

Qoltec[®]

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

EV 2IN1 TÖLTŐÁLLOMÁS 2. TÍPUS 22KW

Modell: 52432

BEVEZETÉS

Köszönjük a bizalmát és hogy megvásárolta termékünket. Minden erőfeszítést megtettünk, és bízunk abban, hogy a termék megfelel az Ön elvárásainak.

Ez a kézikönyv fontos információkat tartalmaz a készülék biztonságával és működésével kapcsolatban. Ha a kézikönyv elolvasása után bármilyen kérdése merülne fel, kérjük, forduljon az NTEC Kft.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- Védje az esőtől - fedett helyen használja.
- Ne merítse a vezérlőmodult vízbe.
- Ne tapossa, ne húzza, ne gyűrje meg és ne csomózza össze a kábelt.
- Ne ejtse le a vezérlőmodult, és ne helyezzen nehéz
- Töltéskor ne helyezze a készüléket magas hőmérsékletű források közelébe.
- Ne helyezze a készüléket töltés közben autóba vagy zárt térbe.
- Ne használja a készüléket a működési tartományt meghaladó hőmérsékleten ad -30 °C és $+50\text{ °C}$ között.

Csak akkor használja a töltőt, ha az elektromos hálózat rendelkezik hibaáram-megszakítóval.

- Meghibásodás esetén ne próbálja meg saját maga megjavítani.
- Ne használja a készüléket, ha a kábel sérült.
- A készüléket kizárólag elektromos járművek töltésére tervezték.
- Ne használja a készüléket további hosszabbító kábellel.
- Ne csúsztassa ujjait a töltőcsatlakozóba.
- Ha a készülék nem működik, forduljon a kereskedőhöz javítás vagy csere céljából.

TERMÉKLEÍRÁS

1. ábra

LED-es töltésjelző

LCD képernyő: 4,3 hüvelykes töltési állapotjelző - 4,3 hüvelykes LCD-képernyő - töltési állapotjelzés

EV töltőtartó - EV töltőcsatlakozó-tartó

EV Charging Plug - Dugó az elektromos jármű töltéséhez

TPE/TPU kábel - TPE/TPU szigeteléssel ellátott kábel

Shell: Al + TP - Burkolat: alumínium + műanyag

Fali végű vezeték - A falra szereléshez való csatlakoztatáshoz szükséges vezeték

JELLEMZŐK

1. Kártyás indítással és távoli indítással és leállítással rendelkezik, és újratölthető IC-kártyával van felszerelve.
2. Töltési funkció foglaltsággal - a felhasználó igényei szerint beállítható a töltés, automatikus leállítás, ha teljesen feltöltődött.
3. LCD kijelzővel felszerelt - lehetővé teszi a töltési információk és a várható befejezési idő valós idejű megjelenítését.
4. A termék megfelelő ellenőrzésen esett át, hogy a töltés során a legmagasabb biztonsági szabványokat biztosítsa Önnek és autójának.
5. Védelemmel rendelkezik a következők ellen: túlterhelés, túlfeszültség, alulfeszültség, rövidzárlat, túlmelegedés, vészleállítás és egyéb védelmi funkciók.
6. Hőmérsékletfigyelés : A hőmérséklet-érzékelő valós időben figyeli a töltő üzemi hőmérsékletét. Ha meghaladja a biztonságos hőmérsékletet, a töltő azonnal leállítja a működést. Amint a hőmérséklet visszatér a normál szintre, a töltő automatikusan folytatja a működést.
7. Automatikus hibajavítás : Az intelligens chip automatikusan kijavítja a gyakori töltési hibákat a termék stabil működése érdekében.
8. Tartós ház : Polikarbonátból készült, a ház erős és megbízható, belső szilárdsági teszt.
9. Opcionális fali rögzítés.
- 10.5m hosszúságú kábel.

