorněny konkrétní způsoby připojení portů mezi boxem a tepelným čerpadlem a měničem.

3.1 Připojení portu RS485_INV

- Funkce portu RS485_INV:
 - a) komunikace mezi adaptérem G2 a měničem.
 - b) napájení z měniče do adaptérové skříňky G2.

- Definice pinu RS485_INV

1	2	3	4	5	6	7	8
X	X	+13V	RS485-A	RS485-B	GND	X	X

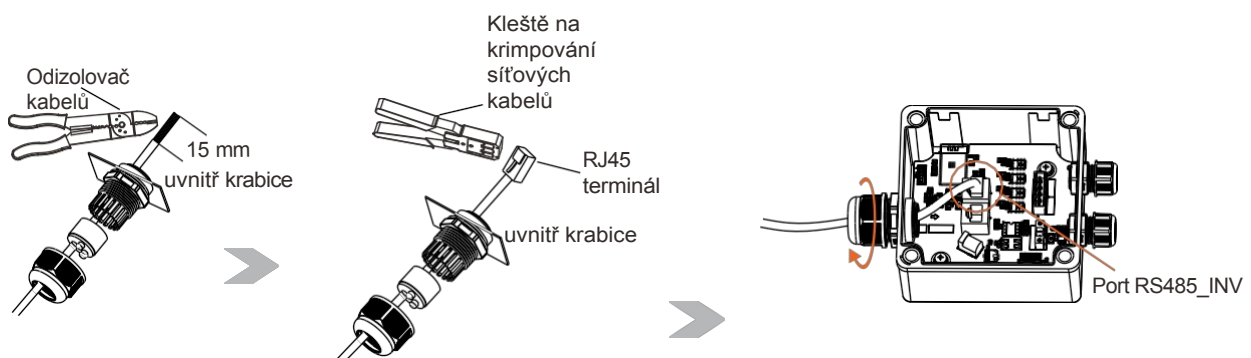
- Kabelové propojení mezi měničem a adaptérovým boxem G2

①. Připojení kabelu portu RS485_INV (strana adaptéru G2)

Krok 1. Odšroubujte vodotěsný konektor krabičky, vytáhněte jednu zástrčku v gumové zátce a provlákněte kabel vodotěsným konektorem, gumovou zátkou a vložte jej do krabičky.



Krok2. Vytvořte kabel: odizolujte 15mm vrstvu z konce kabelu v krabici a konec zapojte do svorky RJ45 podle definice pinů pomocí krimpovacích kleští. Připojte kabel se svorkou k portu RS485_INV v krabici, zajistěte, aby gumové zátky bez závitů kabelu byly se zátkami, a poté pevně zašroubujte vodotěsný kryt.



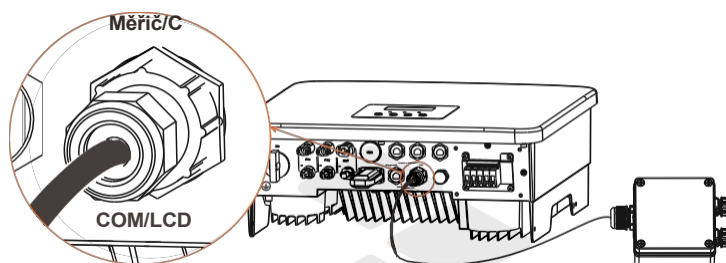
②. Připojení kabelu na straně měniče

Adaptérový box G2 lze propojit s různými měniči a dosáhnout tak komunikace mezi zařízeními. Pomocí odpovídajících testů lze měniče řady X1-Hybrid G4, X3-Hybrid G4 a X3-MIC G2 přizpůsobit napájení adaptéru Adapter Box G2. V případě dalších otázek týkajících se párování jiných střídačů Solax nás před instalací kontaktujte a požádejte o pomoc.

Zde je představen port měničů, které napájejí Adapter Box G2.

a) Střídače řady X1-Hybrid G4 a X3-Hybrid G4

Střídače řady X1-Hybrid G4 a X3-Hybrid G4 podporují napájení adaptéru G2 prostřednictvím portu COM/LCD, resp. portu COM střídače.



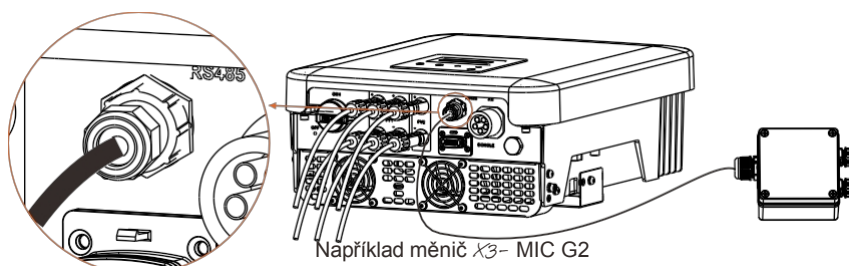
Například střídač X1-Hybrid G4

- Definice pinů COM řady X1/X3-Hybrid G4

1	2	3	4	5	6	7	8
X	X	+13V	RS485_A	RS485_B	GND	X	X

b) Měníče řady X3-MIC G2

Měníče řady X3-MIC G2 podporují napájení adaptéru G2 přes port RS485 měniče.



Například měnič X3-MIC G2

- Definice pinů RS485 řady X3-MIC G2

1	2	3	4	5	6	7	8
X	X	+12V	RS485_A	RS485_B	GND	X	X

Pokud jsou měnič a Adapter Box G2 dobře propojeny, musí uživatelé v nastavení měniče povolit komunikaci RS485 s Adapter Boxem G2.

