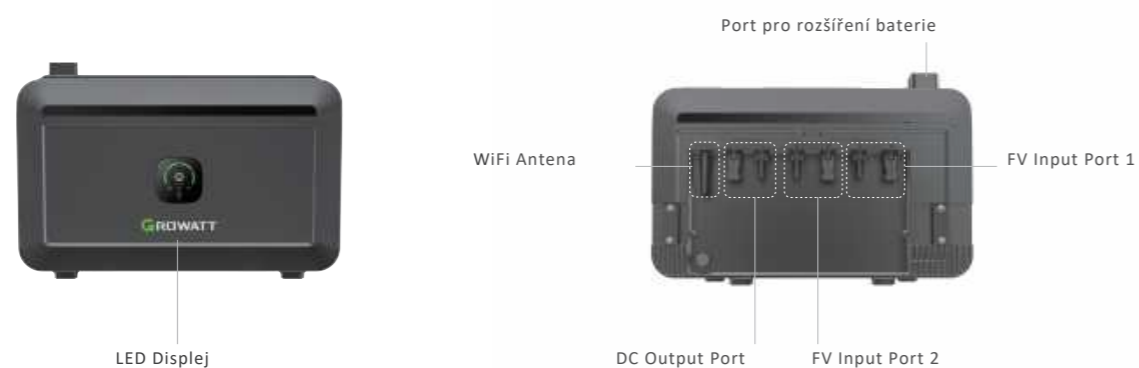


## Vysoce účinné, kompaktní a chytré solární úložiště



### SPECIFIKACE

Funkce	Popis
<b>FV Input</b>	
Doporučený FV vstupní výkon (pro model STC)	2x900W Max.
Max. FV vstupní napětí	60V
MPPT rozsah napětí	16V-60V
MPPT plný rozsah napájecího napětí	30-48V
Max. vstupní proud	26A+26A
MPPT kanály	2
Počet FV stringů na MPPT kanál	1
<b>Bateriový výstup (DC do Microinverter)</b>	
Max. výstupní výkon	800W Max.
Rozsah výstupního napětí	40V-50V
Max. výstupní proud	20A
<b>Specifikace baterie</b>	
Typ baterie	LiFePO4
Kapacita baterie	2048Wh
Max. rozšíření kapacity	8192Wh (až 4 jednotky)
Max. nabíjecí výkon	1800W
Jmenovité napětí	51,2V
Max. nabíjecí proud	40A
<b>Parametry</b>	
Max. výstupní účinnost	98%
MPPT účinnost	99%
Rozsah teplot nabíjení	0~45°C*
Rozsah teplot vybíjení	-20~45°C*
Hmotnost	23KG
Rozměry (š/h/v)	406*235*270 mm
Stupeň ochrany	IP66
LED Displej	Podporovaný
APP	Podporovaný
WiFi/Bluetooth	Podporovaný
Záruka	10 let
Certifikace	CE, ROHS, REACH, WEEE

\*Podpora spouštění automatické zahřívání zařízení při -30 °C po určitou dobu na rozsah teploty nabíjení.

**SOLSOL**

SOLSOL s.r.o.  
Technická 3029, 616 00, Brno, CZ  
sales@solsol.cz  
www.solsol.cz



# NOAH 2000<sup>NEW</sup>

## BALKONOVÉ SOLÁRNÍ ÚLOŽIŠTĚ

Instalace bez námahy, nekonečná energie



### Solární vstup 1800W, podporuje až 4 solární moduly

Pomocí solárního paralelního kabelu Y-Branch lze NOAH 2000 připojit ke 4 solárním modulům, které efektivněji využívají více solární energie.



### Flexibilní rozšíření, až 8 kWh

Jako doprovodná baterie k systému má NOAH 2000 kapacitu 2048 Wh. Připojte 4 baterie a postavte si elektrárnu s 8192 Wh.



### -30°C Podpora spouštění

Zahřejte svůj NOAH 2000, abyste nabízení nepřetržité napájení nebo nepřetržité nabíjení při nízké teplotě.



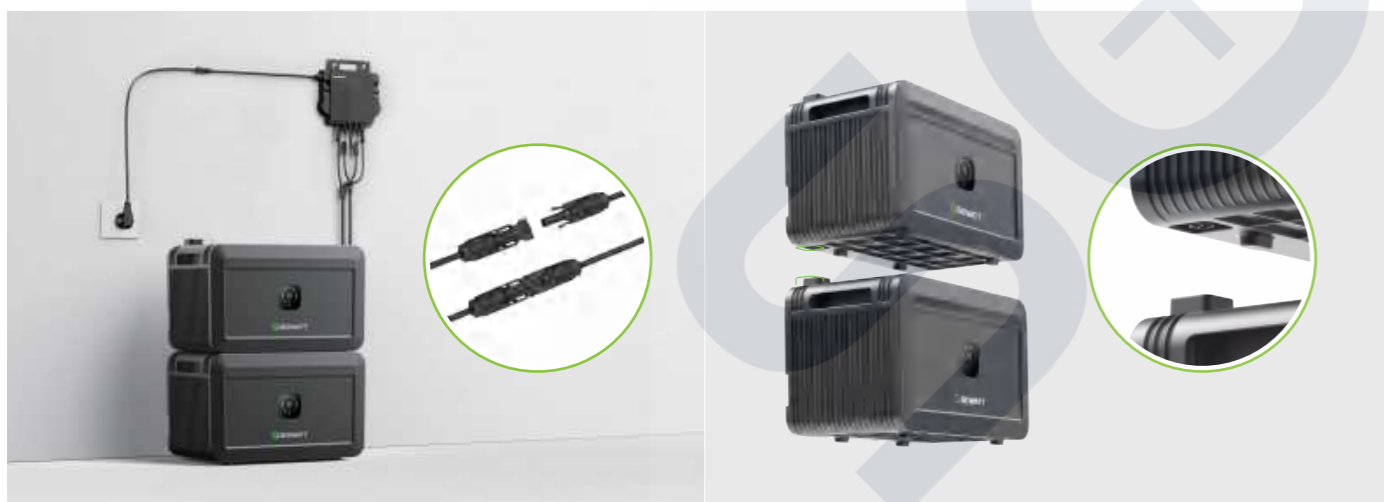
### Maximalizace vlastní spotřeby solární energie

Balkonový solární akumulací systém NOAH 2000 ukládá veškerou přebytečnou energii během dne do baterie a vrací ji zpět, kdykoli ji potřebujete, čímž zvyšuje efektivitu využití solární energie.



### Bezpečná & spolehlivá baterie LFP

Balkonové úložiště NOAH 2000 používá pro ukládání energie nejlepší baterii LiFePO4, která vám poskytne více než 6000 cyklů, což zaručuje, že vaše baterie vydrží zkoušku časem.



### 5-ti minutová rychlá instalace

Rychlokonektor H4 mezi mikroinvertorem a bateriovým úložištěm NOAH a snadné rozšíření baterie pouze stohováním, celá instalace za pouhých 5 minut.



### Konstrukce IP66 se hodí kamkoli

Má stupeň vodotěsnosti IP66, takže je bezpečný pro použití ve vilách, na balkonech, zahradách a v bytech bez ohledu na povětrnostní podmínky.



### Úspora nákladů na energii

Zapomeňte na obávaný účet za elektřinu na konci měsíce. Díky nekonečnému přísunu solární energie do vašeho domova prostřednictvím tohoto systému se můžete těšit z výrazných ročních úspor..