

# Πλήρης επαναφορά και επαναρύθμιση ενός HomeCharge με σήμα Toyota/Lexus

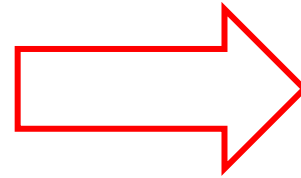
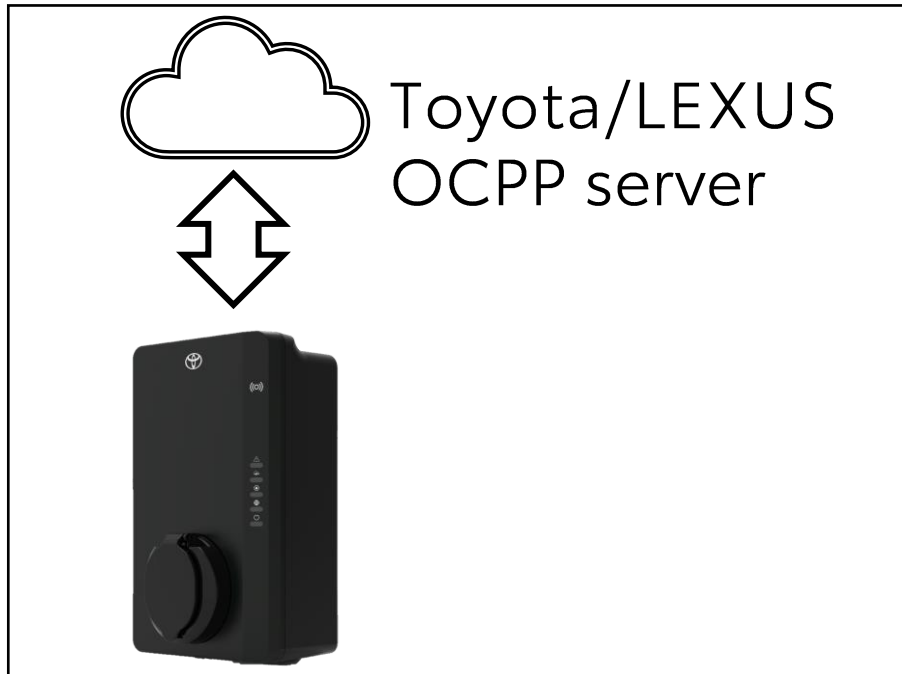
- Αυτό το έγγραφο παρέχει υποστήριξη σε εγκαταστάτες και μηχανικούς που ασχολούνται με φορτιστές που έχουν χάσει τη σύνδεση με το περιβάλλον OCPP της Toyota λόγω ασταθών συνδέσεων στο διαδίκτυο, με αποτέλεσμα ο διακομιστής OCPP να μην ανταποκρίνεται.
- Δεν εξηγεί πώς να ρυθμίσετε ή να αξιολογήσετε την ποιότητα του δικτύου μέσω 4G ή Wi-Fi. Υποτίθεται ότι η σταθερή σύνδεση στο διαδίκτυο θα αξιολογηθεί από τον μηχανικό κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.
- Εξηγεί πώς να κάνετε την πιο επεμβατική επαναφορά και ρύθμιση για να διασφαλίσετε ότι ο φορτιστής έχει όλους τους σωστούς παραμέτρους στο υλικολογισμικό για να επαναφέρει την αλληλεπίδραση και την ανταπόκριση του OCPP. ( και πάλι, υποθέτοντας ότι θα καθιερωθεί μια σταθερή σύνδεση δικτύου )

# Ιστορικό :

Υπό ορισμένες συνθήκες και μετά από ανεπιτυχή αντιμετώπιση προβλημάτων, μπορεί να απαιτείται πλήρης επαναφορά και επαναρύθμιση.

Ο φορτιστής θα επιστρέψει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και θα προσπαθήσει να συνδεθεί με το λάθος περιβάλλον OCPP.

Κατευθείαν από την αγορά/ Αρχική Εγκατάσταση



Μετά την επαναφορά

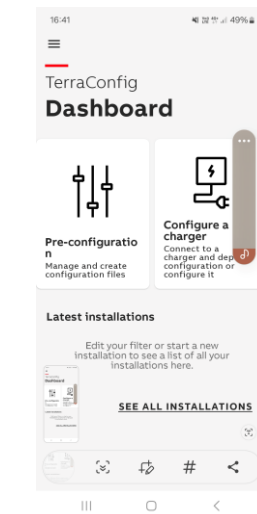
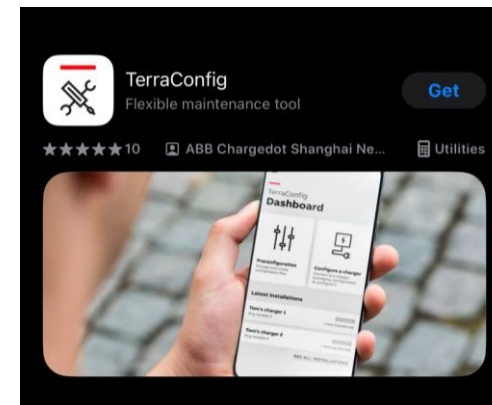
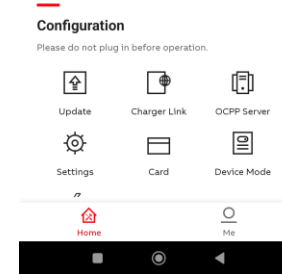
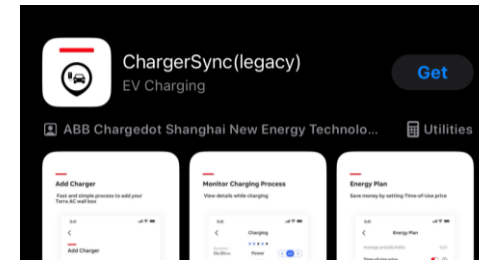
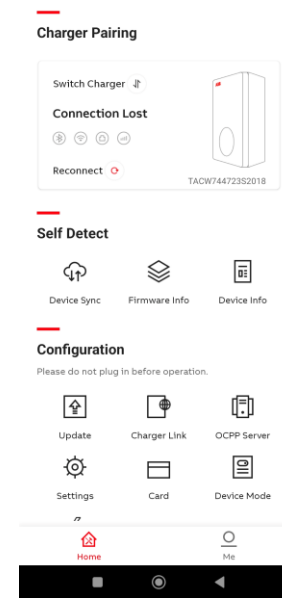


# Τι πρέπει να κάνετε και τι δεν πρέπει να κάνετε

ΜΗ χρησιμοποιείτε την εφαρμογή ABB ChargerSync. Ή να συμβουλέψετε τον πελάτη να τη χρησιμοποιήσει.