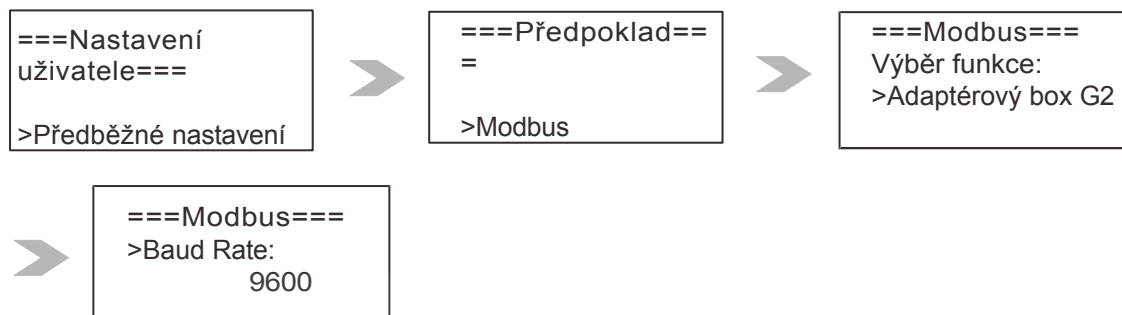
Všimněte si!

Pokud je komunikační port měniče obsazen, lze použít rozdělovač.

Nastavení LCD na měniči

Když jsou kabely dobře připojeny, uživatelé musí nastavit LCD displej na měniči, aby byla povolena komunikace RS485 mezi měničem a adaptérem G2.

a) Kroky nastavení měničů řady X1/X3-Hybrid G4



b) Kroky nastavení měničů řady X3-MIC G2



3.2 Připojení portu RS485

- Funkce portu RS485:
odbočka portu RS485_INV pro komunikaci RS485 s jinými zařízeními.
- Definice pinů RS485

1	2	3	4	5	6	7	8
X	X	X	485-A	485-B	X	X	X

Upozornění: viz způsob připojení komunikačního kabelu portu RS485_INV.

3.3 Připojení portu napájecího adaptéru (volitelné)

- Funkce napájecího adaptéru

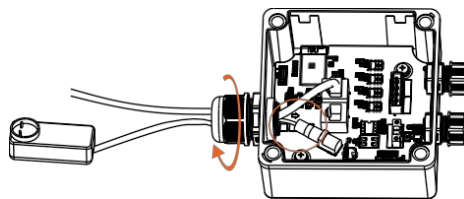
Napájecí adaptér je pro napájení adaptéru G2 volitelný. Pokud měnič nemůže napájet Adapter Box G2, je třeba použít napájecí adaptér.

- Kabelové připojení napájecího adaptéru

Krok 1. Vytáhněte jednu zástrčku v gumové zátce, protáhněte kabel napájecího adaptéru vodotěsným konektorem, gumovou zátkou a poté kabel zasuňte do portu napájecího adaptéru.



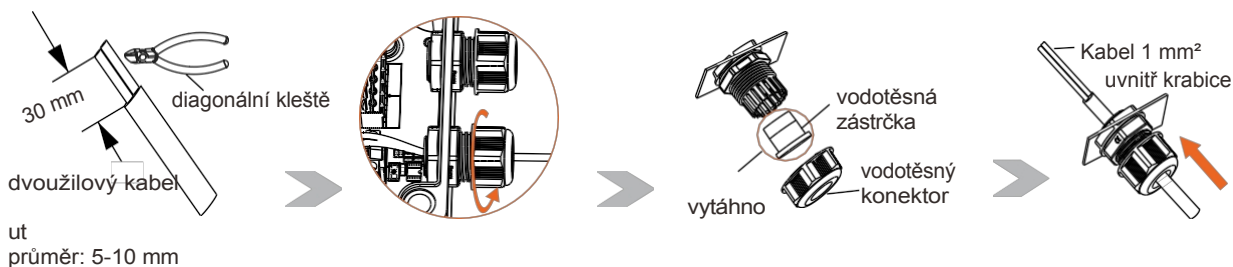
Krok 2. Zkontrolujte, zda gumová zátka bez provlečení kabelu prochází zátkami, a poté vodotěsný konektor pevně zašroubujte.



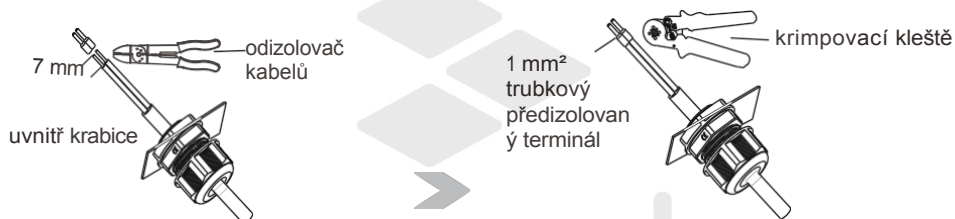
3.4 Připojení portu AO

Poznámka: otevřené porty bez průchodu kabelu musí být ucpany, aby se zabránilo průniku vody. A vyhradte si v krabici odpovídající délku všech připojených kabelů, abyste snížili jejich tažnou sílu pro připojené svorky.

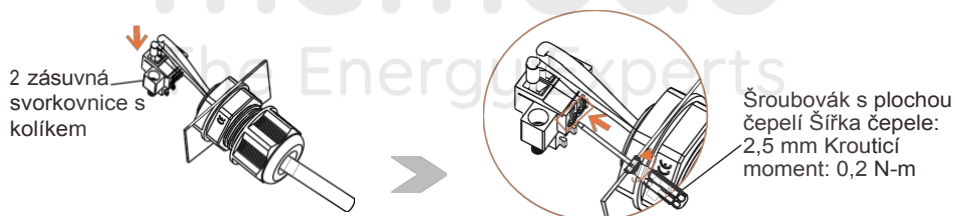
Krok 1. Připravte si dvoužilový kabel, z jednoho konce odstraňte 30mm vrstvu, vytáhněte vodotěsnou zástrčku a protáhněte kabel vodotěsným konektorem do krabice.



