

GMV5 beüzemelő eszköz

Használati Utasítás



Model: CE41-24/F(C)



1 Az eszköz fizikai tulajdonságai

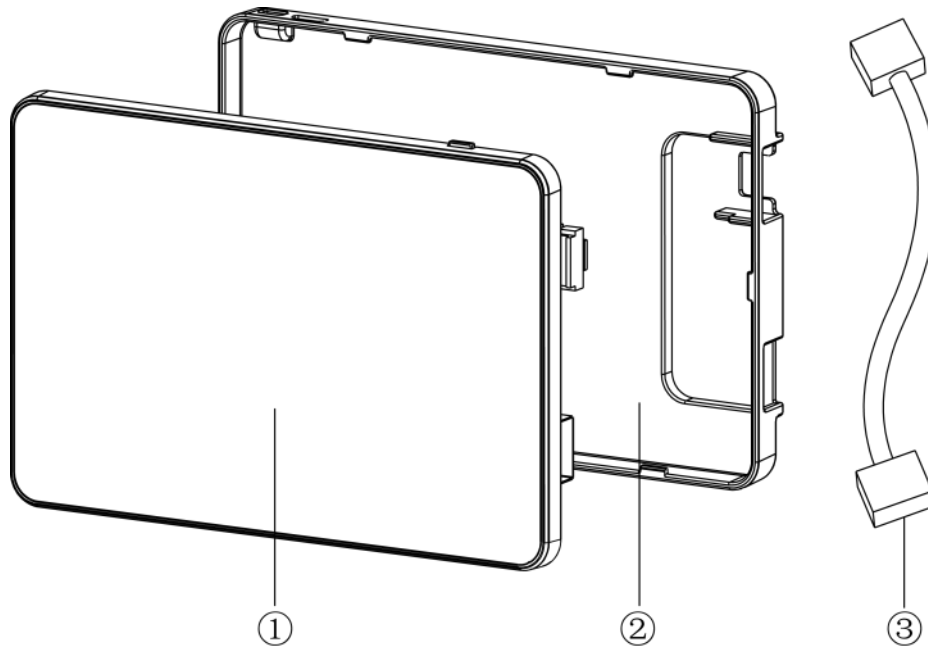


Fig.1.1 Az eszköz részegységei

No.	①	②	③
Név	Az eszköz érintő kijelzője	Hátsó takaró burkolat	Kommunikációs kábel
Darabszám	1	1	1

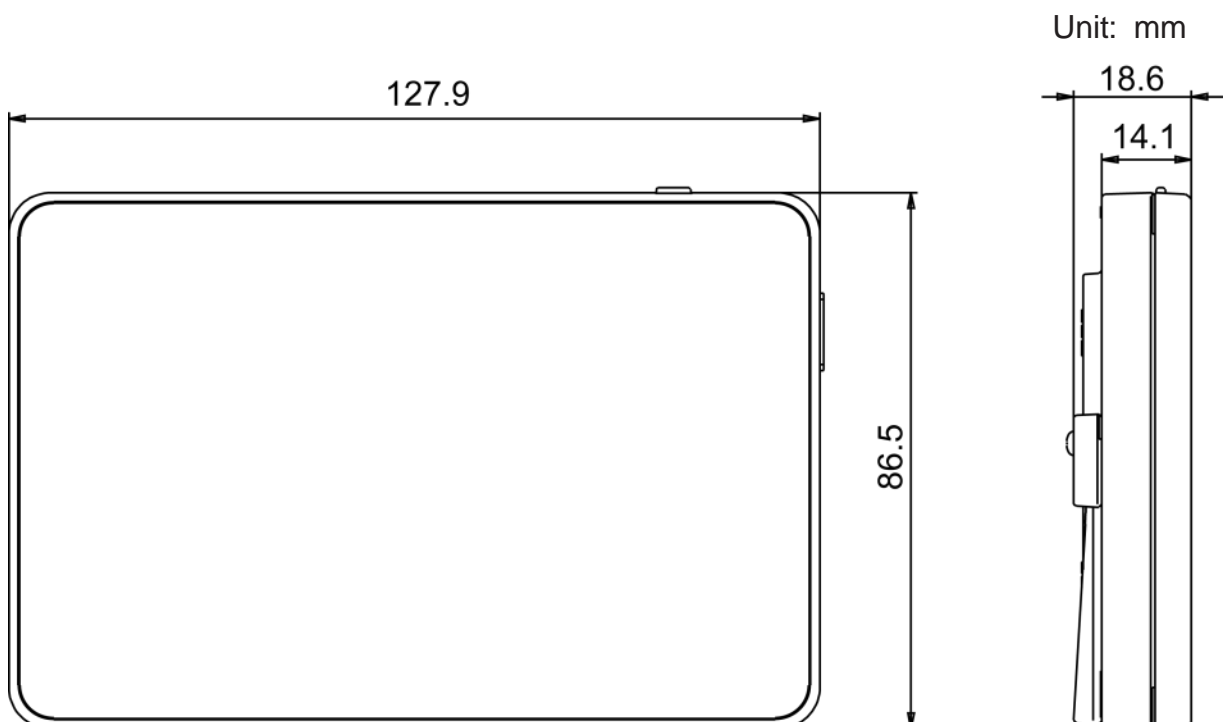


Fig.1.2 Külső méretek

Hordozható beüzemelő eszköz

2.1 Biztonsági előírások

Ne használja az eszközt ha az alábbi helyzetek fennállnak:

- (1) Maró hatású gázokkal vagy sűrű porral, só- vagy olajfüsttel rendelkezik a helyszín;
- (2) Nedves környezetben vagy közvetlen napfénynek kitett helyszínen;
- (3) Magas külső hőmérséklet esetén

2.2 Bekötési Segédlet

2.2.1 Csatlakozások

Az eszközön lévő feliratok	COM	USB	POWER
Jelentés	Tápellátás és kommunikációs csatlakozás	pendrive csatoló felület	micro Usb-s tápellátás

2.2.2 Tápellátási módok

(1) Tápellátási mód 1: Tápellátás a micro Usb csatlakozón keresztül (POWER felirat az eszközön).

