



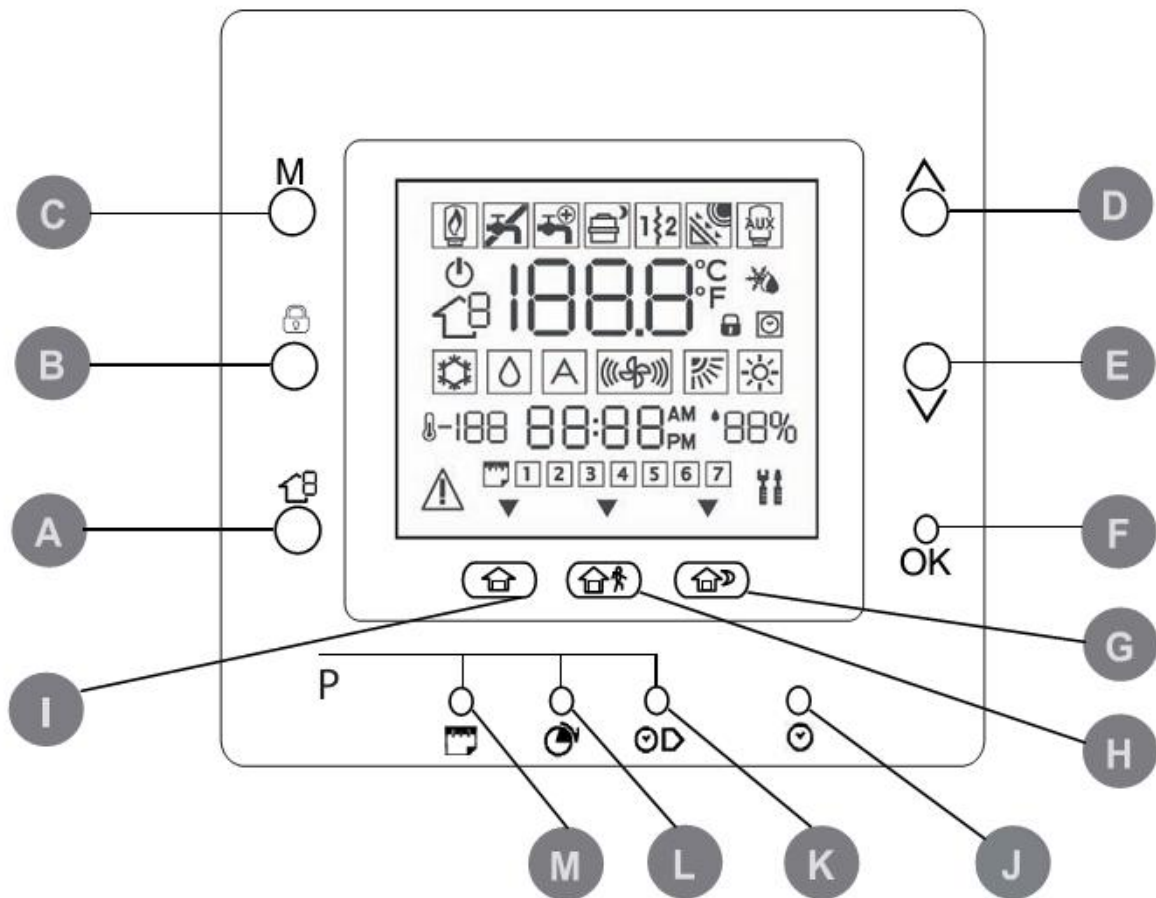
Kezelési útmutató

Rövidítések jelentése.....	2
Kezelő gombok.....	3
Kijelző.....	4
Gyors indítás.....	5
Idő és dátum beállítása.....	5
A hőmérséklet változtatása.....	5
Billentyűzár.....	6
A vezérlés programozása.....	6
„Touch’N’ Go” funkció.....	6
A „Touch’N’ Go” funkció programozása.....	6
A gyári beállítások megváltoztatása.....	7
A gyári alap beállítások visszaállítása.....	7
A programozási időperiódusok módosítása.....	8
Hőmérséklet ill. CDU mód és FR mód időperiódusokhoz rendelése.....	9
Haladó programozási lehetőségek.....	11
„Touch’N’ Go” gombok használata.....	11
A működési mód időleges megváltoztatása.....	12
Az időprogram tartós felfüggesztése.....	12
Módosítható felhasználói paraméterek.....	12
Módosítható felhasználói paraméterek táblázata	13
A paraméterek módosításának menete.....	14
Speciális beállítási lehetőségek.....	15
Hőérzékelő szonda értékének korrekciója.....	15
A „Csökkentett frekvencia” mód gyors bekapcsolása.....	15
Hibaüzenetek.....	15
Mi történik, ha ön hibaüzenetet kap.....	15
Hibakódok táblázata.....	16