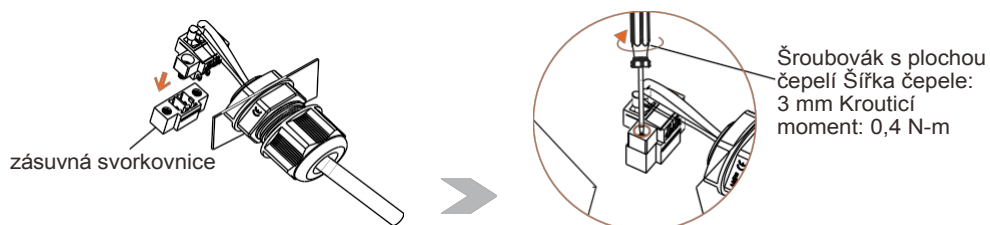
Krok2. Odizolujte 7mm vrstvu z oloupaných kabelů a vložte je do 1 mm² trubkové předizolované svorky a pevně je zamačkejte.



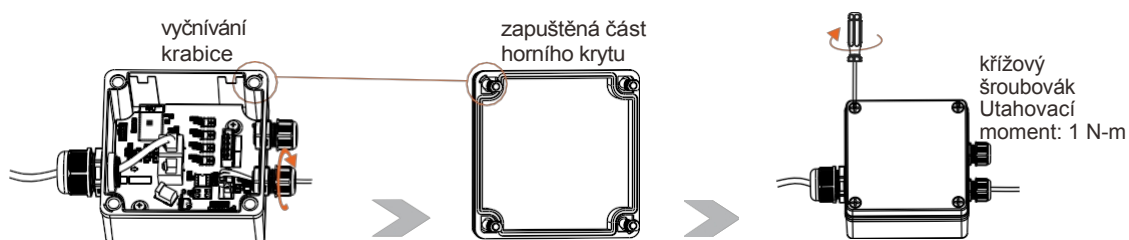
Krok3. Vložte kabely se svorkami do zásuvné svorkovnice a pevně je zašroubujte.



Krok4. Zapojte zásuvnou svorkovnici s kabely do zásuvné svorkovnice upevněné v adaptérovém boxu G2 a pevně je zašroubujte.



Krok5. Pevně zašroubujte vodotěsný konektor, zarovnejte zapuštěnou část horního krytu s výstupkem skříňky a horní kryt zajistěte.



Způsob připojení druhého konce kabelu k tepelnému čerpadlu naleznete v návodu k obsluze tepelného čerpadla.



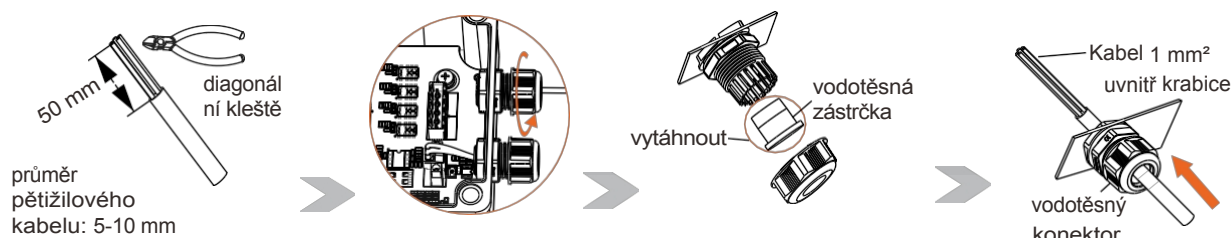
memodo
The Energy:Experts

3.5 Připojení portu DO

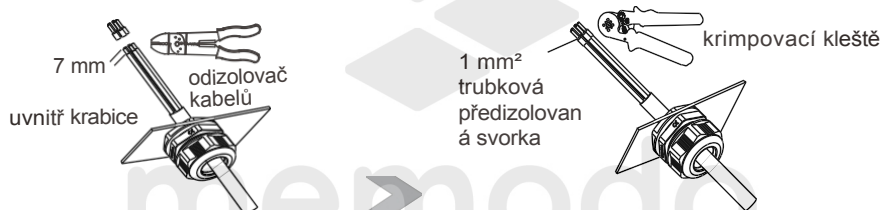
Poznámka: otevřené porty bez průchodu kabelu musí být ucpany, aby se zabránilo průniku vody. A vyhradte si v krabici odpovídající délku všech připojených kabelů, abyste snížili jejich tažnou sílu pro připojené svorky.

a) Připojení portu DO pod kontrolou beznapěťového kontaktu

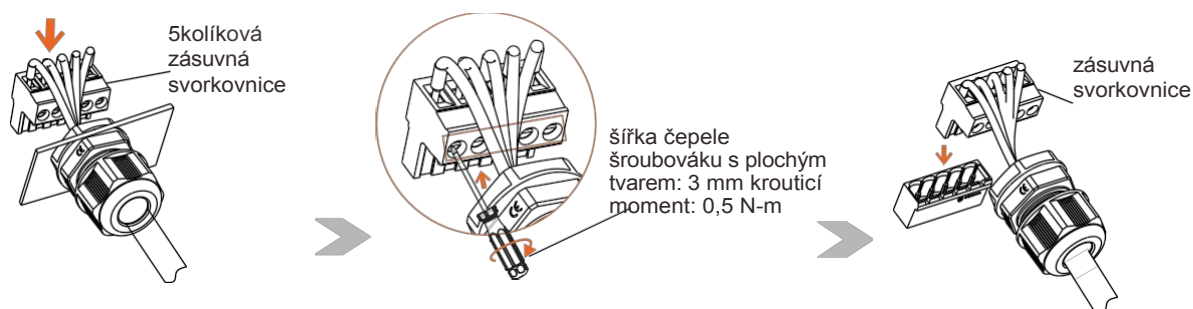
Krok 1. Připravte si pětižilový kabel, z jednoho konce odstraňte 50mm vrstvu, vytáhněte vodotěsnou zástrčku a protáhněte kabel vodotěsným konektorem.



