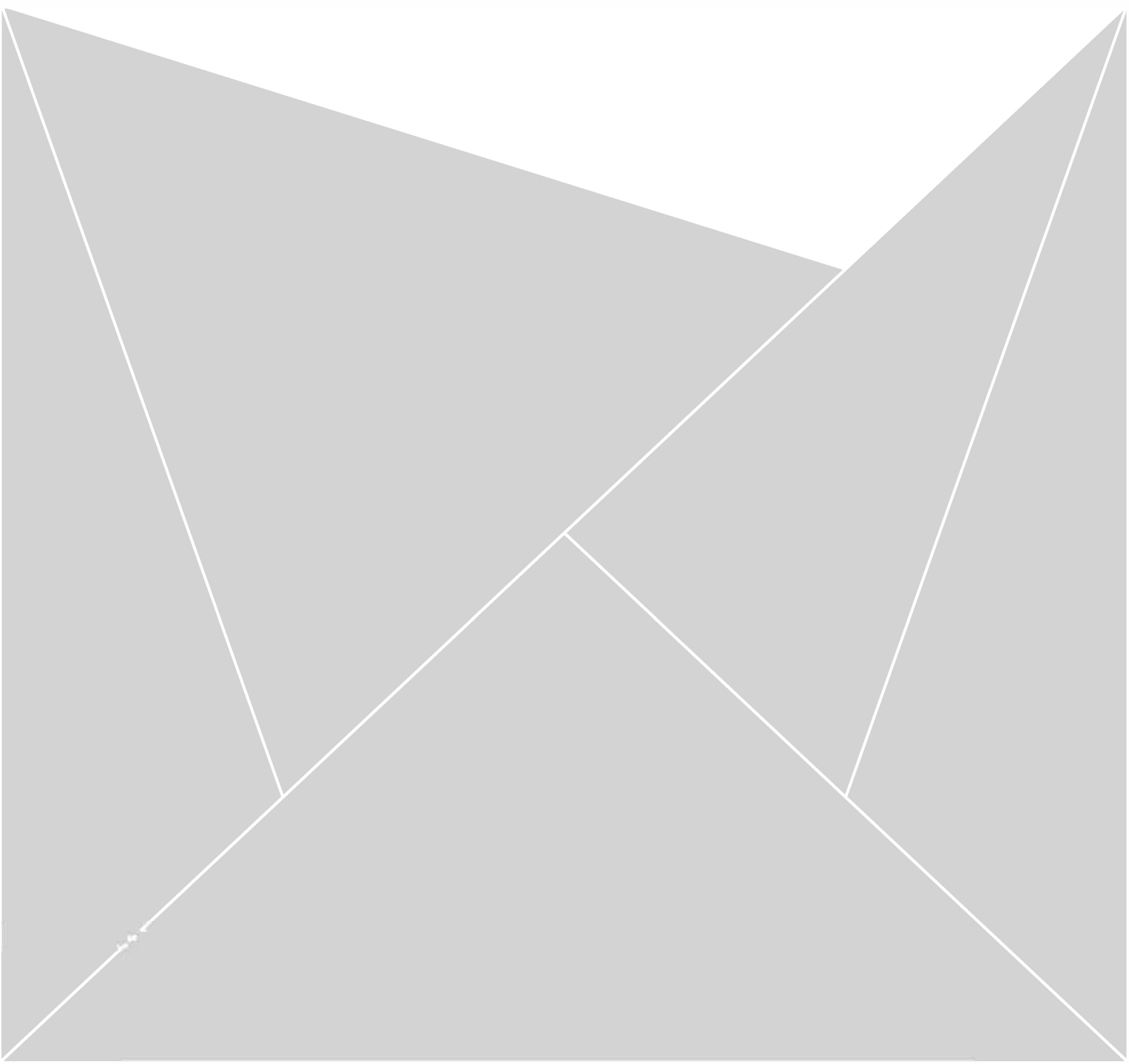


Qoltec®



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО EV 2IN1
TYP 2 3.5KW 230V**

**АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО EV 2IN1
ТИП 2 7KW CEE 5 PIN**

**АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО EV
2IN1TYP211 KW CEE 5 PIN**

Модель: 52470, 52471, 52475, 52476, 52477, 52478

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за доверие и покупку нашего продукта. Мы приложили все усилия и уверены, что продукт оправдает ваши ожидания.

