

# Manuál k aplikaci PV Master

GoodWe Technical Services Center December, 2017 Ver. 1.00

### Úvod

PV Mast er je aplikace pro GoodWe měniče. Používá se pro monitoring, nastavování a pro nastavení Wi-Fi komunikace měničů. Je kompatibilní s operačním systémem Android i iOS. Hlavní funkce aplikace:

1. Můžete provádět nastavení systému, jak místně, tak vzdáleně, aby systém pracoval tak, jak je požadováno.

2. Sledujte a kontrolujte výkon síťových nebo hybridních měničů.

Následující stránky Vám ukáží použie aplikace PV Master na hybridních měničích GoodWe. Dodržujte prosím pokyny v této příručce.





PV Ma ster je možné použít na operačních systémech iOS a Android, nainstalujte si aplikaci do Vašeho zařízení.

### Pro And roid systém:

Umístění: Google Play Zadat slova: PV Master / EzViewer Kompatibilita: Android

### Pro IOS systém:

Umístění: *App Store* Zadat slova: *PV Master / EzViewer* Kompaěbilita: *iOS 8.0 nebo vyšší verze pro iPhone / iPad / iPod Touch* 



### Popis aplikace

## 1. Hlavní stránka

Po spuštění aplikace se zobrazí první stránka, na které se zobrazují dvě konfigurační rozhraní, která jsou uvedena níže:

- local configuration (použijte pokud jste připojeni k Solar-WiFi \*)

přihlášení ke vzdálenému monitoringu a nastavení (použijte po přihlášení měniče k domácí Wi-Fi a registraci na GoodWe portálu)

		Pokud máte uživatelskéł povoleny)	e založený svů no jména a he	ùj účet, tak se přih sla (znaky + a <mark>&amp;</mark>	nlašte zadáním nejsou
Fill in Phone/User name/Email				Kegister by Phone	jistration Register via Email
Password 💿	Zde se	můžete registro	ovat	Select User Type	~
Remember Forgot Password?	telefon	ního čísla		China	+86 🗸
Login				Please Input Phone	Send Code
New Registration				Password	٥
Enter Demo			Zde můžete	Regist	ration
Copyright© 2016 GoodWe V2.1.0			připojení k S	Solar-WiFi *	in mornioo po

# 2. Local Configuration (Nastavení parametrů)

Místní nastavení měniče lze provést dvěma způsoby:

-

93648EMU172W0003

a. Připojením k Solar-WiFi\* za pomocí chytrého telefonu
 Název Wi-Fi: "Solar-WiFi\*" (\* tzn. posledních 8 číslic ze sériového čísla měniče.)
 Heslo: 12345678

畫

Status:online

Settings	WLAN	
redback-50	÷	۵ 🕈 🕕
Solar-WiFi		a 🤋 🚺
Solar-WiFi1	72W0003	🔒 🗢 🚺
Solar-WiFi1	76W0003	l 🗢 🚺
STONE_GU	EST	<b>€ ≈ (i</b> )

 b. Připojením chytrého telefonu k WiFi, ke které byl měnič zaregistrován (viz. nastavení Wi-Fi modulu)

Zde vyberte měnič, který chcete nastavit.



# Basic Setting (Základní nastavení)

V "Basic Setting" nastavíte "Safety Country" (Zemi), "Work Mode" (Režim Měniče) a "Battery Model" (Typ Baterie).



- Klikněte na "Login" pro vstup do nastavení.
- ➔ Zvolte "Safety Country" (Země)

Vyberte zemi, podle které budou měniči nastaveny bezpečnostní požadavky platné v dané zemi.

- Rolováním zobrazíte více možností.
- Pokud jste nenašli Vaši zemi, vyberte "50Hz Grid Default" nebo "60Hz Grid Default" podle frekvence Vaší sítě.

- Po vybrání země klikněte na "Next" pro nastavení pracovního režimu měniče.





