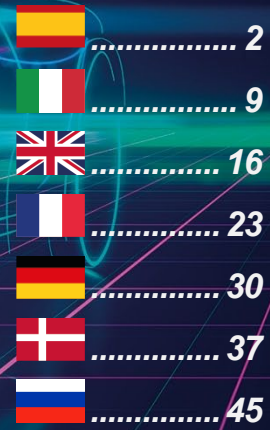


# ORBIS<sup>®</sup>

energía inteligente<sup>®</sup>



## CONFIGURACIÓN Y CONTROL DE CARGADORES INTELIGENTES VIARIS MEDIANTE PLATAFORMA WEB O APLICACIÓN e-VIARIS

---

### PLATAFORMA WEB

El cargador dispone de una plataforma web embebida que permite realizar:

- Encendido/apagado del cargador
- Lectura de parámetros eléctricos
- Descarga del archivo de recargas
- Programación de tramos horarios y consumo máximo
- Configuración del modulador de potencia
- Ajuste para instalaciones con generación solar
- Comunicaciones Wifi, ethernet, 4G, punto de acceso, OCPP, etc.
- Funcionamiento RFID/táctil

Para conectar su dispositivo móvil o PC a su cargador VIARIS usando un navegador web, siga los siguientes pasos:

1. Configure la conexión de red e Internet de su dispositivo a Wi-Fi
2. Si su cargador es un **VIARIS UNI** debe conectarse a la red **ORB-EVVC3nnnnnnnnnn**, y si su cargador es un **VIARIS COMBI +** conéctese a la red **ORB-EVVC4nnnnnnnnnn** (donde nnnnnnnnnn es el número de serie del cargador)



3. Contraseña de fábrica: **12345678** (se recomienda que la contraseña se cambie a una contraseña segura)
4. Abra un navegador web como Internet Explorer o Google Chrome
5. Vaya a la barra de direcciones e ingrese la dirección IP **192.168.4.1**

**ORBIS VIARIS** EVVC396910368

Inicio | Generales | **Instalación** | Tramo de potencias | Redes | Tactil / RFID | Comunicaciones | Modbus

Dispositivo | Actualización | Historicos | Planificación horaria | **Ajustes** | Generales | Instalación | Tramo de potencias | Redes | Tactil / RFID | Comunicaciones | Modbus | Información

**Fecha y hora**  
Fecha y hora local del cargador  
Fecha: 09/06/2022  
Hora: 10:53  
Zona horaria: Madrid, Spain

**Contraseña de acceso**  
Cambiar contraseña de punto de acceso del cargador  
Punto de acceso:   
Contraseña actual:   
Nueva contraseña:   
Repetir contraseña:   
Canal: Auto

**Servidor OCPP**  
Datos del servidor de comunicaciones OCPP  
Url:   
Port: 9000

**Conectividad**  
Datos del punto de acceso Wifi al que se conecta el cargador  
SSID: Invisiade  
Password:

**Instalación**  
Datos de la potencia contratada para la instalación y de la potencia mínima de carga  
Potencia contratada (W): 7360

- > Vehículo
- > Límites del cargador
- > Rotación de fases

Multi-equipo:   
Solar:

Potencia solar instalada: 5000  
Acometida: Monofásica  
Vertido a red: Si  
Installation schema: Opción 3

**Ajustes Wifi** DHCP:   
Dirección IP: 192.168.254.41  
Máscara: 255.255.255.0  
Puerto enlace: 192.168.254.231  
Dirección MAC: CB:78:96:91:03:08  
Servidor dns: 192.168.0.245

**Modbus**  
Dirección Modbus: 5  
Velocidad del puerto: 2400  
Número de bits: 8  
Paridad: Ninguna

### Táctil / RFID Habilitado

Táctil RFID

**Modo de funcionamiento**

**Familiar** Cualquier tarjeta autorizada finaliza la carga

**Corporativo** Solamente la tarjeta que inicia la carga puede finalizarla

Tarjetas autorizadas

Tarjeta	Nombre
+	

[Sobreescribir](#) [Restaurar](#)

### Tramo de potencias

Establece una programación para la máxima potencia de red

Diaro Fin de semana

0h | 6h | 12h | 18h | 24h

Muestra allende programaciónes hacia la derecha y así el 70 para la programación en la que transcurra el cambio de día

**Límite de consumo de red**

0:00 - 0:00  [Clear all](#)

+

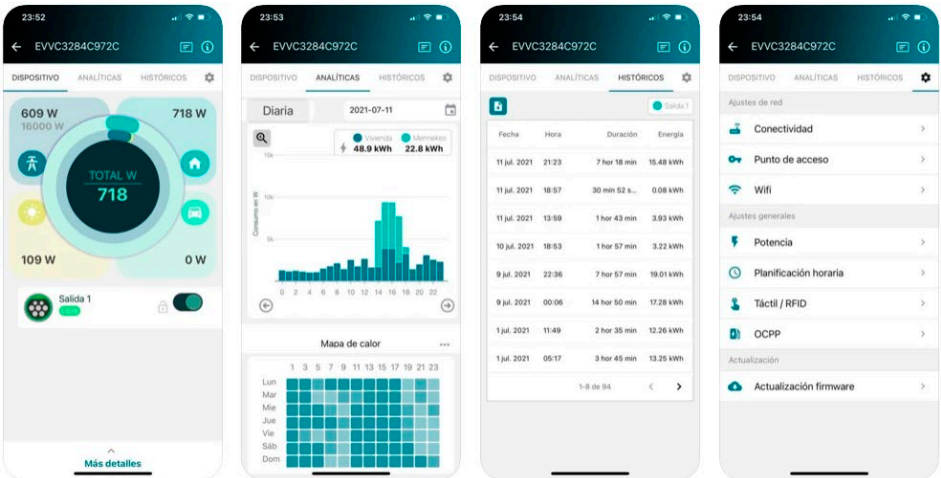
[Sobreescribir](#) [Restaurar](#)

# APLICACIÓN SMARTPHONE e-VIARIS

Descargue la aplicación para dispositivos móviles e-VIARIS, fácil de usar y que permite un mayor control y administración de sus cargadores.

Características:

- Encender y apagar el cargador de forma remota
- Configurar la activación RFID o activación táctil
- Configurar tarjetas RFID
- Gestionar uno o más puntos de recarga VIARIS
- Establecer programaciones horarias de carga
- Recibir notificaciones de los estados de carga
- Datos en tiempo real del consumo de energía de su hogar y vehículo (s)
- Ver datos históricos de carga diaria, mensual y anual
- Establecer la potencia de carga
- Actualizaciones de firmware
- Exportación histórico cargas a archivos .csv



Descarga GRATUITA en Google Play y App Store



## Habilitar activación por tarjeta RFID

La habilitación del cargador para su uso con tarjetas RFID se puede configurar a través de la aplicación móvil.

1. Inicie sesión en la aplicación móvil e-VIARIS
2. Haga clic en el icono de configuración, en la parte superior derecha para cargar el menú de configuración.
3. Seleccione el menú Táctil / RFID
4. Desactive la activación táctil (por defecto) para habilitar el RFID.
5. Configure el comportamiento de activación de RFID.

Las imágenes muestran la configuración de la aplicación móvil e-VIARIS. La primera captura muestra el menú de configuración con un ícono de engranaje marcado con el número 2. La segunda captura muestra el menú 'Táctil / RFID' con el ícono de configuración marcado con el número 4. La tercera captura muestra el modo de funcionamiento con 'RFID' seleccionado y 'Familiar' activado, marcado con el número 5.

EVVC3C6A5F39C

DISPOSITIVO ANALÍTICAS HISTÓRICOS **2**

Ajustes de red

- Conectividad
- Punto de acceso
- Wifi

Ajustes generales

- Potencia
- Planificación horaria
- 3** Táctil / RFID
- OCCP

Actualización

EVVC3C6A5F39C ORBIS

DISPOSITIVO HISTÓRICOS AJUSTES **4**

**Táctil / RFID** X

Selecciona el modo de activación que quieres para tu cargador

Táctil **RFID**

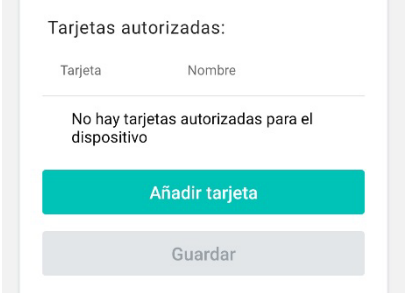

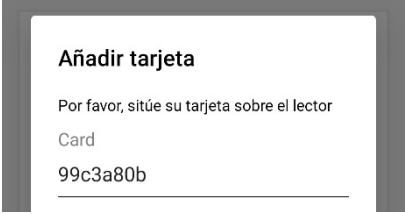
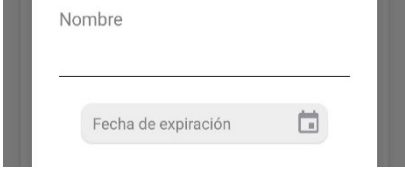

Modo de funcionamiento:

- Familiar** (Cualquier tarjeta autorizada finaliza la carga) **5**
- Corporativo (Solamente la tarjeta que inicia la carga puede finalizarla)

Tarjetas autorizadas:

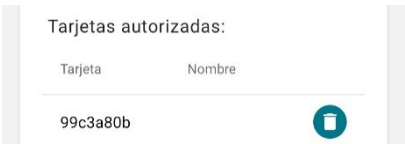

Tarjeta	Nombre
No hay tarjetas autorizadas para el dispositivo	

## Añadir tarjetas

<p>Haga clic en <b>Añadir tarjeta</b> para ingresar al modo de programación</p>	
<p>La barra de estado parpadeará en color blanco</p>	
<p>Sostenga la tarjeta en la zona de activación del cargador</p>	
<p>La aplicación móvil confirmará los detalles de la tarjeta</p>	
<p>Ingrese el nombre y la fecha en la que expirará el uso de la tarjeta</p>	
<p>Haga clic en <b>Añadir otra tarjeta</b> si quiere agregar más, o en <b>Finalizar</b> para almacenarla/s</p>	

