



www.tiso.energy



**ЗАРЯДЖАЙ МАЙБУТНЄ –
ШВИДКО, ЗРУЧНО ТА ЕКОЛОГІЧНО**

TISO SMART EVC V1, V2 RESIDENTIAL:

технологічне рішення для безпечного
заряджання вашого автомобіля

TiSO SMART EV CHARGING STATION –

однопортова зарядна станція, призначена для домашнього чи корпоративного використання для підзарядки електричних транспортних засобів.



EVC V1
Residential

EVC V2
Residential



Безпека:

станції захищені від впливу погодних умов, перепадів напруги



Надійність:

використані довговічні компоненти високої якості



Власне виробництво:

розроблено та виготовлено командою TiSO

ЗАРЯДНІ СТАНЦІЇ TiSO –

це сучасні інтелектуальні пристрої, оснащені усіма необхідними функціями для швидкої та безпечної зарядки.

TiSO SMART EVC



Інновації, що роблять
щоденне заряджання
простим і зручним



ЕКО РЕЖИМ

Інтелектуальне управління споживанням енергії з зниженням яскравості бокової підсвітки та переходом дисплея в режим очікування.

TiSO POWERFLEX 40A

Забезпечує максимальну швидкість заряджання струмом 40 А, скорочуючи час очікування та підвищуючи зручність користування для власників електромобілів, включаючи всю лінійку Tesla, Ford, Mustang Mach-E та інші популярні моделі.



Чудово підходить для встановлення як для приватного користування, так і на комерційних об'єктах.

EVC V1 RESIDENTIAL

Наша перша модель з лінійки зарядних станцій для електромобілів.

Основні функції цієї зарядної станції, що створюють умови для зручного та безпечного користування:

- ✓ **Простота використання**
Зрозумілий інтуїтивний інтерфейс.
- ✓ **Стильний та лаконічний**
дизайн, що доповнить Ваш простір.
- ✓ **Стійкість до погодних умов**
витримує температуру від -25° до +50°.
- ✓ **LED індексація стан зарядної станції:** вільна, в процесі або завершено.
- ✓ **Універсальність**
Доступ до станції за RFID картками або веб-додатком.



EVC V2 RESIDENTIAL

Модель поєднує в собі стильний лаконічний дизайн та ряд додаткових функцій для комфортного користування наших клієнтів:

- ✓ Захист від ударів блискавки.
- ✓ Можливість монтажу як на фасаді будівлі, так і на окремій стильній стійці з підсвіткою;
- ✓ Є можливість розмістити зарядний штекер на окремому холдері поруч зі станцією, або безпосередньо на корпусі станції.
- ✓ Корпус, що забезпечує подвійну можливість підключення;



Зарядна станція TiSO Smart EVC V2R стане чудовим варіантом для користувачів, що цінують надійність та простоту у щоденному заряджанні свого авто.

ДЕ ВСТАНОВИТИ ЗАРЯДНУ СТАНЦІЮ

Зарядні станції TiSO розроблені для встановлення на стіну, а EVC V2 Residential також доступна до монтажу і на стійці.



ДЛЯ ДОМАШНЬОГО КОРИСТУВАННЯ:

- ✓ В гаражі,
- ✓ на підвір'ї,
- ✓ на стоянці.

ДЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО КОРИСТУВАННЯ:

- ✓ Житлові комплекси,
- ✓ парковки та АЗС,
- ✓ бізнес-центри.

СПОСОБИ КЕРУВАННЯ ЗАРЯДНОЮ СТАНЦІЄЮ



Кнопка керування дисплеєм

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



RFID Card

Картка власника зарядної станції для керування роботою станції, блокування та розблокування системи.



Web інтерфейс (Web UI)

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

ОБИРАЙТЕ КОНЕКТОР, ЩО ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ВАШОГО ТИПУ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ

GB/T CONNECTOR



GB-T/AC — офіційний стандарт змінного струму для зарядки електромобілів китайського виробництва. Цей тип роз'єму використовується для повільної (AC) зарядки та є обов'язковим для більшості електромобілів, вироблених у Китаї. Він не сумісний з європейськими стандартами (наприклад, Type 2), тому для зарядки таких авто за межами Китаю часто потрібен спеціальний перехідник або зарядна станція з підтримкою GB-T.

