


COMPUTHERM GSM158

**telefonos távkapcsolható,
programozható aljzat,
termosztát funkcióval**



Kezelési útmutató

TARTALOMJEGYZÉK

- 1. Általános ismertetés**
- 2. Biztonsági ajánlások, javaslatok**
- 3. Legfontosabb technikai információk**
 - 3.1 Igénybe vehető szolgáltatások
 - 3.2 Kezelőszervek, tartozékok
 - 3.3 A készülék jelzőfényei, hangjelzései
- 4. A GSM158 típusú aljzat üzembe helyezése, alapbeállítások**
 - 4.1 A SIM kártya és a hőmérsékletérzékelő(k) behelyezése
 - 4.2 Az aljzat üzembe helyezése
 - 4.3 Az aljzat üzemen kívül helyezése
 - 4.4 Felhasználói telefonszámok megadása, megváltoztatása, biztonsági beállítások
 - 4.4.1 A mestertelefonszám (mesterszám) megadása
 - 4.4.2 Az aljzat idősinkronizálása
 - 4.4.3 A gyári biztonsági kód megváltoztatása
 - 4.4.4 A mestertelefonszám (mesterszám) megváltoztatása
 - 4.4.5 A családi felhasználó(k) telefonszámának megadása
 - 4.4.6 A családi felhasználó(k) telefonszámának törlése
- 5. A GSM158 távkapcsoló szolgáltatásai, azok használata**
 - 5.1 A távkapcsoló aljzatkimenetének BE/KI kapcsolása**
 - 5.1.1 Az aljzatkimenet BE/KI kapcsolása az „” gombbal
 - 5.1.2 Az aljzatkimenet BE/KI kapcsolása a felhasználó telefonjáról indított telefonhívással
 - 5.1.3 Az aljzatkimenet BE/KI kapcsolása a felhasználó telefonjáról indított SMS üzenettel
 - 5.1.4 Az aljzatkimenet (BE/KI) kapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása
 - 5.1.5 Az aljzatkimenet (BE/KI) kapcsolásáról SMS üzenet újra engedélyezése
 - 5.2 A távkapcsoló aljzatkimenetének késleltetett BE/KI kapcsolása**
 - 5.2.1 Az aljzatkimenet késleltetett BE/KI kapcsolásának beállításai
 - 5.2.2 Az aljzatkimeneten beállított késleltetett BE/KI kapcsolat törlése
 - 5.2.3 Az aljzatkimenet késleltetett BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása
 - 5.2.4 Az aljzatkimenet késleltetett BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése

5.3 A távkapcsoló aljzatkimenetének időzített BE/KI kapcsolása

- 5.3.1 Az időtartam beállítása a kimenet időzített BE/KI kapcsolásához
- 5.3.2 A kimenet időzített BE/KI kapcsolásának aktiválása
- 5.3.3 A kimenet időzített BE/KI kapcsolásának hatástalanítása
- 5.3.4 Az aljzatkimenet időzített BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása
- 5.3.5 Az aljzatkimenet időzített BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése

5.4 A távkapcsoló aljzatkimenetének automatikus vezérlése a belső környezeti hőmérséklettel

- 5.4.1 A hőmérséklettartomány beállítása az aljzatkimenet BE/KI kapcsolásához
- 5.4.2 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés aktiválása
- 5.4.3 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés hatástalanítása
- 5.4.4 Az aljzatkimenet hőmérséklettel történő automatikus BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása
- 5.4.5 Az aljzatkimenet hőmérséklettel történő automatikus BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése

5.5 A távkapcsoló SMS értesítései, azok aktiválása, letiltása

- 5.5.1 Értesítés a hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról
- 5.5.2 A hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása
- 5.5.3 A hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése
- 5.5.4 Hőmérséklettúllépés riasztás
- 5.5.5 Gyors hőmérsékletváltozása riasztás
- 5.5.6 Hibás vagy hiányos SMS küldésre adott válasz
- 5.5.7 Nem regisztrált felhasználó által küldött SMS-re adott válasz

5.6. Sípoló figyelmeztető hang

6. Állapotellenőrzések

- 6.1 **Az aljzat beállításainak állapotellenőrzése**
- 6.2 **Az aljzat beállításainak rövid állapotellenőrzése**
- 6.3 **Az aljzatkimenet állapotának ellenőrzése**
- 6.4 **Az aljzat késleltetett BE/KI kapcsolat beállításainak ellenőrzése**

- 6.5 Az aljzat időzített vezérlés beállításainak ellenőrzése
- 6.6 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés beállításainak ellenőrzése
- 6.7 A Gyors hőmérsékletváltozás riasztás beállításainak ellenőrzése
- 6.8 A hőmérséklettúllépés riasztás beállításainak ellenőrzése

7. Az aljzat gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása

8. Használat, karbantartás

9. Hibakeresés, hibaelhárítás

10. SMS parancsok listája

11. Műszaki paraméterek

1. Általános ismertetés

A **GSM 158** típ. telefonos távvezérelhető aljzat egy intelligens, hálózati konnektorhoz csatlakoztatható készülék, melynek kimeneti aljzatán a felhasználó(k) mobiltelefonjáról indított telefonhívás vagy SMS-ben küldött utasítás hatására a hálózati feszültség megjelenik vagy kikapcsolódik. Az aljzat az általa végrehajtott kapcsolásokról a felhasználónak SMS értesítést küld.

A **GSM 158** típ. aljzaton keresztül a 230V-os hálózathoz csatlakoztatott elektromos készülék a távolból, mobiltelefonon keresztül vezérelhetővé válik. Terhelhetőség: 3kW; 230V; 13A; 50Hz.

A készülék a beállítható késleltetett illetve időzített BE/KI kapcsolásnak köszönhetően kiválóan alkalmas arra is, hogy az otthonában, nyaralójában elhelyezett egyéb elektromos készüléket (pl. öntöző szivattyút) késleltetett/időzítetten, automatikusan vezéreljen. Természetesen az időzített funkció mellett továbbra is lehetőség van az aljzat telefonos távkapcsolására is. Nagyobb szárazság esetén pl. az öntözést az automata üzemmód mellett telefonról indított BE/KI kapcsoló utasítással a szükséges ideig manuálisan is tudja működtetni. Az aljzat késleltetett BE/KI kapcsolásának részletes beállítási lehetőségeit az 5.2, az időzített BE/KI kapcsolásának részletes beállítási lehetőségeit az 5.3 *alfejezetben* találja meg.

A **GSM 158** típ. aljzat kiválóan alkalmas arra is, hogy otthonának, nyaralójának fűtését, hűtését szabályozza vele. A készülékhez csatlakoztatható hőérzékelő segítségével képes egy előre beállított fix hőmérséklet vagy hőmérséklet-intervallum tartására, segítségével biztosítható a helyiségek fagytalanítása, temperálása. Telefonról indított BE/KI kapcsoló utasítás hatására az aljzat lehetőséget biztosít a fűtés távvezérlésére is (pl. a hétvégi ház téli használata esetén az aljzat segítségével a ház fűtése még a megérkezés előtt elindítható). Amennyiben az aljzatot fűtés vagy hűtés vezérléséhez kívánja használni, úgy annak részletes leírását megtalálhatja az 5.4. *alfejezetben*.


A **GSM 158** típ. telefonos távvezérelhető aljzat szolgáltatásai tetszőleges GSM szolgáltató SIM kártyájával igénybe vehetők a telefonkártya érvényességi idején belül.

