proVolt

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА ПОРТАТИВНОГО ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ

Технічний опис та інструкція з експлуатації

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ

Дякуємо, що обрали та використовуєте цей пристрій змінного струму для заряджання електромобіля. Щоб забезпечити правильну експлуатацію продукту, будь ласка, уважно ознайомтеся з наведеними нижче інструкціями з безпеки та правилами використання перед початком заряджання.

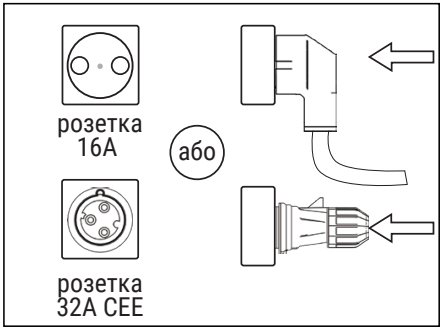
Попередження!

Категорично забороняється наступати на кабель заряджання, тягнути його, згинати чи зав'язувати вузли.
Категорично забороняється кидати контрольний блок або ставити на його поверхню важкі предмети.
Категорично забороняється розміщувати пристрій поблизу об'єктів, що під час заряджання створюють високі температури.
Категорично забороняється розміщувати пристрій усередині автомобіля або в закритому просторі під час заряджання.
Цей продукт дозволяється використовувати лише в умовах, де електроживлення оснащене захисним автоматичним вимикачем із УЗО (пристрій захисного відключення).

Переконайтеся, що обладнання для заряджання не має подряпин, іржі, тріщин чи будь-яких інших пошкоджень, таких як дефекти зарядного порту, кабелів, контрольного блока, проводів або поверхні вилки.

Якщо вилка забруднена чи волога, спершу відключіть живлення, після чого витріть вилку сухою чистою тканиною, щоб забезпечити її сухість і чистоту.

Перед заряджанням переконайтеся, що вилка живлення та розетка сумісні: Для **вхідної потужності 16A** кабель живлення має бути: **мідь — не менше 2,5 мм² (рекомендовано 4 мм²), алюміній — не менше 4 мм² (рекомендовано 6 мм²)**, розетка — **стандартна 16A**.
Для **вхідної потужності 32A** перетин кабелю має відповідати **вимогам для роботи зі струмом 32A** (мідь — не менше 6 мм², алюміній — не менше 10 мм²).



1. Будь ласка, переконайтесь, що у вас однофазна розетка CEE на 32A або CEE 16A. **У випадку використання 16A розетки, струм заряджання зарядного пристрою має бути встановлений не більше 16A**

2. Будь ласка, переконайтеся, що номінальний струм автоматичного вимикача (MCB) у розподільчому щитку допускає перевищення 32A, або 16A, відповідно до струму заряджання, та використовуваних аксесуарів.

3. Будь ласка, переконайтеся, що перетин кабелю зарядного пристрою для електромобіля відповідає вимогам наведеним вище.

Якщо розетка, кабелі або струм заряджання обрані невірно, зарядний пристрій для електромобіля може працювати некоректно.

ОПИС ПРОДУКТУ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	
Робоча напруга	230VAC
Номінальний струм	16A/32A
Струм заряджання	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 20 / 24 / 32A
Частота	50/60Hz
Ступінь захисту IP	IP55
Механічний ресурс	більше 10 000 циклів підключення/відключення без навантаження
Опір ізоляції	>100 MΩ (DC 500V)
Підвищення температури клем	не більше ніж на 50°C
Умови експлуатації	
Робоча температура	-25°C ~ +55°C
Робоча вологість	5% ~ 95%RH
Спосіб охолодження	природне повітряне охолодження
Функція дисплея	
Індикація параметрів	напруга заряджання, струм заряджання, заряджена ємність, SOC, код помилки
Фізичні розміри	
Розмір контрольного блока	235 x 92 x 53 мм
Функції	захист від витоку струму (автоматичне відновлення після перезапуску), захист від перенапруги та зниженої напруги (самодіагностика та відновлення), захист від блискавки, захист від перевантаження за струмом, захист від перегріву.

Захист від перегріву

Автоматичне відновлення

Ефективне заряджання

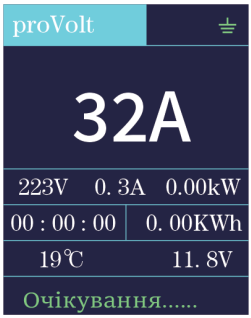
Рівень захисту IP55

Гарантія 1 рік

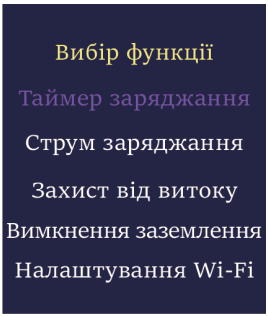
Тип A

Сертифікати (CE, CQC, ROHS, UKCA, FCC)

ОПИС ДИСПЛЕЯ

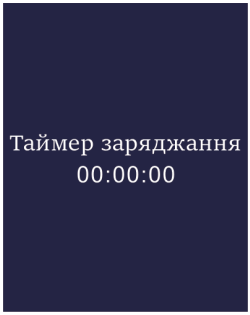


Початковий інтерфейс.
Утримуйте сенсорну кнопку 3 сек., щоб увійти на сторінку налаштувань



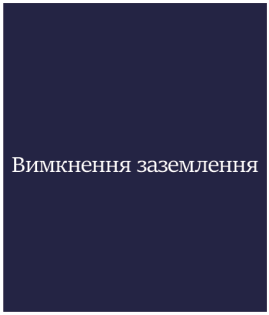
Інтерфейс налаштувань.
Клікніть, щоб обрати.
Утримуйте 3 сек., щоб підтвердити

