※ **Děkujeme, že jste si vybrali adaptér EPEver Wifi 2.4G RJ45 D, před použitím výrobku si přečtěte tento návod.**

※ **Tento produkt není vodotěsný, ani prachotěsný. nepoužívejte jej ve vlhkém prostředí, prfostředí s vysokým obsahem solné mlhy, v prostředí s korozí, mastnotou, hořlavinami a výbušninami, hromadícím se prachem.**

WiFi 2.4G Adapter

EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D

1. Přehled

Prostřednictvím sítě Wi-Fi 2.4G může EPEver Wi-Fi 2.4G RJ45 D přenášet veškerá provozní data ze solárního regulátoru EPEver, střídače nebo střídače-nabíječe na cloudový server EPEver v reálném čase. Uživatelé mohou vzdáleně sledovat připojená zařízení a programovat parametry prostřednictvím serverové platformy a mobilní aplikace.

- určeno pro solární regulátory, měniče a měniče-nabíječe EPEver s portem RJ45
- Použití ihned po připojení, snadné a pohodlné ovládání
- Přímé napájení z komunikního portu
- Komuniční vzdálenost až 20 metrů
- Podpora lokálního monitoringem a pracovního režimu “EPEVER CLOUD”

2. Vzhled

RJ45 konektor



Indicator	Instruction
Rychlé blikání zeleně (ON 0.3S, OFF 0.3S)	pouze napájení. Adaptér WiFi hotspot není připojen, a nemá přístup k síti.
Pomalé blikání zeleně (ON 3S, OFF 0.3S)	Lokální připojení. Wi-Fi hotspot adaptéru je připojen.
Svítí zeleně	Vzdálení ovládání. Adaptér je připojen k routeru.

RJ45 konektor zapojení pinů



Pin	Definice	Pin	Definice
1	+5VDC	5	RS485-A
2	+5VDC	6	RS485-A
3	RS485-B	7	GND
4	RS485-B	8	GND

3. Připojení

U zařízení s portem RJ45 com., připojte adaptér přímo bez kabelu.

Pro zařízení bez RJ45 com. portu je třeba doplnil další převodník.



Pracovní napětí Wi-Fi adaptéru je 4.5V~5.5V a špičkové vyzařováním je 150mA. Překročení tohoto rozsahu napětí může adaptér poškodit.

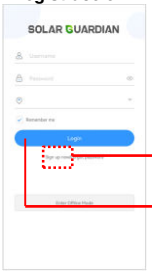
4. Aplikace

Přidejte Wi-Fi adaptér a připojené zařiezní na cloudový server pomocí www stránky (https://hncloud.epsolarpv.com) nebo aplikace. Poté budete moci monitorovat zařízení nastavovat parametry pomocí PC nebo aplikace.

1. Srtáhněte si aplikaci (WiFi adaptér podporuje pouze Solar Guardian a nelze jej připojit k jiným serverům.)

iOS QR kód nebo vyhledejte “Solar Guardian" v Apple Store.	Android QR kód

2. Registrace & Přihlášení



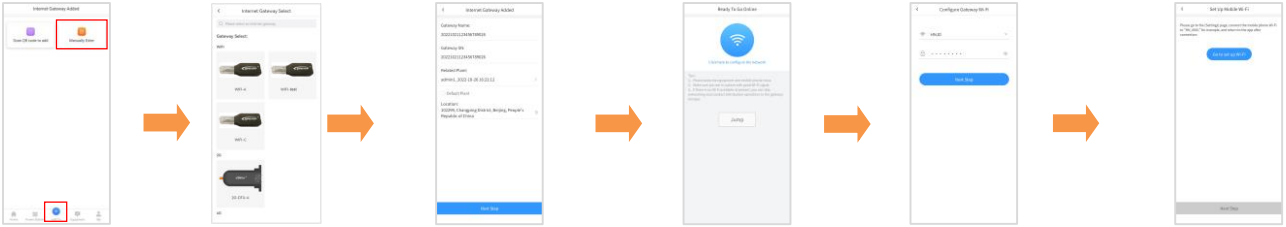
❶ **Registrace** Stáhněte aplikaci a klikněte na “Sign up now” ikonu. Zadejte uživatelské jméno, email, verifikační kód a heslo, vyberte typ uživatele a systém. z vybíracího boxu. Je třeba udělit souhlas se zásadami soukromí a stiskněte “Sign Up.”

❷ **Login** Po registraci se vraťte do aplikace. Zadejte uživatelské jméno a heslo, vyberte stát, zatrhněte “Remember me” pro příští rychlejší přihlášení, klikněte na “Login” pro načtení aplikace.

3. Přidání zařízení (lokální 2.4G WiFi síť)

Krok 1: Zapněte přepínač Wi-Fi na telefonu a připojte se k místní síti Wi-Fi.

Musíte použít wifi 2.4G!.



Krok 2: Přihlaste se do APP a klikněte na ikonu a přidejte nové zařízení. .

Krok 3: vyberte model produktu.

Krok4: zadejte údaje o bráně data **("Gateway SN" je 22 místné číslo brány WiFi)**, a klikněte "Next Step" a zadejte údaje o zařízení.

Krok 5: Po předání zařízení, klikněte "Next Step" na výše uvedenou stránku.

Krok 6: zadejte místní WiFi heslo s klikněte "Next Step."

Krok 7: Kliknětě "Go to set up Wi-Fi" připojte telefon k bráně Wifi (HN_EPSN: xxxxxx, heslo: 12345678). Po připojení se vraťte do aplikace a klikněte "Next Step."

Krok 8: Po úspěšném připojení brány připojte telefon k místní síti Wifi nebo 4G, která umožňuje přístup k internetu. Poté můžete zařízení sledovat prostřednictvím aplikace.

4. Přidání zařízená (bez lokální 2.4G WiFi sítě)



Krok 1: Přihlaste se do APP klikněte na "My > Collect Data." vyberte "alll products" a klikněte na "Synchronize data" ke stažení dat.

Krok 2: Po nahrání dat se vraťte do aplikace a klikněte na "Home > Offline."

Krok 3: Vyberte typ adaptéru (WIFI)

Krok 4: zapněte na telefonu WiFi a připojte telefon k bráně WiFi (HN_EPSN: xxxxxx, heslo: 12345678).

Krok 5: Vraťte se do aplikace klikněte na "Equipment>Add equipment"(**"Gateway SN" je 22 místné číslo názvu brány WiFi**. Klikněte "Confirm" pro přidání zařízení.

Krok 6: na stránce. "Device List", klikněte na gateway SN pro vstup do monitoringu v reálném čase.

5. Specifikace

Model / Parametr	EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D
Pracovní napětí	5V± 0.5V(napájeno z RS485 com. portu)
Spotřeba energie	špičkové emise: 150mA; Běžný režim: 310uA
Krytí	IP30
Způsob komunikace	RS485

Parametry komunikace	115200Bps, 8N1
Standard rozhraní	EPEVER komunikační standard V1-1.0
Pracovní frekvence	2.4 ~ 2.4835GHz
Rozsah prqcovních teplot	-40°C~ 85°C
Rozměry	63mm x 19mm x 13.8mm
Hmotnist	7.7g

Vyhrazujeme si právo změny bez předchozího upozornění! **Verze: V1.3**