

Πλήρης επαναφορά και επαναρύθμιση ενός HomeCharge με σήμα Toyota/Lexus

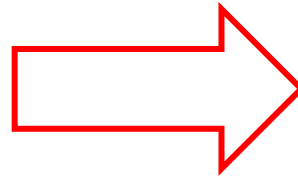
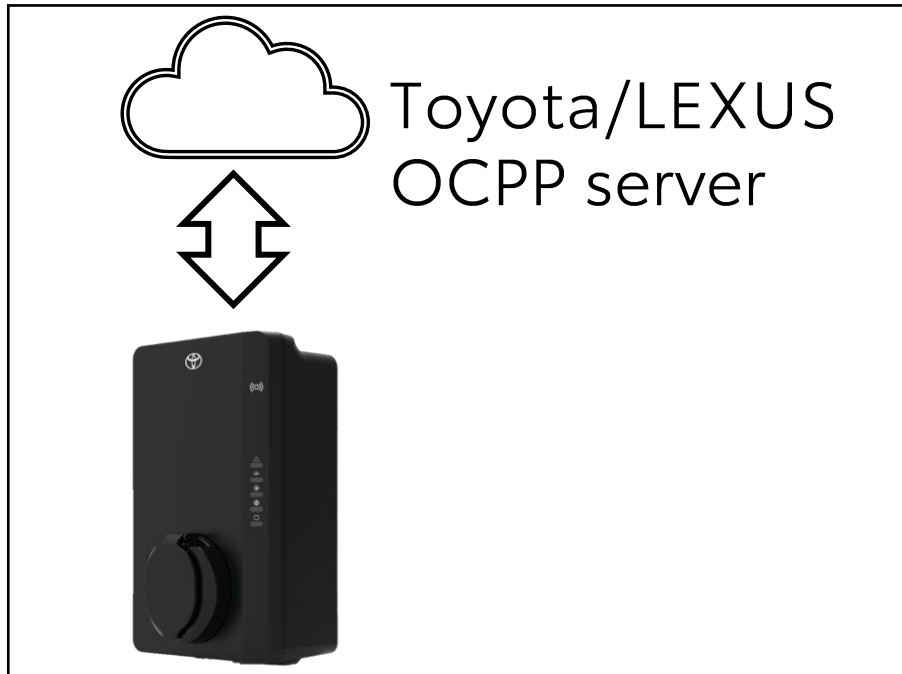
- Αυτό το έγγραφο παρέχει υποστήριξη σε εγκαταστάτες και μηχανικούς που ασχολούνται με φορτιστές που έχουν χάσει τη σύνδεση με το περιβάλλον OCPP της Toyota λόγω ασταθών συνδέσεων στο διαδίκτυο, με αποτέλεσμα ο διακομιστής OCPP να μην ανταποκρίνεται.
- Δεν εξηγεί πώς να ρυθμίσετε ή να αξιολογήσετε την 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



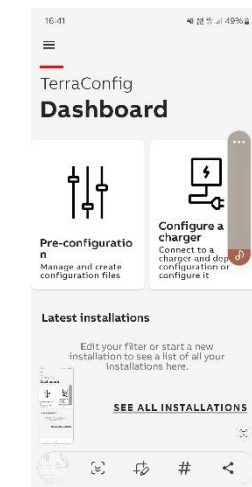
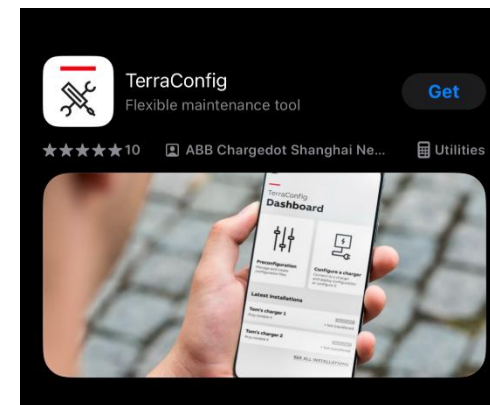
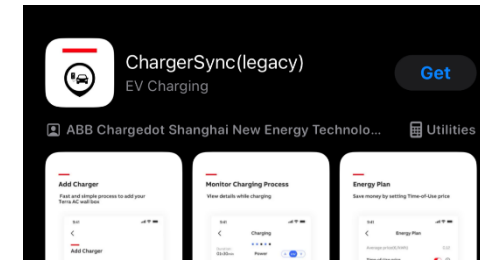
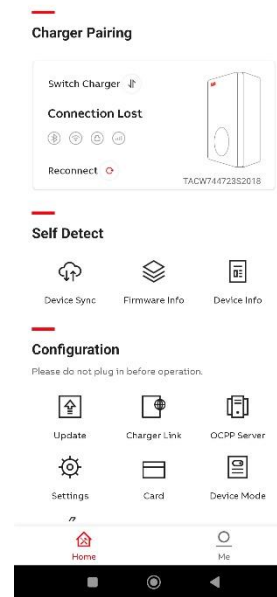
Not OK!!!

