



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

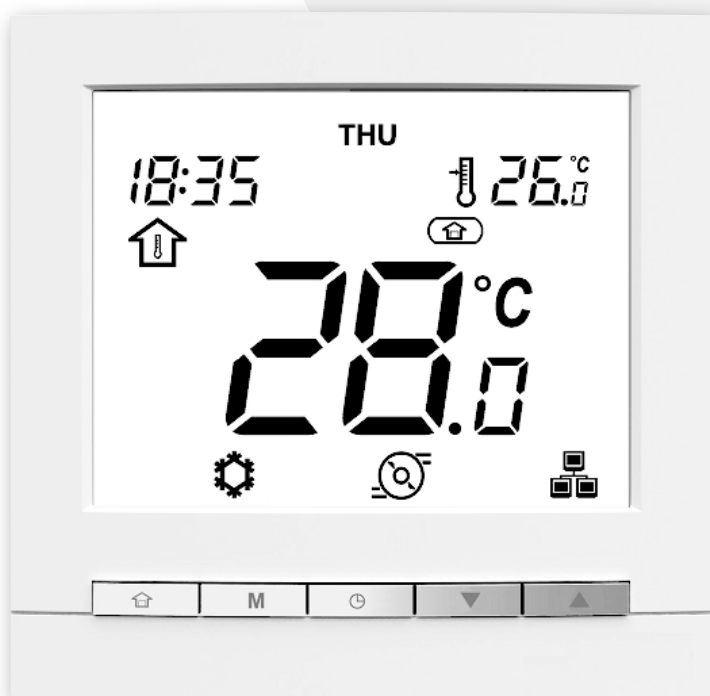
A dokumentum

Viessmann AquaSnap

Típusjel: 30AWH, P

Kezelési útmutató

30AWH-Ptermékek



Használati utasítás

Tartalomjegyzék

GYORS INDÍTÁS	3
Fontos	3
Főbb jellemzők	3
WUI KIJELEZŐ ÁTTEKINTÉSE.....	4
AZ IKONOK ÁTTEKINTÉSE	5
A VEZÉRLŐ PROGRAMOZÁSA	6
Óra/Nap: Az óra és a nap beállítása.....	6
Fűtés / Hűtés / Csak meleg víz / Ki: Üzem mód megváltoztatása	7
Otthon / Alvás / Távollét: A komfort tartomány megváltoztatása	8
Aktuális alapjel-vezérlés: A hőmérséklet megváltoztatása.....	10
További adatok kijelzése: Az egység általános állapota	11
Ütemezés: Ütemezések hozzárendelése a fűtési és hűtési módokhoz	12
HALADÓ PROGRAMOZÁSI LEHETŐSÉGEK.....	15
Haladó beállítások: A vezérlő programozása.....	15
Használati meleg víz üzem mód	16
Mester / Szolga vezérlés	17
RIASZTÁSOK ÉS HIBÁK.....	18
Riasztások	18
Hibák	19

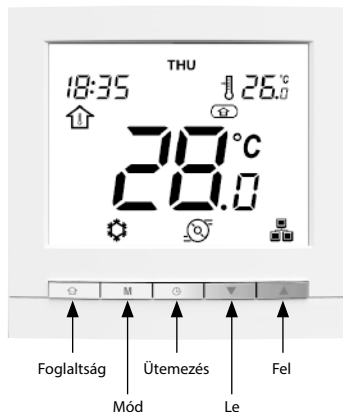
Gyors indítás

Fontos

A rendszer vezérlése egy falra szerelhető felhasználói interfésszel (WUI) történik, amely telepíthető az otthonába.

Ez a kézikönyv útmutatást ad ennek az interfésznek a hatékony használatára vonatkozóan.

Ha bármilyen kérdése van a kijelzővel és annak konfigurálásával kapcsolatban, további információért forduljon a telepítőhöz.



Főbb jellemzők

- **Fűtés/Hűtés:** Az egységtől függően a rendszer fűtés vagy hűtés üzemmódban működhet.
- A **Foglaltságvezérlés** lehetővé teszi, hogy egyszerűen beállítsa a rendszert a következő üzemmódokban történő működésre:
 -  Otthon
 -  Alvás
 -  Távol
- **Egyszerű hőmérsékletvezérlés:** A rendszer konfigurációjától függően a szoba hőmérséklete vagy a víz hőmérséklete folyamatosan megjelenik a képernyőn.
- Az **alapjel**, amely az elérni kívánt hőmérsékletnek felel meg, a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg.
- Az **Ütemezési vezérlés** lehetővé teszi, hogy beállítsa az egységet egy előre meghatározott paraméterkészlettel (fűtés/hűtés, foglaltság, alapjel) történő működésre, egy meghatározott időtartamon belül. Szükség esetén bármikor módosíthatja az ütemezést.
- **Kiegészítő adatok megjelenítése:** A standard kijelzőn kívül egyszerűen ellenőrizhet más paramétereket is, amelyek az egység általános állapotáról adnak tájékoztatást.
- A **riasztások** olyan potenciálisan veszélyes helyzetekre figyelmeztetnek, amelyek az egység meghibásodásához vezethetnek.



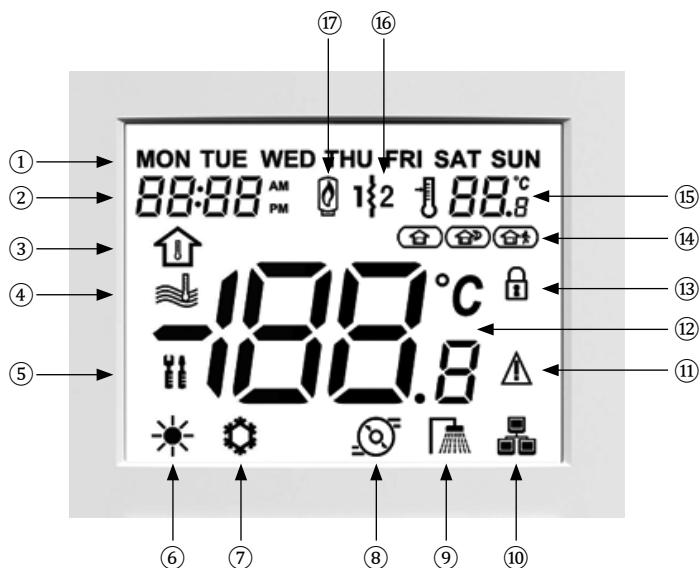
A szobahőmérséklet ikon azt jelzi, hogy a rendszer vezérlése a szobahőmérsékleten alapul.



