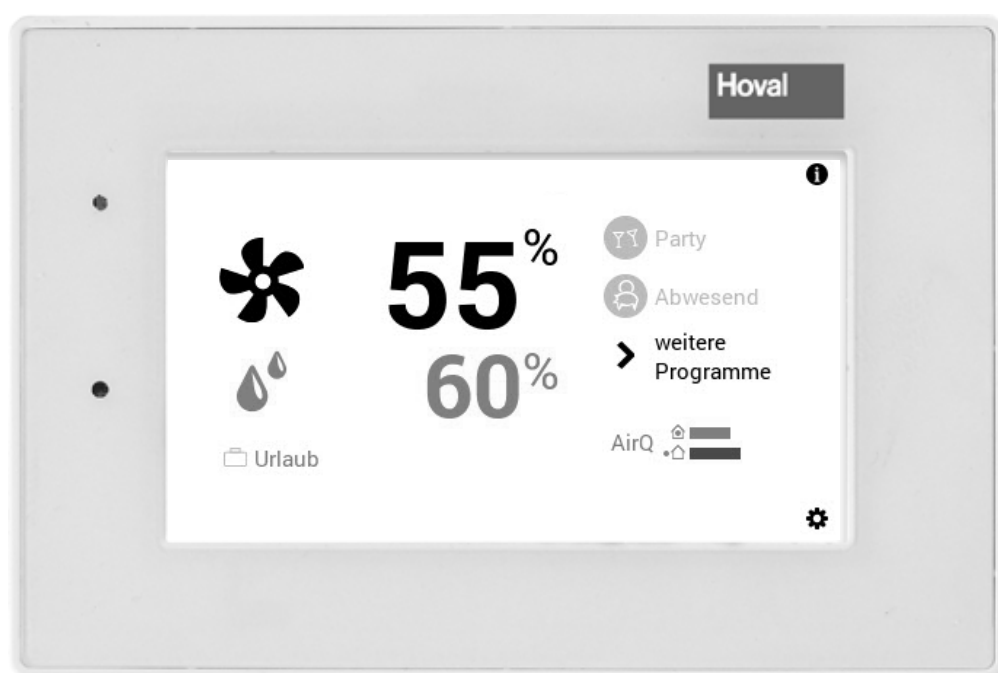


TopTronic® E comfort plus kezelőmodul fekete/fehér kivitelben

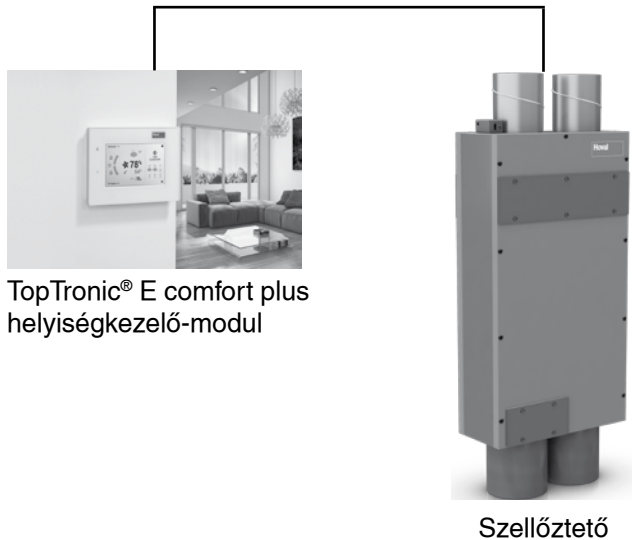


1.	Fontos információk.....	3
1.1	Lehetséges kivétel szellőztető-/hőtermelő készülék	3
2.	Szellőztetés beállítása (fűtéstől független)	4
2.1	TopTronic® E comfort plus vezérlésének működése	4
2.2	Kezelő- és kijelző szervek	4
2.3	Mit tegyek, ha.....	5
2.4	A szellőztető berendezés hatékony vezérlése.....	6
2.5	Egyedi napi- és heti programok.....	7
2.6	Kezdőképernyő.....	8
2.6.1	Az Easy és Comfort kezdőképernyőjének elemei	9
2.6.2	Választható kezdőképernyő.....	11
2.7	A legfontosabb beállítások.....	12
2.7.1	Levegőmennyiség és max. levegő-páratartalom megváltoztatása	12
2.7.2	Szellőztetési kör kiválasztása (ha több létezik)	12
2.7.3	Party és távollét	13
2.7.4	Alapprogram cseréje (szellőztetési kör)	14
2.7.5	Berendezés-információk letöltés.....	15
2.8	Alapprogramok.....	16
2.8.1	A különböző alapprogramok funkciói	16
2.8.2	«Szabadság» – visszatérés dátumának megadása	17
2.9	Heti programok.....	19
2.9.1	Heti program alapbeállítása.....	19
2.9.2	Megjegyzés az egyéni heti programokhoz	20
2.9.3	Heti program kezelőelemei	21
2.9.4	Heti program adaptálása	22
2.9.5	Heti program átnevezése.....	24
2.9.6	Heti program visszaállítása	26
2.10	Napi programok / kapcsolási ciklusok.....	28
2.10.1	Napi programok / kapcsolási ciklusok standard beállításai	28
2.10.2	Jegyzet személyes napi programokhoz	29
2.10.3	Napi programok / kapcsolási ciklusok kezelőelemei.....	30
2.10.4	Levegőmennyiség és kapcsolási ciklusok megváltoztatása a napi programban	31
2.10.5	Napi program átnevezése.....	33
2.10.6	Napi program visszaállítása	35
2.11	További kezelőelemek.....	37
2.11.1	Főmenü - képernyő 1. oldal	37
2.11.2	Főmenü - képernyő 2. oldal	38
2.11.3	Főmenü - képernyő 3. oldal	39
2.11.4	Programok	40
2.11.5	Szellőztetési kör.....	41
2.11.6	Info.....	42
2.11.7	Elemzés	43
2.11.8	Bemutató 1	44
2.11.9	Bemutató 2	45
2.11.10	Bemutató 3	46
2.12	További beállítások	47
2.12.1	Nyelv beállítása.....	47
2.12.2	Kezdőképernyő egyedi adaptálása	47
2.12.3	Szellőztetési kör átnevezése	47
3.	Zavarjelzések.....	48
3.1	Zavar kijelzése	48
4.	Szellőztetés és fűtés beállítása (közös kezelőmodul).....	49
4.1	Hőtermelő készülék és lakásszellőztető kezdőképernyője	49
4.2	Hőtermelő készülék és lakásszellőztető kezdőképernyőjének elemei	50
4.3	Beállítások/ funkciók közös kezelőmódnál	51
5.	Karbantartás.....	52

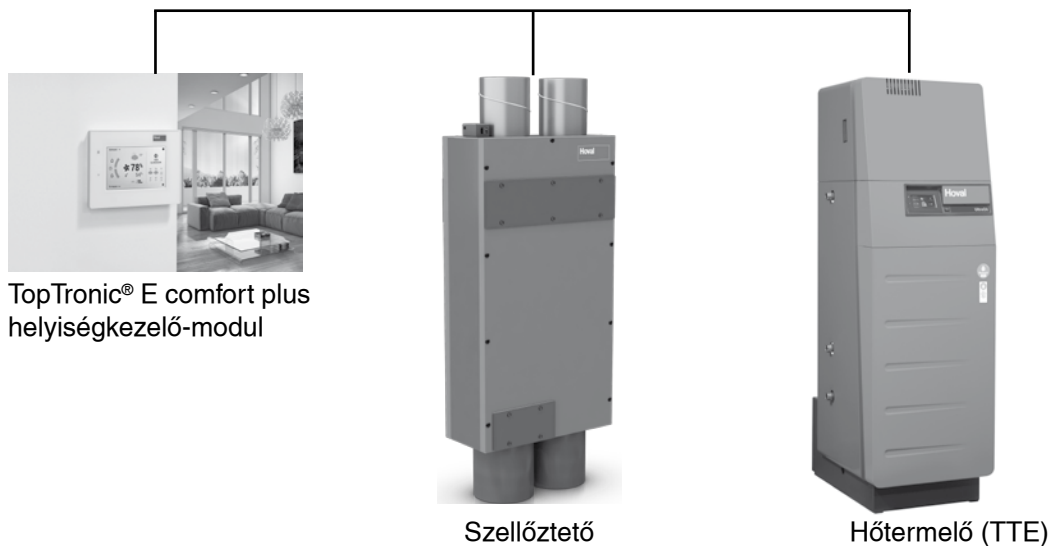
1. Fontos információk

1.1 Lehetséges kivitel szellőztető-/hőtermelő készülék

Ha Ön a TopTronic® E comfort plus helyiségkezelő-modullal egy HomeVent szellőztetőt üzemeltet, akkor vegye figyelembe az «Einstellungen der Lüftung» **Szellőztetés beállítása** fejezetet (2) .



Ha Ön a TopTronic® E comfort plus helyiségkezelő-modullal egy HomeVent szellőztetőt egy Hoval (TTE) hőtermelő készüléket üzemeltet, akkor vegye figyelembe az «Einstellungen Lüftung és Heizung» **Szellőztetés és fűtés beállítása** fejezetet (4).



A szellőztetés és fűtés közös vezérlése csak a TopTronic® E comfort plus helyiségkezelő-modullal kombinálva működik.

2. Szellőztetés beállítása (fűtéstől független)

2.1 TopTronic® E comfort plus vezérlésének működése

Ha Ön a TopTronic® E comfort plus helyiségkezelő-moddal egy HomeVent szellőztetőt egy Hoval (TTE) hőtermelő készüléket üzemeltet

A következő fejezetben szellőztető berendezés vezérlésének a leírását találja. Ha TopTronic® E szabályozóval ellátott hőtermelő készüléket üzemeltet, a közös funkciókat a 4. fejezetben találja.

Az érintőképernyőn keresztül ujjal vagy érintőceruzával tudja a szellőztető berendezés különböző beállításait megvalósítani.



Figyelem!

A TopTronic® E kezelőmodul felületét nem szabad éles vagy hegyes tárggyal kezelni – karcolódhat a képernyő.

A kezelőmodul funkciói:

- Levegőmennyiség és a maximális relatív páratartalom beállítása
- Kijelzi a szükséges információkat
- Alapprogramok kiválasztása és beállítása (2.8 fejezet)

Az üzembe helyezés során a Hoval szakemberei a megadják az alapbeállításokat. Csak akkor változtassa meg, ha elutazik, vagy ha a levegőminőség a lakásban nem kielégítő. A gyakran feltett kérdésekről és válaszokról az 2.3 fejezetben talál áttekintést.

Ha rendelkezésre áll, az intelligens levegőminőség-érzékelő automatikusan beállítja a levegő mennyiségét, így egy állandó, kényelmes beltéri klímát hoz létre.



Az intelligens levegőminőség-érzékeléshez szükséges az **opcionális VOC-érzékelő**, melyet külön tud megrendelni!

Ebben az esetben a gyári beállítás („Konstant”, azaz „állandó” mód) ajánlott. Az érzékelőrendszer átveszi az optimális levegőmennyiség-szabályozást.

Ha a nap folyamán a levegőmennyiséget egyénileg szeretné beállítani, akkor a TopTronic® E kezelőmodullal nagyon könnyen beállíthatja az egyes napok különböző kapcsolási ciklusait (2.9 fejezet).

2.2 Kezelő- és kijelző szervek

A kezelőmodulon a grafikai megjelenítés kezelő- vagy kijelző elemei lehetnek.

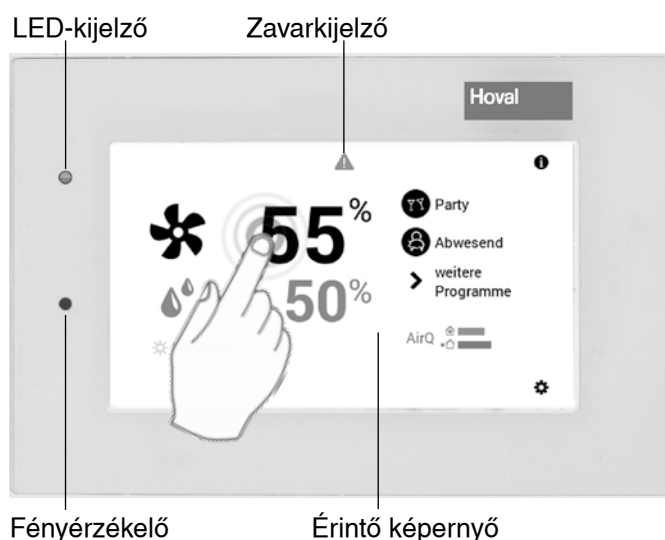


A TopTronic® E kezelőmodult az alvó módból a képernyő rövid érintésével lehet „felébreszteni”. Az alvó üzemmód és az időtartam az indításhoz állítható (2.11.9 fejezet, 3. és 4. pont)

LED-kijelző - üzemállapot

A kezelőmodul bal oldalán egy kiegészítő LED- kijelző található. Ez az aktuális működési állapotot mutatja, és a következő a három színben világít:

Szín	Jelentés
zöld	Helyes működés Esetlegesen általános információk jelennek meg a kezelőmodulon. Önnek nincs tennivalója! A szellőztetési üzemmód folyamatos.
narancs	Figyelmeztetés, esetleg blokkolás Zavarjelzés jelenik meg a kezdőképernyőn (3.1 fejezet). Amennyiben szűrőcsere szükséges, hajtsa végre, vagy hajtassa végre. Ha a figyelmeztetés a szellőztetés nem kívánat kieséséhez vezet, lépjen kapcsolatba a Hoval ügyfélszolgálatával!
piros	Zavar A szellőztető készülék súlyos meghibásodása miatt biztonsági okokból kikapcsol. A készülék nem tud tovább működni. Lépjen kapcsolatba a Hoval ügyfélszolgálatával!



2.3 Mit tegyek, ha...

A következő utasítások a gyakran előforduló helyzetekhez nyújtanak segítséget.

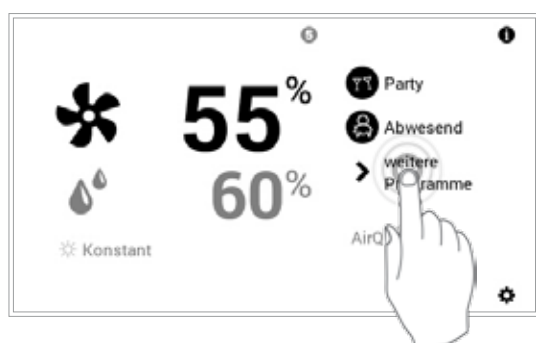
Megállapítás	Megoldás (2.4 fejezet)
Több friss levegőt szeretnék.	A kezdőképernyőn válassza ki a Levegőmennyiséget és a plusz (+) jellel növelje meg az értéket.
Túl hangos nekem.	A kezdőképernyőn válassza ki a Levegőmennyiséget és a mínusz (-) jellel csökkentse az értéket.
Mostantól nappal és éjszaka folyamatosan azonos levegőmennyiséget akarok.	Az alapprogramot válassza ki a kezdőképernyőn és állítsa konstansra . A kívánt levegőmennyiséget állítsa be.
Ma este több friss levegőt szeretnék.	A kezdőképernyőn válassza ki a Party „VENDEGSÉG” üzemet, és állítsa be a kívánt időt és levegőmennyiséget.
Mostantól több friss levegőt szeretnék.	A Szellőztetést az alapprogramon állítsa Készenléti (Standby) üzemre.
Ma napközben több órán keresztül távol leszek.	Válassza ki a kezdőképernyőn a Távollét üzemet és a (+/-) jellel állítsa be a kívánt időt és levegőmennyiséget vagy direkt adja be az értéket. Az OK jellel nyugtázza.
Rövid időre elutazom (pl. 2 hétre).	Az alapprogramot válassza ki a kezdőképernyőn és állítsa szabadság-ig üzemre. A visszatérés idejét állítsa be legalább 1 nappal előbbre.
Bizonytalan időre elutazom.	Az alapprogramot válassza ki a kezdőképernyőn és állítsa Készenléti (Standby) üzemre. Visszatéréskor cserélje ki az alapprogramot.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.4 A szellőztető berendezés hatékony vezérlése

Az üzemmódok hatékony összehangolása a legkifizetődőbb energiamegtakarítási tényező. A TopTronic® E kezelőmodul alapprogramokkal (2.8 fejezet) segít Önnek, hogy berendezését otthontartózkodása és távolléte alatt is egyszerűen és pontosan tudja szabályozni. Az alapprogramban **Hét 1 és Hét 2**, valamint változatos napi programok állnak rendelkezésre (2.10 fejezet).

