

TISO SMART EV CHARGER V2R

Зарядна станція для електромобіля



Дисплей
3,5" IPS



LED індикація



Сенсорна
кнопка



RFID
карта



Веб-інтерфейс



Type-1



Type-2



GB-T

TiSO Smart EV Charging station – однопортова зарядна станція, призначена для домашнього чи корпоративного використання для підзарядки електричних транспортних засобів.

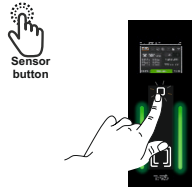
Зарядна станція TiSO – це сучасний інтелектуальний пристрій, оснащений усіма необхідними функціями для швидкої та безпечної зарядки та має ряд переваг:

- Надійна та безпечна.
- Міцний антивандальний корпус.
- Електроніку власної розробки.
- Сумісність з будь-яким автомобілем.
- Захист від погодніх умов.
- Динамічну світлодіодну індикацію статусу зарядної станції.
- Стильний лаконічний дизайн.
- Простоту у використанні.
- Можливість підведення кабелю знизу та з тильної сторони корпусу зарядної станції.
- Монтаж на стіну або стійку.
- З'ємний тримач пістолета.

Ключові особливості ЗС

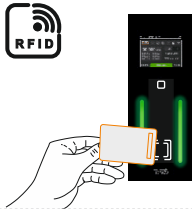
КЕРУВАННЯ ЗС

Кнопка керування дисплеєм зарядної станції



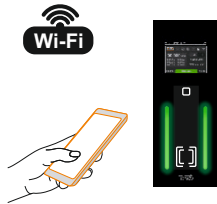
При натисканні сенсорної кнопки на панелі перемикається екран меню зарядної станції та змінюються параметри, що відображаються на ньому.

RFID картка



Картка власника зарядної станції для керування роботою станції, блокування (заряджання заблоковано) та розблокування (заряджання дозволено) системи.

Веб-інтерфейс (Web UI)



Інтерфейс керування та налаштування зарядної станції. Доступне налаштування та зміна усіх параметрів доступних користувачу.

■ Зелений

- Вільно (Free)

■ Червоний

- Помилка (Fault)

■ Синій

- Під'єднано (Connect)

■ Жовтий

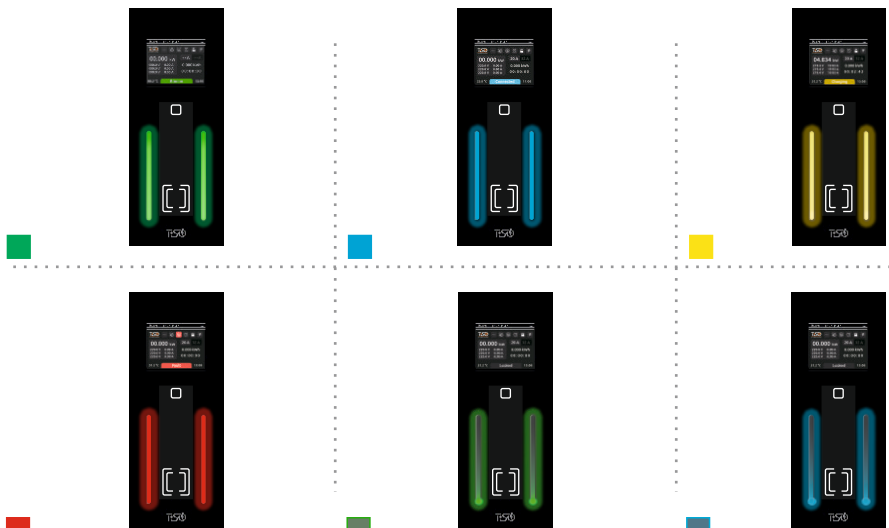
- Заряджання (Charging)

■

- Заблоковано (Locked)

■

- Заблоковано (Locked and Connect)



Роз'єми зарядної станції TiSO Smart EV Charging station

Type-1 (US, Japan)