A vízhőmérséklet ikon azt jelenti, hogy a rendszer a vízhőmérsékletének megfelelően van vezérelve.

TIPP Az egység speciális paramétereinek konfigurálásához forduljon szakemberhez.

WUI kijelző áttekintése



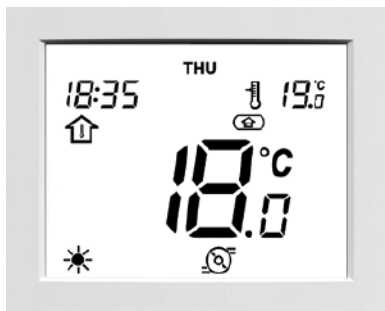
Jelmagyarázat:

① A hét napjai	⑦ Hűtési mód	⑬ Foglaltság lezárása
② Óra	⑧ Szivattyú működése (30AWH-P esetén nem alkalmazható)	⑭ Foglaltsági állapot
③ Szoba hőmérséklete	⑨ Használati meleg víz üzemmód (HMV)	⑮ Alapjel
④ Vízhőmérséklet	⑩ Mester / Szolga vezérlés	⑯ Elektromos fűtőberendezés fokozata
⑤ Speciális beállítások	⑪ Riasztás	⑰ Kazán
⑥ Fűtési mód	⑫ Hőmérs. kijelző / Riasztási kód / Üzenet	

Kezdőképernyő

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kezdőképernyő megjelenítése az egység konfigurációjától és a képernyő beállításaitól függően változhat:

- Fűtés / Hűtés / HMV üzemmód
- Kiegészítő fűtés: Kazán vagy elektromos fűtés
- Foglaltsági mód vezérlése: Otthon/Alvás/Távollét
- Levegőhőmérséklet vezérlés (szoba hőmérséklete)
- Vízhőmérséklet-vezérlés
- Időkijelzés: 12 órás vagy 24 órás



Az ikonok áttekintése

FRI 88:88 AM PM	A hét napjai: Hétfő – Vasárnap Óra: 12 órás vagy 24 órás órajelzés	Hőmérsékletkijelzés: Szoba hőmérséklete  Vízhőmérséklet 
	Szoba hőmérséklete: A rendszer vezérlése a szobahőmérsékleten alapul	Foglaltság lezárása: A foglaltságot a felhasználó kézzel állítja be (az ütemezés vezérlése le van tiltva) 
	Vízhőmérséklet: A rendszer vezérlése a vízhőmérsékleten alapul	Foglaltság: Az OTTHON mód aktív 
	Speciális beállítások: Az ikon villog, ha jelszót kell megadni	Foglaltság: Az ALVÁS mód aktív 
	Fűtési mód: A FÜTÉS mód aktív	Foglaltság: A TÁVOLLÉT mód aktív 
	Hűtési mód: A HÜTÉS mód aktív	Alapjel: Elérendő hőmérséklet (szoba- vagy vízhőmérséklet) 
	Szivattyú állapota: A szivattyú működik	Elektromos fűtőberendezés fokozata aktív: A hőszivattyú meghibásodása vagy alacsony külső levegő hőmérséklet esetén használatos 
	Használati meleg víz üzemmód (HMV): HMV mód aktív	A kazán aktív: A hőszivattyú meghibásodása vagy alacsony külső levegő hőmérséklet esetén használatos 
  	Mester / Szolga: Folyamatosan világító ikon: Ez az interfész a mester egységhez csatlakozik, és az ugyanabban a mester/szolga csoportban lévő összes egység vezérlésére szolgál Gyorsan villogó ikon: Ez az interfész a szolga egységhez csatlakozik, és a Mester egységtől küldött parancsok vezérlik Lassan villogó ikon: Mester/Szolga kommunikációs hiba	Riasztás: Folyamatosan világító ikon: Riasztási állapot észlelve; az egység le van állítva  Villogó ikon: Riasztási állapot észlelve; az egység működik 

MEGJEGYZÉS Ha a felhasználói interfész háttérvilágítása kivan kapcsolva, nyomja meg bármelyik gombot a kijelző bekapcsolásához.

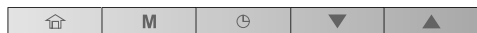
A vezérlő programozása

Óra/Nap: Az óra és a nap beállítása

A WUI bármely programozási funkciójának használata előtt be kell állítani a vezérlés idejét és napját.

Az idő és a nap kijelzésének konfigurálása

1. Az időbeállítás menü eléréséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



A hét napjának beállítása

2. Az aktuális nap villogni kezd.



3. Ha szükséges, nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a hét napjának módosításához.



4. Nyomja meg az **Ütemezés** gombot a választás megerősítéséhez, és lépjen a következő paraméterre.

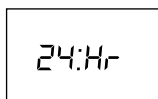


Időformátum beállítása

5. A hét napjának megerősítése után állítsa be az időformátumot.
6. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot az időformátum módosításához.