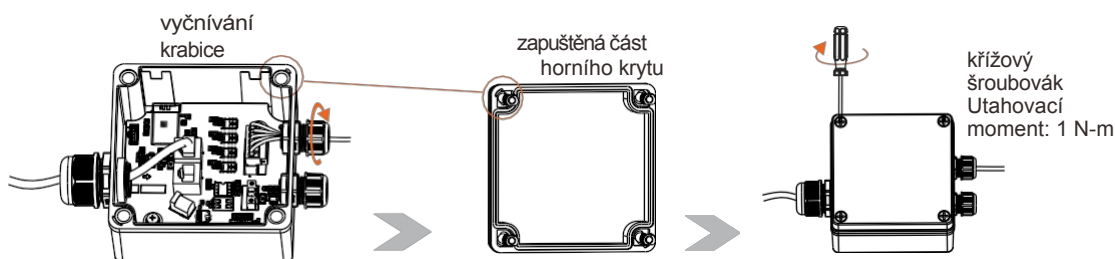
Krok2. Z odizolovaných kabelů odizolujte 7 mm a vložte je do 1 mm² trubkové předizolované svorky.



Krok3. Vložte kabely se svorkami do zásuvné svorkovnice a pevně je zašroubujte. Zasuňte zásuvnou svorkovnici s kabely do zásuvné svorkovnice upevněné v adaptérové skříňce G2.



Krok4. Pevně zašroubujte vodotěsný konektor, zarovnejte zapuštěnou část horního krytu s výstupkem krabice a horní kryt zajistěte.



b) Připojení portu DO pod kontrolou SG Ready

Krok 1. Připravte si dvoužilový kabel, poté kabel odizolujte, zkrimpujte a provlékněte konektory a poté kabel vytvořte tak, jak jste to udělali v bodě a).

Krok2. Vložte kabely se svorkami do zásuvné svorkovnice a pevně je zašroubujte. Pokud je zásuvná svorkovnice upevněna v adaptérovém boxu G2, zasuňte zásuvnou svorkovnici s kabely do portu DO1 a COM.



Krok3. Po dokončení kroku 2 pevně zašroubujte vodotěsný konektor a zajistěte horní kryt podle postupu v bodě a).

Způsob připojení druhého konce kabelu k tepelnému čerpadlu naleznete v návodu k obsluze tepelného čerpadla.

memodo
The Energy:Experts

4 Konfigurace aplikace APP

K ovládání adaptéru G2 se používá aplikace "SolaxCloud".

Zde uvedené snímky obrazovky jsou pouze orientační a skutečná rozhraní se mohou lišit. Uživatelé mohou podle potřeby aktualizovat svou aplikaci APP.

4.1 Přihlášení k APP

➤ Přihlášení k účtu APP

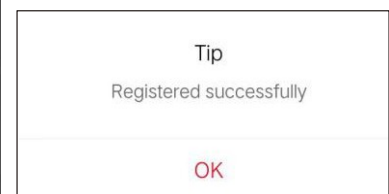
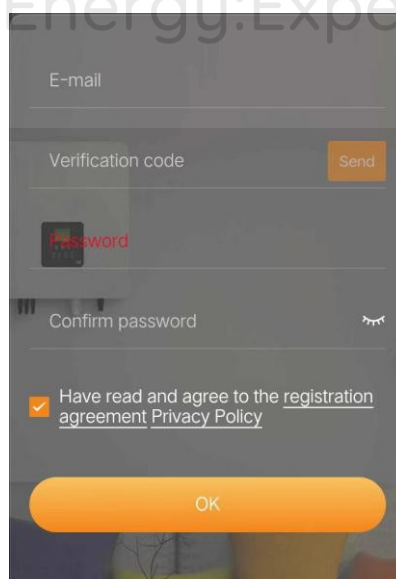
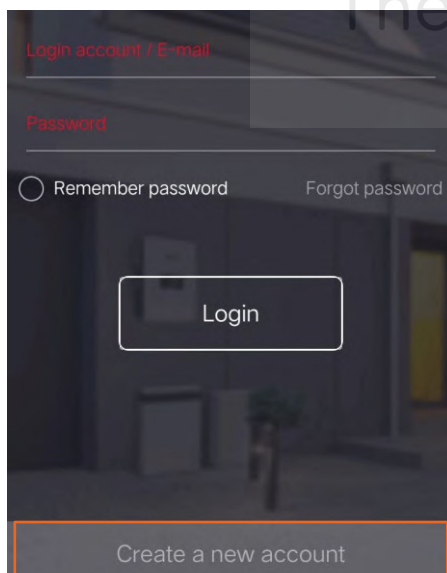
- Pokud ještě nemáte aplikaci nebo účet monitorovacího cloudu, můžete pracovat podle následujícího postupu:

➤ Sledování registrace cloudu

Krok 1: Pomocí chytrého telefonu naskenujte níže uvedený QR kód nebo vyhledejte klíčové slovo "SolaXCloud" v Appstore a stáhněte si aplikaci pro monitorování.



Krok 2: Dotkněte se tlačítka nastavení v levém horním rohu aplikace Sledování a vyberte jazyk.
Krok 3: Dotkněte se tlačítka "Create a new account" (Vytvořit nový účet) v dolní části aplikace Monitoring App a vyplňte informace pro vytvoření účtu.



Krok 4: Při prvním přihlášení klikněte na tlačítko "+" a vytvořte web. Vyplňte informace o webu a zadejte nebo naskenujte registrační číslo a podle pokynů dokončete vytvoření webu a připojení k Wi-Fi.