Τι πρέπει να κάνετε και τι δεν πρέπει να κάνετε

ΜΗ χρησιμοποιείτε την εφαρμογή ABB ChargerSync. Ή να συμβουλευέστε 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 (LEXUS) 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 ΤΟΥΥΟΤΑ/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 (LEXUS) 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 ΤΟΥΥΟΤΑ/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

32A of 32 A max. charging current

Phase connection order

L1 connected to

L1

L2

L3

L2 connected to L2L3 connected to L3

Location

Name

TACW2242420T0238

Firmware

1.6.5Up to date

Connections

Not configured

OCPP Server

tmeiot-prod-ocpp16j.toyota-europe.com:443

Configure a charger

Location of the charger

Netherlands

Performance

Max Power22 kW

Max Current32 A

Phases3

Outlettype 2 socket

Number of socket outlets1

Connection types4G, WIFI, LAN, BLE, RFID

Certification

Internet connection

TypeWiFi

StatusConnected

Mac address98:D8:63:F9:9D:32

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 Power22 kW

Max C

Phases

Outlet

Numbe

Conne

Certific

RFID

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

Type

StatusDisconnected

Mac address-

3

OCPP server info

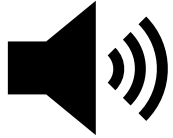
tmeiot-prod-ocpp16j.toyota-europe.com:443