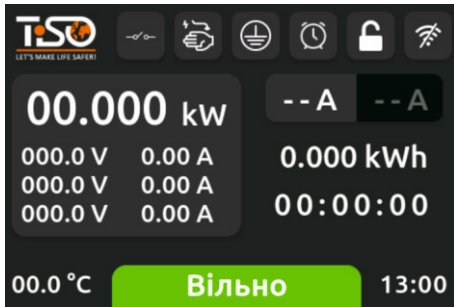


Type-2 (EU)

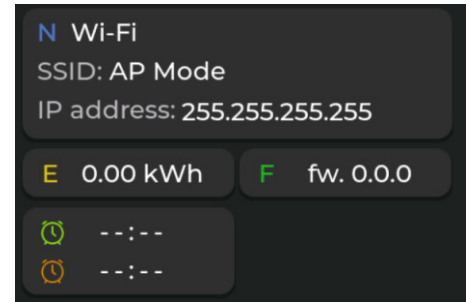


GB-T (China)



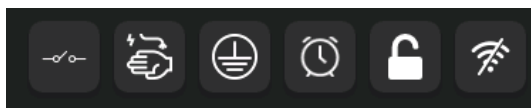


Головний дисплей -
основна інформація



Додатковий дисплей -
доступ до розширених
налаштувань

ГРАФІЧНИЙ ІНТЕРФЕЙС ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ



Дисплей повідомлень -
візуалізація помилок
та стану функцій

Перемикання
між дисплеями
здійснюється
сенсорною
кнопкою



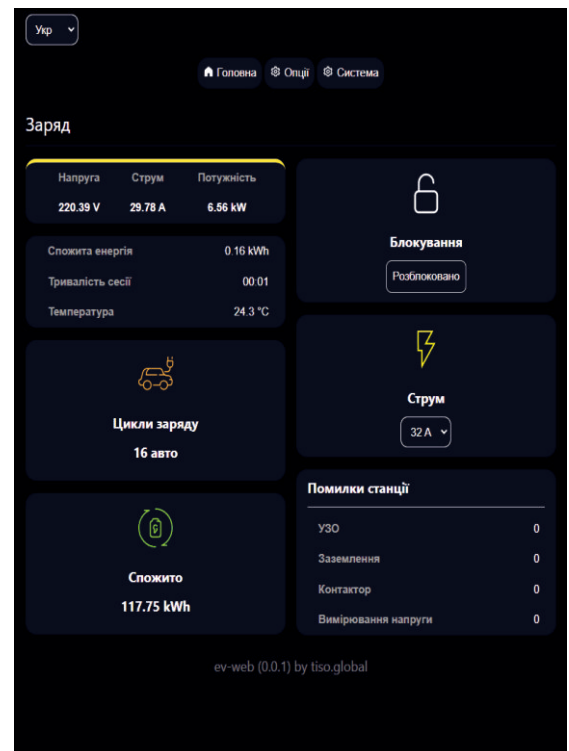
Помилки підсвічуються **червоним** кольором
Вимкнені функції не підсвічуються (**білий** колір)