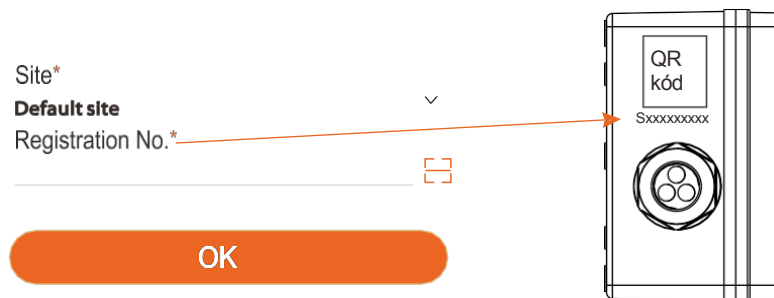


- Pokud již účet máte, můžete s ním pracovat následujícím způsobem:

➤ Přidat zařízení

Krok 1: Přihlaste se ke svému účtu a v aplikaci přejděte na stránku "Zařízení".

Krok 2: Dotkněte se ikony "+" v pravém horním rohu a vyplňte informace pro přidání adaptéru Box G2.

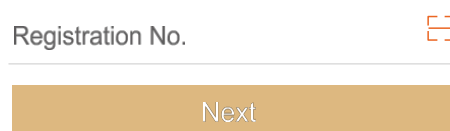


➤ Připojení Wi-Fi

Krok 1: Přihlaste se ke svému účtu a přejděte na stránku "Účet" v aplikaci. Krok 2: Klikněte na "Wifi Connection".

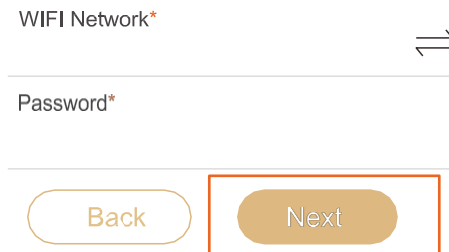


Krok 3: Zadejte nebo naskenujte registrační číslo adaptéru G2. Poté stiskněte tlačítko "Next" a odsouhlaste připojení k síti zařízení Adapter Box G2.



Krok 4: Zadejte nebo vyberte SSID a heslo domácí Wi-Fi a klepněte na tlačítko "Další".

*K dispozici je pouze 2,4GHz Wi-Fi.



Krok 5: Podle pokynů dokončete nastavení Wi-Fi, po úspěšném dokončení nastavení se zobrazí poznámka.

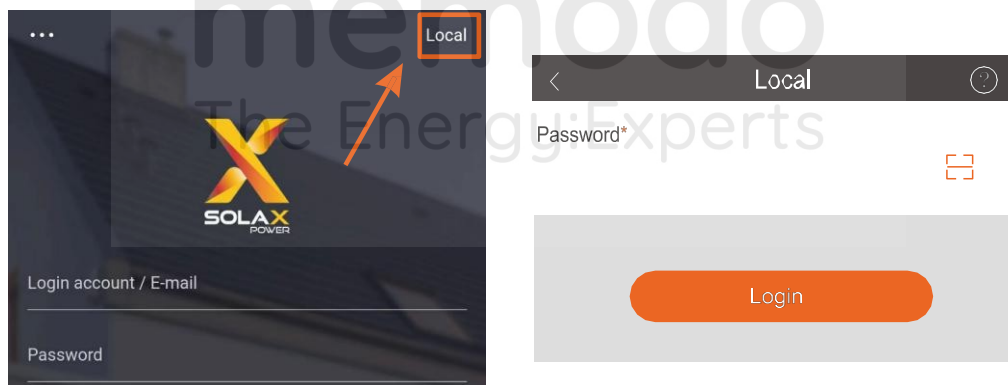
*Další informace o nastavení Wi-Fi najdete na webu www.solaxcloud.com/wifiSetting/.

➤ Místní režim

Pomocí chytrého telefonu připojte signál Wi-Fi SolaX (Wifi_Sxxxxxxx).

Poté se dotkněte možnosti Místní a zadejte heslo (zpočátku stejné jako registrační číslo) pro přístup do místního režimu v aplikaci Monitorování.

*Návod k nastavení místního hesla naleznete na adrese www.solaxcloud.com/wifiSetting/.

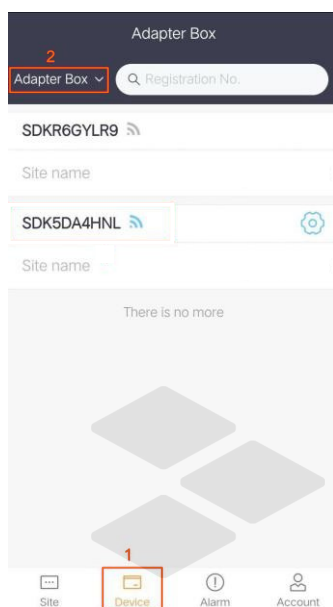


* Uživatelé mohou v případě potřeby navštívit IP adresu <http://192.168.10.10/> v prohlížeči a nakonfigurovat WiFi. (Heslem je registrační číslo.)

4.2 Nastavení adaptéru G2

➤ Monitorovací rozhraní

Krok 1. Klikněte na položku "Device" v dolní části rozhraní. Z rozevřacího seznamu v levém horním rohu vyberte položku "Adapter Box", čímž vstoupíte do monitorovacího rozhraní.



Krok 2. Vyberte online zařízení uživatele. Stav, analogový výstup a aktuální krok suchého kontaktu jsou uvedeny níže.