Device log

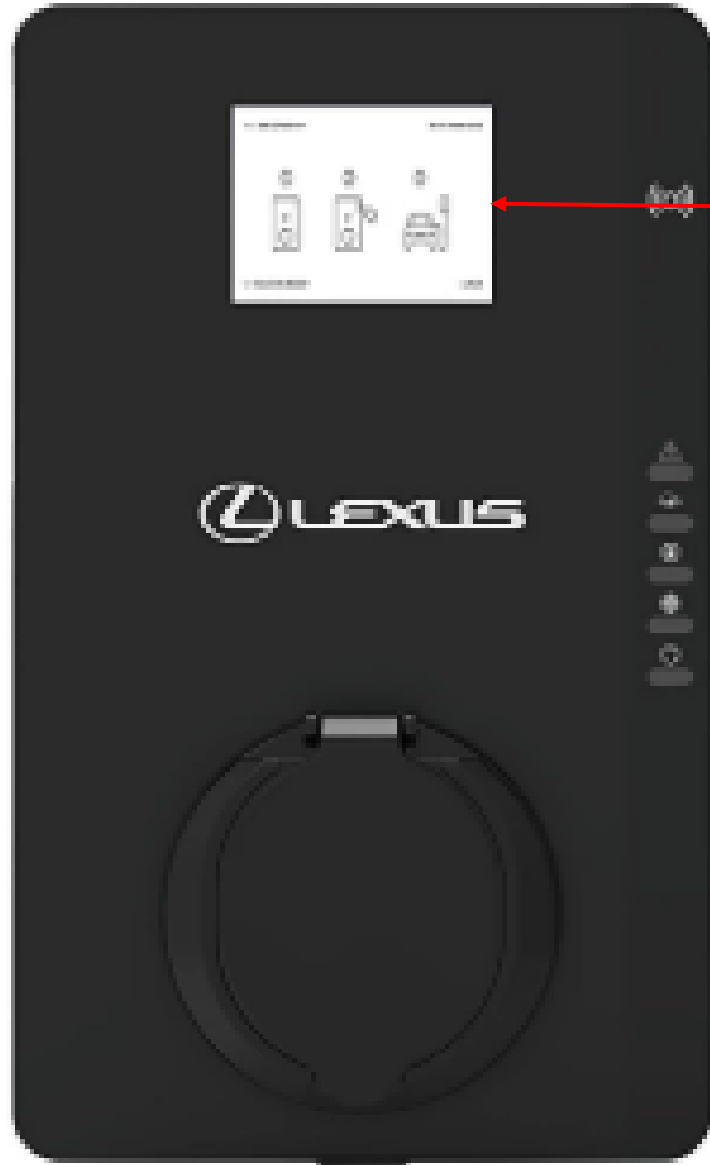
RESET CHARGER

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 (LEXUS) 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.

←

Configure a charger

TACW2244823S0339

ⓘ

DISCONNECT

Save as a template

Choose template

User settable max current

32

A of 32 A max charging current

Location

Belgium

Name

TACW2244823S0339

Firmware

v1.8.21

Up to date

Free vending

Deactivated

Connections

Wi-Fi

Configured

OCPP Server

tmeiot-serverless-acc-ocpp16j.toyota-europe.com:443

Energy management

←

OCPP Server

SAVE

nding

Connections

OCPP Server

Energy management

Current configured server

Server url

tmeiot-serverless-acc-ocpp16j.toyota-europe.com:443

External

Enable external server

Disabling an external server will remove the server configuration from the charger and reconnect it to the ABB server. When re-enabling, an external or custom server can be configured once again.

Available servers

Change server

Custom server - available on your device only

Add and configure custom server

←

Select OCPP Server

Downloaded servers

All external servers

Search

CDot test

testabb.cdlink.chargedot.com:9090

EnelX_WS

Freshmile

ocppj.freshmile.com:80

Freshmile WSS

Monta

OCTT_test_CTT

✓ Toyota and Lexus Europe Charging

Downloaded

chargeiq für ABB Terra AC

eCarUp Testing

reev für ABB Terra AC

CONFIGURE

←

Configure OCPP Server

TACW2244823S0339

Charger serial number

Server url

Toyota and Lexus Europe Charging

Charge point identity

Select to change the identity of the AC charger. Please note that this identity is added to the server URL link, instead of the default used serial number.

Charge point identity

TACW2244823S0339

CONFIRM CONFIGURATION

←

OCPP Server

SAVE

nding

Connections

OCPP Server

Energy management

Current configured server

Server url

tmeiot-serverless-acc-ocpp16j.toyota-europe.com:443

External

Enable external server

☒

ⓘ

Disabling an external server will remove the server configuration from the charger and reconnect it to the ABB server. When re-enabling, an external or custom server can be configured once again.

Available servers

Change server

>

Custom server - available on your device only

Add and configure custom server

>

←

Configure a charger

Firmware

v1.8.21

Up to date

Free vending

Deactivated

Connections

Wi-Fi

Configured

OCPP Server

Toyota and Lexus Europe Charging

Energy management

--

Not configured

Input/output

--

Not configured

Schedule

--

Not configured

Cable

Unlocked

Not configured

CONFIRM CONFIGURATION

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 (LEXUS) και φορτώστε τις παραμέτρους/τοποθεσία κ.λπ.

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

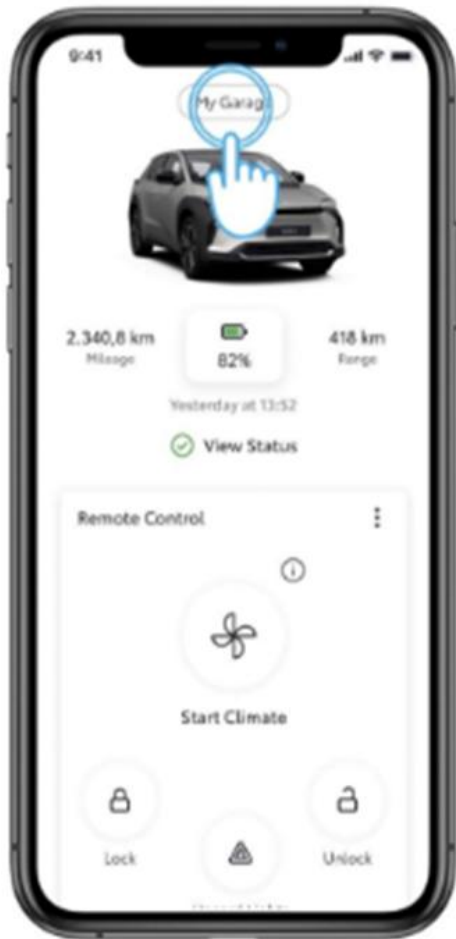
1/ **ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ** τον φορτιστή

