



PAKOLE

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

IPARI KIVITELŰ

MODULÁCIÓS HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÓ

KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐVEL

LÉGHEVÍTŐ KÉSZÜLÉKEKHEZ



Szabályozó típus:

AHP-MOD

AHPMOD_009_029_011_220826_V004_HU

www.pakole.hu

HU

Tartalomjegyzék

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK	2
ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK	3
SZÁLLÍTÁS, KICSOMAGOLÁS, KEZELÉS	3
MŰKÖDÉSI ELV	4
KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE	5
Hőmérséklet szabályzó (előlnézet)	5
Hőmérséklet-szabályozó (hátnézet)	5
Készülék elhelyezése	6
ELEKTROMOS BEKÖTÉS	7
KARBANTARTÁS	9
MŰSZAKI ADATOK	9
PROGRAMÓRA PROGRAMOZÁSA: PERRY 1IO 1081 4 GOMBOS ...	10
Fontos információk a programórákhoz	16
JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT	18

1. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK



FIGYELEM! Olvassa el és értelmezze jelen Használati útmutatót mielőtt összeállítaná, elindítaná vagy szervizelné a berendezést! A berendezés helytelen bekötése vagy használata komoly károkat okozhat! Őrizze meg ezt a Használati útmutatót a későbbiekben felmerülő kérdések megválaszolására!



FIGYELEM! Ha a hálózati csatlakozó vezeték megsérül, akkor a veszélyek kiküszöbölése céljából, a cserét csak szakképzett személlyel szabad elvégezteni.



FIGYELEM! Ezek a berendezések a PAKOLE Trade Kft. által gyártott és forgalmazott készülékekhez lettek kifejlesztve, emiatt más készülékekhez nem építhetők be az eltérő műszaki tulajdonságok miatt.

2. ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK

Az **AHP-MOD** típusú hőmérséklet-szabályozó helyiség fűtésére készített GTV típusú léghevítő készülék és azon készülékekből kiépített rendszer szabályozására alkalmas.



3. SZÁLLÍTÁS, KICSOMAGOLÁS, KEZELÉS

A szabályzó hullámpapír dobozba csomagolva kerül kiszállításra. A készülék kicsomagolásának folyamata:

- Távolítsa el a készülékről a hullámpapír dobozt, majd a takaró fóliát!
- Ellenőrizze, hogy a kiszállított csomag tartalmazza-e az összes tartozékot:
 - 1db. hőfokszabályozó
 - 3 db. PG 11 Tömbszelence
 - 1db. hőérzékelő
 - 1db. Használati útmutató
- Vizsgálja meg a készüléket, hogy a szállítás során nem sérült-e meg.
- Amennyiben úgy látja, hogy a szabályzó megsérült abban az esetben azonnal értesítse viszonteladónkat, ahonnan a készüléket vásárolta!

4. MŰKÖDÉSI ELV

Az **AHP-MOD** típusú modulációs fűtésszabályozó készülék a helyiségbe telepített fűtőkészülékek fokozatmentes teljesítményszabályozását valósítja meg.

A hőmérséklet-érzékelő szolgáltatja a szabályozáshoz szükséges referenciajelet. Ezek között digitális programozható kapcsolóóra vált. A szabályzó előlapján található két potenciométer lehetővé teszi, hogy külön-külön beállítsuk a nappali és éjszakai kívánt hőmérsékletet.

Hálózatra kapcsolást követően a szabályzó azonnal megkezdi a kimenet vezérlését az adott beállítási értékeknek megfelelően. Az előlapon található zöld illetve piros színű világító LED-ek. A zöld színű jelzi, hogy a készülék feszültség alatt van. A piros színű folyamatos világítása jelzi a 100% üzemet, a LED villogása szabályozott (Modulációs) üzemmódot. Minden egyes fűtésindulás 60s idő 100% üzemmóddal kezdődik, ez idő alatt a piros világító LED villoghat és folyamatosan is működhet.



Figyelem: A főkapcsoló „0” állása nem jelenti a hőmérséklet-szabályozó, vagy a GTV típusú készülék vagy e készülékekből kiépített rendszer kikapcsolását, mert a készülékek továbbra is feszültség alatt maradnak! A készüléken található csatlakozó bontásával lehet a készüléket feszültségmentesíteni.

A szabályzón elhelyezett forgatógombokkal („nappali/éjszakai”) beállítható a helyiség kívánt Hőmérsékletének értéke. A szabályzó a léghőmérséklet alapján ki- illetve bekapcsolja a hőlég-befúvó készüléket, készülékeket.

Az előlap bal oldalán található egy kétállású modulációs üzemmód választó kapcsoló, mely felső állapotban modulációs üzemmódban működik, alsó állapotban a hőmérséklet eléréséig 100%-os teljesítményen működik.

Az előlapon található 3 kapcsoló közül a középső kétállású kapcsoló, mely felső helyzetében „1” üzem alsó helyzetében „0” kikapcsolt állapotot jelenti.

Az előlap jobb oldalán található egy kétállású üzemmód választó kapcsoló, mely felső helyzetében „Fűtés” (Téli üzem), alsó helyzetében „Szellőztetés” (Nyári üzem) üzemmódot kapcsolja.

- Fűtés üzemmódban beállított hőmérséklet alatt az ún. szabályzó hőlégbefúvót vagy hőlégbefúvókból álló rendszert elindítja, majd amit a léghőmérséklet eléri a beállított hőmérsékletet kikapcsolja.
- Szellőztetés üzemmódban természetesen a beállított hőmérséklet alatt a szabályzó a szellőztetést leállítja, majd a hőmérséklet emelkedésével újra indítja.