Alapprogramok

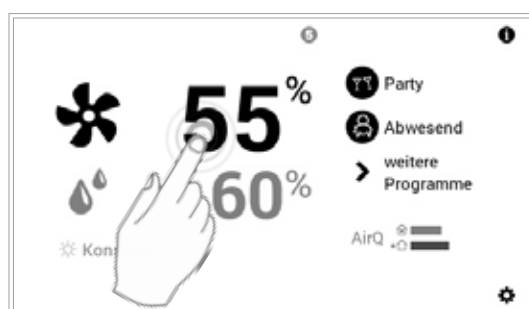


Lásd «Heti programok» fejezetet

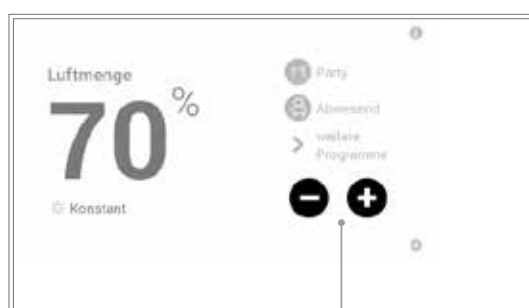


Új, aktív alapprogram

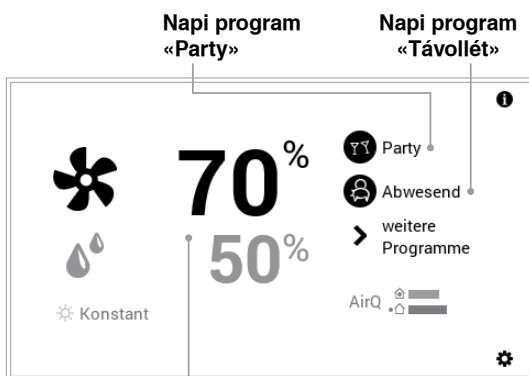
Levegőmennyiség / napi programok



Levegőmennyiség vagy max. rel. páratartalom kiválasztása



Kívánt levegőmennyiség vagy levegő-páratartalom beállítása

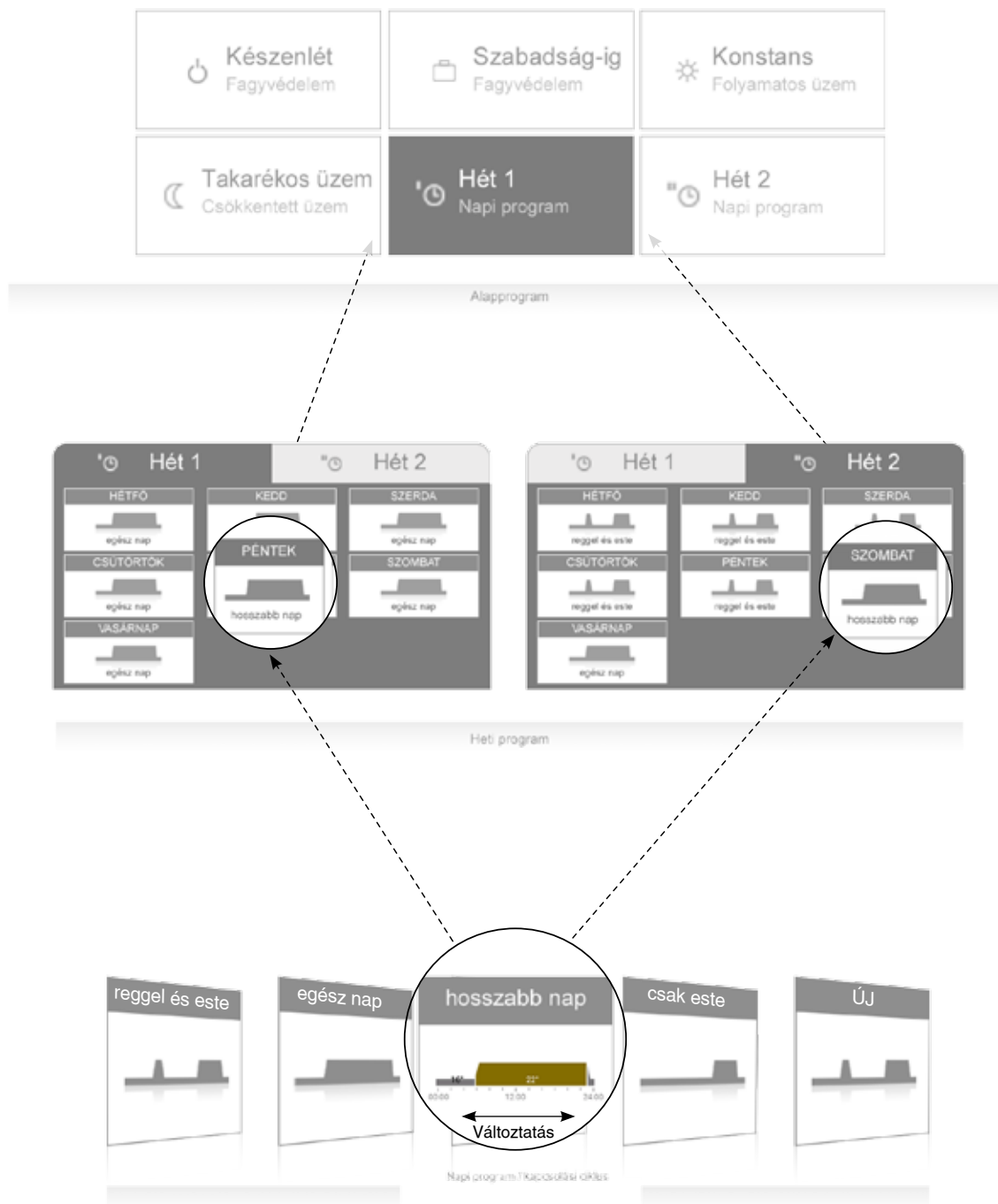


Levegőmennyiség vagy max levegő-páratartalom határérték emelése/csökkentése a kívánt értékre

2.5 Egyedi napi- és heti programok

A TopTronic® E kezelőmodul heti programok lehetőségét nyújtja a kívánt alapprogram napi kiválasztásának mentéséhez. A két választható alpprogramban különböző heti folyamatokat tervezhet, és a napos programok kijelölésével (2.10 fejezet) a szellőztetési időt a kapcsolási ciklusokkal otthon tartózkodásához és távolléteihez

igazíthatja. Az alapbeállítás már tartalmazza **Hét 1** és **Hét 2** normál heti programokat (2.8 fejezet). Mindkét heti programot egyénileg szerkesztheti (2.9.4 fejezet) és elnevezheti (2.9.5 fejezet).



2.6 Kezdőképernyő

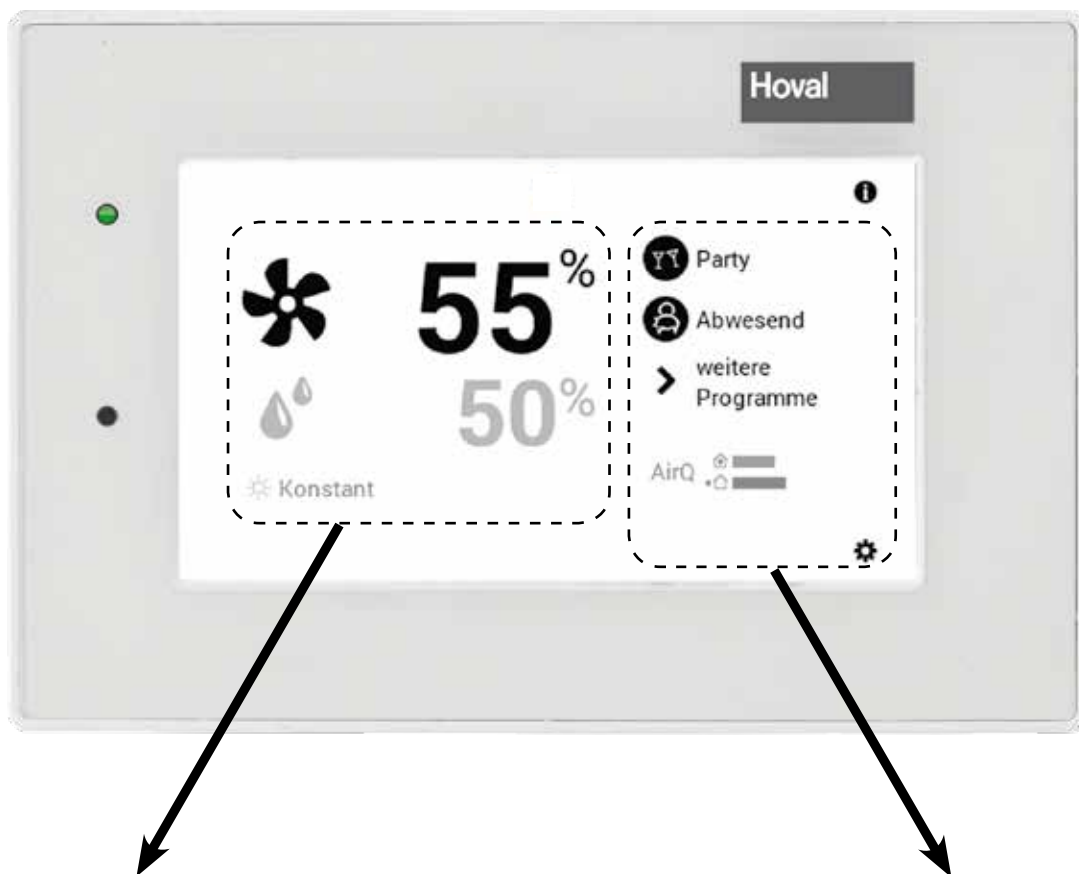
A kezelőmodul «Wohnen easy» kezdőképernyője **két** területre, az **opcionális** képernyő «Wohnen comfort» **három** megjelenítési elemre oszlik.

A különböző kezdőképernyő-funkciók részletes listáját az 2.6.2 fejezetben találja.



Figyelem!

A TopTronic® E kezelőmodul felületét karcosítás elkerülése miatt nem szabad éles vagy hegyes tárggyal kezelni.



Információk a lakásról

A kezdőképernyő bal oldalán a lakóhelyiségekről talál információt. Itt tudja elvégezni a levegőmenyiség és levegő-páratartalom beállításait (2.6.1 fejezet).

Információk a programokról

A kezdőképernyő jobb oldalán a napi program és a kapcsolási ciklusok, valamint az alapprogram beállításait (2.10 fejezet)

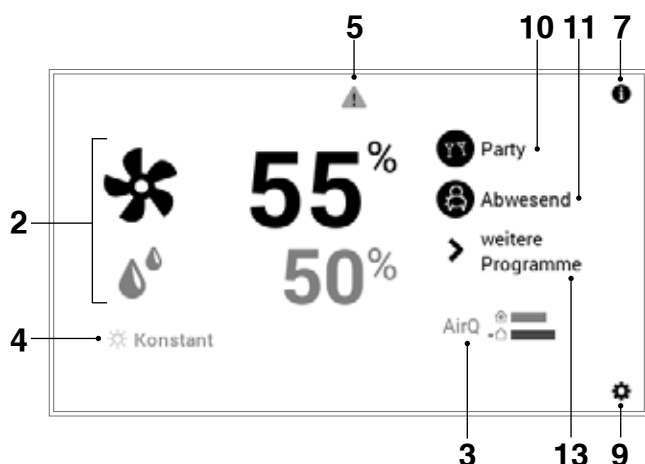


A «Wohnen easy» kezdőképernyő megjelenítése az alapértelmezett nézet, melyet nem lehet testre szabni. A «Wohnen comfort» kezdőképernyőnél a felhasználó a kezelőelemeket saját igényeihez alakíthatja. Kérjük, hogy eltérő megjelenésnél ellenőrizze az alapképernyő beállításait (2.12.2 fejezet).

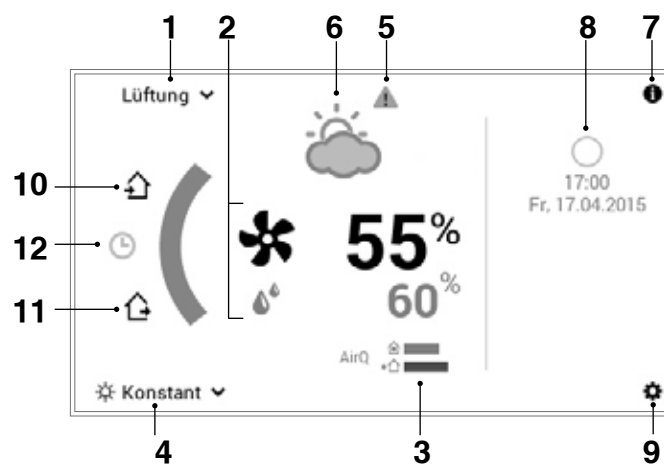
SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.6.1 Az Easy és Comfort kezdőképernyőjének elemei

Easy

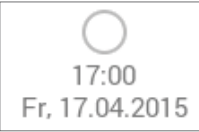
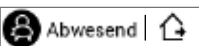


Comfort



Pozíció/szimbólum	Megnevezés	Funkció	Fejezet
1		Szellőztetési kör	2.7.2
		Az aktuális szellőztetési kör jelzése. Itt minden egyes szellőztetési körhöz egyéni beállítást lehet hozzárendelni, mint levegőmennyiség, levegő-páratartalom, alapprogram, napi és heti programok.	
		Szellőztetési kör kiszolgáló elemei	
		A szellőztetési kör közös vagy egyedi kezelésének a kijelzője.	
			Minden kör egyéni kezelése
			Minden kör közös kezelése (a programok azonosak)
2		Levegőmennyiség	2.7
		Az aktuális légteljesítmény kijelzése – az üzemmódot szabályozza a beállított légteljesítményre 0 - 100% között.	
		Levegő-páratartalom	2.7
		A max. relatív levegő-páratartalom kijelzése – a max. levegő-páratartalom 30 - 65% között állítható be.	
3		Levegőminőség	2.8
		Az aktuális levegőminőség kijelzése (helyiség elszívott levegőjét) és az aktuális külső levegőt – mutatja piros szín = rossz minőség, zöld szín = jó minőség.	
4		Alapprogram	2.8
		A helyzetre vonatkoztatott alapprogram kiosztása (pl. heti program, állandó érték, szabadság ideje). Az alapprogram a körök üzemmódjaként szolgál.	
5		Zavarjelzés	3.1
		Nincs kijelzés – hibátlan üzem	
		Zavarjelzés kiválasztása és kijelzése	
		Információk szakember számára: jogosultsági szint megjelenítése. Ha nem jelenik meg a szint, a szabályozó a 0-szinten van – az Ön működési szintje.	
6		Időjárásjelző	Mindig megjelenik, csak az online-kapcsolattal változik.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

Pozíció/szimbólum	Megnevezés	Funkció	Fejezet
7 	Információ	Berendezésre vonatkozó részletes információk	2.7.5
8 	Holdállás, idő, dátum	A pontos időt és a dátumot, illetve TopTronic® E on-line-nal összekapcsolva az aktuális holdállást mutatja	
9 	Főmenü	Itt tud belépni a főmenübe.	2.11.1
10 	Otthon tartózkodás/ parti	Megnöveli a levegőmennyiséget a kívánt időtartam alatt.	2.4
11 	Távollét	Csökkenti a levegőmennyiséget a kívánt időtartam alatt.	2.4
12 	Heti program	Vissza a heti programba	2.9
13 	További programok	(Standby, távollét..., konstans, takarékos üzem stb.)	2.4

2.6.2 Választható kezdőképernyő

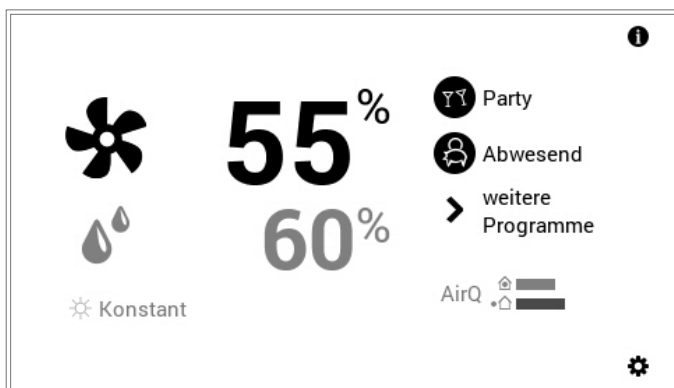
A TopTronic® E kezelőmodul a kezdőképernyő két különféle megjelenítési formáját lehetővé teszi.

