



## Intelligens EV töltő G2

X1-HAC-4/X1-HAC-7  
X3-HAC-11/X3-HAC-22



### Magas hatékonyság

- Képes 100%-ban zöld energiával működni
- A utomatikus váltás egy- és háromfázisú üzemmód között
- A felesleges zöld energia maximális kihasználása nulla-export rendszerben



### Intelligens kialakítás

- Intelligens RFID kezelési funkció
- Intelligens APP távoli vezérlés



### Biztosított biztonság

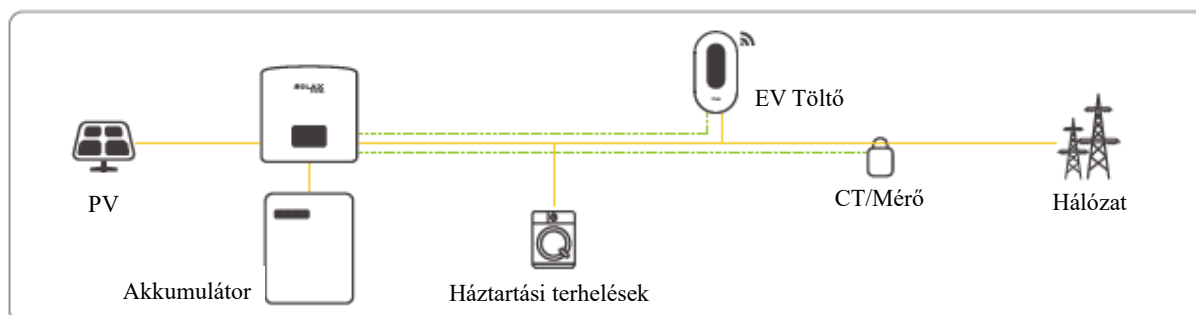
- Áram szivárgás elleni védelem (30 mA AC & 6 mA DC)
- Intelligens dinamikus terheléskiegyenlítés-vezérlés



### Rugalmas alkalmazkodás

- Választható csatlakozó vagy aljzat
- Egyszerű beltéri és kültéri telepítés
- Több kommunikációs protokoll támogatása

### Megoldások



	<b>X1-HAC-4</b>	<b>X1-HAC-7</b>	<b>X3-HAC-11</b>	<b>X3-HAC-22</b>
<b>AC NÉVLEGES BEMENET</b>				
Feszültség	230 V	230 V	400 V	400 V
Frekvencia	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Hálózati földelési típus	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT
<b>AC NÉVLEGES KIMENET</b>				
Feszültség	230 V	230 V	400 V	400 V
Áram	6-20 A (egy fázis)	6-32 A (egy fázis)	6-16 A (egy vagy három fázis)	6-32 A (egy vagy három fázis)
Teljesítmény	1,4 - 4,6 kW	1,4 - 7,2 kW	1,4 - 11 kW	1,4 - 22 kW
<b>INTERFÉSZ &amp; KOMMUNIKÁCIÓ</b>				
Kommunikációs interfész	WiFi / Ethernet / 4G (Opcionális) / RS 485 × 2			
Protokoll	OCPP 1,6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
Kommunikáció	IEC 61851-1, ISO 15118 (Opcionális)			
Hitelesítés	Plug & Charge / RFID (ISO-14443-A) / APP			
MID mérő	Külső (Opcionális)			
HMI	RGB LED / APP / LCD (Opcionális)			
Távoli vezérlés	APP & Web			
Alkalmazás	Lakossági / Célállomás / Nyilvános			
<b>ÁLTALÁNOS ADATOK</b>				
Ház anyaga	Polykarbonát			
Telepítési mód	Fali / Állványos (Opcionális)			
Töltőcsatlakozó	Type2 csatlakozó / Type2 aljzat (IEC 62196)			
Kábelhossz	6,5 m (P típus)			
Üzemi hőmérséklet	-30 - 50°C			
Tárolási hőmérséklet	-40 - 60°C			
Üzemi páratartalom	5% - 95% RH (nem kondenzálódó)			
Üzemi magasság	2000 m			
Védettségi fokozat	IP65 (Csatlakozós típus) / IP54 (Aljzatos típus) IK10 (Ház) / IK08 (Képernyő)			
Hűtési módszer	Természetes hűtés			
Alkalmazási terület	Beltéri / Kültéri			
Tömeg	5 kg csatlakozós típus	3 kg aljzatos típus 5 kg csatlakozós típus	3 kg aljzatos típus 6,5 kg csatlakozós típus	3 kg aljzatos típus 6,5 kg csatlakozós típus
Méret (Sz × M × Mé)	390 × 206 × 139 mm			
<b>VÉDELEM</b>				
Többszörös védelem	Túl-/alulfeszültség védelem, Túlerhelés védelem, Rövidzárlat védelem, Áram szivárgás védelem, Földelési védelem, Túlfeszültség védelem, Hővédelem			
Lopásvédelem	Támogatja a lopásvédelmet lakattal			
Integrált földzárlat védelem	Beépített áramkimaradás megfigyelés (30 mA AC & 6 mA DC)			
Kábelvédelem	Kábellock (APP vezérlés)			
Relévédelem	Relé hegesztés érzékelése			
Beépített PEN hiba technológia	A BS 7671:2018 előírásai szerint <sup>①</sup>			
Szabvány	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016			

①Csak az Egyesült Királyságban értékesített töltőkre vonatkozik