

GHID PRACTIC

THERMEX TESLA CAZAN ELECTRIC ȘI SENZOR DE TEMPERATURĂ CONECTAȚI-VĂ ȘI CONECTAȚI-VĂ LA REȚEAUA WI-FI

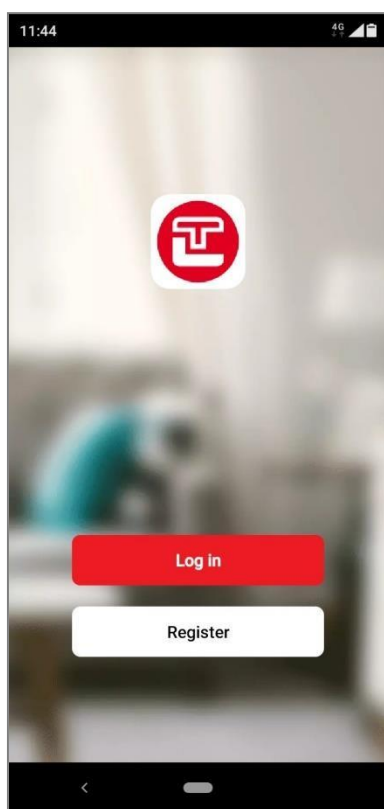
1.0 INSTALAREA APLICAȚIEI THERMEX HOME APP, A CAZANULUI ȘI A SENZORULUI DE TEMPERATURĂ

1.1 Pentru a instala și coordona aplicațiile, conectați mai întâi la sistemul de încălzire centrală și la cazanul electric THERMEX Tesla la sistemul de încălzire centrală și la rețeaua electrică, alimentați senzorul de temperatură standard și verificați dacă rețeaua Wi-Fi a proprietății funcționează. Cazanul trebuie să fie umplut cu apă, la intervalul de presiune de funcționare specificat în manualul de instrucțiuni, gata de utilizare.

1.2 Descărcați aplicația THERMEX Home App din Google Play sau Apple App Store. Aplicația poate fi descărcată gratuit.



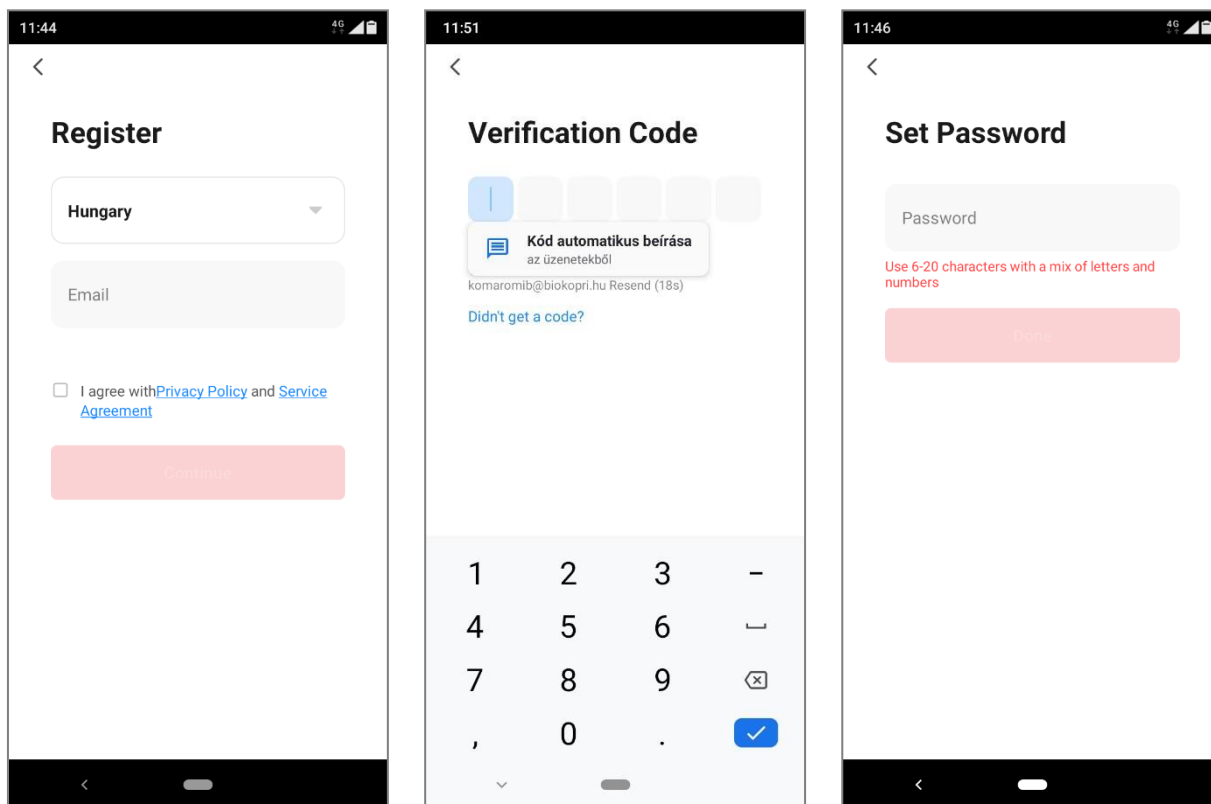
1.3 După descărcare, conectați-vă la aplicație și selectați Înregistrare după ce apare imaginea de mai jos.



1.4 În ecranul de mai jos, introduceți mai întâi adresa dvs. de e-mail, apoi acceptați termenii și condițiile aplicației și selectați Continuare.

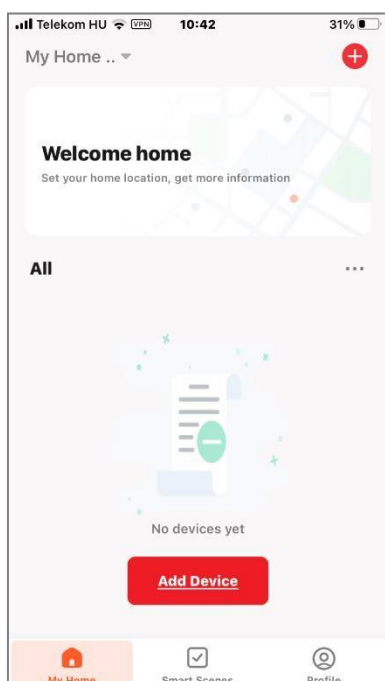
Un cod de verificare din șase cifre va fi trimis la adresa de e-mail pe care tocmai ați introdus-o, pe care vi se va cere să îl introduceți pe pagina următoare a cererii.

Pe pagina care apare după introducerea codului, puteți seta o parolă (Set Password), care trebuie să conțină între 6 și 20 de litere și cifre. Puteți aproba parola dând clic pe butonul "Done".



1.5

După introducerea parolei, va fi afișată pagina de pornire a aplicației THERMEX Home. Aici aveți posibilitatea de a vă conecta la dispozitive deja instalate și de a instala dispozitive noi în aplicație. Pentru a instala un nou dispozitiv, apăsați butonul "Add Device" (Adăugare dispozitiv).