TELEPÍTÉSI LÉPÉSEK

1. Fúrjon lyukakat a fúrósablon segítségével.
2. Az M6,0 tágítóhüvelyeket vezesse be a falban lévő furatokba.
3. Csavarhúzóval rögzítse az M4,0 önmetsző csavarokat a falon lévő szerelőlemezhez.
4. Szerelje fel a töltőállomást (töltőfűrészt) a falra rögzített szerelőlemezre.
5. Rögzítse a lopásgátló csavart a töltőállomás tetején, és helyezze a foglalatot a helyére.

2. ábra

A bejáratnál lévő elektromos doboz specifikációja:

1. Az egyes váltóáramú töltőállomások bejáratánál lévő elosztószekrényt legalább 40A névleges áramerősségű megszakítóval kell felszerelni.
2. A megfelelő túláram-megszakítót (öntött tok típusú) a váltóáramú töltőállomás áramának megfelelően kell kiválasztani (egy állomáshoz 32A szükséges).
3. A töltőállomások tápkábeleinek (a megszakítók és az állomások között) legalább 32A áramerősségűnek kell lenniük. Egyfázisú tápegység használata ajánlott. Ajánlott feszültségtartomány: AC230V \pm 10%.
4. 50 Hz-es áramellátás esetén 6 mm²-es rézvezetőket kell használni. Az állomás telepítésekor ügyeljen arra, hogy a PE (védő) vezeték megfelelően földelve legyen.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK A BIZTONSÁGOS HASZNÁLATHOZ

1. Ne helyezzen gyúlékony anyagokat, robbanóanyagokat, vegyszereket vagy más veszélyes anyagokat az egység közelébe.
2. Tartsa tisztán a töltőcsatlakozót, ha szennyezett, törölje le tiszta, száraz ruhával, ne érintse meg kézzel a csatlakozóban lévő fémtüskéket. Győződjön meg róla, hogy a töltő nem csatlakozik a tápegységhez vagy a készülékhez.
3. Ne használja a töltőt, ha a kábel sérült, repedt, kopott, vagy szabadon van a magja. Ha a fenti rendellenességeket észleli, forduljon a kereskedőhöz.
4. Ne próbálja meg saját maga szétszerelni, javítani vagy frissíteni a töltőt. A nem megfelelő kezelés a készülék károsodását, szivárgásveszteséget, áramszivárgást stb. okozhat.
5. Ha használat közben bármilyen rendellenességet észlel, azonnal kapcsolja le a tápellátást.
6. Csapadékos időben használja a töltőt előtető alatt. Védje az esőtől és a hótól.
7. Gyermekek nem használhatják a készüléket, illetve nem közelíthetik meg azt töltés közben, a lehetséges sérülésveszély miatt.
8. A töltési folyamat során szigorúan tilos a töltődugót engedély nélkül kihúzni a konnektorból, a jármű vagy a felhasználó biztonságát fenyegető kockázat miatt.

9. A járművek nem mozoghatnak töltés közben. A töltés csak álló járműben végezhető. Ez minden járműtípusra vonatkozik.

BEKÖTÉSI UTASÍTÁSOK

1. módszer:

Ha elosztószekrényt használnak, a tápkábel L, N és PE végét a túláramvédelmi megszakító L, N és PE végéhez kell csatlakoztatni.

3. ábra

2. módszer:

Ha csatlakozót használnak, a vezetékek mindkét végét össze kell kötni. Ügyeljen arra, hogy az L, N és PE megfeleljen egymásnak. A szerszámmal (pl. krimpelő fogóval) történő krimpelés biztosítja a jó érintkezést a csatlakozási ponton.