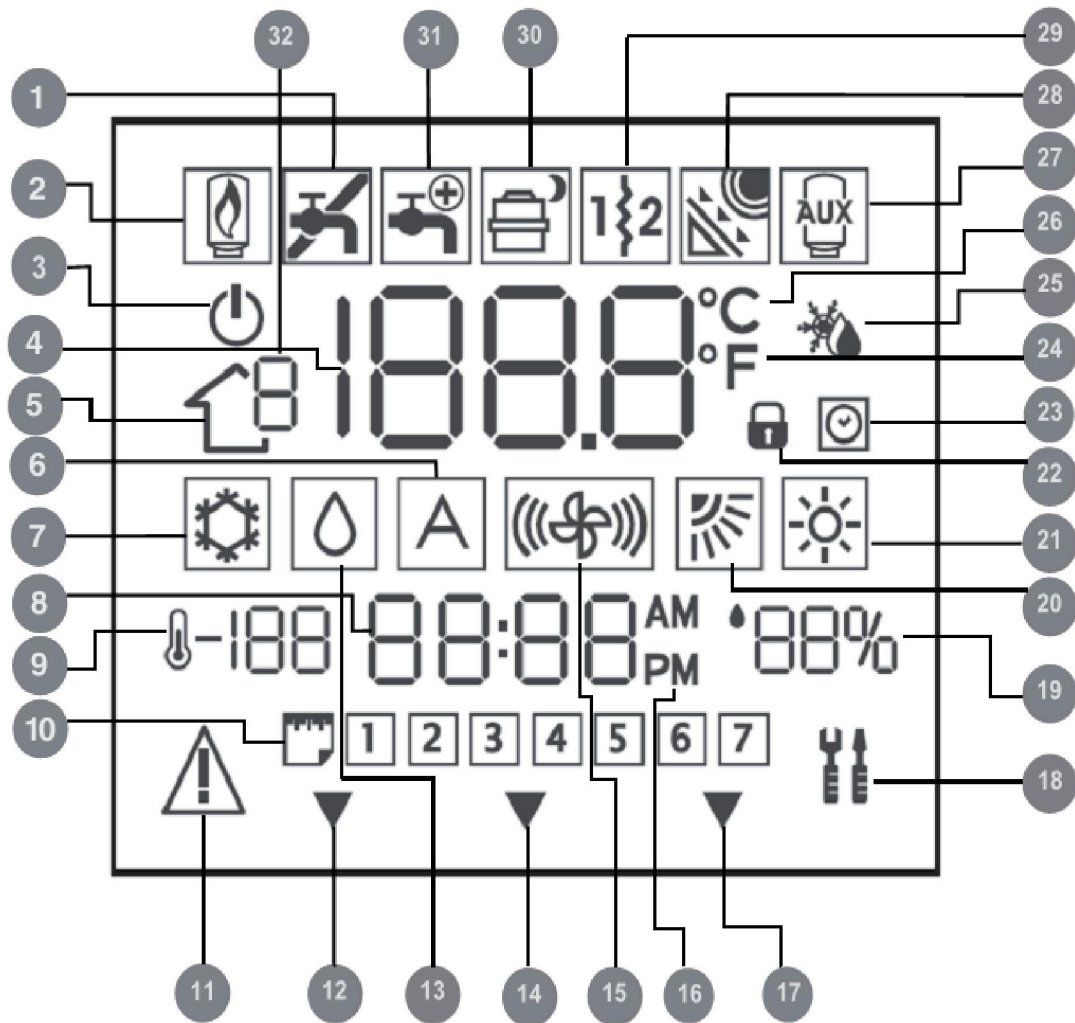
Rövidítések jelentése

NUI	Felhasználói interfész (Comfort sorozat 33AW-CS1)
CGU	Kompresszor egység
GMC	Központi vezérlő egység
LWT	Előremenő víz hőmérséklete
EWT	Visszatérő víz hőmérséklete
TE	Kültéri hőcserélő-hőmérsékletérzékelő
TD	Kompresszor nyomóoldali hőmérsékletérzékelő
OAT	Külső léghőmérséklet
FR Mode	„Csökkentett frekvencia” üzemmód

Kezelő gombok






A	ZONE	Ez a gomb a termosztát programozása közben használatos	H	„TÁVOLLÉT”	Aktiválja az „TÁVOLLÉT” üzemmód hűtési és fűtési beállításait
B	RUN/HOLD	Megtartja az aktuálisan választott hőmérsékletet vagy futtatja az időzítési programot.	I	„HOME”	Aktiválja az „HOME”(jelenlét) üzemmód hűtési és fűtési beállításait
C	MÓD	A termosztát üzemmódjának megválasztására szolgál. hűtés/ fűtés/ kikapcsolás	J	Óra	Aktiválja az óra beállítás módot
D	FEL	Növeli a hőmérsékletet ill. haladó programozáskor felfelé mozdítja a kiválasztást	K	Kezdeti időpont	Aktiválja a programozási menüt, kijelvezve a programozási periódusok kezdő időpontjait.
E	LE	Csökkenti a hőmérsékletet ill. haladó programozáskor lefelé mozdítja a kiválasztást	L	Periódusok	Aktiválja a programozási menüt, kijelvezve a programozási periódusokat
F	OK	Elmenti a beállításokat programozáskor	M	Nap	Aktiválja a programozási menüt, kijelvezve a napok beállítási lehetőségeit: 1-től 7-ig (mindennap) 1-től 5-g (munkanap),6-tól 7-ig (hétvége), és a napok egyenként (1,2,3,4,5,6,7)
G	„ÉJSZAKA”	Aktiválja az „ÉJSZAKA” üzemmód hűtési és fűtési beállításait			

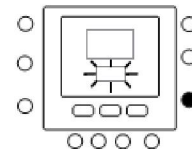
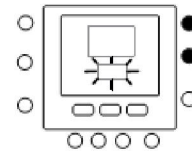
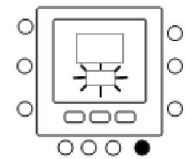


1	Nem használható	12	A rendszer a „HOME” beállításokat alkalmazza	23	Időprogram aktív
2	Nem használható	13	Párásítás, vagy páratlanítás	24	Fahrenheit
3	Rendszer kikapcsolt állapotban	14	A rendszer a „TÁVOLLÉT” beállításokat alkalmazza	25	Fagyvédelem aktív
4	Szobahőmérséklet kijelző terület	15	Nem használható	26	Celsius
5	Nem használható	16	Dél előtt (AM) - délután (PM) kijelző	27	Külső kiegészítő fűtés
6	Nem használható	17	A rendszer az „ÉJSZAKA” beállításokat alkalmazza	28	Nem használható
7	Hűtési üzemmód	18	Szerviz, vagy üzembe helyezési üzemmód	29	Elektromos fűtés
8	Idő kijelző terület	19	A relatív páratartalom százalékban	30	Kompresszor bekapcsolva/ (ha a hold kijelzés megjelenik akkor „Csökkentett frekvencia” üzemmód)
9	Külső hőmérséklet	20	Nem használható	31	Használati meleg víz
10	A hét napjainak kijelzése	21	Fűtési üzemmód	32	Nem használható
11	Riasztás	22	Billentyűzár aktív		

Az idő és a dátum beállítása






Önnek be kell állítania az időt és a dátumot mielőtt a távszabályzó programfunkcióit használhatná.