2. Biztonsági ajánlások, javaslatok

- A készülék használatba vétele előtt tanulmányozza át alaposan a készülék kezelési utasítását és ügyeljen az utasítások pontos végrehajtására.
- Mielőtt SIM kártyát helyez a készülékbe, egy mobiltelefon segítségével törölje annak kártyazár funkcióját, mert a SIM kártya PIN kódjának megadására, a kártyazár kikapcsolására a **GSM 158** típ. készülékkel nincs lehetőség.
- Gondoskodjon a SIM kártyához tartozó telefonszám és PIN kód biztonságban tartásáról. A visszaélések kizárása érdekében ezeket a biztonsági adatokat kezelje titkosan, csak a jogosult felhasználókat tájékoztassa azokról.
- A jelen aljzatot üzleti célú vagy családi (nem ipari) használatra tervezték, bármely elektromos készülék vezérléséhez használható, melynek teljesítménye nem haladja meg 3 kW teljesítményt (terhelhetőség: 13A).
- Az aljzat használatba vétele előtt ellenőrizze, hogy a készülékbe helyezett SIM kártya mobilszolgáltatója üzemel-e a készülék felhasználási helyén.
- Ezt az aljzatot beltéri használatra tervezték. Ne használja nedves, vegyileg agresszív vagy poros környezetben.
- Ez a készülék egy vezeték nélküli GSM hálózaton keresztül vezérelhető aljzat. A jelzavarás elkerülése végett tartsa távol az olyan elektromos berendezésektől, melyek megzavarhatják a vezeték nélküli jeleket.
- A gyártó nem vállal felelősséget a rendellenes használatból eredő közvetlen vagy közvetett kárért, bevételkiesésért.
- **A távkapcsolható aljzat tényleges használata előtt telefonhívással vagy SMS küldéssel ellenőrizze le annak és a vezérelt készüléknek helyes, biztonságos működését és jegyezze fel a működtetésükhöz szükséges számkódokat, billentyűparancsokat. Időszakonként ellenőrizze a SIM kártya érvényességét.**

3. Legfontosabb technikai információk

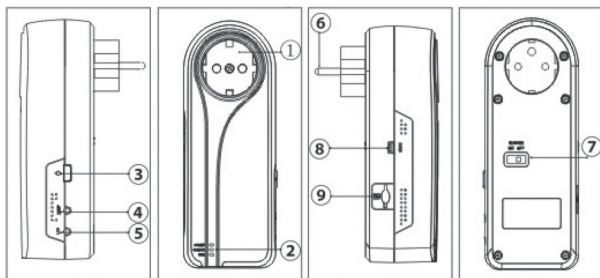
3.1 Igénybe vehető szolgáltatások

- Az aljzat 1 mester és 10 további telefonszámról vezérelhető
- A kimeneti aljzat kézi vezérlése **(BE/KI)** „” gomb segítségével

- A kimeneti aljzat távvezérlése telefonhívással vagy SMS üzenettel
- A kimeneti aljzat időkésleltetett vezérlése **(BE/KI)** SMS üzenettel
- A kimeneti aljzat automatikus vezérlése **(BE/KI)** előre beállított ütemezéssel
- A csatlakoztatott külső hőmérséklet-érzékelővel igénybe vehető szolgáltatások
 - A kimeneti aljzat automatikus vezérlése előre beállított hőmérséklettartományban
 - Pillanatnyi környezeti hőmérsékletérték továbbítása SMS-ben
 - Hőmérsékletriasztás
- Állapotellenőrzések
- Automatikus idő/dátumszinkronizálás
- SMS értesítés a külső energiaellátás változásáról

3.2 Kezelőszervek, tartozékok

- **GSM158** távvezérelhető csatlakozóaljzat



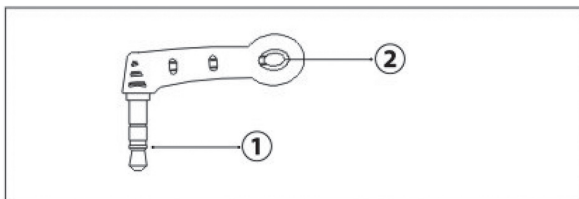
1. sz. ábra

- 1 – *Kimeneti aljzat*
- 2 – *Jelzőlámpa (feszültség, kimenet, GSM)*
- 3 – *„☺” Be-/Kikapcsoló gomb*
- 4 – *Hőmérsékletérzékelő aljzat 1*
- 5 – *Hőmérsékletérzékelő aljzat 2*
- 6 – *Elektromos csatlakozó aljzat*
- 7 – *Főkapcsoló*
- 8 – *Adatkábel aljzat (ledugózva)*
- 9 – *SIM kártyatartó*

• Külső hőmérsékletérzékelő (2db)

1 – Standard 3,5 mm-es dugasz

2 – Hőmérsékletérzékelő



2. sz. ábra

A készülékhez 2db hőmérsékletérzékelő csatlakoztatható. Az automatikus külső hőmérséklettel történő vezérléshez és a hőmérséklet-riasztásokhoz a 4. sorszámú (TEMP1) aljzatba csatlakoztatott hőérzékelő biztosítja a hőmérsékletadatokat. Az 5. sorszámú aljzathoz egy hosszabbító vezetéken keresztül csatlakoztatott hőérzékelő csak tájékoztató adatot (pl. külső hőmérséklet) szolgáltat, de ez alapján az aljzat kapcsolást nem végez.

3.3 A készülék jelzőfényei, hangjelzései

JELZŐFÉNY	ÁLLAPOT	A JELZŐFÉNY ÜZENETE
Tápfeszültség lámpa (sárga)	nem világít	A készülék nincs a 230V-os hálózathoz csatlakoztatva
	folyamatosan világít	A készülék csatlakoztatva van a 230V-os hálózathoz
GSM lámpa (kék)	nem világít	Nincs SIM kártya a reteszebe, érvénytelen SIM kártya vagy az aljzat főkapcsolója „KI” (OFF) van kapcsolva
	villog	Hálózatkeresés vagy üzenet fogadás/küldés
	folyamatosan világít	A készülék csatlakozott a GSM hálózathoz
Kimenet lámpa (piros)	folyamatosan világít	A kimeneti aljzat bekapcsolva (230V; 50Hz)
	nem világít	A kimeneti aljzat feszültségmentes
Sípoló figyelmeztető hang (alapbeállítás: nem aktív)	néhányszor	Riasztás figyelmeztetés
	hosszú sípolás	Az aljzat sikeresen gyári alaphelyzetbe állítva

4. A GSM158 típusú aljzat üzembe helyezése, alapbeállítások

4.1 A SIM kártya és a hőmérsékletérzékelő(k) behelyezése


Tegye be a SIM kártyát a SIM rekeszbe a jelölt iránynak megfelelően és finoman nyomja befelé, amíg egy kattantást hall/érez, melyet követően az bezáródik a rekesz belsejébe. *(A SIM kártya rekeszből történő eltávolításához finoman nyomja a kártyát a rekesz belsejébe, amíg újból egy kattantást hall/érez, melyet követően a kártya kioldódik, és kivehetővé válik).*

Csatlakoztassa a hőmérsékletérzékelő(ke)t a hőmérséklet aljzatba ütközésig.

4.2 Az aljzat üzembe helyezése

- Állítsa a készülék hátoldalán található 7. sorszámú főkapcsolót „**BE**” (**ON**) állásba *(lásd az 1. sz. ábrán)*.
- Csatlakoztassa a **GSM158** aljzatot egy 230V-os hálózati konnektorhoz. A „**sárga**” színű LED világítani kezd, illetve a „**kék**” színű LED kb. 20 másodpercig villog, majd miután a készülék csatlakozott a GSM hálózathoz, utána folyamatosan világít.
- Csatlakoztasson egy elektromos készüléket a **GSM158** készülék 1. sz. kimeneti aljzatához. *(lásd az 1. sz. ábrát)*

4.3 Az aljzat üzemben kívül helyezése

- Húzza ki a 230V-os hálózati konnektorból a **GSM158** aljzatot, majd állítsa a készülék hátoldalán található 7. sorszámú főkapcsolót „**KI**” (**OFF**) állásba *(lásd az 1. sz. ábrát)*.
- Csatlakoztassa a **GSM158** aljzatot a 230V-os hálózati konnektorhoz. A „**sárga**” színű LED világítani kezd, a „**kék**” színű LED nem világít. A készülék kimeneti aljzatán nem jelenik meg a 230V-os feszültség, az SMS parancs és a „” gomb le van tiltva.