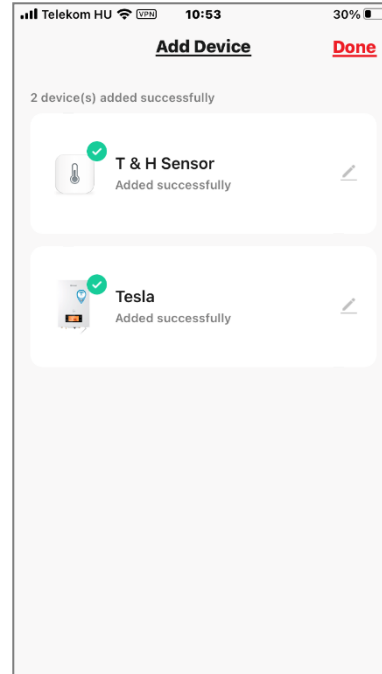
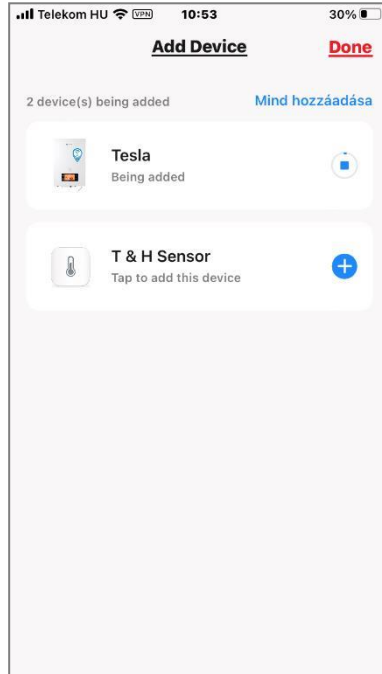
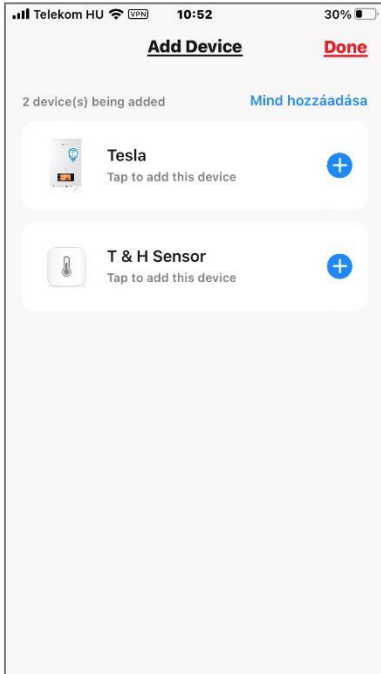
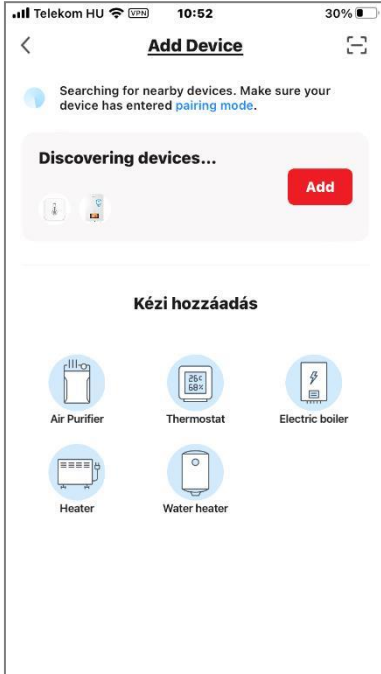


1.6 În timp ce este afișat ecranul de mai jos, aplicația realizează automat harta dispozitivelor din apropiere. Este important ca atât cazanul Tesla, cât și senzorul de temperatură T&H să fie în modul de conectare. În mod normal, pictogramele cazanului și ale senzorului de temperatură vor apărea una lângă alta în partea de sus a ecranului, așa cum se arată mai jos, în acest caz, apăsați butonul "Adaugă" de lângă pictograme.

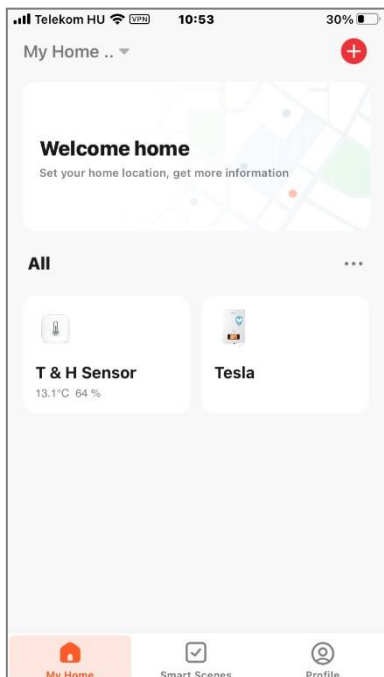
Dacă acestea nu sunt afișate, puteți selecta manual aparatul care urmează să fie utilizat pornind de la pictogramele boilerului electric și termostatului de mai jos, unul câte unul, în modul manual.

la aplicație.

După apăsarea butonului "Add" (Adăugare), imaginile cu pictogramele cazanului și termostatului sunt afișate una sub alta (a se vedea imaginile de mai jos). Este necesară apăsarea semnului "+" din dreptul ambelor dispozitive pentru a finaliza instalarea.



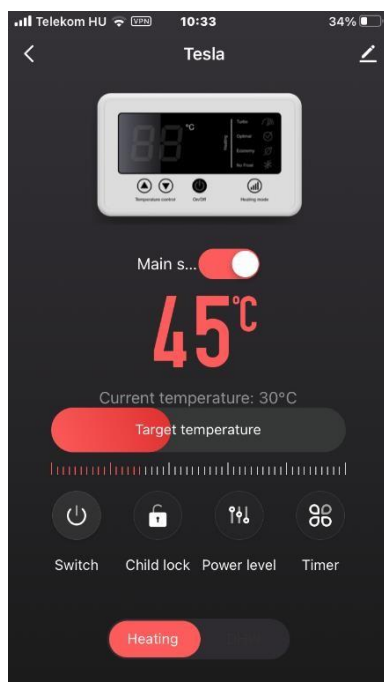
La finalul procesului, apăsați butonul "Done" din colțul din dreapta sus pentru a finaliza instalarea celor 2 dispozitive în aplicație. Veți vedea apoi interfața de mai jos pe telefon, indicând că senzorul de temperatură și cazanul Tesla și încălzitorul Tesla sunt disponibile prin intermediul aplicației.



2.0 SETĂRILE CAZANULUI ELECTRIC THERMEX TESLA

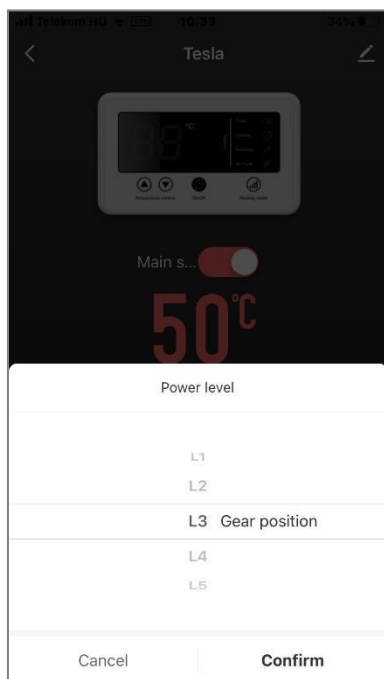
2.1

Pornind de la ecranul anterior, din meniul principal al aplicației, apăsând pe pictograma cazanului Tesla se va afișa imaginea de mai jos
apare. În meniul de încălzire (Heating), temperatura apei de plecare a cazanului pentru încălzire poate fi setată pe scara centrală, valoarea setată fiind indicată de o cifră mare de culoare roșie în centrul ecranului. Temperatura actuală este afișată cu litere mici deasupra scalei (Current temperature). Modul de încălzire poate fi pornit cu ajutorul butonului de pornire (Switch). Butonul de blocare pentru copii (Child lock) activează funcția de blocare pentru copii, atunci când este activată, butoanele de comandă de pe panoul de comandă al cazanului sunt insensibile.

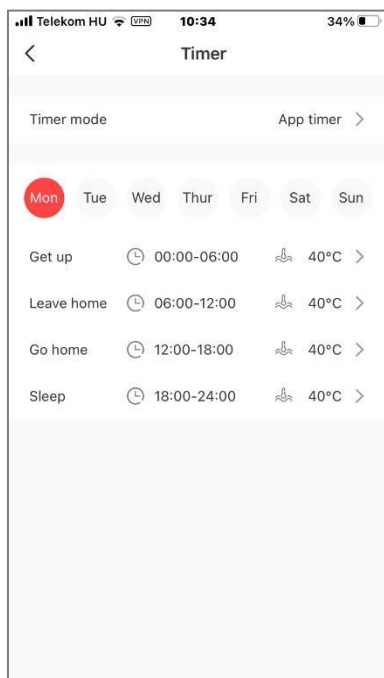


2.2 Utilizați butonul Power level pentru a deschide meniul de selectare a puterii, a se vedea imaginea de mai jos. Aici puteți seta nivelul de putere la care funcționează cazanul în modul de încălzire. Puteți confirma setarea prin apăsarea butonului "Confirm" din colțul din dreapta jos. Trepte de putere reglabile pentru cazanul THERMEX Tesla, L1=6 kW / L2=9 kW / L3=12 kW.