2/ **ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ** ξανά τον φορτιστή

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

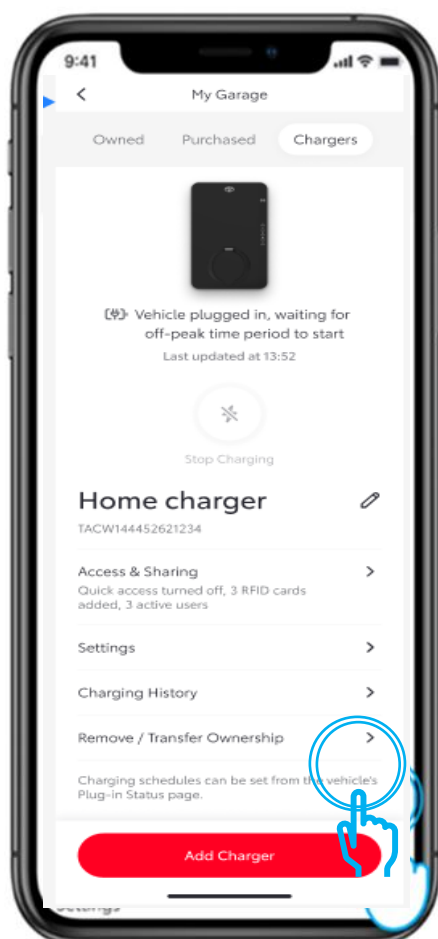
4/ **Αναβάθμιση** υλικολογισμικού (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ) στην τελευταία έκδοση (μπορεί να γίνει και από τον πελάτη αυτοπροσώπως)

1/ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ τον φορτιστή



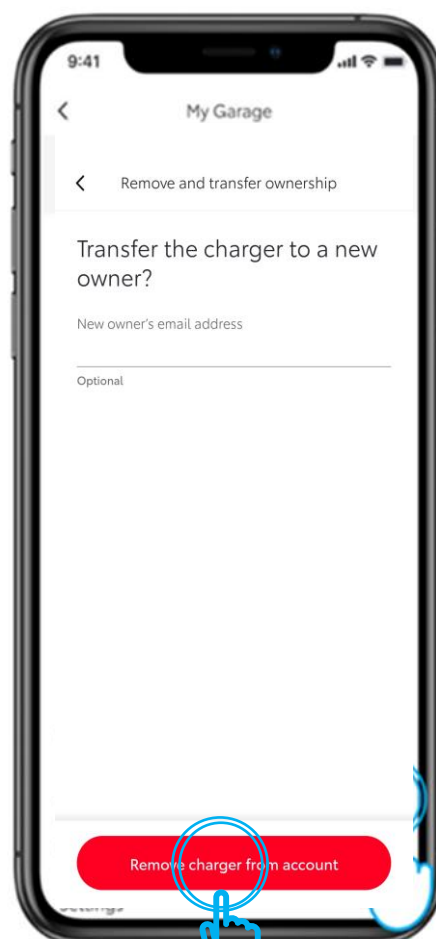
ΒΗΜΑ 1

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 νέου) τον φορτιστή



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)