4.4 Felhasználói telefonszámok megadása, megváltoztatása, biztonsági beállítások

A **GSM 158** távvezérelhető aljzat összes alapbeállítása, a szolgáltatások igénybe vétele SMS parancsok segítsé-

gével történik. Két mobiltelefonos felhasználói szint van. Az alap-, és a biztonsági beállítások csak egyetlen mesterfelhasználói telefonszámmal (mesterszám) állíthatók, a készülék szolgáltatásai pedig a mester telefonszámon kívül még további tíz, a mester telefonszám által megadott (családi) telefonszámokkal is igénybe vehetők. Az aljzathoz csak egyetlen mesterfelhasználói mobilszám (mesterszám) engedélyezett, melyet a készülék memóriája tárol.

4.4.1 Mestertelefonszám (mesterszám) megadása

Ha a **GSM158**-at először használják, vagy a **GSM158**-at visszaállították a gyári beállításokra, akkor meg kell adni egy mesterfelhasználói telefonszámot (mesterszámot).

A mesterfelhasználó mobiltelefonjáról el kell küldenie a következő SMS-t az aljzatba helyezett SIM kártya telefonszámára. **A mesterfelhasználó telefonszáma lesz a készülék mesterszáma.** A biztonsági beállítások, azok megváltoztatása csak a mesterfelhasználó telefonszámáról lesznek elvégezhetőek.

A mesterszámot az alábbiak szerint tud adni az aljzatnak.

A mesterfelhasználó mobiltelefonjáról küldje el SMS-ben a **GSM158** távvezérelhető aljzatba helyezett SIM kártya telefonszámára az alábbi üzenetet:

#00#mestertelefonszám#

pl. #00#36209470576#

Megjegyzés:

- A telefonszámhoz megengedett számjegyek korlátja 3 – 16.
- A # jelet nem szabad elhagyni, amikor egy SMS parancsot ír be.
- A karakterek között ne hagyjon ki helyet.

A **GSM158** dugalj az SMS üzenet vétele után a sikeres regisztrációról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Welcome to CLSF FC450.

Üdvözöli a CLSF FC450.

Your Password is: 1234

Az Ön biztonsági jelszava: 1234

4.4.2 Az aljzat időszinkronizálása (A SIM kártya behelyezését, vagy cseréjét követően kell elvégezni.)

A mesterfelhasználó mobiltelefonjáról küldje el SMS-ben a GSM 158 távvezérelhető alzatba helyezett SIM kártya telefonszámára az alábbi üzenetet:

#99#aljzatba helyezett SIM kártyatelefonszáma#

pl. #99#36209470576#

A GSM 158 dugalj az SMS üzenet vétele után a sikeres időszinkronizálásról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

CLSF FC450

A CLSF FC450

time synchronized.

időszinkronizálása megtörtént.

4.4.3 A gyári biztonsági kód megváltoztatása

A gyári vagy egy korábban regisztrált biztonsági kódot az alábbi SMS üzenettel lehet megváltoztatni a **mesterfelhasználó telefonjáról**:

#04#régi biztonsági kód#új biztonsági kód#

pl. #04#1234#4321#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a sikeres regisztrációról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára**:

New password: 4321

Az új biztonsági kód: 4321

4.4.4 A mestertelefonszám (mesterszám) megváltoztatása

a) Egy már regisztrált mestertelefonszámot az alábbi SMS üzenettel lehet megváltoztatni a **mesterfelhasználó telefonjáról**:

#14#új mestertelefonszám#

pl. #14#36209681277#

A **GSM 158** aljzat az SMS üzenet vétele után a sikeres regisztrációról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **régi és az új mesterfelhasználó telefonjára**:

New master

Az új mesterszám

registrated.

regisztrációja megtörtént.

b) Egy regisztrált mesterfelhasználó visszaállíthatja a **GSM 158**-at a gyári alapbeállításokra a **7. fejezetben** leírtaknak megfelelően. Ezt követően a **4.4.1 pont** alapján tudja az új mesterszámot beállítani.

Ezután a régi mesterfelhasználó mesterszáma nem tudja többé vezérelni a **GSM158**-at.

4.4.5 A családi felhasználók telefonszámának megadása

A mesterfelhasználón kívül további 10, a mesterfelhasználó által megadott felhasználó is jogosult használni a **GSM 158** összes szolgáltatását, kivéve a felhasználók meghatározását (ideértve a felhasználók hozzáadását/törlését), a jelszómódosítást illetve SMS riasztások és értesítések beállítását.

A **mesterfelhasználó mobiltelefonjáról** küldje el SMS-ben a **GSM 158** távvezérelhető aljzatba helyezett SIM kártya telefonszámára az alábbi üzenetet:

#06#családi telefonszám#

pl. #06#36205566933#

Megjegyzés: egyszerre több telefonszám is megadható.

pl. #06#36205566933#36303456633#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a sikeres regisztrációról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára:**

Family number(s)

A családi szám(ok)

registered

regisztrálva

4.4.6 A családi felhasználók telefonszámának törlése

A **mesterfelhasználó mobiltelefonjáról** küldje el SMS-ben a **GSM 158** távvezérelhető aljzatba helyezett SIM kártya telefonszámára az alábbi üzenetet:

#113#családi szám#

Ha az összes családi számot törölni szeretné egyszerre, akkor azt az alábbi SMS küldésével tudja megtenni:

#113#

A GSM 158 aljzat az SMS üzenet vétele után a családi szám(ok) törléséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára:**

Family number(s)

A családi szám(ok)

deleted

törölve.


5. A GSM158 távkapcsoló szolgáltatásai, azok használata

Fontos figyelmeztetések!

- Az aljatkimenet késleltetett, időzített és hőmérséklet-ről vezérelt BE/KI kapcsolás szolgáltatás érvénytelen-né válik, ha a GSM 158 áramellátása megszűnik ezért nem stabil áramellátású területen nem javasolt ennek a funkciónak az alkalmazása.
- **Az aljzat egyszerre csak egy szolgáltatás ellátására képes.** Az aljatkimenet késleltetett, időzített és hőmérséklet-ről vezérelt BE/KI kapcsolásának beállításai mind-addig érvénytelenek maradnak, míg egy korábban be-állított, aktív másik szolgáltatást nem kerül letiltásra. Egy korábban beállított szolgáltatást a felhasználó telefonjáról a GSM 158 aljzatba helyezett SIM kártyára küldött, az aktív szolgáltatást letiltó SMS küldésével, tud hatástalanítani.
- Az aljatkimenet késleltetett, időzített és hőmérséklet-ről vezérelt BE/KI kapcsolásának beállításait a telefonhívással vagy SMS küldésével végrehajtott BE/KI kapcsolás hatástalanítja. **Ha az aljatkimenet telefonhívással vagy SMS küldésével végrehajtott BE/KI kapcsolása után az aljatkimenet késleltetett, időzített vagy hőmérséklet-ről vezérelt szolgáltatásait ismét szeretné alkalmazni, akkor azokat a beállítások újbóli aktiválásával tudja megtenni.**
- Az aljatkimeneten beállított és aktivált bármely szolgáltatás a kézi BE/KI kapcsoló gomb működését hatástalanítja.
- A készülék időmérése nem másodperc alapú, a késleltetés idejét egész percekre kerekíti, ezért az aljzat +/- 1 perc pontossággal kapcsol!
- **A beállított szolgáltatás igénybevétele előtt minden esetben győződjön meg a beállítások helyességéről, működőképességéről.**

5.1 A távkapcsoló aljatkimenet BE/KI kapcsolása

5.1.1 Az aljatkimenet BE/KI kapcsolása a „” gombbal

A 3. sorszámú „” gomb (lásd az 1. ábrát) kb. 1 másodpercig nyomva tartása után a kimeneti alzaton 230V; 50Hz

hálózati feszültség jelenik meg, újabb 1 másodperces nyomva tartása után a kimeneti feszültség kikapcsolódik.

A **GSM158** aljzat a „⏻” gombbal történő BE/KI kapcsolásról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára**:

<i>Status: On/OFF</i>	<i>Állapot: BE/KI</i>
<i>Temp1: 22</i>	<i>Hőmérséklet1: 22°C</i>
<i>Temp2: 22</i>	<i>Hőmérséklet2: 22°C</i>

5.1.2 Az aljzatkimenet BE/KI bekapcsolása a felhasználó telefonjáról indított telefonhívással

Gyári alapbeállításban ez a szolgáltatás a mester és a családi felhasználó számára egyszerűen, költségmentesen biztosítja a **GSM158** dugalj aljzatkimenetének BE/KI kapcsolását.