Trepte de putere reglabile pentru cazanul THERMEX Tesla Combi, L1=12 kW / L2=15 kW / L3=18 kW / L4=21 kW / L5=24 kW.

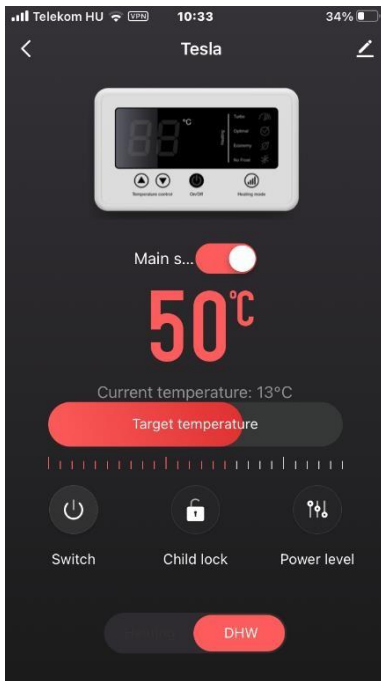


2.3 În meniul (Timer), puteți seta o regulă de funcționare pentru temperatura de pornire a apei de încălzire a cazanului. Pentru fiecare zi a săptămânii, separat pentru orele de dimineață, în timpul zilei, seara și noaptea. **IMPORTANT:** Această setare se aplică numai la temperatura de pornire a cazanului și nu la temperatura de încălzire a camerei sau a proprietății.



2.4 Dacă treceți din modul Încălzire din meniul principal al cazanului în modul Apă caldă menajeră cu ajutorul butonului din partea de jos a ecranului, puteți seta temperaturile în același mod ca în modul Încălzire. Pentru cazanele Tesla Combi 12/15/18/21/24 potrivite pentru producerea de apă caldă menajeră cu apă caldă instantanee puteți seta direct temperatura apei calde și puterea utilizată pentru producerea apei calde (a se vedea panoul de comandă de mai jos). În acest caz, nu este necesar un rezervor de stocare. **IMPORTANT:** Cazanul utilizează întotdeauna aceeași putere pentru încălzire și producerea de apă caldă, ultima putere de încălzire sau de apă caldă menajeră setată va fi aceeași în ambele moduri de funcționare.

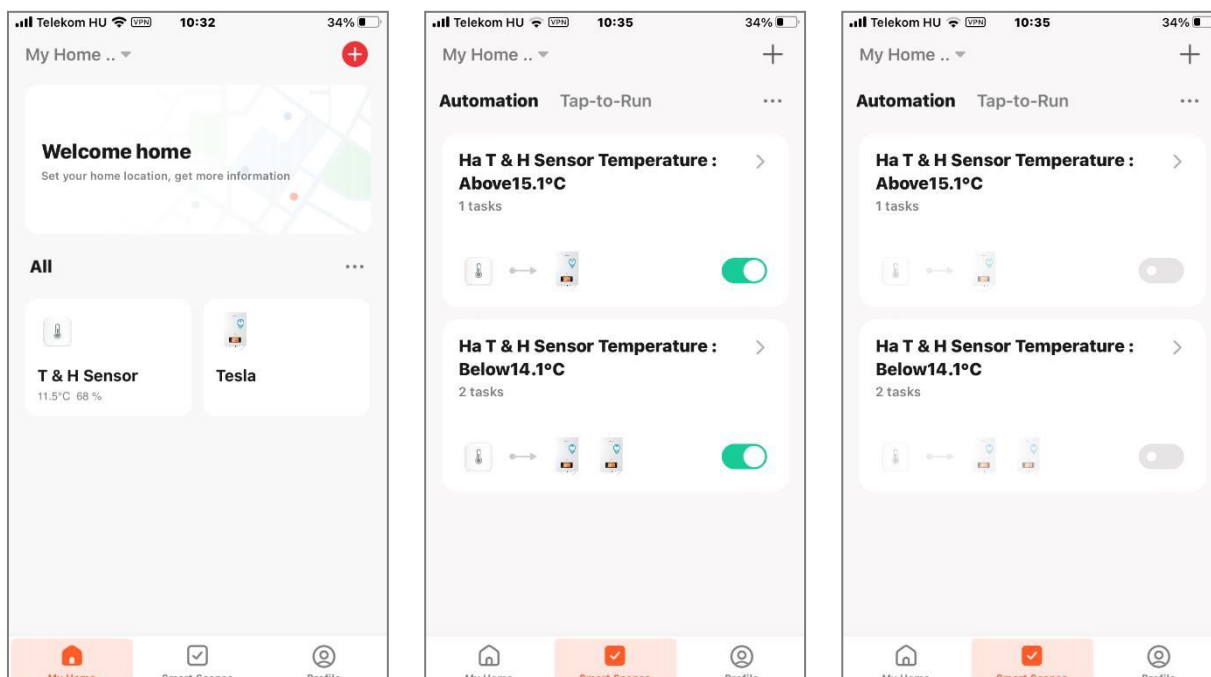
În cazul cazanelor Tesla 6/9/12, cazanul electric produce apa caldă stocată în rezervorul de apă caldă menajeră în plus față de un rezervor de apă caldă menajeră indirectă, utilizând schimbătorul de căldură. Pentru aceste cazane, programul de producere a apei calde și temperatura dorită a apei din rezervor pot fi setate în același mod ca și pentru modul de încălzire.



3.0 SETAREA DE FUNCȚIONARE A CAZANULUI THERMEX TESLA

3.1 Revenind la meniul principal al aplicației THERMEX Home App (imaginea de mai jos), faceți clic pe butonul bifat (Smart Scenes) din partea de jos a ecranului, apare interfața corespunzătoare celei de-a doua fotografii de pe ecran. În acest meniu vă permite să controlați funcționarea cazanului pe baza valorilor măsurate de senzorul de temperatură. Aici puteți vedea regulile de funcționare stabilite anterior, dar puteți crea și reguli noi.

Dacă nu doriți să utilizați anumite reguli, dar doriți să le păstrați pentru viitor, le puteți dezactiva cu ușurință pe cele de care nu aveți nevoie, a se vedea imaginea de mai jos.

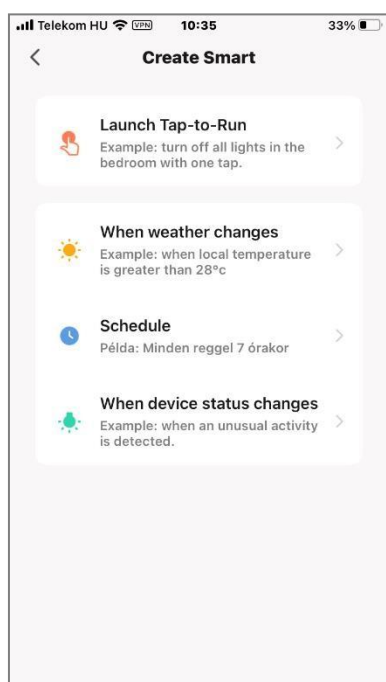


3.2 Apăsați butonul "+" din colțul din dreapta sus al ecranului anterior pentru a începe crearea unei noi reguli de funcționare. În prima etapă, va apărea ecranul de mai jos. Pentru funcționarea cazanului, puteți alege dintre cele trei opțiuni de mai jos.