TYPE 1 CONNECTOR



Конектор Type 1 — стандарт зарядного роз'єму для електромобілів у США та Японії. Призначений для зарядки змінним струмом (AC) з однофазним живленням, зазвичай до 7,4 кВт.

Найчастіше використовується в електромобілях, імпортованих з Америки та Азії (наприклад, Nissan Leaf, Chevrolet Volt). У Європі для зарядки таких авто зазвичай потрібен перехідник або спеціальна зарядна станція з роз'ємом Type 1.

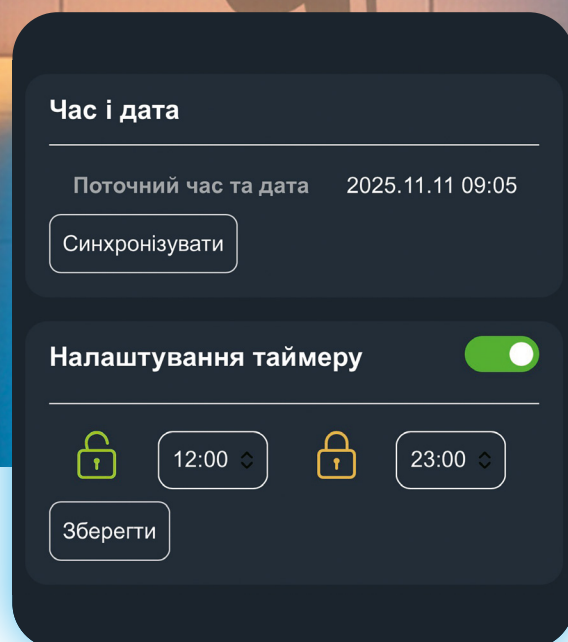
TYPE 2 CONNECTOR



Конектор Type 2 — європейський стандарт зарядного роз'єму для електромобілів. Використовується для зарядки змінним струмом (AC) підтримує як однофазну, так трифазну зарядку.

Це основний тип роз'єму для електромобілів у Європі, зокрема й в Україні, та є стандартом для більшості домашніх публічних зарядних станцій. Забезпечує високу надійність, безпечне з'єднання та швидкість зарядки до 22 кВт (AC).

ПРОСУНУТИЙ КОРИСТУВАЦЬКИЙ ІНТЕРФЕЙС



ВІДДАЛЕНЕ КЕРУВАННЯ:



Віддалений запуск та зупинка:

миттєве керування процесом заряджання через веб-інтерфейс на смартфон, планшет або комп'ютер (Android, iOS, Windows, macOS та інші).



Моніторинг:

відстеження поточної потужності, напруги, струму, статусів в режимі реального часу.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ:



Планувальник надає можливість встановити час автоматичного початку та завершення сесій заряджання.



Оптимізуйте витрати на електроенергію завдяки плануванню сесій заряджання на період найнижчих тарифів на електроенергію.



Цикли заряду
89 авто



Спожито
993.00 kWh



Блокування

Заблоковано



Струм

6 A

Точка доступу Wi-Fi

AP SSID evtiso-31:46:c5
STA MAC 68:b6:b3:31:46:c4
Пароль

Зберегти

Налаштування Wi-Fi мережі

SSID	RSSI
TISO.GLOBAL	-79
IP адреса	Режим
10.0.11.62	STA

Сканування

Від'єднатись

АНАЛІТИКА ТА КОНТРОЛЬ ВИТРАТ:



Детальний облік спожитої електроенергії з точністю до кВт/год.



Історія сесій заряджання з детальною інформацією.



Автоматичний розрахунок вартості спожитої електроенергії на основ даних одно- та двотарифного плану.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА МЕРЕЖА:



WiFi підключення: безпроводне з'єднання з домашньою мережею для віддаленого керування через веб-інтерфейс.



Автономний режим роботи: повна функціональність навіть без підключення до домашньої мережі завдяки власній точці доступу WiFi.