ΜΗ χρησιμοποιείτε την παλιά εφαρμογή ρύθμισης ABB.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ την εφαρμογή Terraconfig για τον εγκαταστάτη.



# Επισκόπηση οδηγιών - Σύνοψη

## Για τον εγκαταστάτη/μηχανικό: (ΥΛΙΚΟ + TERRACONFIG)

1. Συνδεθείτε στον φορτιστή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή TerraConfig και τον Κωδικό PIN που παρέχεται στο κουτί (κάρτα στο φυλλάδιο).
2. Επαναφέρετε τον φορτιστή (βλ. επόμενες διαφάνειες).
3. Ρυθμίστε το στο σωστό περιβάλλον OCPP (ΤΟΥΟΤΑ) και φορτώστε τις παραμέτρους/τοποθεσία κ.λπ.
4. Επιβεβαιώστε ότι το OCPP είναι συνδεδεμένο. (Δεύτερο LED SS)

## Για τον πελάτη: Ο μηχανικός ή ο εγκαταστάτης μπορεί να βοηθήσει (ΥΛΙΚΟ + ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΟΤΑ/LEXUS)

5. Αφαίρεση και Επαναφορά του φορτιστή μέσω της εφαρμογής Toyota/LEXUS (Υποχρεωτικό)
6. Προσθήκη ΟΛΩΝ των καρτών RFID ξανά (Υποχρεωτικό)
7. Αναβάθμιση υλικολογισμικού (προαιρετικό)
8. Ελέγξτε αν όλα λειτουργούν

TerraConfig  
APP

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ

MyToyota  
LexusLink+

ΠΕΛΑΤΗΣ

# Οδηγίες

## ΣΤΑΔΙΟ Α Για τον εγκαταστάτη/μηχανικό: (ΥΛΙΚΟ + TERRACONFIG)

1. Συνδεθείτε στον φορτιστή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή TerraConfig και τον Κωδικό PIN που παρέχεται στο κουτί (κάρτα στο φυλλάδιο).
2. Επαναφέρετε τον φορτιστή (βλ. επόμενη διαφάνεια).
3. Ρυθμίστε τον στο σωστό περιβάλλον OCPP (TOYOTA) και φορτώστε τις παραμέτρους/τοποθεσία κ.λπ.

TerraConfig  
APP

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ

## ΣΤΑΔΙΟ Β Για τον πελάτη: Ο μηχανικός ή ο εγκαταστάτης μπορεί να βοηθήσει (ΥΛΙΚΟ + ΕΦΑΡΜΟΓΗ TOYOTA/LEXUS)

4. Αφαίρεση και προσθήκη του φορτιστή μέσω της εφαρμογής Toyota/LEXUS (Υποχρεωτικό)
5. Προσθήκη ΟΛΩΝ των καρτών RFID ξανά (Υποχρεωτικό)
6. Αναβάθμιση υλικολογισμικού (προαιρετικό)
7. Ελέγξτε αν όλα λειτουργούν

← Back **Configure a charger** 1

TACW2242420T0238 ⓘ

Disconnect

**Save as a template** **Choose template**

**User settable max current**  
32 A of 32 A max. charging current

**Phase connection order**  
L1 connected to L1 | L2 | L3  
L2 connected to **L2** | L3 connected to **L3**

**Location** - **Name** TACW2242420T0238

**Firmware** 1.6.5 • Up to date

**Connections** - • Not configured

**OCPP Server** tmeiot-prod-ocpp16j.toyota-europe.com:443

.. PROTECTED 關係者外秘

← Configure a charger

**Location of the charger**  
Netherlands

**Performance**

Max Power	<b>22 kW</b>
Max Current	<b>32 A</b>
Phases	<b>3</b>
Outlet	<b>type 2 socket</b>
Number of socket outlets	<b>1</b>
Connection types	<b>4G, WIFI, LAN, BLE, RFID</b>
Certification	

**Internet connection**

Type	<b>WiFi</b>
Status	<span style="color: green;">• Connected</span>
Mac address	<b>98:D8:63:F9:9D:32</b>

**OCPP server info**  
tmeiot-prod-ocpp16j.toyota-europe.com:443

**Device log** >

**RESET CHARGER** 2

← Configure a charger

**Product type**  
TAC-W7-T-0

**Location of the charger**  
-

**Performance**

Max Power	<b>22 kW</b>
Max Current	
Phases	
Outlet	
Number of socket outlets	
Connection types	<b>4G, WIFI, LAN, BLE, RFID</b>
Certification	

**Reset charger**

This action will reboot the device and delete sessions from the device. Be aware that settings such as user settable maximum current, rated current, phase order and time zone will not be removed. You will not be able to connect to the charger for a few seconds or minutes.

**Cancel** Confirm

**Internet connection**

Type	
Status	<span style="color: gray;">• Disconnected</span>
Mac address	-

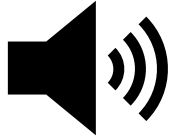
**OCPP server info**  
tmeiot-prod-ocpp16j.toyota-europe.com:443

**Device log** >

**RESET CHARGER** 3

## Επαναφορά

Beep!



Ο φορτιστής  
θα εκπέμψει  
ήχο κατά την  
επανεκκίνηση



[Εάν είναι η παραλλαγή με  
οθόνη] Η οθόνη θα σβήσει και  
θα ανάψει.

Η σύνδεση στο διαδίκτυο θα  
επιστρέψει στην προεπιλεγμένη  
κατάσταση  
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. (LED  
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ) Επιλέξτε  
την προτιμώμενη σύνδεση κατά  
το βήμα σύνδεσης αργότερα  
στην εφαρμογή TerraConfig.

Το κουμπί λειτουργίας θα  
αναβοσβήνει. Η επαναφορά  
ολοκληρώνεται όταν το LED  
παραμείνει σταθερό.

# Οδηγίες

ΣΤΑΔΙΟ Α Για τον εγκαταστάτη/μηχανικό: (ΥΛΙΚΟ + TERRACONFIG)

1. Συνδεθείτε στον φορτιστή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή TerraConfig και τον Κωδικό PIN που παρέχεται στο κουτί (κάρτα στο φυλλάδιο).
2. Επαναφέρετε τον φορτιστή (βλ. επόμενη διαφάνεια).
3. Ρυθμίστε τον στο σωστό περιβάλλον OCPP (TOYOTA) και φορτώστε τις παραμέτρους/τοποθεσία κ.λπ.