<p>Los detalles de la tarjeta serán visibles en la lista</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>Repita el proceso para agregar tarjetas adicionales o seleccione <b>Guardar</b> para finalizar</p>	 <p>Añadir tarjeta</p> <p>Guardar</p>				

### Eliminar tarjetas

<p>Haga clic en el icono del cubo de basura junto a la tarjeta almacenada</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>Clic en <b>Guardar</b></p>	 <p>Añadir tarjeta</p> <p>Guardar</p>				

Sujeto a cambios técnicos – información adicional en [www.orbis.es](http://www.orbis.es)

01/05.2022

A01600109460450



**ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA S.A.**

Lérida, 61 E-28020 MADRID -SPAIN-

Phone: + 34 91 5672277

E-mail: [info@orbis.es](mailto:info@orbis.es)

<https://www.orbis.es>



## CONFIGURAZIONE E CONTROLLO DELLA STAZIONE VIARIS TRAMITE PIATTAFORMA WEB O APPLICAZIONE e-VIARIS

---

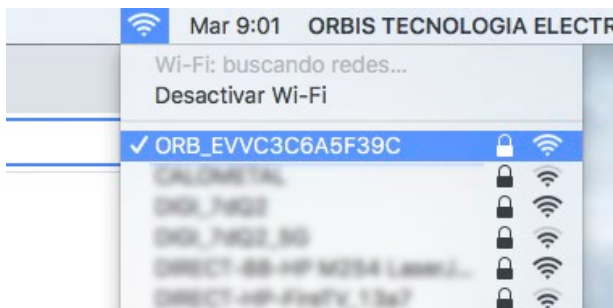
### PIATTAFORMA WEB

La stazione di ricarica dispone di una piattaforma web integrata che consente di:

- Stazione accesa/spenta
- Lettura dei parametri elettrici
- Scarica il file di ricarica
- Programmazione fasce orarie e massimo consumo
- Configurazione modulatore di potenza
- Adeguamento per impianti con generazione solare
- Comunicazioni WiFi, ethernet, 4G, access point, OCPP, ecc.
- Configura RFID/touch

Collegare lo smartphone, il computer o un dispositivo simile alla rete Wi-Fi di la stazione VIARIS per un maggiore controllo utilizzando un browser web:

1. Imposta la connessione Internet e di rete del tuo dispositivo su Wi-Fi
2. Se la tua stazione di ricarica è un **VIARIS UNI** devi connetterti alla rete **ORB-EVVC3nnnnnnnnnn**, e se la tua stazione è un **VIARIS COMBI +** connettiti alla rete **ORB-EVVC4nnnnnnnnnn** (dove **nnnnnnnnnn** è il numero di serie del caricabatterie)

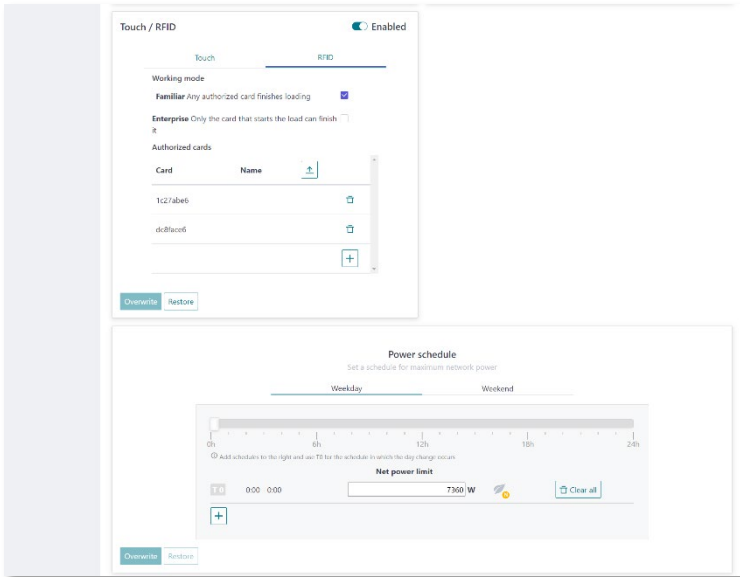


3. La password impostata in fabbrica per la rete Wi-Fi es **12345678**. Si consiglia di cambiare questa password in modo che nessun altro possa accedere
4. Una volta connesso alla rete Wi-Fi, aprire un browser Web (Explorer, Google Chrome, Firefox, ecc.)
5. Digitare nella barra degli indirizzi **192.168.4.1** per connettersi al controllo web della stazione di ricarica

The screenshot displays the ORBIS VIARIS EV charging station web interface. The interface is in English and shows various configuration settings. The top navigation bar includes 'General', 'Installation', 'Home schedule', 'Network', 'Touch / RFID', 'Communications', and 'Modbus'. The main content area is divided into several sections:

- Date and Time:** Date: 01/06/2022, Time: 10:33, Time Zone: Madrid, Spain.
- Access password:** Change access point password of the charger. Fields for Actual password, New password, and Repeat password.
- OCPP Server:** OCPP communications server data. Fields for Url and Port (9000).
- Connectivity:** Wifi access point data to which the charger is connected. Fields for SSID (Invitado) and Password.
- Installation:** Contracted power in the installation and minimum charging power. Hired power (W): 7360. Options for Vehicle, Charger limits, and Phase rotation. Multi-device: . Solar: . Solar power (W): 5000. Electrical connection: Monophasic. Injects to network: Yes. Esquema de instalación: Option 3.
- Wifi settings:** DHCP. IP address: 192.168.254.41, Subnet mask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.254.231, MAC address: C8:2B:96:91:91:06, DNS server: 192.168.0.245.
- Modbus:** Modbus address: 5, Port speed: 2400, Bits number: 8, Parity: None.

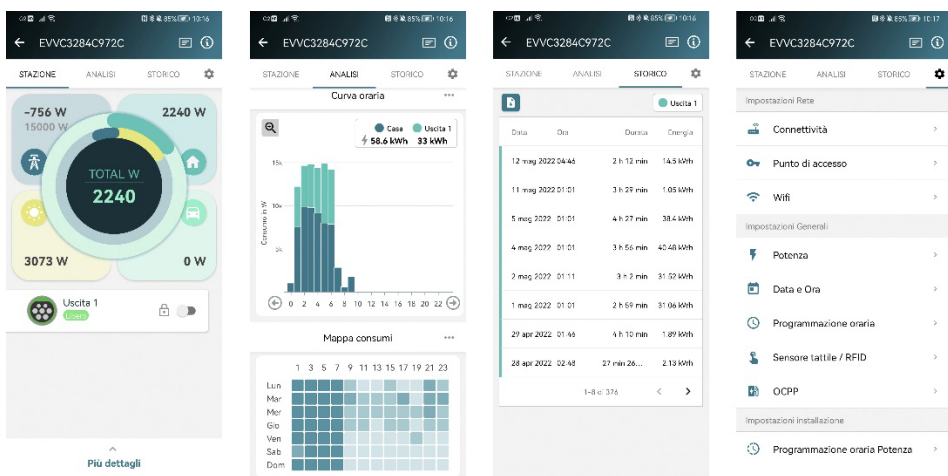
A diagram on the right shows the electrical connection between a solar panel, a kWh meter, a DC/AC converter, a DMC 160 inverter, a DMC 150 charger, and a car.



## APP e-VIARIS PER GESTIONE DELLA STAZIONE DA SMARTPHONE

L'Applicazione permette di gestire e controllare da remoto la stazione di ricarica:

- ON/OFF processo di ricarica.
- Verificare lo stato della stazione e del processo di ricarica.
- Possibilità di gestire diverse stazioni VIARIS.
- Informazioni in tempo reale sul consumo totale di energia dell'installazione e del veicolo elettrico.
- Vedere l'elenco delle ricariche con i dettagli dell'energia consumata.
- Accedere alla cronologia dei consumi giornalieri, mensili e annuali.



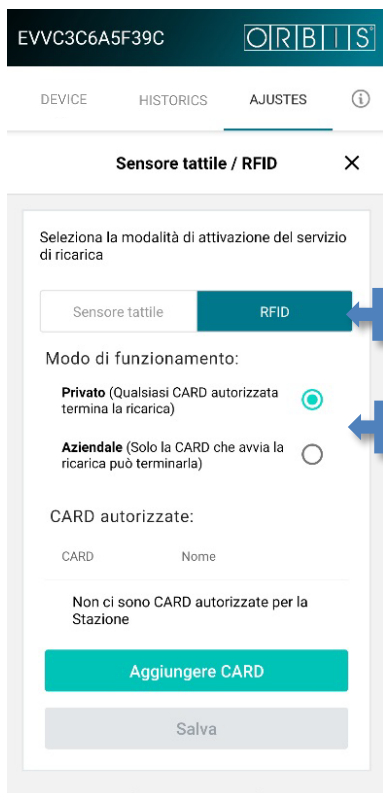
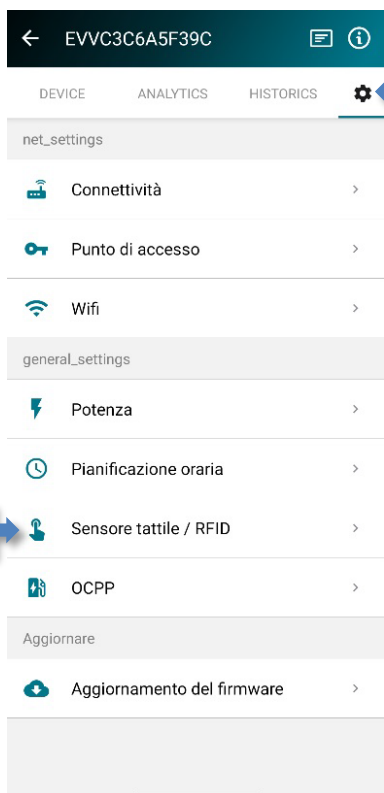
La App **e-VIARIS** è gratuita ed è disponibile in Google Play y App Store (verificare la disponibilità secondo il paese di utilizzo)



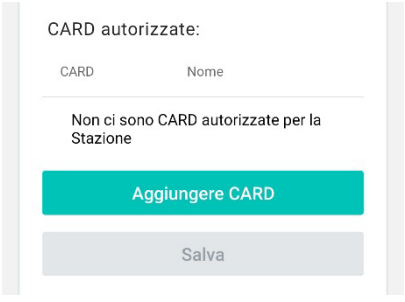

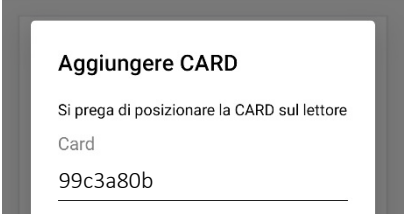


## Abilita attivazione con carta RFID


L'abilitazione della stazione di carica per l'utilizzo con carta RFID può essere configurata tramite l'applicazione mobile.