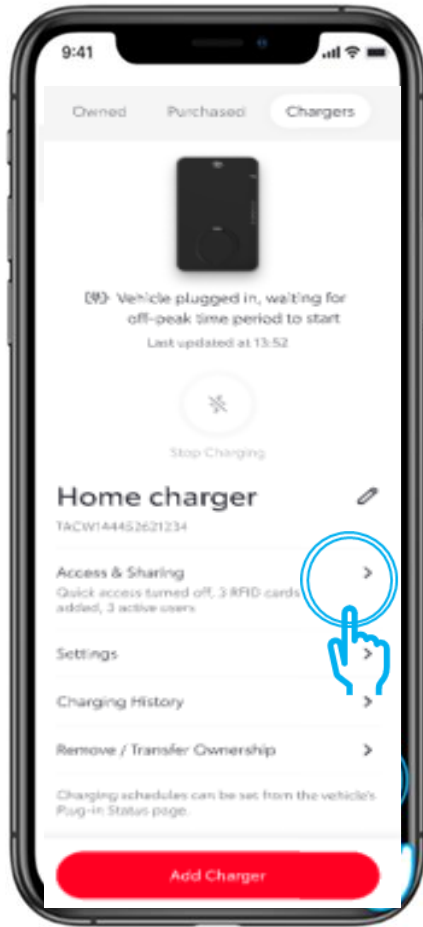


ΒΗΜΑ 4
Εισαγάγετε τον **8ψήφιο**
αλφαριθμητικό κωδικό
PIN (θα τον βρείτε στην
κάρτα μέσα στο
φυλλάδιο)

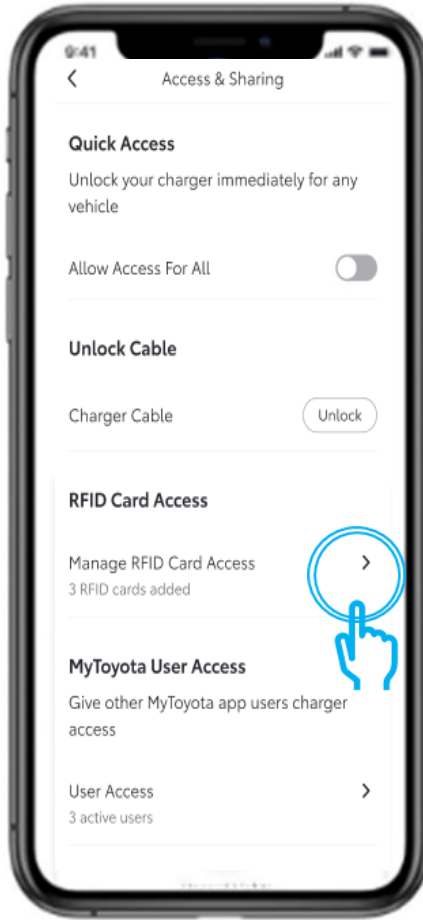


ΒΗΜΑ 5
Ολοκληρώστε τη
διαδικασία εγγραφής
δίνοντας στον φορτιστή
ένα παρατσούκλι.

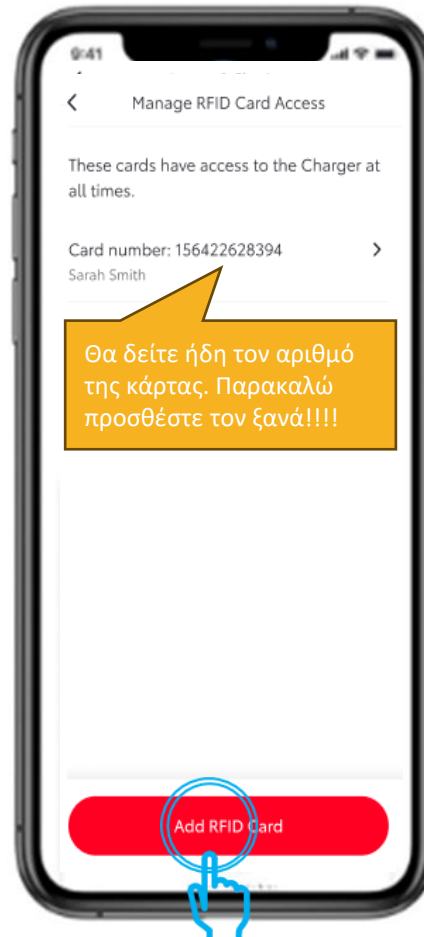
3/ Προσθέστε κάρτα RFID χωρίς το λογότυπο Toyota/Lexus