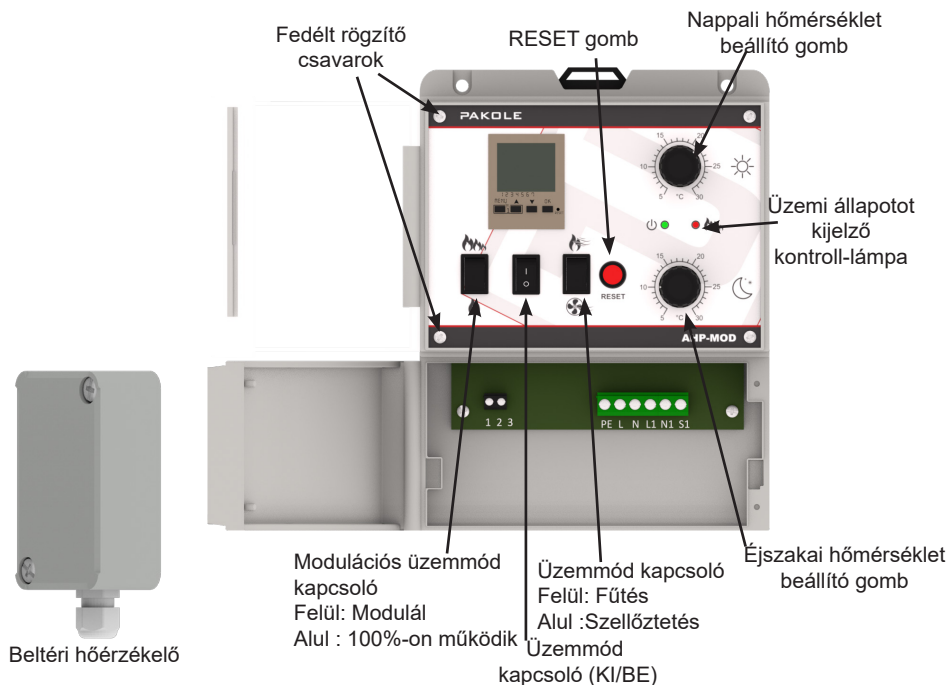
Az **AHP-MOD** szabályzó előlapján továbbá található egy piros színű nyomógomb „RESET”-felirattal, melynek funkciója a GTV típusú fűtőkészülék (sikertelen gyújtás, gázhiány stb.) üzemzavar esetén a hiba reteszelés feloldását szolgálja.



Figyelem: A beállított hőmérséklet csak tájékoztató jellegű. Lehet eltérés a beállított és a mért hőmérséklet között.

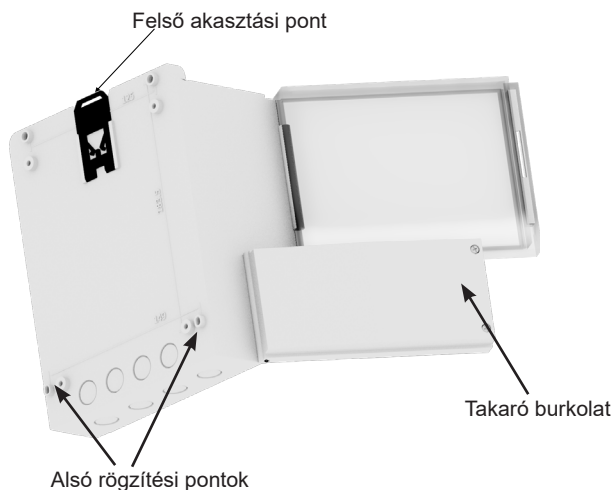
5. KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE

HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÓ (ELÖLNÉZET)



1/a. ábra: A hőmérséklet-szabályozó előlnézete

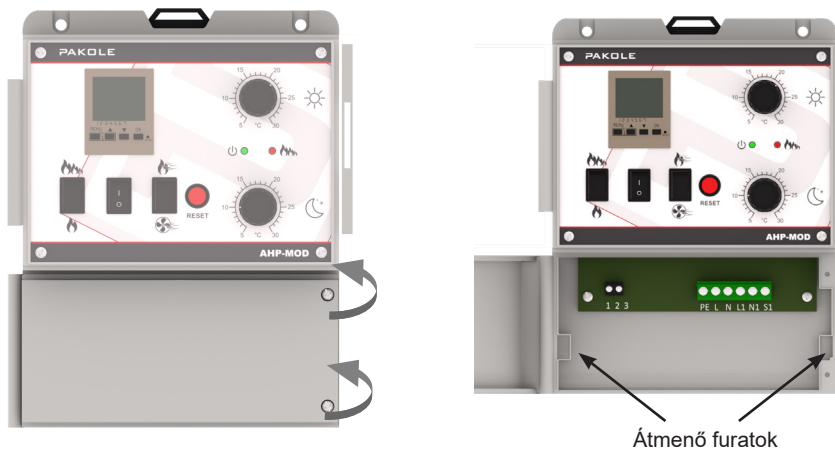
HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÓ (HÁTULNÉZET)



1/b. ábra: A hőmérséklet-szabályozó hátulnézete

KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE

A hőmérséklet-szabályozó kicsomagolása után a szabályozó alján található fedél felnyitása-
kor, illetve leszerelésekor hozzáférhetőek a hőmérséklet-szabályozó felszerelésére szolgáló
átmenő furat.



2. ábra: A hőmérséklet-szabályozó rögzítési pontjai

A hőmérséklet szabályozót a helyiségen belül a talajszint felett kb. 1,5 m magasságban kell elhelyezni úgy, hogy az bármily nemű sugárzástól illetve más hőforrástól védve legyen.

A hőmérséklet érzékelőt, sugárzó berendezések alkalmazása esetén a fej tetőpontjának magasságában kb. 1,8-2 m-es magasságban kell elhelyezni.



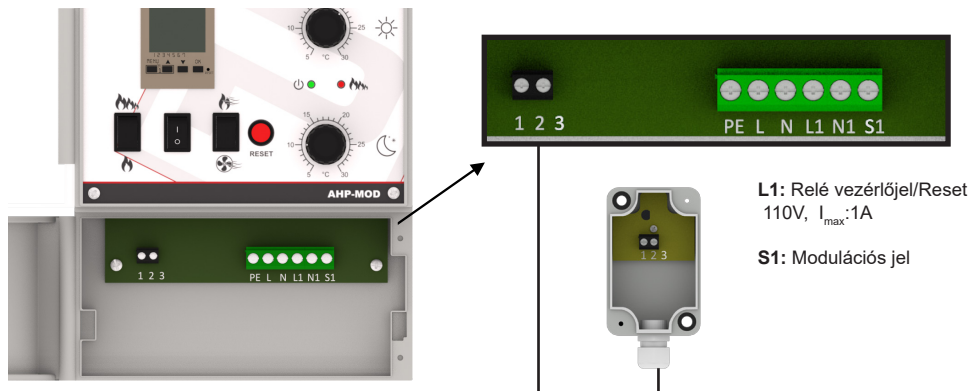
Mindenmű szerelést, bekötést, a doboz fedelének eltávolítását csak feszültség-mentesített állapotban szabad elvégezni!

6. ELEKTROMOS BEKÖTÉS



Figyelem! A szabályozó készülék helytelen bekötése annak maradandó károsodásához vezethet!