### Zvolte "Work Modes" (Pracovní Režimy)

Pracovní režimy určují chování hybridního systému. Proto si uvážlivě promyslete, jaký režim si vyberete Jednotlivé režimy jsou vysvětleny níže:

< Select v	vork mode
Granzal Mode	Off-Grid Moder
Self-use First	Grid is Unavailable
Backup Mode :	Economical Mode :
Battery ONLY for Back-up Use.	More Interaction with Grid.
Klikněte na "	Next"pro
další nastave	ní
Previous	Next

**General Mode:** Nejčastěji používaný režim. FV energie nejprve podpoří spotřebiče v domě, poté dobije baterii, zbytek energie může být odeslán do sítě. Baterie se nabije nebo vybije automaticky na základě požadavku systému.

**Off-Grid Mode:** Používá se pro ostrovní režim (bez distribuční sítě). Po výběru tohoto režimu měnič automaticky odpojí distribuční síť, i když je síť k dispozici. Výběrem tohoto režimu přepnete měnič permanentně do ostrovního režimu, v tomto režimu může dojít k vypnutí měniče, pokud nebude k dispozici energie z baterie nebo z FV.

**Back-Up Mode:** Baterie se budou vybíjet pouze v případě výpadku distribuční sítě, baterie je pořád nabitá a připravena napájet Back-Up výstup. Čas nabíjení baterie je nastaven na 00:00-23:59

Poznámka: Baterie je možné nabíjet každý den od 23:59-00:00

**Economical Mode** : Používá se pro nab. a vyb. baterie podle potřeby uživatele viz. níže:

Pokud zvolíte Ekonomický režim, zobrazí se možnosti pro nastavení nabíjení / vybíjení baterie (obr. 6)
 Poznámka: Čas nabíjení / vybíjení a omezení výkonu platí pouze tehdy, je-li k dispozici distribuční síť

Charge Manage: Nastavte časový rozsah nabíjení a nabíjecí výkon v procentech z celkového výkonu měniče.

**Charge Time:** V průběhu nabíjení nebude docházet k vybíjení baterie ani v případě výpadku distribuční sítě.

**Charge Power Limit:** Max. nabíjecí výkon (% z výkonu měniče) pro nastavený čas.

Např. pro GW3648D-ES, power limit nastavíme na 50%, takže max. nabíjecí výkon bude 50%\*3600W =1800W.

**Discharge Manage:** Nastavte časový rozsah vybíjení a vybíjecí výkon v procentech z celkového výkonu měniče.

**Discharge Time:** Během nastaveného vybíjecího času bude probíhat vybíjení, i když nebude síť k dispozici nebo bude nízká hodnota SOC.

**Discharge Power Limit:** Max. vybíjecí výkon (% z výkonu měniče) pro nastavený čas.

Např. pro GW3648D -ES, power limit nastavíme na 50%, takže max. vybíjecí výkon bude 50%\*3600W =1800W.





### Zvolte "Battery Type" (Typ baterie)

 Po nastavení pracovního režimu, klikněte na "Next" a vyberte typ baterie (obr. 7) POZNÁMKA:

- 1. Pokud zvolíte u lithiové baterie nesprávný typ baterie, nebude fungovat komunikace s BMS
- 2. Pokud zvolíte typ baterie, nastavení této baterie se nastaví automaĕcky



POZNÁMKA: Všechna nastavení musí být nastavena přesně podle specifikace baterie

Where the sm shines there is GoodWe

power capacity allowed to discharge. Only effective when SOC Protection is turned ON



# Advanced Setting (Pokročilé nastavení)

POZNÁMKA: V "Advanced settings" se nastavují speciální funkce jako "Power Limit" (omezení výkonu do sítě) a "Back-Up Function" (zapnutí zálohovaného výstupu). Obvykle je heslo uvedeno pouze pro prodejce a instalační firmy, proto, pokud to není nutné, neříkejte heslo koncovým uživatelům.





