

WallBox Sharing AC 22kW ATK-SCEV4S



1 Základné vlastnosti

Nabíjacia stanica ATK-SCEV4S je kombináciou:

- 22kW AC nabíjačky pre elektrické automobily
- 3x 230V zásuviek pre nabíjanie motoriek alebo skútrov
- 3x výstup 42V/4A pre dobíjanie malých dopravných prostriedkov ako sú elektro-bicykle a elektro-kolobežky.
- 2x slot pre možnosť dobíjania power bank batérie 5V/5000mAh

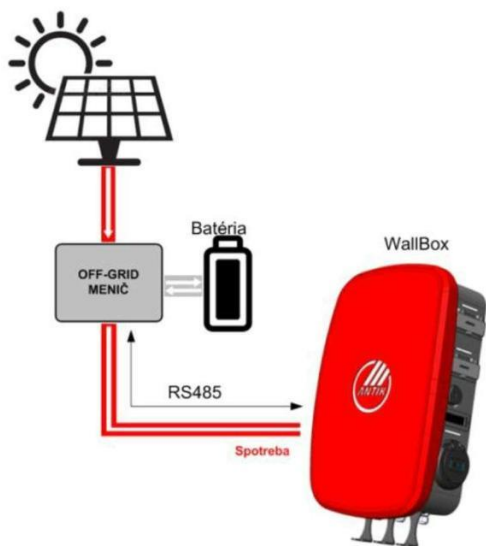
Konektivita a ovládanie:

- GSM 2G konektivita
- GNSS pre určenie polohy
- LoRaWAN

Ostatné vlastnosti:

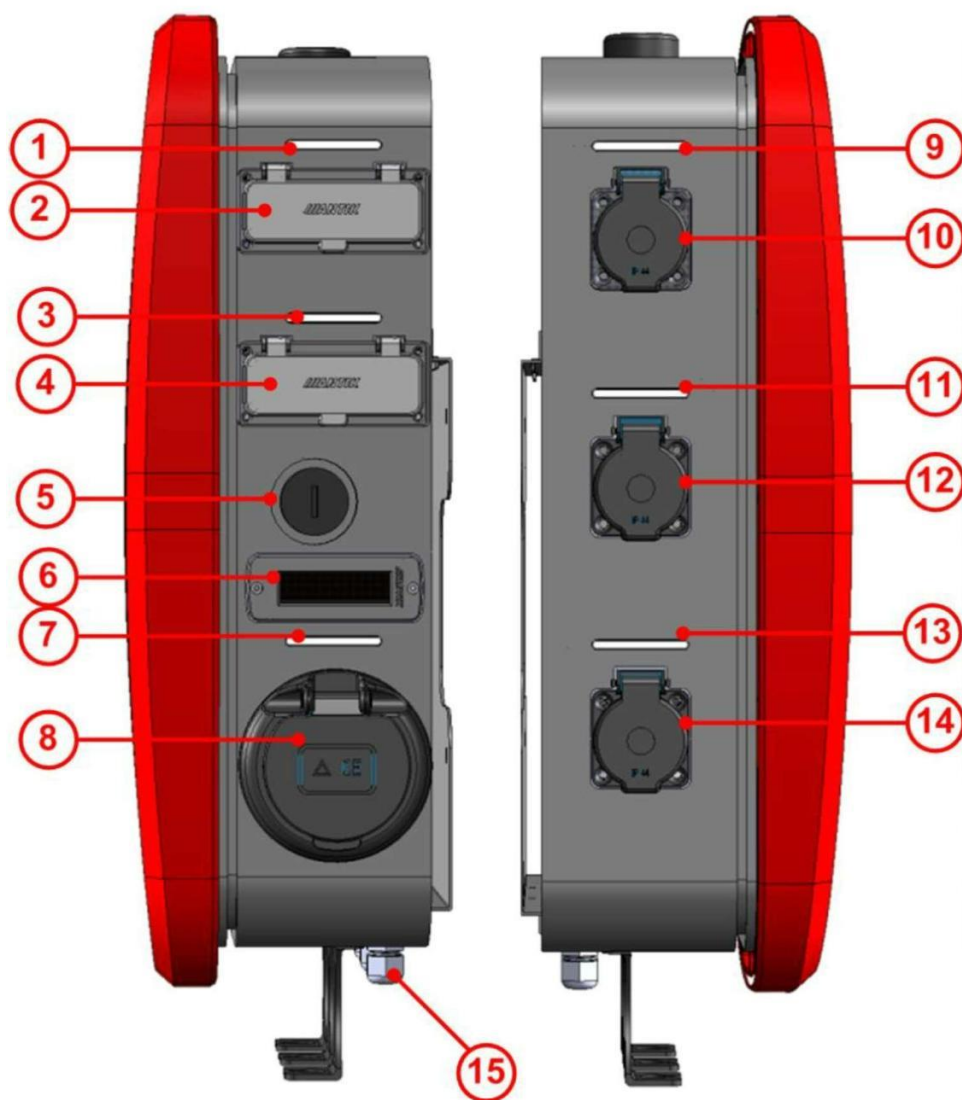
- Elektromer s počítadlom energie na každom výstupe
- Automatická aktivácia výstupov pre vozidlá vo flotile
- Meranie a zobrazovanie okamžitých hodnôt výkonu na každom výstupe
- Nástená montáž, atraktívny dizajn