4. ábra

TELJESÍTÉSI TANÁCSOK

1. Győződjön meg arról, hogy a töltőállomás (töltőoszlop) megfelelően csatlakoztatva van a tápegységhez.

Ábra 5

2. Helyezze be a töltődugót a jármű töltőaljzatába.

6. ábra

3. A töltés elindításához használja a proximity kártyát vagy az alkalmazást.

7. ábra

4. A töltés befejezéséhez kattintson az alkalmazásban, vagy helyezze vissza a kártyát.

8. ábra

5. Húzza ki a töltőcsatlakozót.

9. ábra

6. Helyezze vissza a töltőcsatlakozót a helyére.

10. ábra

LED-es jelzőtábla

A töltő állapotjelzője	A töltő állapota
Kék fény	Elektromos jármű nincs csatlakoztatva
Zöld fény	A töltés befejeződött
Színes fény	Töltés
Piros fény	Hiba

11. ábra

MŰSZAKI ADATOK

PARAMÉTER	ÉRTÉK
ÜZEMI FESZÜLTSG	220 V AC - 480 V AC (L1+L2+L3+N+PE)
FREQUENCIA	50Hz / 60Hz
NOMINÁLIS TELJESÍTMÉNY	22 kW - 11 kW - 7 kW (AC)
BEHATOLÁSVÉDELMI OSZTÁLY	IP54
MUNKAKÖRNYEZET	
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-25°C és +45 között°C
ÜZEMI PÁRATARTALOM	5% - 95% RH
HŰTÉS	Természetes légűtés
KIJELZŐ FUNKCIÓK	
MEGJELENÍTETT PARAMÉTEREK	Töltési feszűltsg, töltési áram, energiamennyiség, hibakód
FIZIKAI MÉRETEK	
HÁZMÉRET	250 × 250 × 100 mm
FELSZERELÉS	Rűdra (padlóra) vagy falra (opcionálisan) szerelhető.

HIBAELHÁRÍTÁS

A töltés során fellépő hiba (Error A, Error B... Error H) esetén először ismerkedjen meg a lehetséges okokkal és ellenőrizze az ajánlott megoldásokat, majd forduljon az NTEC sp. z o.o. szerviz részlegéhez.

Hibakód	Biztonsági funkciók	Ajánlott megoldás
Hiba - A	Túlmelegedés elleni védelem	<p>1 Ellenőrizze, hogy az aktuális üzemmód helyes-e.</p> <p>2. Húzza ki az elektromos jármű töltőcsatlakozóját és a hálózati csatlakozót, majd próbálja meg újra, miután a töltő lehűlt. Ha továbbra is a hiba jelentkezik, forduljon a kereskedőhöz.</p>
Hiba - B	Rövidzárlatvédelem (CP)	<p>1. Húzza ki az elektromos jármű töltőcsatlakozóját és a hálózati csatlakozót, majd csatlakoztassa újra a hálózati csatlakozót.</p> <p>2. Ha a Hiba - B nem jelenik meg az LCD-képernyőn, akkor a CP rövidzárlat van az autó oldalán.</p> <p>3. Ha az LCD-képernyőn továbbra is megjelenik a Error - B, forduljon a márkakereskedőhöz.</p>
Hiba - C	Túlfeszültség elleni védelem	<p>1. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség nem haladja-e meg a védőfeszültséget (GB/T és 1. és 2. típus esetén nem haladhatja meg a 275 V-ot).</p> <p>2. Ha a tápfeszültség túl magas, várjon, amíg visszaáll a normál értékre.</p> <p>3. Ha a feszültség stabil, de a töltő továbbra is a -C hibát jelzi, lépjen kapcsolatba az értékesítési ügyfélszolgálattal.</p>
Hiba -D	Alulfeszültségvédelem	<p>1. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség nem haladja-e meg a védelmi értéket: GB/T és 1. és 2. típus esetén nem lehet 85V-nál alacsonyabb.</p> <p>2) Ha a tápfeszültség túl alacsony,</p>

