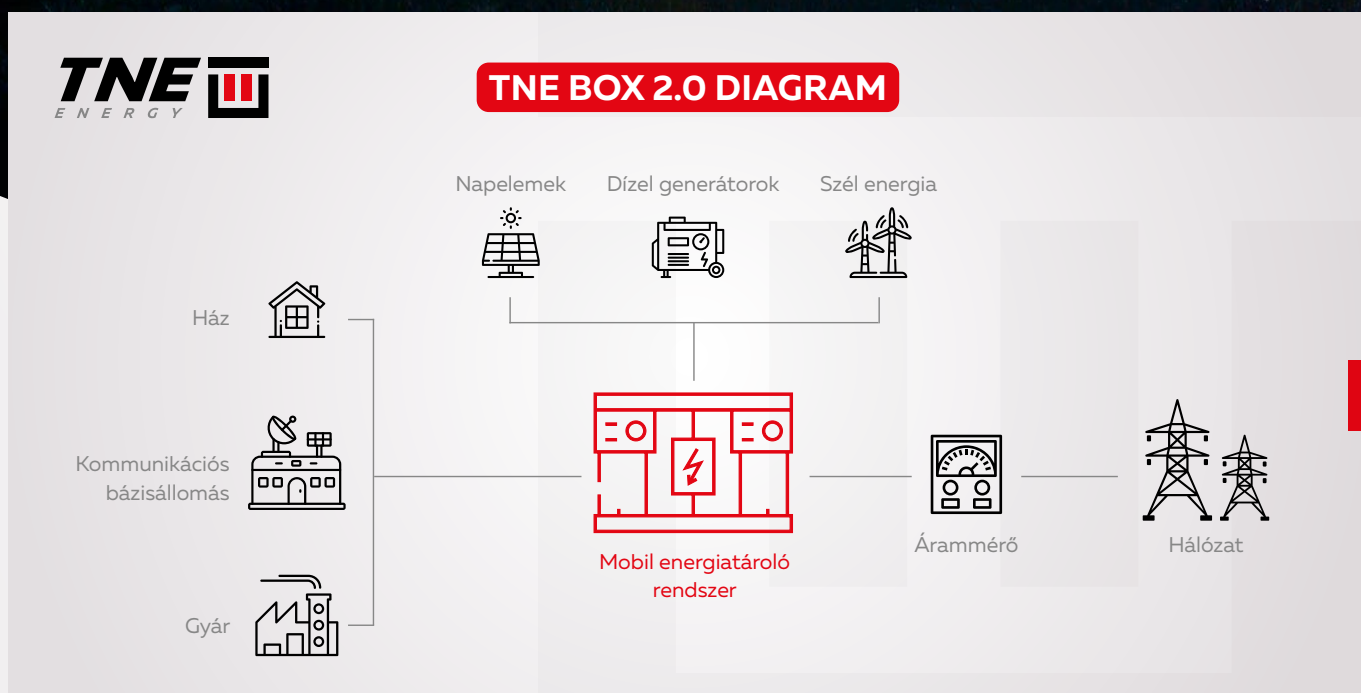


Mobil energiatároló rendszer

TNE Box 2.0 és TNE Box 2.0 Pro

- **Hosszabb, biztonságosabb élettartam:** A+ minőségű lítium-ion-foszfát akkumulátor-kezelő rendszer többszintű védelemmel.
- **Rugalmas és bővíthető:** Az akkumulátor moduláris felépítésű, 20 kWh és 100 kWh közötti kapacitással.
- **Csendes működés:** A TNE Box 2.0 zajszintje alacsonyabb, mint 40 dB. A TNE Box 2.0 Pro zajszintje alacsonyabb, mint 60 dB.
- **Plug and Play:** Nincs szükség bonyolult beállításokra vagy telepítésre. Több kimeneti modellt is támogat, hogy megfeleljen a különböző energiaszükségleteknek.

Alkalmazási területek: házak, építkezések, mezőgazdasági telepek, üzemek, kommunikációs bázisállomások



Mobil energiatároló rendszer

TNE Box 2.0 és TNE Box 2.0 Pro

Modell	TNE Box 2.0				TNE Box 2.0 Pro			
Akkumulátor konfigurációs kapacitás	20/40/60/80/100kWh				60/80/100kWh			
Max. töltési/kisütési áram	200 A							
Akkumulátor feszültség tartomány	160~584V				240~584V			
Akkumulátor típus	LiFePO4							
Ciklus élettartama	6000@80%DOD, 25° C/0.5°C							
PV								
Max PV input	30kW				60kW			
Mpmp bemeneti feszültség	200~950VDC				200~850VDC			
Max. bemeneti áram	30Ax2				30Ax4			
Max. rövidzárlati áram	40Ax2				30Ax4			
AC kimenet (hálózaton)								
Fázisok	Három fázisú							
Frekvencia (opcionális)	50/60Hz							
Névleges kimeneti teljesítmény	20kW				55kW			
Névleges kimeneti áram	33.5A				83A			
Hálózati feszültség	3L/N/PE,220/380,230/400,240/415							
Teljesítménytényező tartomány	-0.8~+0.8							
AC kimenet (EPS)								
Névleges kimeneti teljesítmény	20kW				50kW			
Névleges kimeneti áram	33.5A				83A			
EPS feszültség	3L/N/PE,220/380,230/400,240/415							
Általános								
Rétegek száma	1 rétegű	2 rétegű	3 rétegű	4 rétegű	5 rétegű	3 rétegű	4 rétegű	5 rétegű
Méret (SzxMéxMa) mm	900x850x1295	900x850x1550	900x850x1805	900x850x2060	900x850x2315	900x850x2145	900x850x2400	900x850x2600
Súly (kg)	370	580	790	1000	1210	870	1080	1290
IP minősítés	IP54							