12 órás formátum



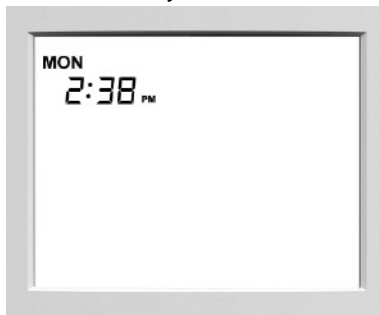
24 órás formátum

7. Nyomja meg az **Ütemezés** gombot az időkijelzés megerősítéséhez.

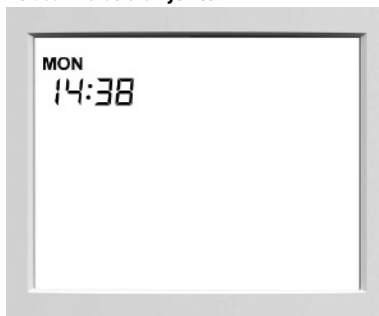


Az órát testreszabhatja úgy, hogy az időt 12 vagy 24 órás formátumban jelenítse meg.

Példa: 12 órás órakijelzés



Példa: 24 órás órakijelzés



Idő beállítás

8. Az időformátum megerősítése után állítsa be az időt.
9. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot az idő beállításához.



24 órás formátum esetén: Állítsa be az **órát**, és nyomja meg az **Ütemezés** gombot a megerősítéshez. Ezután állítsa be a **perceket**, és nyomja meg az **Ütemezés** gombot a megerősítéshez.

10. Az összes módosítás jóváhagyásához nyomja meg és tartsa lenyomva az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



Fűtés / Hűtés / Csak meleg víz / Ki: Üzem mód megváltoztatása

Az üzemmód kijelzése a készülék konfigurációjától és a felhasználói beállításoktól függ.



Fűtés: A hőszivattyú a kiválasztott hőmérsékleti alapelre fűti a vízkört.



Hűtés: A hőszivattyú vagy a hűtőegység a kiválasztott hőmérsékleti alapelre hűti a vízkört.



Csak használati meleg víz: A hőszivattyú használati melegvíz előállítására van felhasználva. A hűtés vagy a fűtés le van tiltva.



Fokozott fűtés: a hőszivattyú felfűti a vízkört a kiválasztott hőmérsékleti alapelre, függetlenül annak maximális teljesítményhatárától [gyorsan villogó ikon].



Fokozott hűtés: a hőszivattyú lehűti a vízkört a kiválasztott hőmérsékleti alapelre, függetlenül annak maximális teljesítményhatárától [gyorsan villogó ikon].



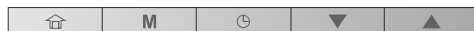
Szárítás: A hőszivattyú lassan melegíti fel a vízkört (fokozatos felmelegítés) a betonpadló megfelelő szárításához [lassan villogó ikon]



Légtelenítés: a vízszivattyúnak működnie kell a hidraulikus kör légtelenítéséhez [gyorsan villogó ikon]

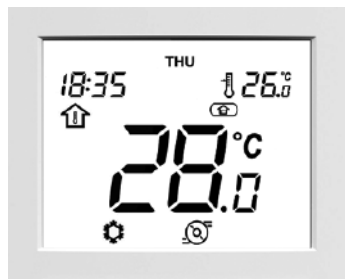
Az üzemmód beállítása

1. Nyomja meg egymás után a **Mód** gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához.



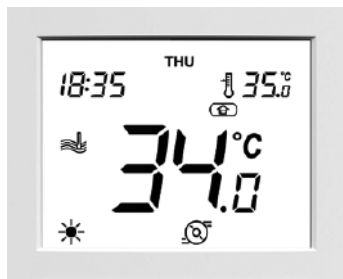
2. Megjelenik a kiválasztott módnak megfelelő ikon.

Példa:



Mód	Hűtés
Foglaltság	Otthon
Hőmérs. vezérlés	Levegőhőmérs. vezérlés
Szobahőmérséklet	28 °C
Alapjel	26 °C

Példa:



Mód	Fűtés
Foglaltság	Otthon
Hőmérs. vezérlés	Vízhőmérs. vezérlés
Vízhőmérséklet	34 °C
Alapjel	35 °C

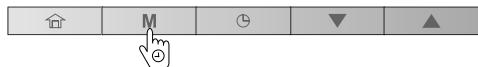
A rendszer bekapcsolásához

1. Nyomja meg a **Mód** gombot, hogy a KIKAPCSOLT módból bármely másik üzemmódba váltson.



A rendszer kikapcsolása

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Mód** gombot 2 másodpercig.

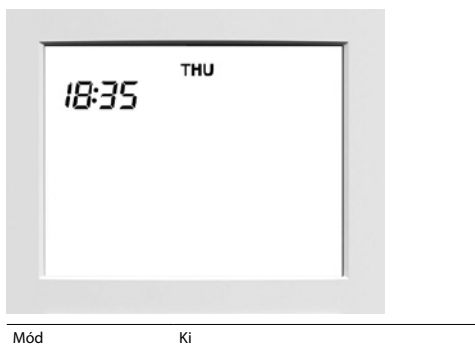


2. Az egység kikapcsol, de a pontos idő és a nap továbbra is meg van jelenítve a képernyőn.

Amikor az egység KI van kapcsolva, a fent leírt összes üzemmód (hűtés / fűtés / csak meleg víz / fokozott fűtés / fokozott hűtés) le van tiltva.

Soha ne kapcsolja ki a rendszert annak érdekében, hogy az otthoni fagyvédelem és a víz fagyás elleni védelem mindig rendelkezésre álljon.

Példa:



Otthon / Alvás / Távollét: A komfort tartomány megváltoztatása

Az épület energiahatékonyságának optimalizálása érdekében, a lakók kényelmének megőrzése mellett, a vezérlő általában a foglaltsági óráknak megfelelően van ütemezve.

Ha szükséges, manuálisan is kiválaszthatja a foglaltsági módot. Minden foglaltsági módhoz egy előre meghatározott hőmérsékleti tartomány tartozik.