TerraConfig  
APP  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ Β Για τον πελάτη: Ο μηχανικός ή ο εγκαταστάτης μπορεί να βοηθήσει (ΥΛΙΚΟ + ΕΦΑΡΜΟΓΗ TOYOTA/LEXUS)

4. Αφαίρεση και προσθήκη του φορτιστή μέσω της εφαρμογής Toyota/LEXUS (Υποχρεωτικό)
5. Προσθήκη ΟΛΩΝ των καρτών RFID ξανά (Υποχρεωτικό)
6. Αναβάθμιση υλικολογισμικού (προαιρετικό)
7. Ελέγξτε αν όλα λειτουργούν



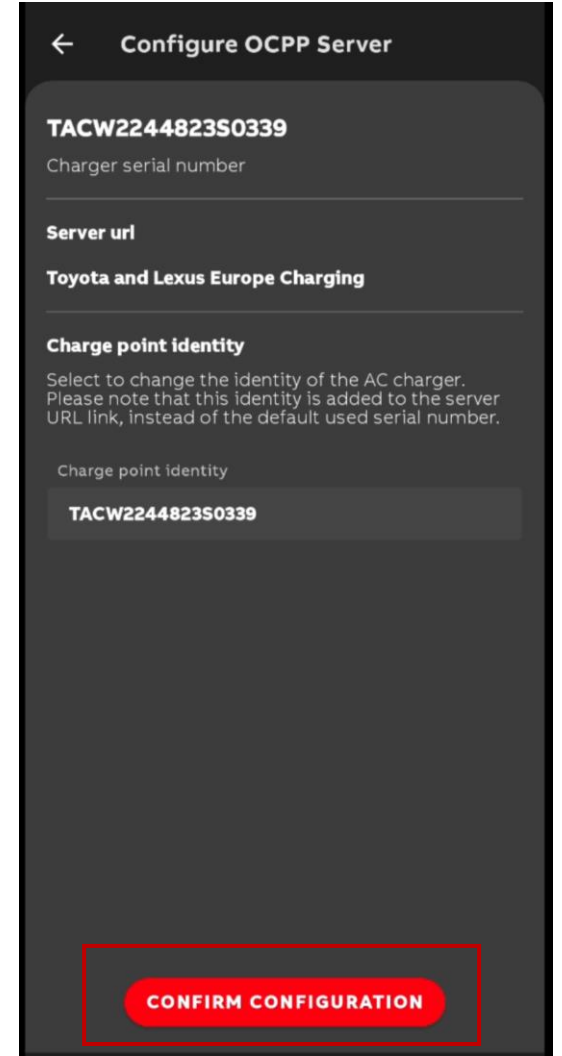
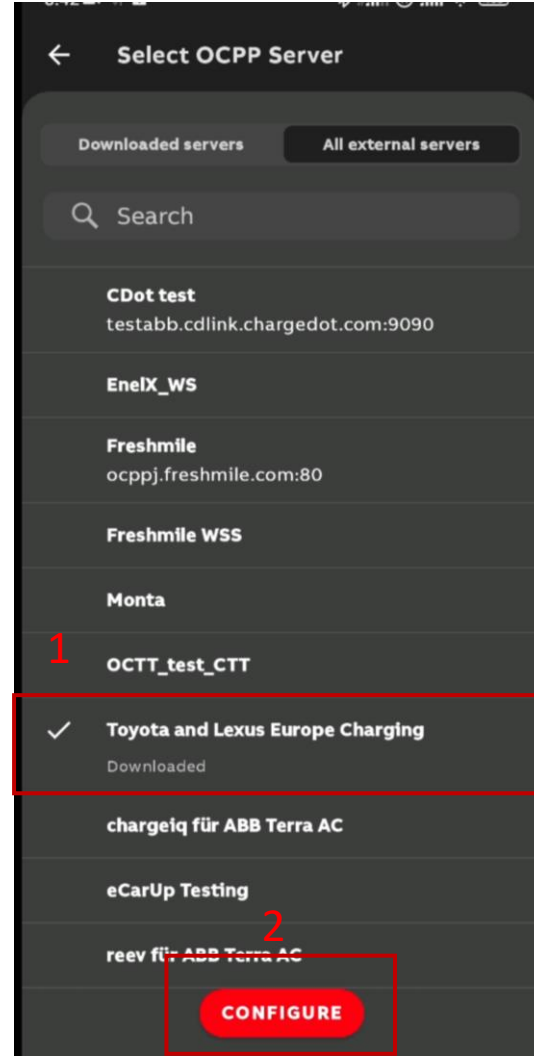
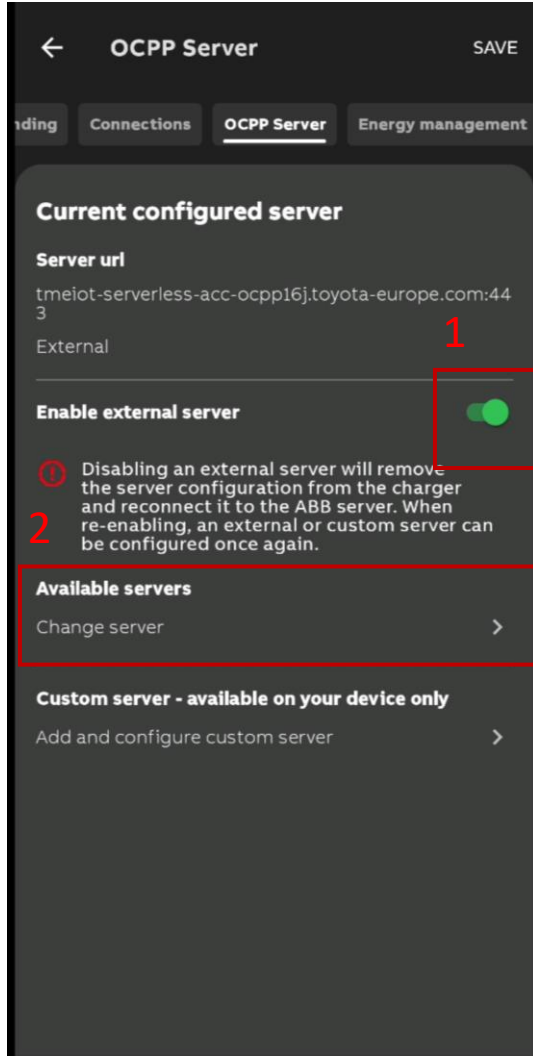
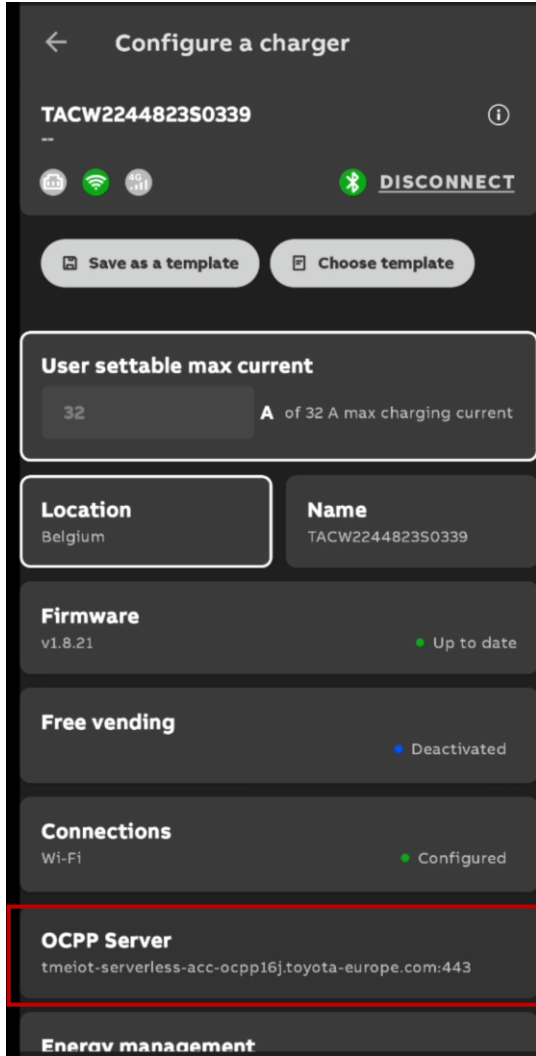
# Οδηγίες (Συνεχεια)