(2) Tápellátási módok 2: Csatlakozás a kültéri vagy a beltéri egységekhez a mellékelt 4 eres kommunikációs kábellel. Ebben az esetben az áramellátást a kültéri vagy a beltéri egység biztosítja.

2.2.3 Csatlakozási módok

Két módja van a csatlakozásnak :

Mód 1: Csatlakozás a beltéri egységhez (csak légcsatornázható beltéri egységeknél lehetséges)

Hordozható beüzemelő eszköz

Mód 2: Csatlakozás a kültéri egységhez

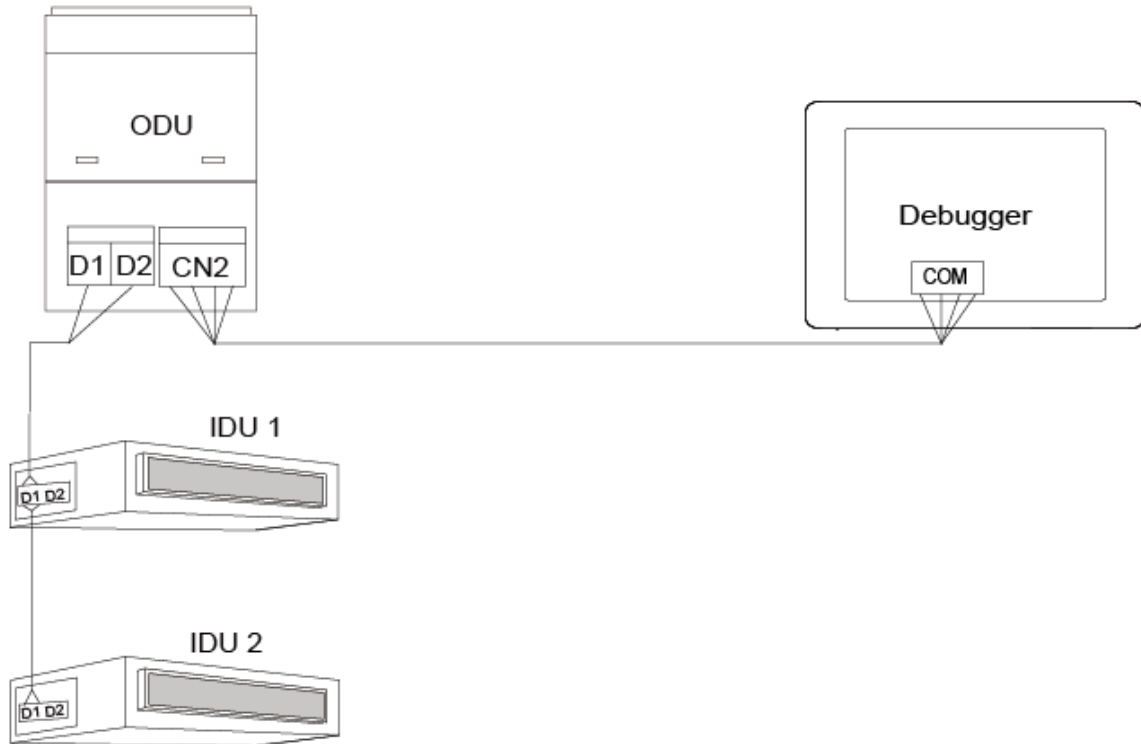
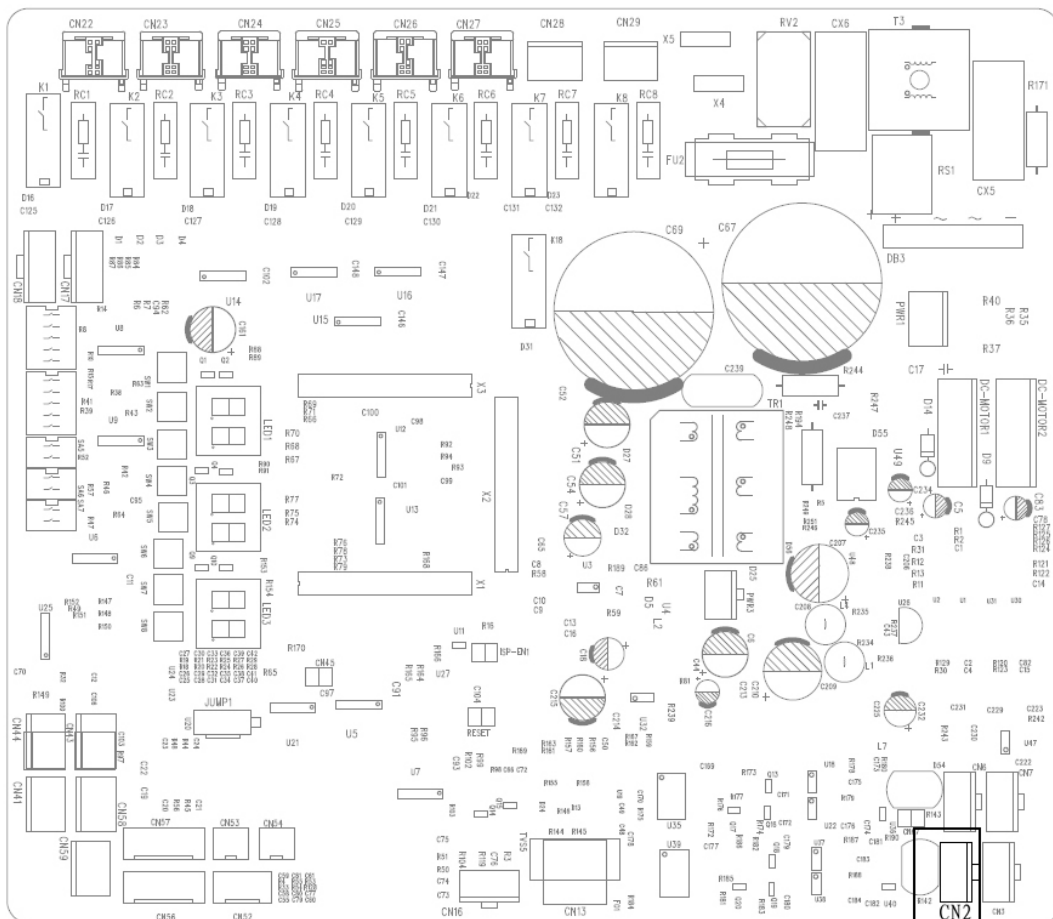