Sharing wallbox je usporiadaný aj na prevádzku s ostrovným fotovoltickým systémom. Monitoruje výkon solárneho systému, stav batérie a na základe týchto informácií povoľuje nabíjanie jednotlivých výstupov tak, aby systém nebol preťažený.



2 Popis konektorov a indikačných prvkov

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 - Indikátor power bank slotu č.1 | 9 – Indikátor 230V zásuvky č.1 |
| 2 – Power bank slot č.1 | 10 – 230V zásuvka č.1 |
| 3 - Indikátor power bank slotu č.2 | 11 – Indikátor 230V zásuvky č.2 |
| 4 - Power bank slot č.2 | 12 – 230V zásuvka č.2 |
| 5 – Zámok skrinky | 13 – Indikátor 230V zásuvky č.3 |
| 6 – Informačný OLED displej | 14 – 230V zásuvka č.3 |
| 7 – Indikátor 22kW nabíjačky | 15 – Konektory pre 42V výstupy |
| 8 – Type 2 zásuvka | |



1 –Technické parametre

Technické parametre	
Výstup pre nabíjanie elektrických automobilov	1x 3 až 22kW AC 3x40A istič, 30mA AC chránič, 6mA DC chránič (B) Konektor: type2 zásuvka Meranie napätia fáz, výkonu a energie
Výstupy pre nabíjanie elektrických motoriek a skútrov	3x 230V výstup (2.5kW spolu pre tri výstupy) 16A istič, 30mA prúdový chránič (A) Konektor: CEE 7/4 16A Meranie napätia, výkonu a energie
Výstupy pre nabíjanie elektrických bicyklov a kolobežiek	3x 160W pre 42V Konektor: 3 pin konektor na paneli zariadenia Meranie výstupného napätia DC, výkonu a energie
Sloty pre Power Banky	2x Slot pre dobíjanie 5V 5000mAh power bank batérií s indikátorom stavu pre každý slot
Bezpečnosť	Zapnutie výkonového výstupu len v prípade detekcie pripojeného vozidla Vstavaný prúdový chránič typu B a istič pre každý výstup Ochrana nulovaním
Užívateľské rozhranie	LED indikátor pre každý výstup Ovládanie dobíjania mobilnou aplikáciou OLED displej na bočnej strane zariadenia
Konektivita	GSM, GNSS RS485 pre komunikáciu s offgrid meničom
Požiadavky na elektrickú prípojku	3x32A 400V, minimálny prierez vodičov: 6mm ²
Rozmery a hmotnosť	530x350x200mm 11.5kg
Spôsob montáže	Nástenná montáž Montáž na špeciálny stĺpik
Prevádzková teplota	-20 až +60°C
Prevedenie	IP54