Ha le szeretné tiltani az aljzatkimenet BE/KI kapcsolási lehetőségét a felhasználó telefonjáról indított telefonhívással, a mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenettel tudja megtenni.

- **A kimenet hívással végzett BE/KI kapcsolások tiltása: #18#0#**

Ha újból szeretné engedélyezni az aljzatkimenet BE/KI kapcsolási lehetőségét a felhasználó telefonjáról indított telefonhívással, azt **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenettel tudja megtenni.

- **A kimenet hívással végzett ki-/bekapcsolásának engedélyezése (alapbeállítás visszaállítása): #18#1#**

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a beállított szolgáltatás aktiválásáról/törléséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára**:

<i>Control the power output status by calling activated/deactivated</i>	<i>Az aljzat ki-/bekapcsolásának vezérlése telefonhívással aktiválva/hatástalanítva</i>
---	---

5.1.3 Az aljzatkimenet BE/KI kapcsolása a felhasználó telefonjáról indított SMS üzenettel

A mesterfelhasználó a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja aktiválni a bekapcsolást:

- **Az aljzatkimenet BE (ON) kapcsolása #01#**
- **Az aljzatkimenet KI (OFF) kapcsolása #02#**

A családi felhasználó a **GSM158 aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja aktiválni a bekapcsolást:**

- *Az aljzatkiemenet BE (ON) kapcsolása #jelszó#01#*
- *Az aljzatkiemenet KI (OFF) kapcsolása #jelszó#02#*

A **GSM158 aljzat az SMS üzenet vétele után a kapcsolóparancs végrehajtásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi az **üzenetet küldő felhasználó telefonjára:****

<i>Status: ON/OFF</i>	<i>Állapot: BE/KI</i>
<i>Temp1: 20°</i>	<i>Hőmérséklet 1: 20°C</i>
<i>Temp2: 10°</i>	<i>Hőmérséklet 2: 10°C</i>

5.1.4 Az aljzatkiemenet (BE/KI) állapotáról küldendő SMS üzenet letiltása

(Az SMS értesítések kikapcsolása az alapbeállítások elvégzése előtt nem javasolt)

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158 aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani az SMS értesítést az aljzatkiemenet állapotának változásáról**

#0000#

A **GSM158 aljzat az SMS üzenet vétele után az aljzatkiemenet állapotváltozásáról küldendő értesítés letiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára:****

<i>SMS reply when swiching power output ON or OFF deactivated</i>	<i>SMS értesítés az aljzatkiemenet állapotának változásáról letiltva</i>
---	--

5.1.5 Az aljzatkiemenet (BE/KI) állapotáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158 aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra engedélyezni az SMS értesítést az aljzatkiemenet állapotának változásáról**

#1111#

A **GSM158 aljzat az SMS üzenet vétele után az aljzatkiemenet állapotváltozásáról küldendő értesítés újra engedélyezéséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára:****

*SMS reply when swiching
power output
ON or OFF activated*

*SMS értesítés az
aljzatkimenet BE/KI állapotának
változásáról engedélyezve*

5.2 A távkapcsoló aljzatkimenetének késleltetett BE/KI kapcsolása

Ez a szolgáltatás alkalmas a **GSM158** aljzatkimenetének késleltetett BE/KI kapcsolására, így segítségével egyszerűen megoldható az, hogy az aljzathoz csatlakoztatott elektromos készülék (pl. öntözőszivattyú) az SMS üzenet elküldését követően késleltetve, az előre beállított időtartam után kapcsoljon BE vagy KI.

5.2.1 Az aljzatkimenet késleltetett BE/KI kapcsolásának beállítása

A felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja aktiválni a késleltetett ki-/bekapcsolást:

A kimenet késleltetett bekapcsolása bizonyos számú perc elmúltával

#138#1#percek#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a késleltetett bekapcsolásról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi az üzenetet küldő felhasználó telefonjára:

Status: OFF

Állapot: KI

*Power output turns ON
after *** minute*

*Az aljzat *** perc múlva
BE kapcsol*

A kimenet késleltetett kikapcsolása bizonyos számú perc elmúltával

#138#0#percek#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a késleltetett kikapcsolásról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi az üzenetet küldő felhasználó telefonjára:

Status: ON

Állapot: BE

*Power output turns OFF
after *** minute*

*Az aljzat *** perc múlva
KI kapcsol*

Megjegyzés! Az időparaméterek tartománya 1-720perc. Amikor a beállított késleltetési idő megkezdődik, az aljzat egy SMS-t küld a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Countdown function initiated.</i>	<i>A késleltetési funkció megkezdődött:</i>
<i>Power output: ON/OFF</i>	<i>A feszültségkimenet: BE/KI</i>
<i>Temp1: 20</i>	<i>Hőmérséklet1: 20°C</i>
<i>Temp2: 20</i>	<i>Hőmérséklet2: 20°C</i>

5.2.2 Az aljzatkiemeneten beállított késleltetett BE/KI kapcsolás törlése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tud hatástalanítani egy korábban beállított késleltetett BE/KI kapcsolást:

#138#0#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a beállított szolgáltatás deaktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Power output: OFF</i>	<i>A feszültségkimenet: Ki</i>
<i>Countdown function: deactivated.</i>	<i>Az időzített vezérlés: hatástalanítva.</i>

5.2.3 Az aljzatkiemenet késleltetett BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása (A gyári alapbeállítás engedélyezett)

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani a késleltetett BE/KI kapcsolásokról küldendő üzenetet:

#138#0000#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a BE/KI kapcsolásokról küldendő SMS-ek letiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Countdown function</i>	<i>Az időzített vezérlésről</i>
<i>SMS replies deactivated.</i>	<i>küldendő SMS hatástalanítva.</i>

5.2.4 Az aljzatkiemenet késleltetett BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése (A gyári alapbeállítás visszaállítása)

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra engedélyezni a késleltetett ki-/bekapcsolásokról küldendő üzenetet:

#138#1111#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a Ki-/bekapcsolásokról küldendő SMS-ek újbóli engedélyezéséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Countdown function

Az időzített vezérlésről küldendő

SMS replies activated.

SMS engedélyezve.

5.3 A távkapcsoló aljzatkiemenetének időzített BE/KI kapcsolása

Ez a szolgáltatás előre beállított időpontokban, meghatározott időtartamig automatikusan BE/KI kapcsolja a **GSM158** aljzatkiemenetét, így az kiválóan alkalmas arra is, hogy az otthonában, nyaralójában az aljzathoz csatlakoztatott tetszőleges elektromos készüléket (pl. öntözőszivattyút) időzítetten, automatikusan működtessen.

A napokat egy számjegy segítségével tudja megadni „0” és „8” között az alábbi táblázat szerint.

0	Minden nap
1	Hétfő
2	Kedd
3	Szerda
4	Csütörtök
5	Péntek
6	Szombat
7	Vasárnap
8	Minden nap Hétfőtől péntekig

Kezdési időpont és Befejezési időpont: 2 óra és 2 perc számjegyből áll (óópp, pl. 1423, vagyis 14 óra 23 perc), 24 órás időformátummal megadva. Ha a Befejezési időpont később van, mint a Kezdési időpont, akkor az időtartam ugyanazon a napon van. Ha a Befejezési időpont korábban van, mint a Kezdési időpont, akkor a Befejezési időpont a következő napon van.

A hét kiválasztott napján (napjain) a BE kapcsolás időpontjában az aljzatkiemeneten 230V; 50Hz feszültség jelenik és a KI kapcsolás időpontjában a kimeneti aljzaton a hálózati feszültség kikapcsolódik.

Egyszerre legfeljebb egy, együttesen megadott BE/KI kapcsolás állítható be. Egy új időzített BE/KI kapcsolás megadása a korábban megadott kapcsolást felülírja. Mindig az utoljára megadott kapcsolások maradnak érvényben.