Igény esetén, a kiválasztott kezdőképernyőt az üzembe helyezés során szakemberünk állítja be.



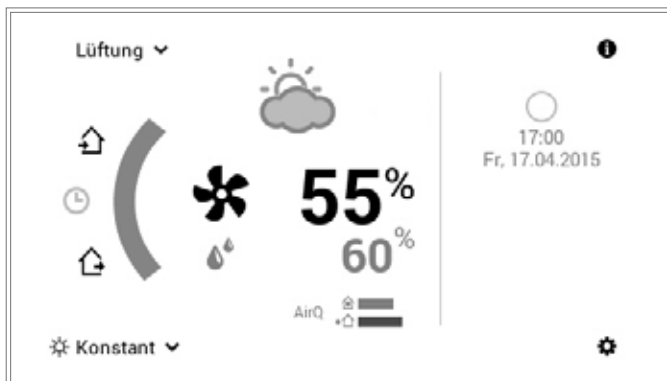
Egy későbbi átállítást a következőkben leírt variációkra csak szakemberünk végezheti.

Wohnen easy kezdőképernyője



«Wohnen easy» kezdőképernyő a szellőztetési kör egyszerű kezelésére szolgál.

Wohnen comfort kezdőképernyője (opcionális)

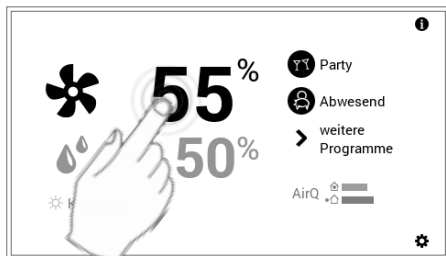


«Wohnen comfort» kezdőképernyő több szellőztetési kör egyszerű kezelésére alkalmas 2.7.2 fejezet. A TopTronic® E online-nal összekapcsolva az időjárás előrejelzést és az aktuális holdállást mutatja

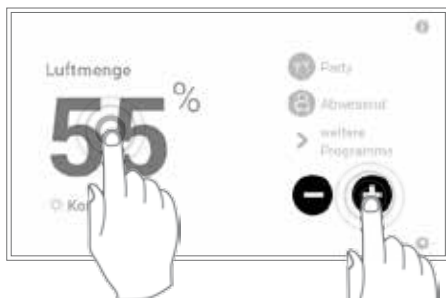
SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.7 A legfontosabb beállítások

2.7.1 Levegőmennyiség és max. levegő-páratartalom megváltoztatása

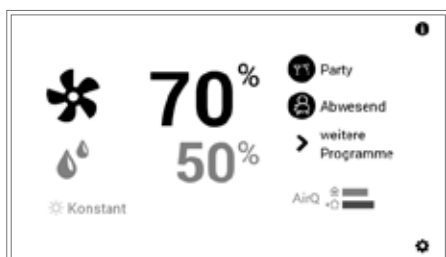


- 1 Érintéssel a kijelzett levegőmennyiséget vagy rel. max. levegő-páratartalmat válassza ki.



- 2 A kapcsolófelület **plusz (+)** vagy **minusz (-)** gombjainak többszöri érintésével vagy közvetlen megadásával (érték beütése) a kívánt levegőmennyiséget vagy max. relatív páratartalmat állítsa be.

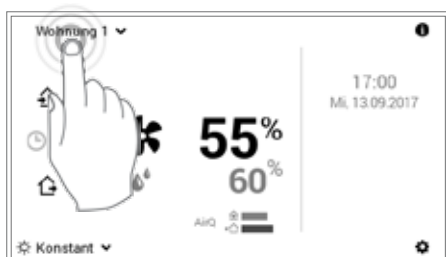
→ A sikeres beállítás után a program körülbelül 4 másodperc múlva visszatér a kezdőképernyőre.



- 3 Az aktuális levegőmennyiség vagy max. levegő-páratartalom határértéke megjelenik a kezdőképernyőn és addig emelkedik vagy süllyed, míg a kívánt értéket el nem éri..

2.7.2 Szellőztetési kör kiválasztása (ha több létezik)

Csak a «Wohnen comfort» kezdőképernyőnél (2.6.2 fejezet)

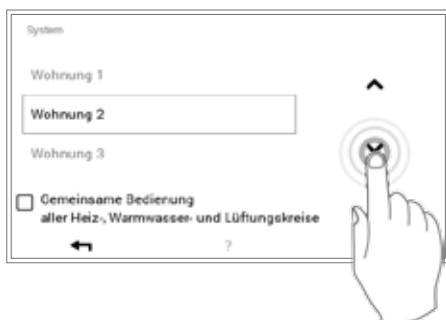


- 1 Érintéssel a kijelzett **szellőztetési kört** válassza ki (példa: Lakás 1).



Több szellőztetési kör kiválasztása csak az opcionális «comfort» kezdőképernyővel lehetséges, melyet szakemberünk állít be.

A berendezés csak egy szellőztetési körön keresztül érhető el, nem jelenik meg szellőztetési kör kiválasztás.

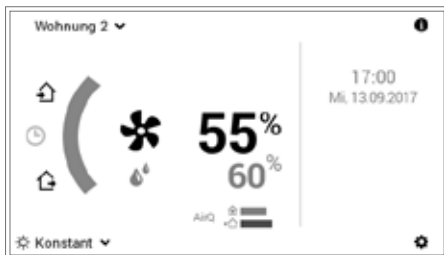


- 2 A **függőleges nyilakkal** (^ v) válassza ki a kívánt szellőztetési kört, majd az OK jellel nyugtázza.



Ha több szellőztetési kör van jelen (pl. lakások), a **«közös kezelés»** funkciót kipipálva minden szellőztetési kör együtt vezérelhető. Így minden körben egyidőben megváltozhat a levegőmennyiség, a napi program és az alapprogram.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



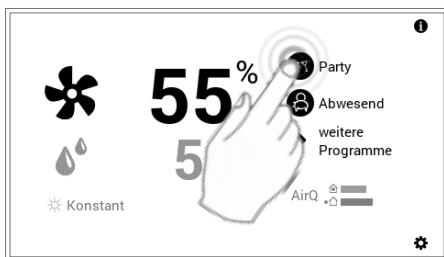
- 3 A kiválasztott szellőztetési jelenik meg a kezdőképernyőn. Minden beállítás a kezelőmodul bal oldalán az adott szellőztetési körre vonatkozik.

2.7.3 Parti és távollét

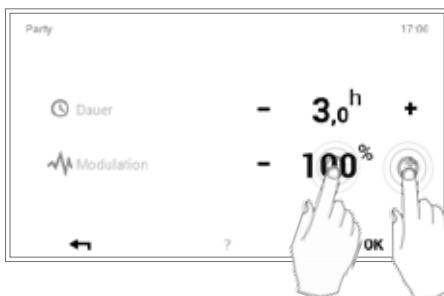
Ha például korábban érkezik haza, a Party programmal azonnal elindíthatja a szellőztetést. A levegőmennyiséget és az időtartamot beállíthatja. Ugyanez vonatkozik a távollétre is.

Napi program	Lehetséges okok és funkciók
 Party	Esténként vendégeim vannak. • Üzem a megadott levegőmennyiséggel a kívánt időpontig (időtartam)
 Távollét	Délután elutazik és csak késő este ér haza. • Csökkentett szellőztetés a megadott időpontig (időtartam)

A «Party» és «Távollét» programokat az alábbiak szerint tudja kiválasztani:

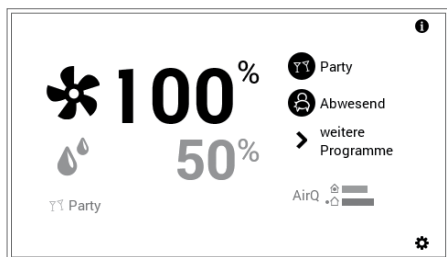


- 1 A kívánt **Party** vagy **Távollét** programot válassza ki (2.6.1 fejezet 10 és 11. pont)..



- 2 A kívánt időtartamot és levegőmennyiséget a **plusz (+)** és **mínusz (-)** jelekkel vagy közvetlen megadással (érték beütése) állítsa be a, majd az OK jellel nyugtázza.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

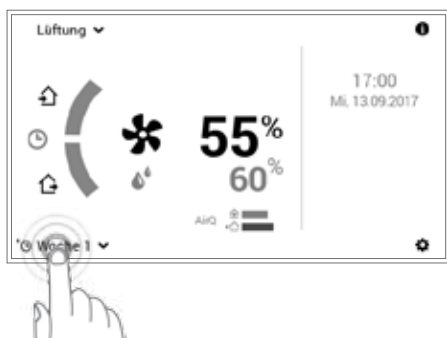


3 Az új, kiválasztott program (Party) megjelenik a kezdőképernyőn.

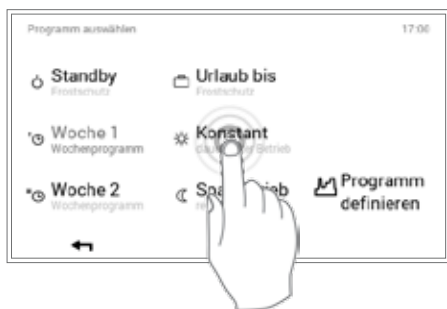


«Party» és «Távollét» programok külön napi programok, amelyek nem vehetők fel a heti programokba.

2.7.4 Alapprogram cseréje (szellőztetési kör)



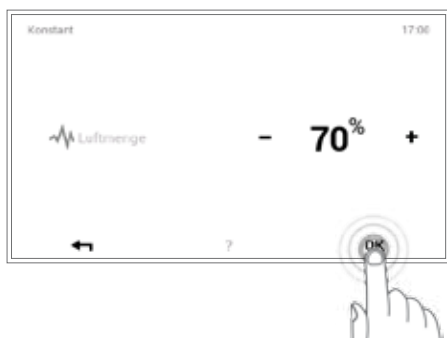
1 A kijelzett **alapprogram** (példa: Hét 1) érintésével hívja elő a kiválasztási lehetőségeket.



2 A kívánt **alpprogramot** válassza ki.



Az egyes alpprogramok megkövetelik a helyiséghőmérséklet megadását, illetve a visszatérés dátumát (2.8.2 fejezet).

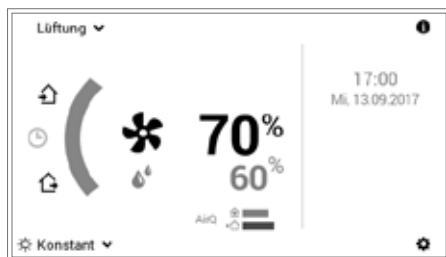


3 A kívánt levegőmennyiséget a **plusz (+)** és **mínusz (-)** jelekkel vagy közvetlen megadással (érték beütése) állítsa be, majd az OK jellel nyugtázza.



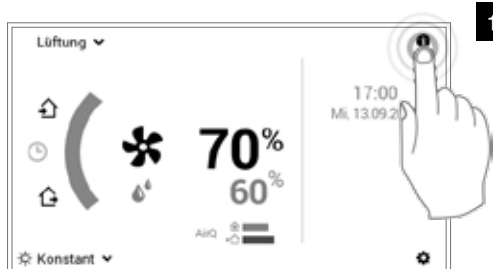
4 A változás üzenet jelenik meg. Ezt az OK jellel nyugtázza.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



5 Az új, aktív alapprogram megjelenik a kezdőképernyőn.

2.7.5 Berendezés-információk letöltés



1 Az **Információ** (i) jelét érintéssel válassza ki.



A **Főmenü** (⚙️) > **Info** útvonalon keresztül a berendezés-információkat tekintheti meg (2.11.2 fejezet).



2 Az **Info** menüfejezet látható. Itt minden berendezés-információt le tud kérdezni. Ehhez a (^v) jelek érintésével ki kell választania a megfelelő tartományt.

A ← jel érintésével tud kilépni ebből a menüfejezetből. Ismét a kezdőképernyő jelenik meg.

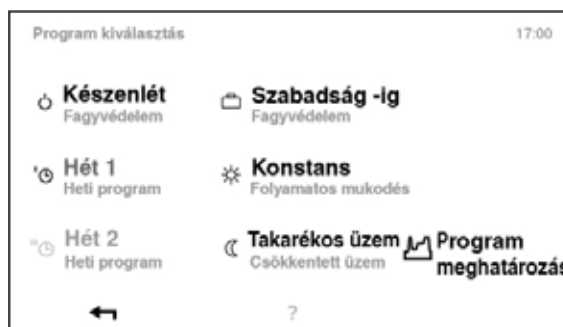
2.8 Alapprogramok

Az alapprogramok a TopTronic® E szabályozó úgynevezett működési módjai, és a napi programmal ellentétben (1.10) általában hosszabb időszakokhoz választják.

Ismétlődő heti ütemezésre már a **Hét 1** és **Hét 2** alapprogramok állnak rendelkezésre. Itt tudja nap programok kiosztásával a hetet (heteket) személyre szabottan megtervezéséhez és az üzemet célzottan szabályozni. Ezen felül, például hosszabb távollét idejére a készenléti programot (**Standby**) tudja aktiválni.

Ennek következtében a berendezés kikapcsol.

Az alábbiakban az alapprogramok funkcionális áttekintését találja.



Az alapprogram kiválasztásának részletesebb leírását az 2.8 fejezetben találja.



A fagyvédelem aktív marad. Ezért erősen ajánljuk, hogy a készüléket kapcsolja «Standby» készenléti állapotba, és ne a csatlakozót húzza ki..