1. Accedi all'applicazione mobile e-VIARIS
2. Fare clic sull'icona delle impostazioni in alto a destra per aprire il menu delle impostazioni.
3. Selezionare il menu Touch / RFID
4. Disabilitare l'attivazione Touch (impostazione predefinita) per abilitare l'RFID.
5. Configurare il comportamento della attivazione RFID.

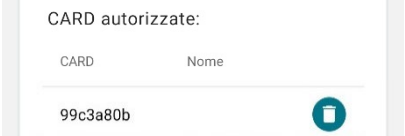
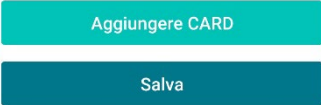


## Aggiungi carte RFID

<p>Fare clic su <b>Aggiungi carte</b> per accedere alla modalità di programmazione</p>	
<p>La barra di stato lampeggerà in bianco</p>	
<p>Tieni la carta nella zona di attivazione del caricatore</p>	
<p>L'app mobile confermerà i dettagli della carta</p>	
<p>Inserisci il nome e la data di scadenza dell'utilizzo della carta</p>	
<p>Fare clic su <b>Aggiungi un'altra carta</b> se si desidera aggiungerne altre o su <b>Fine</b> per memorizzarla/s</p>	

<p>I dettagli della carta saranno visibili nell'elenco</p>	
<p>Ripeti il processo per aggiungere altre carte o seleziona <b>Salva</b> per finire</p>	

### **Elimina le carte**

<p>Fare clic sull'icona del cestino accanto alla carta memorizzata</p>	
<p>Fare clic su <b>Salva</b></p>	

**Soggetto a modifiche tecniche. Ulteriori informazioni su [www.orbisitalia.it](http://www.orbisitalia.it)**



**ORBIS ITALIA S.p.A.**

Via L.Da Vinci, 9/B 20051 Cassina De' Pecchi (MI) – Italia

Tel.- 02/95343454 Fax- 02/9520046

e-mail: [info@orbisitalia.it](mailto:info@orbisitalia.it)

<http://www.orbisitalia.it>

## VIARIS CHARGERS CONFIGURATION AND CONTROL VIA WEB PLATFORM OR e-VIARIS APPLICATION

---

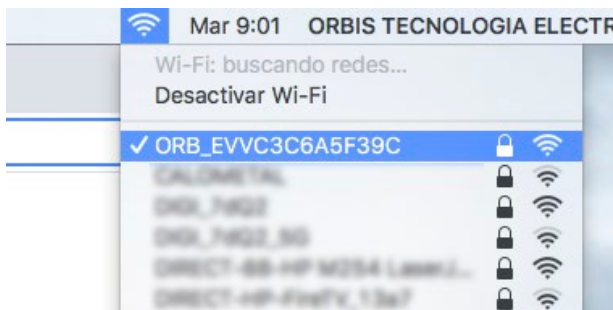
### WEB BROWSER ACCESS

The charger has an embedded web that allows:

- Switching on / off
- Reading of electrical parameters
- Download the file of recharges
- Programming of time schedules and maximum consumption
- Power modulator configuration
- Adjustment for installations with solar generation
- Communications WiFi, ethernet, 4G, access point, OCPP, etc.
- RFID / touch operation

Connect your mobile device or computer to the VIARIS charger for greater control using a web browser:

1. Set your device's internet and network connection to Wi-Fi
2. If your charger is a **VIARIS UNI** you must connect to the **ORB-EVVC3nnnnnnnnnn** network, and if your charger is a **VIARIS COMBI +** connect to the **ORB-EVVC4nnnnnnnnnn** network (where **nnnnnnnnnn** is the serial number of the charger)





3. Factory Password: **12345678** (It is recommended the password is changed to a secure password)
4. Open a web browser such as Internet Explorer or Google Chrome
5. Go to the Address bar and enter the IP address **192.168.4.1**

The screenshot displays the ORBIS VIARIS web interface for an EV charging station (model EVVC396910368). The interface is organized into several sections:

- General Settings:**
  - Date and Time:** Date is 01/06/2022, Time is 10:33, Time Zone is Madrid, Spain. Buttons: Overwrite, Restore.
  - Access password:** Includes fields for Actual, New, and Repeat passwords, and a Channel dropdown set to Auto. Buttons: Overwrite, Cancel.
  - OCPP Server:** Includes fields for URL and Port (9000). Buttons: Overwrite, Restore.
  - Connectivity:** Shows SSID (Inviado) and Password fields. Buttons: Overwrite, Restore.
- Installation:**
  - Contracted power in the installation and minimum charging power: 7360 W.
  - Vehicle and Charger limits sections are expandable.
  - Phase rotation is set to Option 3.
  - Multi-device is disabled.
  - Solar power (W) is 5000.
  - Electrical connection is Monophasic.
  - Injects to network is Yes.
  - Esquema de instalación is Option 3.
- Diagram:** A schematic diagram shows the power flow from a solar panel through a DC/AC converter and a transformer to a house and a charging station. It also shows a connection to a kWh meter and a network switch connected to a computer and a server.
- WiFi settings:** DHCP is enabled. IP address: 192.168.234.41, Subnet mask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.234.231, MAC address: C8:20:96:91:03:EB, DNS server: 192.168.0.245. Buttons: Overwrite, Restore.
- Modbus:** Modbus is enabled. Modbus address: 5, Port speed: 2400, Bits number: 8, Parity: None. Buttons: Overwrite, Restore.

### Touch / RFID Enabled

Touch RFID

**Working mode**

**Familiar** Any authorized card finishes loading

**Enterprise** Only the card that starts the load can finish

**Authorized cards**

Card	Name	
1:2:abef		
d:8:face6		

[Overwrite](#) [Restore](#)

### Power schedule

Set a schedule for maximum network power

Weekday Weekend

**Net power limit**

0:00 0:00  W [Clear all](#)

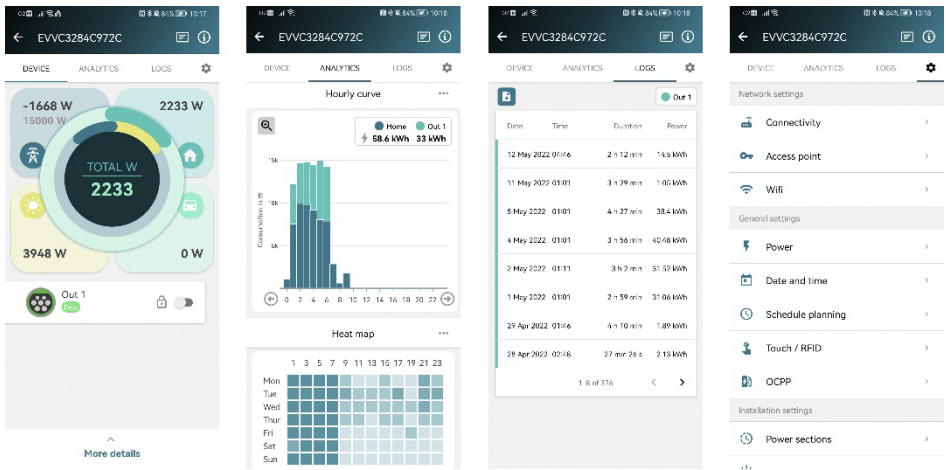
[Overwrite](#) [Restore](#)

# e-VIARIS MOBILE APP

Download the user-friendly e-VIARIS Mobile App for greater control and management of your chargers.

## Features:

- Remotely turn charger ON/OFF.
- Set up RFID or touch activation.
- Configure RFID cards.
- Manage one or more VIARIS charge points.
- Set charging times.
- Receive charging status notifications.
- Real-time data of your home and vehicle(s) energy consumption.
- View historic daily, monthly and annual charging data.
- Set load capacity.
- Firmware updates.
- Export charges to .csv file.



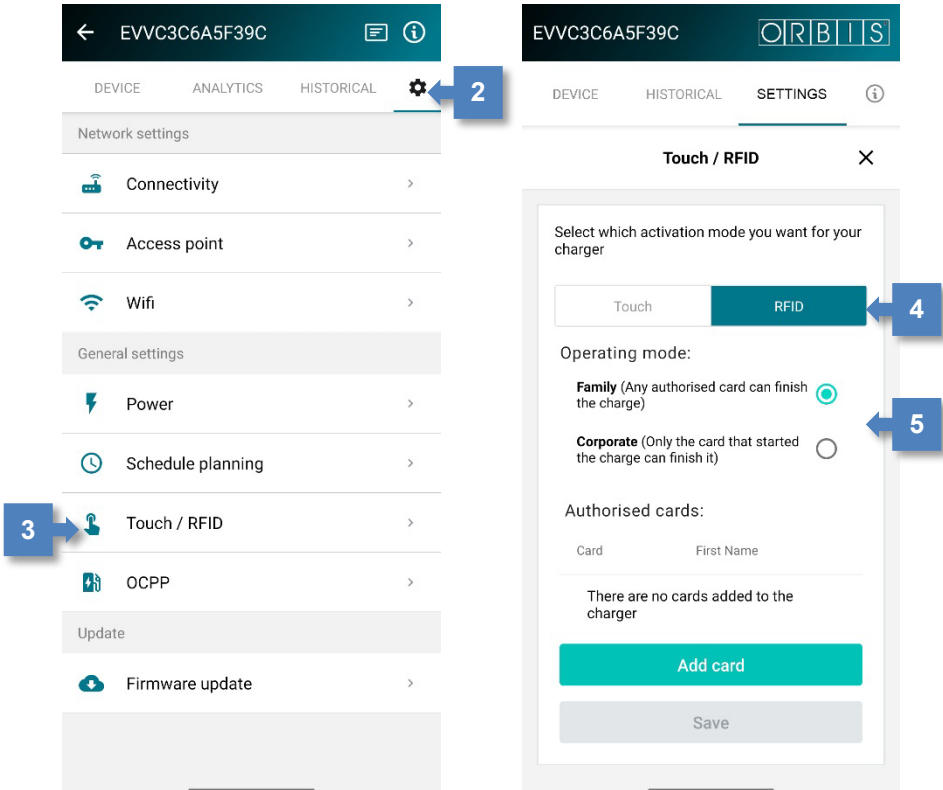
FREE download at Google Play and App Store:



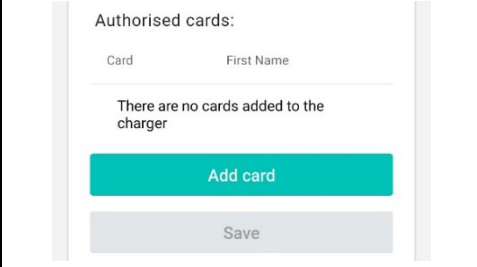

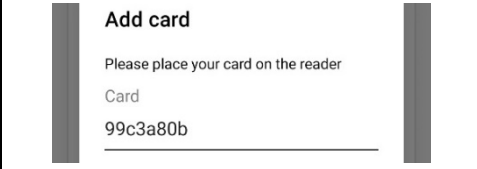

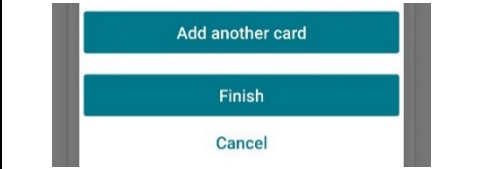
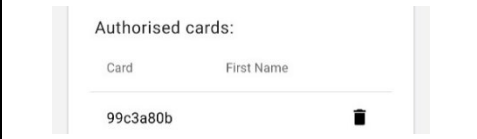
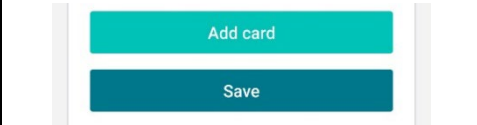
## Enable RFID activation

Enabling charger for use with RFID cards can be configured via the mobile app.

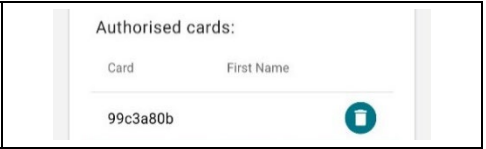
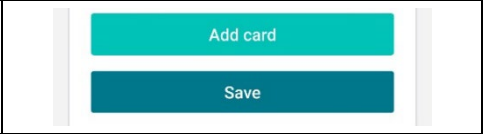
1. Login into e-VIARIS mobile app.
2. Click configuration icon upper right, to load settings menu.
3. Choose Touch / RFID menu.
4. Disable Touch activation to enable RFID activation.
5. Configure the RFID activation behaviour.



## Adding Cards

<p>Click <b>Add card</b> to enter programming mode</p>	
<p>Status bar of charge point will flash White light</p>	
<p>Hold card to activation zone on charger</p>	
<p>The mobile app will confirm the card details</p>	
<p>Enter Name and the expired date card if required</p>	
<p>Click <b>Add another card</b> if you want to add more or <b>Finish</b> to save</p>	
<p>Card details will be visible in list</p>	
<p>Repeat the process to add additional cards or Click <b>Save</b> to finish</p>	

## Removing Cards

Click dustbin icon next to stored card	 <p>Authorised cards:</p> <table><thead><tr><th>Card</th><th>First Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>99c3a80b</td><td></td></tr></tbody></table>	Card	First Name	99c3a80b	
Card	First Name				
99c3a80b					
Click <b>Save</b>	 <p>Add card</p> <p>Save</p>				

***Subject to technical changes – additional information at [www.orbis.es](http://www.orbis.es)***

## CONFIGURATION ET CONTRÔLE DES CHARGEURS INTELLIGENT VIARIS VIA PLATEFORME WEB OU APP e-VIARIS

---

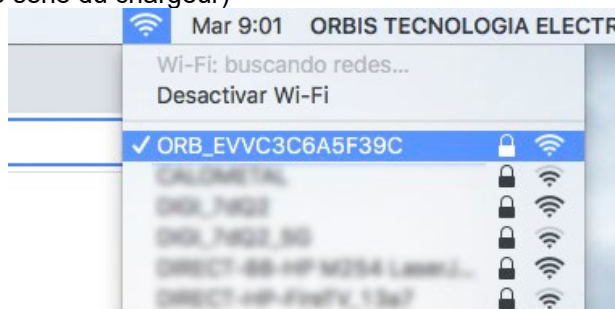
### PLATEFORME WEB

Le chargeur dispose d'une plateforme web intégrée qui permet :

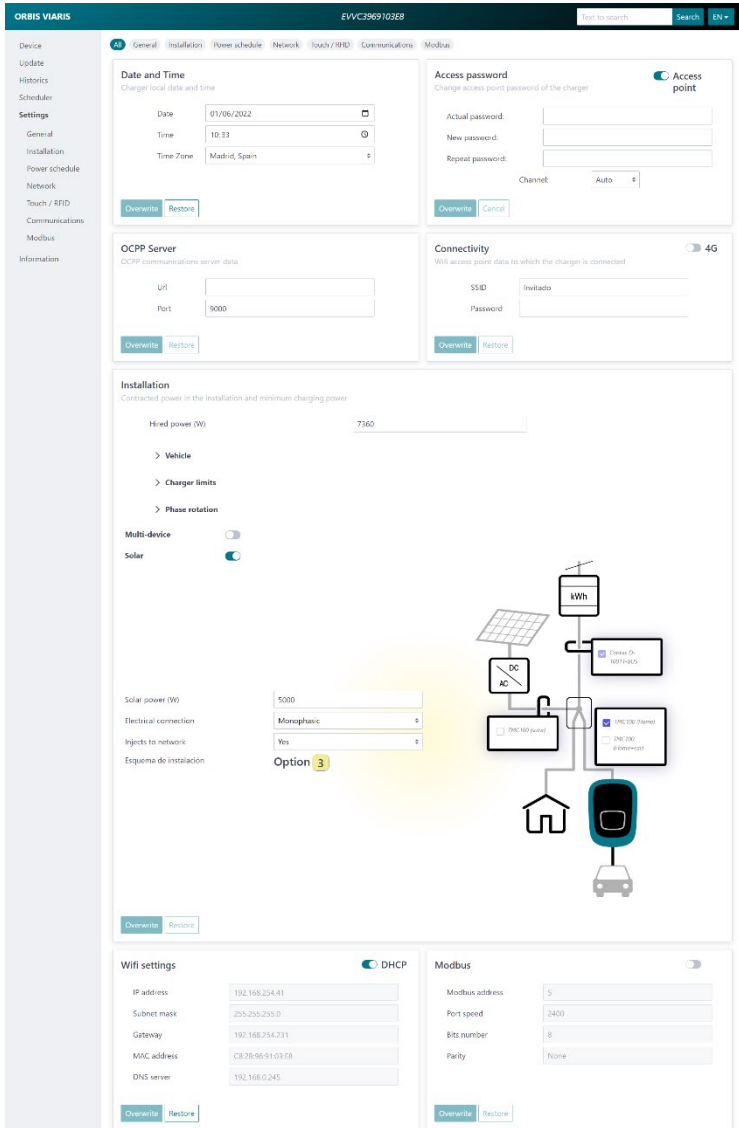
- Chargeur marche/arrêt
- Lecture des paramètres électriques
- Téléchargez le fichier de recharge
- Programmation des plages horaires et des consommations maximales
- Configuration du modulateur de puissance
- Ajustement pour les installations avec génération solaire
- Communications Wifi, Ethernet, 4G, point d'accès, OCPP, etc.
- Opération RFID / tactile

Pour connecter votre appareil mobile ou votre PC à votre chargeur VIARIS à l'aide d'un navigateur Web, suivez ces étapes :

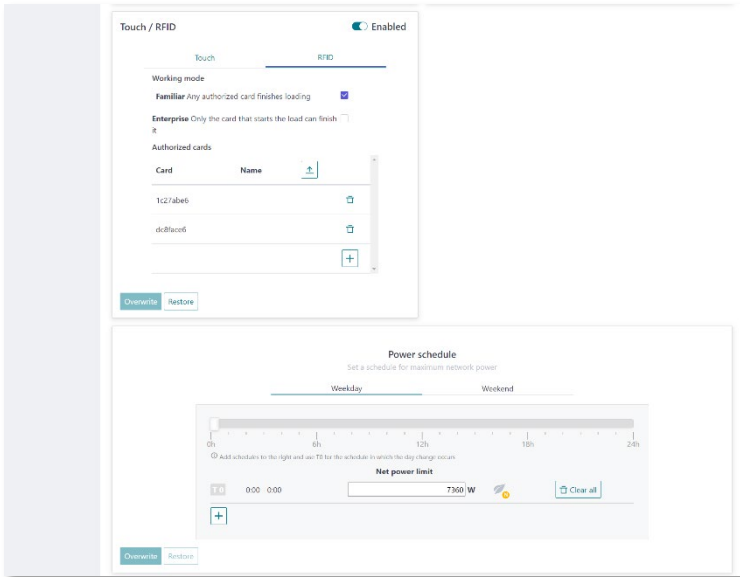
1. Réglez la connexion Internet et réseau de votre appareil sur Wi-Fi
2. Si votre chargeur est un **VIARIS UNI** il doit se connecter au réseau **ORB-EVVC3nnnnnnnnnnn**, et si votre chargeur est un **VIARIS COMBI +** se connecter au réseau **ORB-EVVC4nnnnnnnnnnn** (où *nnnnnnnnnn* est le numéro de série du chargeur)