Például:

- **#128#0#0000#2130#**: azt jelenti, hogy az aljzat minden nap 00:00-kor bekapcsol és 21:30-kor kikapcsol
- **#128#0#2130#0000#**: azt jelenti, hogy az aljzat minden nap 21:30-kor bekapcsol és másnap 00:00-kor pedig kikapcsol.

5.3.1 Az időtartam beállítása a kimenet időzített BE/KI kapcsolásához

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani az időzített ki- és bekapcsolást:

#128#Nap#Kezdési idő#Befejezési idő#

pl.#128#0#1330#1530#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után az időzített bekapcsolás beállításáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Power output turns ON *Az aljzatkiemenet minden nap*
every day from 13:30 to 15:30 *13:30 és 15:30 között BE kapcsol.*

5.3.2 A kimenet időzített BE/KI kapcsolásának aktiválása

A felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja aktiválni a beállított időzített BE/KI kapcsolást:

#128#1#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után az időzített bekapcsolás aktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

Calendar function activated *Az időzített funkció aktiválva*
Sunday, 00:00-00:00 *Vasárnap, 00:00-00:00*

Amikor a beállított időzítés megkezdődik ill. befejeződik, az aljzat egy SMS-t küld a mesterfelhasználó telefonjára:

Calendar function initiated. *Az időzített funkció megkezdődött:*
Power output: ON/OFF *A feszültségkiemenet: BE/KI*

5.3.3 A kimenet időzített BE/KI kapcsolásának hatástalanítása

A felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tud letiltani egy korábban beállított időzített ki-/bekapcsolást:

#128#0#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után az időzített bekapcsolás tiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

<i>Calendar function:</i>	<i>Az időzített kapcsolás:</i>
<i>deactivated</i>	<i>hatástalanítva</i>

5.3.4 Az aljzatkimenet időzített BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása (A gyári alapbeállítás: engedélyezett)

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani az időzített ki-/bekapcsolásokról küldendő üzenetet:

#128#0000#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a BE/KI kapcsolásokról küldendő SMS-ek letiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Calendar function SMS</i>	<i>Az aljzat időzített vezérlésről</i>
<i>replies deactivated.</i>	<i>küldendő SMS hatástalanítva.</i>

5.3.5 Az aljzatkimenet időzített BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése (A gyári alapbeállítás visszaállítása)

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra engedélyezni a késleltetett ki-/bekapcsolásokról küldendő üzenetet:

#128#1111#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a Ki-/bekapcsolásokról küldendő SMS-ek újbóli engedélyezéséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Countdown function SMS</i>	<i>Az aljzat időzített vezérlésről</i>
<i>replies activated.</i>	<i>küldendő SMS engedélyezve.</i>

5.4 A távkapcsoló aljzatkimenetének automatikus vezérlése a belső környezeti hőmérséklettel

Ez a szolgáltatás automatikusan BE/KI kapcsolja a **GSM158** aljzatkimenetét a beállított hőmérséklettartománynak (-10°C és +50°C között) megfelelően. A szolgál-

tatás segítségével egyszerűen megvalósítható a készülék aljzatkimenetére csatlakoztatott tetszőleges típusú, elektronikus vezérlésű kazán-, vagy klímaberendezés környezeti hőmérséklettel történő vezérlése, az aljzat elhelyezési környezetének a beállított hőmérséklettartományon belüli tartása (pl. fagymentesítés). Ehhez mindössze az alábbi alfejezetekben leírt beállítások elvégzése, illetve a fűtő-/hűtőkészüléknek az aljzathoz történő csatlakoztatása szükséges.

A beállított hőmérsékletértékek megválasztásával az alábbi működési módok közül választhat:

- Ha a bekapcsolási hőm. alacsonyabb, mint a kikapcsolási hőm, akkor fűtési üzemmódot követ, tehát ha a bekapcsolási hőmérséklet 16°C, a kikapcsolási 22°C, akkor 16°C alatt bekapcsol, 22°C felett pedig kikapcsol az aljzatkimenet.
- Ha a bekapcsolási hőmérséklet nagyobb, mint a kikapcsolási hőmérséklete akkor hűtési üzemmódot követ, tehát ha bekapcsolási 22°C, a kikapcsolási hőmérséklet 16°C, akkor 22°C felett bekapcsol, 16°C alatt pedig kikapcsol az aljzatkimenet.
- Ha a beállított hőmérsékletek azonosak, akkor az aljzat a beállított hőmérsékletet tartja.

Ezen kívül a készülék alkalmas a fűtés vagy hűtés telefonos távvezérlésére is. A felhasználó által telefonról küldött bekapcsoló utasítás hatására a készülék kimeneti aljzatán megjelenő hálózati feszültség a fűtő-/hűtőkészülék folyamatos üzemét biztosítja és ezt követően az a saját szobatermosztátján beállított hőfok szerint (pl. komfort hőfok) üzemel tovább, biztosítva az aljzat környezetének (pl. hétfégi ház) komfort hőfokra történő felfűtését. Így az aljzat telefonról történő bekapcsolásával megvalósítható az is, hogy a hétfégi házat télen még otthonról, telefonról küldött utasítás segítségével felfűtse a hétfégi házban felszerelt szobatermosztáton beállított hőmérsékletre.

5.4.1 A hőmérséklettartomány beállítása az aljzatki- menet BE/KI kapcsolásához

A külső hőmérsékletérzékelőt be kell helyezni a **GSM158** 4. sorszámú (lásd 1. sz. ábrát) TEMP1 /hőmérséklet/ portjába. Ezután a mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani a szolgáltatást:

#159#BE kapcsolási hőmérséklet#KI kapcsolási hőmérséklet#

A családi felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani a szolgáltatást:

#biztonsági jelszó#159#BE kapcsolási hőm.#KI kapcsolási hőm.#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a beállítások nyugtázásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mester/családi felhasználó telefonjára:

<i>Thermostat function:</i>	<i>Termosztát funkció:</i>
<i>deactivated</i>	<i>hatástalanítva</i>
<i>Set temp. :16-22</i>	<i>Beállított hőm: 16-22°C</i>

5.4.2 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés aktiválása

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja aktiválni az aljzatkimenet legutolsó beállítás szerinti automatikus hőmérséklettel történő vezérlését.

#159#1#

A családi felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja aktiválni az aljzatkimenet legutolsó beállítás szerinti automatikus hőmérséklettel történő vezérlését.

#biztonsági kód#159#1#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a szolgáltatás aktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

<i>Thermostat function: activated</i>	<i>Termosztát funkció: aktiválva</i>
<i>Set temp. :16-22°C</i>	<i>Beállított hőm: 16-22°C</i>

Amikor a beállított automatikus hőmérséklettel történő vezérlés megkezdődik ill. befejeződik, az aljzat egy SMS-t küld a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Temperature function initiated.</i>	<i>A hőmérséklettel történő vezérlés funkció megkezdődött/befejeződött.</i>
<i>Power output: ON/OFF</i>	<i>A feszültségkimenet: BE/KI</i>
<i>Temp1: 21</i>	<i>hőmérséklet1: 21°C</i>
<i>Set temp: 16-22</i>	<i>Beállított hőmérséklet: 16-22°C</i>

5.4.3 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés hatástalanítása

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével

vel tudja letiltani az aljzatkiemenet automatikus hőmérséklettel történő vezérlését.

#159#0#

A családi felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani az aljzatkiemenet automatikus hőmérséklettel történő vezérlését.

#biztonsági jelszó#159#0#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után aljzatkiemenet automatikus, hőmérséklettel történő vezérlésének tiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

Thermostat function:

Termosztát funkció:

deactivated

hatástalanítva

5.4.4 Az aljzatkiemenet hőmérséklettel történő automatikus BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása (A gyári alapbeállítás: engedélyezett)

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani az aljzatkiemenet automatikus, hőmérséklettel történő vezérlésének BE/KI kapcsolásokról küldendő üzenetet:

#159#0000#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a BE/KI kapcsolásokról küldendő SMS-ek letiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Thermostat function SMS

Az aljzat hőmérséklet vezérlésről

replies deactivated.

küldendő SMS hatástalanítva.