Battery Activated: Používá se pouze pro lithiové baterie a Advanced Setting slouží jako ochrana baterie před poklesem SOC pod kritickou úroveň. Kdvž SOC baterie klesne pod kritickou úroveň. začne Power Factor 1.00 systém baterii nabíjet ze sítě. Ale u některých baterií jako LG, Power Factor je třeba provést zapnutí baterie manuálně. **Battery Activated** if battery shuts down because of low-voltage protection, this function is used to activate battery to Grid Quality Detection: Používá se, když chce zákazník, v get charge again (Only apply to Lithium battery with případě zhoršené kvality sítě, přepínat Back-Up výstup na switch, which can switch on automatically)There will be a 50-60V voltage on battery side of hybrid when baterie. Např. v případě výššího napětí nebo špatné sínusovky you open this function, so please be careful with this. sítě. Grid Quality Detection When Grid Quality Detection ON, system will switch to Back-Up mode when grid is abnormal. Low Sensitivity: Běžně se nepoužívá. Stejná funkce jako "Grid Quality Detection" (detekce kvality sítě), ale s nižší Low Sensitivity citlivostí. If chose Low Sesetivity ON, Back-Up output will pause for a short time when grid is working under a bad quality. Reset Back-Up Overlo ... Set Reset Back-Up Overload: Používá se pouze tehdy, když As Back-Up load power is limited into the allowed dojde k několikanásobnému přetížení výstupu Back-Up. Tuto arrange, this button is used to reset reconnection funkci můžete použít až po snížení zátěže do normálního time as default rozsahu na Back-Up výstupu. Tato funkce spouští funkci Back-Charge Voltage 60.0 ٧ up ihned. The maximum charge voltage is limited from 50V to 60V.Enter the proper value carefully according to the





# 3. Kontrola stavu systému

- Pro zobrazení stavu systému, klikněte na první stránce na "Local Configuration"

Poznámka:

- Ikony a data na této stránce mohou mít několik minut zpoždění oproti datům z měniče v reálném čase.
- Dotykem na jednotlivou ikonu na schématu se zobrazují data v reálném čase každé části, jak je uvedeno níže:



### - Nebo klikněte na "Param" pro zobrazení více hodnot

Poznámka: Hodnoty se mohou lišit od hodnot na domovské stránce z důvodu časového zpoždění a odlišného provedení výpočtu.





# 4. Auto-Test (jen pro Itálii)

Poznámka:

A. Možnost automatického testování je dostupná pouze tehdy, když jako zemi nastavíte "Italy".

b. Před použitím automatického testu se ujistěte, že signál Solar-WiFi je stabilně připojen k vašemu chytrému telefonu.

<	Set	=	<	A	uto Test		
<ul><li>(5)</li><li>в</li><li>(5)</li><li>в</li><li>(5)</li><li>в</li><li>(5)</li><li>в</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)</li><li>(5)<!--</th--><th>Basic Setting</th><th>&gt; &gt;</th><th>Inverter SN : Model Name : Firmware Versior SafetyCountry: Remote :</th><th>n :</th><th></th><th>1</th><th></th></li></ul>	Basic Setting	> >	Inverter SN : Model Name : Firmware Versior SafetyCountry: Remote :	n :		1	
	Diagnose Message	2	Local : Test Item: Trip Limit Set :	59.S 253		0 59.52 64.5V	27.\$1 195.5V
© 0	Contact	×	Trip Time Set : Test Result : Vac :	603		0.2s	0.4s
	Configure Wi-Fi Quickly	2	Vac Off : T Off :		38		
A 🗄 (	uuto-Test Q & A		Trip Limit Set : Trip Time Set : Test Result : Fac : Fac Off : T Off :	0.1s	0.15 0.15	0.15 0.15	0.1s
B Ove	erview 🔛 Param	ද්රාූ Set	START		STOP		

### • Postup pro Auto-Test

- 1. Klikněte na "Auto-Test", poté se měnič přepne do testovacího módu.
- 2. Připojte měnič k distribuční síti, měnič bude signalizovat, že je připojen a výstupní výkon bude nulový.