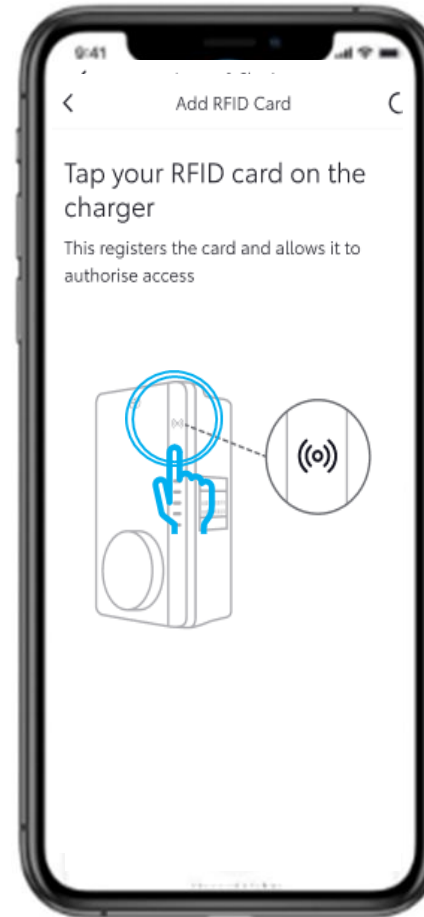
ΒΗΜΑ 1
Πατήστε
"Πρόσβαση &
Κοινοποίηση"



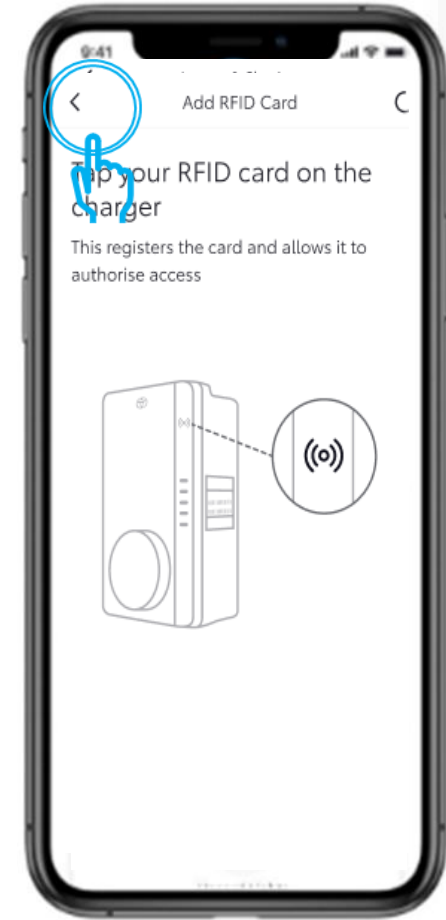
ΒΗΜΑ 2
Πατήστε
"Διαχείριση
Πρόσβασης
Κάρτας RFID"



ΒΗΜΑ 3
Πατήστε
"Προσθήκη
Κάρτας RFID"



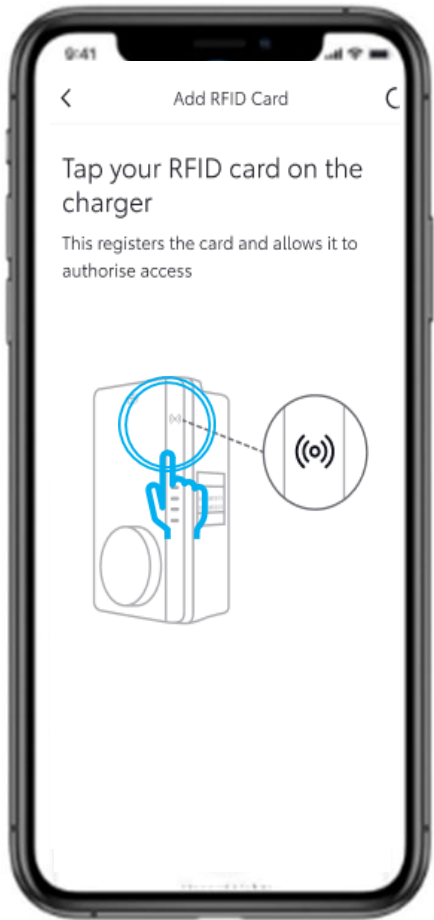
ΒΗΜΑ 4
Φέρτε την κάρτα
RFID κοντά στον
φορτιστή