5.4.5 Az aljzatkiemenet hőmérséklettel történő automatikus BE/KI kapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése (A gyári alapbeállítás: visszaállítása)

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra engedélyezni az aljzatkiemenet automatikus, hőmérséklettel történő vezérlésének KI/BE kapcsolásokról küldendő üzenetet:

#159#1111#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a BE/KI kapcsolásokról küldendő SMS-ek újbóli engedélyezéséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Thermostat function</i>	<i>Az aljzat hőmérséklet vezérlésről</i>
<i>SMS replies activated.</i>	<i>küldendő SMS aktiválva.</i>

5.5 A távkapcsoló SMS értesítései, azok aktiválása, letiltása

5.5.1 Értesítés a hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról

Ha a **GSM158** csatlakozóját leválasztja a 230V-os hálózatról vagy áramszünet miatt megszűnik annak tápellátása, akkor az aljzat összes funkciója hatástalanná válik, ideértve a kézi bekapcsoló gombot is „☹”. Ekkor a készülék értesíti a mesterfelhasználót a hálózati tápfeszültség megszűnéséről.

A **GSM158** a hálózati tápfeszültség megszűnéséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>FC450 has lost its power supply.</i>	<i>Tápfeszültség megszűnt.</i>
<i>Power failure!</i>	<i>Tápfeszültség hiba!</i>

Ha a **GSM158** tápfeszültsége ismét rendelkezésre áll, a **GSM158** aljzat kimenet automatikusan az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Power supply Restored</i>	<i>A tápfeszültség helyreállt</i>
<i>Power output: ON</i>	<i>A feszültségkimenet: Be</i>

Megjegyzés: **GSM158** távvezérelhető dugalj memóriája a tápfeszültség megszűnése esetén is megtartja a tápfeszültség megszűnése előtti beállításokat. Például, ha a kimeneti aljzat az áramszünet előtt be volt kapcsolva, akkor az az áramszünet után is bekapcsolt állapotban lesz.

A Mesterfelhasználó engedélyezheti/letilthatja ezt az SMS értesítést.

5.5.2 A hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról küldendő SMS üzenet letiltása

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani az SMS értesítést a villamosenergia-szolgáltatás változásáról

#12#0#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a tápfeszültség megszűnéséről küldendő értesítés letiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

<i>SMS alarm upon loss of power supply: deactivated</i>	<i>SMS értesítés az energiaellátás változásáról: hatástalanítva</i>
---	---

5.5.3 A hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról küldendő SMS üzenet újra engedélyezése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni (a gyári alaphelyzetbe visszaállítani) az SMS értesítést a villamosenergia-szolgáltatás változásáról

#12#1#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a villamosenergia-szolgáltatás változásáról küldendő SMS értesítés aktiválásáról (a gyári alaphelyzet visszaállításáról) az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>SMS alarm upon loss of power supply: activated</i>	<i>SMS értesítés az energiaellátás változásáról: aktiválva</i>
---	--

5.5.4 Hőmérséklettúllépés riasztás

Az aljzat automatikusan riasztja a mesterfelhasználót SMS-ben a hőmérséklettúllépésről és sípol, ha a környezeti hőmérsékletet az előre beállított hőmérséklettartományon belülnek/kívülinek érzékeli.

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani a tartományon kívüli riasztási hőmérsékletek határértékeit -10°C és $+50^{\circ}\text{C}$ között.

#170#Alacsony hőmérséklet#Magas hőmérséklet#

pl. **#170#5#40#**

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után aljzatkimenet automatikus, hőmérséklettúllépés aktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Temp alarm function: activated</i>	<i>Hőmérséklettúllépés riasztás: aktiválva</i>
<i>Low temp: 5</i>	<i>Alacsony hőmérséklet: 5°C</i>
<i>High temp: 40</i>	<i>Magas hőmérséklet: 40°C</i>

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani a hőmérséklettúllépés riasztást.

#170#0#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a hőmérséklettúllépés riasztás kikapcsolásáról egy angol nyelvű SMS értesítést küld a mesterfelhasználó telefonjára.

<i>Temp alarm function:</i>	<i>Hőmérséklettúllépést riasztást:</i>
<i>deactivated</i>	<i>hatástalanítva</i>

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni a korábban beállított automatikus hőmérséklettúllépés riasztást.

#170#1#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a hőmérséklettúllépés riasztás újbóli aktiválásáról egy angol nyelvű SMS értesítést küld a mesterfelhasználó telefonjára.

<i>Temp alarm function:</i>	<i>Hőmérséklettúllépést riasztást:</i>
<i>activated</i>	<i>aktiválva</i>
<i>Low temp: 5</i>	<i>Alacsony hőmérséklet: 5°C</i>
<i>High temp: 40</i>	<i>Magas hőmérséklet: 40°C</i>

A **GSM158** aljzat a hőmérséklet riasztás esetén az alábbi SMS-t küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Alarm! Temperature has</i>	<i>Riasztás! A hőmérséklet</i>
<i>passed your registered values.</i>	<i>túllépte a beállított értéket.</i>
<i>Temp: 41</i>	<i>Hőmérséklet: 41°C</i>

5.5.5 Gyors hőmérsékletváltozása riasztás

Ha a környezeti hőmérséklet egy előre beállított időtartamon belül egy előre beállított értékkel változik, a **GSM158** aljzat automatikusan elküld egy SMS riasztási üzenetet a mesterfelhasználó mobiltelefonjára.

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani a gyors hőmérsékletváltozás hőmérséklet és időtartam értékeit.

#160#Hőmérsékletváltozás#Időtartam#

pl.#160#15#10#

- Hőmérséklet: Az értékek az -10°C és +50°C tartományba kell eszenek.

- Időtartam: Az értékek az 1-300 perces tartományba kell essenek.
- Az érzékelő 6 másodpercenként érzékeli a hőmérsékletet.
- Amint a hőmérséklet gyorsan változik, az aljzat 30 másodpercenként automatikusan SMS riasztási üzenetet küld a mesterfelhasználónak.

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a gyors hőmérsékletváltozás riasztás aktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

<i>Rapid temp change</i>	<i>Gyors hőmérsékletváltozás</i>
<i>function: ON</i>	<i>funkció: BE</i>
<i>15 degree in 10 minutes</i>	<i>15°C 10 percen belül</i>

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani a korábban beállított aljzatkiemenet automatikus gyors hőmérsékletváltozás riasztást.

#160#0#

A GSM 158 aljzat az SMS üzenet vétele után a gyors hőmérsékletváltozás riasztás letiltásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

<i>Rapid temp change</i>	<i>Hőmérséklet gyors változás</i>
<i>function: deactivated</i>	<i>funkció: hatástalanítva</i>

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni a korábban beállított aljzatkiemenet automatikus gyors hőmérsékletváltozás riasztást.

#160#1#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a gyors hőmérsékletváltozás riasztás aktiválásáról egy angol nyelvű SMS értesítést küld a mesterfelhasználó telefonjára.

<i>Rapid temp change</i>	<i>Hőmérséklet gyors</i>
<i>function: activated</i>	<i>változás funkció: aktiválva</i>
<i>15 degree in 10 minutes</i>	<i>15°C 10 percen belül</i>

A **GSM158** aljzat a gyors hőmérsékletváltozás riasztás esetén az alábbi SMS-t küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Alarm! Rapidly changing temperature.</i>	<i>Riasztás! A hőmérsékletváltozás túllépte a beállított értéket.</i>
--	---

5.5.6 Hibás vagy hiányos SMS küldése adott válasz

Hibás vagy hiányos üzenet küldése esetén a **GSM158** aljzat az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

*Wrong SMS command.
Please try again.*

*Hibás SMS értesítés.
Próbálja újra.*

5.5.7 Nem regisztrált felhasználó által küldött SMS-re adott válasz

Nem regisztrált felhasználó által küldött üzenet esetén a **GSM158** aljzat az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

*Sorry, you are not
registered as user.*

*Sajnáljuk, ön nem
regisztrált felhasználó.*

5.6 Sípoló figyelmeztető hang

A **GSM158** aljzat riasztáskor és sikeres gyári alaphelyzetbe állításkor sípoló figyelmeztető hangot hallat. Gyári alapbeállításában riasztáskor a sípoló figyelmeztető hang nem aktív.