2.8.1 A különböző alapprogramok funkciói

Alapprogram	Lehetséges okok és funkciók
 Hét 1 napi programok	Hétfőtől péntekig napközben Ön dolgozik, szombaton és vasárnap otthon tartózkodik. - Szellőztetési üzem egyéni napi program által meghatározott - A standard programban reggelente és esténként a szellőztetési üzem 50%-os levegőmennyiségnél, napközben a csökkentett szellőztetési üzem 15%-os levegőmennyiségnél. Szombaton és vasárnap egész nap a szellőztetési üzem 50%-os levegőmennyiségnél - Hétfő - péntek = reggel és est / szombat és vasárnap = egész nap «Hét 1» további információi az 5.9 fejezetben
 Hét 2 napi programok	Egész héten Ön otthon tartózkodik. - Szellőztetési üzem egyéni napi program által meghatározott - A standard programban egész nap a szellőztetési üzem 50%-os levegőmennyiségnél. - Hétfő - vasárnap = egész nap szellőztet «Hét 2» további információi az 5.9 fejezetben
 Konstan (állandó) tartós üzem	Az éjszakai is szeretné a szobákat jól szellőzteti. - Állandó szellőztetési üzem választható 50%-os levegőmennyiségnél - Ez a gyárilag beállított szellőztető program automatikusan szabályozza az üzemmódot a beállított légteljesítményre. Ha a páratartalom a beállított érték fölé emelkedik, a levegőmennyiség emelkedik. Az opcionális beépített levegőminőség-érzékelők minden esetben felülbírálják a kívánt levegőmennyiséget. (A levegőmennyiség kijelzése azonban a beállított értéken marad)

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



Szabadság
Fagyvédelem

Elutazik pl. 1 hétre, és ismert a visszatérés időpontja.
Lásd: 2.8.2 fejezet



Standby (Készenlét)
Fagyvédelem

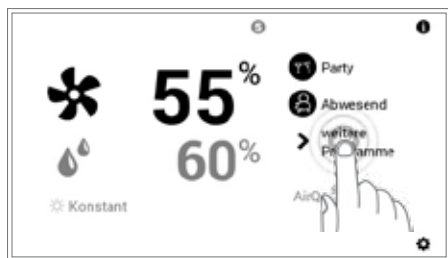
Meghatározatlan időre elutazik.



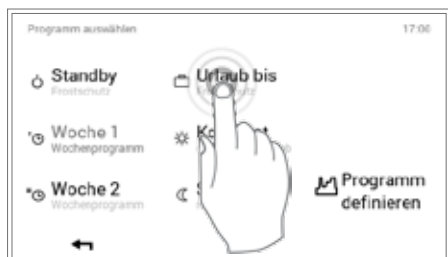
Ha ugyanazon a kezelőkészüléken több készülék működik és a közös üzemmód **nem aktív**, a «Készenlét» alaprogram csak a kiválasztott szellőztetési körre van hatással!

2.8.2 «Szabadság» – visszatérés dátumának megadása

Változtatás a «Szabadság -ig» alaprogramban a szabadságról történő visszatérés dátumát teszi szükségessé. A megadott visszatérés napján (24:00 óra) a berendezés az előzőleg aktív alaprogramra kapcsol.



- 1 A «további programok» kejelzésből érintéssel válassza ki az új **alaprogramot** (példa: Szabadság)



- 2 Válassza ki a **«Szabadság -ig»** programot..



- 3 A plusz (+) jel többszöri érintésével vagy az aktuális dátum kiválasztásával a visszatérés időpontját (vége) állítsa be. A beállítást az **OK** jellel nyugtázza.



Szabadság program kezdete: 00:00 órakor a berendezés ki-kapcsol (fagyvédelem aktíválódik).

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



7 A változás üzenet jelenik meg. Ezt az OK jellel nyugtázza.

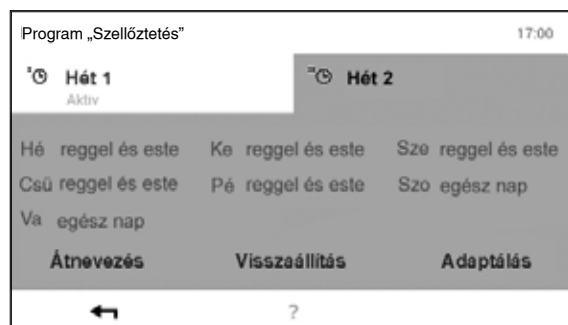


8 A kezdőképernyőn az új, kiválasztott alaprogram jelenik meg.

2.9 Heti programok

Az alapprogramokba integrált **Hét 1** és **Hét 2** működési módok az úgynevezett heti programok. Ez lehetővé teszi az egyedi heti tervezést (például: a heti munkaidő, a reggeli-, délutáni műszak, stb). A kiválasztás megkönnyítése céljából a heti programok neve egyedileg megváltoztatható.

Minden naphoz egy egyedi napi program adható beépített kapcsolási ciklussal (2.10 fejezet). Ez is személyre szabható és a heti programhoz kapcsolható.



A heti programok szerkesztésének részleteiből a 2.9.4 fejezetben találja.

2.9.1 Heti program alapbeállítása

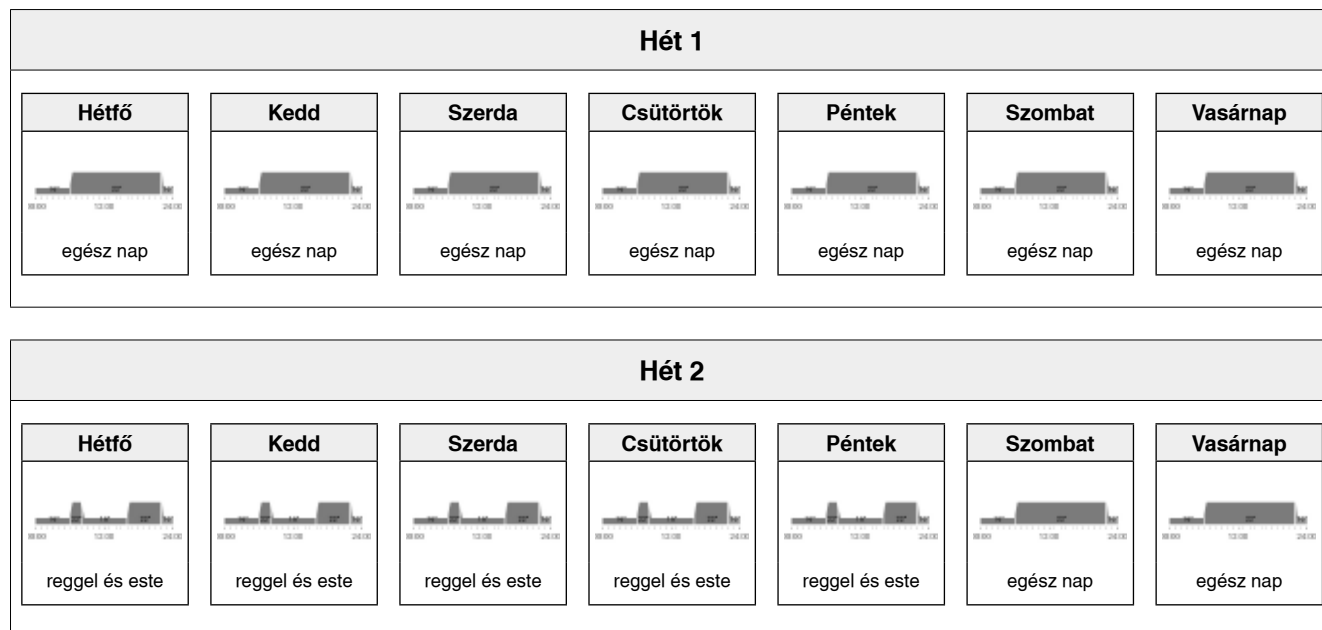
Az előre meghatározott heti programok (Hét 1 és Hét 2) alapértelmezett beállításként szolgálnak, és a **Hét 1** és **Hét 2** alapprogramokon keresztül mint az üzemmódot lehet aktiválni.

Ön egyénileg feldolgozhatja (2.9.4) és átnevezheti (2.9.5). Megváltozott heti program bármikor visszaállíthatja az alapértelmezett beállításra (lásd alul) (2.9.6).



A heti programok visszaállítással az abban található napi programok nem állnak vissza!

Heti program alapbeállítása:



Figyelem: Minden szellőztetési kör két heti programmal rendelkezik. Ezeket öt különböző napi programból lehet összegyűjteni (2.10). Ezek a napi programok csak az adott szellőztetési körre érvényesek és függetlenek más körök programjaitól!

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.9.2 Megjegyzés az egyéni heti programokhoz

Az Ön által létrehozott heti program egyértelmű szemléltetéséhez két üres táblázatot talál alul, ahova rögzítheti az Ön által tárolt napi programokat.

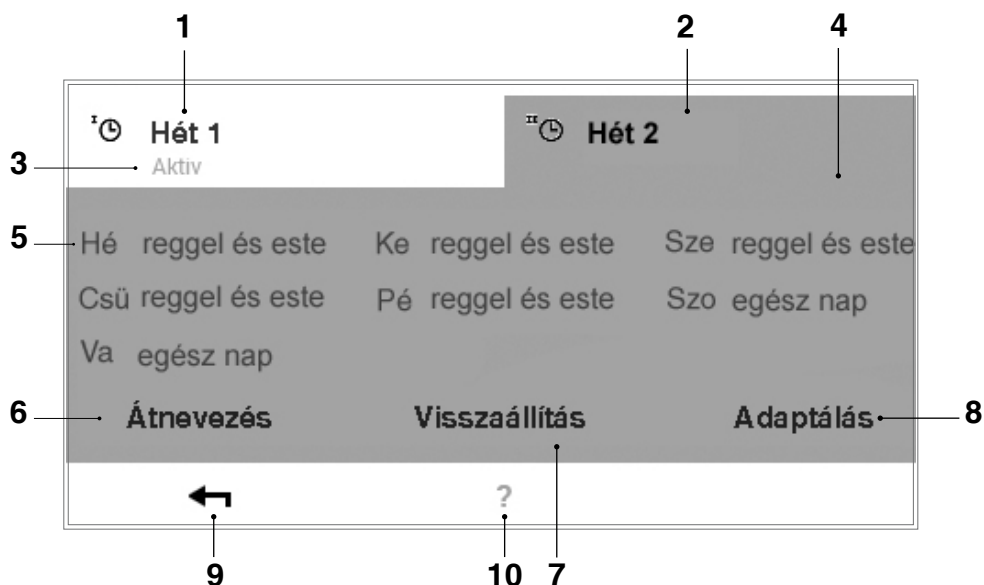
Heti program 1: _____						
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:

Heti program 2: _____						
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:	Napi program:

1

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.9.3 Heti program kezelőelemei



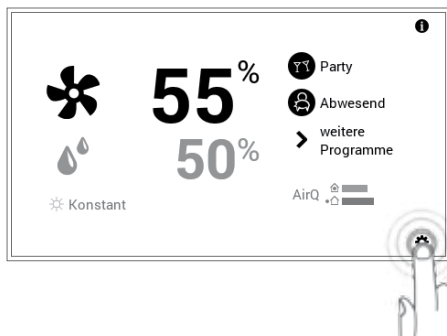
Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Heti program 1	Program egyedi heti ciklus 1-gyel.
2	Heti program 2	Program egyedi heti ciklus 2-vel.
3	Szellőztetési körben aktív heti program	Az aktív heti program kijelzése a szellőztetési körben. Ha egyik heti program sincs üzemben, az információ nem jelenik.
4	Az aktív heti program feldolgozásához	A feldolgozásához kiválasztott heti program megjelölése (átnevezés / visszaállítás / adaptálás).
5	Rögzített heti ciklus	A hétköznapihoz rendelt napi programok. A 7 db, hozzárendelt napi program ezzel megadja a heti ciklust, illetve a heti programot.
6	Átnevezés	A választott heti program egyedi átnevezése (2.9.5).
7	Visszaállítás	A választott Heti program visszaállítása az alapértelmezett beállításra (2.9.6).
8	Adaptálás	A napi programok rendezése az egyes napokhoz (2.10)
9	Vissza	Visszatérés (↶) az előző képernyőhöz. A végrehajtott módosítások nem kerülnek elfogadásra/mentésre.
10	Segítség	Összesített információk a fent megjelenített képernyőhöz.



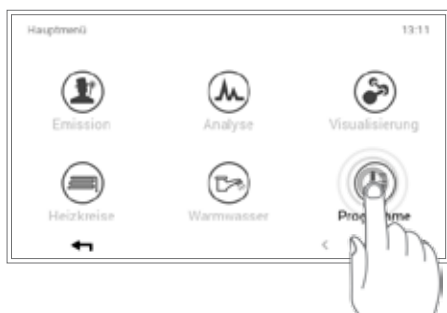
A megjelenített képernyő az alapértelmezett nézet. A felhasználó a különböző elemeket átnevezheti és testre szabhatja a menüben.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.9.4 Heti program adaptálása



1 A kapcsolófelület érintésével válassza ki a **Főmenüt** (⚙️).



2 Érintéssel válassza ki a **Program** menüpontot.



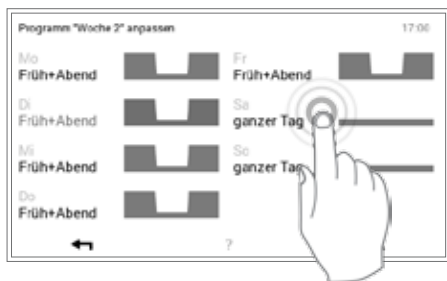
3 Megjelenik az áttekintés a szellőztetési kör- és programválasztáshoz. Válassza ki a kívánt szellőztetési kört és végül a **Heti programok** menüpontot.



4 Válassza ki a kívánt heti programot (pl.: Hét 2). Az **Adaptálás** kapcsolófelület megérintésével végezhet beállításokat a kiválasztott heti programban.



A heti programok nevei (Hét 1 és Hét 2) eltérhetnek, ha ezek már módosításra kerültek.

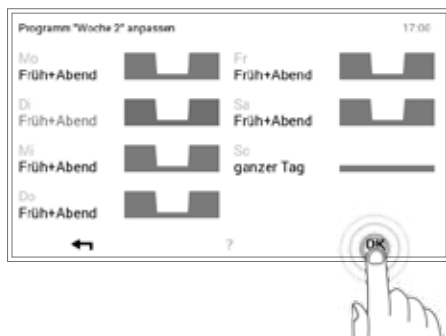


5 Válassza ki a kívánt **napot**, hogy ehhez egy új napi programot rendelhessen.



6 A **függőleges nyilakkal** (↕) válassza ki az új napi programot, majd az OK jellel nyugtázza.

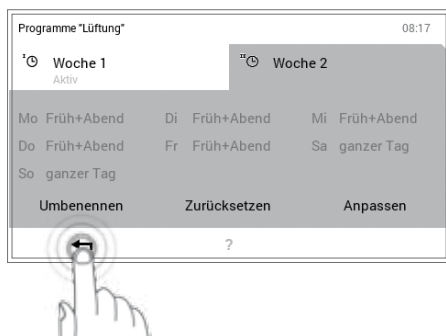
SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



- 7 Ismét megnyílik a megújított heti program áttekintéső képernyője. Az **OK** jellel az igazítás elfogadásra kerül.



- 8 A változás üzenet jelenik meg. Ezt az **OK** jellel nyugtázza.



- 9 Az igazításokat a választott heti program mutatja. A **Vissza** jellel (←) térjen vissza a menüfejezethez.

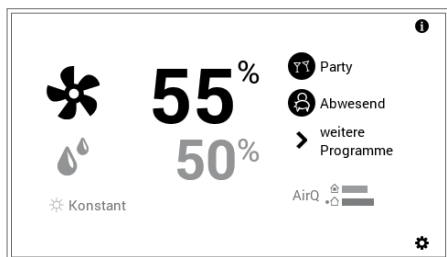


- 10 A **Vissza** jel érintésével (←) a **Programok** menüfejezet bezáródik.