Данное руководство содержит важную информацию по безопасности и эксплуатации устройства. Если после прочтения данного руководства у вас возникнут вопросы, обращайтесь в компанию NTEC Ltd.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Защищайте от дождя - используйте в крытых помещениях.
- Не погружайте модуль управления в воду.
- Не топчите, не тяните, не перегибайте и не связывайте кабель в жгуты.
- Не роняйте блок управления и не ставьте на него тяжелые грузы
- Во время зарядки не размещайте устройство вблизи источников высокой температуры.
- Во время зарядки не кладите устройство в машину или в закрытое пространство.
- Не используйте устройство при температурах, превышающих его рабочий диапазон от -30 °C до +50 °C.

Зарядное устройство можно использовать только в том случае, если сеть питания оснащена автоматическим выключателем остаточного тока.

- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор в случае поломки.
- Не используйте устройство, если кабель поврежден.
- Устройство предназначено только для зарядки электромобилей.
- Не используйте устройство с дополнительным удлинителем.
- Не просовывайте пальцы в разъем для зарядки.
- Если устройство не работает, обратитесь к дилеру для ремонта или замены.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Иллюстрация 1

Модуль управления

Текущая настройка - Текущая настройка

Время зарядки

Настройка задержки времени зарядки - Настройка задержки времени зарядки

Состояние зарядки

Мощность зарядки

Температура плунжера

Ток зарядки

Температура модуля управления

Мощность зарядки

Напряжение зарядки

Индикатор состояния зарядного устройства	Состояние зарядного устройства
Голубой свет	Электромобиль не подключен
Зеленый свет	Загрузка завершена
Цветной свет	Загрузка
Красный свет	Ошибка
Желтый свет	Задержка зарядки

ОСОБЕННОСТИ

1. Контроль температуры

Датчик температуры отслеживает рабочую температуру зарядного устройства в режиме реального времени. Если температура превысит безопасный уровень, зарядное устройство немедленно прекратит работу. Как только температура вернется к нормальному уровню, зарядное устройство автоматически возобновит работу.

2. Автоматическое исправление ошибок

Интеллектуальный чип автоматически исправляет распространенные ошибки зарядки, обеспечивая стабильную работу устройства.

3. Безопасность

Продукт прошел надлежащую проверку, чтобы обеспечить высочайшие стандарты безопасности при зарядке для вас и вашего автомобиля.

4. Прочный корпус

Изготовленный из поликарбоната, корпус прочен и надежен, внутреннее испытание на прочность

5. Регулировка тока (в зависимости от модели)

6. Задержка начала зарядки: 1 ч / 2 ч / 5 ч / 8 ч

7. ЖК-дисплей для отображения времени зарядки, температуры, режима работы

8. Дополнительное настенное крепление с помощью кронштейна (в зависимости от модели)

9. кабель 5 м

ИНФОРМАЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1 При использовании режима зарядки 16А используйте розетку с номинальным током не менее 16А. Если вы используете обычную розетку на 10 А, настройте режим силы тока не более чем на 10 А. Если зарядное устройство будет повреждено из-за неправильной настройки режима тока в соответствии с розеткой, вы не сможете воспользоваться гарантией.

2. не размещайте рядом с прибором легковоспламеняющиеся материалы, взрывчатые вещества, химикаты и другие опасные вещества.

3. держите разъем для зарядки в чистоте, если он загрязнен, протрите его чистой сухой тканью, не прикасайтесь рукой к металлическим контактам в разъеме. Убедитесь, что зарядное устройство не подключено к источнику питания или устройству.

(4) Не используйте зарядное устройство, если кабель поврежден, треснут, изношен или имеет оголенную жилу. Если вы заметили вышеуказанные отклонения, обратитесь к своему дилеру.

5 Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать зарядное устройство. Неправильное обращение может привести к повреждению оборудования, потере герметичности, утечке тока и т. д.

6. в случае возникновения каких-либо отклонений во время использования немедленно отключите питание.

7 Во время осадков используйте зарядное устройство под навесом. Защищайте от дождя и снега.

8 Дети не должны пользоваться устройством или приближаться к нему во время зарядки из-за возможного риска получения травмы.

9. категорически запрещается несанкционированно вынимать зарядную вилку из розетки во время процесса зарядки, поскольку это может привести к риску для безопасности автомобиля или пользователя.

(10) Транспортные средства не должны двигаться во время зарядки. Зарядка может производиться только при неподвижном автомобиле. Это относится ко всем типам транспортных средств.