A fedél alatt található a szabályozó bekötésére szolgáló csavaros sorkapocs. Az erősáramú (400 V) csatlakozó pontok bekötésére 400 V üzemi feszültségű 0,75...1,5mm² keresztmetzetű, hajlékony, szigetelt, tömlőszerű vezetékkel kell alkalmazni. A szabályozó megerősített szigetelésű, azaz védőföld csatlakozót nem tartalmaz, a szabályozó védőföldre nem köthető!



3. ábra: A hőmérséklet-szabályozó bekötési pontjai (sorkapocsléc)

A hőmérséklet-szabályozó **L1** csatlakozó pontjáról, a **GTV** típusú készülék és **e** készülékből kialakított rendszer részére ad relé vezérlő jelet a szabályozón beállított üzemmódnak megfelelően.

A szabályozó tápfeszültség csatlakozó pontjainak (L, N) bekötésekor figyelni kell arra, hogy a nullvezeték a „N” jelű csatlakozó pontra, a fázis vezeték az „L” jelű csatlakozó pontra legyen bekötve!

Az S1 - modulációs nulla: ez biztosítja a modulációs a készüléknél a szabályozást a hőmérséklet függvényében.

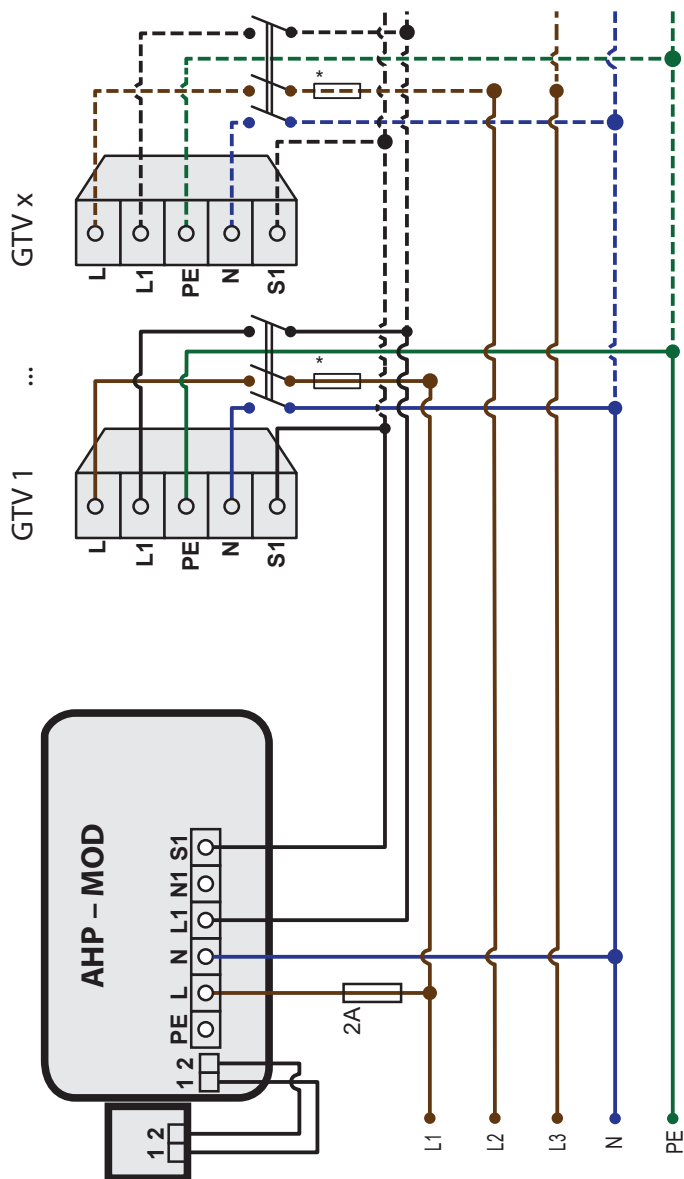
Csak ezzel a bekötéssel biztosítható, hogy a GTV típusú készülék megfelelően működjön.



Figyelem! A szabályozó kapcsolójának „0” állásba kapcsolása nem feszültségmentesíti sem a hőmérséklet-szabályozót sem a készüléket! A készüléket feszültségmentesíteni a készüléken található csatlakozó bontásával kell.



A szabályozót az elektromos hálózatra kétsarkú leválasztó kapcsolón keresztül szabad csatlakoztatni!



* Biztosíték értékek

20-48 kW-ig	5 A
48-87 kW-ig	13 A
87-107 kW-ig	16 A

5. ábra: Hőmérséklet-szabályozó hálózatra történő bekötése

7. KARBANTARTÁS

A készülék rendeltetésszerű használata esetén különösebb karbantartást nem igényel. Meghibásodás esetén a szabályozót csak szakember illetve szakszerviz javíthatja!

HIBABEJELENTÉS:

PAKOLE SZERVIZ Kft.

8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10.