A kényelmi tartomány (foglaltsági mód) meghatározására a következő három módszer használható (A/B/C):

A. Ütemezés

A felhasználó legfeljebb 8 lépést állíthat be, ahol minden lépést a következő paraméterek határoznak meg:

- Kezdési idő
- Foglaltsági mód
- A hét napja(i), amikor aktiválva van

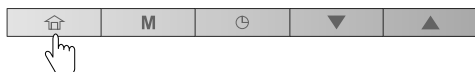
Az ütemezésen alapuló foglaltságvezérléssel kapcsolatos további információkért lásd az „Ütemezés: Ütemezések hozzárendelése fűtési és hűtési módokhoz” pontot a 12. oldalon.

B. Kézi beállítás

A felhasználó közvetlenül a képernyőn módosíthatja a foglaltságot. Ez a beállítás addig lesz érvényben, amíg a következő ütemezési lépés aktív nem válik.

A foglaltság kézi beállításához

1. Nyomja meg egymás után a **Foglaltság** gombot a kívánt foglaltsági mód kiválasztásához.



2. Megjelenik a kiválasztott módnak megfelelő ikon.



Otthon



Alvás



Távol



A hőszivattyú vagy a hűtőegység **Otthoni** üzemmódban működik, és az Otthoni alapjel van használatban.



A hőszivattyú vagy a hűtőegység **Alvás** üzemmódban működik, és az Alvás alapjel van használatban.



A hőszivattyú vagy a hűtőegység **Távollét** üzemmódban működik, és a Távollét alapjel van használatban.

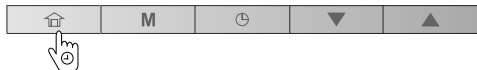
Megjegyzés A különböző foglaltsági módok alapjeleinek konfigurálásához olvassa el az „Aktuális alapjel vezérlés: A hőmérséklet megváltoztatása” című részt

C. Foglaltság lezárása

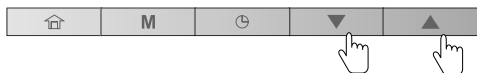
Az aktuális foglaltság a felhasználó által meghatározott időtartamra lezárható („**foglaltság lezárása**”). Ez idő alatt az ütemezés figyelmen kívül lesz hagyva. Ha ez az időszak lejár, a foglaltság visszatér az ütemezési beállításra.

A kiválasztott foglaltság idejének beállításához

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot 2 másodpercig.



2. Az Otthon / Alvás / Távollét időszak hossza órákban vagy napokban állítható be. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a kívánt óra/nap szám beállításához.

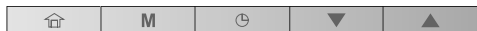


Példa: Foglaltsági idő (2 óra / 2 nap)



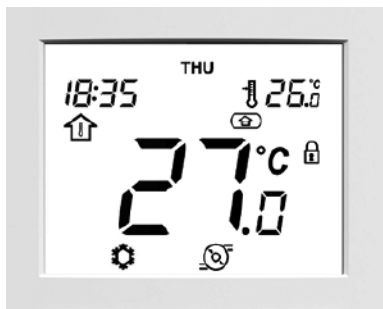
Megjegyzés „23 Hr” után a kijelző napokra vált („1 d”). Napokban megadva a meghatározott foglaltság pontosan ugyanabban az időpontban ér véget, amikor elkezdődött. Ezt követően az ütemezésben meghatározott mód lesz érvényben.

3. A kiválasztott foglaltság megerősítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot 2 másodpercig.



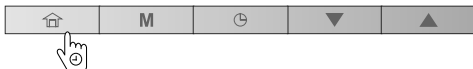
4. Megjelenik a lakat ikon .

Példa: Foglaltság lezárása (Otthon)

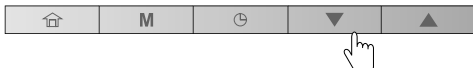


A foglaltság lezárásának feloldása

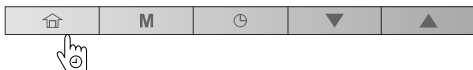
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot 2 másodpercig.



2. A kijelzőn megjelenik a kiválasztott foglaltság végéig hátralévő idő. Nyomja meg a **Le** gombot, hogy a számlálót „0”-ra állítsa.



3. A művelet megerősítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot 2 másodpercig.



4. A lakat ikon eltűnik , és az ütemezés ismét aktív lesz.

Aktuális alapjel-vezérlés: A hőmérséklet megváltoztatása

Két különböző konfigurálás állhat rendelkezésre:

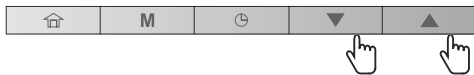
- Ha az 510 „Vezérlés a levegő alapján” paraméter értéke NEM, akkor az alapjel vezérlése a víz hőmérsékletén alapul.
- Ha az 510 „Vezérlés a levegő alapján” paraméter értéke IGEN, akkor az alapjel vezérlése a szoba (levegő) hőmérsékletén alapul.

Vezérlés típusa	Aktuális alapjel
Vezérlés a víz alapján	Víz alapjel
Vezérlés a levegő alapján	Levegő alapjel

A nagyobb kényelem érdekében lehetőség van az aktuális alapjel igény szerinti beállítására.

Az alapjel beállítása

1. Nyomja meg a **Le** gombot a hőmérséklet csökkentéséhez.
2. Nyomja meg a **Fel** gombot a hőmérséklet növeléséhez.



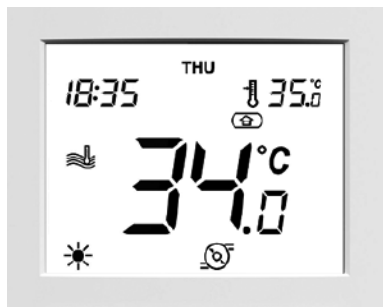
Ne feledje, hogy az alapjel csak az egyes foglaltsági módokhoz meghatározott tartományon belül állítható be.