H34T15HC174009	
Dry contact status	
Dry contact 1	●
Dry contact 2	●
Dry contact 3	●
Dry contact 4	●
Analog output	0V
Step	3

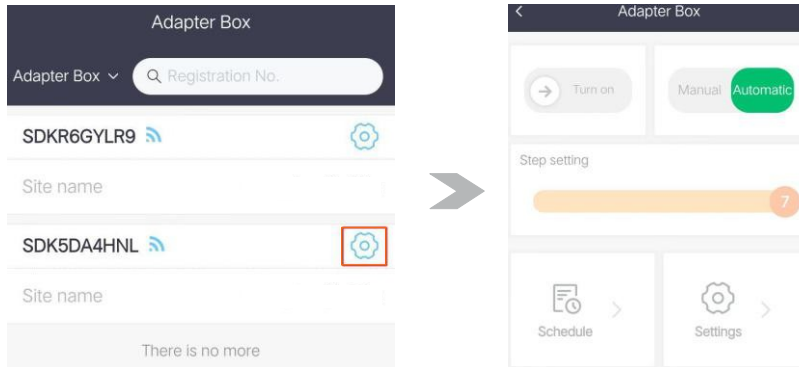
* Zelené body znamenají, že je relé se suchým kontaktem sepnuté, a šedé body znamenají, že je relé rozepnuté.

* "Analogový výstup" označuje analogové výstupní napětí v rozsahu 0 ~ 10 V.

* "Krok" označuje aktuální krok adaptérového pole.

➤ **Nastavení rozhraní**

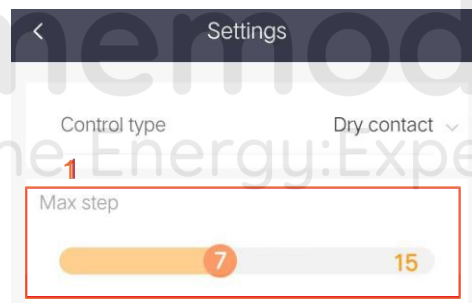
Kliknutím na ikonu níže vstoupíte do rozhraní nastavení.



Uživatel zvolí "Automaticky" a může ovládat tepelné čerpadlo následujícími způsoby (výběrem v rozevíracím seznamu "Typ ovládání") podle aktuálního kabelového připojení.

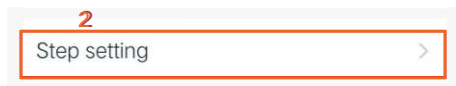
①. Suchý kontakt

Krok 1. Adaptér Box G2 nabízí 15 kroků. Uživatelé nastaví "Max. krok" podle potřeby v závislosti na max. kroku připojeného tepelného čerpadla. Také rozsah kroku "Step setting" (Nastavení kroku) v nastavovacím rozhraní se mění podle parametru "Max step" (Maximální krok), který uživatelé nastaví.



Stránka pro nastavení suchého kontaktu

Krok2. Kliknutím na tlačítko "Step setting" nastavte rychlost jednotlivých kroků adaptérového boxu v souladu s rychlostí připojeného tepelného čerpadla.



D1	D2	D3	D4	Step	Rate(%)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0	0
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	10
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	20
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	30
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	50
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5	70
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	80
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	100

TB142 10-11 (COM-IN5)	TB142 10-12 (COM-IN6)	TB142 10-13 (COM-IN7)	TB142 10-14 (COM-IN8)	Krok pro nastavení kapacity		
OFF	OFF	OFF	OFF	[OFF]	OFF	0%
ON	OFF	OFF	OFF	[ON]	Step1	10%
OFF	ON	OFF	OFF		Step2	20%
ON	ON	OFF	OFF		Step3	30%
OFF	OFF	ON	OFF		Step4	50%
ON	OFF	ON	OFF		Step5	70%
OFF	ON	ON	OFF		Step6	80%
ON	ON	ON	OFF		Step7	100%

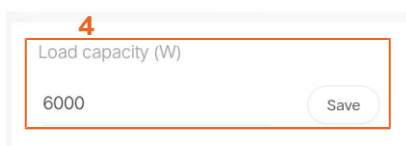
Adaptérový box G2

například tepelné čerpadlo

Krok3. Nastavte "Záložní krok" podle potřeby. To je krok adaptérové skříňky, když je komunikace mezi měničem a adaptérovou skříňkou odpojena.



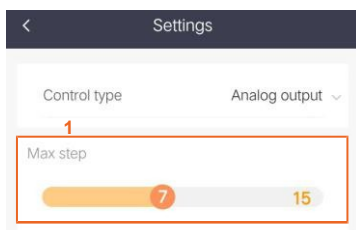
Krok4. Nastavte "Zátěžový výkon" podle jmenovitého výkonu tepelného čerpadla připojeného k nastavení dokončování pod suchým kontaktem.



Krok5. Na stránce nastavení "Schedule" (Plán) nastavte účinná časová období, abyste umožnili nastavení adaptéru Adapter Box.

②. Analogový výstup

Krok 1. Nastavte "Max. krok" pro nastavení přesnosti výkonu kroku v souladu s výkonem tepelného čerpadla.



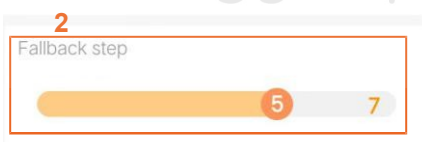
Krok	Analogový výstup
OFF	0 V
Krok 1	1.25 V
Krok 2	2.5 V
Krok 3	3.75 V
Krok 4	5 V
Krok 5	6.25 V
Krok 6	7.5 V
Krok 7	8.75 V
Krok 8	8.75~10 V

0-10V	Step for capacity setting	
0~0.63V	OFF	0%
1.88V	Step1	10%
3.13V	Step2	20%
4.38V	Step3	30%
5.63V	Step4	50%
6.88V	Step5	70%
8.13V	Step6	80%
9.38~10V	Step7	100%

Adaptérový box G2

například tepelné čerpadlo

Krok2. Nastavte "Záložní krok" podle potřeby. To je krok adaptérové skříňky, když je komunikace mezi měničem a adaptérovou skříňkou odpojena.