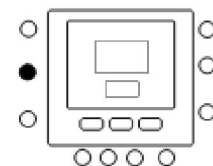
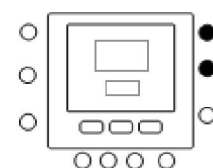
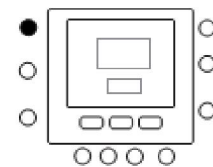
1. Nyissa ki a vezérlő fedelét.
2. Nyomja meg az „Óra”  gombot
3. A fel és le mutató gombok segítségével állítsa be az órát
4. Ismét nyomja meg az „Óra”  gombot és a percmutató villogni kezd a kijelzőn
5. A fel és le mutató gombok segítségével állítsa be a percet
6. Ismét nyomja meg az „Óra”  gombot és a nap villogni kezd a kijelzőn
7. A fel és le mutató gombok segítségével állítsa be a napot
8. Nyomja meg az OK gombot, vagy csukja be a vezérlő fedelét



A hőmérséklet változtatása






Időnként szüksége lehet a hőmérséklet időleges vagy tartósabb megváltoztatására. Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Nyissa ki a vezérlő fedelét.
2. Nyomja meg az üzemmód (M) gombot, hogy kiválaszthassa a kívánt üzemmódot. A jobb oldalon elhelyezkedő fel és le mutató gombok segítségével válassza ki a kívánt hőmérsékleti beállítást. Ezzel átmenetileg megváltoztathatja a kiválasztott hőmérsékletet a következő előre beállított programozási időszakig. A beállítást követően az „Időprogram”  ikon villogni kezd a kijelzőn.
3. Ha tartósabban szeretné megváltoztatni a kívánt hőmérsékleti beállítást, akkor az előző pont szerinti beállítás végén nyomja meg a „RUN/HOLD”  gombot a vezérlő bal oldalán. Ekkor az az „Időprogram”  ikon eltűnik, és a beállított hőmérséklet nem fog változni az előre beállított időperiódusok során sem.
4. Annak érdekében, hogy visszatérjen az előre beállított hőmérsékletre és időprogramra, nyomja meg ismét a „RUN/HOLD”  gombot. Ezzel újra aktiválja az időprogramot és az előre beállított hőmérsékleti értékeket. Ekkor az „Időprogram”  ikon ismét megjelenik a kijelzőn.
5. Zárja be a vezérlő fedelét



Billentyűzár

A billentyűk és a parancs funkciók lezárása

6. Nyissa ki a vezérlő fedelét
1. Tartsa lenyomva 3 másodpercig egyszerre a „Nap” , „Periódusok”  és a „Kezdeti időpont”  gombokat.
2. A kijelzőn megjelenik a „Billentyűzár”  ikon és az összes billentyű letiltásra kerül.
3. A billentyűzár feloldása érdekében tartsa lenyomva az említett gombokat 3 másodpercig. A „Billentyűzár”  ikon el fog tűnni.

A vezérlés programozása

„Touch 'N' Go” funkció




A termosztát rendelkezik egy forradalmian új egyedi eszközzel, a „Touch 'N' Go” funkcióval, amely lehetőséget nyújt önnek a rendszer gyors, egyszerű és kényelmes vezérlésére. (Szó szerint „Érintsd meg és menj” .)

A „Touch 'N' Go” gombok egyikének kiválasztásával és megnyomásával – „HOME”, „TÁVOLLÉT”, „ÉJSZAKA” – tájékoztathatja a készüléket az ön tartózkodási helyéről ill. a kívánt hűtési/fűtési hőmérséklet értékekről. A kiválasztott jelenléti mód korlátlan ideig érvényesül, ha megnyomja a „RUN/HOLD” gombot. Ez az ideális választás azok számára akiknek az időbeosztása napról-napra változik és így nem illik bele a termosztát által kínált kettő, négy, vagy hat előre meghatározható programozási periódusba.

A három „Touch 'N' Go” gomb és a programozás együttes használata lehetővé teszi, hogy ön megfelelő időben a megfelelő hőmérsékletet biztosítson otthonában.

A „Touch 'N' Go” funkció három jelenléti módjához a gyártó előre beállított és hozzárendelt egy általánosan használt hőmérsékletszint és programozási időperiódus értékeket, melyeket azonban ön könnyedén megváltoztathat a speciális igényeinek megfelelően.

A „Touch 'N' Go” funkció programozása

A „Touch 'N' Go” funkció „HOME” (, „TÁVOLLÉT” (, „ÉJSZAKA” () módjainak gombjai közvetlenül a kijelző alatt helyezkednek el.

A legegyszerűbb használat a gyári beállítások elfogadása. A gyárilag előre beállított hőmérséklet beállításokat az alábbi táblázatban találja:








„Touch 'N' Go” jelenléti módok	Fűtés	Hűtés
„HOME”	20°C	24°C
„TÁVOLLÉT”	15°C	28°C
„ÉJSZAKA”	18°C	26°C

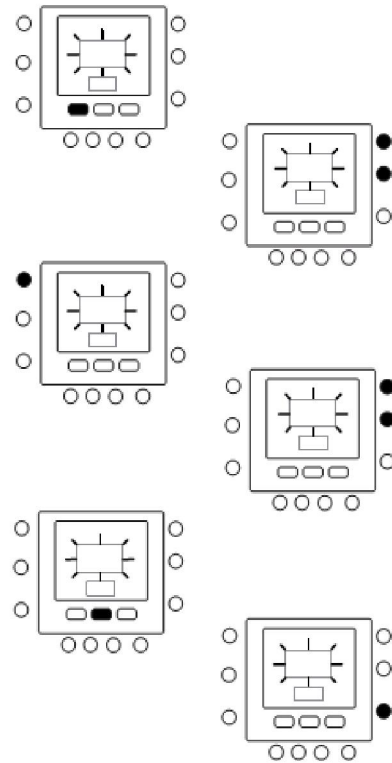
A vezérlés programozása

Önnek természetesen lehetősége van saját beállításokat alkalmazni. Saját beállításait beírhatja ebbe az üres táblázatba:

„Touch 'N' Go” jelenléti módok	Fűtés	Hűtés
„HOME”		
„TÁVOLLÉT”		
„ÉJSZAKA”		

A gyári beállítások megváltoztatása

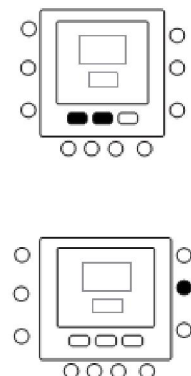
1. A gyári beállítások megváltoztatásához tartsa lenyomva a megfelelő jelenléti mód gombot (  ) kb. 5 másodpercig. A beállított hőmérséklet kijelzés, valamint a fűtés  vagy hűtés  szimbóluma villogni kezdenek.
2. A kijelző jobb oldalán található fel és le gombok segítségével állíthatja be a kiválasztott jelenléti módhoz kívánt hőmérsékletet. Ekkor a kiválasztott mód felett egy háromszög ikon kezd villogni.
3. Az üzemmód megválasztásához használja az üzemmód (M) gombot, a kívánt üzemmód szimbóluma villogni kezd a kijelzőn. ( vagy )
4. A kívánt hőmérsékleti beállítást a kijelző jobb oldalán található fel és le mutató gombok segítségével érheti el.
5. A másik két jelenléti mód beállítását végezze el az 1-2-3-4 pontok megismétlésével.
6. A változtatások megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot és ezzel kilép a kényelmi beállítások megváltoztatása módból.



A gyári alapbeállítások visszaállítása

A felhasználói paraméterek gyári alapbeállításainak visszaállítását az alábbiak szerint végezheti:

1. Tartsa lenyomva egyszerre a „HOME” és a „TÁVOLLÉT” gombokat 10 másodpercig, hogy elérje a felhasználói konfiguráció üzemmódot. Amikor ez a beállítás először kiválasztásra kerül, a 999-es szám fog megjelenni az idő kijelzőn és egy 10-es kiindulási érték a hőmérséklet kijelzőn.
2. Tartsa lenyomva a lefelé mutató gombot addig, amíg a számláló eléri a nullát, ekkor az „Fd” felirat fog megjelenni a hőmérséklet kijelzőn, amely azt jelzi, hogy a gyári beállítások visszaállítása folyamatban van. A gyári beállítások sikeres helyreállítása után a felhasználói felület újra fog indulni.



A programozási időperiódusok módosítása

Miután beállította a hőmérsékleti értékeket a „HOME”, „TÁVOLLÉT”, „ÉJSZAKA” üzemmódokban, beállíthatja, hogy a nap melyik időpontjában kívánja ezeket a hőmérsékleti értékeket alkalmazni. A termosztát 6 időtartománnyal rendelkezik. Ezen időszakokat a kijelző P1, P2, P3, P4, P5 és P6-tal azonosítja.





A termosztát előre beállított időszakait alább láthatja. Ezek az időszakok megváltoztathatóak, hogy jobban illeszkedjenek az ön életmódjához.

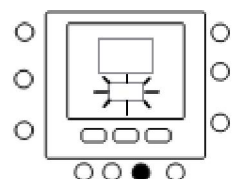
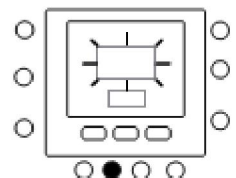
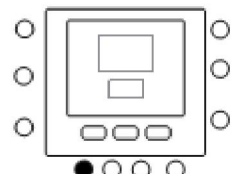
Időtartam	Időtartam kezdési idő
P1	6:00 AM
P2	8:00 AM
P3	17:00 PM
P4	22:00 PM
P5	23:00 PM
P6	00:00 AM






Önnek természetesen itt is lehetősége van saját beállításokat alkalmazni. Saját beállításait beírhatja ebbe az üres táblázatba:

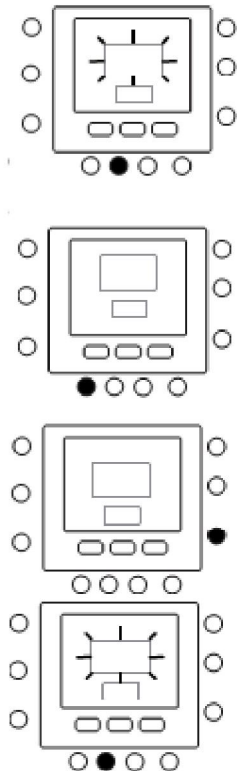
Időtartam	Időtartam kezdési idő
P1	
P2	
P3	
P4	
P5	
P6	

Az alábbiak szerint változtathatja meg a gyár által beállított időtartamokat:




1. Nyissa ki a vezérlő fedelét.
2. Nyomja meg a „Nap”  gombot. 1-től 7-ig számok fognak villogni a kijelzőn.
3. Önnek ki kell választania egyet ezekből az időkeret opciókból – 1-től 7-ig, 1-től 5, 6-tól 7-ig, vagy egyes napokat (1,2,3,4,5,6,7) – a „Nap”  gomb megnyomásával. (válassza az 1-től 7-ig opciót, ha minden napra azonos beállítást akar)
4. Miután kiválasztott egy opciót nyomja meg a „Periódusok”  gombot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a P betű és egy villogó 1-es szám. Ez jelzi az 1-es periódust (P1), amelynek kezdete 06:00 óra.
5. A P1-es periódus kezdési idejének megváltoztatásához nyomja meg a „Kezdeti időpont”  gombot.
6. Ekkor villogni kezd a kijelzőn az óra jelzés 06:00 AM. Használja a fel és lemutató gombokat, hogy beállítsa a kívánt kezdési időpontot.