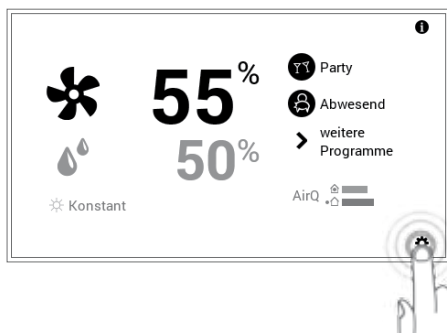
- 11 A **Vissza** jel (←) ismételt kiválasztásával a Főmenü bezáródik.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



12 A kezdőképernyő kerül kijelzésre.

2.9.5 Heti program átnevezése



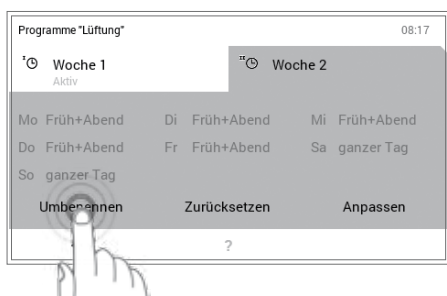
1 A kapcsolófelület érintésével válassza ki a **Főmenüt** (⚙).



2 Érintéssel válassza ki a **Program** menüpontot.



3 Megjelenik az áttekintés a szellőztetési kör- és programválasztáshoz. Válassza ki a kívánt szellőztetési kört és végül a **Heti programok** menüpontot.



4 Válassza ki a kívánt heti programot (pl.: Hét 2), majd a kapcsolófelület érintésével az **Átnevezés** menüpontot.

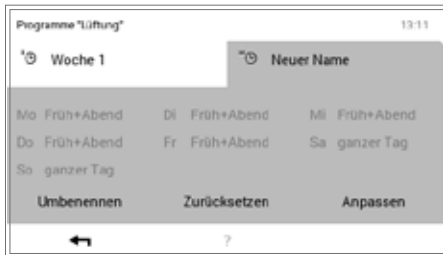


A heti programok nevei (Hét 1 és Hét 2) eltérhetnek, ha ezek már módosításra kerültek.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



- 5 A képernyőn megjelenik egy **billentyűzet**, amivel átnevezheti a kiválasztott heti programot. Az **OK** jellel a beállítás elfogadásra kerül.



- 6 A választott heti programban megjelenik az új név. Az **OK** vagy a **Vissza** (←) jellel térjen visszatér a menüfejezethez.

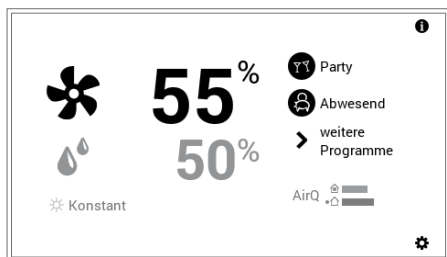


- 7 A **Vissza** jel érintésével (←) a **Programok** menüfejezet bezáródik.



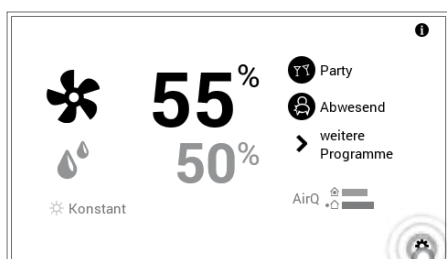
- 8 A **Vissza** jel (←) ismételt kiválasztásával a Főmenü bezáródik.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



9 A kezdőképernyő kerül kijelzésre.

2.9.6 Heti program visszaállítása



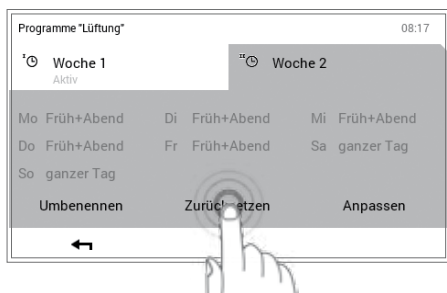
1 A kapcsolófelület érintésével válassza ki a **Főmenüt** (⚙️).



2 Érintéssel válassza ki a **Program** menüpontot.



3 Megjelenik az áttekintés a szellőztetési kör- és programválasztáshoz. Válassza ki a kívánt szellőztetési kört és végül a **Heti programok** menüpontot.



4 Válassza ki a kívánt heti programot (pl.: Hét 2). A **Visszaállítás** menüpont érintésével a beállítások a választott heti programban az alapértelmezett értékekre visszaállnak.

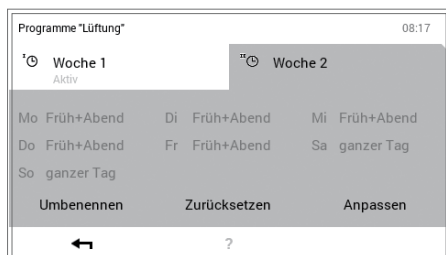


A heti programok nevei (Hét 1 és Hét 2) eltérhetnek, ha ezek már módosításra kerültek.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



- 5 A változás üzenet jelenik meg. Ezt az **OK** jellel nyugtázza. A **Vissza** jellel (←) visszalép anélkül, hogy a program visszaállna.



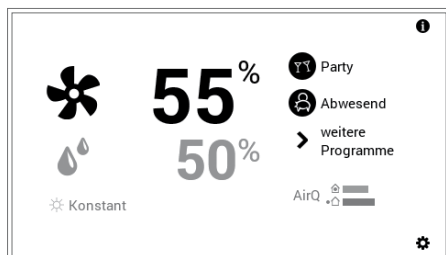
- 6 A választott heti programban megjelenik az előprogramozott alapprogram. Az **OK** vagy a **Vissza** (←) jellel térjen visszatér a menüfejezethez.



- 7 A **Vissza** jel érintésével (←) a **Programok** menüfejezet bezáródik.



- 8 A **Vissza** jel (←) ismételt kiválasztásával a Főmenü bezáródik.



- 9 A kezdőképernyő kerül kijelzésre.

2.10 Napi programok/kapcsolási ciklusok

A napi programok a heti program alárendelt elemei és tartalmazzák az úgynevezett kapcsolási ciklusokat a hozzá tartozó levegőmennyiség-adatokkal.

A napi programokat és kapcsolási ciklusokat az Ön egyedi igényeihez tudja igazítani. Például így tudja rendszeresen ismétlődő távollét esetén (pl. munkanap) a légteljesítményt csökkenteni, vagy otthonlétkor a levegő mennyiségét különböző időszakokban sajátosan az igényeihez igazítani.



- Meghatározott kapcsolási ciklusokkal az előre beállított napi programok átállíthatók és átnevezhetők.
- Egy napi program kapcsolási ciklusai csak akkor aktívak, ha alapprogramként a megfelelő heti programot választja.
- Egy napi program maximum 6 db kapcsolási ciklust tartalmaz.

A gyári beállításban a napi programok és a kapcsolási ciklusok nevei előre meghatározottak.

Két ilyen standard-napi program (egész nap, illetve reggel és este) mindkét heti program (**Hét 1 és Hét 2**) része.

Ha mindkét napi programot az Ön egyedi igényeihez igazítja, figyelembe kell vennie, hogy mindkét heti program megváltozik (2.5). Az alább felsorolt standard beállításokat szabadon módosíthatja (2.10.4), bármikor átnevezheti (2.10.5) és az alapbeállításokra visszaállíthatja (1.10.6)

2.10.1 Napi programok / kapcsolási ciklusok standard beállításai

Napi programok standard beállításai:

Napi programok	Kapcsolási ciklus / hőmérséklet		
egész nap	-tól	-ig	%
	00:00	24:00	50
hosszabb nap	-tól	-ig	%
	00:00	24:00	50
reggel és este	-tól	-ig	%
	00:00	08:00	50
	08:00	16:00	15
	16:00	00:00	50
csak este	-tól	-ig	%
	00:00	08:00	50
	08:00	16:00	15
	16:00	00:00	50
Új	-tól	-ig	%
	00:00	24:00	50

Létrehozom a saját napi programomat és a kapcsolási ciklusokat egyedi igényeimhez alakítom. Mintaként az »egész nap« napi program kapcsolási ciklusai szolgálnak.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.10.2 Jegyzet személyes napi programokhoz

Az Ön által létrehozott napi program egyértelmű szemléltetéséhez hat üres táblázatot talál alul, ahova rögzítheti az Ön által tárolt kapcsolási ciklusokat és a hőmérsékleti beállításokat. Vegye figyelembe, hogy ezekben a táblázatokban csak 6 db napi program rögzíthető. Több szellőztetési körrel rendelkező berendezéshez készítse el az üres táblázatok **másolatát**.

Napi program lakásokhoz:			
Napi program neve	-tól	-ig	°C

Napi program lakásokhoz:			
Napi program neve	-tól	-ig	°C

Napi program lakásokhoz:			
Napi program neve	-tól	-ig	°C

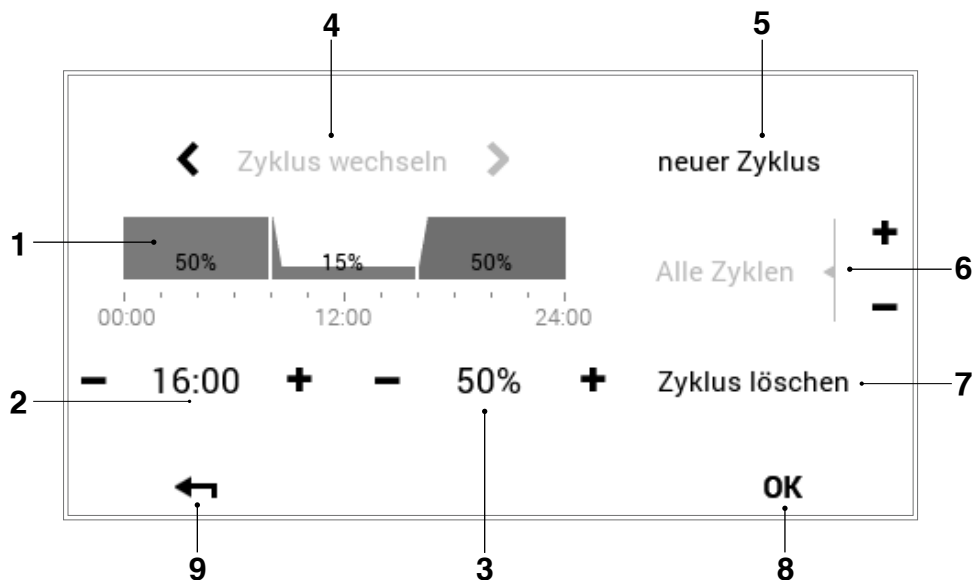
Napi program lakásokhoz:			
Napi program neve	-tól	-ig	°C

Napi program lakásokhoz:			
Napi program neve	-tól	-ig	°C

Napi program lakásokhoz:			
Napi program neve	-tól	-ig	°C

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

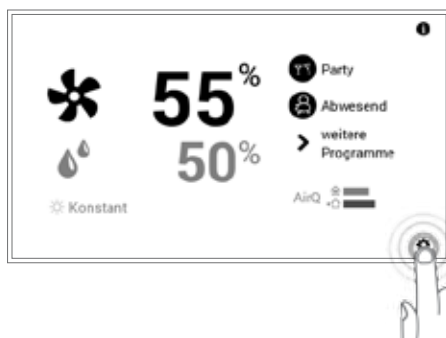
2.10.3 Napi programok / kapcsolási ciklusok kezelőelemei



Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Napi program / kapcsolási ciklusok	A kiválasztott napi program illesztéséhez időciklussal és a hozzátartozó levegőmennyiség-adatokkal. A sárgára színezett időszak mutatja a feldolgozására aktív ciklust. A vízszintes nyilak (<>) a kívánt időperiódus kiválasztására szolgálnak. A szerkesztendő kapcsolási ciklust közvetlenül is beírhatja.
2	Indítási idő – aktív ciklus	A választott ciklus indítási idejét mutatja. Az indítási idő módosítását a plusz (+) és mínusz (–) jelekkel végezheti.
3	Levegőmennyiség – aktív ciklus	A ciklusban rögzített levegőmennyiséget mutatja. A plusz (+) és mínusz (–) jelekkel az aktív ciklusban módosíthatja a levegőmennyiséget.
4	Ciklus változtatása	A szerkesztendő ciklus változtatása balra vagy jobbra. A szerkesztendő kapcsolási ciklust közvetlenül is beírhatja.
5	Új ciklus	Új időciklus létrehozása. Az új ciklust a napi program végén adjuk hozzá.
6	Minden ciklus	Minden ciklus levegőmennyiségének emelése és csökkentése a plusz (+) és mínusz (–) jelekkel a komplett napi programban.
7	Ciklus törlése	A kiválasztott ciklus eltávolítása.
8	OK	Változások tárolása (OK) a kiválasztott napi programban és visszatérés az előző képernyőhöz.
9	Vissza	Visszatérés (↶) az előző képernyőhöz.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.10.4 Levegőmennyiség és kapcsolási ciklusok megváltoztatása a napi programban



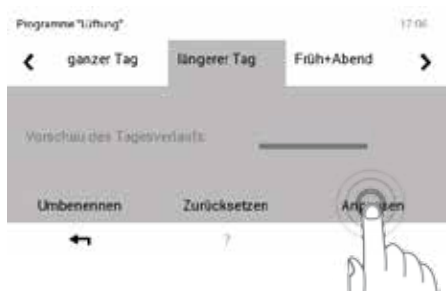
1 A kapcsolófelület érintésével válassza ki a **Főmenüt** (⚙️).



2 Érintéssel válassza ki a **Program** menüpontot.



3 Megjelenik az áttekintés a szellőztetési kör- és programválasztáshoz. Válassza ki a kívánt szellőztetési kört és végül a **Napi programok** menüpontot.



4 Válassza ki a kívánt napi programot (példa: hosszabb nap) a **vízszintes nyilakkal** (<>). Az **Adaptálás** kapcsolófelület megérintésével végezhet beállításokat a választott napi programban.



A napi programok nevei eltérhetnek, ha ezek már módosításra kerültek.



5 Megnyílik a kiválasztott napi program áttekintése, a **plusz (+)** és **mínusz (-)** jellel különböző illesztéseket tud végrehajtani a választott napi programban/kapcsolási ciklusban. Az **OK** érintésével az igazítások elmentésre kerülnek.



Napi program áttekintésének részletesebb leírását a 2.10.3 pontban találja.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



6 A változás üzenet jelenik meg. Ezt az OK jellel nyugtázza.



A módosítás nemcsak a heti program 1-ben, hanem a heti program 2-ben is megtörténik (minden napi programban, amelyik tartalmazza a módosított napi programot).



7 Az igazításokat a választott napi program mutatja. A **Vissza** jellel (←) térjen vissza a menüfejezethez.



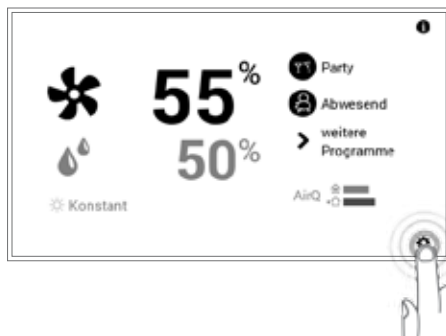
8 A **Vissza** jel érintésével (←) a **Programok** menüfejezet bezáródik.