3. Mot de passe d'usine : **12345678** (il est recommandé de remplacer le mot de passe par un mot de passe fort)
4. Ouvrez un navigateur Web tel qu'Internet Explorer ou Google Chrome
5. Allez dans la barre d'adresse et entrez l'adresse IP **192.168.4.1**





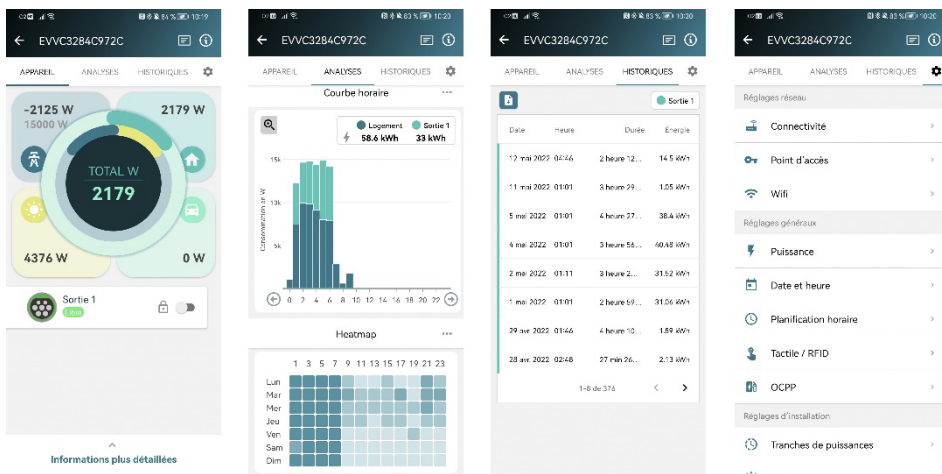


## APPLICATION DU SMARTPHONE e-VIARIS

Téléchargez l'application pour appareils mobiles e-VIARIS, simple d'utilisation et qui permet un meilleur contrôle et gestion de vos chargeurs.

Caractéristiques :

- Allumer et éteindre le chargeur à distance
- Configurer l'activation RFID ou l'activation tactile
- Configurer les cartes RFID
- Gérer un ou plusieurs points de recharge VIARIS
- Établir les horaires de chargement
- Recevoir des notifications d'états de charge
- Données en temps réel de la consommation énergétique de votre logement et véhicule(s)
- Afficher les données historiques de la charge quotidienne, mensuelle et annuelle
- Réglez la puissance de charge
- Mises à jour du micrologiciel
- Exporter les rechargements historiques vers des fichiers .csv



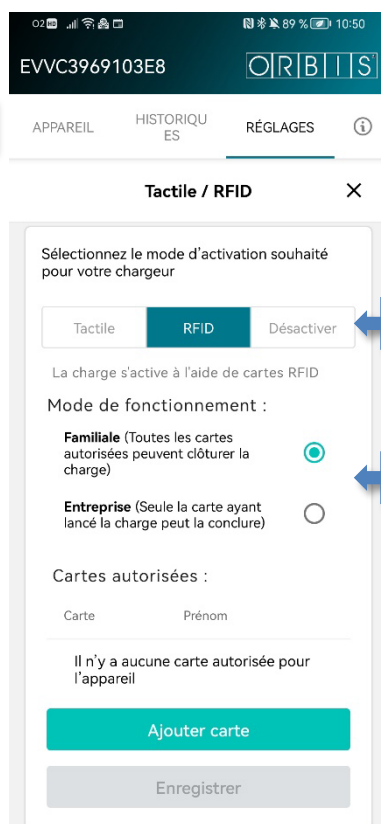
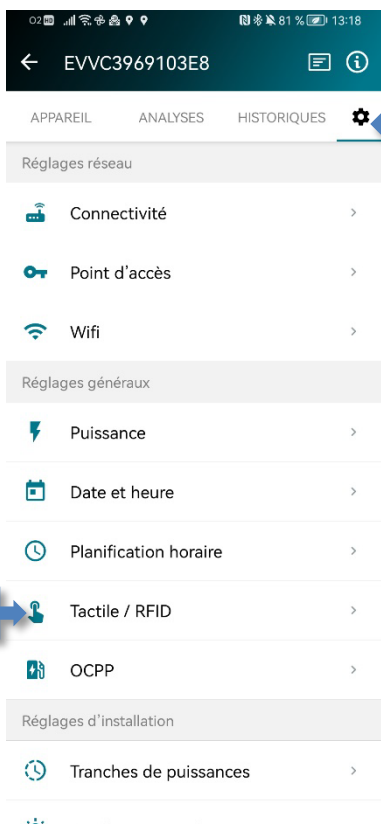
L'application est disponible sur Google Play et App Store pour le téléchargement gratuit sur :






## Procédure de passage à l'activation RFID


Les paramètres du chargeur à utiliser avec les cartes RFID peuvent être configurés via l'application mobile.

1. Connectez-vous à l'application mobile e-VIARIS
2. Cliquez sur l'icône des paramètres en haut à droite pour charger le menu des paramètres.
3. Sélectionnez le menu Touch / RFID
4. Désactivez l'activation tactile (par défaut) pour activer RFID.
5. Configurez le comportement de l'activation via la carte RFID.



## Ajouter une carte

<p>Cliquez sur <b>Ajouter une carte</b> pour entrer en mode de programmation</p>	
<p>La barre d'état clignotera en blanc</p>	
<p>Passez la carte à travers la zone d'activation</p>	
<p>L'application mobile confirmera les détails de la carte</p>	<p><b>Ajouter carte</b></p> <p>Veuillez placer votre carte sur le lecteur</p> <p>Card</p> <p>99c3a80b</p>
<p>Saisissez le nom de l'utilisateur et la date d'expiration de l'utilisation de la carte</p>	<p>Prénom</p> <p>Date d'expiration </p>
<p>Cliquez sur <b>Ajouter une autre carte</b> si vous souhaitez en ajouter d'autres, ou sur <b>Terminer</b> pour la/les stocker</p>	<p>Ajouter une autre carte</p> <p>Terminer</p> <p>Annuler</p>

<p>Les détails de la carte seront visibles dans la liste</p>	 <p>Cartes autorisées :</p> <p>Carte      Prénom</p> <hr/> <p>99c3a80b      </p>
<p>Répétez le processus pour ajouter des cartes supplémentaires ou sélectionnez <b>Enregistrer</b> pour terminer</p>	 <p><b>Ajouter carte</b></p> <p><b>Enregistrer</b></p>

### **Supprimer des cartes**

<p>Cliquez sur l'icône de la corbeille à côté de la carte stockée</p>	 <p>Cartes autorisées :</p> <p>Carte      Prénom</p> <hr/> <p>99c380b      </p>
<p>Cliquez sur <b>Enregistrer</b></p>	 <p><b>Ajouter carte</b></p> <p><b>Enregistrer</b></p>

**Sous réserve de modifications techniques – informations supplémentaires à l'adresse [www.orbis.es](http://www.orbis.es)**

## KONFIGURATION UND STEUERUNG DES INTELLIGENTEN LADEGERÄTS ÜBER DIE WEBANWENDUNG ODER DIE APP e-VIARIS

---

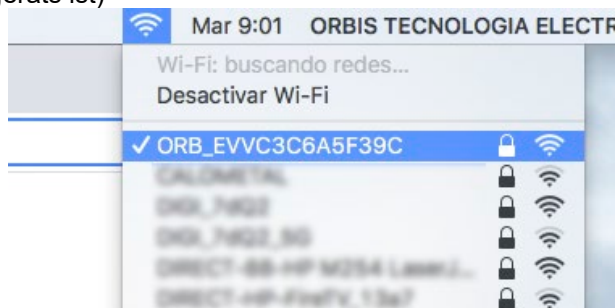
### WEBANWENDUNG

Das Ladegerät verfügt über ein eingebettetes System, das Folgendes ermöglicht:

- Ein-/Ausschalten
- Auslesen elektrischer Parameter
- Download der Lade-Datei
- Programmierung von Zeitplänen und maximalem Verbrauch
- Konfiguration des Leistungsmodulators
- Anpassung für Anlagen mit Solarerzeugung
- Kommunikation WiFi, Ethernet, 4G, Access Point, OCPP usw.
- RFID / Touch-Bedienung

Verbinden Sie Ihr Mobilgerät oder Ihren Computer mit dem VIARIS-Ladegerät, um eine bessere Kontrolle über einen Webbrowser zu erhalten:

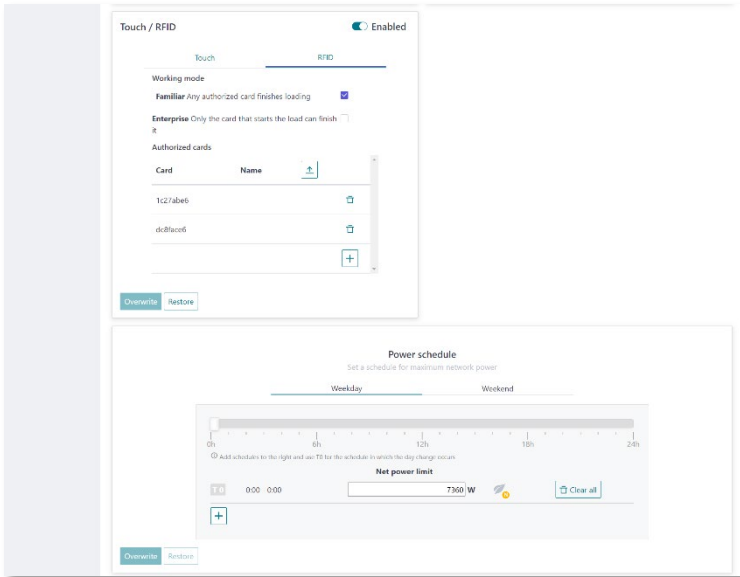
1. Stellen Sie die Internet- und Netzwerkverbindung Ihres Geräts auf Wi-Fi ein
2. Wenn Ihr Ladegerät ein **VIARIS UNI** ist, müssen Sie sich mit dem **ORB-EVVC3nnnnnnnnnnn**-Netzwerk verbinden, und wenn Ihr Ladegerät ein **VIARIS COMBI +** ist, verbinden Sie sich mit dem **ORB-EVVC4nnnnnnnnnnn**-Netzwerk (wobei **nnnnnnnnnnn** die Seriennummer des Ladegeräts ist)