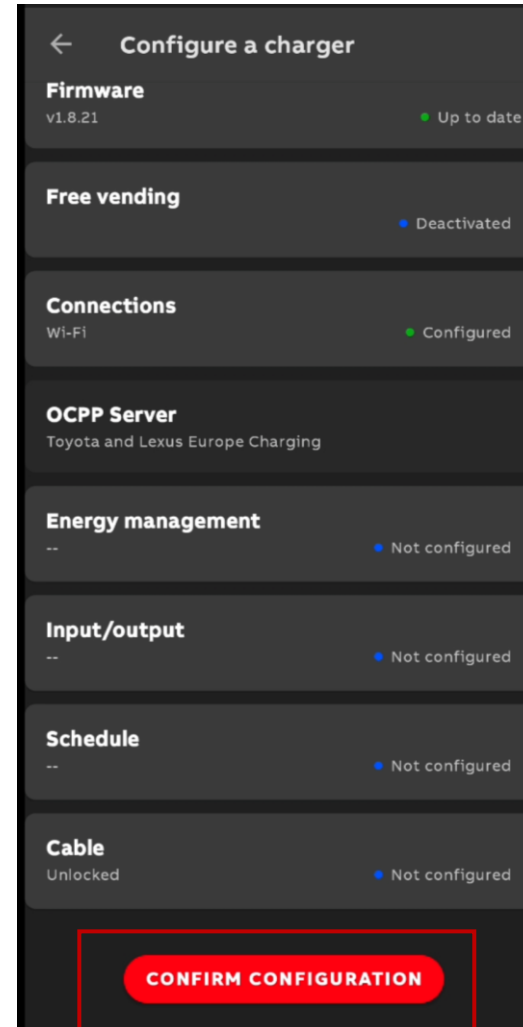
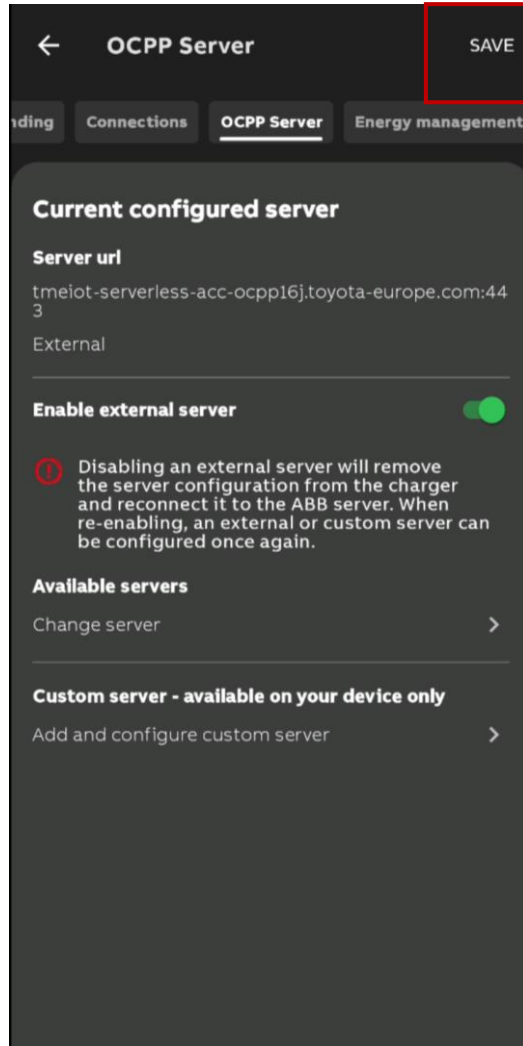
Επανασυνδεθείτε στον φορτιστή μέσω της εφαρμογής TerraConfig. Ρυθμίστε τον φορτιστή κανονικά βάσει των παραμέτρων της τοποθεσίας εγκατάστασης. Καθιερώστε σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω 4G ή WIFI.

**Αλλάξτε τον διακομιστή OCPP από ABB σε Toyota και Lexus Europe Charging:**

- Κάντε κλικ στον διακομιστή OCPP.
- Ενεργοποιήστε την επιλογή "Ενεργοποίηση εξωτερικού διακομιστή".
- Κάντε κλικ στην επιλογή "Αλλαγή διακομιστή".
- Επιλέξτε "Toyota και Lexus Europe Charging".
- Αποθηκεύστε τη ρύθμιση και επιστρέψτε στην αρχική σελίδα του φορτιστή.

Κάντε κλικ στην επιλογή "Επιβεβαίωση ρύθμισης" στο κάτω μέρος της οθόνης.