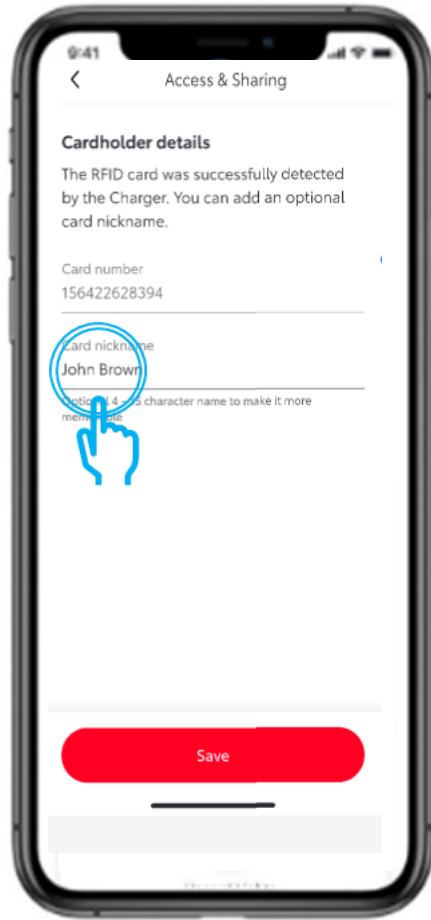
ΒΗΜΑ 5
Ο φορτιστής "εκπέμπει ήχο".
Ο χρήστης επιστρέφει
χειροκίνητα και έχει
ολοκληρωθεί!



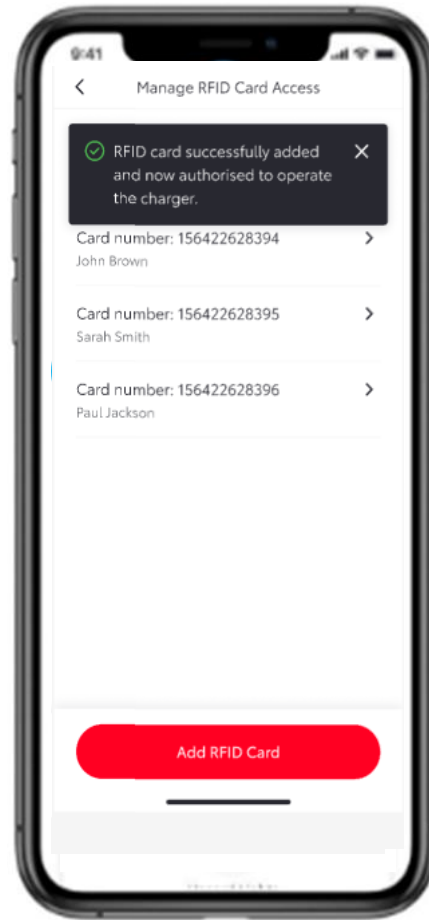
3/ Προσθέστε κάρτα RFID με το λογότυπο Lexus



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



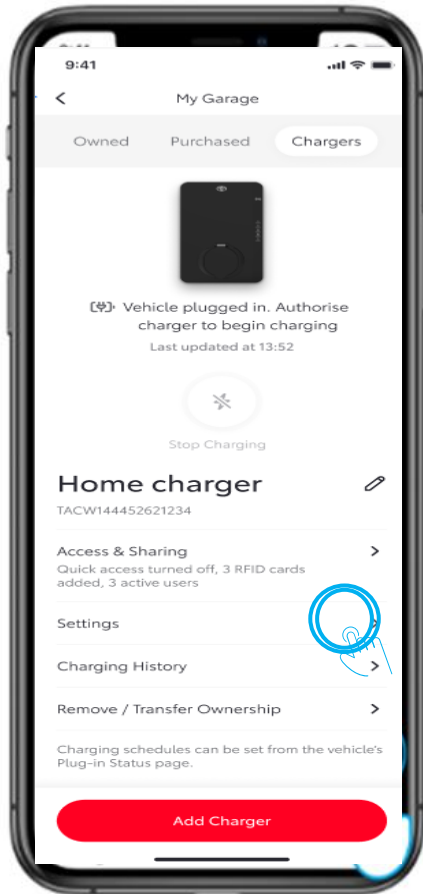
ΒΗΜΑ 5
Εισαγάγετε το
παρατσούκλι της
κάρτας