9 A **Vissza** jel (←) ismételt kiválasztásával a Főmenü bezáródik.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.10.5 Napi program átnevezése



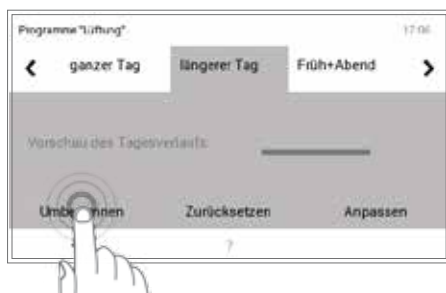
1 A kapcsolófelület érintésével válassza ki a **Főmenüt** (⚙).



2 Érintéssel válassza ki a **Program** menüpontot.



3 Megjelenik az áttekintés a szellőztetési kör- és programválasztáshoz. Válassza ki a kívánt szellőztetési kört és végül a **Napi programok** menüpontot.



4 Válassza ki a kívánt napi programot (példa: hosszabb nap) a **vízszintes nyilakkal** (<>), majd a kapcsolófelület érintésével az **Átnevezés** menüpontot.



A napi programok nevei eltérhetnek, ha ezek már módosításra kerültek.



5 A képernyőn megjelenik egy **billentyűzet**, amivel átnevezheti a kiválasztott napi programot. Az **OK** jellel a beállítás elfogadásra kerül.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



- 6 A választott napi programban megjelenik az új név.
A **Vissza** jellel (←) térjen vissza a menüfejezethez.



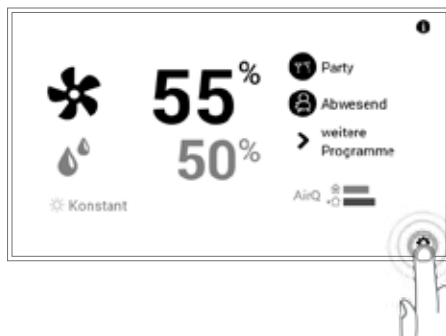
- 7 A **Vissza** jel érintésével (←) a **Programok** menüfejezet bezáródik.



- 8 A **Vissza** jel (←) ismételt kiválasztásával a Főmenü bezáródik.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.10.6 Napi program visszaállítása



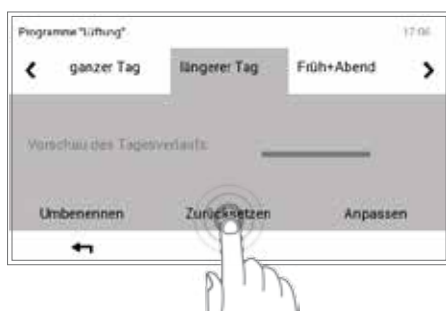
1 A kapcsolófelület érintésével válassza ki a **Főmenüt** (⚙️).



2 Érintéssel válassza ki a **Program** menüpontot.



3 Megjelenik az áttekintés a szellőztetési kör- és programválasztáshoz. Válassza ki a kívánt szellőztetési kört és végül a **Napi programok** menüpontot.



4 Válassza ki a kívánt napi programot (példa: hosszabb nap) a **vízszintes nyilakkal** (↔). A **Visszaállítás** menüpont érintésével a beállítások a választott napi programban az alapértelmezett értékekre visszaállnak.



A napi programok nevei eltérhetnek, ha ezek már módosításra kerültek.



5 A változás üzenet jelenik meg. Ezt az OK jellel nyugtázza. A **Vissza** jellel (←) visszalép anélkül, hogy a program visszaállna.

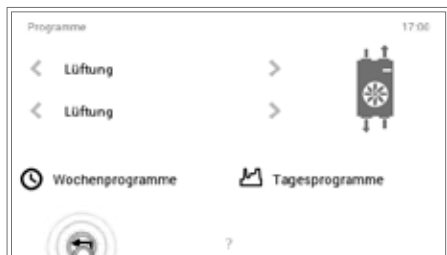


A név, a kapcsolási ciklusok, valamint a napi programok kívánt helyiség-hőmérsékletei visszaállnak a gyári beállításra. Amennyiben a heti programban a visszaállított napi programot alkalmazza, a gyári beállítások aktiválódnak.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)



- 6 A választott napi programban megjelenik az előprogramozott alapprogram. A **Vissza** jellel (←) térjen vissza a menüfejezethez.



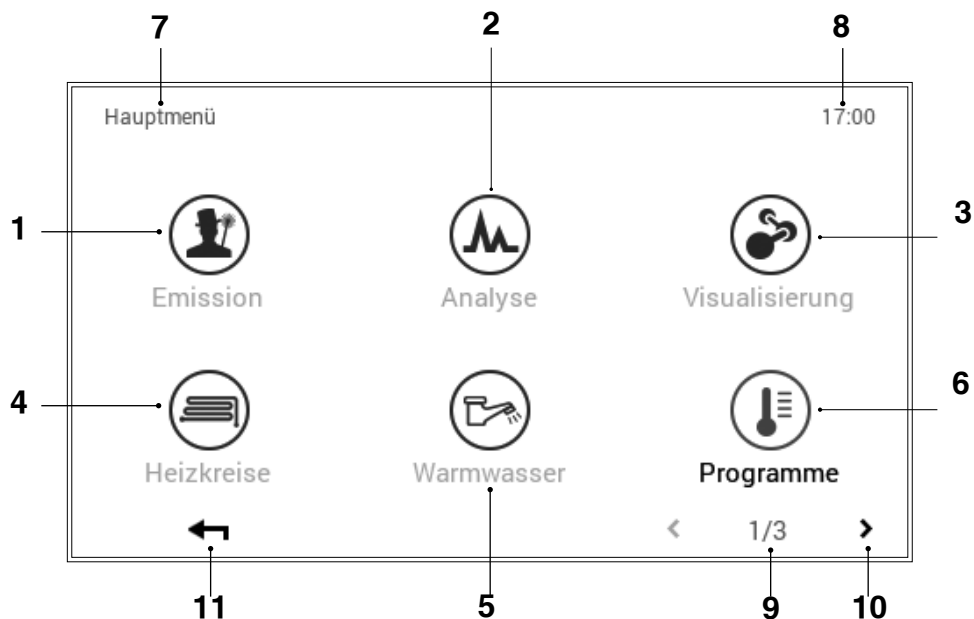
- 7 A **Vissza** jel érintésével (←) a **Programok** menüfejezet bezáródik.



- 8 A **Vissza** jel (←) ismételt kiválasztásával a Főmenü bezáródik.

2.11 További kezelőelemek

2.11.1 Főmenü - képernyő 1. oldal



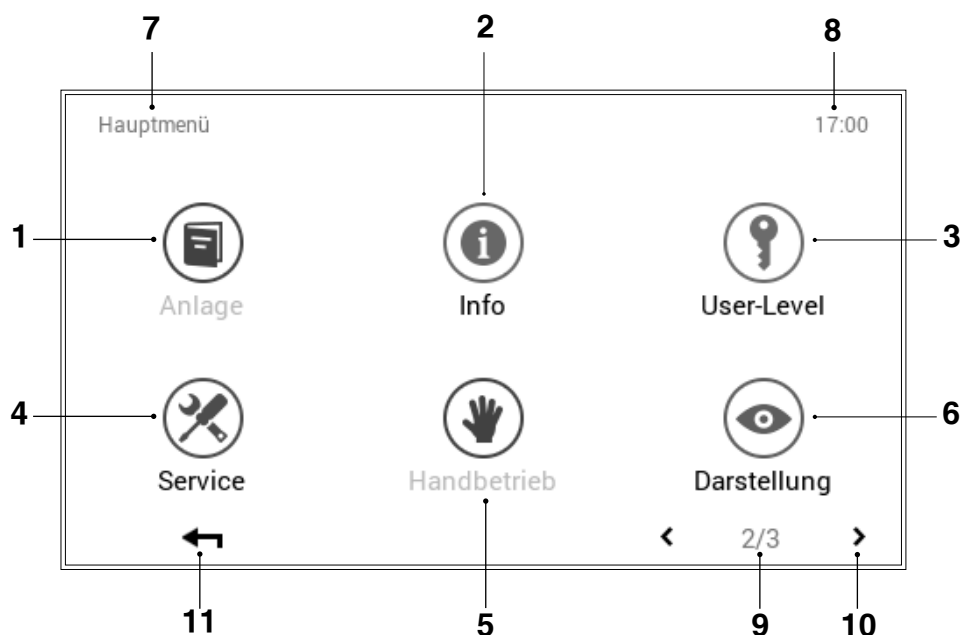
Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Emissziómérés	Szellőztetésnél nem áll rendelkezésre.
2	Elemzés	Különböző körök elemzése (2.11.7).
3	Megjelenítés	Szellőztetésnél nem áll rendelkezésre.
4	Fűtőkörök	Szellőztetésnél nem áll rendelkezésre.
5	HMV	Szellőztetésnél nem áll rendelkezésre.
6	Programok	Menüfejezet a heti- és napi programok illesztéséhez a választott szellőztési-, fűtési- vagy HMV-körben (2.11.4).
7	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
8	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
9	Főmenü oldalszáma	Az aktív főmenü oldalszámának kijelzése (1).
10	Lapozás	A nyíllal (➤) a főmenü 1. oldaláról lépjen a főmenü 2. oldalára.
11	Vissza	Kapcsolófelületként (↶) a kezdőképernyőre történő visszatérésre szolgál.



A kezelőmodul típusától függően az egyes menüpontok aktívak, illetve inaktívak.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.11.2 Főmenü - képernyő 2. oldal



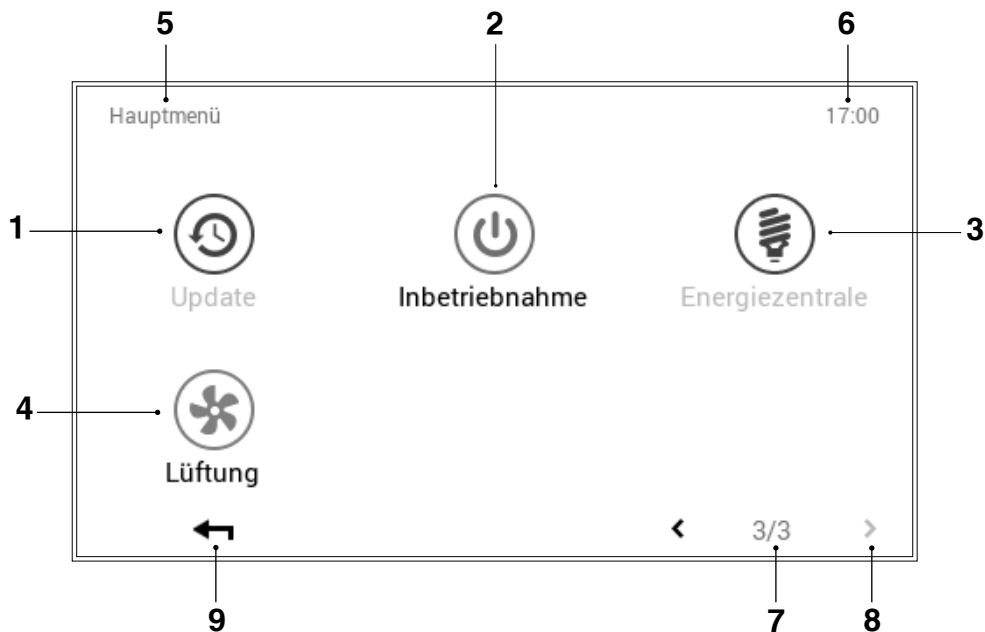
Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Berendezés	Információk a berendezés karbantartásához, szervizeléséhez és tisztításához
2	Info	Különböző berendezésinformációk kijelzése.
3	Felhasználói szint / jogosultsági szint	Szakemberek részére: jogosultsági szint aktiválása a megfelelő jelszó megadásával.
4	Szerviz	Szakemberek részére:menüpont a rendszer beállításainak illesztésére.
5	Kézi üzem	Szellőztetésnél nem áll rendelkezésre.
6	Bemutató	Az aktuális nyelv módosítása, színsémák módosítása, a kezdőképernyő illesztése, valamint különböző egyéb beállítások (2.11.8), (2.11.9).
7	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
8	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
9	Főmenü oldalszáma	Az aktív főmenü oldalszámának kijelzése (2).
10	Lapozás	A nyíllal (<>) lépjen a főmenü 1. oldalára (balra mutató nyíl) és a főmenü 3. oldalára (jobbra mutató nyíl).
11	Vissza	Kapcsolófelületként (↩) a kezdőképernyőre történő visszatérésre szolgál.



A kezelőmodul típusától függően az egyes menüpontok aktívak, illetve inaktívak.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.11.3 Főmenü - képernyő 3. oldal



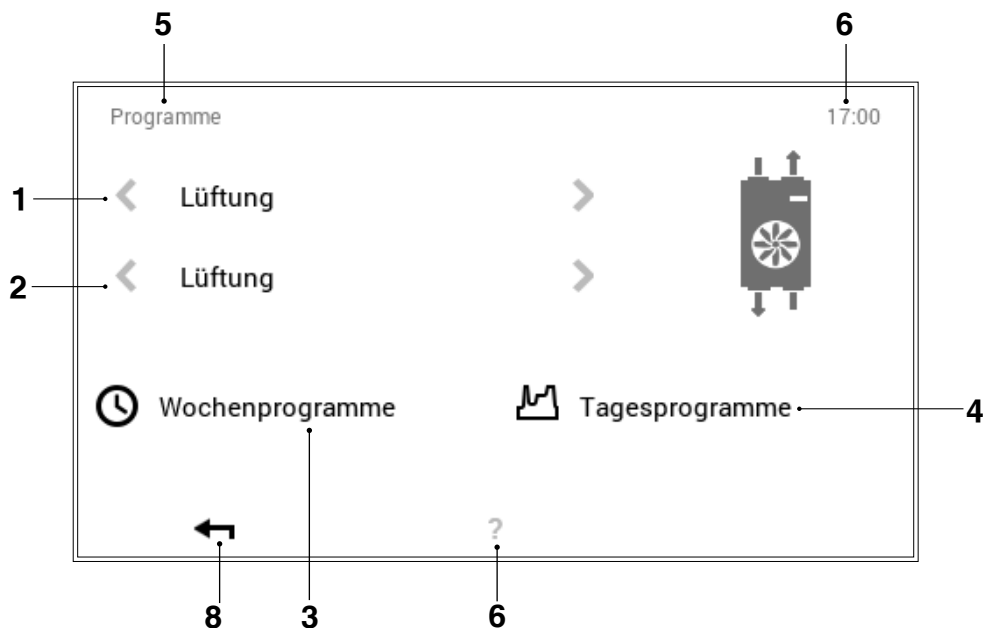
Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Frissítés	Menüfejezet csak szakemberek részére.
2	Üzembe helyezés	Menüfejezet csak szakemberek részére.
3	Energiaközpont	Szellőztetésnél nem áll rendelkezésre.
4	Szellőztetés	A kijelölt szellőztetési kör bemutatása és szerkesztésének lehetősége. A berendezés felépítésétől függően egy vagy több szellőztetési körből lehet választani. Információk az aktív üzemi- és napi programhoz (2.11.5).
5	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
6	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
7	Főmenü oldalszáma	Az aktív főmenü oldalszámának kijelzése (1).
8	Lapozás	A nyíllal (↩) a főmenü 3. oldaláról lépjen a főmenü 2. oldalára.
9	Vissza	Kapcsolófelületként (↩) a kezdőképernyőre történő visszatérésre szolgál.