# Οδηγίες

ΣΤΑΔΙΟ Α Για τον εγκαταστάτη/μηχανικό: (ΥΛΙΚΟ + TERRACONFIG)

1. Συνδεθείτε στον φορτιστή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή TerraConfig και τον Κωδικό PIN που παρέχεται στο κουτί (κάρτα στο φυλλάδιο).
2. Επαναφέρετε τον φορτιστή
3. Ρυθμίστε τον στο σωστό περιβάλλον OCPP (TOYOTA) και φορτώστε τις παραμέτρους/τοποθεσία κ.λπ.

ΣΤΑΔΙΟ Β Για τον πελάτη: Ο μηχανικός ή ο εγκαταστάτης μπορεί να βοηθήσει (ΥΛΙΚΟ + ΕΦΑΡΜΟΓΗ TOYOTA/LEXUS)

4. Αφαίρεση και προσθήκη του φορτιστή μέσω της εφαρμογής Toyota/LEXUS (Υποχρεωτικό)
5. Προσθήκη ΟΛΩΝ των καρτών RFID ξανά (Υποχρεωτικό)
6. Αναβάθμιση υλικολογισμικού (προαιρετικό)
7. Ελέγξτε αν όλα λειτουργούν

Το LED συνδεσιμότητας στον φορτιστή πρέπει να είναι σταθερό πράσινο για να προχωρήσετε στην εφαρμογή Toyota/LexusLink.



MyToyota  
LexusLink+  
ΠΕΛΑΤΗΣ

MyToyota  
LexusLink+

ΠΕΛΑΤΗΣ

Επισκόπηση βημάτων μετά την αποκατάσταση της συνδεσιμότητας:

➤ Που πρέπει να εκτελεστούν στον πελάτη στην εφαρμογή  
**MyToyota ή LexusLink+**

1/ **ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ** τον φορτιστή

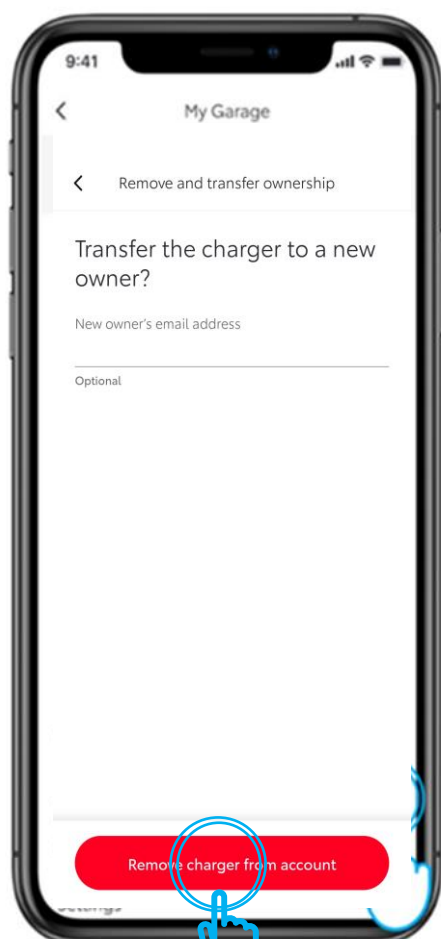
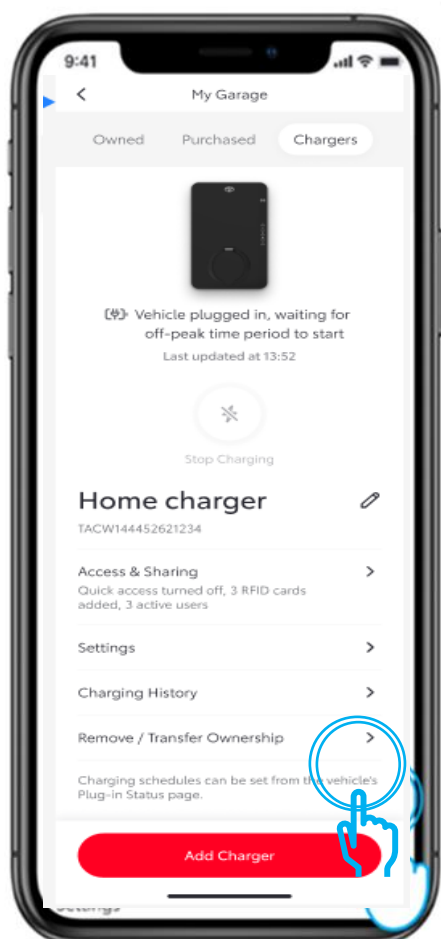
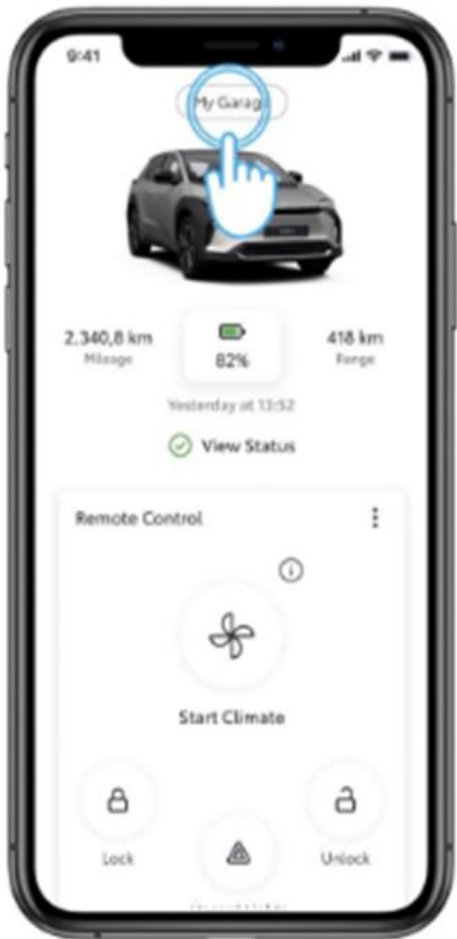
2/ **ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ** ξανά τον φορτιστή

3/ **ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΚΑΡΤΑ RFID** (τουλάχιστον μία χωρίς το  
λογότυπο Toyota/Lexus)

4/ **Αναβάθμιση** υλικολογισμικού (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ) στην  
τελευταία έκδοση (μπορεί να γίνει και από τον πελάτη  
αυτοπροσώπως)