Telefonszám: +36-30/206-3134

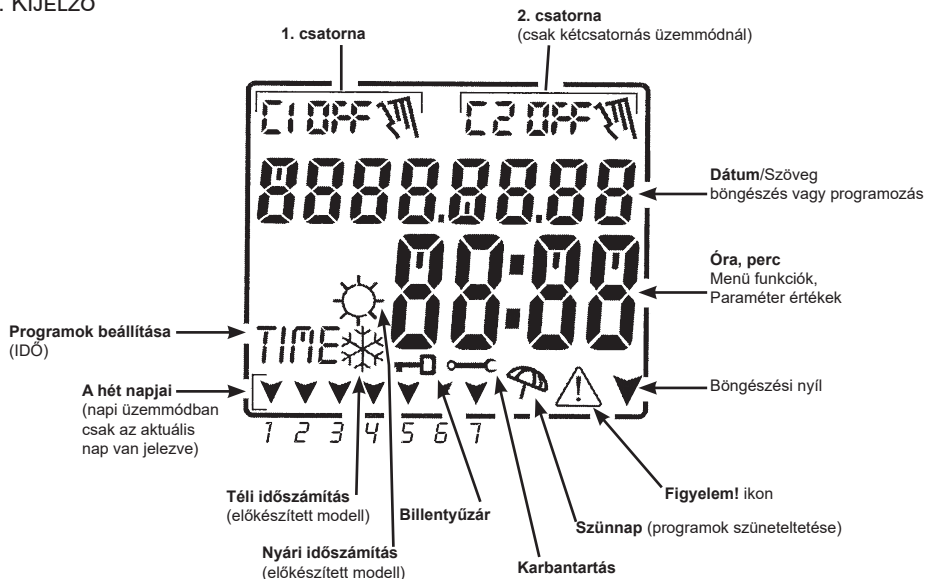
E-mail cím: szerviz@pakole.hu

8. MŰSZAKI ADATOK

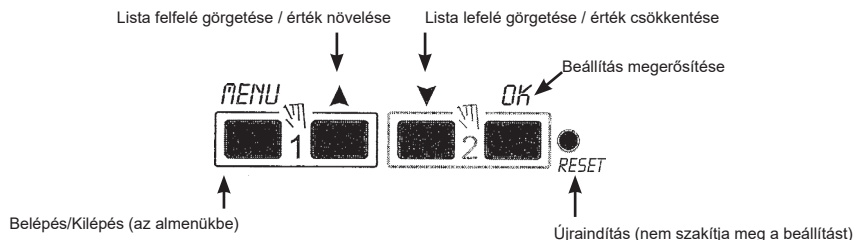
Tápfeszültség:	230V / 50 Hz, $P_{\max}$: 1VA
Kimenet:	L1: relé kontaktus által kapcsolt az üzemmód: 110V 1A L2: 230V / 50Hz, $I_{\max}$: 10A
Szabályozási intervallum:	jellege értéktartó szabályozás
Beállítási érték:	2 x +5...+30°C
Védettség:	IP 54
Egyéb adatok:	
Burkolat:	műanyag
Bekötés:	tömszelencén keresztül csavaros sorkapocsba
Szigetelés:	II. osztály
Befoglaló méret:	220x180x135 mm
Érzékelő:	NTC szabályozó különálló burkolatban
Érzékelő befoglaló méret:	40x30x85 mm

9. PROGRAMÓRA PROGRAMOZÁSA: PERRY 110 1081 4 GOMBOS

1. KIJELZŐ



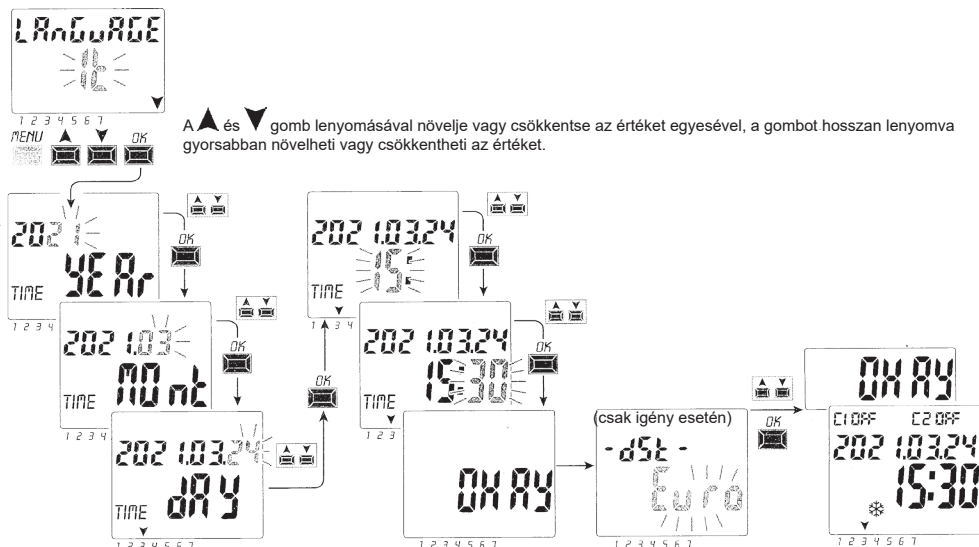
2. VEZÉRLŐ GOMBOK



FUNKCIÓ	BILLENTYŰKOMBINÁCIÓ
Billejtőzet lezárása / feloldása ()	2 másodpercig nyomva tartani
Belépés a Kézi vezérlés menübe, ahol ideiglenesen vagy állandóan felül lehet bírálni a programokat	1-es csatornához 2-es csatornához
Azonnali kilépés a menüből vagy almenüből	nyomni 6 másodpercig, amíg megjelenik a főmenü
A programok menüben belép az első szabad programba, amelyet be lehet állítani	2 másodpercig nyomni
A programok menüben gyorsan kitörli a kiválasztott programot	legalább 6 másodpercig nyomni egyszerre

3. ELSŐ INDÍTÁS

Fontos: programozáskor a ↑ és ↓ gombokkal történt beállításokat mindig meg kell erősíteni az OK gombbal. Amikor az OKAY felirat pár másodpercig megjelenik a kijelzőn, azt jelzi, hogy az adat helyesen lett elmentve az állandó memóriába. Egyébként 2 perc múlva a digitális óra visszatér a „Normál üzemmódba” (az Időzítő és a Programbeállítások menünél 10 perc múlva), a főképernyőre és a nem mentett változások elvesznek.

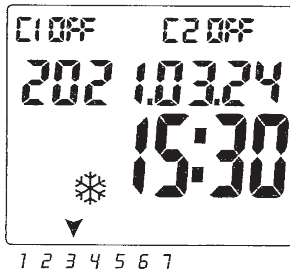


Állítsa be a nyári- és téli időt. Válasszon a ↑ és ↓ gombokkal az EURO, FREE (be kell programozni) és NONE között, majd válassza ki az OK gombbal.

Lehetséges értékek	Nyári átállítás +1h	Téli átállítás -1h
EURO (Közép Európa UTC+1)	Utolsó márciusi vasárnap	
FREE	Hónap/Hét/Nap/Idő (programozható)	Hónap/Hét/Nap/Idő (programozható)
NONE	Nincs változás	Nincs változás

4. MENÜ - ÁTTEKINTÉS

Nyitó képernyő

**1 PROG (Programok)**

Szabad programok száma

- A programok számának kiválasztása
- Csatorna kiválasztása (csak dupla csatornánál)
- Nap / napok kijelölése (csak heti módnál)
- Idő program BE (indítás)
- Idő program KI (kikapcsolás)