7. A percek beállításához ismét nyomja meg a „Kezdeti időpont”  gombot a képernyő alján. Látni fogja, hogy a percmutatók villogni kezdenek a képernyőn. Használja a fel és lemutató gombokat, hogy beállítsa a kívánt kezdési időpontot.
8. A leállítás ideje az 1-es időszakban (P1) egyben a 2. időszak (P2) kezdési ideje is. Hogy megváltoztassa az 1-es időszak (P1) leállítási idejét – amely egyben a 2. időszak (P2) kezdési idejét is megváltoztatja – a következő pontban leírtak szerint kell eljárnia.
9. A 2. időszak (P2) kezdési idejének megváltoztatásához nyomja meg a „Periódusok”  gombot a kijelző alján kétszer. A képernyő ekkor kijelzi a 2. időszakra vonatkozó információt. A P2 felirat ekkor villogni kezd a kijelzőn.
10. Hasonló módon programozhatja a többi időszakot is (P2-P6).
11. Amennyiben nem az (1-től-7-ig) a beállítást választja, akkor állítsa be külön a hétköznapokra (1-5) és külön a hétvégére (6-7), vagy külön-külön minden egyes napra (1,2,3,4,5,6,7) vonatkozóan a kívánt beállításokat.
12. A beállítások ellenőrzése céljából lépkedjen végig a hat időszakon a „Nap”  gomb megnyomásával válassza ki a hét megfelelő napjait, majd a „Periódusok”  gomb megnyomásával megjelenítheti az egyes kezdési időpontokat. Minden esetben, amikor megnyomja a „Periódusok”  gombot tovább fog lépni a következő kezdési időpontra. Amennyiben a program ütemterve hibás, két egymást követő vonal („- -”) jelenik meg a képernyőn és mindhárom nyíl világítani fog.
13. Nyomja meg az OK gombot, vagy csukja be a vezérlő fedelét














Hőmérséklet ill. CDU mód és FR mód időperiódusokhoz rendelése

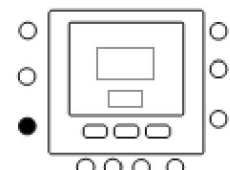
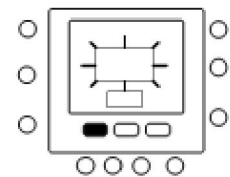
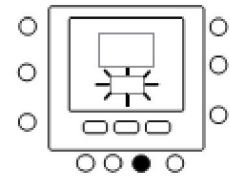
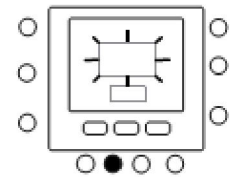
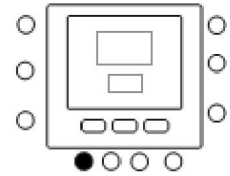
Íme egy példa a programozásra a gyárilag beállított időszakok és a „Touch 'N' Go” opciók alkalmazásával. „HOME” (), „TÁVOLLÉT” (), „ÉJSZAKA” ()

Előre beállított időszakkezdési időpontok	Időszak száma	Előre beállított „Touch 'N' Go” opciók minden időszakhoz	CDU mód	„Csökkentett frekvencia” mód
6:00 AM	1	„HOME” (),	ON	OFF
8:00 AM	2	„TÁVOLLÉT” (),	ON	OFF
5:00 PM	3	„HOME” (),	ON	OFF
10:00 PM	4	„ÉJSZAKA” ()	ON	OFF
11:00 PM	5	„HOME” (),	ON	OFF
00:00 AM	6	„ÉJSZAKA” ()	ON	OFF













A vezérlés programozása

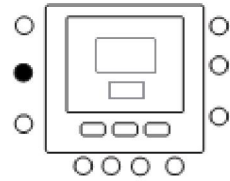
A hat programozási időszakot összekötése a három jelenléti móddal („HOME”, „TÁVOLLÉT”, „ÉJSZAKA”), a CDU móddal (BE/KI) és a „Csökkentett frekvencia” móddal (BE/KI)

1. Nyissa ki a vezérlő fedelét
2. Nyomja meg a „Nap”  gombot a termosztát alján. 1-től 7-ig a számok villogni kezdenek a kijelzőn.
3. Válasszon ki egy opciót (1-7, 1-5, 6-7, vagy egyes napokat: 1,2,3,4,5,6,7) a „Nap”  gomb megnyomásával, amíg a kívánt opciót el nem éri. (Válassza az 1-től-7-ig opciót amennyiben az ön egyéni napi ütemtervei azonosak a hét minden napján.)
4. Miután kiválasztott egy opciót (1-7, 1-5, 6-7, vagy egyes napokat: 1,2,3,4,5,6,7), nyomja meg a „Periódusok”  gombot a termosztát alján. Ekkor a P1 felirat kezd villogni a kijelzőn.
5. A P1-es periódus óra-beállításához nyomja meg a „Kezdeti időpont”  gombot a kijelző alján.
6. Ekkor villogni kezd a kijelzőn az óra jelzés 06:00 AM. Használja a fel és lemutató gombokat, hogy beállítsa a kívánt kezdési időpontot.
7. A percek beállításához ismét nyomja meg a „Kezdeti időpont”  gombot a képernyő alján. Látni fogja, hogy a percmutatók villogni kezdenek a képernyőn. Használja a fel és lemutató gombokat, hogy beállítsa a kívánt kezdési időpontot.
8. A leállítás ideje az 1-es időszakban (P1) egyben a 2. időszak (P2) kezdési ideje is. Hogy megváltoztassa az 1-es időszak (P1) leállítási idejét – amely egyben a 2. időszak (P2) kezdési idejét is megváltoztatja – a 12. pontban leírtak szerint kell eljárnia.
9. A „Touch 'N' Go” gombok közül („HOME” , „TÁVOLLÉT” , „ÉJSZAKA” ) nyomja meg azt amelyik beállítást használni kíván az 1-es (P1) időszak során. A kiválasztott üzemmód felett a háromszög jel villogni kezd. Ez a beállítás jelzi a termosztát felé hogy a P1-es periódus során ön hol tartózkodik és az ön által beállított hőmérsékleti értékeket fogja tartani. Tehát ha ön 23°C fűtési hőmérsékletet állított be, akkor a termosztát az 1-es periódus alatt 23°C-on fogja tartani a hőmérsékletet.
10. Nyomja meg a zóna  gombot a kijelző bal oldalán.
 - Amennyiben a korábbi CDU mód állapota bekapcsolt (ON) volt, a kikapcsolás  ikon fog megjelenni a képernyőn, ami azt jelzi, hogy a CDU mód kikapcsolt.
 - Amennyiben a korábban beállított CDU mód állapota kikapcsolt volt, akkor most a kikapcsolt  szimbólum eltűnik a kijelzőről, amely azt jelzi, hogy a CDU mód bekapcsolt állapotba került.