3. Za normálních podmínek je SN měniče, model, verze firmwaru a země (pokud není nastavena Itálie, prosím, změňte ji na Itálii) zobrazena automaticky.

### Poznámka:

- a. "Remote" výchozi nastavení je 1 a nelze ho změnit
- b. "Local" výchozi nastavení je 0, které lze nastavit na hodnotu 0 nebo 1
- 4. Pokud nenastavíte "Remote" a "Local", tak testování proběhne s výchozími hodnotami. Testuje se v pořadí : 59.S1, 59.S2, 27.S1, 81>S2, 81<S2

Poznámka: Jestliže nastavíte "Local" na 1, tak bude testovací pořadí 59.S1, 59.S2, 27.S1, 81>S2,81<S2

5. Pokud test skončil úspěšně, relé měniče se odpojí a připojí k síti automaticky podle požadavku CEI 0-21. Potom odstartuje další testování.

### POZNÁMKA:

- A. Po absolvování automatického testu budou data testování uložena ve složce pro pozdější použití.
- b. Pokud ukončíte test nebo opustíte v polovině testu testovací obrazovku, test se ukončí.

### VAROVÁNÍ:

1. Ujistěte se, že chytrý telefon zůstává odemčený během automatického testu, jinak může dojít k selhání testu.

2. Pokud se test nezdaří, měnič vstoupí do režimu čekání. Bude třeba znovu připojit k Solar-WiFi \* a dokončit testování nebo měnič restartujte a zkuste to znovu.



# 5. Nastavení Wi-Fimodulu

Nastavení WIFi modulu je důležité pro vzdálený monitoring, nastavení, údržbu a kontrolu měniče v záruční době.

- → Vstup do nastavení: Pro nastavení WiFi modulu existují dvě cesty:
- a. Před přihlášením: Local Configuration → Set → Configure Wi-Fi Quickly viz. níže

Fill in Phone/User name/Email  Password	Overview	=	
Remember Forgot Password?	Work Status NA		
Login		( <b>1</b> )	
Enter Demo Local Configuration		Set	
Copyright© 2016 GoodWe V2.1.0	NA NA	Basic Setting	
		Advanced Setting	
		Diagnose Message	
Cover Cover	view 📑 Param	Contact	
		Configure Wi-Fi Quickly	0
		Q&A	
		B Overview 🔄 Param	ද්ි} Set

b. Přihlašte se nebo použijte Demo účet: viz. níže

🎯 GOOD	he	kW/kWp	EqHour C ED	ay 🏲 More
your solar	engine	88	Q Search	
goodwe** *********	0	offine	9 kW/kWp: 0.000kW EDay: 0.0kWh EquivalentHour: 0.00	Power: 0.000kW ETotal: 0.0kWh CreateTime: 2017-10-25
Remember F Login	orgot Password	 offline	固德威4号 kW/kWp: 0.000kW EDay: 0.0kWh EquivalentHour: 0.00	Power: 0.000kW ETotal: 0.0kWh CreateTime: 2017-10-11
New Registratio	n I Configuration	ottline	666666 kW/kWp: 0.000kW EDay: 0.0kWh	Power: 0.000kW ETotal: 0.0kWh
0	V210		0 6	2 0