1. megjegyzés Egy előre meghatározott téltlenségi időszak után (egyetlen gomb sincs lenyomva), az alapjel információ (elérendő levegő- vagy víz hőmérséklet) elhalványul. Alapértelmezés szerint az időkorlát 10 perc.

2. megjegyzés Az ebben a részben leírt módszerrel lehetőség van az alapjel konfigurálására is a különböző foglaltsági módokhoz, kivéve, ha az alapjel-vezérlés a kilépő víz alapjelre van konfigurálva, az éghajlati görbékkel (a telepítő konfigurálásától függően). Ebben az esetben az alapjeleket a felhasználó nem módosíthatja. Ha szükséges, forduljon szakemberhez a konfigurálás megváltoztatása érdekében.

VÍZHŐMÉRSÉKLET-VEZÉRLÉS

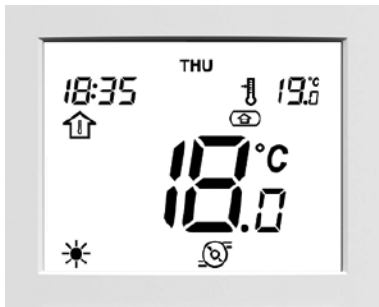
Példa (vízhőmérséklet és víz alapjel):



Aktuális alapjel 35 °C

SZOBAHŐMÉRSÉKLET-VEZÉRLÉS

Példa (szobahőmérséklet és levegő alapjel):



Aktuális alapjel 19 °C

További adatok kijelzése: Az egység általános állapota

Normál esetben, ha a **felhasználói interfész beltérre** van telepítve, akkor a képernyőn megjelenik az aktuális **beltéri levegő hőmérséklet** és a **levegő alapjel**.

A **kültérre** telepített egységek esetében a **kijelző** általában az aktuális **víz hőmérsékletet** és a **víz alapjelet** mutatja.

Ezen a hőmérsékleteken kívül a WUI lehetőséget ad más paraméterek ellenőrzésére, amelyek lehetővé teszik az egység állapotának figyelését (lásd az alábbi táblázatot). Kérjük, vegye figyelembe, hogy ezek a paraméterek (1-16) csak olvasási hozzáféréssel rendelkeznek.

Szám	Leírás	Paraméterszám	30AWH-P
1	Kültéri levegő hőmérséklet	P001	x
2	Bemeneti víz hőmérs.	P003	x
3	Kilépő víz hőmérs.	P004	x
4	Víz vezérlési hőmérs.	P052	x
5	Telített szivóoldali hőmérséklet	P008	x
6	Szivóoldali hőmérséklet	P009	x
7	Túlhevítési hőmérséklet	P015	x
8	Túlhevítés cél hőmérs.	P016	x
9	Nyomóoldali hőmérséklet	P010	x
10	Hűtőközeg hőmérséklete	P005	x
11	Kért kompresszorfrekvencia	P022	x
12	Aktuális kompresszorfrekvencia	P023	x
13	Vízszabályozási pont	P051	x
14	Áramláskapcsoló állapota	P106	x
15	Biztonsági kapcsoló állapota	P105	x
16	HMV-tartály hőmérséklete	P206	o

x = Az érték meg van jelenítve az egység esetén

o = Az érték csak akkor jelenik meg, ha a HMV opció konfigurálva van

A kívánt hőmérséklet megjelenítése

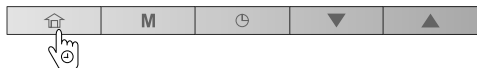
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a **Foglaltság** és a **Mód** gombot 2 másodpercig.



2. Megjelenik az első paraméter.
3. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a fenti táblázatban felsorolt összes paraméter közötti váltáshoz.



4. Az aktuális képernyőből való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot, amíg a kezdőképernyő meg nem jelenik, vagy várjon 30 másodpercet (képernyő időtűllépése).



Példa: Kültéri levegőhőmérséklet (paraméter: P001)



Ütemezés: Ütemezések hozzárendelése a fűtési és hűtési módokhoz

Az ütemezési funkció lehetővé teszi a készülék beállítását úgy, hogy egy meghatározott üzemmódban előre meghatározott ideig működjön. A rendszer lehetővé teszi nyolc lépés módosítását, ahol minden lépés a hét napja/napjai, az indítási idő és a foglaltság alapján van meghatározva.

Példa ütemezési paraméterekre

Lépés Szám	Hét napja							Indítási idő	Foglaltság		
	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN		Otthon	Alvás	Távol
1	x	x	x	x	x	x	x	06:00	x		
2	x	x	x	x	x			08:00			x
3			x					12:00	x		
4	x	x		x	x			17:00	x		
5	x	x	x	x	x			22:00		x	
6						x	x	23:00		x	
7								00:00			
8								00:00			

Óra (Indítási idő)

Nap \ Óra												
	06:00	08:00			12:00			17:00			22:00	23:00
MON	•										•	•
TUE	•										•	•
WED	•										•	•
THU	•										•	•
FRI	•										•	•
SAT	•											•
SUN	•											•

Foglaltsági mód

	Otthon
	Távol
•	Alvás



Töltsd ki az ütemezést a napi rutin szerint és használja az alábbi utasításoknak megfelelően.

Lépés Szám	Hét napja							Indítási idő	Foglaltság		
	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN		Otthon	Alvás	Távol
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

Az ütemezés módosítása (ütemezési lépések)

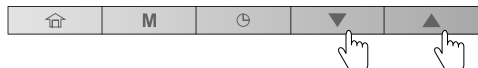
1. Az ütemezés szerkesztéséhez nyomja meg az **Ütemezés** gombot.



2. Az ütemezés menübe belépve szerkesztheti az első ütemezési lépést.

A hét napja(i)

3. A hét első napja („MON”) villogni kezd. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot az „lgen” (ezen a napon a lépés aktív) vagy a „Nem” (ezen a napon inaktív) beállításához.



