



X-ESS G4

3-7,5 kW / 5-15 kW
3 - 12 kWh



AZ OPTIMÁLIS MEGOLDÁS AZ ENERGIATÁROLÁSHOZ

A SolaX X-ESS G4 egy minden az egyben intelligens energiatároló rendszer, amely egyesíti az invertert, az akkumulátort és a Mateboxot, így leegyszerűsítve a telepítést a maximális kényelem és hatékonyság érdekében. A moduláris kialakítás rugalmas konfigurációkat kínál, lehetővé téve a rendszer méretezését az energiaigények szerint.

• X-Hybrid G4

Egyfázisú (3-7,5 kW) és háromfázisú (5-15 kW) opciókban érhető el, az X-Hybrid G4 rendszer akár 10 inverterek párhuzamos működését is támogatja, amelynek maximális teljesítménye 150 kW. Integrált hibakezelést és vészhelyzeti kimenetet tartalmaz, kevesebb mint 10 ms-os gyors kapcsolási idővel a folyamatos áramellátás érdekében.

• Matebox

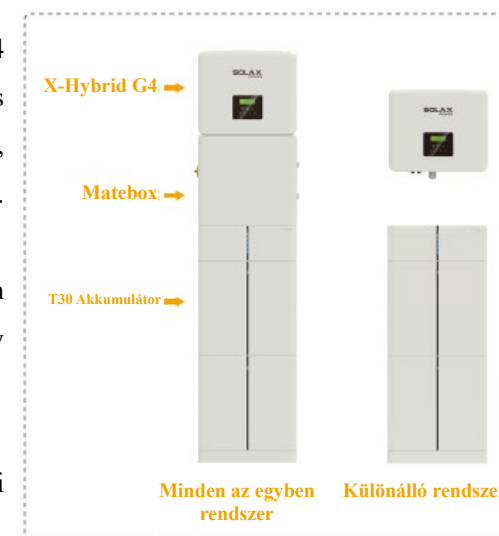
A Matebox előre telepített komponensekkel és kábelezéssel érkezik, jelentősen csökkentve a telepítési időt. A továbbfejlesztett X3-Matebox verzió elérhető, amely teljes háztartási tartalék áramellátási képességeket biztosít.

• T30 Akkumulátor

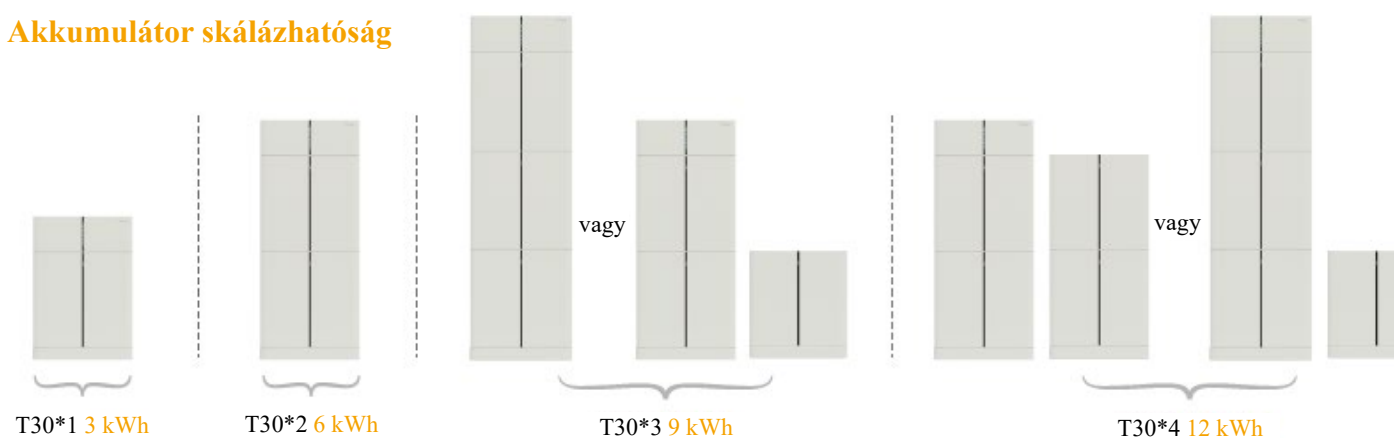
A T30 akkumulátor 3 kWh és 12 kWh között skálázható, így különböző energiatárolási követelményekhez igazítható. Beépített hőmérséklet-szabályozással működik, megbízhatóan üzemel -30°C és 50°C közötti széles hőmérsékleti tartományban, biztosítva az optimális teljesítményt különböző környezeti feltételek mellett.

• SolaX Cloud

Valós idejű megfigyelés és elemzés a SolaX Cloud segítségével: betekintést nyújt az energiafogyasztás optimalizálásához és a teljes rendszer hatékonyságának növeléséhez.



Akkumulátor skálázhatóság



Intelligens menedzsment

- Valós idejű megfigyelés a SolaX Cloud segítségével
- Globális MPP vizsgálat az optimális energiahozam érdekében
- Intelligens terheléskezelés (pl. hőszivattyú, intelligens EV töltő)
- Intelligens ToU-alapú energiamenedzsment

Magas teljesítmény

- 200% PV túlméretezés és akár 110% AC kimenet
- Max. 16A DC egyetlen string bemeneti áram
- Max. 30A töltési/kisütési áram

Biztosított megbízhatóság

- IP65 védettségi fokozat
- Támogatja a háromfázisú egyensúlyhiányos kimenetet*

Rugalmas alkalmazkodás

- Minden az egyben, plug-and-play kialakítás
- Gyors telepítés egy személy által 30 perc alatt
- Kompatibilis EV töltővel és hőszivattyúval

*Csak a háromfázisú modellre vonatkozik