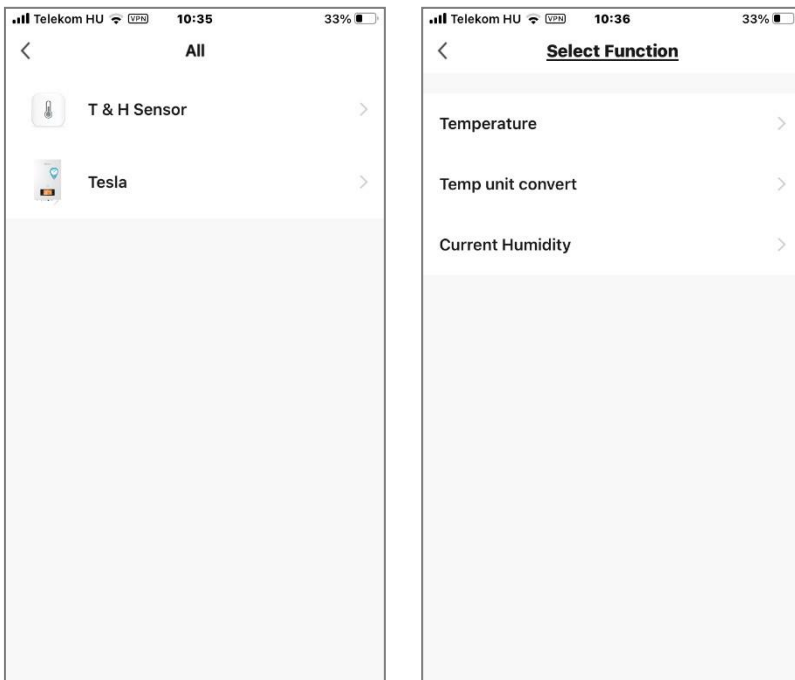
Pentru operațiunea marcată cu o pictogramă cu soare, puteți crea o regulă de funcționare de urmărire a vremii pe baza temperaturii exterioare creați o funcție bazată pe Cazanul va ține cont apoi de temperatura exterioară disponibilă pe internet pentru locația proprietății. Nu este necesară utilizarea unui senzor suplimentar de temperatură exterioară, însă, pentru a utiliza această funcție, va trebui să efectuați verificarea locației în aplicație.

Modul marcat cu o pictogramă de ceas vă permite să creați o operațiune temporizată, un program de timp. Comutare zilnică și săptămânală pornit/oprit, pentru fiecare zi a săptămânii, cu mai multe momente de comutare pe zi.

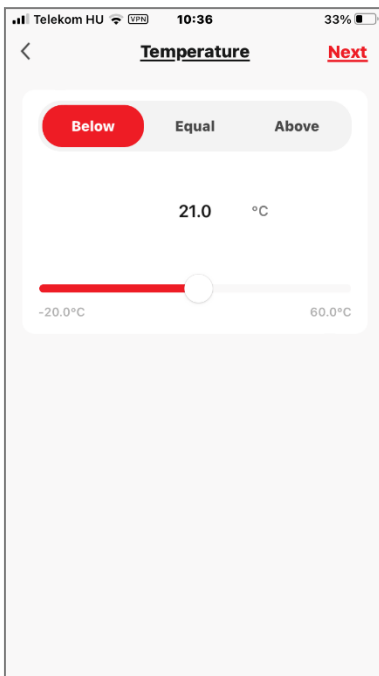
Cel mai mic mod de funcționare, marcat cu o lumină verde, permite crearea de reguli pe baza valorii temperaturii măsurate în încăpere (senzor T&H). Pașii pentru crearea acestui tip de reguli sunt descriși în detaliu în secțiunea următoare 3.3.



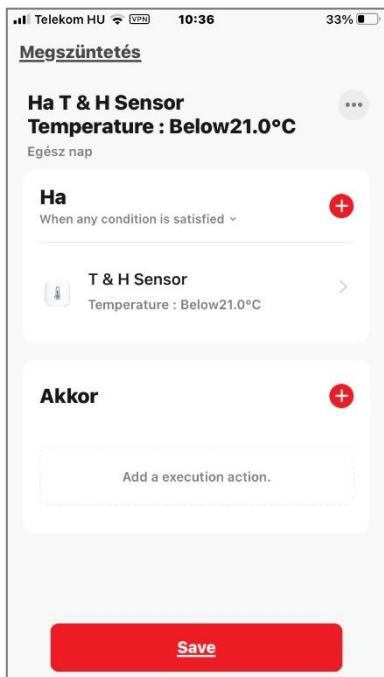
3.3 După selectarea modului marcat cu o lumină verde, va apărea ecranul de mai jos. Mai întâi, introduceți setarea sensorului de temperatură (T&H sensor). După introducere, selectați temperatura superioară (Temperature).



Scala de pe ecranul de mai jos vă permite să setați valoarea temperaturii, care este afișată deasupra scalei. Pentru a crea regula, trebuie apoi să specificați când ar trebui să intre în vigoare regula de funcționare. Sub (Below), peste (Above), sau egală (Equal) cu temperatura specificată.

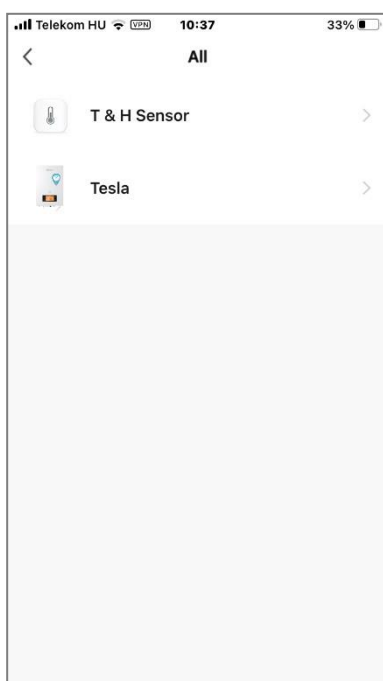
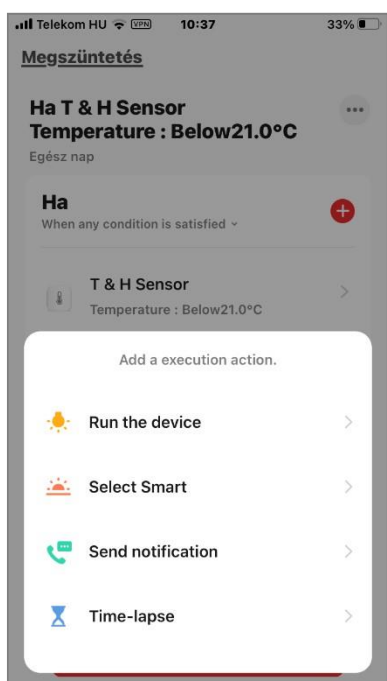


După ce ați terminat de selectat și setat temperatura, puteți face clic pe butonul "Next" (Următorul) din colțul din dreapta sus pentru a trece la ecranul de mai jos. În acest caz, ecranul care apare mai jos arată deja o jumătate din regula noastră, și anume "atunci când sensorul de temperatură a camerei măsoară o temperatură sub 21°C". În continuare, vom defini cealaltă jumătate a regulii, apăsând "+" în linie cu "Akkor" pe ecran.