Egy SMS parancs elküldésével a mesterfelhasználó aktiválhatja/letilthatja ezt.

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja aktiválni a sípoló figyelmeztető hangjelzést.

#19#1#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a sípoló figyelmeztető hangjelzés aktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Sound signal: activated

Sípoló riasztás aktiválva

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani (a gyári alaphelyzetbe visszaállítani) a sípoló figyelmeztető hangjelzést.

#19#0#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a sípoló figyelmeztető hangjelzés letiltásáról (a gyári alaphelyzet visszaállításáról) az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Sound signal: deactivated

Sípoló riasztás hatástalanítva

6. Állapotellenőrzések

6.1 Az aljzat beállításainak ellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat beállítási állapotát:

#07#

A családi felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat beállítási állapotát:

#biztonsági kód#07#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a beállítási, működési állapotról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **felhasználó telefonjára**:

Number: +36209470576	Telefonszám: +36209470576
Power output: OFF	Aljzatkimenet: KI
Temp 1: 20°C	Hőmérséklet 1: 20°C
Temp 2: 5°C	Hőmérséklet 2: 5°C
Thermostat function: deactivated	Termosztát funkció: hatástalanítva
Countdown function deactivated	Késleltetés funkció: hatástalanítva
Calendar function: deactivated	Időzített vezérlés funkció: hatástalanítva
Temperatur alarm function: deactivated	Hőmérséklettúllépés riasztás: hatástalanítva
Rapid temp change function: deactivated	Gyors hőm. vált. funkció: hatástalanítva
Power failre function: deactivated	Tápfeszültség hiba funkció: hatástalanítva

6.2 Az aljzat beállításainak rövid állapotellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat legfontosabb beállítási állapotát:

#03#

A családi felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat legfontosabb beállítási állapotát:

#biztonsági kód#03#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a beállítási, működési állapotról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

<i>23.02.14. at 22.15.,</i>	<i>23.02.14. 22.15.-kor</i>
<i>Temp1: 15; Temp2: 14;</i>	<i>Hőm. 1: 15°C; Hőm 2: 14°C;</i>
<i>Power Output: OFF</i>	<i>A feszültségkimenet: KI</i>

6.3 Az aljzatkiemenet állapotának ellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzatkiemenet működési állapotát:

#000#

A családi felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzatkiemenet működési állapotát:

#biztonsági kód#000#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a működési állapotról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

<i>Status : ON/OFF</i>	<i>Állapot: BE/KI</i>
<i>Temp 1: 17°C</i>	<i>Hőmérséklet 1: 17°C</i>
<i>Temp 2: 4°C</i>	<i>Hőmérséklet 2: 4°C</i>

6.4 Az aljzat késleltetett BE/KI kapcsolás beállításainak ellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat késleltetett vezérlésének beállítási állapotát:

#138#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a késleltetett vezérlés beállítási állapotáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

<i>Power output: OFF</i>	<i>A feszültségkimenet: KI</i>
<i>Countdown function: deactivated</i>	<i>Késleltetés vezérlés funkció: hatástalanítva</i>

vagy

<i>Power output: OFF</i>	<i>A feszültségkimenet: KI</i>
<i>Power output turns ON after 150 minutes</i>	<i>A feszültségkimenet 150 perc múlva BE kapcsol.</i>

6.5 Az aljzat időzített vezérlés beállításainak ellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat időzített vezérlésének beállítási állapotát:

#128#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után az időzített vezérlés beállítási állapotáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Calendar function:	Az időzített vezérlés:
deactivated	hatástalanítva.

vagy

Calendar function: actived	Az időzített vezérlés: aktiválva
Every day from: 11:29-12:29	Minden nap 11:29-12:29-ig

6.6 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés beállításainak ellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat hőmérséklettel történő automatikus vezérlés beállítási állapotát:

#159#

A családi felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat hőmérséklettel történő automatikus vezérlés beállítási állapotát:

#biztonsági kód#159#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a hőmérséklettel történő automatikus vezérlés beállítási állapotáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

Thermostat function:	Termosztát funkció:
deactivated	hatástalanítva

vagy

Thermostat function:	Termosztát funkció:
activated	aktiválva
Set temp: 20-5	Beállított hőmérséklet: 20-5

6.7 A Gyors hőmérsékletváltozás riasztás beállításainak ellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat gyors hőmérsékletváltozás paramétereinek beállítási állapotát:

#160#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a gyors hőmérsékletváltozás paramétereinek beállítási állapotáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

Rapid temperature change alarm: deactivated	<i>A gyors hőmérsékletváltozás riasztás: hatástalanítva</i>
--	---

vagy

Rapid temperature change alarm: activated 15 degrees in 10 minutes	<i>A gyors hőmérsékletváltozás riasztás: aktíválva 15°C 10 percen belül</i>
---	---

6.8 A hőmérséklettúllépés riasztás beállításának ellenőrzése

A mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja ellenőrizni az aljzat hőmérséklettúllépés riasztás paramétereinek beállítási állapotát:

#170#

A GSM 158 aljzat az SMS üzenet vétele után a hőmérséklettúllépés riasztás beállításainak állapotáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

Temperature alarm: deactivated	<i>Hőmérséklettúllépés riasztás: hatástalanítva</i>
---	---

vagy

Temperature alarm: activated High: 40 Low: 5	<i>Hőmérséklettúllépés riasztás: aktíválva Magas hőmérséklet: 40°C Alacsony hőmérséklet: 5°C</i>
---	--

7. Az aljzat gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása

Ez a funkció visszaállítja az összes beállítást a gyári alapbeállításra, beleértve az összes felhasználó telefonszámát, a biztonsági kódot, időzítés-, és hőmérséklet paramétereket. Ez két módon tehető meg:

- Nyomja le a készülék „” gombját, amíg meg nem hallja a hosszú sípoló hangot (kb. 15mp).
- A **mesterfelhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja a készüléket gyári alaphelyzetbe állítani:

#08#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a gyári alaphelyzet visszaállításáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára**:

*FC450 has been reset
to factory setting.*

*FC450 aljzat visszaállítva
a gyári alapbeállításra.*

A gyári alaphelyzetbe történő sikeres visszaállítást a készülék egy hosszú sípoló hanggal is jelzi.

8. Használat, karbantartás

- Ha az aljzat hosszabb ideig használaton kívül van, akkor feszültségmentesített módba kell kapcsolni és ki kell venni a hálózati aljzattól.
- A **GSM158** épségének megőrzése érdekében ne tárolja vagy használja olyan helyeken, ahol nagyon magas a páratartalom. Akadályozza meg a víz vagy más folyadékok bejutását az aljzatba, mert ez meghibásodást okozhat.
- Ne tárolja vagy használja az aljzatot poros környezetben.
- Ne használjon alkoholt, acetont vagy más hasonló oldószereket a tisztításához.
- Puha, nedves ruhával törölje le.
- Ne kísérelje meg programozni, kivéve az utasításnak megfelelően. Ha az aljzat nem működik megfelelően, próbálja helyrehozni az „általános hibakeresés” útmutató szerint; ha a probléma nem oldható meg, haladéktalanul lépjen kapcsolatba a szállítójával.