2 ERASE PG (Program törlés)

- Egy program törlése
- Minden program törlése

3 HOLIDAY (Szünnap)

Szabad programok száma

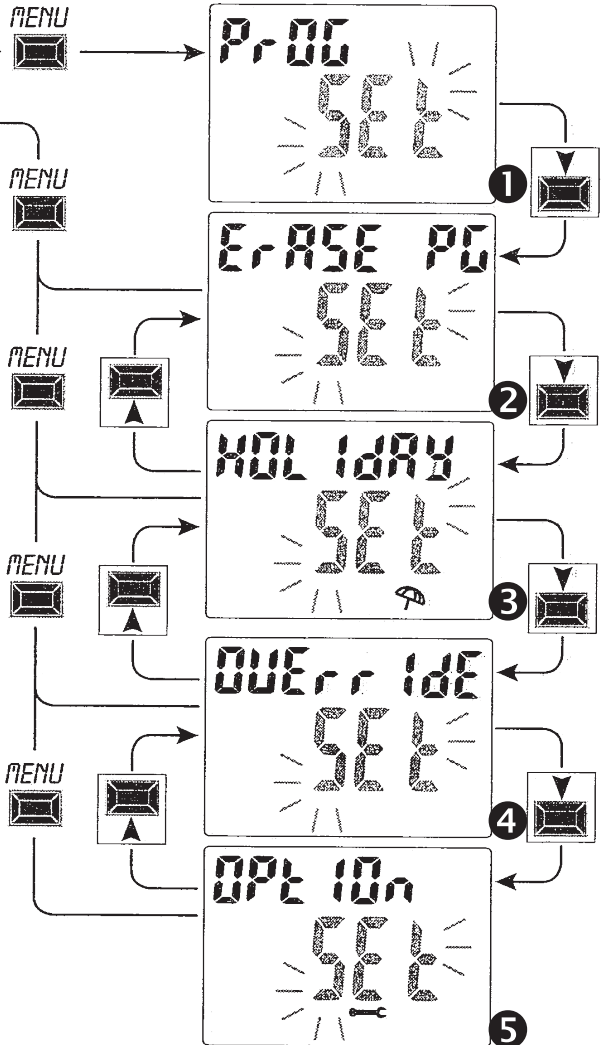
- A programok számának kiválasztása
- Csatorna kiválasztása (csak dupla csatornánál)
- Hónap/Nap KI
- Hónap/Nap BE

4 OVERRIDE (Felülbíráls)

- Csatorna kiválasztása (csak dupla csatornánál)
- AUTO
- ON PERM: tartósan kézi-vezérlésen be
- OFF PERM: tartósan kézi-vezérlésen ki
- ON TEMP: ideiglenesen kézi-vezérlésen be
- OFF TEMP: ideiglenesen kézi-vezérlésen ki

4 OPTION (Beállítások)

- Nyelv kiválasztása
- Idő beállítások
- Karbantartás
- Üzemóra számláló
- LED light (háttérvilágítás)
- Garancia
- Infó



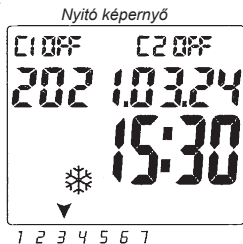
A kívánt menüpont kiválasztása:

1. Nyomja meg a MENÜ gombot, ekkor az első választható menü megjelenik
2. Lapozzon a különböző menüpontok között a ↑ és ↓ gombokkal
3. Válassza ki a kívánt menüt az OK gombbal: Az al-menük és beállítások hozzáférhetővé válnak

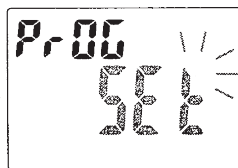
Lépjen vissza az előző menübe vagy beállításba a MENÜ gombbal vagy folyamatosan tartsa nyomva, hogy visszatérjen a fő kijelzőhöz.

5. <PROG > MENÜ (PROGRAMOK)

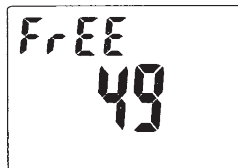
Ebben a menüben lehet létrehozni, tesztelni, módosítani vagy törölni az időpontokat.



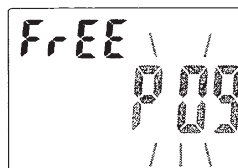
MENU



OK



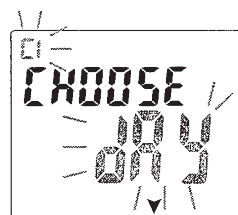
OK



OK



OK



OK

OK

continue

Új időpont program létrehozása

1. Nyomja meg a **MENU** gombot az első menüponthoz (**PROG SET**) és válassza ki az **OK** gombbal. A szabad programhelyek száma 2 másodpercig látható lesz, majd az első szabad programhely villogva megjelenik (pl. **P09**).

2. Válassza ki a kívánt programot a **↑** és **↓** gombokkal. Erősítse meg az **OK** gombbal.

- Ha már több tárolt program van, nyomja két másodpercig a **↑** gombot, hogy kijelje az első szabad programhelyet ahova lehet beírni.

- Nyomja meg egyszerre a **↑** és **↓** gombokat 2 másodpercig a kiválasztott program gyors törléséhez.

- Ha van mentett Szünnap program, akkor az nem jelenik meg itt.

3. A **↑** és **↓** gombokkal válassza ki a C1 vagy C2 csatornát (csak két csatornás modellnél) és az **OK** gombbal hagyja jóvá.

Csak heti módban programozható programóránál:

4. A **↑** és **↓** gombokkal válassza ki, hogy mely napon vagy napokon induljon el a program (alapértelmezés: 1=Hétfő). Az aktuális kiválasztást egy kis nyíl mutatja, ha megvan a megfelelő nap vagy napok csoportja, akkor az **OK** gombbal hagyja jóvá a lenti táblázat segítségével.

NAP VAGY NAPOK TÁBLÁZATA (csak heti módban programozható programóránál!)													
▼ 1 2 3 4 5 6 7							▼▼▼▼▼ 1 2 3 4 5 6 7						
							Hétfő						
▼ 1 2 3 4 5 6 7							Hétfőtől szombatig						
							Kedd						
▼ 1 2 3 4 5 6 7							Hétfőtől péntekig						
							Szerda						
▼ 1 2 3 4 5 6 7							Szombat, Vasárnap						
							Csütörtök						
▼ 1 2 3 4 5 6 7							Minden nap						
							Péntek						
▼ 1 2 3 4 5 6 7													
							Szombat						
▼ 1 2 3 4 5 6 7													
							Vasárnap						

Készülék programozott bekapcsolása:

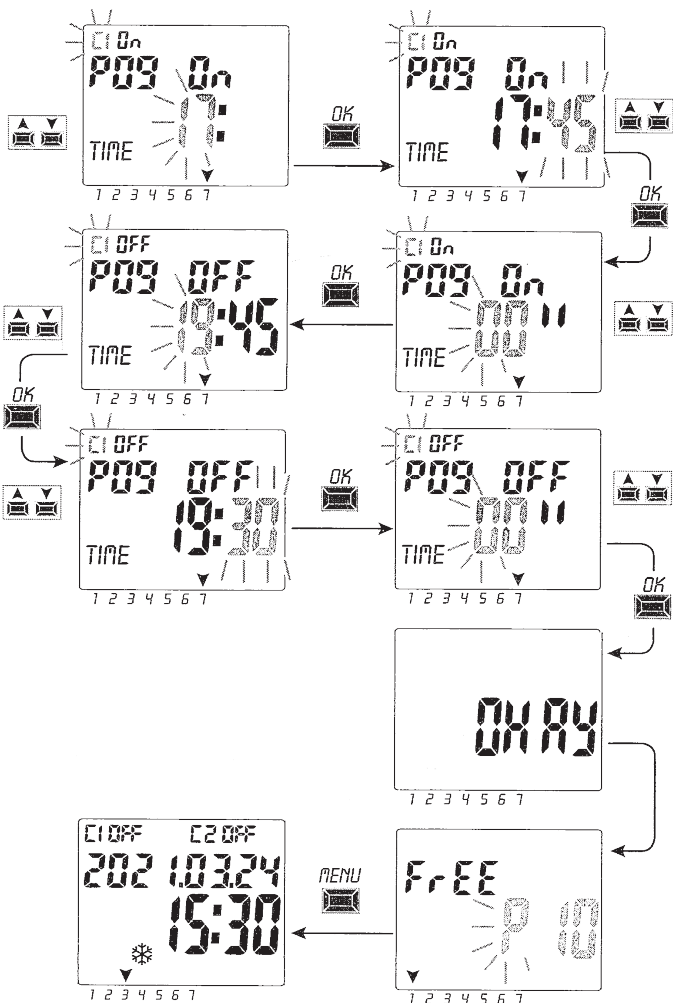
5. A ↑ és ↓ gombokkal válassza ki a bekapcsolás óráját (alapból 00), majd **OK**.
 6. A ↑ és ↓ gombokkal válassza ki a percet (alapból 00), majd **OK**.
 7. A ↑ és ↓ gombokkal válassza ki a másodpercet (alapból 00), majd **OK**.

Készülék programozott kikapcsolása:

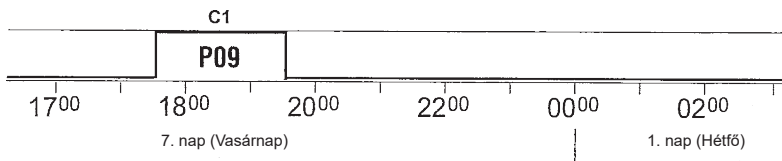
8. A ↑ és ↓ gombokkal válassza ki a kikapcsolás idejét (alapból 00), majd **OK**.
 9. A ↑ és ↓ gombokkal válassza ki a percet (alapból 00), majd **OK**.
 10. A ↑ és ↓ gombokkal válassza ki a másodpercet (alapból 00), majd **OK**.

A kijelzőn először megjelenik egy OKAY felirat, majd rögtön utána a szabad programhelyek száma és az első szabad programhely.

Figyelem: a bekapcsolás és a kikapcsolás ideje nem lehet ugyanaz, ilyen esetben egy ERR hibaüzenet jelenik meg pár másodpercre a kijelzőn, majd a kikapcsolás idejének módosítását kéri a vezérlő.



Példa: a **C1** csatornát a **P09** programhelyen vasárnap délután 17.30-kor bekapcsolja, majd 19.30-kor lekapcsolja a vezérlő.

**A PROGRAMOZOTT IDŐPONTOK MEGTEKINTÉSE VAGY MÓDOSÍTÁSA**

Az előző oldalon (5. fejezet) leírt módon tudja módosítani vagy megnézni, hogy milyen ki- és bekapcsolási időpontok vannak beállítva a vezérlőn.

6. PROGRAM VÉGREHAJTÁSI SORREND

A jobb oldalon látható ábrán a különböző program típusok/funkciók egy fontossági sorrend szerint kerülnek végrehajtásra, és a kimenet(ek) vezérlése ezen sorrend alapján kerül ki- vagy bekapcsolásra.

Fontos: minden beírt bekapcsolási program egyszerre aktív, függetlenül attól, hogy milyen sorrendben lettek a programok rögzítve. Ha egy kimeneten például két program véletlenül átfedi egymást, akkor a kimenet bekapcsolva marad egészen addig, amíg mindkét program véget nem ér (VAGY logika van használva). Lásd például a 6.2. ábrán a P02 és P03 programokat, ahol a P02 18:00-tól bekapcsol a 2. csatornán, de nem fog lekapcsolni péntek 21:00-kor (ahogy a P02-nél be van állítva), mert a P03 programon vasárnap 21:00-ig bekapcsolva marad.

PRIORITÁS

Ideiglenes vagy állandó kézi felülbírálás

Ünnepnapok

Programozott időpontok

6.1. MINTA PROGRAM NAPI MŰKÖDÉSHEZ

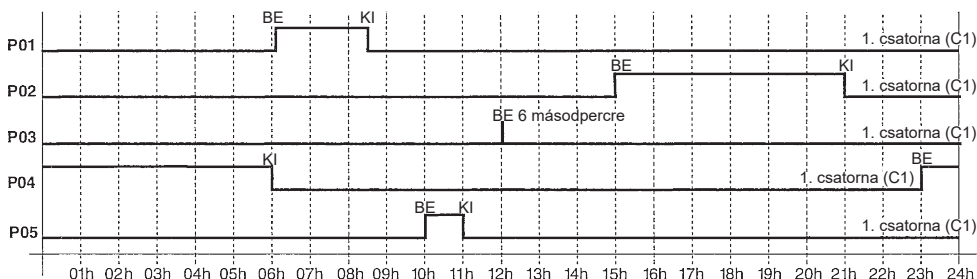
P01 = C1 BE 06:05-kor és KI 08:30-kor

P02 = C1 BE 15:00-kor és KI 21:00-kor

P03 = C1 BE 12:00:00-kor és KI 12:00:06-kor (6 másodperc van bekapcsolva)