A kezelőmodul típusától függően az egyes menüpontok aktívak, illetve inaktívak.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

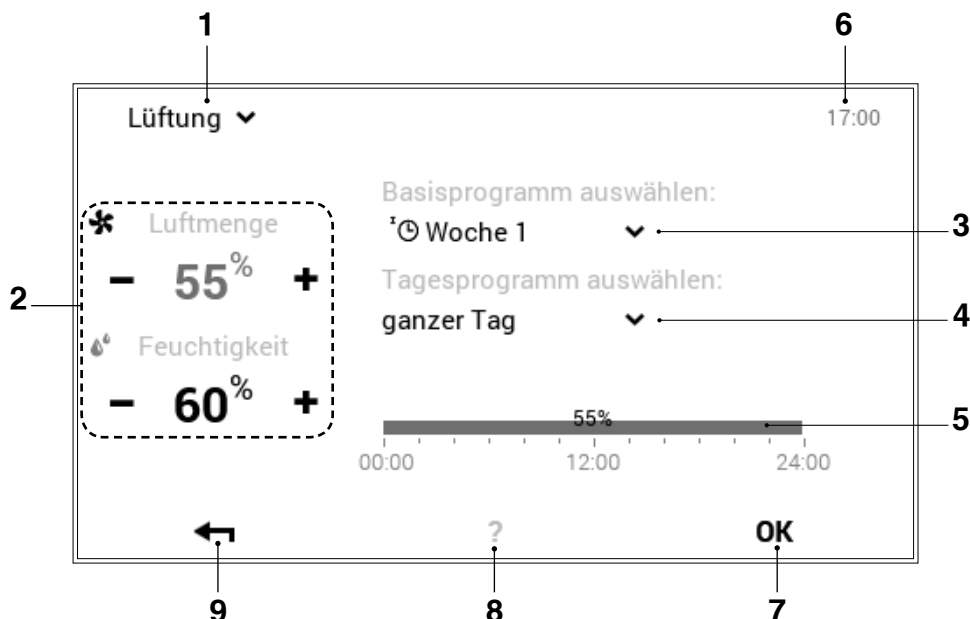
2.11.4 Programok (Főmenü / programok)



Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Szellőztetési kör	Szellőztetés áttekintése.
2	Kör kiválasztása	A választott szellőztetési-, fűtési- vagy HMV-körben több kör található. Ha a rendszer több, mint egy kört tartalmaz, az aktív vízszintes nyilak (<>) fehér színben jelennek meg. Ha csak egy szellőztetési-, fűtési- vagy HMV-kör áll rendelkezésre, a nyilak sötéten jelennek meg.
3	Heti programok	A heti program szerkesztése a kiválasztott szellőztetési-, fűtési- vagy HMV-körben. A heti programban különböző napokra beállított napi programot rendelhet, így egyedi heti program határozható meg (2.9).
4	Napi programok	Napi programok naponta maximum 6 kapcsolási ciklussal definiálhatók. A napi programok szerkesztése a kiválasztott szellőztetési-, fűtési- vagy HMV-körben. A fűtőkörben a kívánt helyiség-hőmérséklet, a HMV-körben a kívánt HMV-hőmérséklet és a szellőztetési körben a kívánt levegő-mennyiség állítható be (2.10).
5	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
6	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
7	Segítség	Jelenleg nincs elérhető funkció.
8	Vissza	Kapcsolófelületként szolgál (↩) a főmenübe történő visszatéréshez.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.11.5 Szellőztetési kör (Főmenü / szellőztetés)



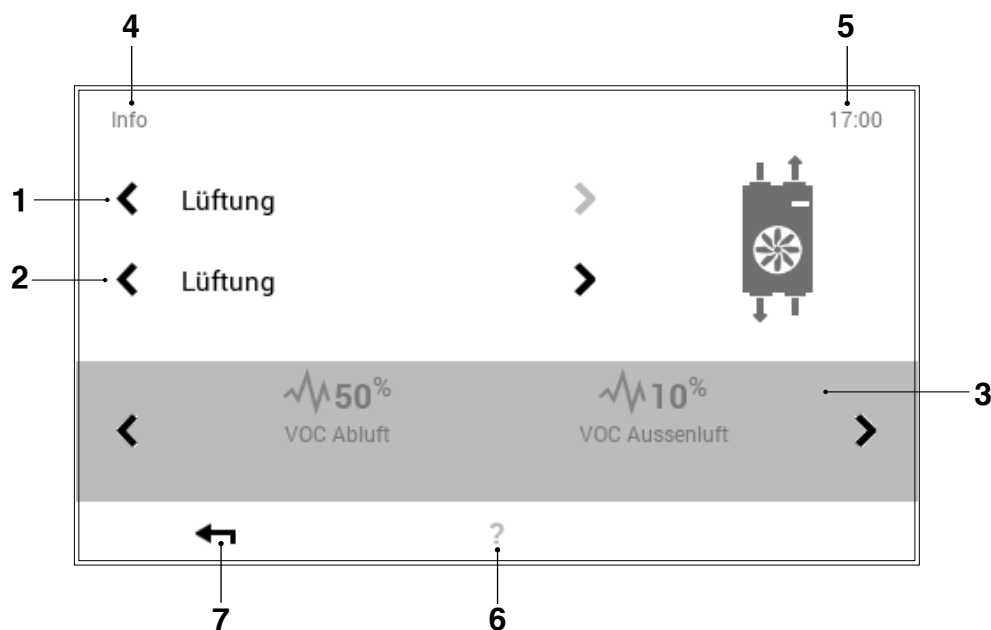
Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Aktív szellőztetési kör	Szerkesztendő szellőztetési körök kijelzése. A módosított beállítások kizárólag egy választott szellőztetési körben kerülnek átvételre. A szellőztetési körben a lefele nyíllal (▼) tud váltani (ha több létezik).
2	Kívánt levegőmennyiség és max. relatív páratartalom	Megmutatja a kapcsolási ciklusban programozott levegőmennyiséget/páratartalmat. A plusz (+) és mínusz (−) jelekkel a levegőmennyiség / páratartalom az aktív kapcsolási ciklusban megváltoztatható.
3	Alapprogram	Alapprogramok kiválasztása. A lefele nyíllal (▼) kiválaszthatja az új szerkesztendő programot.
4	Napi program	A napi programot a lefele nyíllal (▼) tudja váltani.
5	Kapcsolási ciklusok	Az aktuálisan kiválasztott napi program grafikus ábrázolása számos időciklussal és a hozzá tartozó levegőmennyiség-adatokkal. A sárgára színezett időszak az épp aktív ciklust mutatja, amelynél a kívánt levegőmennyiség a plusz (+) és mínusz (−) jelekkel megváltoztatható.
6	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
7	OK	A kiválasztott szellőztetési körben végzett változások mentése (OK) és visszatérés az előző képernyőhöz.
8	Segítség	Jelenleg nincs elérhető funkció.
9	Vissza	Kapcsolófelületként szolgál (↶) a főmenübe történő visszatéréshez.



A «Szellőztetési kör» menüfejezetben ideiglenes beállítások «csak mára» nem lehetségesek.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

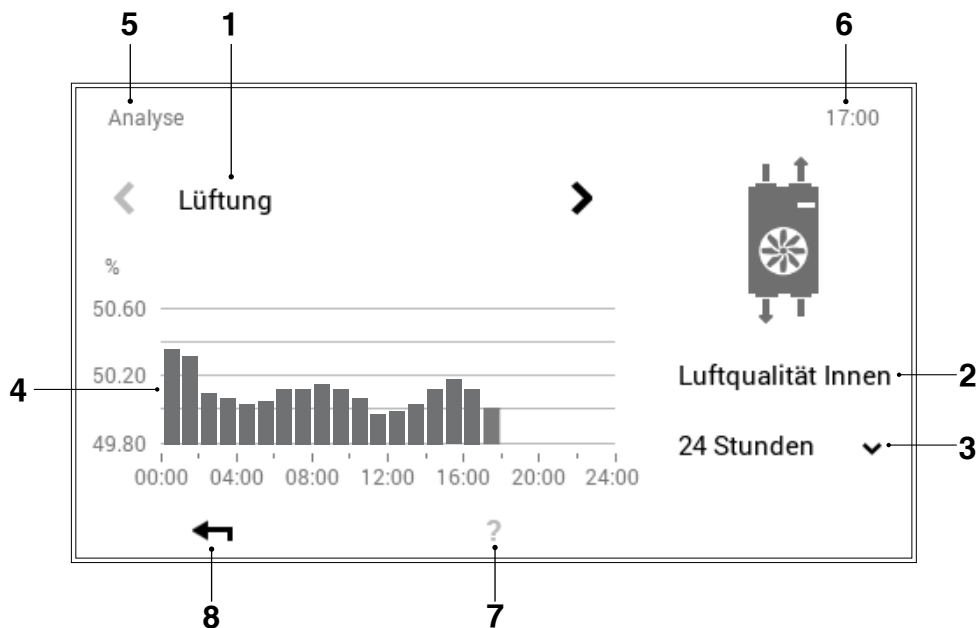
2.11.6 Info (Főmenü / info)



Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Szellőztetés	A rendszer részeinek kiválasztása. A vízszintes nyilakkal (<>) tud a körök között váltani
2	Részletek kiválasztása	A kívánt hőtermelő, a fűtő-, vagy HMV-kör kiválasztása. Ha a rendszer több kört tartalmaz, az aktív vízszintes nyilak (<>) fehér színben jelennek meg.
3	Információk	Információk a kiválasztott berendezéstartományhoz. A vízszintes nyilakkal (<>) további teljesítményinformációk jeleníthetők meg a képernyőn.
4	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
5	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
6	Segítség	Jelenleg nincs elérhető funkció.
7	Vissza	Kapcsolófelületként szolgál (↩) a főmenübe történő visszatéréshez.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

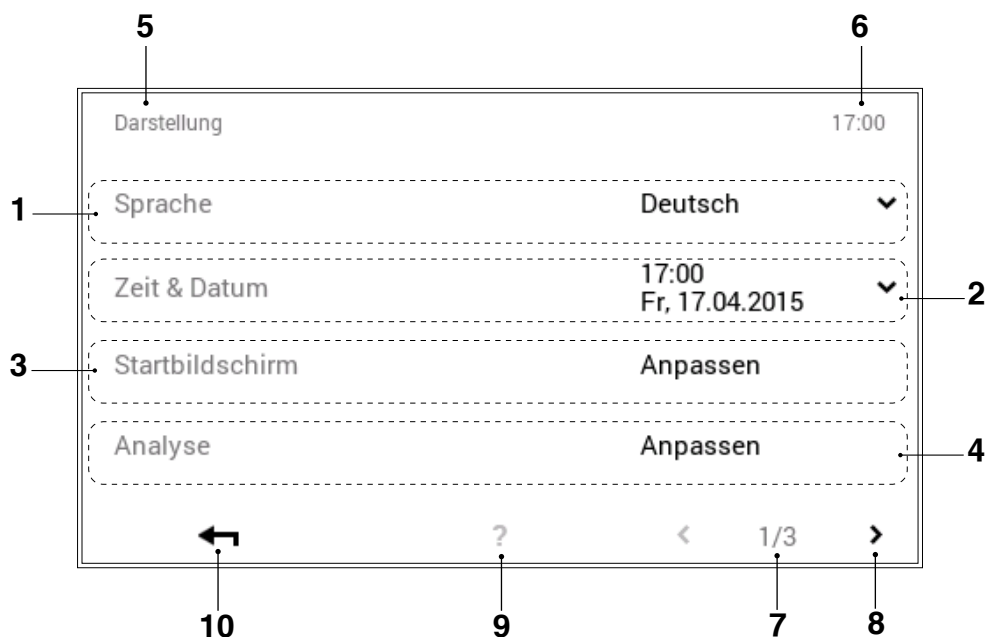
2.11.7 Elemzés (Főmenü / elemzés)



Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Szellőztetés	Az elemzésre váró tartomány kiválasztása. A vízszintes nyilakkal (<>) tud az elemzett értékek között váltani.
2	Mérési adat	A feljegyzett mérési adat kijelzése.
3	Időtartam kiválasztása	A lefele nyíllal (▼) a kívánt időszak kiválasztható. A változtatást az (OK) jellel nyugtázza.
4	Elemzés / grafika	A mérés adatainak megjelenítése a kívánt időtartamon belül.
5	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
6	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
7	Segítség	Jelenleg nincs elérhető funkció.
8	Vissza	Kapcsolófelületként szolgál (↶) a főmenübe történő visszatéréshez.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

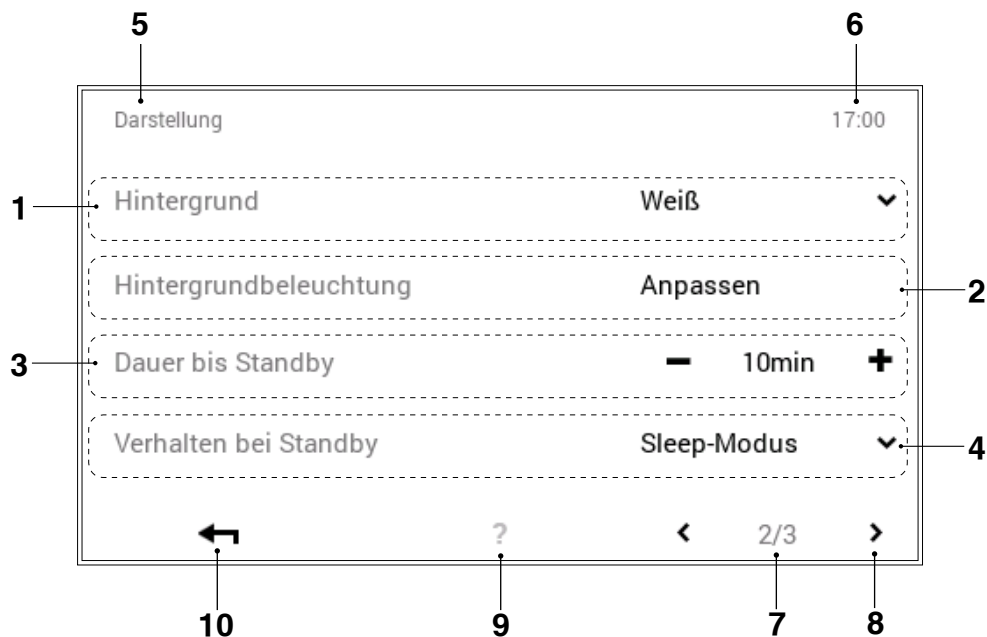
2.11.8 Bemutató 1 (Főmenü / bemutatás)



Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Nyelv	A kívánt nyelv kiválasztása. A lefele nyíllal (▼) az aktív nyelv kiválasztható
2	Idő & dátum	Az aktuális dátum és aktuális idő adaptálása
3	Kezdőképernyő	A kívánt kijelzőelemek kiválasztása a kezdőképernyőre. Az «Adaptálás» kapcsolófelület kiválasztásával a kezdőképernyőn illesztéseket végezhet.
4	Elemzés	Beállítások az elemzésre vonatkozóan (felvétel)
5	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
6	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
7	Menü oldalai	Az aktív menüoldal kijelzése (1). A 3. menüoldal csak szakemberek részére.
8	Lapozás	A nyíllal (▶) a menü 1. oldaláról lépjen a menü 2. oldalára.
9	Segítség	Jelenleg nincs elérhető funkció.
10	Vissza	Kapcsolófelületként szolgál (↶) a főmenübe történő visszatéréshez.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

