

SAVEBOX EXTENDER

☰ Technická data

SAVEBOX extender je zařízení pro zvýšení kapacity akumulátoru systému SAVEBOX home. Zvyšuje kapacitu akumulátoru v systému o dalších 10,5 kVAh. V jednom systému jich může být zapojeno maximálně 9ks. V zařízení je osazen nabíječ pro připojení fotovoltaických panelů.

Akumulátory

Životnost akumulátorového úložiště v cyklech (95% DoD)

Rozměry (V x H x S)

Krytí

Provozní teplota

Maximální počet zařízení v jednom systému

Chlazení

NFC

LA3016, LiFePO4 long life

>6000 cyklů

1400 x 300 x 650 mm

IP20

0 °C až +40 °C

9

vzduch, aktivní s regulací výkonu

možnost načtení aktuálního stavu jednotky telefonem

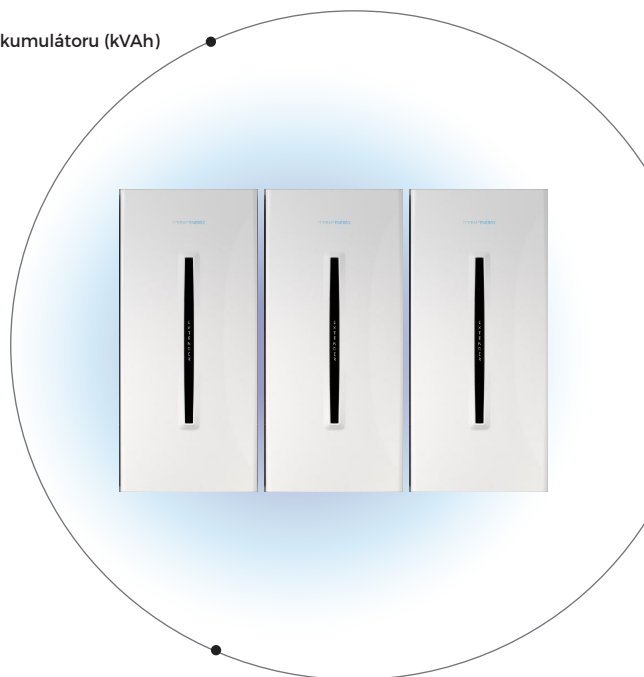
Koncepce jednotek

umožňuje postupné rozšiřování. Vzhledem k relativní finanční náročnosti jsme navíc celý koncept pojali tak trochu jako stavebnici. Při pořízení nejmenší varianty s malou fotovoltaickou elektrárnou lze systém postupně, krok za krokem rozšiřovat. Přidáváním dalších bateriových bloků se tak můžete brzy dostat z původních 4,5kVAh až k sestavení velké, výkonné fotovoltaické elektrárny s vysokou kapacitou akumulátoru.

SAVEBOX extender	SBE 0-10,5-3,5
Celková kapacita akumulátoru	11,3 kVAh
Dostupná kapacita akumulátoru (BMS)	10,5 kVAh
Počet akumulátorových jednotek	7
Hmotnost	170 kg
Doporučený výkon FV elektrárny	3,5 kWp
Doporučený počet FV panelů 60 cells/290 Wp	12 ks
Plocha doporučené fotovoltaické elektrárny	cca 15,6 m ²
Maximální výkon FV elektrárny	4,8 kWp

11,3

kapacita akumulátoru (kVAh)



3,5

vstup pro fotovoltaické panely (kWp)