Példa: hétfő (inaktív lépés)



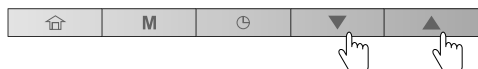
Példa: hétfő (aktív lépés)



4. Nyomja meg az **Ütemezés** gombot a választás megerősítéséhez.



5. A következő nap („TUE”) villogni kezd. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot az „lgen” (ezen a napon a lépés aktív) vagy a „Nem” (ezen a napon inaktív) beállításához.

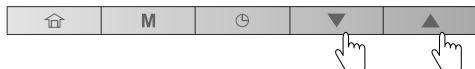


6. Nyomja meg az **Ütemezés** gombot a választás megerősítéséhez, és folytassa a hét hátralévő napjaival.



Indítási idő

7. A hét utolsó napjának („SUN”) beállítása után az óra villogni kezd.
8. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot az indítási idő beállításához.

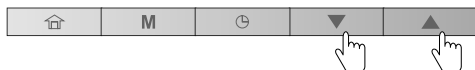


9. Nyomja meg az **Ütemezés** gombot az indítási idő megerősítéséhez.



FOGLALTSÁG

10. A kezdési időpont beállítása után a foglaltság ikon villogni kezd.
11. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a foglaltság beállításához egy adott időszakra.



12. Nyomja meg az **Ütemezés** gombot a kiválasztott foglaltság megerősítéséhez.



13. Az első nap „MON” villogni kezd. Szükség esetén újra szerkesztheti az ütemezési beállításokat.
14. Az aktuális ütemezés érvényesítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



15. A következő ütemezési lépés jelenik meg (2. ütemezés).

Az ütemezés mentése

Az ütemezés menüben bármikor elmentheti az aktuális ütemezési lépés beállításait, és áttörhet a következő ütemezési lépésre.

Az aktuális ütemezés mentése és a következőre lépés

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig (ismételten), amíg a kívánt ütemezés száma meg nem jelenik.



2. Hajtsa végre az ebben a szakaszban korábban bemutatott összes szükséges lépést.

Ütemezések szerkesztése

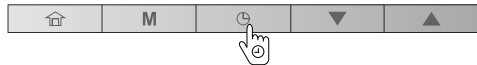
Ha szükséges, egyszerűen módosíthatja a rendelkezésre álló 8 ütemezési lépés bármelyikét.

Csak egy ütemezés, pl. az ütemezés „2” módosítása

1. Az ütemezés menübe történő belépéshez nyomja meg az **Ütemezés** gombot.

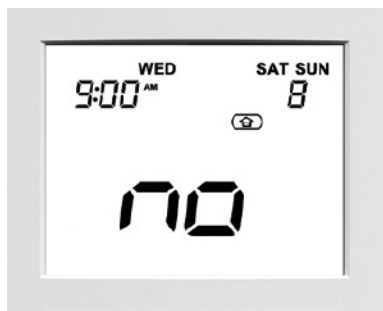


2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig az ütemezés „1” módosítások nélküli érvényesítéséhez.



3. Az ütemezés „2” megjelenik.
4. Hajtsa végre az ebben a szakaszban korábban bemutatott összes szükséges lépést.

Példa:



Indítási idő	9:00
A hét napjai	WED, SAT, SUN
Foglaltság	OTTHON
Ütemezési lépés	8

Az ütemezés menüből történő kilépés

1. Ha bármikor ki szeretne lépni az ütemezés menüből, nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot 2 másodpercig.

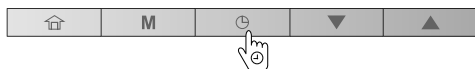


2. Megjelenik a kezdőképernyő, és az aktuálisan módosított ütemezésben végrehajtott módosítások NEM lesznek mentve.

Például:

Az ütemezés „1” beállítása és érvényesítése után érdemes lehet szerkeszteni az ütemezés „2”-t.

- Ha előzetes érvényesítés nélkül kilép az ütemezés „2”-ből, az ütemezés „2” NEM lesz mentve (az ütemezés „1” mentésre kerül).
- Az ütemezés érvényesítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



Ütemezési lépés törlése

8 ütemezési lépés áll rendelkezésre; azonban nem kell mindegyiket használni.

Ütemezés törlése

1. Az ütemezés menü eléréséhez nyomja meg az **Ütemezés** gombot.



2. Miután a törölni kívánt ütemezési lépésre lépett, törölnie kell a hét összes napjának kijelölését egy adott ütemezésben.
3. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a „nem” beállításához (a lépés ezen a napon inaktív).



4. Nyomja meg az **Ütemezés** gombot a választás megerősítéséhez.



5. Kövesse a fenti lépéseket (3. és 4. lépés) a hét összes napja kijelölésének megszüntetéséhez.
6. Az ütemezési lépés törlésének megerősítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



Haladó programozási lehetőségek

Haladó beállítások: A vezérlő programozása

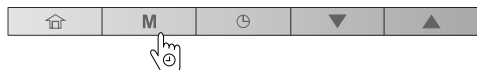
A beállítások menüt a technikusok használják az egység egyes speciális beállításainak konfigurálására.

A beállítások menü elérése

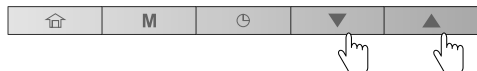
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a **Foglaltság** és az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



2. Megjelenik a jelszó képernyő.
3. Adja meg a jelszót.
A felhasználói hozzáféréshez adja meg a következő jelszót: 0000.
4. A jelszó érvényesítéséhez és a beállítások konfigurálásához való hozzáféréshez tartsa lenyomva a **Mód** gombot 2 másodpercig.



5. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a képernyők közötti váltáshoz.



A jelszó képernyőből való kilépéshez

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot, amíg a kezdőképernyő meg nem jelenik.



Jelszó képernyő

A speciális beállítások konfigurálásával kapcsolatos további információkért tekintse meg az IOM kézikönyvét.

