

Vysoce efektivní, kompaktní a chytré solární úložiště



PARAMETRY

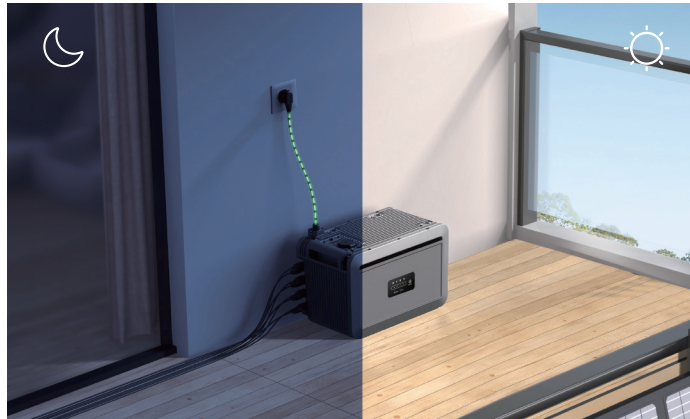
Vlastnosti	Popis
Vstup FV	
Max. vstupní výkon FV	2600W Max
Rozsah vstupního napětí FV	16-60VDC
Mx. vstupní napětí FV	60VDC
Počet kanálů MPPT	4
Počet FV stringů na kanál MPPT	1
Vstupní proud FV	20A Max
Síťový Port	
AC vstup	230Va.c., 50/60Hz, 700W
Max. vstupní proud AC	3A
AC výstup	230Va.c., 50/60Hz, 800W
Max. výstupní proud AC	3.5A
Všestranný port AC	
Jmenovitý výstupní výkon off-grid AC	800W
Jmenovité výstupní napětí	230V
Maximální výstupní proud	3.5A Max
Battery Specifications	
Typ baterie	LiFePO4
Kapacita baterie	2048Wh
Maximální kapacita rozšíření	8192Wh
Maximální nabíjecí výkon	2000W max
Jmenovité napětí	51.2V
Obecné	
Teplotní rozsah nabíjení/vybíjení*	0°C ~ 55°C / -20°C ~ 55°C
Rozměry (Š/D/V)	406*255*290 mm
Hmotnost	≈24kg
Stupeň krytí	IP66
Rozhraní	LED & APP
WiFi/Buletooth	Podporováno
Záruka	10 let
Certifikace	VDE-AR-N 4105:2018, EN 62109, EN 62477, EN 62619, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 301 489, EN 300328, EN 300220, ROHS, REACH, UN38.3
Parametry rozšiřující baterie	
Jmenovitá kapacita	2048Wh
Max. nabíjecí výkon	2000W
Maximální vybíjecí výkon do nexa 2000	800W
Čistá hmotnost	≈20Kg
Rozměry (D*Š*V)	406*235*270mm

*Podporuje spuštění při -20 °C a po určitou dobu automaticky zahřívá zařízení na rozsah nabíjecí teploty.



2048Wh

NEXA 2000^{NEW}
All-in-one Balcony Solar Storage



Maximalizace vlastní spotřeby solární energie

Baterie NEXA 2000 ukládá přebytečnou solární energii během dne a dodává ji v případě potřeby, čímž zvyšuje efektivitu využití solární energie.



Úspora nákladů na energii

Nebojte se účtu za elektřinu na konci měsíce. Díky nekonečnému přísunu solární energie do vašeho domova prostřednictvím tohoto systému se můžete těšit z významných ročních úspor.



Kapacita 800W mimo síť

Při náhlém výpadku napájení dodává port off-grid energii kritickým zátěžím a zajišťuje tak, že základní systémy zůstanou v provozu. Díky této funkci je vhodný i pro venkovní a vzdálené aplikace.



Vodotěsnost IP66 a spuštění při -20 °C

Díky vodotěsnosti IP66 a podpoře spuštění při -20 °C je NEXA ideální pro vily, balkony, zahrady a apartmány. Zůstává spolehlivý za všech povětrnostních podmínek, dokonce i v deštivých dnech nebo v chladné zimě.



4 MPPT/2600W/20A

Díky 4 MPPT pro různé orientace střechy a 20A proudovému řetězci podporujícímu 650W výkonné moduly dosahuje celkový příkon solárních panelů 2600 W.