Fig.2.5 Csatlakozás a kültéri egység főpaneljén lévő CN2-es csatlakozóra



3 Kijelző és kezelő felület



Fig.3.1 Fő képernyő

3.1 Főképernyő és ikonok

No.	Név	Jelentés
1	Rendszer idő	Amikor az eszköz csatlakoztatva van akkor a bal felső sarokban látjuk a beállított rendszer időt és dátumot
2	Sugó menü	Nyomjuk meg ezt a gombot ha a sugó menübe szeretnénk belépni
3	Fizikai gomb	<ul style="list-style-type: none"> ● Egyszer megnyomva a képernyő kikapcsol ● 5 másodpercig nyomva tartva resetteli a kijelzőt
4	Beltéri hibajel	Amikor a felkijáltójel megjelenik, valamelyik beltéri egység hibán áll
5	Beltéri állapot	Belépve a beltérik paraméterei láthatóak
6	Rendszer beállítás	Belépés a rendszerbeállításokba
7	Kültéri hibajel	Amikor a felkiáltójel megjelenik, a kültéri egység hibán áll
8	Kültéri állapot	Belépés a kültéri egység menüjébe
9	Beltéri vezérlése	Belépés a beltrik vezérlő menüjébe
10	Beüzemelés menü	Belépés a beüzemelési folyamat menüjébe
11	Rendszer állapot	Belépés a rendszer állapot menübe


Hordozható beüzemelő eszköz

3.2 Fő gombok

Ikon	Név	Jelentés	Ikon	Név	Jelentés
	Vissza	Megnyomásával visszalép egyet		Választ	Megnyomásával kiválaszt/ nem választ ki
	Oldal vissza	Egy oldalt vissza		Oldal előre	Egy oldalt előre
	Csökkent	Megnyomásával csökkentjük az értéket		Növel	Megnyomásával emeljük az értéket
	Balra	Megnyomásával változik az érték		Jobbra	Megnyomásával változik az érték
	Le	Megnyomásával változik az érték		Fel	Megnyomásával változik az érték

4 Funkciók bemutatása

4.1 Rendszer állapot

A kezdőképernyőn nyomjuk meg a  ikont a belépéshez.

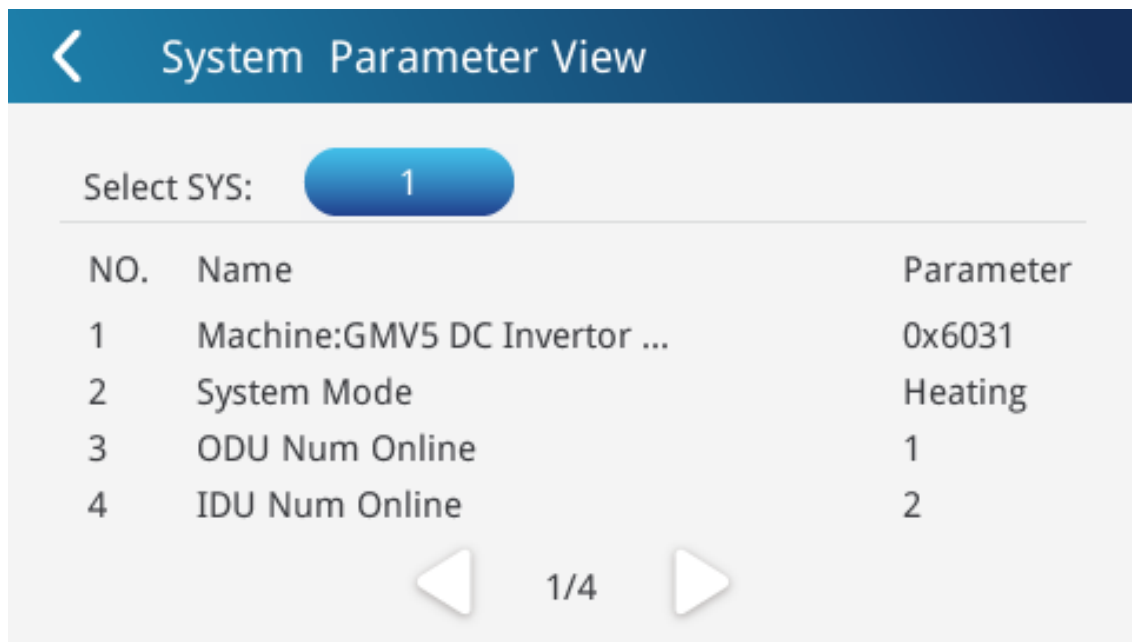



Fig. 4.1 A rendszer paramétereit


Hordozható beüzemelő eszköz

4.2 Kültéri egység tulajdonságai


A kezdőképernyőn nyomjuk meg a  ikont a belépéshez.