		<p>várjon, amíg visszaáll a normál értékre.</p> <p>3. Ha a feszültség stabil, de a töltő továbbra is a -D hibát mutatja, lépjen kapcsolatba az értékesítési ügyfélszolgálattal.</p>
Hiba -E	Földelésvédelem	Ellenőrizze, hogy a földelő vezeték csatlakoztatva van-e.
Hiba - F	Rövidzárlat elleni védelem	<p>Húzza ki az EV töltőcsatlakozót és a hálózati csatlakozót, majd csatlakoztassa vissza a hálózati csatlakozót.</p> <p>2. Ha a Hiba - F nem jelenik meg az LCD-képernyőn, akkor rövidzárlat van az autó oldalán.</p> <p>3. Ha az LCD-képernyőn továbbra is megjelenik a Error - F jelzés, forduljon a márkakereskedőhöz.</p>
Hiba - G	Szivárgásvédelem	<p>1. Húzza ki az EV töltőcsatlakozót és a hálózati csatlakozót, majd csatlakoztassa vissza a hálózati csatlakozót.</p> <p>2. Ha a Hiba - G nem jelenik meg az LCD-képernyőn, akkor a gépkocsi oldalán szivárgási áram van.</p> <p>3. Ha az LCD-képernyőn továbbra is megjelenik a Error - G jelzés, forduljon a márkakereskedőhöz.</p>
Hiba - H	Egyéb	Vegye fel a kapcsolatot a kereskedőjével

ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE

12. ábra

1. lépés: Szkenelje be a QR-kódot, hogy az alkalmazásboltba lépjen, és töltsse le az alkalmazást: Smart Life

2. lépés: Kattintson a linkre

3. lépés: Kattintson a letöltéshez és telepítéshez

13. ábra

EGY ESZKÖZ HOZZÁADÁSA

(Mobil alkalmazás verzió)

14. ábra

Az alkalmazás belépése

15. ábra

1. lépés: Kattintson az alkalmazásba való belépéshez

Eszköz hozzáadása

2. lépés: A jobb felső sarokban kattintson a "+" gombra, majd válassza az "Eszköz hozzáadása" lehetőséget.

Hozzáférési jogok

3. lépés: Engedélyezze az alkalmazásnak a telefonhoz való hozzáférést

Eszköz keresése

4. lépés: Az eszközzel való első kapcsolathoz a telefon és az eszköz ugyanabban a Wi-Fi hálózatban kell, hogy legyen.

AZ ALKALMAZÁS FUNKCIÓI

16. ábra

(Mobil verzió)

Töltés : Lapozzunk jobbra a képernyő aljára, és aktiváljuk a töltést.

17. ábra

Töltési előzmények : A korábbi töltési rekordok megtekintése

Időbeállítás : Válassza ki a tervezett töltési időt

Áramerősség beállítása : A töltési áram beállításához húzza felfelé és lefelé a gombot.

Alkalmazás megosztása : Ossa meg az alkalmazás linkjét családjával WhatsApp, LINE, WeChat vagy SMS segítségével.

Felhasználó kezelése : Lehetőség a töltőeszköz leválasztására és eltávolítására az alkalmazásból

KARBANTARTÁS

1. Tartsa tisztán a töltőt puha, száraz ruhával, hogy eltávolítsa a port és a szennyeződések. Ne használjon vegyszereket.
2. Rendszeresen ellenőrizze a tápkábeleket és a csatlakozókat sérülések, például kopások, repedések vagy meglazult csatlakozók szempontjából.
3. A megfelelő hűtés biztosítása érdekében győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások tiszták és nem tömődnek el.
4. Kerülje a vízzel vagy más folyadékkal való érintkezést az elektromos károk megelőzése érdekében.