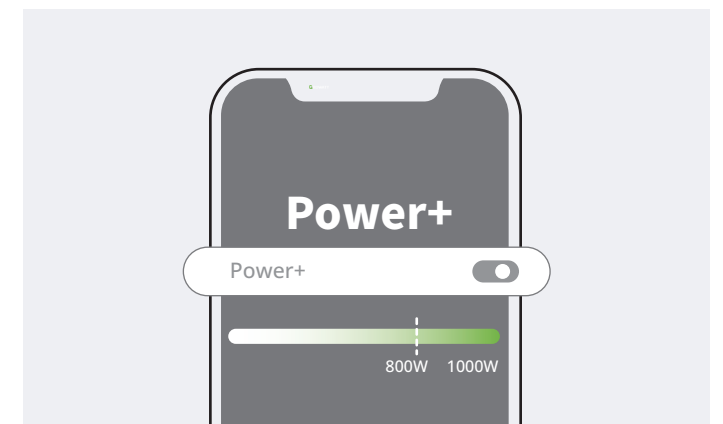
Design vše v jednom

Více funkčních modulů je bezproblémově integrováno, což eliminuje potřebu dalšího mikroměniče a zajišťuje pohodlí a snadné používání "vše v jednom".



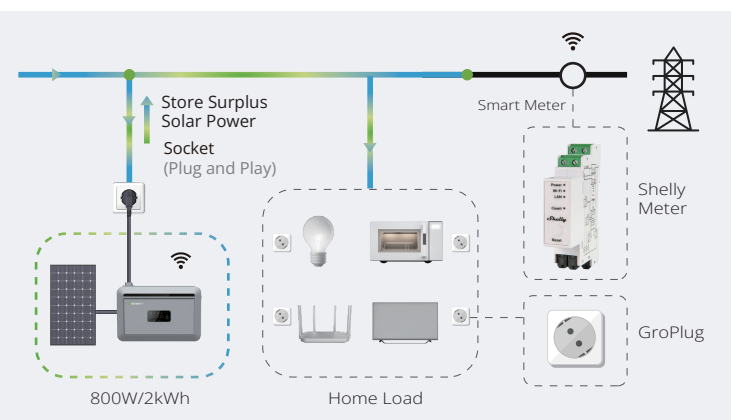
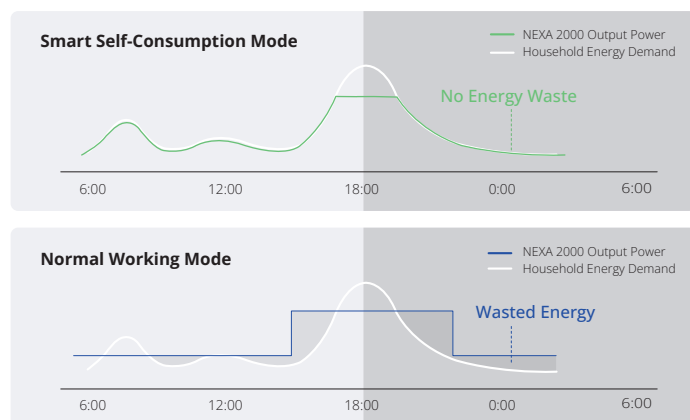
Flexibilní rozšíření, až 8 kWh

S rozšiřující baterií NEXA 2000 lze systém NEXA snadno rozšířit na 8 kWh přímým stohováním.



Funkce Power+ zvyšuje výkon zařízení

NEXA umožňuje ruční nastavení výstupního výkonu, což poskytuje větší energetickou flexibilitu podle vašich potřeb.



Nulový energetický odpad

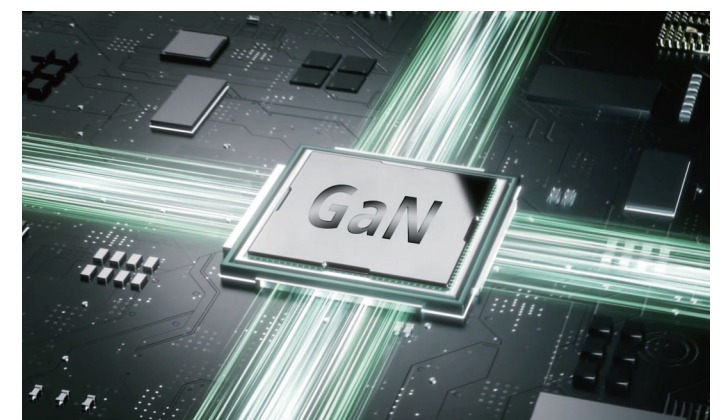
Zařízení Shelly Meter/Groplug-X nepřetržitě monitoruje výkon zátěže v reálném čase a umožňuje NEXA dynamicky upravovat výstupní výkon na základě potřeb plánování. Tím se optimalizuje výroba fotovoltaického výkonu a snižuje závislost na napájení ze sítě.

*Kompatibilní měřič Shelly Meter: Shelly Pro 3EM, Shelly 3EM.



Rychlá dvouminutová instalace

Pouze dvě připojení, stačí zapojit baterii NEXA 2000 all-in-one do zásuvky a instalace je hotová za pouhé 2 minuty.



Technologie GaN 3. generace

Díky pokročilé technologii GaN 3. generace poskytuje Hyper vyšší účinnost než standardní hybridní měniče.