3. Werkspasswort: **12345678** (Es wird empfohlen, das Passwort in ein sicheres Passwort zu ändern)
4. Öffnen Sie einen Webbrowser wie Internet Explorer oder Google Chrome
5. Gehen Sie zur Adressleiste und geben Sie die IP-Adresse **192.168.4.1** ein

The screenshot displays the configuration page for an ORBIS VIARIS EV charging station. The interface is organized into several sections:

- Date and Time:** Shows the current date (01/06/2022), time (10:33), and time zone (Madrid, Spain).
- Access password:** Fields for actual, new, and repeat passwords, with an 'Access point' toggle.
- OCPP Server:** Fields for the server URL and port (9000).
- Connectivity:** Fields for SSID (Inviado) and Password.
- Installation:**
  - Hired power (W): 7360
  - Vehicle: expandable
  - Charger limits: expandable
  - Phase rotation: expandable
  - Multi-device: toggle off
  - Solar: toggle on
  - Solar power (W): 5000
  - Electrical connection: Monophasic
  - Injects to network: Yes
  - Esquema de instalación: Option 3 (highlighted)
- Wifi settings:** DHCP is enabled. IP address: 192.168.234.41, Subnet mask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.234.231, MAC address: C8:38:96:91:03:EB, DNS server: 192.168.0.245.
- Modbus:** Modbus address: 5, Port speed: 2400, Bits number: 8, Parity: None.



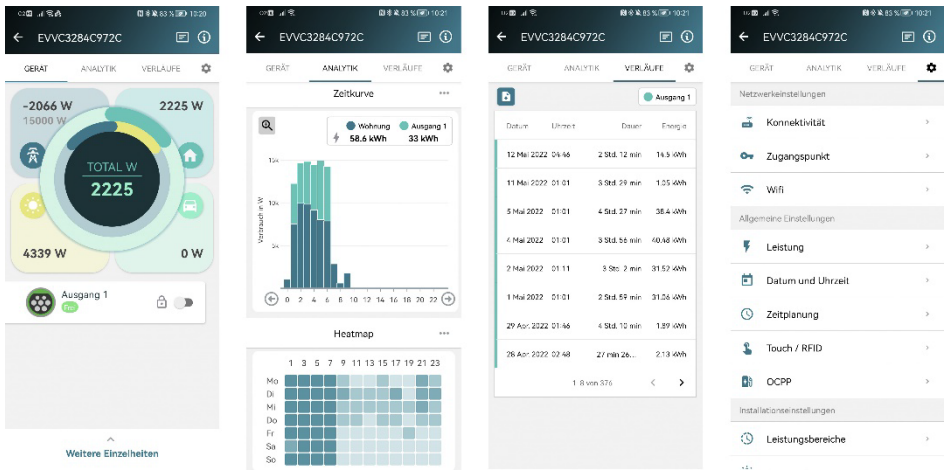


# e-VIARIS MOBILE APP

Laden Sie die benutzerfreundliche e-VIARIS Mobile App herunter, um Ihre Ladegeräte besser zu kontrollieren und zu verwalten.

Merkmale:

- Schalten Sie das Ladegerät aus der Ferne EIN/AUS.
- RFID- oder Touch-Aktivierung einrichten.
- RFID-Karten konfigurieren.
- Verwalten Sie einen oder mehrere VIARIS Ladepunkte.
- Ladezeiten einstellen.
- Erhalten Sie Benachrichtigungen zum Ladestatus.
- Echtzeitdaten über den Energieverbrauch Ihres Hauses und Ihres Fahrzeugs.
- Zeigen Sie historische tägliche, monatliche und jährliche Ladedaten an.
- Belastbarkeit einstellen.
- Firmware-Updates.
- Verbrauch in .csv-Datei exportieren.



KOSTENLOSER Download bei Google Play und App Store:



## Aktivieren Sie die RFID-Aktivierung

Das Aktivieren des Ladegeräts für die Verwendung mit RFID-Karten kann über die mobile App konfiguriert werden.

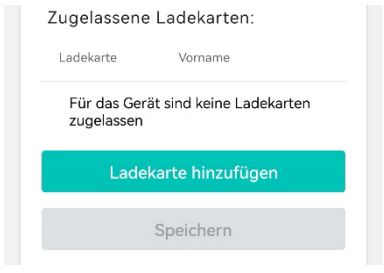

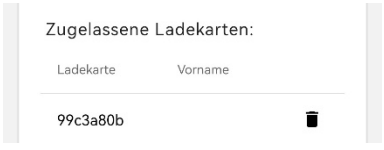


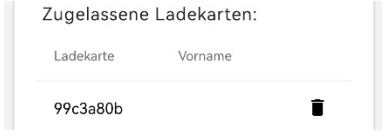

1. Melden Sie sich bei der mobilen e-VIARIS-App an.
2. Klicken Sie oben rechts auf das Konfigurationssymbol, um das Einstellungs Menü zu laden.
3. Wählen Sie das Touch-/RFID-Menü.
4. Deaktivieren Sie die Touch-Aktivierung, um die RFID-Aktivierung zu aktivieren.
5. Konfigurieren Sie das RFID-Aktivierungsverhalten.

The image displays two screenshots from the e-VIARIS mobile application, illustrating the steps to activate RFID functionality.

**Screenshot 1 (Left):** Shows the main settings menu for device EVVC3969103E8. The 'EINSTELLUNGEN' (Settings) icon is highlighted with a blue arrow labeled '2'. The 'Touch / RFID' option is highlighted with a blue arrow labeled '3'.

**Screenshot 2 (Right):** Shows the 'Touch / RFID' configuration screen. The 'RFID' option is selected under 'Durch Berührung' (By touch), highlighted with a blue arrow labeled '4'. Under 'Betriebsart:' (Operating mode), the 'Privat' (Private) option is selected, highlighted with a blue arrow labeled '5'. The 'Speichern' (Save) button is visible at the bottom.

## Karten hinzufügen

<p>Klicken Sie auf <b>Karte hinzufügen</b>, um in den Programmiermodus zu gelangen</p>	
<p>Statusleiste der Ladestation blinkt weiß</p>	
<p>Halten Sie die RFID-Karte über die Aktivierungszone des Ladegeräts</p>	
<p>Die mobile App bestätigt die Kartendetails</p>	
<p>Geben Sie bei Bedarf den Namen und das Gültigkeitsdatum ein</p>	
<p>Klicken Sie auf <b>Eine weitere Karte hinzufügen</b>, wenn Sie weitere hinzufügen möchten, oder auf <b>Fertig stellen</b></p>	
<p>Kartendetails werden in der Liste angezeigt</p>	
<p>Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Karten hinzuzufügen, oder klicken Sie auf <b>Speichern</b>, um den Vorgang abzuschließen</p>	

## **Karten entfernen**

<p>Klicken Sie neben der gespeicherten Karte auf das Mülleimer-Symbol</p>	 <p>Zugelassene Ladekarten:</p> <table><thead><tr><th>Ladekarte</th><th>Vorname</th></tr></thead><tbody><tr><td>99c3a80b</td><td></td></tr></tbody></table>	Ladekarte	Vorname	99c3a80b	
Ladekarte	Vorname				
99c3a80b					
<p>Klicken Sie auf <b>Speichern</b></p>	 <p>Ladekarte hinzufügen</p> <p>Speichern</p>				

***Vorbehaltlich technischer Änderungen – weitere Informationen unter [www.orbis.es](http://www.orbis.es)***

## KONFIGURATION OG KONTROL AF VIARIS LADESTATION VIA WEB PLATFORM ELLER e-VIARIS APP OG MONTA PLATFORM

---

### ADGANG TIL WEBBROWSEREN

Opladeren har et indlejret web, der tillader:

- Tænd/sluk
- Aflæsning af elektriske parametre
- Download filen med genopladninger
- Programmering af tidsplaner og maksimalt forbrug
- Konfiguration af strømmodulator
- Justering for anlæg med solenergiproduktion
- Kommunikation WiFi, ethernet, 4G, adgangspunkt, OCPP, etc.
- RFID/touch-funktion

Tilslut din mobilenhed eller computer til VIARIS-opladeren for at få større kontrol ved hjælp af en webbrowser:

1. Indstil enhedens internet- og netværksforbindelse til Wi-Fi
2. Hvis din oplader er en VIARIS UNI skal du oprette forbindelse til ORB-EVVC3nnnnnnnnnn netværket, og hvis din oplader er en VIARIS COMBI + skal du forbinde til ORB-EVVC4nnnnnnnnnn netværket (hvor nnnnnnnnnn er serienummeret på opladeren)



3. Fabriksadgangskode: **12345678** (Det anbefales, at adgangskoden ændres til en sikker adgangskode)
4. Open a web browser such as Internet Explorer or GoogleÅbn en webbrowser som Internet Explorer eller Google Chrome
5. Gå til adresselinjen og indtast IP-adressen **192.168.4.1**

The screenshot displays the ORBIS VIARIS configuration interface for device EVVC396910368. The 'Installation' section is currently selected, showing the following settings:

- Date and Time:** Date: 01/06/2022, Time: 10:33, Time Zone: Madrid, Spain.
- Access password:** Access point is enabled. Fields for Actual, New, and Repeat passwords are present.
- OCPP Server:** URL and Port (9000) fields.
- Connectivity:** SSID (Iniciado) and Password fields.
- Installation:**
  - Hired power (W): 7360
  - Vehicle: >
  - Charger limits: >
  - Phase rotation: >
  - Multi-device:
  - Solar:
  - Solar power (W): 5000
  - Electrical connection: Monophasic
  - Injects to network: Yes
  - Esquema de instalación: Option 3
- WiFi settings:** DHCP is enabled. IP address: 192.168.234.41, Subnet mask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.234.231, MAC address: C8:20:96:91:03:F8, DNS server: 192.168.0.245.
- Modbus:** Modbus address: 5, Port speed: 2400, Bits number: 8, Parity: None.