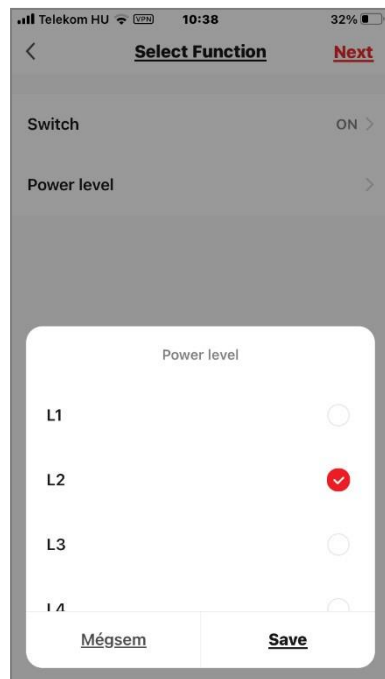
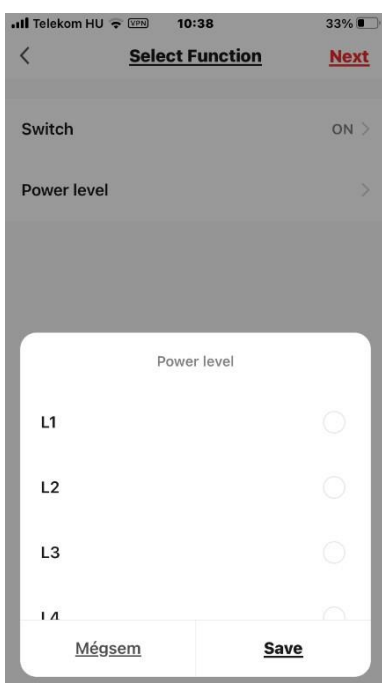
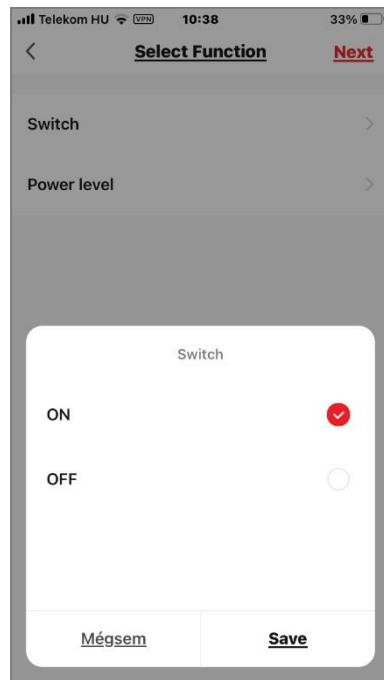
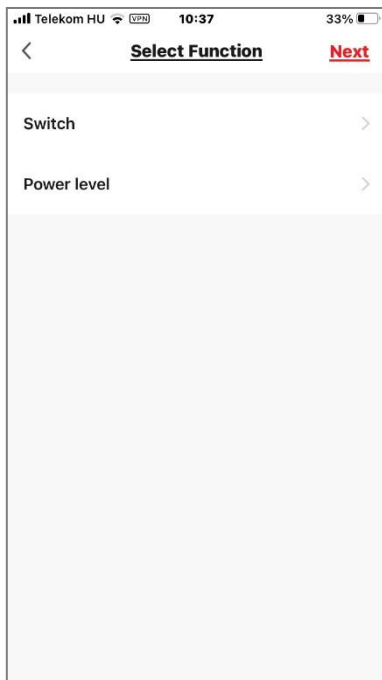


După ce apăsați "+", veți vedea ecranul de mai jos, unde puteți selecta opțiunea marcată cu o lumină galbenă (Run the device).

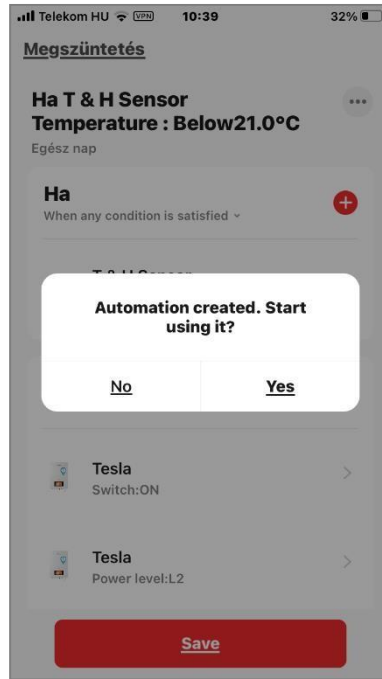
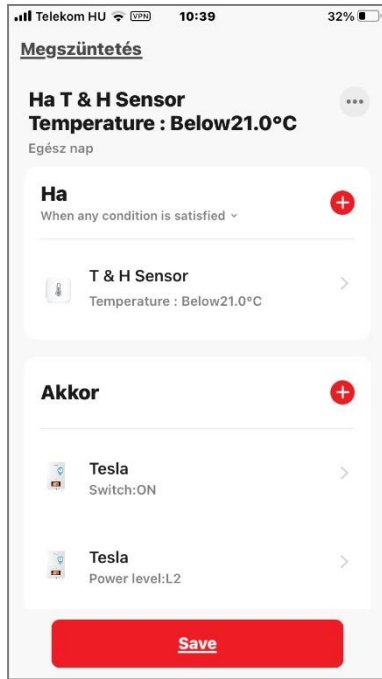
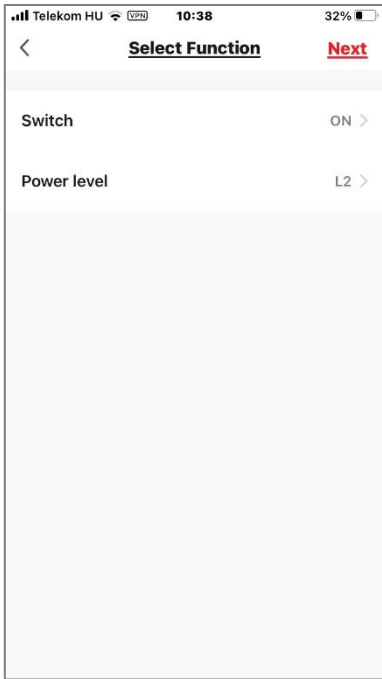
Apăsând butonul cu lumină galbenă, se va afișa următorul ecran de mai jos, unde puteți selecta cazanul electric Tesla.



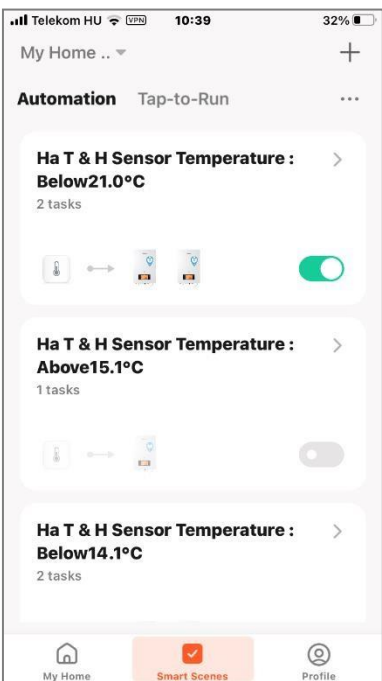
Apoi sunt afișate funcțiile utilizate în timpul funcționării. În secțiunea " Switch " puteți seta comutatorul ON sau OFF. La "Power level" (Nivel de putere) puteți seta nivelul de putere utilizat în timpul încălzirii, dacă doriți. A setările de putere se bazează pe secțiunea 2.2 din prezentul manual. Pentru ambele setări, le puteți salva apăsând butonul "Save" din colțul din dreapta jos.



După salvare, veți vedea ecranul de mai jos cu setările pe care le-ați făcut. Apăsați butonul "Next" (Următorul) din colțul din dreapta sus, apoi, în ecranul următor, faceți clic pe "Save" (Salvare) pentru a salva întreaga regulă. În cele din urmă, regula este activată confirmându-vă intrarea în vigoare a normei prin apăsarea butonului "Da" care apare.