Where the sun shines there is GoodWe



### → Popis nastavení Wi-Fimodulu:

### Krok 1: Ujistěte se, že je Váš měnič zapnutý a Váš chytrý telefon je připojen k Solar-WiFi.

confirm invereter is powered on	is	K Wi-Fi Configure	0
xt' as power led on inverter light	hts up	Choose the Wi-Fi network and fill pa Could fill in manually if the network is n	assword. Jot in the list
		奈 Please Input Router Name	^
$\mathbf{O}$		goodwechanxian	
		redback ChinaNet-a8AS	
ext Cr	5	Please Input Router Password	
		Start	
Choose the Wi-Fi network and Could fill in manually if the networ	d fill password.	heslo, stisknět routeru. Wi-Fi C	e tlačítk
goodwe01@	۲		Zc ja na
Start	an		
Start ázev WiFi	En	Suc Inverter has connected few minutes to upload	cess to network, v inverter data
Start ně název WiFi	En	Suc Inverter has connected few minutes to upload Please switch WLAN Fi router or oper then cl	cess to network, 1 l inverter data of your phon 1 4G data traf ike 'OK'
Start název WiFi	zí "Success",	Suc Inverter has connected few minutes to upload Please switch WLAN Fi router or oper then cl	cess to network, l inverter data of your phon n 4G data traf like 'OK'

### POZNÁMKA:

 Po nastavení se obvykle změní kontrolka Wi-Fi nebo kontrolka napájení na měniči z dvojitého bliknutí na čtyřnásobné bliknutí a po asi 10 sekundách začne svítit trvale.
 Nastavovací proces se dokončí, i když zadáte špatné heslo ke své WiFi, proto se ujistěte, že heslo, které zadáte, je naprosto správné.



# 6. Registrace nového účtu a vytvoření nové elektrárny

V aplikaci PV Master můžete zaregistrovat účet prostřednictvím e-mailu nebo telefonního čísla, tato registrace je nutná pro vzdálený monitoring a nastavování měniče.

➔ <u>Registrace účtu</u>

	< New Registration
	Register by Phone Register via Email
E Fill in Phone/User name/Email	Select User Type
Password 💿	China +86 🗸
Remember Forgot Password?	Please Input Phone Send Code
Login	Please Input Code
New Registration	Password
Enter Demo Local Configuration	Peolistration
Copyright© 2016 GoodWe V2.1.0	registration group
Register by Phone Register by Email	
Register by Phone Register by Email	
Register by Phone     Register by Email       Select User Type     V       Please Enter The Email	Pečlivě zvolte typ uživatele.
Register by Phone     Register by Email       Select User Type     Image: Comparison of the second	Pečlivě zvolte typ uživatele. Pokud jste instalátor, kontaktujte prosím vašel distributora pro přidělení kódu prodejce.
Register by Phone     Register by Email       Select User Type     Image: Comparison of the second	Pečlivě zvolte typ uživatele. Pokud jste instalátor, kontaktujte prosím vašel distributora pro přidělení kódu prodejce. Pokud jste prodejce nebo přímý distributor společnosti GoodWe, potom kontaktujte prosí GoodWe pro přidělení kódu prodejce
Register by Phone Register by Email   Select User Type Image: Comparison of the second s	Pečlivě zvolte typ uživatele. Pokud jste instalátor, kontaktujte prosím vašel distributora pro přidělení kódu prodejce. Pokud jste prodejce nebo přímý distributor společnosti GoodWe, potom kontaktujte prosí GoodWe pro přidělení kódu prodejce.
Register by Phone Register by Email   Select User Type Image: Comparison of the second s	Pečlivě zvolte typ uživatele. Pokud jste instalátor, kontaktujte prosím vašel distributora pro přidělení kódu prodejce. Pokud jste prodejce nebo přímý distributor společnosti GoodWe, potom kontaktujte prosí GoodWe pro přidělení kódu prodejce.
Register by Phone Register by Email   Select User Type Image: Comparison of the second s	Pečlivě zvolte typ uživatele. Pokud jste instalátor, kontaktujte prosím vašel distributora pro přidělení kódu prodejce. Pokud jste prodejce nebo přímý distributor společnosti GoodWe, potom kontaktujte prosí GoodWe pro přidělení kódu prodejce.
Register by Phone     Select User Type     Please Enter The Email     Password     Registration   End User	Pečlivě zvolte typ uživatele. Pokud jste instalátor, kontaktujte prosím vašel distributora pro přidělení kódu prodejce. Pokud jste prodejce nebo přímý distributor společnosti GoodWe, potom kontaktujte prosí GoodWe pro přidělení kódu prodejce.
Register by Phone     Select User Type     Please Enter The Email     Password     Registration     End User     Dealer/Installer	Pečlivě zvolte typ uživatele. Pokud jste instalátor, kontaktujte prosím vašel distributora pro přidělení kódu prodejce. Pokud jste prodejce nebo přímý distributor společnosti GoodWe, potom kontaktujte prosí GoodWe pro přidělení kódu prodejce.