Krok3. Nastavte "Zátěžový výkon" podle jmenovitého výkonu tepelného čerpadla připojeného k nastavení dokončování pod suchým kontaktem.



Krok4. Na stránce nastavení "Schedule" (Plán) nastavte účinná časová období, abyste umožnili nastavení adaptéru Adapter Box.

③. SG Ready

V režimu "SG Ready" ovládá suchý kontakt pouze výchozí relé DO1. Relé je sepnuté, když je splněna "Signal ON condition" (podmínka zapnutí signálu), a relé je rozepnuté, když je splněna "Signal OFF condition" (podmínka vypnutí signálu).

V automatickém režimu uživatelé vyberou možnost "Automaticky", kliknutím na "Nastavení" vyberou možnost "SG Ready" a nastaví níže uvedené parametry.

Krok 1. Podle potřeby nastavte parametry v položkách "Signal ON condition" a "Signal OFF condition". "Prahová hodnota baterie" musí být nastavena v rozsahu 10 % ~ 100 %. Parametry v části "Omezení zapnutého signálu" není třeba nastavovat.



The screenshot shows three configuration panels for the SG Ready mode:

- Signal ON condition:**
 - Threshold on Feed in power (W): 500
 - Threshold of battery SoC (%): 20
 - Logic: And / Or
- Signal OFF condition:**
 - Threshold of consumption (W): 200
 - Threshold of battery SoC (%): 20
 - Logic: And / Or
- Limitation of Signal ON:**
 - Minimum per ON signal (min): 5
 - Maximum ON per day (min): 1200

Poznámka: Rozdíl mezi "Prahovou hodnotou příkonu" a "Prahovou hodnotou spotřeby" musí být větší než výkon tepelného čerpadla.

Krok2. V režimu "Automaticky" vyberte v různých situacích možnost "A" / "Nebo".

Scénář	Situace	"A/nebo" pro výběr	výsledek týkající se výběru "A/nebo"	
Připojení baterie	Žádná kontrola vývozu 0kW	Výkon v reálném čase dodávaný do sítě > výkon, který je uveden na "prahové hodnotě pro dodávaný výkon".	"Nebo" - když je splněna jedna z podmínek; "A" - když jsou splněny obě podmínky.	odeslat "zapnout" com -mand na tepelné čerpadlo
		SOC baterie v reálném čase > hodnota SOC na "prahu SOC baterie"		
		Odběr energie ze sítě v reálném čase > výkon na "prahu spotřeby"	"Nebo" - když je splněna jedna z podmínek; "A" - když jsou splněny obě podmínky.	odeslat "vypnout" com -mand na tepelné čerpadlo
		SOC baterie v reálném čase < hodnota SOC na "prahu SOC baterie"		
	Nastavení kontroly exportu 0kW v systému	SOC baterie v reálném čase > hodnota SOC na "prahu SOC baterie"	vybrat možnost "Nebo"	odeslat "zapnout" com -mand na tepelné čerpadlo
		Odběr energie ze sítě v reálném čase > výkon na "prahu spotřeby"	"Nebo" - když je splněna jedna z podmínek; "A" - když jsou splněny obě podmínky.	odeslat "vypnout" com -mand na tepelné čerpadlo
Není připojena žádná baterie	Žádná kontrola vývozu 0kW	Výkon v reálném čase dodávaný do sítě > výkon, který je uveden na "prahové hodnotě pro dodávaný výkon".	"A" nebo "Nebo"	odeslat "zapnout" com -mand na tepelné čerpadlo
		Odběr energie ze sítě v reálném čase > výkon na "prahu spotřeby"	"A" nebo "Nebo"	odeslat "vypnout" com -mand na tepelné čerpadlo
	Kontrola vývozu nastavit 0kW v systému	Tuto funkci nelze podporovat.		

Upozornění: Signál vypnut má přednost, pokud je splněna podmínka "Signal ON condition" i "Signal OFF condition".

* Hodnota "Minimum na signál zapnuto" udává, že relé musí být sepnuto po dobu nejméně 5 minut, když splní podmínku "Signál zapnuto".

* "Maximální zapnutí za den" znamená, že relé musí být rozepnuto, pokud je tepelné čerpadlo ovládáno adaptérovou skříňkou déle než 1200 minut během jednoho dne.

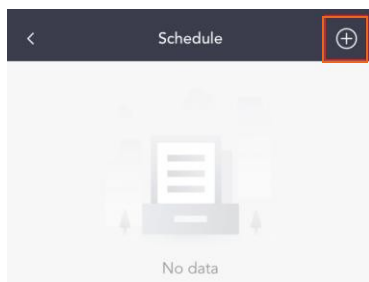
Krok3. Na stránce nastavení "Schedule" (Plán) nastavte účinná časová období, abyste umožnili nastavení adaptéru Adapter Box.



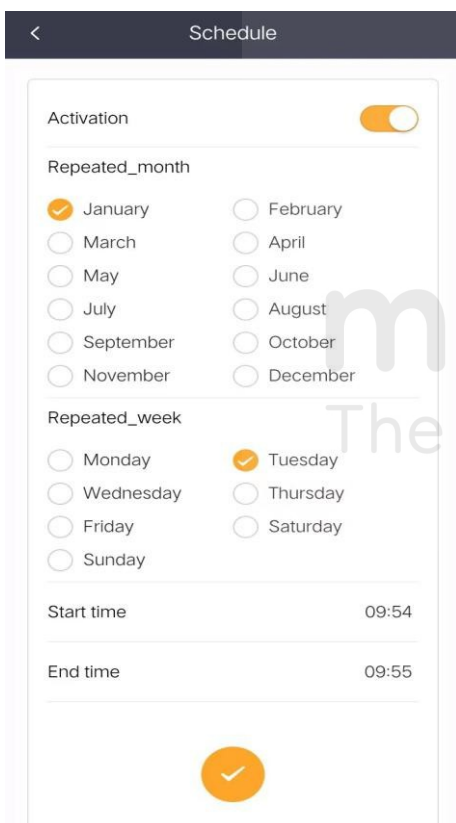
memodo
The Energy:Experts

Jak nastavit rozvrhy

Krok 1. Kliknutím na "Schedule" v rozhraní nastavení vstupte na stránku plánování. Poté se dotkněte ikony "+" v pravém horním rohu pro nastavení nových časových období.