СОВЕТЫ ПО ЗАРЯДКЕ

1. Убедитесь, что электропроводка оснащена автоматическим выключателем тока утечки типа В.
2. Подключите зарядное устройство к розетке 230 В.
3. (Дополнительно) Установите задержку зарядки, нажав кнопку со значком часов.
4. Установите нужную силу тока (кнопка "А").
5. Подключите зарядный кабель к автомобилю.
6. Следите за ходом работы на ЖК-дисплее.
7. По окончании работы отсоедините устройство сначала от автомобиля, а затем от розетки.

КАК НАЧАТЬ ЗАРЯДКУ?

1. Плотно вставьте вилку в сетевую розетку.

Иллюстрация 2

(Убедитесь, что розетка соответствует национальному стандарту и что ее номинальный ток составляет 16 А.)

2. нажмите кнопку [А], чтобы переключить режим тока зарядки, нажмите кнопку [Часы], чтобы задать время задержки зарядки.

Иллюстрация 3

3. слегка потяните за крышку и полностью вставьте зарядный штекер в гнездо автомобиля

Рисунок 4

Убедитесь, что штекер зарядного устройства вставлен до конца, пока не услышите щелчок.

4. Устройство начнет заряжаться.

ТЕКУЩАЯ НАСТРОЙКА

Нажмите кнопку [A] -> Переключение текущего режима

1 Режим можно активировать, нажав кнопку [A], когда зарядное устройство включено и к нему не подключен автомобиль.

2 Устройство 16A поддерживает четыре режима тока: 8A, 10A, 13A и 16A.

3 Устройство 32A поддерживает четыре режима тока: 16A, 20A, 24A и 32A.

НАСТРОЙКА ЗАДЕРЖКИ ЗАРЯДКИ

Иллюстрация 5

1. Нажмите [Часы] -> Установить время

Режим можно активировать, нажав кнопку [Clock], когда зарядное устройство включено и к нему не подключен автомобиль.

2. Время задержки зарядки увеличивается на 1 час при однократном нажатии кнопки [Часы]. Максимальная задержка составляет 8 часов.

КАК ПРЕКРАТИТЬ ЗАРЯДКУ?

1. Нажмите кнопку и отсоедините штекер зарядного устройства.
2. Закройте крышку автомобильной розетки и закрепите защитный колпачок зарядного штекера.
3. Отключите вилку от розетки.
4. Положите зарядное устройство в сумку.

* Некоторые модели автомобилей блокируют зарядный штекер при включенном питании (выключите питание перед извлечением зарядного штекера).

ОПИСАНИЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИСПЛЕЯ

1 Ввод в эксплуатацию (Рисунок 6)

2. автомобиль отсоединен (иллюстрация 7)

3 Загрузка (Рисунок 8)

4 Отложенная зарядка (иллюстрация 9)

5 Ошибка (иллюстрация 10)

В случае возникновения ошибки (ошибка А, ошибка В... ошибка Н) во время зарядки, сначала ознакомьтесь с возможными причинами и проверьте рекомендуемые решения, а затем обратитесь в сервисную службу NTEC sp. z o.o.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Код ошибки	Особенности безопасности	Рекомендуемое решение
Ошибка - А	Защита от тепловой перегрузки	1 Проверьте правильность текущего режима. (2) Отключите вилку зарядного устройства от электромобиля и вилку питания, а затем повторите попытку после того, как зарядное устройство остынет. Если ошибка не исчезла, обратитесь к дилеру.
Ошибка - В	Защита от короткого замыкания (СР)	1. Отсоедините штекер зарядки EV и штекер питания, затем снова подсоедините штекер питания. 2. если на ЖК-дисплее не отображается ошибка - В, значит, на стороне автомобиля имеется короткое замыкание СР. 3. если на ЖК-дисплее по-прежнему отображается ошибка - В, обратитесь к дилеру.
Ошибка - С	Защита от перенапряжения	1. проверьте, не превышает ли напряжение питания допустимое значение. 2. если напряжение на вилке питания слишком высокое, подождите, пока напряжение не вернется к норме. 3. если напряжение на вилке

		питания правильное, но зарядное устройство по-прежнему отображает ошибку - C, обратитесь к своему дилеру.
Ошибка - D	Защита от пониженного напряжения	1. проверьте, что напряжение питания не ниже допустимого. 2. если напряжение на вилке питания слишком низкое, подождите, пока напряжение не вернется к норме. 3. если напряжение на вилке питания правильное, но зарядное устройство по-прежнему отображает ошибку - D, обратитесь к своему дилеру.
Ошибка - F	Защита от короткого замыкания	1. Отсоедините штекер зарядки EV и штекер питания, затем снова подсоедините штекер питания. 2. если на ЖК-дисплее не отображается ошибка - F, значит, на стороне автомобиля имеется короткое замыкание. 3. если на ЖК-дисплее по-прежнему отображается ошибка - F, обратитесь к дилеру.
Ошибка - G	Защита от утечек	1. Отсоедините штекер зарядки EV и штекер питания, затем снова подсоедините штекер питания. 2. если на ЖК-дисплее не отображается ошибка - G, значит, на стороне автомобиля имеется ток утечки. 3. если на ЖК-дисплее по-прежнему отображается ошибка - G, обратитесь к дилеру.
Ошибка - H	Другие	Обратитесь к своему дилеру