Poznámka: Na každou e-mailovou adresu nebo telefonní číslo můžete zaregistrovat pouze jeden účet





# ➔ Vytvořte elektrárnu a zaregistrujte její zařízení

### Krok 1: Přihlašte se ke svému účtu

	your solar engine				Klikr zaříz stač	nutím sem, přidáte nové zení do Vaši elektrárny, í naskenovát čárový kód r
🙎 goo	odwe**		All Station	s C	$\odot$	
<b>6</b> ***	******	19 💿	EqHour Marine I	EDay 🏌 More	*	
Remer	mber Forgot F	Password?				•
	Login					Scan
	New Registration				ingentidure rang catingery	Di Roma, Di Bend Di - 25-66/C DCU - ACU
Ent	er Demo Local Config	guration			Please put	the bar code in the box
(	Copyright© 2016 GoodWe V2.1.0				Cent 10 an 2 and 2	VCE AGEN ANDS VOR DIDE 1-1. B D NOL CEREER IN NACH
		-			45	
					M.M	™ <b>○</b> ▲
		All Stations	Q control Wi-Fi	Configure Me	THUNKIN	WATHA NIN FRA FRANKIN IN
					Check Code	CH2141
						anteren a
				and the second se		
slodní kr	ok: Klopputím po tločít	ko "Savo" ul	ožíto oloktrár		L	Citik
slední kro	ok: Klepnutím na tlačít	ko "Save" ul	ožíte elektrár	nu equence Num	ber	
slední kro	ok: Klepnutím na tlačít	iko "Save" ula	<b>ožíte elektrár</b> ( Verify S	nu equence Num 95000	ber BPS174W0005	(by Manual Input
slední kro	ok: Klepnutím na tlačít	iko "Save" ula si	<b>ožíte elektrár</b> Verify S N heck Code	nu equence Num 95000	ber BPS174W0005 013141	(by Manual Input
slední kro e název irny (ma	ok: Klepnutím na tlačít , ax.	cko "Save" ulo sr ci	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000	ber BPS174W0005 013141	Manua Input
slední kro e název árny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít , ax.	cko "Save" ulu sr Cl	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000 Next	ber BPS174W0005 013141	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně.
slední kro e název árny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít , ax.	tion Save	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000	ber BPS174W0005 013141	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně.
slední kro e název irny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít , ax. X New Stat Station Name Name of stat	tion within ten word	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000	ber BPS174W0005 013141	Manua Input Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně.
e název rny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít , ax. Station Name Name of stat Station Picture	tion within ten word	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikná zadal	ber BPS174W0005 013141	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně.
e název rny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít , ax. Station Name Name of stat Station Picture Profit Ratio	ion Save" uli Save classes tion within ten word	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikné zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Šte na "Nex i sériové čís olní kód.	Manua Input Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně.
e název rny (m: slov).	ok: Klepnutím na tlačít ax. Station Name Name of stat Station Picture Profit Ratio	ion Save" uli St Cl ion Save tion within ten word	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikné zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Šte na "Nex i sériové čís olní kód.	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně.
e název rny (m: slov).	ok: Klepnutím na tlačít ax. Station Name Name of stat Station Picture Profit Ratio	ion Save" uli sh cl ion Save tion within ten word	ožíte elektrár Verify So N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikné zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Šte na "Nex i sériové čís olní kód.	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně.
e název rny (m: slov).	ok: Klepnutím na tlačít ax. Xew Stat Station Name Name of stat Station Picture Profit Ratio Station Location Location Address	iko "Save" ulu sr cion Save tion within ten word 页元/度	ožíte elektrár Verify S N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikné zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Žete na "Nex i sériové čís olní kód.	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně. t" pokud jste to a
e název rny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít ax. Station Name Name of stat Station Picture Profit Ratio Station Location Location Address	tko "Save" ulu st cion Save tion within ten word 	ožíte elektrár Verify S N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikná zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Čte na "Nex i sériové čís olní kód.	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně. t" pokud jste lo a
e název irny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít ax. Station Name Name of stat Station Picture Profit Ratio Station Location Location Address	tko "Save" ulu st cion Save tion within ten word 可不用 Houhengi OTAN BRIDGE	ožíte elektrár Verify S N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikné zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Éte na "Nex i sériové čís olní kód. áte pro reg efon, tak u de nastave	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně. t" pokud jste lo a
e název árny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít ax. Station Name Name of stat Station Picture Profit Ratio Station Location Location Address	tko "Save" ulu sr cion Save tion within ten word 可定用的	ožíte elektrár Verify S N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikně zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Šte na "Nex i sériové čís olní kód. áte pro reg efon, tak u de nastave	Manua Input Nebo zadejte sériové čís měniče a kontrolní kód ručně. t" pokud jste lo a
e název árny (ma slov).	ok: Klepnutím na tlačít	tko "Save" ulu sr cion Save tion within ten word 可示/度	ožíte elektrár Verify S N heck Code	nu equence Num 95000 Next Klikná zadal kontr	ber BPS174W0005 013141 Šte na "Nex i sériové čís olní kód.	Manua Input Nebo zadejte sériové čí měniče a kontrolní kód ručně. t" pokud jste lo a