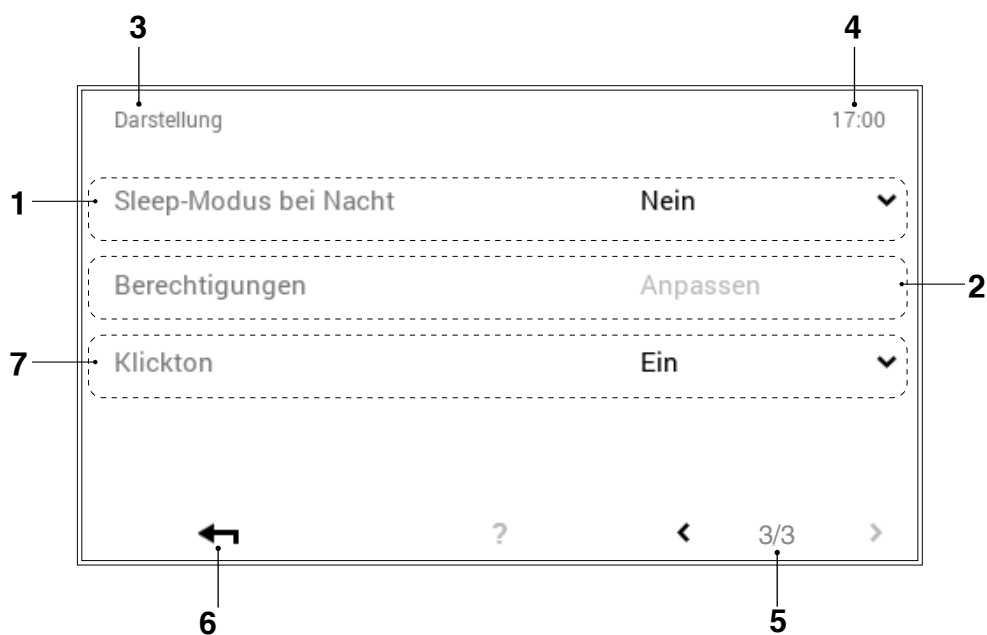
2.11.9 Bemutató 2 (Főmenü / bemutatás)



Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Háttér	A színsémák vezérlésének illesztése. A lefele nyíllal (▼) fekete és fehér háttér között tud választani.
2	Háttérvilágítás	Az aktuális kijelzési mód, a képernyő elsötétedéséig tartó idő, valamint a képernyő maximális és minimális fényerejéhez kívánt százalék illesztése
3	Időtartam készenléti	A kívánt percek megadása, amíg a vezérlés készenléti módja aktív. A plusz (+) és mínusz (−) jelekkel az idő (perc) megváltoztatható. A készenléti mód deaktiválásához a «Működés készenléti állapotban» menüfejezetben (4. poz.) a «nincs Standby» menüt kell kiválasztani.
4	Működés készenléti állapotban	Képernyő aktív készenléti módnál. A kiválasztástól függően a képernyő a készenléti módban a «Kezdőképernyő»-höz, a «Megjelenítés» főmenüfejezethez vagy «Sleep üzemmód»-ba (fekete képernyő) vált. A «nincs Standby» menüpont kiválasztásával a készenléti mód deaktiválódik.
5	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
6	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
7	Menü oldalai	Az aktív menüoldal kijelzése (2).
8	Lapozás	A nyíllal (◀) a menü 2. oldaláról lépjen a menü 1. oldalára.
9	Segéd	Jelenleg nincs elérhető funkció.
10	Vissza	Kapcsolófelületként szolgál (↶) a főmenübe történő visszatéréshez.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

2.11.10 Bemutató 3 (Főmenü / bemutatás)

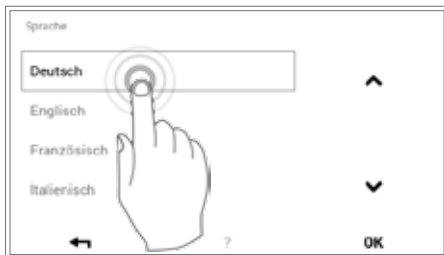


Pos.	Megnevezés	Funkció
1	Éjszakai „Sleep” üzemmód	Sötétedéskor az érintőképernyő automatikusan éjszakai „Sleep” üzemmódba kapcsol, azaz a képernyő kialszik és világosodáskor újra indul.
2	Jogosultságok	Csak a szakember állíthatja be
3	Pozíció a menüben	Az aktuálisan kiválasztott menüfejezet megnevezése.
4	Idő	Az aktuális idő kijelzése.
5	Menü oldalai	Az aktív menüoldal kijelzése (3).
6	Vissza	Kapcsolófelületként szolgál (↶) a főmenübe történő visszatéréshez.
7	Klickton - hangjelzés	Bekapcsolható / kikapcsolható.

SZELLŐZTETÉS BEÁLLÍTÁSA (FŰTÉSTŐL FÜGGETLEN)

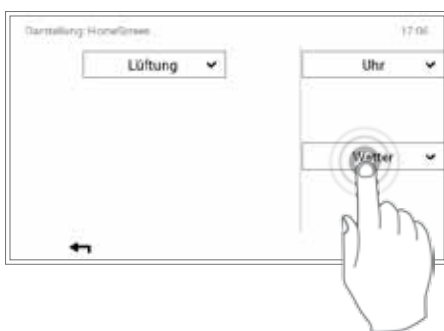
2.12 További beállítások

2.12.1 Nyelv beállítása



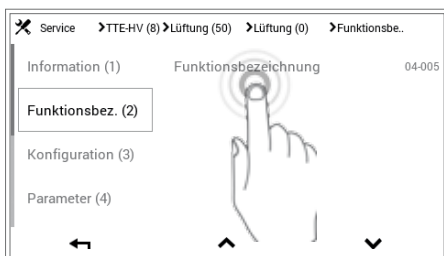
A vezérlés nyelvét a **Kezdőképernyő > Főmenü(⚙) > Bemutató > Nyelv** (1.7.12, 1. poz.) menüpontnál tudja megváltoztatni.

2.12.2 Kezdőképernyő egyedi adaptálása



A kezdőképernyő elemeit a **Kezdőképernyő > Főmenü (⚙) > Bemutató > Kezdőképernyő** menüpontnál egyedileg illesztheti.

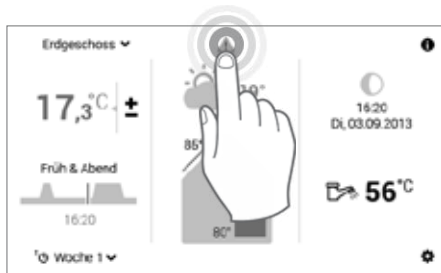
2.12.3 Szellőztetési kör átnevezése



A szellőztetési körök elnevezését a **Kezdőképernyő > Főmenü > Szerviz > Modul kiválasztása > Funkciós csoport kiválasztása (szellőztetés) > Kör kiválasztása > Funkció-megnevezés (^v) > Funkció-megnevezés kiválasztása > Szellőztetés kiválasztása > Billentyűzet megadása** menüpontnál végezhet. Vegye figyelembe, hogy berendezése egy vagy több fűtőkörrel rendelkezik.

3. Zavarjelzések

3.1 Zavar kijelzése



1 Érintéssel válassza ki kijelzett **Zavarjelző** szimbólumot.



2 Érintéssel válassza ki a **Részletek** (▼) menüpontot.



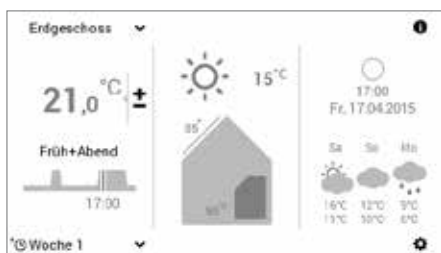
A kapcsolófelületen keresztül a képernyő bal felső sarkában található **Összes kijelzés** (▼) menüponttal a korábbi zavarjelzések kategória szerint választhatók (információ, figyelmeztetés stb.).



3 Részletes hibaüzenet jelenik meg. Az üzenet részletes információkat tartalmaz a zavarról. A **vissza** (←) nyíllal a hibaüzenet bezárja.



4 Ha újra kiválasztja a **vissza** (←) nyilat, a **zavarjelzés-áttekintés** bezárható.



5 A hiba megszűnése után a hibaüzenet szimbóluma már nem látható a kezdőképernyőn.



Ha a zavarjelzések a kijelzett információkkal nem szüntethetők meg a kezelőmodulon, vegye fel a kapcsolatot vevőszolgálatunkkal.

4. Szellőztetés és fűtés beállítása (közös kezelőmodul)

4.1 Hőtermelő készülék és lakásszellőztető kezdőképernyője



Szellőztetés beállítása a 2. fejezetben.
Fűtés beállítása a hőtermelő készülék Kezelési útmutatójában!



Figyelem!

A TopTronic® E kezelőmodul felületét karcoldás elkerülése miatt nem szabad éles vagy hegyes tárggyal kezelni.

A kezelőmodul kezdőképernyője három függőleges elhelyezkedő sávot tartalmaz. A különböző kezdőképernyő-funkciók részletes listáját az 4.2 fejezetben találja.



Hőtermelő készülék beállításai

A kezdőképernyő bal harmadában a lakóhelyiségekről talál információt. Itt tudja elvégezni a fűtőkör, az aktuális helyiség-hőmérséklet, a napi program és a kapcsolási ciklusok, valamint az alapprogram beállításait (**hőtermelő készülék Kezelési útmutatója** 1.4 fejezet).

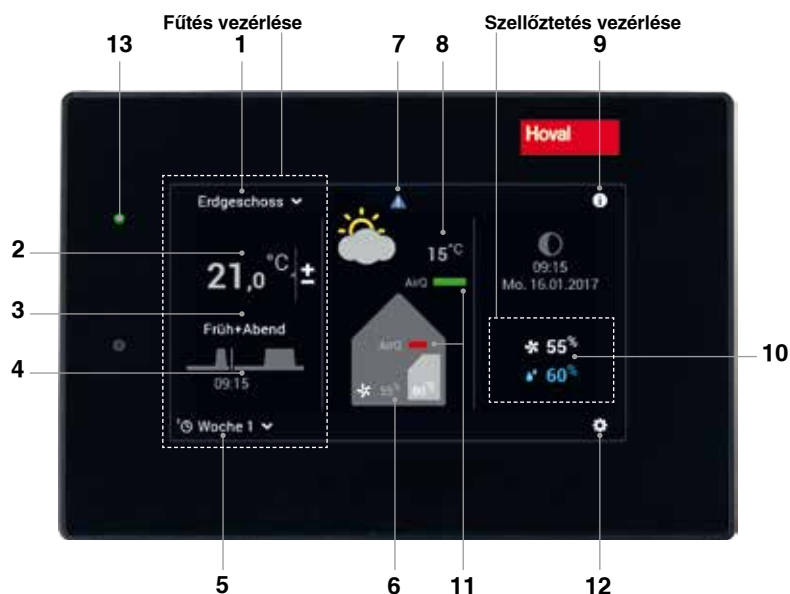
Berendezésinformációk

A kezdőképernyő középső harmada információt nyújt a hőtermelő- és a szellőztető készülékről. Ezek az információk a hiba állapotát, a külső hőmérsékletet jelenítik meg, valamint tájékoztatást adnak a fűtési körfolyamatról. Ezen túlmenően a felhasználói szintet (a továbbiakban: a jogosultsági szint) mutatja

Szellőztetés beállítása és általános információk

A kezdőképernyő jobb harmadában szellőztetésre vonatkozó információkat talál. Itt tudja beállítani a vonatkozó levegőmennyiséget, páratartalmat, napi programot, a kapcsolási ciklusokat, valamint az alapprogramot (2. fejezet). Ezen kívül általános információkat is tartalmazhat, mint például idő/dátum megjelenítése.

4.2 Hőtermelő készülék és lakásszellőztető kezdőképernyőjének elemei



Pozíció/szimbólum	Megnevezés	Funkció
1	Fűtési kör	A fűtési kör kiválasztása - ha több létezik
2	Helyiség-hőmérséklet (aktuális)	A kívánt helyiség-hőmérsékletet beállítása (2. oldal)
3	Aktív napi program	A helyiség-hőmérsékletre vonatkozó napi program kiválasztása (2 és 3. oldal)
4	Kapcsolási ciklus	Az aktuális fűtési idő kijelzése. Beállítás a főmenüben (3. oldal).
5	Aktív alapprogram (fűtés)	
6	Információk hőtermelő-/szellőztető készülékről	Kijelzőelemek - nincs kezelés
7	Zavarjelzés	Zavarjelzés kiválasztása és kijelzése. Csak zavar esetén látható.
8	Külső hőmérséklet (csak külső hőm.érzékelővel)	Kijelzőelemek - nincs kezelés
9	Információs tartomány	
10	Kívánt levegőmennyiség max. levegő-páratartalom	Felülírható
11	Levegőminőség (opcionális)	Ha levegőminőség-érzékelő(k)-vel szerelt, kijelzi a belső vagy belső és külső levegőminőséget. A levegőminőség befolyásolhatja a levegőmennyiséget
12	Főmenü	A menü áttekintése és az összes funkció szerkesztése (4. oldal).
13	LED-Üzemállapot	Zöld: üzem Narancs vagy piros fény esetén lásd. a 7. pozíciót.



A kezdőképernyő megjelenítése az alapértelmezett nézet. A felhasználó kezelőelemeket a saját igényeihez alakíthatja. Kérjük, hogy eltérő megjelenésnél ellenőrizze az alapképernyő beállításait (10. oldal)

4.3 Beállítások-/ funkciók közös kezelőmódnál ∞

A közös kezelési mód az alapprogramok egyszerű kezelésére szolgál egy fűtési és egy szellőztetési kör esetén. Ha pl. a «**Szabadság**» alprogramot a két kör egyikébe állítja be, az minden körbe átkerül.

Alapprogram	Funkciók standard programban	
Példa	Fűtési kör	Szellőztetési kör
	A fűtőkörben történő kiválasztásakor az alprogramot szellőztetési körben átveszi.	← → A szellőztetési körben történő kiválasztásakor az alprogramot a fűtési körben átveszi.
 Szabadság Fagyvédelem	Elutazik pl. egy hétre és tudja a visszatérés idejét. - Fűtőberendezés KI, szellőztető készülék Standby - Nincs HMV-készítés - Fagyvédelem aktív (szellőztetés és fűtés)  Szabadság kezdete = Fűtés KI 24:00-kor Szabadság vége = Fűtés BE 24:00-kor (Hogy biztosan meleg lakásba érkezzen, a visszatérés dátumát egy nappal korábbra állítsa)	

5. Karbantartás

Szakmailag jól képzett szervizünk kimagasló hozzáértésével biztosítja Önnek készülékei megbízható üzemeltetését és az esetlegesen felmerülő üzemeltetési gondjai mihamarabbi megoldását.

A melegvíztárolók tisztítása és karbantartása kétféleképpen javasolt.

A Hoval fűtési rendszerek esetén szakképzett márkaszervizünk biztosítja a magas színvonalú és rendszeres karbantartást az év 365 napján.

A Hoval-vevőszolgálat karbantartási szerződése

A Hoval-vevőszolgálattal köthető karbantartási szerződés. Ezzel a megállapodással a Hoval vevőszolgálat átv teszi Öntől az évenkénti szükséges karbantartások koordinációját.

Előzetes megegyezés szerint szakembereink az Ön készülékeit alaposan átvizsgálják, ellenőrzik, megméri és az optimális üzemre beállítják, a szükséges javításokat pedig természetesen azonnal elvégzik.

A karbantartási szerződés további előnyeiről

- A szerződés megkötésével a garanciaidő meghosszabbítható.
- Készüléke mindig optimálisan van beállítva, ami csökkenti a költséget és környezetkímélő.
- A biztonságos működés feltételei javulnak, hiszen a karbantartás során a hibák okait időben felismerik és elhárítják.
- Az optimális beállítás és a rendszeres karbantartás emellett még megnöveli az Ön készülékének élettartamát is.
- Kedvező az általánydíj. Ezen kívül az esetlegesen meghibásodott alkatrészek cseréje kevesebbe kerül Önnek.

Az Ön partnere:

Thermotrade Kft.

H-2112 Veresegyház, Szadai u. 13.

Tel.: +36 28 588 810

info@thermotrade.hu

www.thermotrade.hu

Hoval