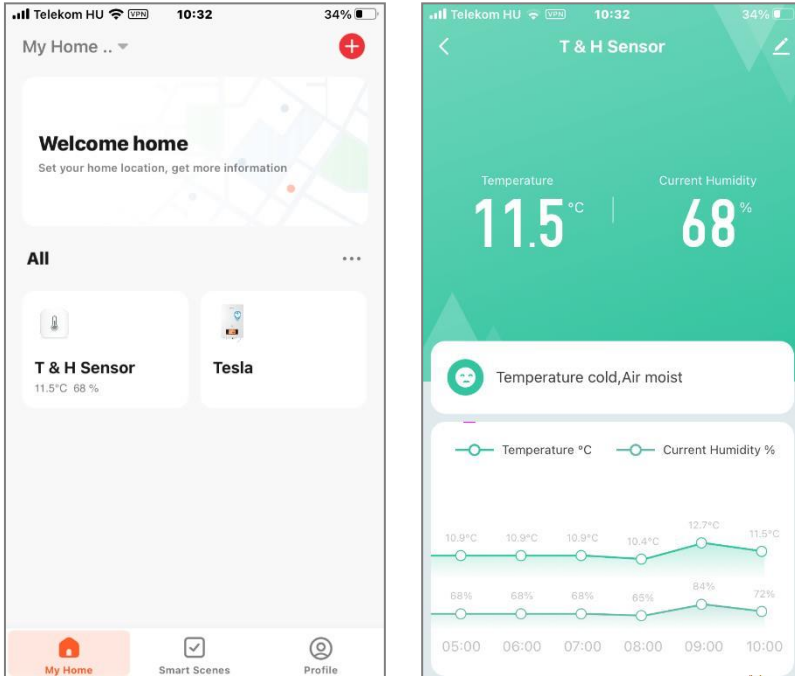


După crearea unei reguli, noua regulă va apărea în listă. A se vedea mai jos.

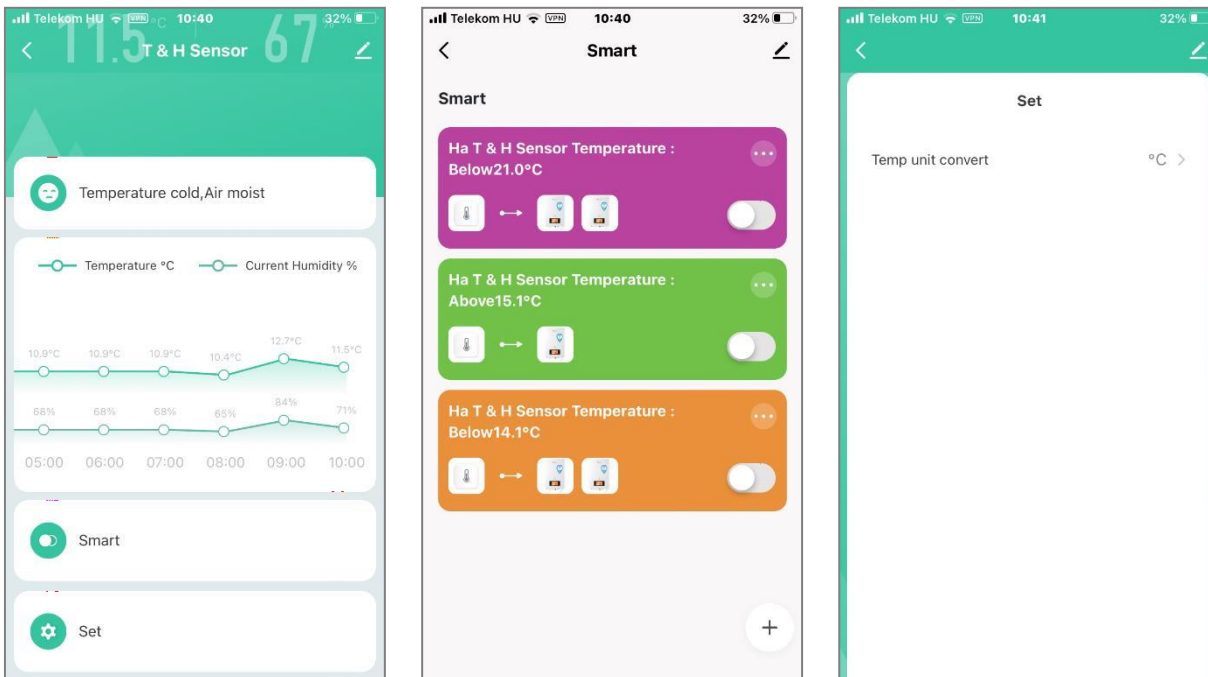


4.0 SENZORUL DE TEMPERATURĂ T&H

4.1 De asemenea, puteți accesa meniul senzorului de temperatură a camerei (T&H Sensor) din meniul principal al aplicației THERMEX Home App. Când intrați în meniu, veți vedea valorile actuale ale temperaturii (în °C) și umidității (în %), precum și modificarea acestor două valori în ultimele 5 ore. Numai datele de temperatură sunt utilizate pentru a opera cazanul.



4.2 Derulând în jos în meniul senzorului, elementul de meniu "Smart" prezintă regulile de funcționare descrise în capitolul 3.0 din acest ghid. În meniul "Set" puteți alege între °C și °F.



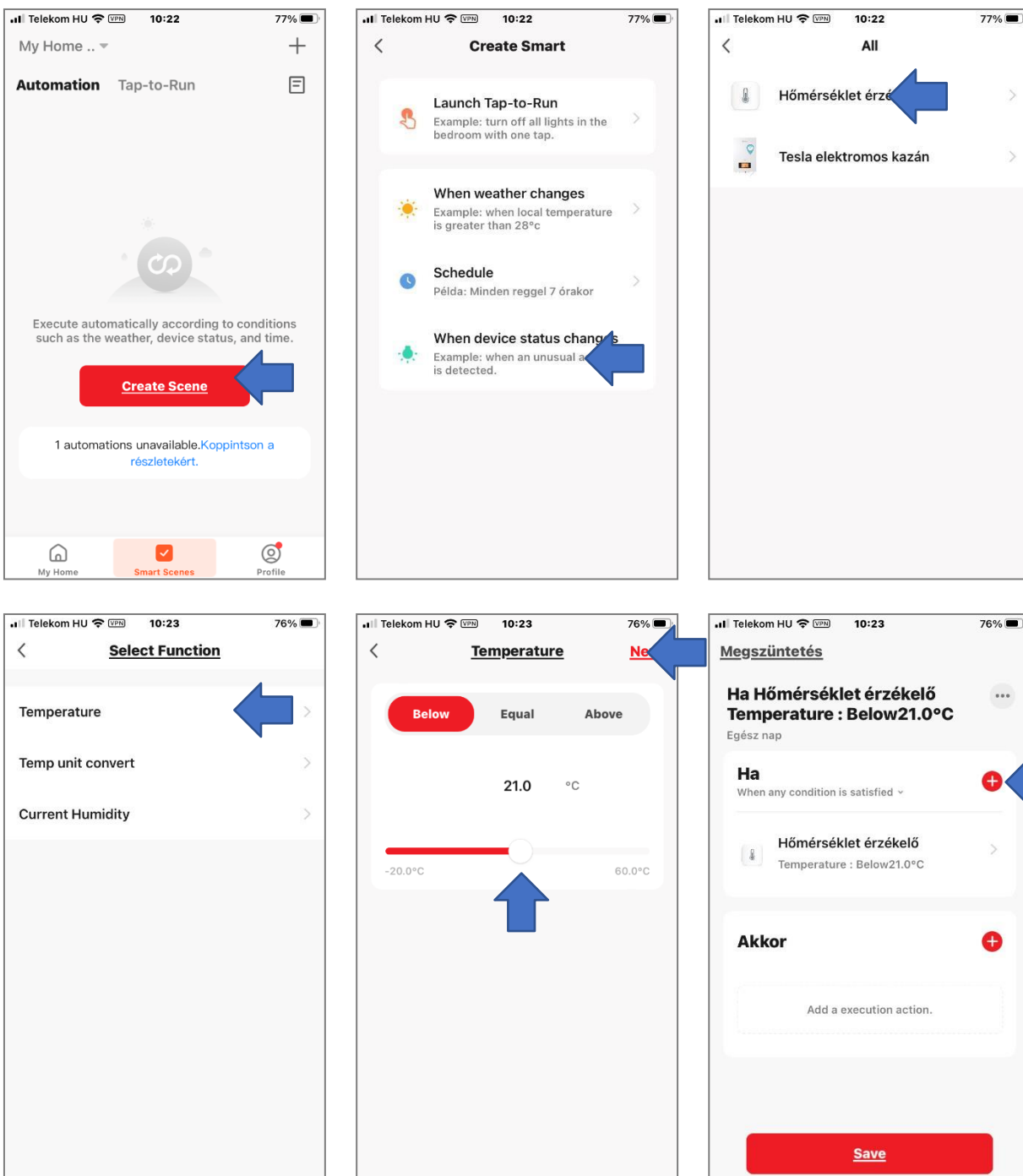
5.0 EXEMPLU PRACTIC DE SETARE A UNUI PROGRAM DE ÎNCĂLZIRE