Krok2. Nastavte nová časová období.



Activation

Repeated_month

January February
 March April
 May June
 July August
 September October
 November December

Repeated_week

Monday Tuesday
 Wednesday Thursday
 Friday Saturday
 Sunday

Start time 09:54

End time 09:55

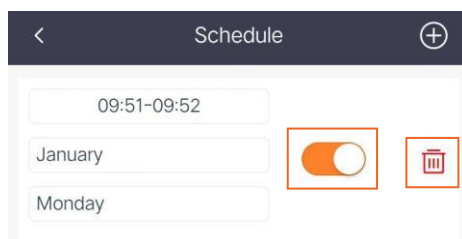
* "Aktivace" zajistí, aby byl plán nastavený uživateli platný.

* "Repeated_month", "Repeated_week", "Start time" a "End time" určují platná časová období.

* Rozsah "Start time" a "End time" by měl být 00:00- 23:59 a "End time" musí být pozdější než "Start time".

*Klikněte na tlačítko "Uložit", jakmile uživatelé dokončí všechna nastavení.

Poznámka: Uživatelé mohou nastavit až 6 časových období. K úpravě časových plánů slouží povolovací přepínač (přepínač "Aktivace") a ikona "smazat".



5 Technická data

	Název
produktuAdapter Box G2 Model	Adaptérový box G2
Max. Suchý 0,5 A 230V střídavý *4 Analogový výstup	kontakt2 A 30 V stejnosměrný / 0-10 Vdc
Jmenovité vstupní 14 Vdc Výkon naprázdno	napětí9- 0.5 W
Jmenovitý Výkon EIRP	výk 17,46 dBm (naměřený max. průměr)
Frekvence GHz	2,412 ~ 2,472
Typ antény	Anténa na desce
Rozhraní	plošnýRS485 spojů
Stupeň ochrany	IP65
Provozní teplota	-40~60 °C
Bezdrátový režim	802.11 b/g/n
Rozměry (mm)	125 * 125 * 75
Čistá hmotnost (kg)	0.4

6 Certifikace a bezpečnost

6.1 Certifikační značka



6.2 Bezpečnost

Adaptér G2 vyráběný společností SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. byl navržen a testován v přísném souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy. Při instalaci a údržbě elektrického a elektronického zařízení je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny. Nesprávná obsluha způsobí zranění osob a škody na majetku obsluhy a třetích stran.

- Před instalací se ujistěte, že bylo odpojeno veškeré napájení adaptérové skříňky.
- Nerozebírejte ani nesešrotovávejte násilím.
- Při připojování kabelů postupujte přesně podle instalačního návodu a skříň musí být před zapojením adaptéru do elektřiny dobře zajištěna.
- Neoprávněné otevření a připojení kabelu vede ke ztrátě záruky a způsobí smrtelné nebezpečí nebo vážné zranění v důsledku úrazu elektrickým proudem.
- Příslušné bezpečnostní požadavky při připojení k jiným zařízením naleznete v příslušné instalační příručce.
- Měla by být přijata antistatická opatření, aby se snížilo poškození elektronických součástí statickou elektřinou.
- Uchovávejte mimo dosah hořlavých a výbušných materiálů.
- Všechny štítky výrobku a výrobní štítek na měniči musí zůstat zřetelně viditelné.



Označuje, že výrobek nesmí být zpracováván s domovním odpadem. Musí být odevzdán do sběrný elektrického a elektronického odpadu k recyklaci a likvidaci. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku také pomáháte předcházet možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Recyklace materiálů pomáhá chránit naši přírodu. zdrojů. Další informace týkající se recyklace tohoto výrobku získáte na obecním úřadě, v místním středisku pro likvidaci odpadu nebo v prodejně.

kde byly výrobky zakoupeny.



Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- (2) toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které

může způsobit nežádoucí provoz.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací.

Neexistuje však žádná záruka, že nedojde k rušení v



memodo
The Energy:Experts

konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Upozornění na vystavení rádiovým vlnám

Toto zařízení musí být instalováno a provozováno v souladu s dodanými pokyny a anténa (antény) použitá (použité) pro tento vysílač musí být instalována (instalovány) tak, aby byla zajištěna vzdálenost nejméně 20 cm od všech osob, a nesmí být umístěna (umístěny) společně s jinou anténou nebo vysílačem nebo s nimi provozována (provozovány). Koncoví uživatelé a montéři musí být seznámeni s pokyny pro instalaci antény a s provozními podmínkami vysílače, aby splňovali požadavky na vystavení rádiovým vlnám.



memodo
The Energy:Experts

7 Kontaktujte nás

Pokud máte jakýkoli dotaz nebo technickou otázku týkající se Adapter Boxu, kontaktujte nás prosím následujícími způsoby.

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

ADD: No.288 shizhu Road, Tonglu Economic Zone, Tonglu City, provincie Zhejiang, Čína. Tel:

+86 571 56260011

FAX: +86 571 56075753

EMAIL: service@solaxpower.com

WEB: www.solaxpower.com



memodo
The Energy:Experts