БЕЗПЕКА

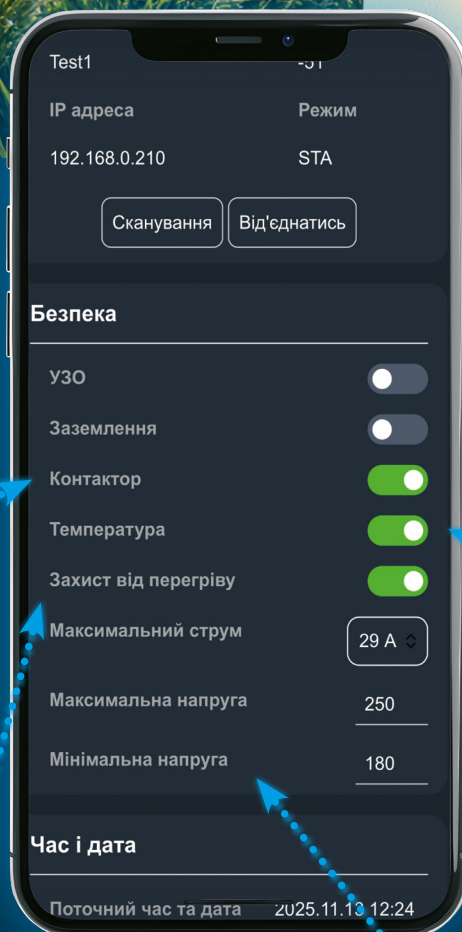


ПОТУЖНИЙ РОЗМИКАЧ

(контактор) з великим ресурсом роботи та підвищеною надійністю.

ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОНТРОЛЬ

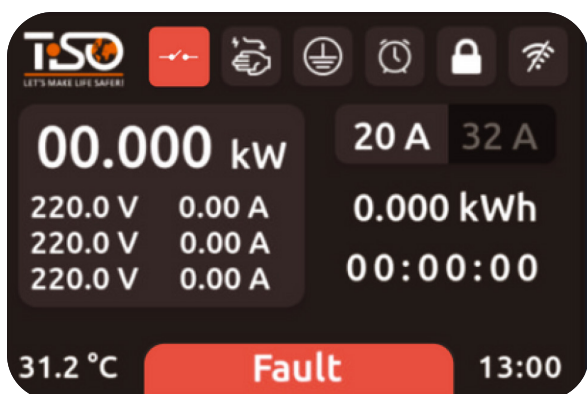
з автоматичним зниженням струму заряду при перегріві для запобігання пошкодженням зарядної станції.



При перевищенні встановленого порогу **ТЕМПЕРАТУРИ**, станція увійде в помилку та припинить процес заряджання.

МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

з автоматичним реагуванням на перевищення напруги, просадки напруги та перевантаження по струму з припиненням зарядної сесії для захисту автомобіля.

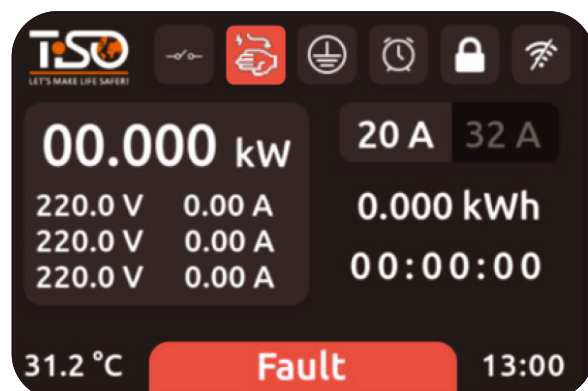


Інтелектуальна діагностика контактора:

система постійно контролює справність силових контактів виявляючи несправність ще до їх критичного впливу на роботу. Автоматично детектує відсутність контакту, залипання або деградацію контактних поверхонь з відображенням статусу на дисплеї.

Інтегрований модуль детектора витоку струму RCD Type B відповідно до стандартів IEC 62955 який виявляє та захищає від витоку струму понад DC 6 мА; AC - 30мА з функцією самодіагностики виходу з ладу. Модуль знижує ризики ураження електричним струмом, пошкодження обладнання або пожеж, спричинені постійними струмами витоку.

Модуль знижує ризики ураження електричним струмом, пошкодження обладнання або пожеж, спричинені постійними струмами витоку.



Підтримується **широкий діапазон вхідної напруги** сумісний з європейськими стандартами:

230В для однофазних та 400В для трифазних мереж.

Модель зарядного пристрою	EVC-V1R-1F-32A-T1	EVC-V1R-1F-32A-T2	EVC-V1R-3F-32A-T2	EVC-V1R-1F-32A-GB	EVC-V1R-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	22кВт	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



TISO SMART EVC: ваша персональна зарядна станція

+380 (67) 553 32 88
sales@tiso.global
www.tiso.energy

