

# ORBIS<sup>®</sup>

energía inteligente<sup>®</sup>





energía inteligente

## КОНФИГУРИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ ЗАРЯДНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ VIARIS ЧЕРЕЗ ВЕБ-ПЛАТФОРМУ ИЛИ ПРИЛОЖЕНИЕ e-VIARIS

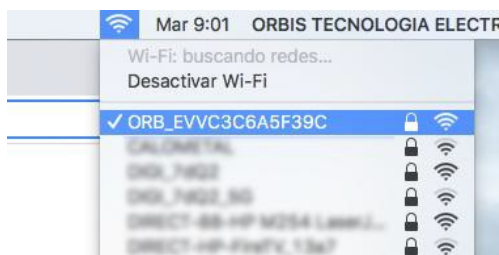
### ВЕБ-ПЛАТФОРМА

У зарядного устройства есть связанная с ним веб-платформа, позволяющая осуществлять:

- Включение/выключение зарядного устройства
- Считывание электрических параметров
- Скачивание файла данных зарядки
- Программирование графика зарядки и установка максимального потребления
- Конфигурирование модулятора мощности
- Настройку для установок с солнечными панелями
- Передачу данных через Wifi, ethernet, 4G, точку доступа, OCPP, и т.д.
- Настройку активации RFID / сенсорного датчика

Для соединения вашего смартфона или компьютера с зарядным устройством при помощи веб-браузера, выполните следующие шаги:

1. На вашем устройстве откройте настройки подключения к сети Wi-Fi
2. Если модель вашего зарядного устройства **VIARIS UNI**, подключитесь к сети **ORB-EVVC3nnnnnnnnnn**. Если ваше зарядное устройство **VIARIS COMBI +** подключитесь к **ORB-EVVC4nnnnnnnnnn** (где nnnnnnnnnn – серийный номер зарядного устройства)



- Заводской пароль: **12345678** (рекомендуется сменить пароль на более надежный)
- Откройте веб-браузер, например Internet Explorer или Google Chrome
- В строке адреса введите IP-адрес: **192.168.4.1**

The screenshot displays the ORBIS VIARIS web interface. At the top, there is a search bar and a language selector set to 'EN'. A navigation menu on the left includes options like Device, Update, Historics, Scheduler, Settings (selected), General, Installation, Power schedule, Network, Touch / RFID, Communications, Modbus, and Information. The main content area is divided into several sections:

- Date and Time:** Shows 'Charger local date and time' with fields for Date (14/09/2021) and Time (07:36). Buttons for 'Overwrite' and 'Restore' are present.
- Access password:** Includes a toggle for 'Access point', fields for 'Actual password', 'New password', and 'Repeat password', and a 'Channel' dropdown set to '0-13'. Buttons for 'Overwrite' and 'Cancel' are present.
- OCPP Server:** Shows 'OCPP communications server data' with fields for 'Url' and 'Port' (9000). Buttons for 'Overwrite' and 'Restore' are present.
- Connectivity:** Includes a toggle for '4G', fields for 'SSID' (Invitado) and 'Password' (masked with asterisks). Buttons for 'Overwrite' and 'Restore' are present.
- Installation:** Shows 'Contracted power in the installation and minimum charging power' with fields for 'Hired power (W)' (10000) and 'Minimum charging current per phase (A)' (6). It also has toggles for 'Multi-device' and 'Solar'. Buttons for 'Overwrite' and 'Restore' are present.
- Wifi settings:** Includes a toggle for 'DHCP' and fields for 'IP address' (192.168.1.12), 'Subnet mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.1.1), 'MAC address' (94:3C:C6:A5:F3:9C), and 'DNS server' (192.168.1.1). Buttons for 'Overwrite' and 'Restore' are present.
- Modbus:** Includes a toggle and fields for 'Modbus address' (5), 'Port speed' (2400), 'Bits number' (8), and 'Parity' (None). Buttons for 'Overwrite' and 'Restore' are present.