ELDOBÁS

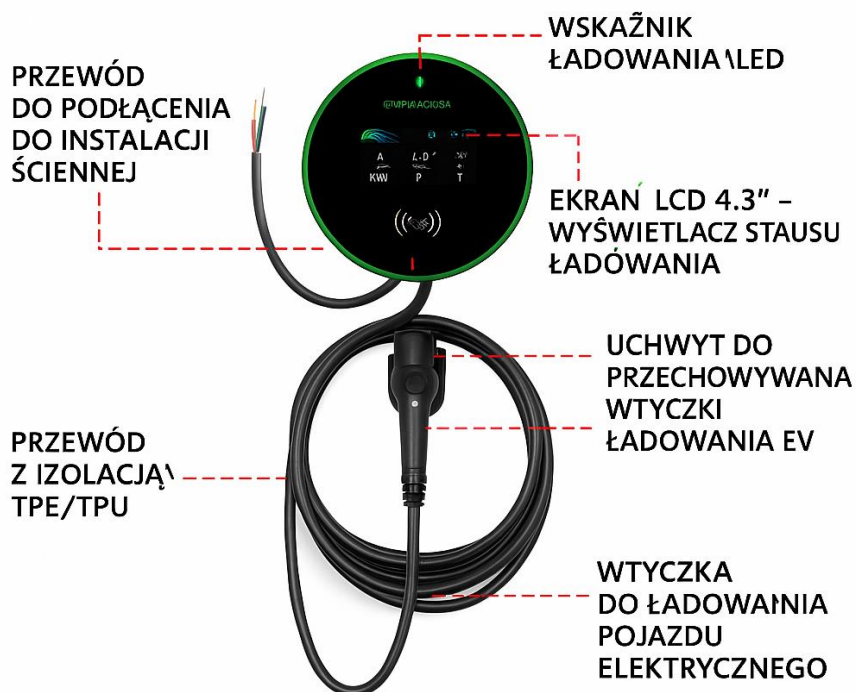
Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítására vonatkozó előírások (WEEE) hatálya alá tartozik. Vigye olyan elektromos hulladékgyűjtő pontra, amely a GPSR szabványoknak megfelelő biztonságos újrahasznosítást biztosít. Ellenőrizze, hogy hol találhatóak a legközelebbi elektromos hulladékgyűjtő pontok. Ha bármilyen kérdése van az ártalmatlanítással kapcsolatban, forduljon a gyártóhoz vagy egy hivatalos szervizközpontoz.

JÓTÁLLÁSI ÉS SZERVIZINFORMÁCIÓK

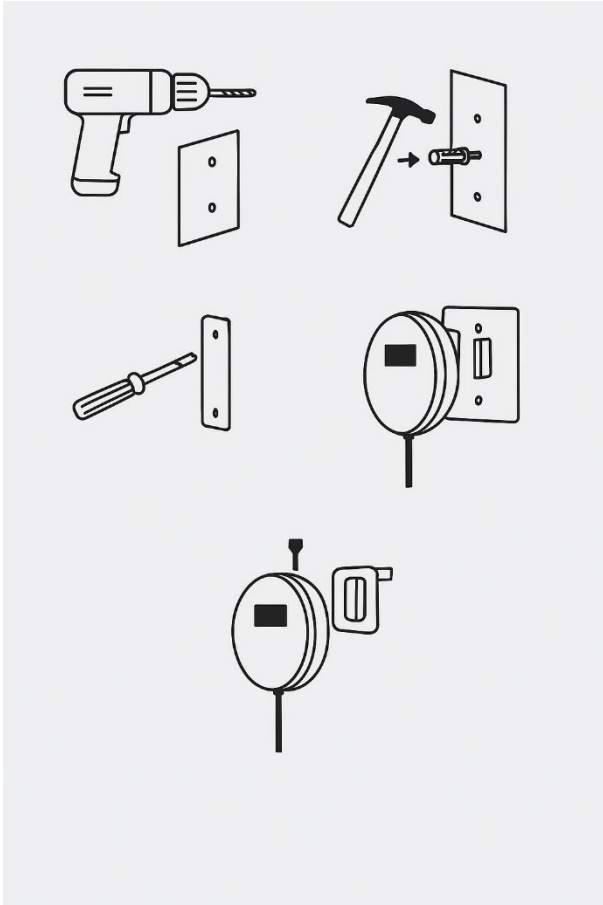
A termékre a vásárlástól számított 24 hónap gyártói garancia vonatkozik. A garancia az anyag- és kivitelezési hibákra terjed ki. Kérjük, a készülékkel kapcsolatos bármilyen probléma esetén forduljon szervizünkhöz a gyors és szakszerű kiszolgálás érdekében. A garancia nem terjed ki a helytelen használatból, esésből, mechanikai sérülésből, jogosulatlan javításból vagy szétszerelési kísérletből eredő károkra.