P04 = C1 BE 23:00-kor és KI 06:00-kor másnap

P05 = C1 BE 10:00-kor és KI 11:00-kor



6.2. MINTA PROGRAM HETI MŰKÖDÉSHEZ

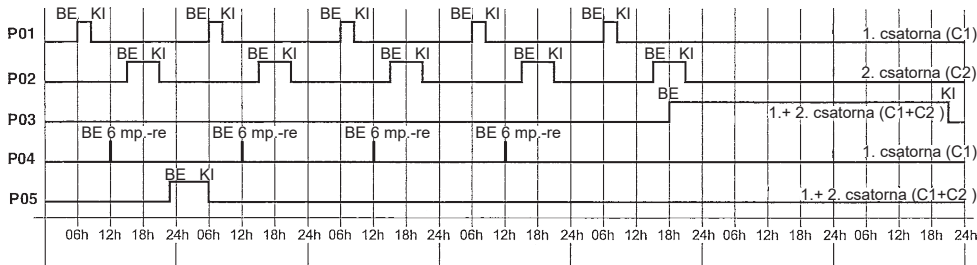
P01 = C1 hétfőtől péntekig BE 06:05-kor és KI 08:30-kor

P02 = C2 hétfőtől péntekig BE 15:00-kor és KI 21:00-kor

P03 = C1+C2 pénteken BE 18:00-kor és vasárnap KI 21:00-kor

P04 = C1 hétfőtől csütörtökig BE 12:00:00-kor és KI 12:00:06-kor (6 másodperc van bekapcsolva)

P05 = C1+C2 hétfőn BE 23:00-kor és kedden KI 06:00-kor



FONTOS INFORMÁCIÓK A PROGRAMÓRÁKHOZ

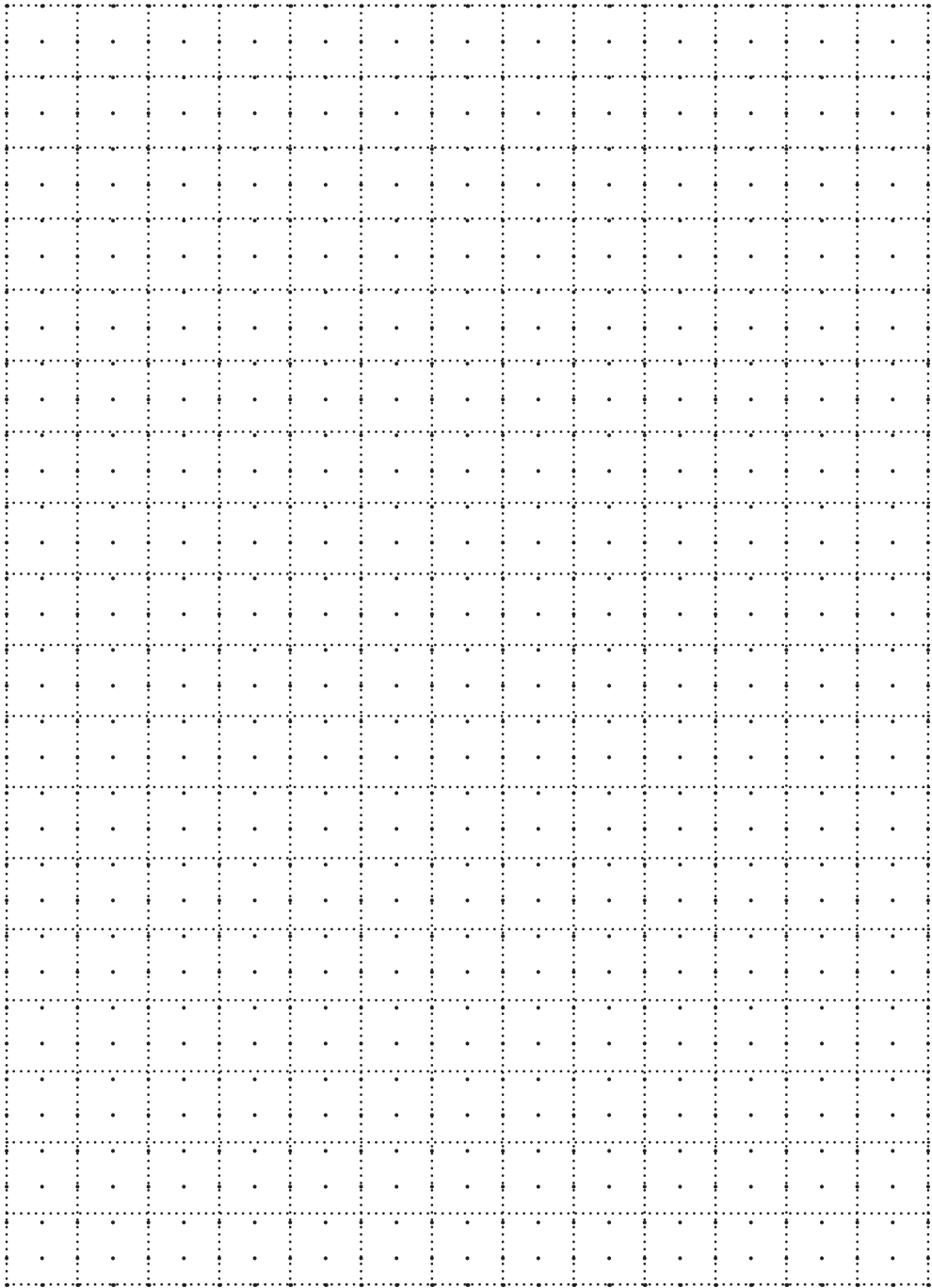
- A szabályzókat többféle programórával készítjük, és ha a jelen gépkönyvtől eltérő típusú programórával van felszerelve a szabályzó, akkor a gyártó honlapjáról töltsse le vagy kérje el a viszonteladójától vagy a szakszerviztől a Programórák programozása című segédletet melyben minden programóra leírása megtalálható.
- A több csatornás programóráknál csak az első csatorna van használva (C1), a második csatornára nincsen bekötve semmi, azokat nem érdemes programozni.
- A Perry programórát használó szabályzókat első használat előtt kb. 24 óráig áram alatt kell tartani, hogy a programóra akkumulátorát feltöltse a szabályzó.
- A szabályzókat folyamatosan áram alatt kell tartani, mert a programóra akkumulátora csak pár óra áramszünetet tud áthidalni, több hetes vagy hónapos energiaforrás nélkül véglegesen tönkremegy az akkumulátora és nem lehet módosítani a beállításokat.
- Ha a szabályzó már pár perces vagy néhány órás áramszünet után elfelejti a beállításokat, a pontos időt vagy véletlenszerűen kezdi el a fűtést kapcsolni, akkor valószínű az akkumulátora tönkre ment. Ilyen esetben értesítse a szakszervizt vagy a viszonteladót akitől a készüléket vásárolta, mert az akkumulátor cseréje és a beállítások visszaállítása csak a szabályzó gyártója által lehetséges.
- A programórák akkumulátorról működnek és ezt használják az áramszünetek áthidalására is. Ezeknek az akkumulátoroknak az élettartama kb. 4-6 év. Ennyi idő után cserélni kell vagy az egész programórát vagy benne az akkumulátort, különben nem fog működni a programóra áramszünet esetén. Az akkumulátorok veszélyes hulladéknak minősülnek, külön gyűjtőben kell tárolni őket.
- Műszaki hiba vagy kérdés esetén az alábbi címen keressen bennünket:

PAKOLE SZERVIZ Kft.