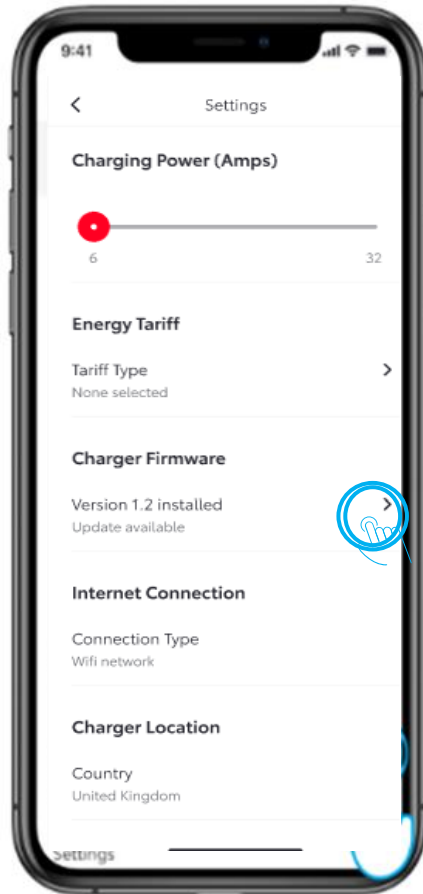
ΒΗΜΑ 6
Επιβεβαίωση για
την προσθήκη της
κάρτας RFID



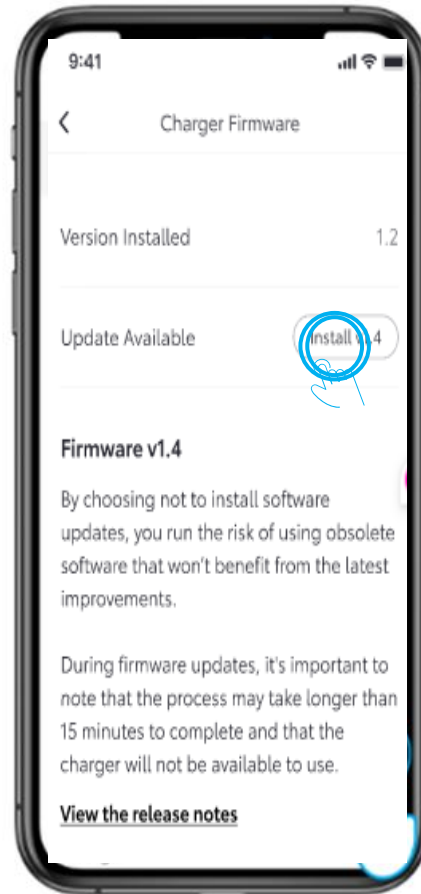
4/ (Προαιρετική) αναβάθμιση λογισμικού



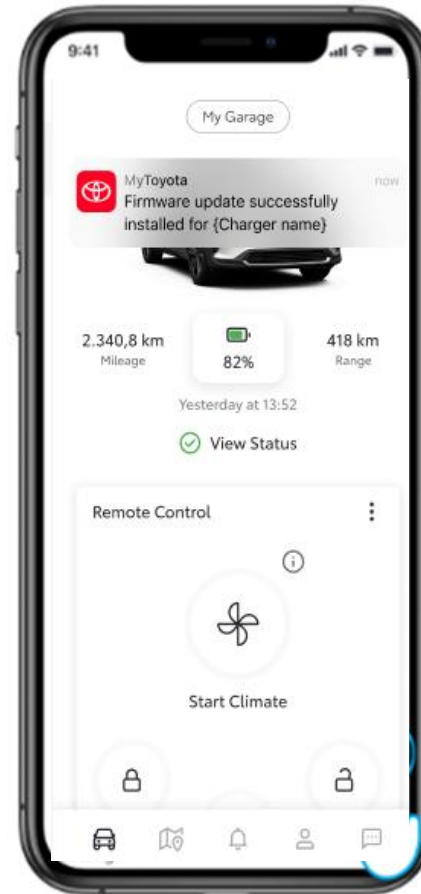
ΒΗΜΑ 1
Πατήστε "Ρυθμίσεις"



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 πελάτη αν λειτουργεί το Homecharge!

Ευχαριστούμε!