NO.	Name	Parameter
1	Module Capability	22.4KW
2	Master Children_Machine Status	Master
3	Outdoor Temp	-30°C
4	Allocation Capability	0.0KW

Fig. 4.2 Kültéri egység tulajdonságai

Megjegyzés: Amikor a jobb felső sarokban megjelenik a következő ikon  Error akkor rákattintva a kültéri egység hibajelének magyarázata válik láthatóvá.


4.3 Beltéri egység tulajdonságai

A kezdőképernyőn nyomjuk meg a  ikont a belépéshez.

Project No.	Inlet Temp	Outlet Temp	EXV	Mode
1	-30°C	-30°C	75Pls	Fan
2	-30°C	-30°C	75Pls	Fan

Fig. 4.3 Beltéri egységek tulajdonságai

Megjegyzés:

① Ha valamelyik beltéri egység hibán áll kattintsunk a következő ikonra  Error

② Válasszuk ki a kívánt beltéri egységet a következő

ikonra kattintva 

③ kattintsunk a kívánt beltéri számára a Project No. oszlopban



4.4 Beüzemelési folyamat

A kezdőképernyőn nyomjuk meg a  ikont a belépéshez.

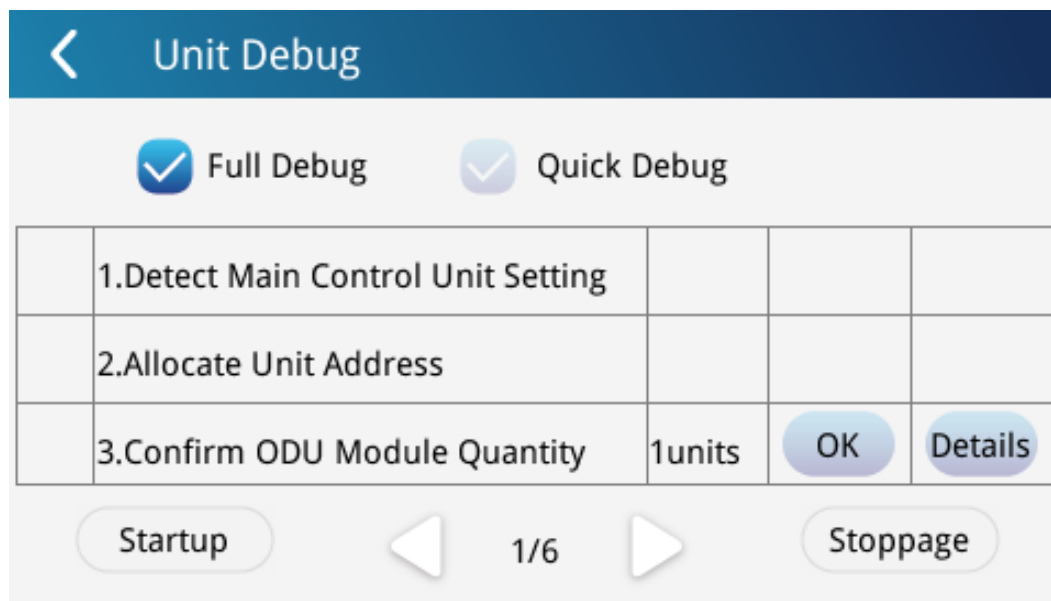



Fig.4.4 Beüzemelési folyamat

Megjegyzés:

- ① Az általunk forgalmazott verzió csak a teljes beüzemelési folyamatot támogatja.
- ② A beüzemelési folyamat elindításaután ha az  gomb fekete lesz, akkor rákattintva folytatódik a folyamat.