1

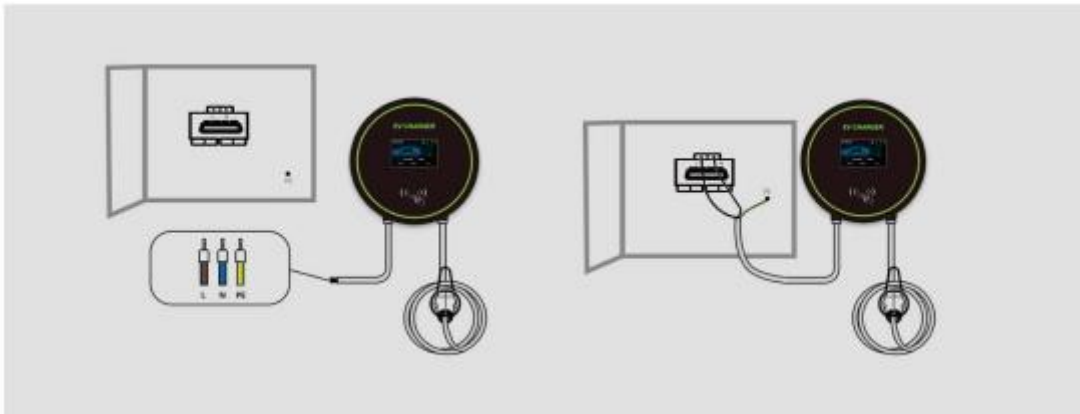
FUNKCJE KOMPONENTÓW



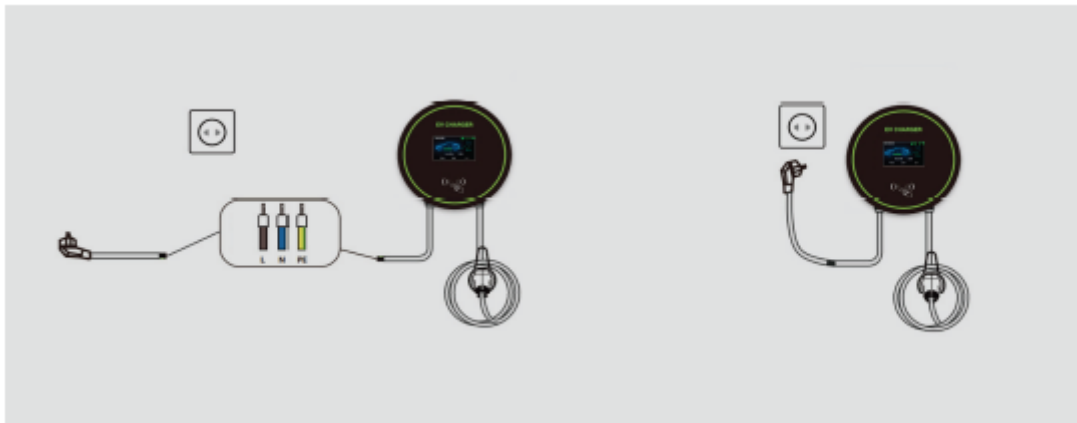
2



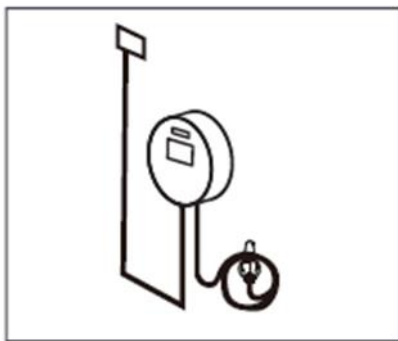
3



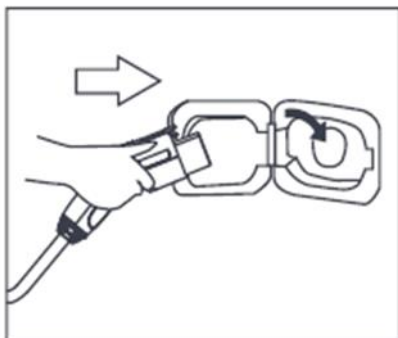
4



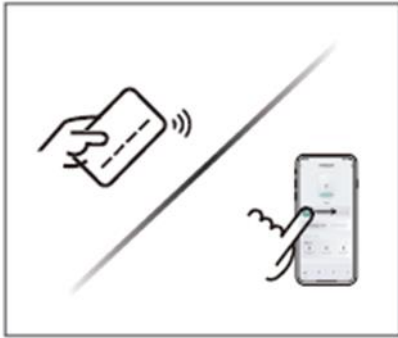
5