A vezérlés programozása

11. Nyomja meg a „RUN/HOLD”  gombot a kijelző bal oldalán.
 - Amennyiben korábban a „Csökkentett frekvencia” mód bekapcsolt állapotban volt, akkor most az  ikon eltűnik a képernyőről, ami azt jelzi, hogy a „Csökkentett frekvencia” mód állapota kikapcsoltta válik.
 - mennyiben korábban a „Csökkentett frekvencia” mód kikapcsolt állapotban volt, akkor most, a  ikon megjelenik a képernyőn, ami azt jelzi, hogy a frekvencia csökkentés mód állapota bekapcsoltta válik.
12. A 2. időszak (P2) kezdési idejének megváltoztatásához nyomja meg a „Periódusok” gombot a kijelző alján kétszer. A képernyő ekkor kijelzi a 2. időszakra vonatkozó információt. A P2 felirat ekkor villogni.
13. Az óra beállításához nyomja meg a „Kezdeti időpont”  gombot.
14. Nyomja meg a („HOME” , „TÁVOLLÉT” , „ÉJSZAKA” ) gombok egyikét.
15. Nyomja meg a zóna  gombot, hogy a CDU üzemmódot be-, vagy kikapcsolja.
16. Nyomja meg a „RUN/HOLD”  gombot, hogy a „Csökkentett frekvencia” módot be-, vagy kikapcsolja.
17. Hasonlóképpen állíthatja be a P3,P4,P5 és a P6 időszakokat.
18. Amennyiben a folyamat elején nem az összes napot (1-től 7-ig) választotta, akkor állítsa be külön a hétköznapokra (1-5) és külön a hétvégére (6-7), vagy külön-külön minden egyes napra (1,2,3,4,5,6,7) vonatkozóan a kívánt beállításokat.
19. A beállítások ellenőrzése céljából lépkedjen végig a hat időszakon a „Nap”  gomb megnyomásával válassza ki a hét megfelelő napjait, majd a „Periódusok”  gomb megnyomásával megjelenítheti az egyes kezdési időpontokat, a kiválasztott jelenléti módot, CDU módot és „Csökkentett frekvencia” módot. Minden esetben, amikor megnyomja a „Periódusok”  gombot tovább fog lépni a következő kezdési időpontra.
20. Nyomja meg az OK gombot, vagy csukja be a vezérlő fedelét











Haladó programozási lehetőségek

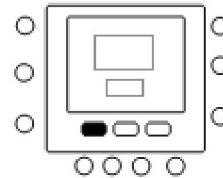
„Touch’N’ Go” gombok használata

Amint beállította a hőmérsékleti értékeket és az időszakokat és összekapcsolta ezeket a három „Touch ’N’ Go” opcióival, nem lesz többé szüksége a „Touch ’N’ Go” gombok használatára, hacsak nem akar időlegesen változtatni a beállított értékeken és üzemmódokon. Például, ha korábban menne aludni, mint általában, az „ÉJSZAKA” gomb megnyomásával korábban csökkentheti a hőmérsékletet az előre ütemezetthez képest. Amennyiben később menne aludni a szokásosnál, a „HOME” gomb megnyomásával a hőmérséklet az előre beállított alvás időszak kezdeténél tovább marad meleg, de mielőtt aludni menne meg kell nyomnia az „ÉJSZAKA” üzemmód gombot.

A működési mód időleges megváltoztatása







Nyissa ki a fedelet

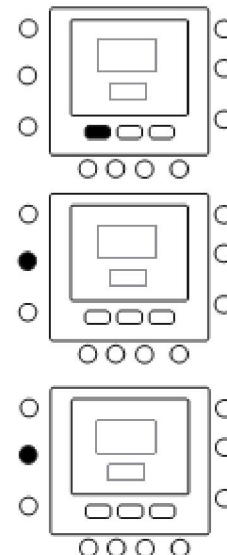
1. Nyissa ki a vezérlő fedelét
1. Válassza ki beállítani kívánt jelenléti módot a „HOME” (), „TÁVOLLÉT” (), „ÉJSZAKA” () gombok egyikével. Ekkor az „Időprogram” () ikon villogni kezd a kijelzőn, ami azt jelzi az átmeneti beállítás van érvényben. A rendszer az átmeneti beállítás szerint fog működni a következő kikapcsolásig, a következő programozási periódusig, vagy újabb beállítás változtatásig.
2. Az eredeti programozott időszakokhoz való visszatéréshez nyomja meg a megfelelő „HOME” (), „TÁVOLLÉT” (), „ÉJSZAKA” () gombot. A rendszer visszatér a programozott beállításhoz. Ekkor az „Időprogram” () ikon villogása leáll és megjelenítve marad a kijelzőn.
3. Zárja be a vezérlő fedelét



Az időprogram tartós felfüggesztése

Előfordulhatnak olyan helyzetek, amikor ön felül kívánja írni a beállításokat és tartani akarja a három komfort szint egyikének hőmérsékletét. E beállítás akkor lehet hasznos, amikor ön elutazik, szabadságát tölti, vagy váratlanul haza érkezik. Az alábbi módon akadályozhatja meg, hogy a termosztát megváltoztassa hőmérsékleti értékeket, amikor a következő előre programozott időszakot eléri.

1. Nyissa ki a vezérlő fedelét
2. Nyomja meg a kívánt gombot „HOME” (), „TÁVOLLÉT” (), „ÉJSZAKA” .
3. Nyomja meg a „RUN/HOLD” () gombot a bal oldalon. A villogó „Időprogram” () ikon villogása leáll és eltűnik a kijelzőről.
4. Ahhoz, hogy visszatérjen az eredetileg beprogramozott napirendhez nyomja meg ismételten a „RUN/HOLD” () gombot. Ekkor az „Időprogram” () ikon ismét megjelenik a kijelzőn.
5. Zárja be a vezérlő fedelét



Módosítható felhasználói paraméterek







Önnek lehetősége van a vezérlő több jellemzőjének ill. funkciójának módosítására a felhasználói paraméterek segítségével.