4.5 Beltéri egységek vezérlése



A kezdőképernyőn nyomjuk meg a  ikont a belépéshez



Fig. 4.5 Beltéri vezérlése

4.6 Mérnöki beállítások

A kezdőképernyőn nyomjuk meg a 

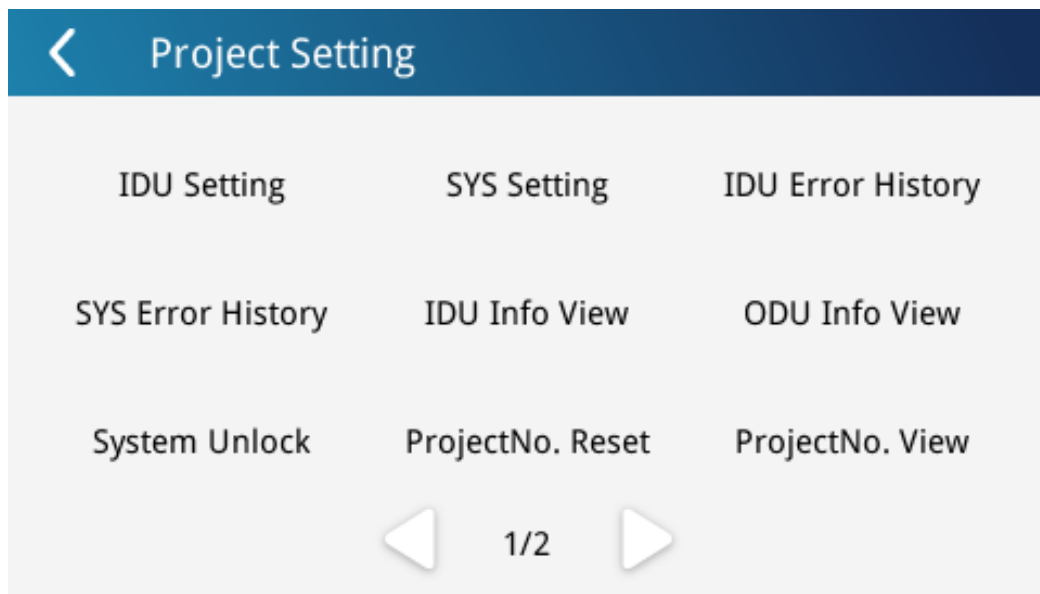


Fig. 4.6 Mérnöki beállítások 1. oldal

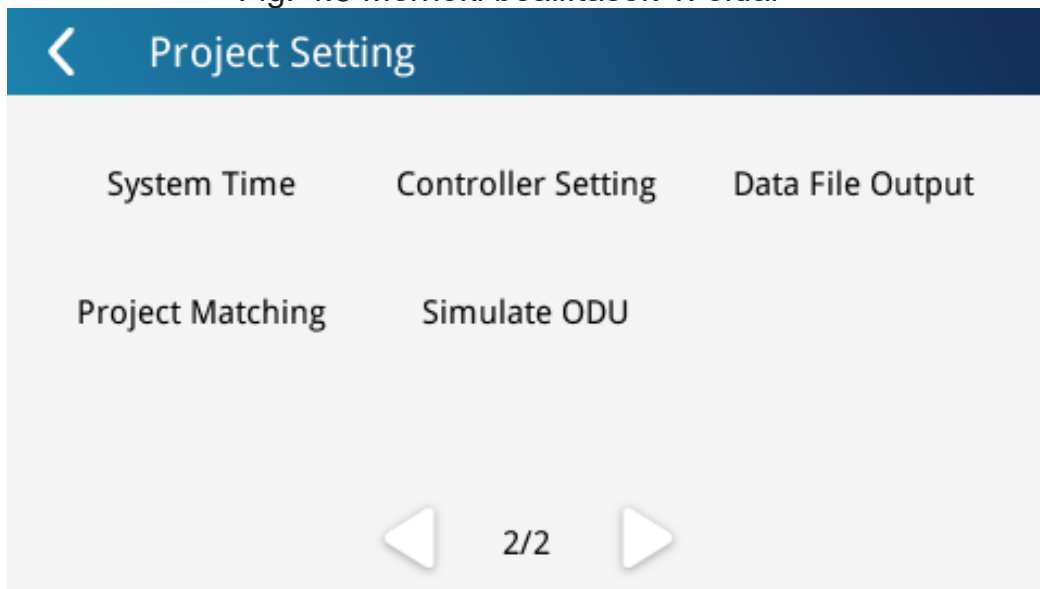


Fig. 4.7 Mérnöki beállítások 2. oldal

Hordozható beüzemelő eszköz

4.6.1 Eszköz beállításai

A Project Setting második oldalán kattintsunk a **Controller Setting** ikonra

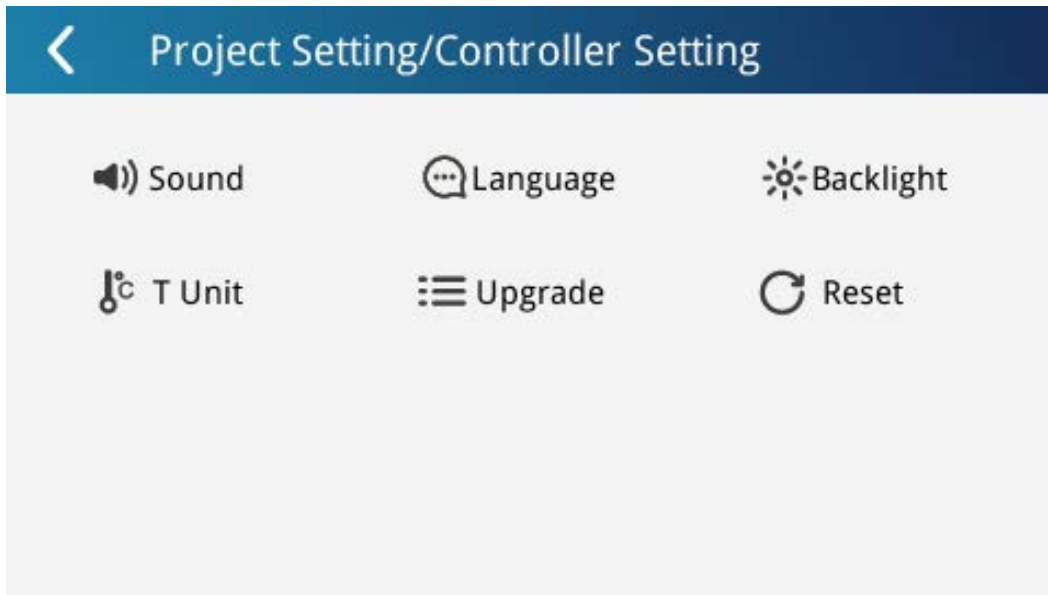


Fig. 4.8 Eszköz beállítások

A következőket lehet beállítani:

(1) Hang, Nyelv, Hőmérsékleti egység beállítása


a megfelelő ikonra kattintva érhető el

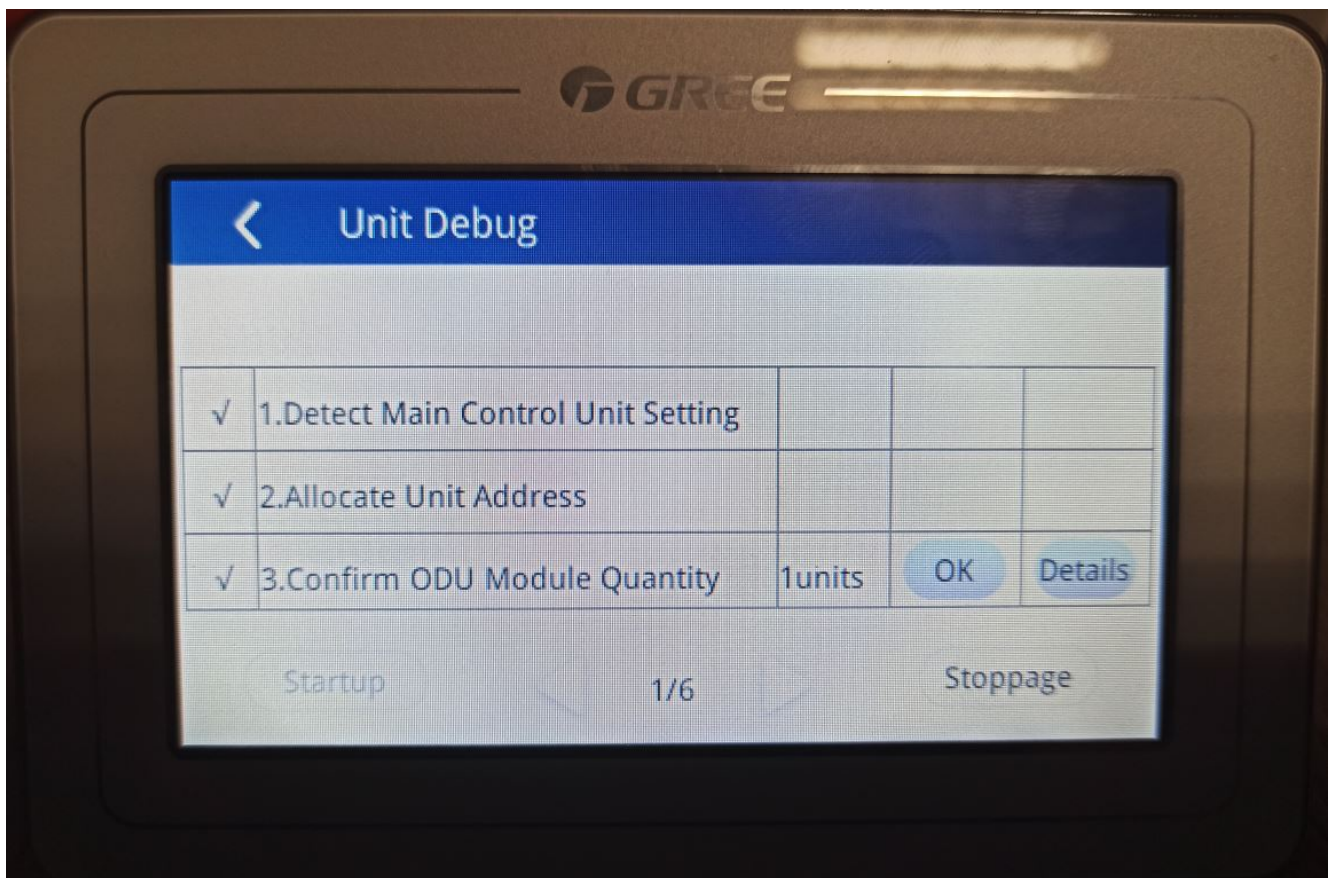
(2) Háttérvilágítás beállítása

Az ikonra kattintva beállítható a háttérvilágítás ideje illetve a fényerő szintje a következő gombok segítségével 

Megjegyzés: Ha az eszköz alvó módba kapcsol és a kijelző háttérvilágítása kikapcsol akkor a képernyő érintésével vagy a fizikai gomb megnyomásával azonnal visszakapcsol