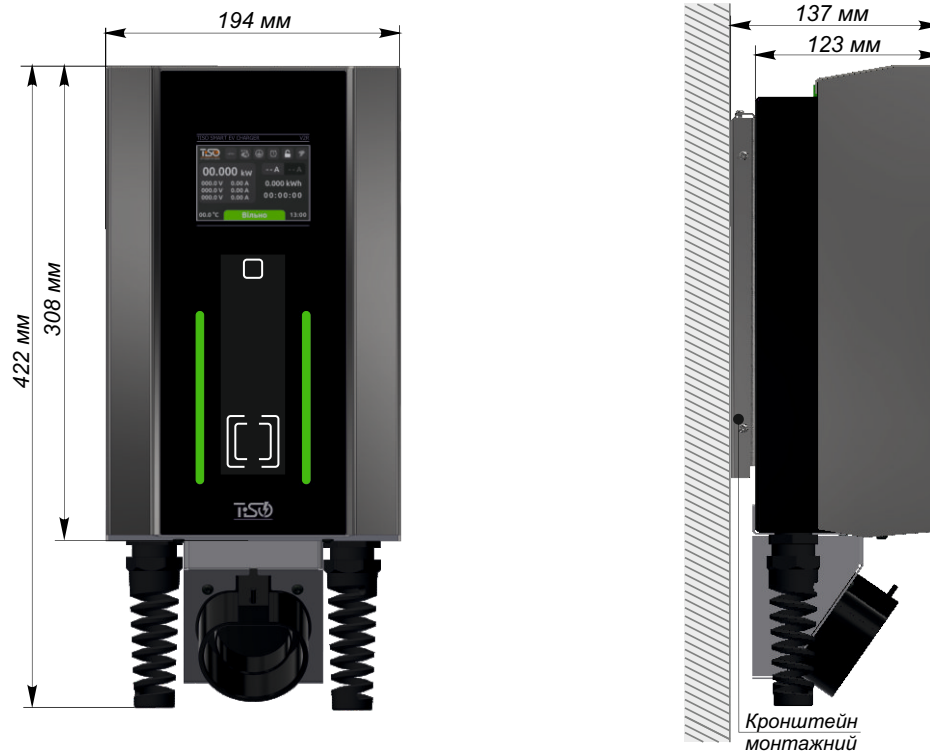
БУДОВАНІЙ ЗАХИСТ

-  - контроль несправності контактора (Contactor failure)
-  - пристрій захисного відключення (RCD)
-  - контроль захисного заземлення (Grounding)
-  - захист від перенавантаження по струму (Overcurrent)
-  - захист від перенапруги/зниження напруги (Overvoltage / Undervoltage)
-  - захист від перегріву 3C (Overheat)
-  - блискавкозахист (Lightning Protection)*

*Опційно

ГОЛОВНА СТОРІНКА ВЕБ-ІНТЕРФЕЙСУ





Технічні характеристики

Загальні дані					
Модель зарядного пристрою	EVC-V2R-1F-32A-T1	EVC-V2R-1F-32A-T2	EVC-V2R-3F-32A-T2	EVC-V2R-1F-32A-GB	EVC-V2R-3F-32A-GB
Тип роз'єму	Type 1	Type-2	Type-2	GB/T AC	GB/T AC
Призначення	для домашнього використання				
Напруга / Кількість фаз	230В 1Ф	230В 1Ф	400В 3Ф	230В 1Ф	400В 3Ф
Сила струму	32А	32А	32А*3	32А	32А*3
Потужність	7 кВт	7 кВт	22 кВт	7 кВт	22 кВт
Вхідний термінал	3 Pin 32A (2P+PE) L1/N/PE	3 Pin 32A (2P+PE) L1/N/PE	5 Pin 32A (3P+N+PE) L1/L2/L3/N/PE	3 Pin 32A (2P+PE) L1/N/PE	5 Pin 32A (3P+N+PE) L1/L2/L3/N/PE
Режим заряджання	Mode 3 AC Fast Charger				
Категорія перенапруги	CAT II	CAT II	CAT III	CAT II	CAT III
Робоча температура / вологість	-25 +40°C -Без конденсації				
Установка	У приміщенні / надворі				
Спосіб установки	на стіну				
Ступінь захисту IP	IP54				
Ступінь ударозахисту	IK07				
Розміри та фізичні характеристики					
Габарити (ВхШхГ), мм	422x194x137 мм (гермовводи + монтажна пластина) 308x194x123 мм (корпус без кронштейна)				
Матеріал	Brushed stainless Steel + Black Front Glass				
Довжина кабелю, м	5 м				
Довжина кабелю живлення	1 м				

Особливості зарядної станції

Стандарт	
Дисплей	3,5" IPS
LED індикація	+
WI-FI	+
RFID	+
Кнопка	+
Пристрій захисного відключення (RCD)	Тип B
Захист від перенапруги/зниження напруги (OVP/UVF)	+
Захист від перенавантаження по струму (OVC)	+
Захист від перегріву 3C	+
Контроль захисного заземлення (PE)	+
Регульований зарядний струм	+
Віддалене блокування/розблокування 3C	+
Розклад блокування/розблокування	+
Контактор	40A
Контроль несправності контактора	+
Вбудований енергомір	+
Клієнський додаток (Android, iOS)	web app
З'ємний тримач для зарядного пістолета	+
Опції	
Ethernet	optional
4G (модем)	optional
Протокол OCPP	V1.6J (optional)
Блискавкозахист	optional