### Wifi settings

DHCP

IP address   
Subnet mask   
Gateway   
MAC address   
DNS server

### Modbus

Modbus address   
Port speed   
Bits number   
Parity

### Touch / RFID

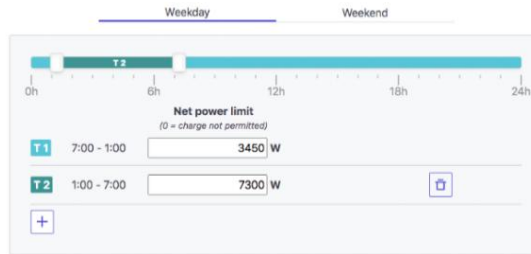
Enabled

Touch  RFID

The charge is activated automatically without any authorization required

### Power schedule

Set a schedule for maximum network power

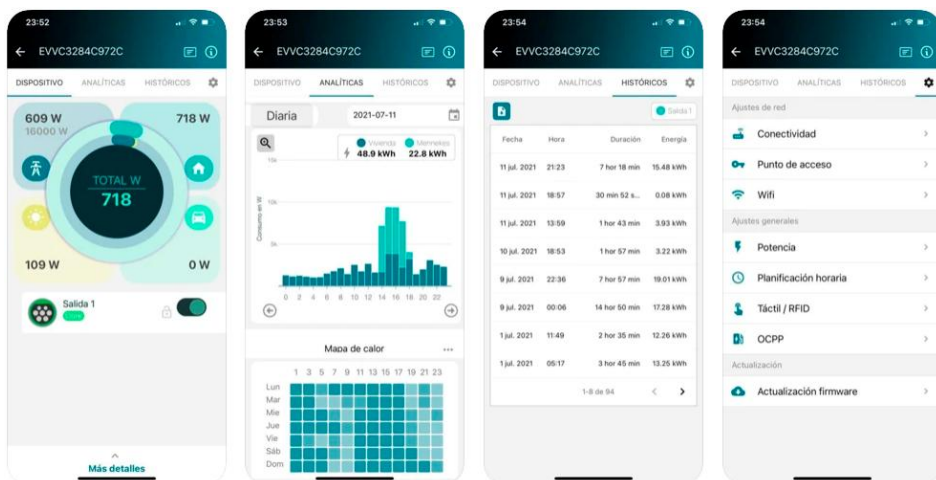


## ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА e-VIARIS

Скачайте приложение для смартфона e-VIARIS, которое обеспечивает контроль, управление и администрирование вашими зарядными устройствами.

Возможности:

- Дистанционное включение и выключение зарядного устройства
- Настройка активации через RFID-карту или сенсорную панель
- Конфигурирование RFID-карт
- Управление одной или несколькими точками зарядки VIARIS
- Программирование графика зарядки
- Получение уведомлений о состояниях зарядки
- Данные в реальном времени о потреблении энергии вашего дома и электромобиля (электромобилей)
- Просмотр предыдущей статистики зарядки за день, месяц и год
- Установка мощности зарядки
- Обновления фирменного программного обеспечения
- Экспорт статистики зарядки в файлы .csv