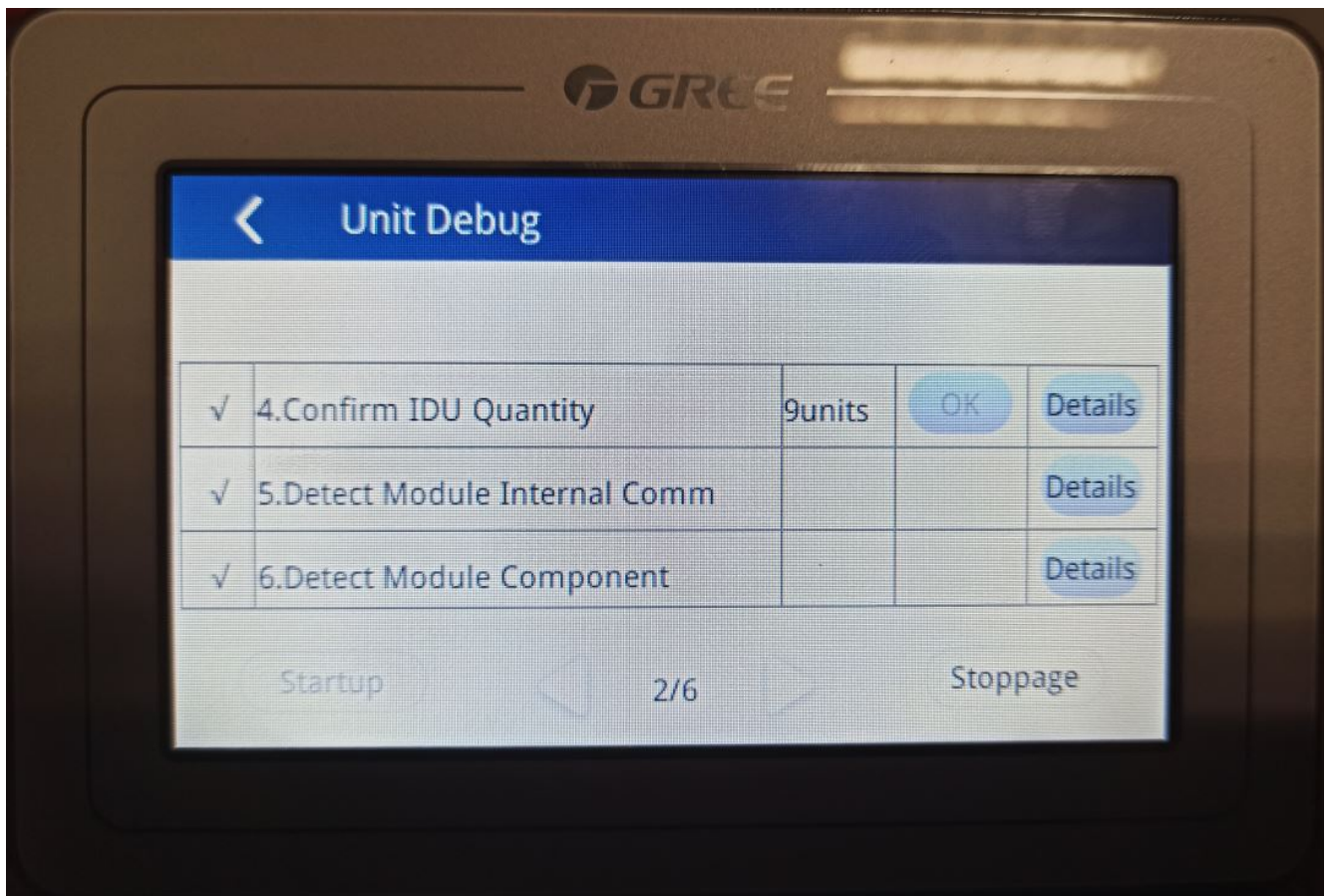
4.7 Beüzemelési folyamat

A kezdőképernyőn nyomjuk meg a  gombot.

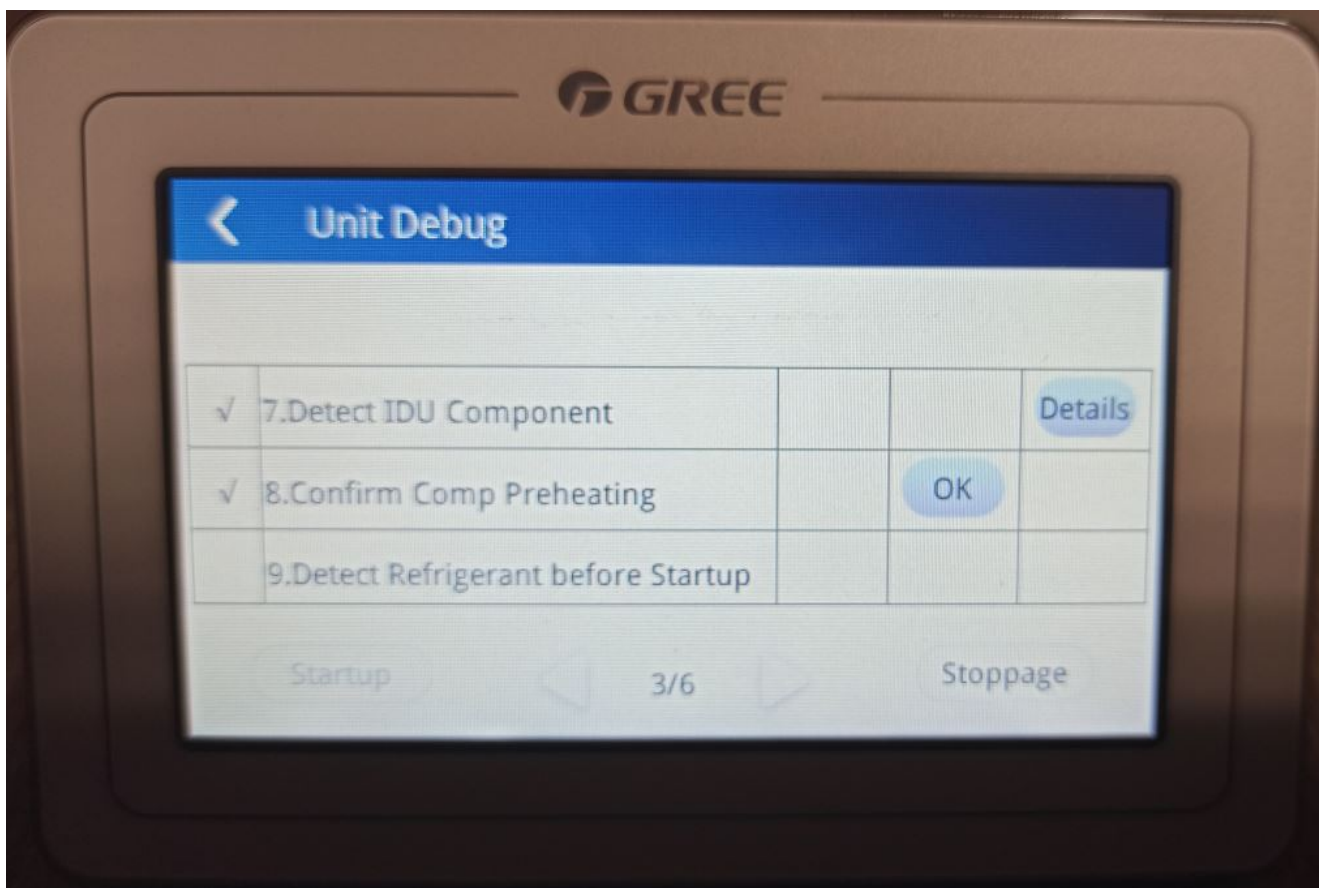


Megjegyzés: A Startup gomb megnyomásával elindul a beüzemelési folyamat.