8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10.

Telefonszám: +36-30/206-3134

E-mail cím: szerviz@pakole.hu



10. JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT

JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT A NEM MEZŐGAZDASÁGI HASZNOSÍTÁSRA FORGALMAZOTT KÉSZÜLÉKEKRE, NEM FOGYASZTÓI SZERZŐDÉSEK ESETÉN

Típus: _____

Gyártási szám: _____

Vásárlás dátuma: _____

Üzembe helyezés dátuma: _____

Üzembe helyező megnevezése: _____

Vevő/Üzembentartó megnevezése: (megfelelő rész aláhúzendő) _____

A jótállás időtartama – a törvényben előírt kötelező 1 (egy) naptári év, abban az esetben, ha nem technológiai célú a berendezés vagy annak egy része/részegysége használata/üzemeltetése.

A jótállás időtartama a Vevő és Gyártó egyedi szerződése alapján meghosszabbodhat. Az 1 éven túli jótállási időszakra – a felek eltérő megállapodása kivételével – is ezen feltételeket kell alkalmazni.

A jótállási jogok a Vevőt illetik meg.

Abban az esetben, ha a Vevő a berendezéshez fűződő jótállási jogokat a beüzemelést követően harmadik személyre – pl. beruházóra, építetőre – át kívánja ruházni, ezt köteles a Gyártónak bejelenteni az alábbi adatokkal:

Üzemeltető cégneve, címe, cégjegyzékszáma, az üzemeltetői jog kezdő időpontja, a berendezés helye.

Abban az esetben, ha a berendezés tulajdonjoga nem, csak az üzemeltetői joga változik meg, a Gyártó, a Vevő és az Üzemeltető egyedi szerződéses megállapodása alapján érvényesíthetők az Üzemeltető részéről a jótállási jogok.

A jótállási határidő a berendezésnek a Gyártó vagy annak megbízottja (szervizpartner) által végzett üzembe helyezése napjával kezdődik, mely alól kivétel a technológiai céllal használt berendezés, tekintettel arra, hogy az gyártó/szakszerviz beüzemeléséhez nem kötött: a technológiai céllal használt berendezés jótállási idejének kezdete a termék átadásának időpontja, időtartama 1 (egy) naptári év.

Abban az esetben, ha a berendezést a Vevő az átvételtől számított 6 naptári hónap eltelte után kéri üzembe helyezni, akkor a jótállási idő kezdő időpontja a Vevő birtokba vételének időpontja, egyébként a beüzemelés időpontja.

A jótállási felelősség nem tartalmaz kártérítési kötelezettségeket.

A jótállási javításra kizárólag a Gyártó vagy az általa kijelölt szervizpartner jogosult.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék Vevő részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát:

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a szakszerviz, vagy annak megbízottja végezte el, illetve ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza),
- rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása, így különösen az időszakos tisztítás, karbantartás hiánya,
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás, rongálódás, átalakítás,
- üzemeltetést hátrányosan befolyásoló tényezők,
- szennyezett üzemanyag miatti felhasználás,
- elemi kár, természeti csapás, baleset,
- a jogszabályokban előírt kötelező karbantartás elmulasztása,
- használati útmutatóban előírt karbantartás hiánya okozta.

A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a Gyártót / az általa kijelölt szakszervizt terhelik.

A jótállás nem érinti a Vevő jogszabályból eredő – így különösen kellék- és termékszavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.

Fogyasztói jogvita az ipari rendeltetésű készülékek, berendezések esetén nem kezdeményezhető, mert azok lakossági célú használata kizárt.

A jótállási igény a jótállási jeggyel vagy szállítólevéllel/számlával és a beüzemelési jegyzőkönyvvel együtt érvényesíthető. A jótállási jegy Vevő rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottnak kell tekinteni, ha az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot - az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát - a Megrendelő bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal is érvényesíthetőek.

A vállalkozás a minőségi kifogás bejelentésekor a Vevő és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet (a továbbiakban: NGM rendelet) 4. §-a szerint köteles – az ott meghatározott tartalommal – jegyzőkönyvet / munkalapot felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a Vevő rendelkezésére bocsátani.

Amennyiben megállapítást nyert a garanciális hiba kijavítására irányuló eljárás során, hogy a hiba oka nem esik a jótállás hatálya alá, a vállalkozás/javító szerviz a hiba megállapítására, kijavítására, a készülék helyének felkeresésére és visszaszállítására vonatkozó költségeit - a csere-alkatrész árán felül - a Vevő vagy annak Gyártó részére bejelentett jogutódja felé érvényesíti. A Vevő minden esetben, amikor a vállalkozó/garanciális szerviz garanciális javításra történő kihívása megtörténik, előzetesen tájékozódni köteles a hatályos vállalási árákról és anyag/alkatrész költségekről, beleértve a kiszállási és egyéb járulékos költségeket, amelyet a vállalkozó/javító szerviz a nem jótállás körébe tartozó hiba esetén alkalmaz. A Vevő nem hivatkozhat arra, hogy a javítási költségekről előzetes tájékoztatást, árajánlatot nem kapott, illetve el nem fogadott.

A Vevő jótállási igényét a forgalmazónál vagy a kijelölt szervizpartnernél érvényesítheti.

A Vevő az alábbi, Gyártó által kijelölt szakszerviznél közvetlenül érvényesítheti beüzemeltetési, javítási vagy karbantartási igényét:

PAKOLE SZERVIZ Kft.

8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10.

Telefonszám: +36-30/206-3134

E-mail cím: szerviz@pakole.hu



PAKOLE

www.pakole.hu

PAKOLE TRADE Ipari és Kereskedelmi Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 8-10.

www.pakole.hu

mail@pakole.hu

Tel.: +36 (22) 316-484