Az alábbi táblázatban találja a beállítható funkciókat és jellemzőket ill. azok paraméter kódjait és beállítási értékeit.

Módosítható felhasználói paraméterek táblázata

FUNKCIÓ	PARAMÉTER	LEÍRÁS	IKON	TARTOMÁNY		ALAP BEÁLLÍTÁS
				Min.	Max.	
Üzem mód	1	Választható üzemmódok: 0. Kikapcsolás 2. Hűtés 3. Fűtés	Az érvényes üzemmód (és az új a változtatáskor)	-	-	0
Fagyvédelem	2	Ez a paraméter szolgál a rendszer kikapcsolt állapotában a fagyvédelmi funkció engedélyezésére. 1. Tiltva 2. Engedélyezve	 Fagyvédelem	1	2	1
Fagyvédelem T°C	3	Fagyvédelmi hőmérséklet küszöb érték	°C	6°C	12°C	6°C
Korrekción T°C Z1	4	Víz "set point" korrekciója a szobahőmérséklethez a NUI zónánál	°C	-5°C	+5°C	0°C
"Csökkentett Frekvencia" üzemmód	5	Ez a paraméter ad információt arról, hogy a Csendesített/"Csökkentett Frekvencia"/Éjszakai mód aktív vagy sem: 1. nem aktív 2. Aktív	 	1	2	1
Csökkentett frekvencia	6	A csökkentett kompresszor frekvencia %-ban		50%	100%	75%
Jelenléti mód	7 	Kijelzett paraméter: 1. "HOME" (jelenlét) 2. "ÉJSZAKA" 3. "TÁVOLLÉT"	Nyíl az adott jelenléti mód felett	1	3	1
Vezérelt szoba hőm set point Z1	8 	Ez a paraméter mutatja a szobahőmérséklet vezérlési beállítás értékét amit a Jelenléti mód gombok ("HOME"/"TÁVOLLÉT"/"ÉJSZAKA") megnyomásával határozhatunk meg.	°C	12°C	38°C	20°C
Szobahőm. T°C W1	9 	Ez a szoba hőmérséklet, amit a belső NUI termisztor mér.	°C	-20°C	+50°C	
Rel. Páratartalom	10 	A páratartalom érzékelő mért értékét adja meg.	%	0	100	
Külső hőm. T°C	11 	Külső hőmérséklet (a TO érzékelő mért értéke)	°C	-30°C	90°C	
GMC OAT	12 	Külső hőmérséklet érték a GMC modulról	°C	-20°C	65°C	
Szobahőmérséklet korrekció Z1	13	Az esetlegesen rosszul megválasztott vezérlő elhelyezés miatt szükségessé váló szoba hőmérséklet korrekció adható meg	°C	-5°C	+5°C	0°C
PRG. Periódusok	14	Az napi programozási periódusok száma adható meg itt. 1. 2 2. 4 3. 6		2	6	4
"HOME" fűtés T°C	15	Fűtési hőmérséklet beállítás (set point) a "HOME" módban	 °C és nyíl a "HOME" felett	12°C	38°C	20°C
"HOME" hűtés T°C	16	Hűtési hőmérséklet beállítás (set point) a "HOME" módban	 °C és nyíl a "HOME" felett	12°C	38°C	24°C
"ÉJSZAKA" fűtés T°C	17	Fűtési hőmérséklet beállítás (set point) a "ÉJSZAKA" módban	 °C és nyíl a "ÉJSZAKA" felett	12°C	38°C	18°C




Haladó programozási lehetőségek

"ÉJSZAKA" hűtés T°C	18	Hűtési hőmérséklet beállítás (set point) a "ÉJSZAKA" módban	 °C és nyíl a "ÉJSZAKA" felett	12°C	38°C	26°C
"TÁVOLLÉT" fűtés T°C	19	Fűtési hőmérséklet beállítás (set point) a "TÁVOLLÉT" módban	 °C és nyíl a "TÁVOLLÉT"	12°C	38°C	15°C
"TÁVOLLÉT" hűtés T°C	20	hűtési hőmérséklet beállítás (set point) a "TÁVOLLÉT" módban	 °C és nyíl a "TÁVOLLÉT"	12°C	38°C	28°C
Szobahöm. SP Z1	21 	Szoba hőmérséklet set point	°C	12°C	38°C	20°C
Hibakód	22 	Aktuális hibakódok (egymás után másodpercenként kijelezve)		3	31	
Hibatörténet	23 	Tárolja a legutolsó négy hibakódot		3	31	

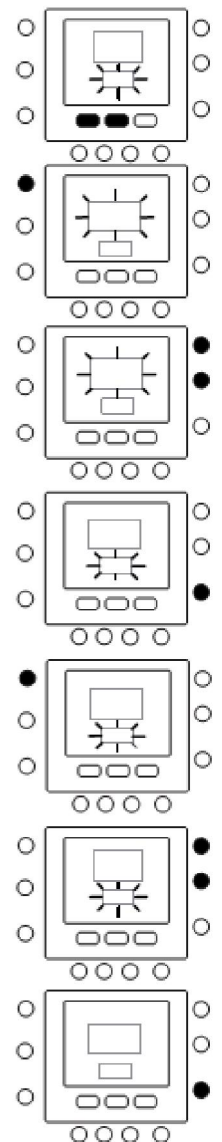
A „csak olvasható” paramétereknél a billentyűzár ikonja  jelenik meg.
Ezek a következő paraméterek: 7,8,9,10,11,12,21,22,23

A paraméterek módosításának menete

Az alábbiak szerint változtathatja meg a NUI vezérlő különböző beállításait.