КОНСЕРВАЦИЯ

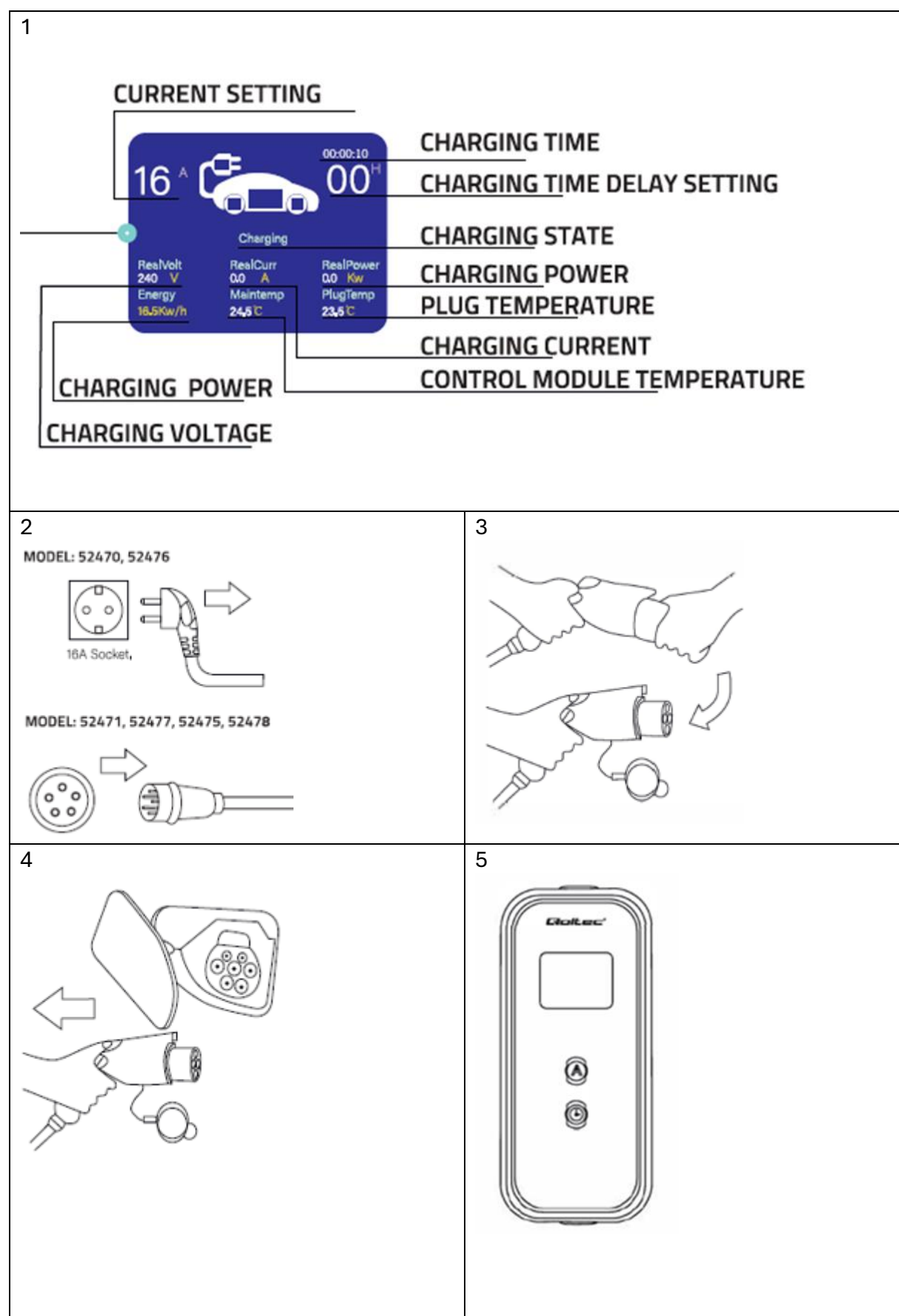
1. Для очистки зарядного устройства от пыли и грязи используйте мягкую сухую ткань. Не используйте химические вещества.
2. Регулярно проверяйте силовые кабели и разъемы на наличие повреждений, таких как истирание, трещины или ослабление соединений.
3. Убедитесь, что вентиляционные отверстия чистые и не заблокированы, чтобы обеспечить достаточное охлаждение.
4. Избегайте контакта с водой или другими жидкостями во избежание повреждения электропроводки.