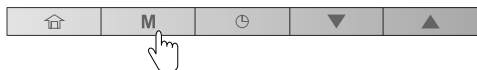
Használati meleg víz üzemmód

Ne feledje, hogy a használati meleg víz (HMV) üzemmód, amely lehetővé teszi a meleg víz előállítását, csak azokra a hőszivattyúkra vonatkozik, amelyek használati víztartállyal rendelkeznek.

Normál esetben a Használati meleg víz üzemmód mindig aktiválódik, amikor szükséges, és nincs szükség további műveletre a felhasználó részéről.

Kizárólag HMV üzemmód beállítása (kézi)

1. Nyomja meg egymás után a **Mód** gombot, a kizárólag HMV üzemmód kiválasztásához.



2. Megjelenik a HMV módnak megfelelő ikon.

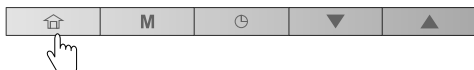


A használati meleg víz ütemezést és a HMV alapjelet a telepítő állítja be. A HMV ütemezés konfigurálásával kapcsolatos további információkért tekintse meg az IOM kézikönyvét.

A HMV üzemmód csak akkor aktiválható, ha éppen nincs szükség hűtésre vagy fűtésre.

Különböző HMV alapjelek beállítása

1. Nyomja meg egymás után a **Foglaltság** gombot a kívánt foglaltsági mód kiválasztásához.

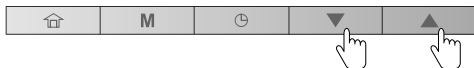


WUI foglaltság	Víz alapjel
	HMV alapjel
	HMV legionella elleni alapjel
	HMV Eco alapjel

2. Határozza meg a HMV alapjelet minden foglaltsági módhoz:

-Nyomja meg a **Le** gombot a hőmérséklet csökkentéséhez.

-Nyomja meg a **Fel** gombot a hőmérséklet növeléséhez.



1. MEGJEGYZÉS Ha a rendszer HMV üzemmódban van, akkor az aktuális vízhőmérséklet („Vízszabályozási hőmérséklet”) lesz a HMV-tartályhőmérséklete. Lásd még: „További adatok megjelenítése: A készülék általános állapota” a 11. oldalon.

2. MEGJEGYZÉS A HMV alapjel módosításához lásd: „Aktuális alapjel-vezérlés: A hőmérséklet módosítása” a 10. oldalon.

Mester / Szolga vezérlés

Épület-berendezések esetén szükség lehet néhány egység összekapcsolására, hogy hűtést/fűtést biztosítsanak ugyanazon a hálózaton.

A MŰKÖDÉSI MÓD és a VEZÉRLÉSI PONT döntési pontjaként megadott egység a **Mester**, az ugyanazon a hálózaton ugyanahhoz a csoporthoz tartozó összes többi egységet **Szolgának** nevezzük.

Amikor a **felhasználói interfész** a **Mester egységhez** csatlakozik, a képernyőn megjelenik a Mester/Szolga ikon.



Ha megváltoztatja az üzemmódot, vagy új alapjelet ad meg a „mester” felhasználói interfészen, ez a parancs el lesz küldve a hálózat összes szolga egységének. A szolga egységek a Mestertől küldött parancs szerint fognak működni.

Amikor a **felhasználói felület** a **Szolga egységhez** van csatlakoztatva, a Mester/Szolga ikon **gyorsan villog**.



Ha megváltoztatja az üzemmódot vagy új alapjelet ad meg a „szolga” felhasználói interfészen, ez a parancs figyelmen kívül lesz hagyva. A Mester által meghatározott üzemmód és alapjel lesz aktív.

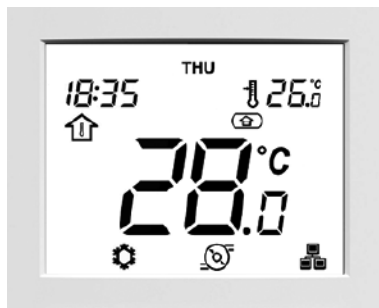
Ha **Mester/Szolga kommunikációs hiba** következik be, a Mester/Szolga ikon **lassan villog**.



Mester/szolga kommunikációs hiba esetén a Mester egység önálló módban fog működni, vagy továbbra is együttműködik más, még kommunikáló szolga egységekkel. Az érintett Szolga egység minden műveletét leállítja.

A Mester/Szolga összeállítás vezérlésének beállítása érdekében forduljon szakemberhez.

Példa: Mester / Szolga mód

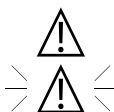


Riasztások és hibák

Riasztások

A riasztások arra szolgálnak, hogy értesítsék Önt a hőszivattyú vagy a hűtőrendszer valamely részének meghibásodásáról.

Riasztás esetén a riasztás ikon jelenik meg:

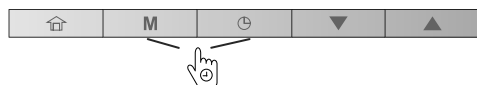


Folyamatosan világító ikon: Riasztási állapot észlelve; az egység le van állítva

Villogó ikon: Riasztási állapot észlelve; az egység működik

A riasztások megtekintése

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a **Mód** és az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



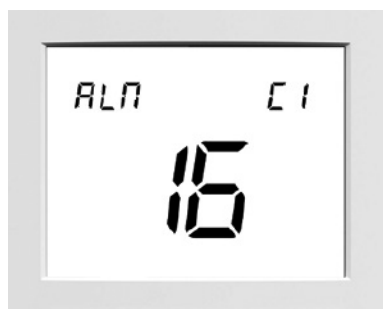
2. Megjelenik a riasztások menü.
3. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a riasztások megjelenítéséhez (1-től 5-ig).