Струм.
Клікніть, щоб вибрати струм
6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 20 / 24 / 32A
Утримуйте 3 секунди, щоб підтвердити



Час заряджання.
Один клік — додати 1 годину, максимум 10 годин

Заземлення.
Клікніть, щоб увійти в режим заземлення
Утримуйте 3 секунди, щоб підтвердити



Без заземлення.
Клікніть, вимкнути режим контролю заземлення.
Утримуйте 3 сек., щоб підтвердити

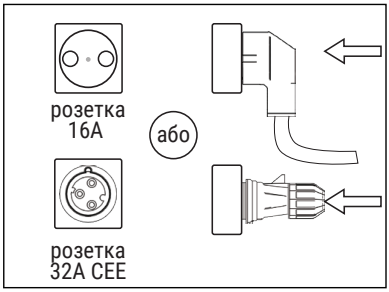
Увага: Струм заряджання цього пристрою за замовчуванням становить 32A. Якщо вимикач або електропроводка у вашому домі не підтримують такий великий робочий струм, або бортовий зарядний пристрій (OBC) вашого автомобіля не підтримує заряджання зі струмом 32A, будь ласка, зменште струм заряджання (16A/32A) та спробуйте виконати зарядку.

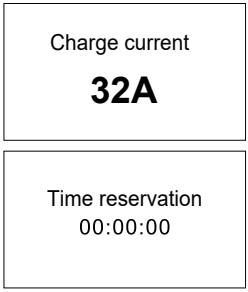
ІНДИКАЦІЯ

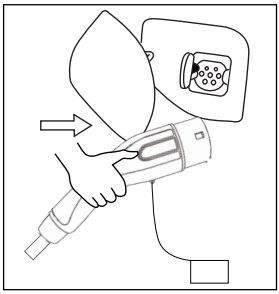
Робочий стан	Стан індикатора			Код помилки
	Зелений	Синій	Червоний	
Очікування	Горить	/	/	
Вставте штекер	Блимає	/	/	
Режим заряджання	/	Горить	/	
Заряджання завершено	/	Блимає	/	
Захист від перенапруги	/	/	Блим. 1 раз	E01
Захист від зниженої напруги	/	/	Блим. 2 раз	E02
Захист від перевищення струму	/	/	Блим. 3 раз	E03
Захист від перегріву	/	/	Блим. 4 раз	E04
Захист заземлення	/	/	Блим. 5 раз	E05
Помилка ЦП*	/	/	Блим. 6 раз	E06
Збій реле	/	/	Блим. 7 раз	E07
Захист від витоку струму	/	/	Блим. 8 раз	E08

* ЦП - циркуїт (ланцюг) пістолета

ЯК РОЗПОЧАТИ ЗАРЯДЖАННЯ







мал.1
Підключіть живлення

мал.2
Встановіть відповідний струм заряджання або таймер відкладеного старту

мал.3
Підключіть автомобіль для заряджання

Увага: Якщо ви використовуєте для заряджання розетку 16A, струм заряджання на зарядному пристрої має бути встановлений не вище ніж 16A

Увага: Струм заряджання цього пристрою за замовчуванням становить 32A. Якщо вимикач або електропроводка у вашому домі не підтримують такий великий робочий струм, або бортовий зарядний пристрій (OBC) вашого автомобіля не підтримує заряджання зі струмом 32A, будь ласка, зменште струм заряджання (16A/32A) та спробуйте виконати зарядку.

Увага: Ця серія продуктів використовує однакову інструкцію з експлуатації.
Кольори та зовнішній вигляд, показані на схемі, наведені лише для ознайомлення.
Колір продукту залежить від вибору клієнта та фактично отриманого виробу.

Зелений горить постійно
Робочий стан:
Очікування.....

Зелений блимає
Робочий стан:
Підключення.....

Синій блимає
Робочий стан:
Заряджання.....

Синій горить постійно
Робочий стан:
Заряджання завершено.....

Червоний блимає
Робочий стан:
Помилка.....

Увага: Струм заряджання цього пристрою за замовчуванням становить 32А. Якщо вимикач або електропроводка у вашому домі не підтримують такий великий робочий струм, або бортовий зарядний пристрій (OBC) вашого автомобіля не підтримує заряджання зі струмом 32А, будь ласка, зменште струм заряджання (16А/32А) та спробуйте виконати зарядку.

ГАРАНТІЯ

Кабель зарядного пристрою має гарантію від відсутності дефектів матеріалів і виготовлення протягом одного року з дати продажу.
Ця гарантія не поширюється на пошкодження у таких випадках:
1. Неправильне поводження, встановлення, використання або обслуговування з боку користувача
2. Поломки чи несправності, спричинені форс-мажорними обставинами, такими як природні катастрофи, які призвели до прямого пошкодження або неможливості нормального функціонування
3. Попадання води всередину продукту або повне його занурення у воду

Гарантія не покриває витрати на транспортування пристрою до виробника для ремонту.

Гарантійний талон

Серійний номер _____

Виріб	
Модель	
Дата продажу	
Строк гарантії	
Фірма-продавец	
Телефон	

печатка фірми продавця

З умовами гарантії ознайомлений і згоден	
Підпис покупця	

_____
дата

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

1 рік з дати покупки.
Гарантійне обслуговування діє лише **при правильному використанні**.
У випадках **механічного пошкодження** (розбирання корпусу, зняття пломби, неправильне використання) або **втрати цієї картки** гарантія **не надається.**

СЕРТИФІКАТИ ПРОДУКТУ

M.2023.206.C94343

XDD47234073122104FDC

BSTXD07230790122001FAC

BSTDGD40234073122003FHC