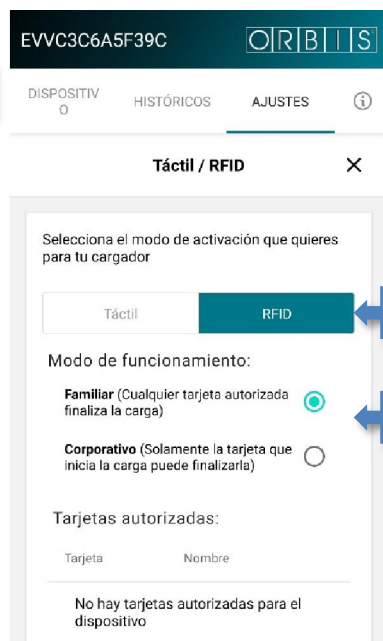
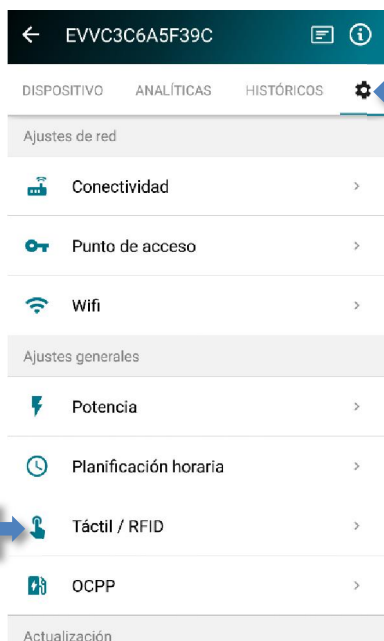
Скачать бесплатно с Google Play и App Store





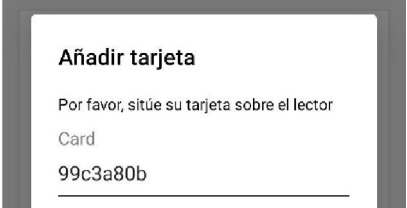
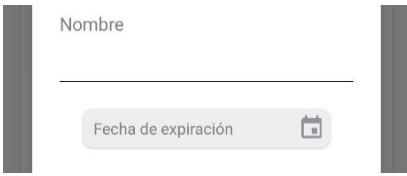

## Настройка активации через RFID-карту




Настроить активацию зарядной сессии при помощи RFID-карт можно через мобильное приложение.

1. Откройте мобильное приложение e-VIARIS
2. Нажмите на значок конфигурации в правом верхнем углу для входа в меню конфигурации.
3. Выбор в меню: датчик прикосновения / RFID
4. Нажмите на кнопку RFID, чтобы включить поддержку RFID-карт.
5. Сконфигурировать параметры активации RFID.






## Добавить карты

<p>Кликнуть <b>Добавить карту</b> для входа в режим программирования</p>	
<p>Полоса состояния будет мигать белым цветом</p>	
<p>Приложите карту к зоне активации зарядного устройства</p>	
<p>Мобильное приложение считает данные карты</p>	
<p>Задайте имя карты и дату истечения срока её действия</p>	
<p>Кликните <b>Добавить другую карту</b>, если вам надо добавить дополнительную карту или <b>Закончить</b>, чтобы сохранить данные карты/карт</p>	

<p>Данные карты будут показаны в списке</p>	<p>Tarjetas autorizadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tarjeta</th> <th>Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99c3a80b</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tarjeta	Nombre	99c3a80b	
Tarjeta	Nombre				
99c3a80b					
<p>Повторите предыдущие действия чтобы добавить дополнительные карты или выберите <b>Сохранить</b> для окончания</p>	<p><b>Añadir tarjeta</b></p> <p><b>Guardar</b></p>				

## Удаление карт

<p>Кликните на значок мусорной корзины рядом с данными сохраненной карты</p>	<p>Tarjetas autorizadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tarjeta</th> <th>Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99c3a80b</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tarjeta	Nombre	99c3a80b	
Tarjeta	Nombre				
99c3a80b					
<p>Кликните <b>Сохранить</b></p>	<p><b>Añadir tarjeta</b></p> <p><b>Guardar</b></p>				

**Дополнительная информация о возможных технических изменениях: [www.orbis.es](http://www.orbis.es)**

00/10.2021

A01600109460450



### ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA S.A.

Лерида, 61 E-28020 МАДРИД -  
ИСПАНИЯ-

Тел.: + 34 91 5672277

Эл.почта:

[info@orbis.es](mailto:info@orbis.es)

<https://www.orbis.es>