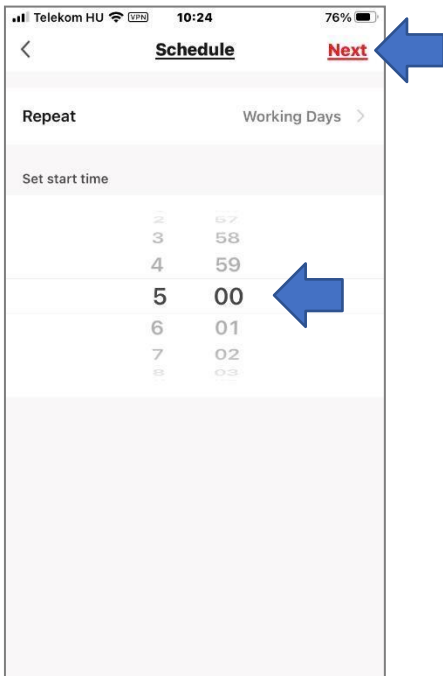
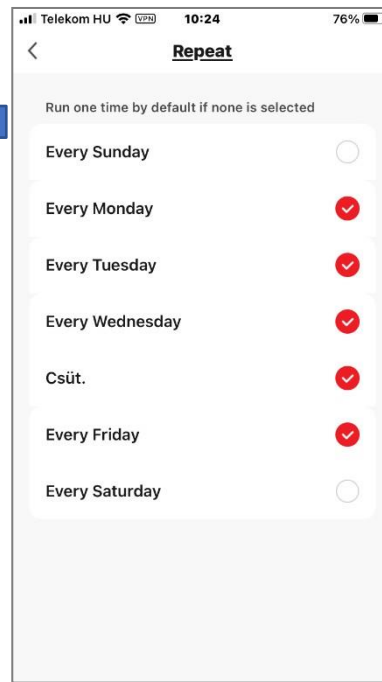
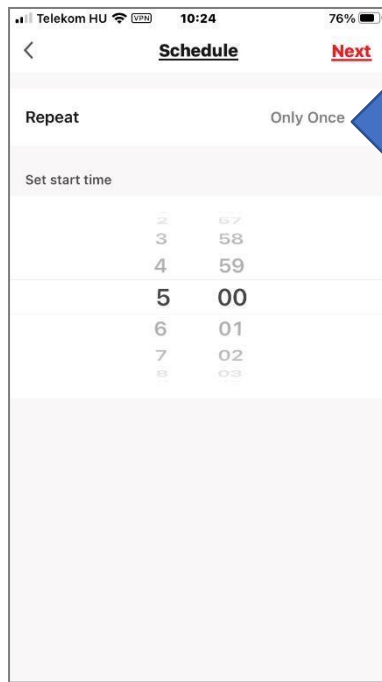
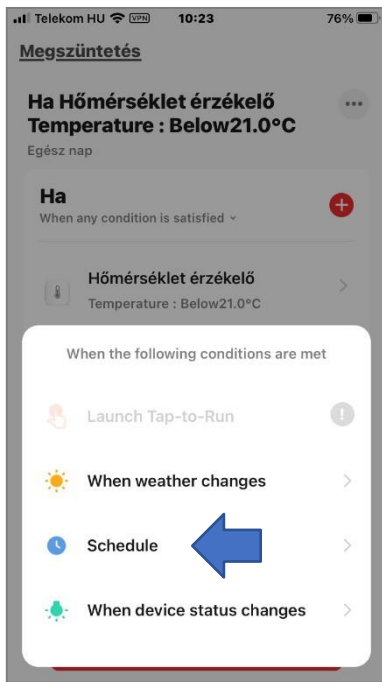
5.1 În cele ce urmează este prezentat un ghid pas cu pas pentru configurarea programului de încălzire. Un principiu important de funcționare este acela că fiecare regulile de funcționare sunt valabile până la începutul următoarei reguli. Sunt necesare două reguli pentru fiecare perioadă să fie setate, una sub a cărei temperatură internă cazanul trebuie să pornească și, în paralel, alta peste a cărei temperatură sau după a cărei temperatură cazanul trebuie să se oprească.

5.2

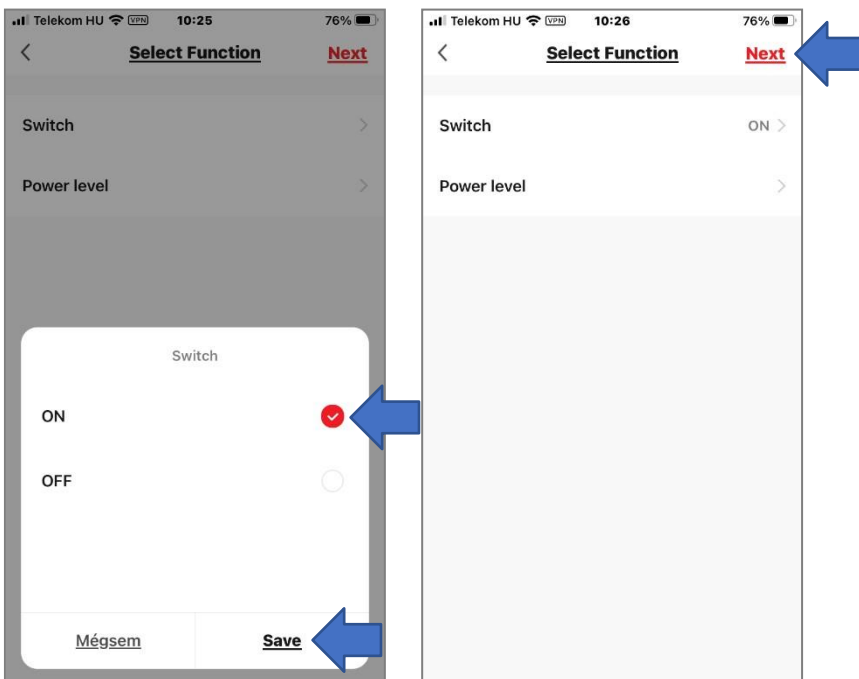
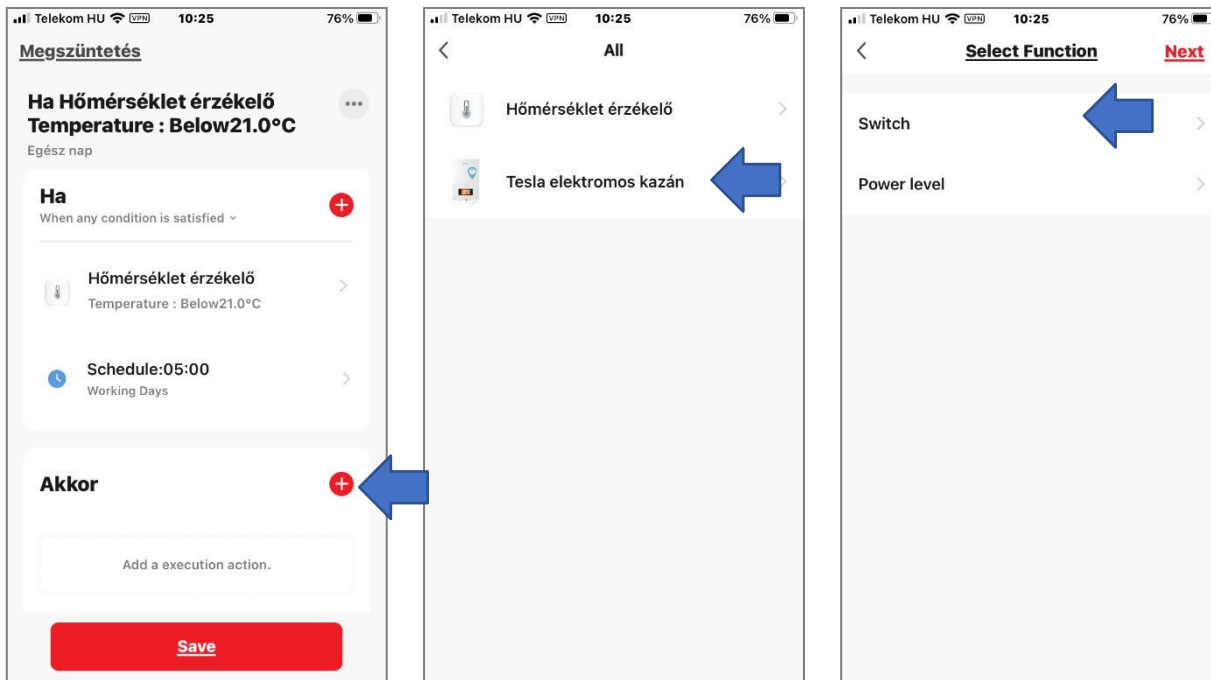
Vă arătăm cum să configurați o regulă de comutare pas cu pas, așa cum am descris anterior (a se vedea imaginile de mai jos). Prima regulă va porni cazanul de la ora 5 dimineața în zilele lucrătoare dacă temperatura camerei măsurată este sub 21°C.