9. Hibakeresés, hibaelhárítás

SZÁM	ÁLTALÁNOS ZAVAR	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
1	A feszültségjelző lámpa nem világít	Nincs feszültség bemenet	Ellenőrizze, hogy a külső váltóáramú feszültség rendelkezésre áll-e az aljzathoz
2	A GSM jelzőlámpa nem világít	Nem találja vagy nem tudja azonosítani a SIM kártyát	A SIM kártya rosszul van elhelyezve
		A teljesítmény-kapcsoló KI állásban van	Állítsa BE üzemmódra
3	Az aljzatkimenet nem kapcsolható a „☺” gombbal	Nincs feszültség-bemenet	A SIM kártya rosszul van elhelyezve
		Aktív szolgáltatás van érvényben	Tiltsa le az aktív szolgáltatást
		A teljesítmény-kapcsoló KI állásban van	Állítsa BE üzemmódra
4	Minden távfunkció letiltva, de az összes jelzőlámpa működik	A telefonon a hívázonosító beállítás nem aktív	Aktiválja a hívázonosítót
		Elégtelen díj a SIM kártyán	Ellenőrizze a számláját
		A SIM kártya PIN kód BE módra állítva	Állítsa a SIM kártya PIN kódot KI módra
5	Az aljzat egy műveletre sem reagál	Az GSM 158 rendellenesen működik	Kapcsolja le a feszültséget, ellenőrizze a SIM kártyát vagy állítsa vissza a gyári beállítást
6	Az aljzat feszültség alá helyezése után a GSM jelzőlámpa továbbra is villog	A hálózati jel gyenge vagy a hálózat foglalt	Ha a mobiltelefon jele is gyenge, helyezze át az aljzatot olyan helyre, ahol erős a jel, és próbálja újra
		A SIM kártya PIN kód aktív	Deaktiválja a SIM kártya PIN kódot
		A SIM kártya érvénytelen	Lépjen kapcsolatba a felelős telefontársaságukkal
7	A következő SMS érkezése: "The master user already exists"	Egy másik mesterszám már beállításra került	Változtassa meg a mesterszámot vagy állítsa vissza a gyári alapbeállítást
8	A következő SMS érkezése: "Parameter error"	Érvénytelen parancs	A helyes parancs használata a kezelési útmutató alapján
9	A következő SMS érkezése: "You have not the authority to use the cmd"	A felhasználónak nincs meg a jogosultsága a megadott művelet végrehajtására	Használja a mester mobiltelefont a parancs újbóli végrehajtására

10. SMS parancsok listája

BEÁLLÍTÁS	FUNKCIÓ	SMS PARANCS
A felhasználók meghatározása	<i>Mesterszám hozzáadása az aljathoz</i>	#00#telefonszám#
	<i>A biztonsági kód megváltoztatása</i>	#04#régi kód#új kód#
	<i>A Mesterfelhasználó telefonszámának változtatása</i>	#14#új telefonszám#
	<i>Családi szám hozzáadása</i>	#06#Családi szám#
	<i>Több családi szám hozzáadása</i>	#06#családi szám# ..#családi szám#
	<i>Családi szám törlése</i>	#113#Családi szám#
	<i>Az összes családi szám törlése</i>	#113#
Kimenet ki-/bekapcsolása	<i>Az aljatkimenet bekapcsolása</i>	#01#
	<i>Az aljatkimenet kikapcsolása</i>	#02#
	<i>A kimenet hívással végzett ki-/bekapcsolásának engedélyezése</i>	#18#1#
	<i>A kimenet hívással végzett ki-/bekapcsolásának tiltása (Alapbeállítás)</i>	#18#0#
Késleltetett vezérlés	<i>A kimenet késleltetett bekapcsolása bizonyos perc múlva</i>	#138#1#Percek#
	<i>A kimenet késleltetett kikapcsolása bizonyos perc múlva</i>	#138#0#Percek#
	<i>A késleltetéses vezérlés letiltása</i>	#138#0#
	<i>SMS értesítés letiltása</i>	#138#0000#
	<i>SMS értesítés engedélyezése</i>	#138#1111#
Időzített vezérlés	<i>Időtartam beállítása a kimenet be- és kikapcsolásához</i>	#128#Nap#Kezdési Idő#Befejezési idő#
	<i>A kimenet időzített BE/KI kapcsolásának aktiválása</i>	#128#1#
	<i>A kimenet időzített BE/KI kapcsolásának letiltása</i>	#128#0#
	<i>SMS értesítés letiltása</i>	#128#0000#
	<i>SMS értesítés engedélyezése</i>	#128#1111#

Hőmérséklettel történő automatikus vezérlés	<i>A hőmérséklettartomány beállítása a kimenet ki-/bekapcsolásához</i>	#159#Min hőmérséklet#Max hőmérséklet#
	<i>Az aljzat hőmérséklettel történő automatikus vezérlésének aktiválása</i>	#159#1#
	<i>Az aljzat hőmérséklettel történő automatikus vezérlésének letiltása</i>	#159#0#
	<i>SMS értesítés letiltása</i>	#159#0000#
	<i>SMS értesítés engedélyezése</i>	#159#1111#
Hőmérséklet-túllépés riasztás	<i>Hőmérséklet határérték beállítás tartományon kívüli riasztáshoz</i>	#170#0#Alacsony hőmérséklet# Magas hőmérséklet#
	<i>A hőmérséklet-túllépés riasztás letiltása</i>	#170#0#
	<i>A hőmérséklet-túllépés riasztás újbóli engedélyezése</i>	#170#1#
Gyors hőmérséklet-változás riasztás	<i>Az időtartam és a hőmérséklet-változási érték beállítása</i>	#160#Hőmérsékletváltozás#Idő#
	<i>A gyors hőmérséklet-változás riasztás letiltása</i>	#160#0#
	<i>A gyors hőmérséklet-változás riasztás újbóli engedélyezése</i>	#160#1#
Állapot ellenőrzések	<i>Az aljzat működési állapotának ellenőrzése</i>	#07#
	<i>Az aljzat működési állapotának rövid ellenőrzése</i>	#03#
	<i>Az aljzat kimenet állapotának ellenőrzése</i>	#000#
	<i>Az „Aljzat késleltetett ki-/bekapcsolása” paraméterek ellenőrzése</i>	#138#
	<i>„Aljzat időzített bekapcsolása” paraméterek ellenőrzése</i>	#128#
	<i>„Hőmérsékletvezérlés” paraméterek ellenőrzése</i>	#159#
	<i>„Gyors hőmérséklet-változás” paraméterek ellenőrzése</i>	#160#
	<i>„Hőmérséklet-túllépés riasztás” paraméterek ellenőrzése</i>	#170#
SMS értesítések beállítása	<i>SMS értesítés az energiaellátás változtatásáról (Alapbeállítás)</i>	#12#1#
	<i>Nincs SMS értesítés az energiaellátás változtatásáról</i>	#12#0#
	<i>SMS értesítés az aljzat kimenet BE/KI kapcsolásáról (Alapbeállítás)</i>	#1111#
	<i>Nincs SMS értesítés az aljzat kimenet BE/KI kapcsolásáról</i>	#0000#

Sípoló figyelmeztető hang	<i>A sípoló figyelmeztető hang engedélyezése</i>	#19#1#
	<i>A sípoló figyelmeztető hang tiltása (Alapbeállítás)</i>	#19#0#
Visszaállítás a gyári beállításokra	<i>Az aljzat gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása</i>	#08#

11. Műszaki paraméterek

- **Csatlakozóaljzat tápfeszültség:** 220-250V/50Hz
- **Csatlakozóaljzat kimeneti terhelhetősége:** 220-250V/50Hz, 13A (tartós terhelés); 16A(30s); 9A (induktív terhelés)
- **Üzemi hőmérséklet:** -10°C - +50°C
- **Tárolási hőmérséklet:** -10°C - +50°C
- **Megengedett relatív páratartalom:** 10-90% kondenzáció nélkül
- **Adat interfész:** ledugózva
- **Külső hőmérsékletérzékelő mérés határa:** -10°C - +50°C
- **GSM működési sáv:** DCS1800, PCS1900, GSM850, EGSM900
- **Készenléti állapot teljesítményfelvétele:** 0,15W
- **Az aljzat hőmérséklet-szabályozó osztálya:** I. osztály
- **A szezonális helyiségfűtési határfokhoz való hozzájárulás:** 1%
- **Tömeg:** 337g
- **Méret:** 60x165x90mm

A **COMPUTHERM GSM 158** típusú távvezérelhető
aljzat az
EU EMC 2004/108/EC; LVD 2006/95/EC; R&TTE
1999/5/EC,
valamint az RoHS 2011/65/EU szabványoknak
megfelel.



Gyártó:

QUANTRAX Kft.

H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Telefon: +36 62 424 133 • Fax: +36 62 424 672

E-mail: iroda@quantrax.hu

Web: www.quantrax.hu • www.computherm-hungary.hu

Származás: Kína