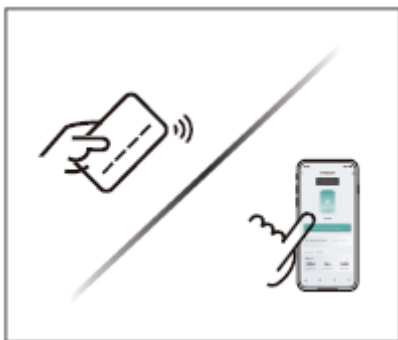
6



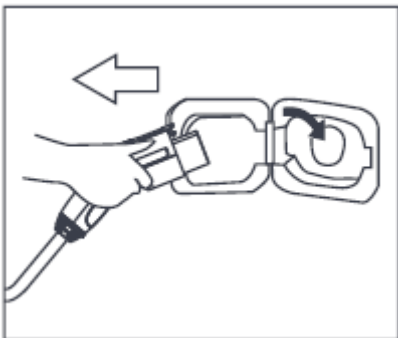
7



8



9



10



11



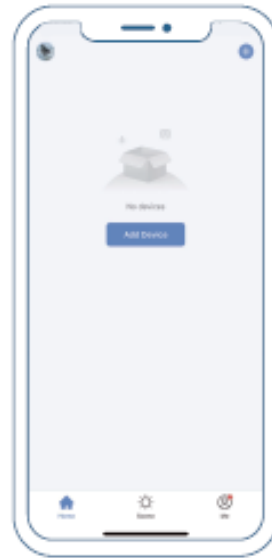
12



13



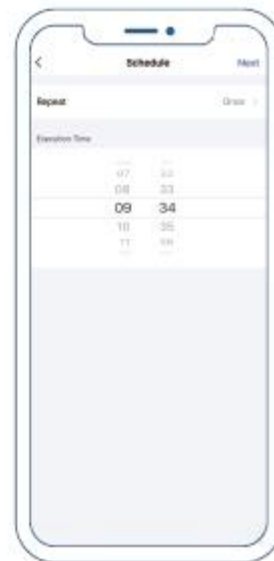
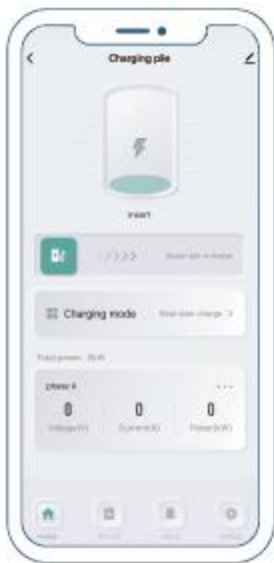
14



15



16



17

