

## SOLAX BMS-PARALLEL BOX-II



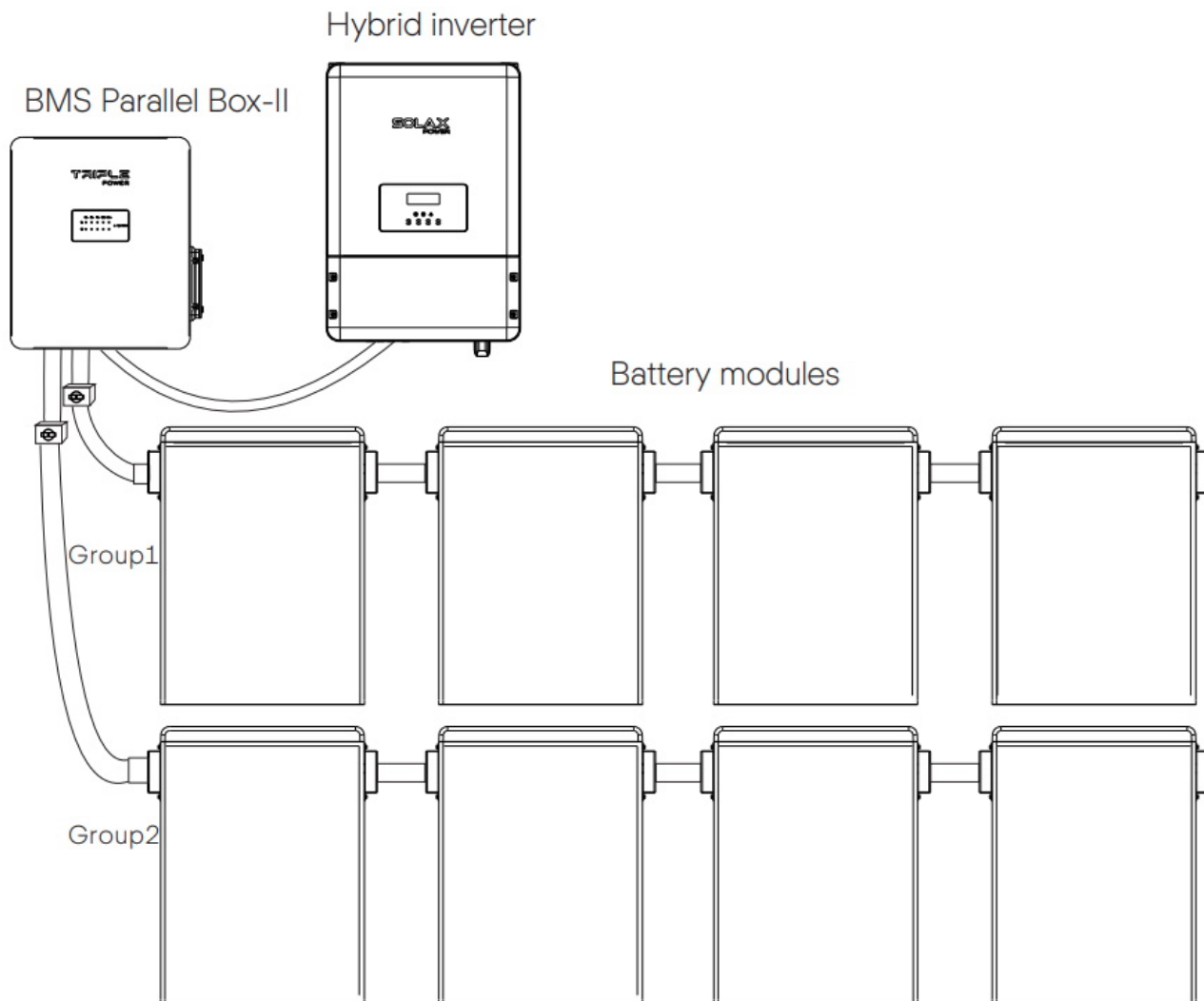
Cena celkem:	<b>20 003 Kč</b> <b>(bez DPH: 16 532 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>22 003 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 000 Kč</b>
Kód zboží:	SOPSLX2010
Part No.:	BMS-PARALLEL BOX-II
Záruka:	2 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### SOLAX BMS-PARALLEL BOX-II

**BMS-Parallel Box** je revoluční produkt, který umožňuje **rozšíření kapacity úložného systému**. Přináší možnost **paralelního připojení dvou bateriových stringů**, abyste maximalizovali kapacitu baterií na jeden střídač. Maximální možná kapacita baterií tak může být až **46 kWh**. Obě skupiny baterií jsou ovládány nezávisle na sobě pomocí **BMS** a nabízejí vysokou úroveň zabezpečení v případě poruchy baterie. Nejsou potřeba žádné další jednotky Master T58 (T-BAT H 5.8 Master Pack), protože jednotka BMS je již integrována v boxu.

- Spolupracuje s měničem
- Podle aktuálních informací vyhodnocuje a kontroluje provozní stav bateriového systému
- Integrovaný BMS (Battery Management System)
- Realizuje identifikaci a analýzu poruch
- Zajišťuje bezpečný provoz bateriového systému
- Stupeň krytí IP55
- Montáž na stěnu
- Kompatibilní baterie: Triple Power T58 Slave Pack (T-BAT H 5.8)
- Kompatibilní střídače: X1-Hybrid G3/G4 a X3-Hybrid G3/G4



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Rozsah pracovního napětí:** 70–550 V

**Nabíjecí/vybíjecí proud (maximální):** 35/35 A

**Maximální výkon:** 14 kW

**Připojení k měniči:** CAN 2.0, RS-485

**Připojení k baterii:** RS-485

**Rozměry:** 368 × 334 × 144 mm

**Rozsah provozních teplot:** 0 až 55 °C

**Doporučená provozní teplota:** 5 až 48 °C

**Stupeň krytí:** IP55

**Max. počet připojitelných baterií:** až 6 ks (X1-Hybrid), 8 ks (X3-Hybrid)

### Schémata zapojení pro X1-Hybrid:

- 1×1, 1×2, 1×3 baterie
- 2×1, 2×2, 2×3 baterie

### Schémata zapojení pro X3-Hybrid:

- 1×2, 1×3, 1×4 baterie
- 2×2, 2×3, 2×4 baterie