# 1/ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟΝ ΦΟΡΤΙΣΤΗ

.. PROTECTED 関係者外秘



**ΒΗΜΑ 1**  
Ανοίξτε την εφαρμογή MyToyota και μεταβείτε στο Γκαραζ μου

**ΒΗΜΑ 2**  
Πατήστε "Φορτιστές" και μεταβείτε στην επιλογή "Αφαίρεση/Μεταφορά Ιδιοκτησίας"

**ΒΗΜΑ 3**  
Αφαίρεση φορτιστή από τον λογαριασμό

# 2/ ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ (ΕΚ ΝΕΟΥ) ΤΟΝ ΦΟΡΤΙΣΤΗ

PROTECTED 關係者外秘



**ΒΗΜΑ 1**  
Ανοίξτε την εφαρμογή MyToyota και συνδεθείτε



**ΒΗΜΑ 2**  
Πατήστε "Φορτιστές" και επιλέξτε "Προσθήκη Φορτιστή"



**ΒΗΜΑ 3**  
Εισαγάγετε τον Αριθμό Σειράς (16 ψηφία) και την τοποθεσία του, μπορεί να σαρωθεί μέσω γραμμωτού κώδικα (όχι QR code)



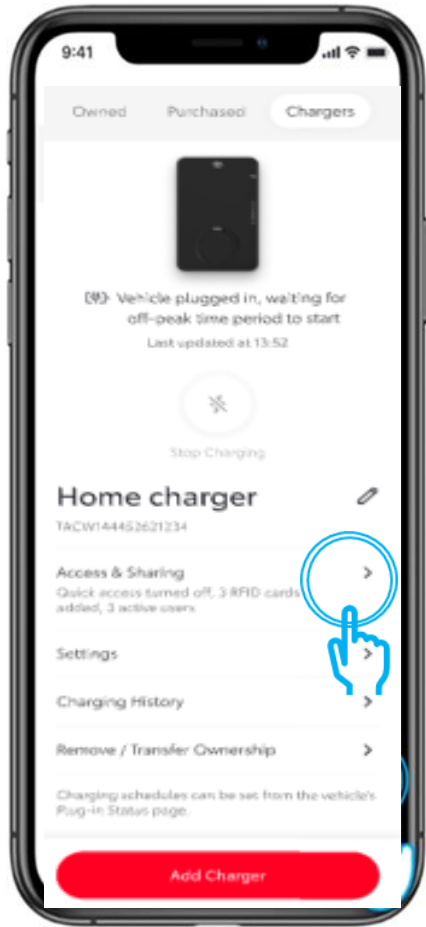
**ΒΗΜΑ 4**  
Εισαγάγετε τον 8ψήφιο αλφαριθμητικό κωδικό PIN (θα τον βρείτε στην κάρτα μέσα στο φυλλάδιο)



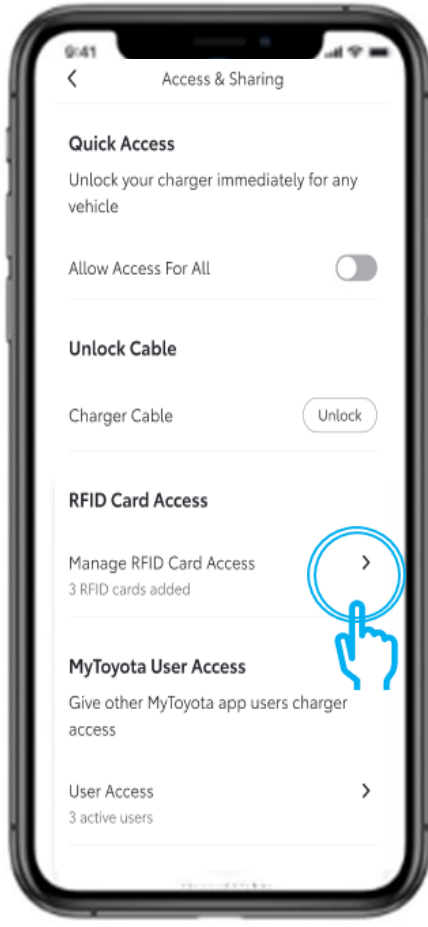
**ΒΗΜΑ 5**  
Ολοκληρώστε τη διαδικασία εγγραφής δίνοντας στον φορτιστή ένα παρατσούκλι.

**TOYOTA**

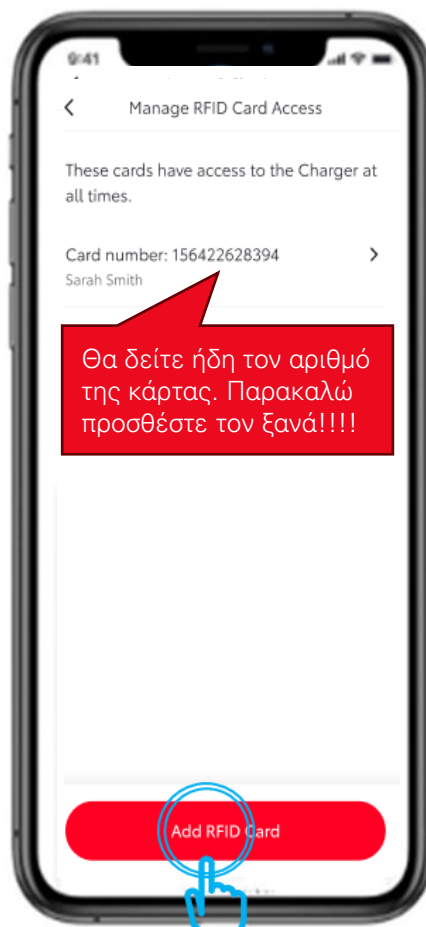
# 3/ ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΚΑΡΤΑ RFID ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΟΥΤΑ/LEXUS