### Touch / RFID Enabled

Touch RFID

**Working mode**

**Familiar** Any authorized card finishes loading

**Enterprise** Only the card that starts the load can finish

**Authorized cards**

Card	Name	
1:2:abef		
d:8:face6		

Overwrite Restore

### Power schedule

Set a schedule for maximum network power

Weekday Weekend

**Net power limit**

Clear all

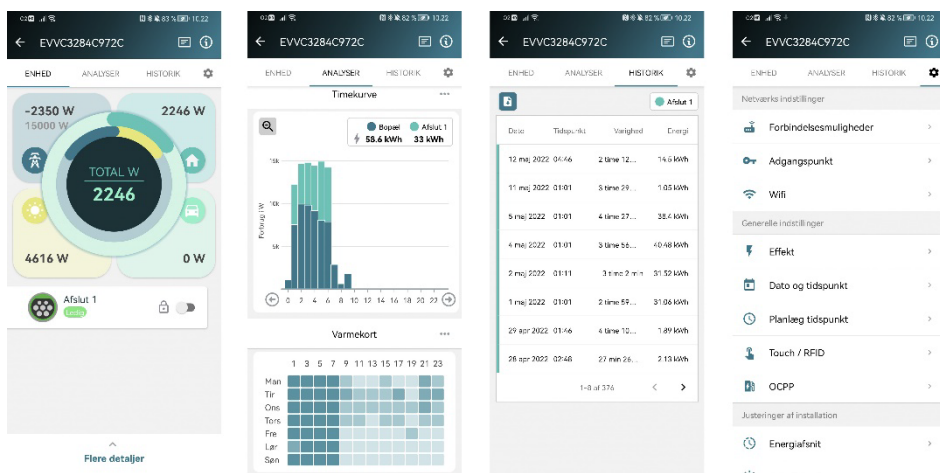
Overwrite Restore

## e-VIARIS MOBILE APP

Download den brugervenlige e-VIARIS Mobile App for bedre kontrol og styring af dine opladere.

Funktioner:

- Fjernt dreje oplader ON/OFF.
- Opsæt RFID eller touch aktivering.
- Konfigurer RFID-kort.
- Administrer et eller flere VIARIS-ladepunkter.
- Indstil opladningstider.
- Modtag meddelelser om opladningsstatus.
- Realtidsdata om dit energiforbrug i hjemmet og bilen/køretøjerne.
- Se historiske daglige, månedlige og årlige opladningsdata.
- Indstil belastningsevne.
- Firmware opdateringer.
- Eksportafgifter til.csv-fil.



GRATIS download på Google Play og App Store:

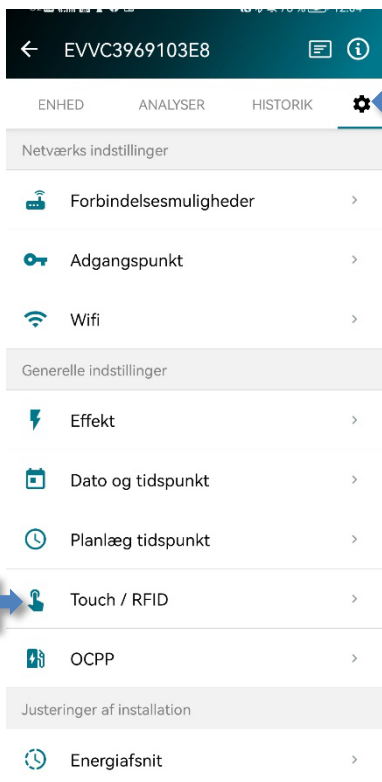




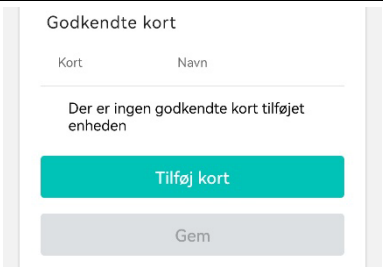




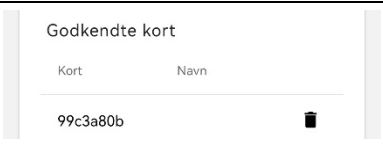

## Aktivér RFID-aktivering

Aktivering af oplader til brug med RFID-kort kan konfigureres via mobilappen.

1. Log ind i e-VIARIS mobilapp.
2. Klik på konfigurationsikonet øverst til højre for at indlæse indstillingsmenuen.
3. Vælg Touch/RFID menu.
4. Deaktiver Touch-aktivering for at aktivere RFID-aktivering.
5. Konfigurer RFID-aktiveringsadfærden.



## Tilføjelse af kort

<p>Klik på <b>Tilføj kort</b> for at indtaste programmeringstilstand</p>	
<p>Statuslinjen for ladepunkt blinker Hvidt lys</p>	
<p>Hold kort til aktiveringszone på oplader</p>	
<p>Mobilappen bekræfter kortoplysningerne</p>	
<p>Indtast navn og udløbsdatokortet, hvis det er påkrævet</p>	
<p>Klik på <b>Tilføj et andet kort</b>, hvis du vil tilføje mere eller <b>færdig</b> for at gemme</p>	
<p>Kortoplysninger vil være synlige på listen</p>	
<p>Gentag processen for at tilføje yderligere kort eller klik <b>Gem</b> for at afslutte</p>	

## Fjernelse af kort

Klik på skraldespandeikonet ved siden af gemt kort	
Klik på <b>Gem</b>	

## MONTA PLATFORM

Ønsker du at administrere din lader via MONTA platform, skal du konfigurere følgende data UNDER OCPP indstillingerne, enten via web-portalen eller e-Viaris APP'en:

### WEB:

---

**OCPP Server**

OCPP communications server data

Url

Port

**Overwrite**

## e-Viaris APP:

**OCPP** ✕

Du kan aktivere OCPP-protokollen for at slutte opladeren til en OCPP-server

Aktiveret  Deaktiveret

Webadresse for OCPP-server

`rs://ocpp.monta.app/EVVCXXXXXXXXX`

Port

80

Gem

## Link to MONTA EV charging APP:



**Med forbehold af tekniske ændringer - yderligere oplysninger på [www.orbis.es](http://www.orbis.es)**

## VIARIS CHARGERS КОНТОРИРОВАННЫЙ И КОНТРОЛЬ VIA ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

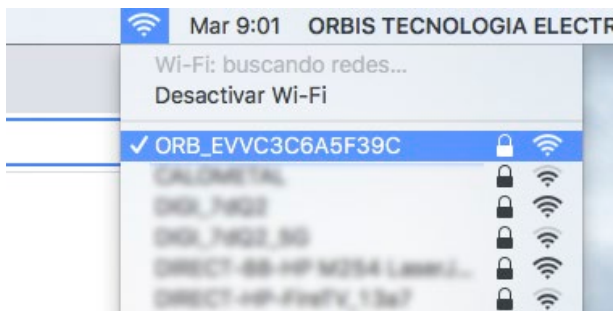
### ДОСТУП К ВЕБ-БРАУЗЕРЕ

Зарядное устройство имеет встроенную паутину, которая позволяет:

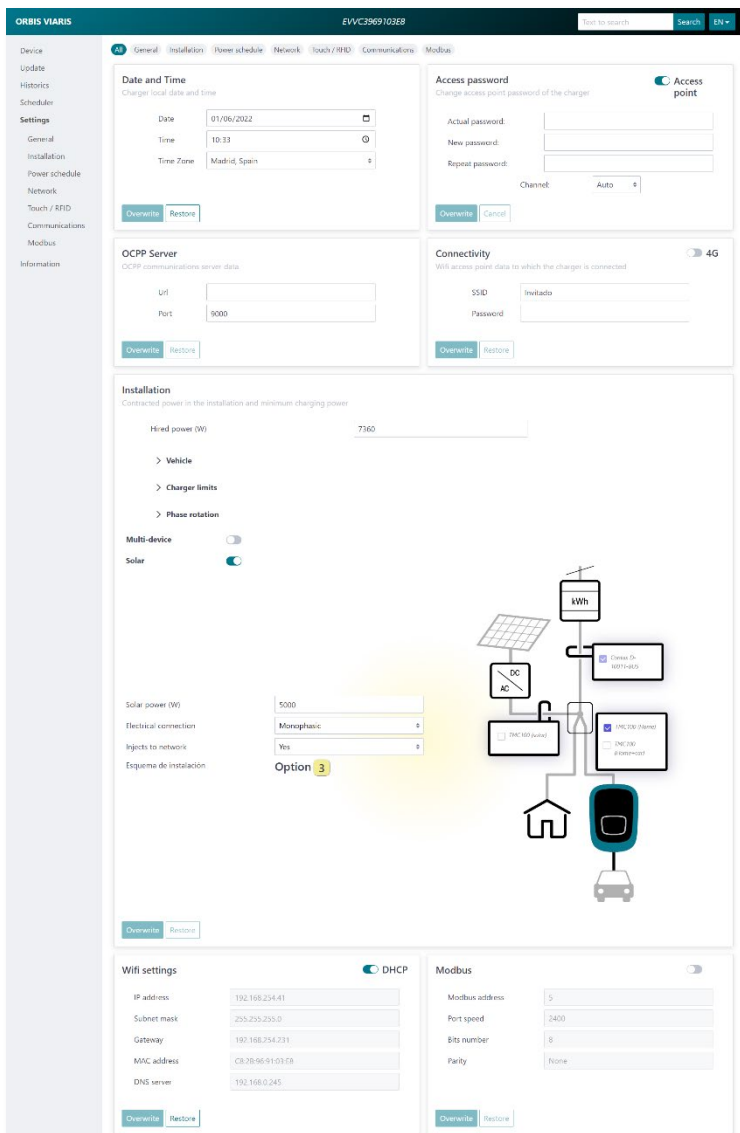
- Включение/выключение
- Чтение электрических параметров
- Загрузить файл перезарядки
- Составление графика работы и максимальное потребление
- Конфигурация модулятора питания
- Настройка установок с солнечной генерацией
- Связь WiFi, ethernet, 4G, точка доступа, OCPP и т.д.
- Операция RFID/touch