- Nyissa ki a vezérlő fedelét
- Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig egyszerre a „HOME” () és a „TÁVOLLÉT” () gombokat. Ekkor az 1-es paraméter szám villogni kezd a képernyő idő kijelzés területén.
- Nyomja meg az üzemmód (M) gombot. Ekkor az 1-es paraméter aktuális beállítási értéke villogni kezd a képernyő hőmérséklet kijelző területén.
- A fel és le gombok segítségével megváltoztathatja a paraméter beállítási értékét. Az értékek az adott paraméter lehetséges beállítási értékein belül választhatók. Az adott paraméterhez tartozó ikon megjelenik.
- Nyomja meg az üzemmód (M) gombot, vagy az OK gombot, hogy rögzítse a beállítását.
 - Ha az OK gombot nyomja meg, a beállításai mentésre kerülnek és a paraméter érték villogni fog. Az értéket tovább módosíthatja.
 - Ha az üzemmód (M) gombot nyomja meg, a beállításai mentésre kerülnek és lehetővé válik a következő paraméter megváltoztatása. Ekkor a paraméter szám a fog villogni.
- A fel és le gombok segítségével válthat a következő paraméterre (amennyiben a kijelző paraméter számot mutat).
- A fenti eljárást követve az összes paramétert módosíthatja ill. beállíthatja. A beállítások mentéséhez nyomja meg az OK, vagy a zóna () gombot (amennyiben a kijelző a paraméter számot jelez). A kijelző visszavált a normál állapotba.
- Zárja be a vezérlő fedelét

Megj.: További részleteket lásd a fenti táblázatban.






Hőérzékelő szonda értékének korrekciója

A vezérlő lehetőséget nyújt arra hogy bizonyos tartományon belül (+5°C ~ -5°C) módosítsa a kijelzett és figyelembe vett szobahőmérséklet értéket, amennyiben a vezérlő nem megfelelő elhelyezése miatt a hőérzékelő szonda nem a mértékadó hőmérsékletet érzékeli.

Ez a korrekció a 13-as paraméter beállításával lehetséges.

A „Csökkentett frekvencia” mód gyors bekapcsolása

Tartsa lenyomva a „RUN/HOLD”  gombot 10 másodpercig, hogy aktiválja a „Csökkentett frekvencia” (csendesített) üzemmódot. A „Csökkentett frekvencia” mód kikapcsolásához tartsa lenyomva ismét 10 másodpercig a „RUN/HOLD”  gombot.

Amikor a „Csökkentett frekvencia” üzemmód aktív akkor a  ikon jelenik meg a kijelzőn.

A „Csökkentett frekvencia” üzemmód aktiválása mindig felülírja az időprogram szerinti beállítást.

Hibaüzenetek

Mi történik, ha ön rendszerhiba-üzenetet kap

Lehetséges rendszerhiba üzenetek és jelentéseik:

A szobahőmérsékleti szenzor meghibásodása

Amikor a szobahőmérsékletet mérő érzékelő -45°C-nál kevesebbet, vagy +65°C-nál többet mutatna akkor a rendszer hibásnak minősíti. Hibajel: „ - - „

A páratartalom érzékelő meghibásodása

Amikor a páratartalom érzékelő 0 %-nál kevesebb, vagy 99 %-nál magasabb páratartalmat mutatna akkor a rendszer hibásnak minősíti. Hibajel: „ - - „

Az EEPROM meghibásodása

Ha a termosztát EEPROM (nem felejtő memóriája) meghibásodik, az „E4” hibaüzenet jelenik meg a szobahőmérsékleti kijelzőn. Amikor ez a hibaüzenet megjelenik és a termosztát feszültség alatt van, minden telepítő konfiguráció, program ütemezési beállítás és felhasználói beállítás visszaáll a gyári alapértelmezett értékekre. Ez a berendezés hibás működéséhez vezethet és nem javítható. Ilyen esetben a termosztátot ki kell cserélni.

Kommunikációs hiba

Amennyiben a NUI nem kap kommunikációs adatot a CDU-tól (kompresszor egység) 60 másodpercen keresztül, akkor a hőmérsékleti kijelzőn az „E3”, az időzóna kijelzőn pedig a „-„ hibakód jelenik meg. Ebben az állapotban a külső hőmérsékleti érték nem látható. Az E3” hibakód megjelenése esetén más funkciók nem változnak. Kommunikációs hiba esetén ellenőrizze a NUI és a kültéri egységet összekötő kommunikációs kábelt.

Hibakódok táblázata

A haladó programozási lehetőségeknél a 22-es paramétert választva a NUI felhasználói interfész kiolvassa az érvényben lévő hibákat a berendezés fő vezérlő paneljéről és sorrendben (másodpercenként továbblépve) kijelzi azok kódját az alábbi táblázat szerint:

Hibakód	Hiba leírása
2	Biztonsági bemenet
3	Lemezes hőcserélő lefagyva (további információt lásd a hőszivattyú leírásában)
4	Aktuális hűtőközeg hőmérséklet érzékelő (TR)
5	Kültéri levegő érzékelő GMC
6	Megszakadt kommunikáció az NUI vezérléssel
7	NUI vezérlés Szoba érzékelő
9	Áramláskapcsoló hiba/ Víz szivattyú
10	EEProm hiba
11	Felhasználói interfész beállítási zavar
12	4 utas szelep hiba
13	Megszakadt kommunikáció az RS485-tel(6-os típusú rendszer konfiguráció esetén)
14	Inverter panelről érkező jelek hiánya vagy Magas hőmérséklet kioldás
15	Kilépő víz hőmérséklet érzékelő (LWT)
16	Riasztási teszt
17	Inverter levegő érzékelő (TO)
18	G-Tr inverter rövidzár védelem
20	Kompresszor pozíció érzékelés áramköri hiba
21	Inverter áramerősség érzékelő hiba
22	Hőcserélő érzékelő (TE)/(TS)
23	Kompresszor nyomóoldali hőmérséklet érzékelő (TD)
24	Kültéri ventilátor motor hiba
26	Egyéb hiba
27	A Kompresszor megszorult
28	Nyomóoldali hőmérséklet hiba
29	Kompresszor hiba
30	Alacsonynyomású rendszer hiba
31	Magasnyomású rendszer hiba