**ΒΗΜΑ 1**  
Πατήστε  
"Πρόσβαση &  
Κοινοποίηση"

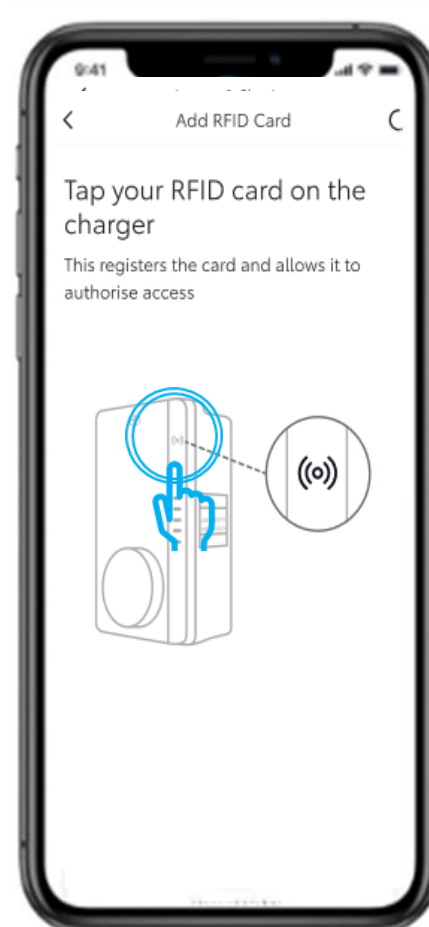


**ΒΗΜΑ 2**  
Πατήστε  
"Διαχείριση  
Πρόσβασης  
Κάρτας RFID"

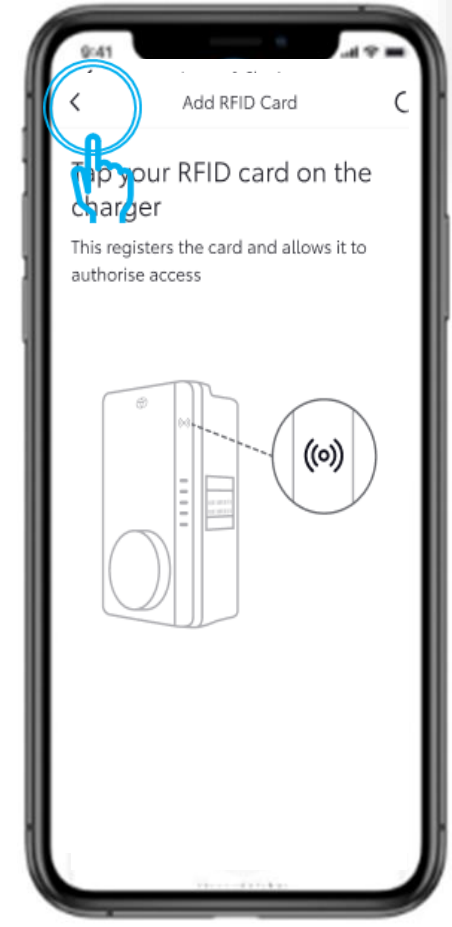


**ΒΗΜΑ 3**  
Πατήστε  
"Προσθήκη  
Κάρτας RFID"

Θα δείτε ήδη τον αριθμό της κάρτας. Παρακαλώ προσθέστε τον ξανά!!!!



**ΒΗΜΑ 4**  
Φέρτε την κάρτα  
RFID κοντά στον  
φορτιστή

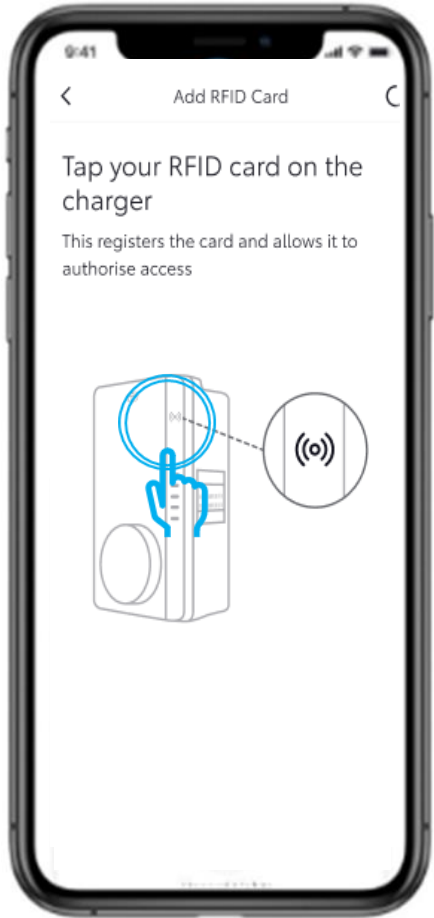


**ΒΗΜΑ 5**  
Ο φορτιστής "εκπέμπει ήχο".  
Ο χρήστης επιστρέφει  
χειροκίνητα και έχει  
ολοκληρωθεί!

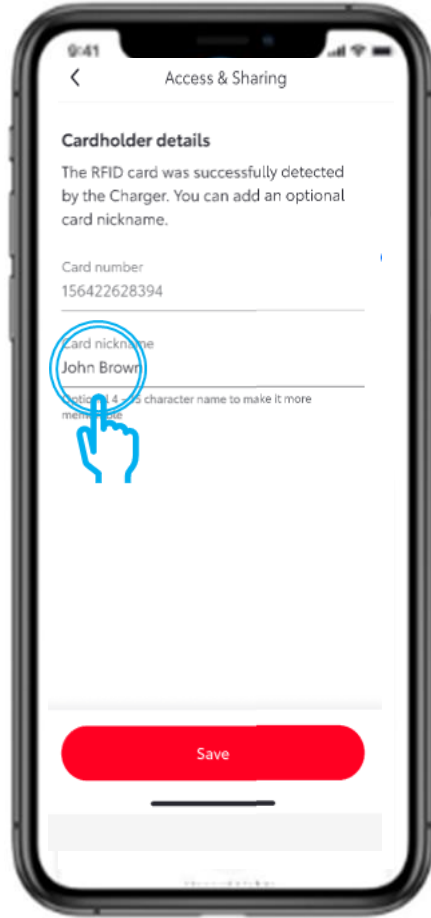




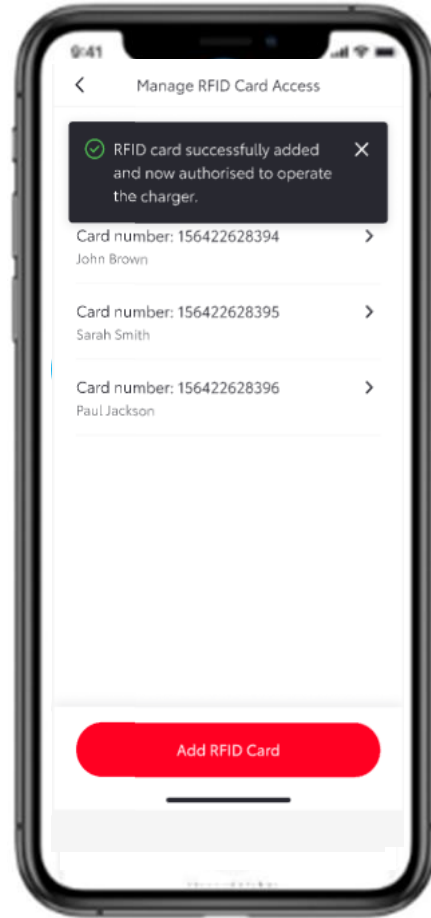
# 3/ ΠΡΟΣΘΈΣΤΕ ΚΑΡΤΑ RFID **ΜΕ** ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΟΥΤΑ



ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ  
ΒΗΜΑΤΑ  
1 / 2 / 3 & 4  
Στη προηγούμενη  
διαφάνεια



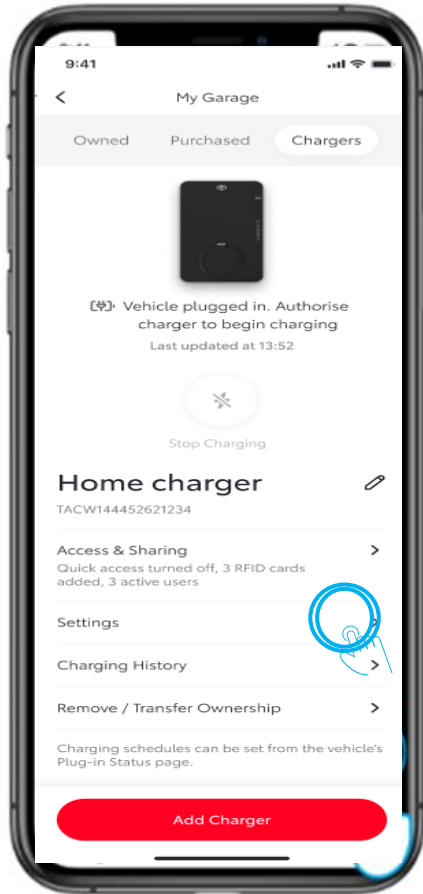
ΒΗΜΑ 5  
Εισαγάγετε το  
παρατσούκλι της  
κάρτας



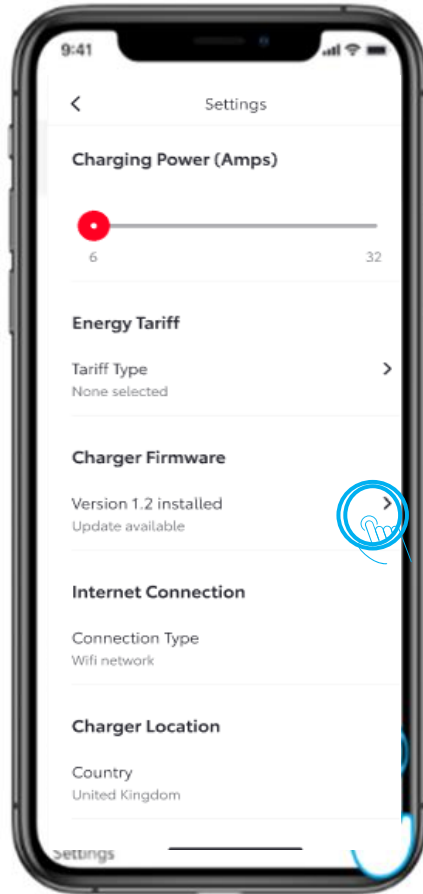
ΒΗΜΑ 6  
Επιβεβαίωση για  
την προσθήκη της  
κάρτας RFID



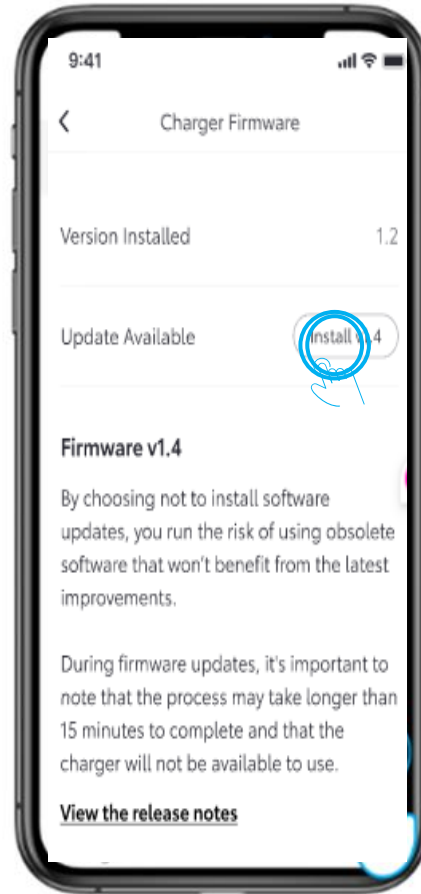
# 4/ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ) ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



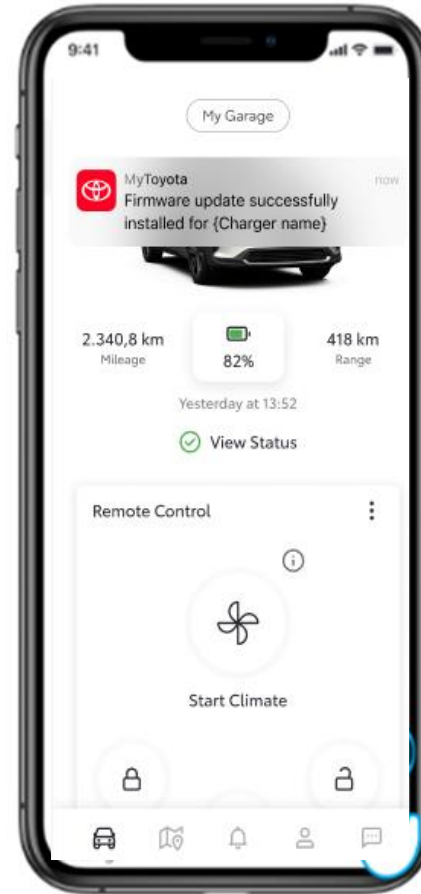
**ΒΗΜΑ 1**  
Πατήστε "Ρυθμίσεις"



**ΒΗΜΑ 2**  
Στο λογισμικό του φορτιστή, ο πελάτης βρίσκει την τελευταία έκδοση του λογισμικού και την ένδειξη για νέες ενημερώσεις.






**ΒΗΜΑ 3**  
Ο πελάτης μπορεί να εγκαταστήσει την τελευταία έκδοση πατώντας "Εγκατάσταση XX"



**ΒΗΜΑ 4**  
Μόλις η εγκατάσταση ολοκληρωθεί με επιτυχία, θα εμφανιστεί η ειδοποίηση.

**! ΣΗΜΕΙΩΣΗ !**

-  Κάθε αναβάθμιση λογισμικού διαρκεί περίπου 15 λεπτά.
-  Δεν είναι δυνατή η φόρτιση κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης.
-  Όλα τα LED φώτα στον φορτιστή αναβοσβήνουν.

# 5/ ΕΛΕΓΞΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ HOMECHARGE!

Ευχαριστούμε!