



BATERIE PYTES 48100R - 5,12 kWh

Baterie LFP je nová generace pro domácí systém ukládání energie. Nabízí bezpečnou, dobře navrženou a vysoce výkonnou standardní baterii.



FUNKCE

Vlastní spotřeba

Ukládání přebytečné energie generované solárními panely s možností kdykoli ji použít pro Vaší potřebu.

Záložní zdroj napájení

Zajistí nouzové napájení při výpadku sítě

Snížení účtů za elektřinu

Nabíjejte baterii mimo špičku a využijte energii baterie během období dražšího tarifu.

Smart Energy Management

Měří, monitoruje a spravuje systém v reálném čase. Optimalizuje životnost systému pomocí inteligentních algoritmů.

Dlouhá životnost a vysoká bezpečnost

Více než 6000 cyklů, nebo 10 let

Široká kompatibilita

Kompatibilní s 16 největšími dodavateli invertorů na trhu.

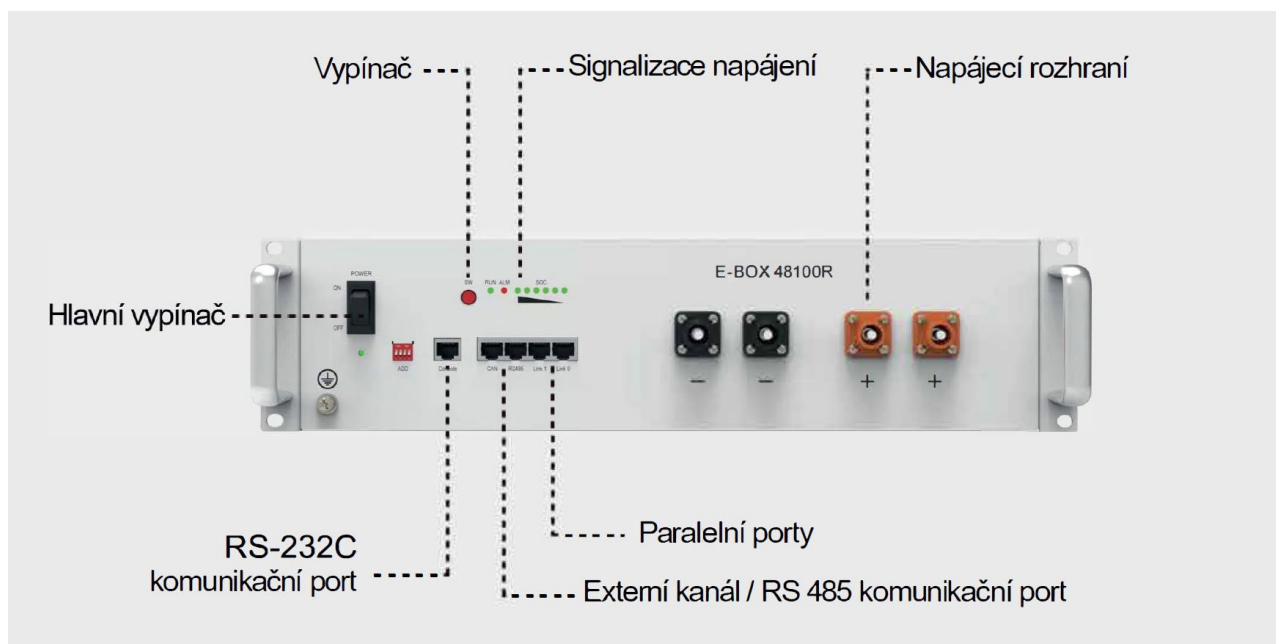


TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model baterie - 48100R

Typ baterie	LFP	Standardní vybíjecí proud	50 A
Jmenovité napětí	51.2V	Maximální rychlost vybíjení	50 A
Rozsah napětí	47.5V-57.6V	Účinnost	≥ 95 %
Nominální kapacita	100 Ah	Komunikační porty	RS232, RS485, CAN
Nominální energie	5.12 kWh	Počet nabíjecích cyklů	≥ 6000 cyklů
Rozměry	440 x 620 x 117mm (2.6U)	Životní cyklus	≥ 10 let
Váha	51 kg	Provozní teploty	-10° C ~ 50°C
Standardní nabíjecí proud	50 A	Způsob propojení	Paralelní
Maximální nabíjecí proud	50 A	Skladovací teploty	Do 1 měsíce: -20~55°C, 1-3 měsíce: 0~35°C, 3-12 měsíců: 20~25°C

OVLÁDACÍ PANEL



HUTIRA - BRNO, s.r.o.

Vintrovna 398/29
CZ - 664 41 Popůvky u Brna
☎ +420 541 212 144
✉ info@hutira.cz

👤 **obchodní poradenství**
☎ +420 607 035 656
✉ energetika@hutira.cz

👤 **technické poradenství**
☎ +420 607 035 707
✉ energetika@hutira.cz

TL BAT-48100R/2209