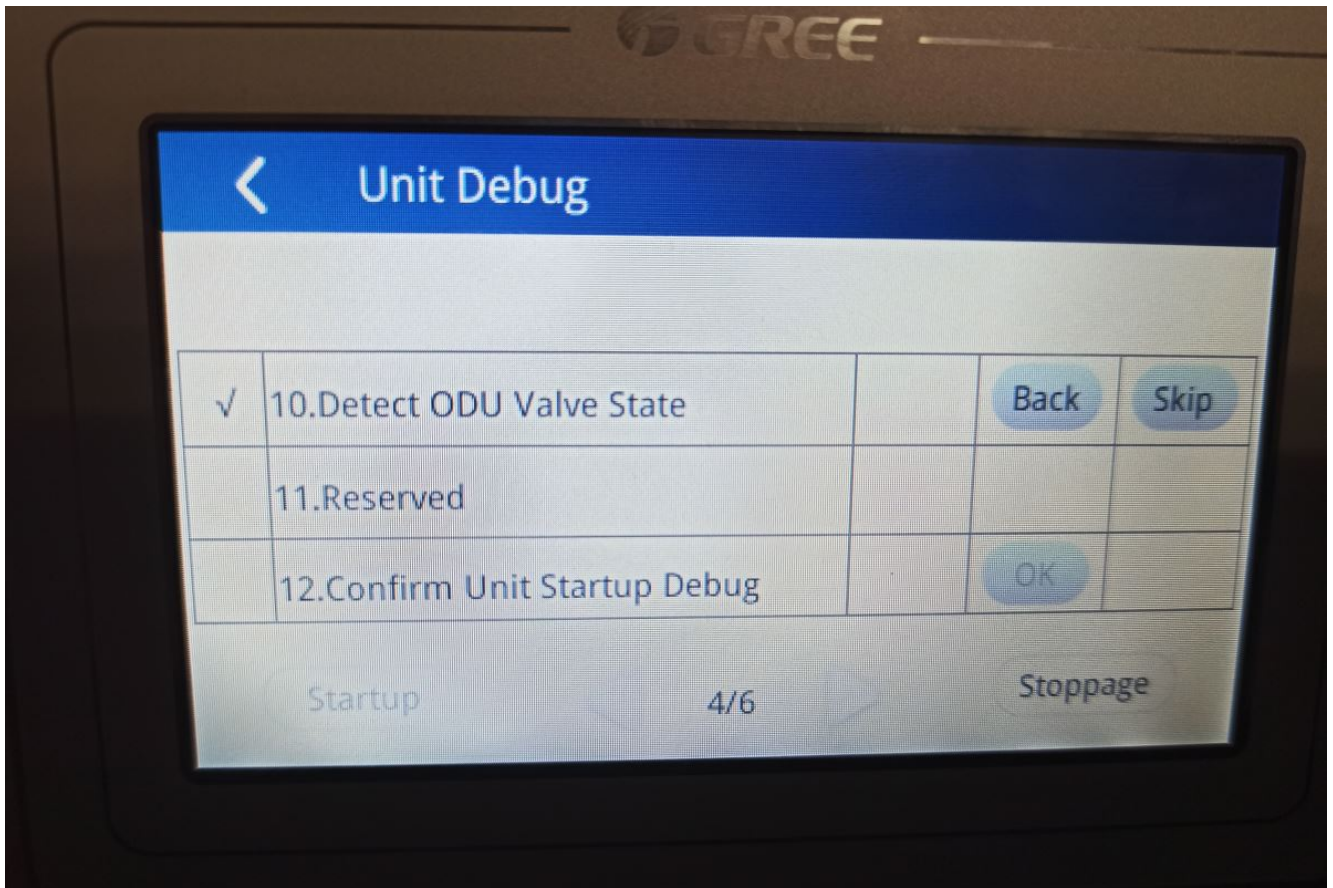
1. Kültéri egység beállításainak ellenőrzése (nem igényel jóváhagyást, automatikusan továbblép)
2. Kültéri egység címeinek megállapítása (nem igényel jóváhagyást, automatikusan továbblép)
3. Kültéri egység mennyiségének jóváhagyása (jóváhagyást igényel)



4. Beltéri egységek mennyiségének jóváhagyása (jóváhagyást igényel)
5. Modulok belső kommunikációjának ellenőrzése (nem igényel jóváhagyást, automatikusan továbblép)
6. Kültéri egység alkatrészeinek ellenőrzése (nem igényel jóváhagyást, automatikusan továbblép)



7. Beltéri egységek alkatrészeinek ellenőrzése (nem igényel jóváhagyást, automatikusan továbblép)
8. Kompresszor előfűtés jóváhagyása (jóváhagyást igényel)
9. Hűtőközeg mennyiségének vizsgálata indítás előtt (nem igényel jóváhagyást, automatikusan továbblép)



10. Kültéri egység sarokszelep nyitottságának ellenőrzése (nem igényel jóváhagyást, automatikusan továbblép)
11. (Nem használt pont)
12. A rendszer próbaüzemének indítása (hozzávetőlegesen 1 órán keresztül tart, a környezeti hőmérséklet alapján választ a készülék üzemmódot, eközben a beltéri egységek tesztüzemmódban működnek és nem reagálnak a távvezérlőre)

Cool4U Systems Kft.
5540 Szarvas, Szabadság út 14.
Tel: +36 66 514 680 Fax: +36 66 216 912
info@cool4u.hu