УТИЛИЗАЦИЯ

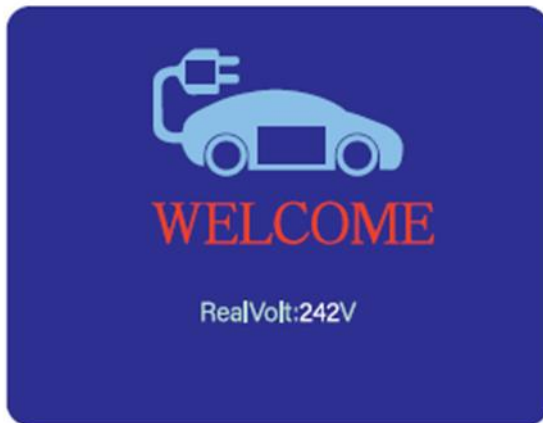
На это изделие распространяются правила утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). Сдайте его в пункт приема электроотходов, обеспечивающий безопасную переработку в соответствии со стандартами GPSR. Проверьте, где находятся ближайшие пункты приема электроотходов. Если у вас возникли вопросы по утилизации, обратитесь к производителю или в авторизованный сервисный центр.

ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ

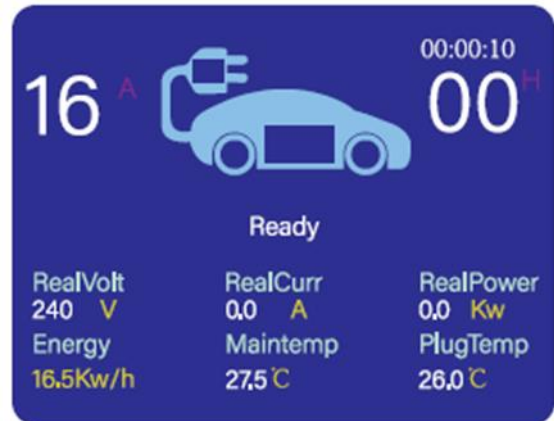
На изделие распространяется гарантия производителя сроком на 24 месяца с момента покупки. Гарантия распространяется на любые дефекты материалов и изготовления. При возникновении любых проблем с устройством обращайтесь в наш отдел обслуживания, чтобы обеспечить быстрое и профессиональное обслуживание. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильного использования, падений, механических повреждений, несанкционированного ремонта или попыток разборки.



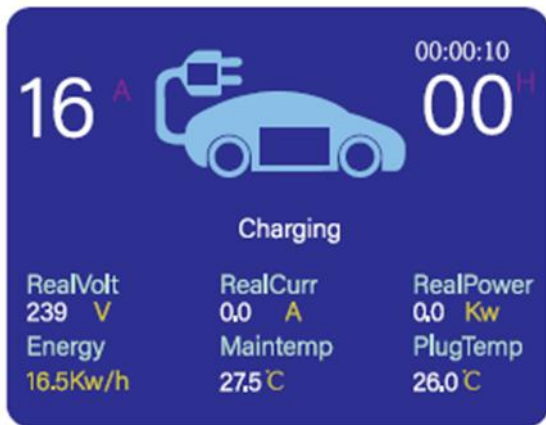
6



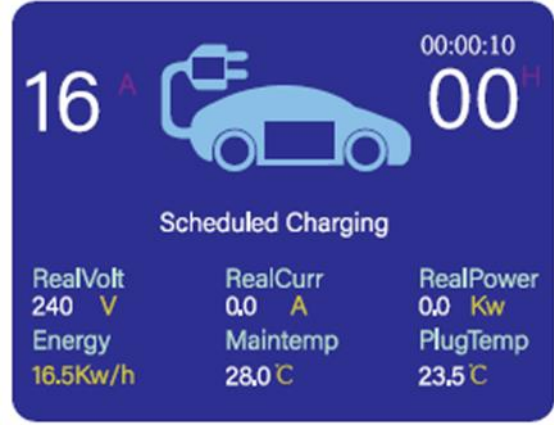
7



8



9



10