În prima etapă, se stabilește valoarea temperaturii, iar apoi, în a doua etapă, se stabilește o oră lângă valoarea temperaturii de la care este valabilă regula.



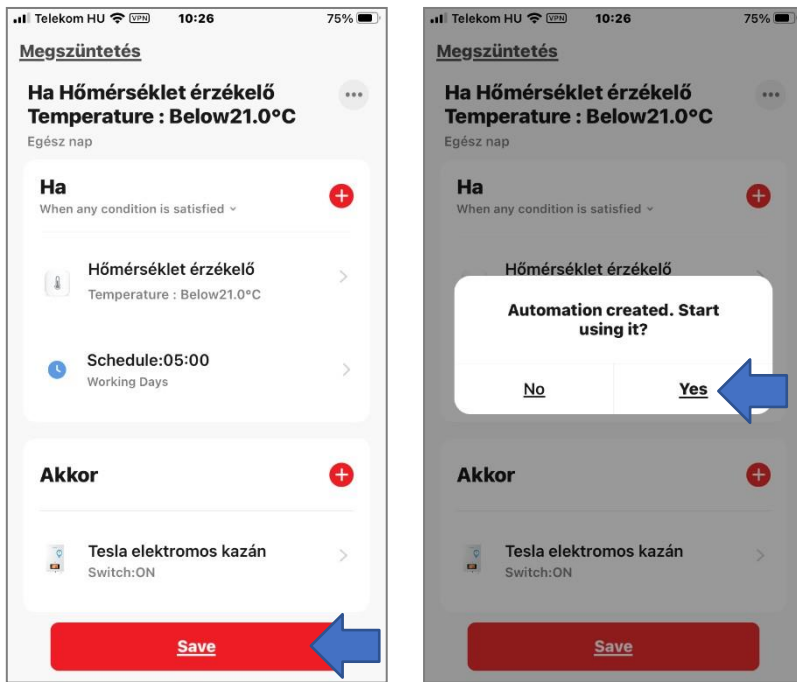


În cea de-a treia etapă, determinăm ce ar trebui să facă cazanul dacă sunt îndeplinite condițiile stabilite în etapele anterioare. În acest caz, începând cu ora 5 dimineața într-o zi lucrătoare, dacă temperatura internă măsurată a încăperii este sub 21°C, cazanul va începe să se încălzească. Consultați pașii de pe pagina următoare.



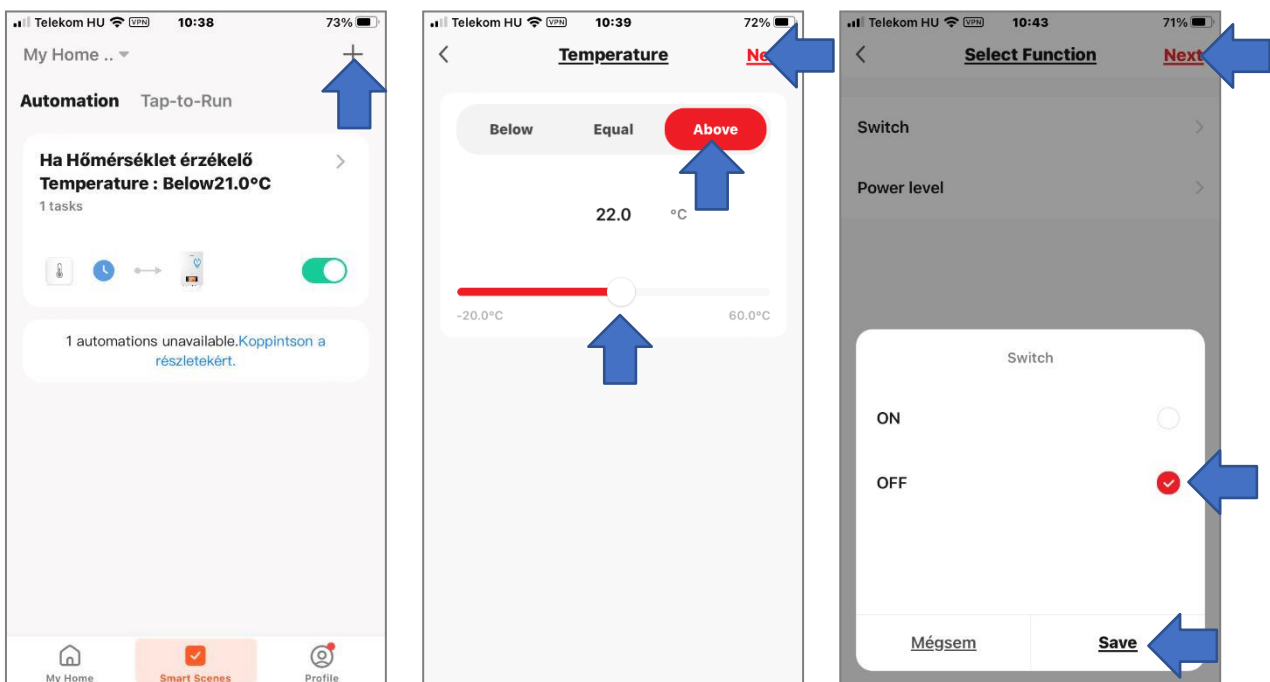
Dacă doriți, de asemenea, să setați puterea de încălzire, puteți face acest lucru făcând clic pe "Power level" (Nivelul de putere), așa cum este descris în capitolele anterioare (după selecție, salvați întotdeauna făcând clic pe "Save" (Salvare) în colțul din dreapta jos).

Pe ultimul ecran de mai sus, apăsați butonul "Next" (Următorul) pentru a finaliza salvarea setărilor, după cum se arată mai jos.



5.3 În paralel cu regula de conectare, este necesar să setați și o regulă de deconectare pentru aceeași perioadă, altfel cazanul se va încălzi continuu în timpul perioadei specificate. Regulile de setare este similar cu procesul anterior. Diferența constă în faptul că aici am stabilit o temperatură superioară de 22°C, care, dacă temperatura camerei măsurată este depășită, cazanul se va opri.

Pentru a înregistra noua regulă, pasul inițial și apoi cel următor, concentrându-se exclusiv pe cele două setări diferite, sunt prezentate în capturile de ecran de mai jos. Celelalte etape și setări sunt de fapt identice cu cele de la crearea regulii anterioare pașii din regula anterioară



Pe baza regulilor de setare de mai sus, puteți face mai multe setări, cu valori de temperatură și perioade diferite pentru fiecare zi. Cel mai important lucru este să setați o paralelă pentru fiecare perioadă de timp, astfel încât să creați efectiv perechi de reguli de activare și de dezactivare. Perechea de reguli curentă este întotdeauna până când începe următoarea pereche de reguli.