Kétféle típusú riasztás jelenik meg:

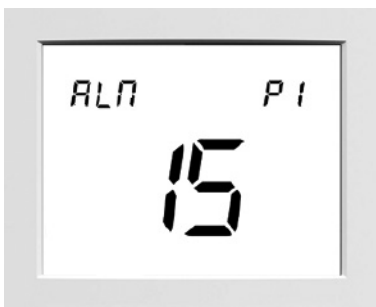
Aktuális riasztások (C-X) / Múltbeli riasztások (P-X).

Példa:



Aktuális riasztás	C1
Riasztási kód	16

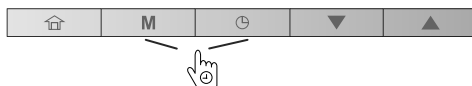
Példa:



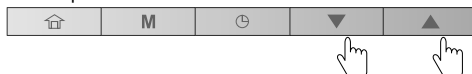
Múltbeli riasztás	P1
Riasztási kód	15

Riasztások visszaállítása

1. A riasztás menüben nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a **Mód** és a **Foglaltság** gombot 2 másodpercig.

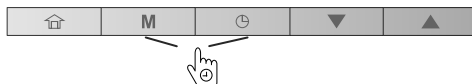


2. Megjelenik a riasztás visszaállítása menü.
3. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a riasztások „IGEN” állapotba történő visszaállításához.



Riasztás visszaállítása: NEM Riasztás visszaállítása: IGEN

4. A riasztások visszaállításának megerősítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a **Mód** és az **Ütemezés** gombot 2 másodpercig.



A riasztás képernyőből való kilépéshez

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot, amíg a kezdőképernyő meg nem jelenik.

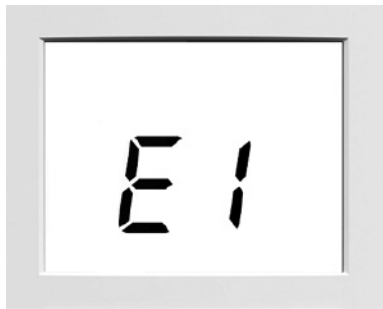


A riasztásokkal kapcsolatos további információért tekintse meg az IOM kézikönyvet.

Hibák

Egyes alkatrészek meghibásodása a felhasználói interfész hibás működését okozhatja. Ilyen esetekben a hiba megjelenik a képernyőn.

Példa: E1, 1. hiba



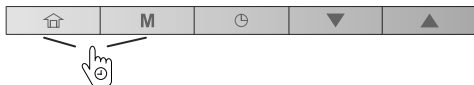
Azonosító	Leírás
1	Kommunikációs hiba
2	Hibás konfiguráció (az egység nincs WUI használatára konfigurálva)
3	A profilátlábla nem megfelelő méretű
4	A paraméter nem található, de kötelező
5	Helyiségérzékelő hiba

A hibákkal kapcsolatos további információkért tekintse meg az IOM kézikönyvet.

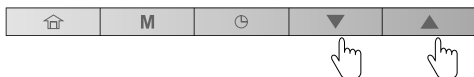
Hiba esetén ellenőrizze, hogy a WUI összes helyi paramétere megfelelő-e, azaz ellenőrizze a paraméterek alábbi táblázatban megadott értékét.

A helyi paraméterek eléréséhez

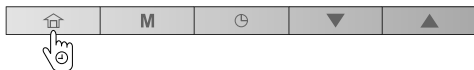
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a **Foglaltság** és a **Mód** gombot 2 másodpercig.



2. Megjelenik az első paraméter.
3. Nyomja meg a **Le** vagy a **Fel** gombot a táblázatban felsorolt összes paraméter közötti váltáshoz.



4. Az aktuális képernyőből való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a **Foglaltság** gombot, amíg a kezdőképernyő meg nem jelenik, vagy várjon 30 másodpercet (képernyő időtűllépése).



Helyi paraméterek

Szám	Leírás	Paraméterszám	Tartomány	Alapértelmezett érték
1	A nap órája	P901	0–23	0
2	Az óra perce	P902	0–59	0
3	A hét napja és 1. szabadnap	P903	0–255	0
4	A hónap napja	P904	1–31	0
5	Hónap	P905	1–12	0
6	Év	P906	0–99	0
7	NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS KIVÁLASZTÁSA (DST)	P920	Nem/Igen	Nem
8	DST belépés: Óra	P921	0–22	2
9	DST kilépés: Óra	P922	1–23	3
10	DST belépés: Hónap	P923	1–12	3
11	DST belépés: Hét napja	P924	1–7 ¹	7
12	DST belépés: Hónap hetének száma	P925	1–5 ²	5
13	DST kilépés: Hónap	P926	1–12	10
14	DST kilépés: Hét napja	P927	1–7 ¹	7
15	DST kilépés: Hónap hetének száma	P928	1–5 ²	5
16	A hűtő CCN-címe	P951		1
17	LCD kijelző időtűllépése ¹	P952	5–60 perc	10 perc
18	AM/PM időformátum	P953	Nem/Igen	Nem
19	CCN Elem cím	P991	1–239	116
20	CCN Elem busz	P992	0–239	0
21	Átviteli sebesség	P993	9600/19200/38400	38400
22	PIC alkalmazás SW verziószáma	P999	-	-

1. A nyári időszámítás (DST) általában vasárnap reggel kezdődik/végződik (7). Az óra egy órával előre lesz állítva a nyári időszámításba (DST) történő belépéskor (általában hajnali 2:00-kor), és egy órával vissza, a nyári időszámítás (DST) elhagyásakor (általában hajnali 3-kor).

2. Ez a paraméter meghatározza a hét számát, amikor az idő váltása megtörténik:

#1: Ha a „Hét napja” értéke 7 (vasárnap), az idő váltása a hónap első vasárnapján történik meg.

#5: Ha a „Hét napja” értéke 7 (vasárnap), az idő váltása a hónap utolsó vasárnapján történik (lehet a hónap 4. vagy 5. vasárnapja).