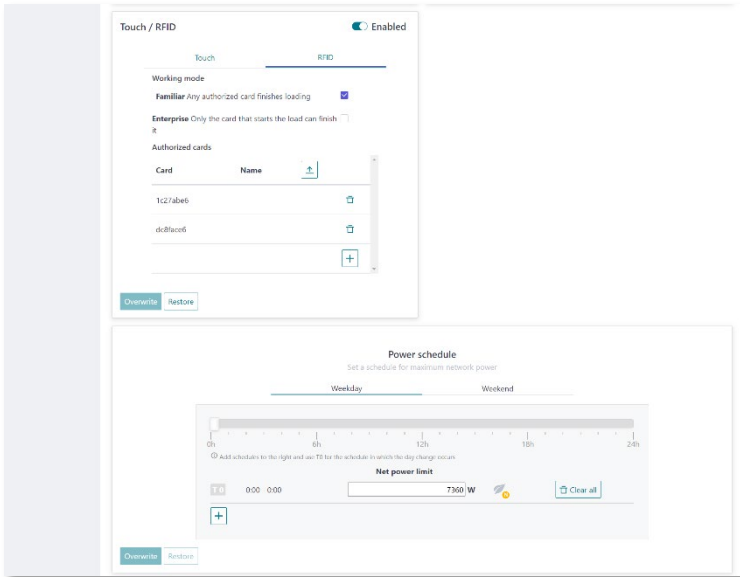
Подключите ваше мобильное устройство или компьютер к зарядному устройству VIARIS для более эффективного управления с помощью веб-браузера:

1. Настройте Интернет вашего устройства и подключение к сети Wi-Fi
2. Если ваше зарядное устройство представляет собой **VIARIS UNI**, вы должны подключиться к сети **ORB-EVVC3nnnnnnnnnn**, а если ваше зарядное устройство представляет собой **VIARIS COMBI +**, подключитесь к сети **ORB-EVVC4nnnnnnnnnn** (где nnnnnnnnnnn - серийный номер зарядного устройства.)



3. Пароль завода: **12345678** (рекомендуется изменить пароль на безопасный пароль)
4. Открыть веб-браузер, такой как Internet Explorer или Google Chrome
5. Перейдите в строку Адреса и введите IP-адрес 192.168.4.1



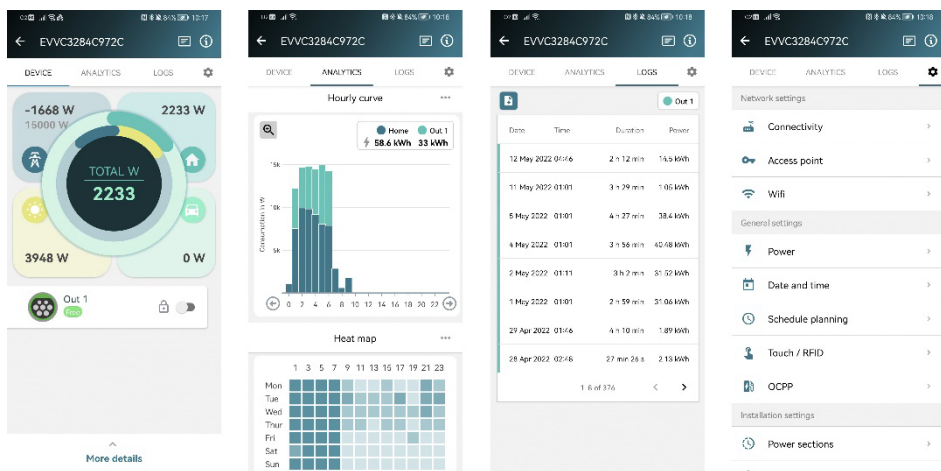


## e-VIARIS MOBILE APP

Загрузите удобное для пользователя e-VIARIS мобильное приложение для более эффективного управления и управления зарядными устройствами.

Особенности:

- Дистанционно включает зарядное устройство.
- Настройте RFID или сенсорную активацию.
- Настройте RFID-карты.
- Управление одним или несколькими зарядными точками ВИАРИС.
- Установите время зарядки.
- Получать уведомления о состоянии взимания платы.
- Данные о потреблении энергии дома и транспортного средства в режиме реального времени.
- Просмотр исторических данных ежедневной, ежемесячной и ежегодной зарядки.
- Установить грузоподъемность.
- Обновление прошивки.
- Экспортные сборы в файл.csv.



Бесплатно скачать в Google Play and App Store:

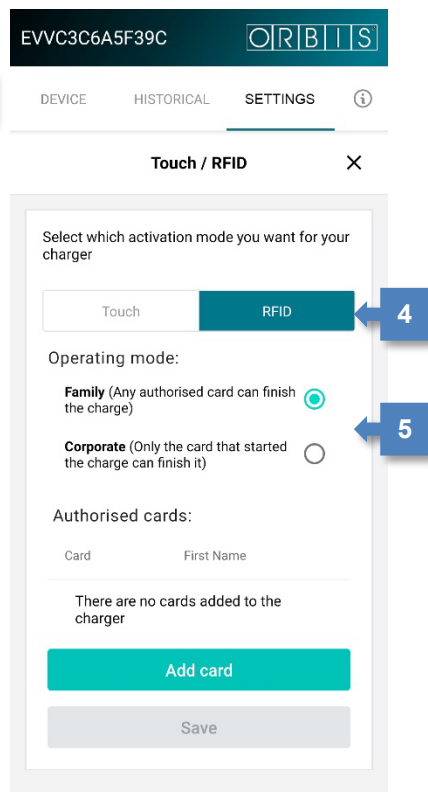
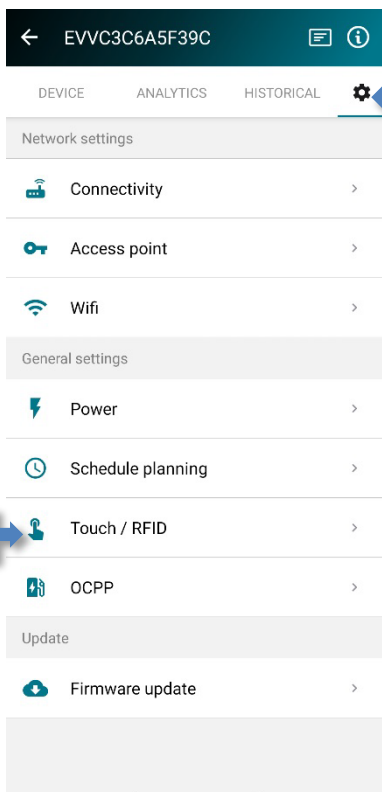




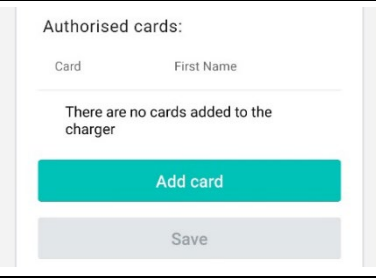

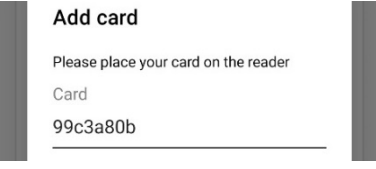

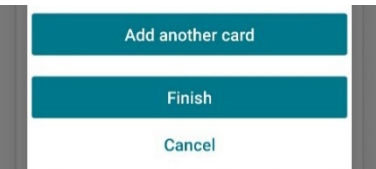
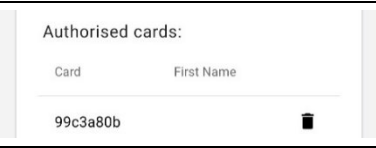
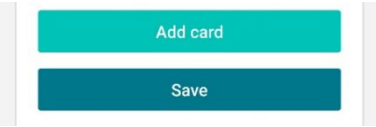
## Включить активацию RFID

Включение зарядного устройства для использования с RFID-картами может быть настроено с помощью мобильного приложения.

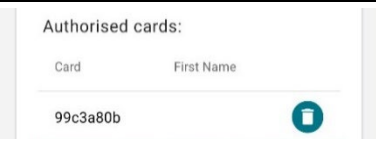
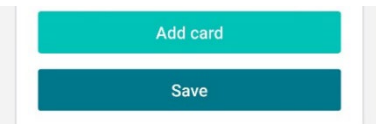
1. Вход в мобильное приложение e-VIARIS.
2. Щелкните значок конфигурации вверху справа, чтобы загрузить меню настроек.
3. Выберите меню Touch/RFID.
4. Отключить активацию Touch, чтобы включить активацию RFID.
5. Настройка поведения активации RFID



## Добавление карт

<p>Нажмите кнопку <b>Добавить карту</b>, чтобы ввести режим программирования</p>	
<p>Штрих состояния зарядной точки будет мигать белым светом</p>	
<p>Удерживание карты в зоне активации на зарядном устройстве</p>	
<p>Мобильное приложение подтвердит детали карты</p>	
<p>Введите имя и карточку с истекшим сроком действия, если требуется</p>	
<p>Нажмите кнопку <b>Добавить другую карту</b>, если вы хотите добавить больше или <b>Finish</b> для сохранения</p>	
<p>Данные карты будут видны в списке</p>	
<p>Повторите процесс, чтобы добавить дополнительные карты или нажмите кнопку <b>Сохранить</b>, чтобы закончить</p>	

## Удаление карточек

Щелкните значок пылесос рядом с хранимой картой	 <p>Authorised cards:</p> <table><thead><tr><th>Card</th><th>First Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>99c3a80b</td><td></td></tr></tbody></table>	Card	First Name	99c3a80b	
Card	First Name				
99c3a80b					
Нажмите кнопку <b>Сохранить</b>	 <p>Add card</p> <p>Save</p>				

*С учетом технических изменений – дополнительная информация по адресу [www.orbis.es](http://www.orbis.es)*