# 7. Vzdálené nastavení a monitoring

Po úspěšném nastavení Wi-Fi a registraci v aplikaci PV Master nebo na portálu GoodWe, můžete provádět vzdálené nastavení a monitoring (platí pouze pro prodejce).





### ➔ Vzdálený monitoring

2 goodwe**				
******	٥			
Remember	Forgot Password?	ons 🕂	Krok 2. Klikpět	a zdo pro v
Login	(mg	EDay 📔 More 🔻	zařízení, které zkontrolovat.	chcete
	Q Se	earch	95048ESU17100140	11
k 1: Přihlašte se k účtu.	Normal MuzJen Sol kW/kWp: 0.32kW EDay: 28.10kWh EquivalentHou 5.62Hour	ar 5KW Power: 1.60kW ETotal: 7084.30kWh r: CreateTime: 2016-10-31		
	Normal 一郎龙五新杆 KW/kWp: 0.72kW EDay: 145.40kWh	Power: 43.10kW ETotal: 75093.40kWh	U Back-Up	*
	♠ 🛛		@ E_Month @ E_Ye	ar
	All Stations Location W	ri-Fi Configure Me kWh	3 210.6 3 kWh	650.1 kWh
Krok 2: kterou d	Klikněte na elektrárnu, chcete zkontrolovat.	99%	PV Yield: 37.03 kWh	1%
		9504865	SU17100140 Normal	tm) •
		95048ES	SU17100141 Normal	$\odot$
		95048ES	SU17100150 Normal	$\bigcirc$

Na monitorovací stránce můžete zkontrolovat data viz. níže:

### Celkový výkon v reálném čase



### Denní výkon



### Měsíční / roční výkon

# Day Month Year Overall C 2017-12 > Total Yield:522.90kWh 7 0 0 0 1 3 5 7 9 11 15 17 19 21 22 25 0 0 0 0 0 0 0 0 20 0

Lokalizace měniče





### 8. Uživatelské centrum

Uživatelské centrum je stránka, kde můžete provést nastavení svého účtu.

