


COMPUTHERM GSM158

telefonos távkapcsolható aljzat



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 behelyezése
 - 4.2 A dugalj üzembe helyezése
 - 4.3 A dugalj üzemen kívül helyezése
 - 4.4 Felhasználói telefonszámok megadása, megváltoztatása, biztonsági beállítások
 - 4.4.1 A mestertelefonszám és a biztonsági kód hozzáadása az aljzathoz
 - 4.4.2 A biztonsági kód megváltoztatása
 - 4.4.3 A mestertelefonszám megváltoztatása
 - 4.4.4 Családi felhasználó(k) telefonszámának megadása
 - 4.4.5 Családi felhasználó(k) telefonszámának törlése
- 5. A GSM158 szolgáltatásai, azok használata**
 - 5.1 Az aljzatkimenet ki-/bekapcsolása az „” gombbal
 - 5.2 Az aljzatkimenet ki-/bekapcsolása a felhasználó telefonjáról indított SMS üzenettel
 - 5.3 Az aljzatkimenet ki-/bekapcsolása a mesterfelhasználó telefonjáról indított telefonhívással
 - 5.4 Az aljzatkimenet késleltetett ki-/bekapcsolása
 - 5.5 Az aljzatkimenet időzített ki-/bekapcsolása
 - 5.5.1 Az időtartam beállítása a kimenet időzített ki-/bekapcsolásához
 - 5.5.2 A kimenet időzített ki-/bekapcsolásának letiltása
 - 5.5.3 A kimenet időzített ki-/bekapcsolásának újbóli engedélyezése
 - 5.6 A GSM158 aljzatkimenetének automatikus vezérlése a belső környezeti hőmérséklettel
 - 5.6.1 A hőmérséklettartomány beállítása az aljzatkimenet ki-/bekapcsolásához
 - 5.6.2 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés letiltása
 - 5.6.3 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés újbóli engedélyezése
 - 5.6.4 Hőmérséklettúllépés riasztás

5.6.5 Hőmérséklet gyors változása riasztás

5.7 A segédkimenet aktiválása/deaktiválása

5.8 A GSM158 aljzat SMS értesítései, hangjelzései és azok aktiválása, letiltása

5.8.1 Értesítés a hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról

5.8.2 SMS értesítés az aljzatkiemenet változásáról

5.8.3 Sípoló figyelmeztető hang

6. Állapotellenőrzések

6.1 Az aljzat beállításainak ellenőrzése

6.2 Az aljzatkiemenet állapotának ellenőrzése

6.3 A segédkimenet működési állapotának ellenőrzése

6.4 Az aljzat késleltetett ki-/bekapcsolás 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. Műszaki paraméterek

11. SMS parancsok listája

1. ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

A **GSM158** 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 **GSM158** típ. aljzaton keresztül a 230V-os hálózathoz csatlakoztatott elektromos készülék a távolból, mobiltelefonon keresztül vezérelhetővé válik. Terhelhetőség: 3kW; 230V; 16A; 50Hz.

A készülék a beállítható késleltetett illetve időzített ki-/bekapcsolásnak 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-, kikapcsoló utasítással a szükséges ideig manuálisan is tudja működtetni. Az aljzat késleltetett ki-/bekapcsolásának részletes beállítási lehetőségeit az 5.4, az időzített ki-/bekapcsolásának részletes beállítási lehetőségeit az 5.5 *alfejezetben* találja meg.

A **GSM158** 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 fagytelenítése, temperálása. Telefonról indított be-, kikapcsoló 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 5.6. *alfejezetben*.

A **GSM158** 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 **GSM158** típusú 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: 16A).
- 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

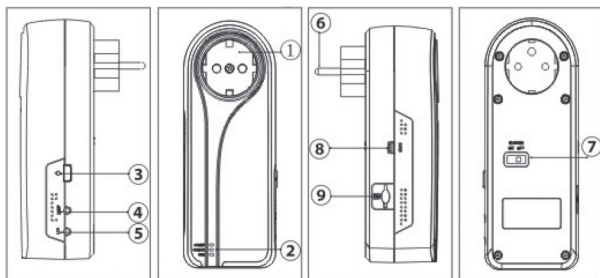
3.1 Igénybe vehető szolgáltatások

- Az aljzathoz csatlakoztatott elektromos készülékek távvezérlése telefonhívással vagy SMS üzenettel
- Az aljzat 1 mester és 4 további telefonszámra vezérelhető
- A kimeneti aljzat kézi vezérlése (**KI/BE**) „⏻” gomb segítségével

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

3.2 Kezelőszervek, tartozékok

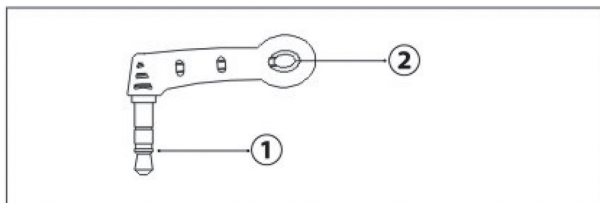
• **GSM158** távvezérelhető csatlakozóaljzat



1. sz. ábra

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

• **Külső hőmérsékletérzékelő**



- 1 – Standard 3,5 mm-es dugasz
- 2 – Hőmérsékletérzékelő

2. sz. ábra

3.3 A készülék jelzőfényei, hangjelzései

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

4. A GSM158 TÍPUSÚ ALJZAT ÜZEMBE HELYEZÉSE, ALAPBEÁLLÍTÁSOK

4.1 A SIM kártya és a hőmérsékletérzékelő 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).*

Dugja be a hőmérsékletérzékelőt a hőmérséklet aljzatba ütközésig.

4.2 A dugalj 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 „**zöld**” 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 A dugalj üzemen kívül helyezése

- a) 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).
- b) Csatlakoztassa a **GSM158** aljzatot a 230V-os hálózati konnektorhoz. A „zöld” 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 segítségével 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 négy, 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 A mestertelefonszám és biztonsági kód hozzáadása az aljzathoz

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:

#99#mestertelefonszám#1-6 jegyű biztonsági kód#

pl.: #99#+36209470576#1234#

Megjegyzés:

- A biztonsági kód lehet 1-6 betű vagy számjegy vagy ezek kombinációja.
- A telefonszámhoz megengedett számjegyek korlátja 3 – 16.
- A # jelet nem szabad elhagyni, amikor egy SMS parancsot beír.
- 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: Registration is successful.

New Password is: 1234

Time is: 2014/06/02 15:27

Üdvözljük. A regisztráció sikeres.

A biztonsági jelszó: 1234

Az idő: 2014/06/02 15:27

- Ha már létezik egy mesterfelhasználó és valaki megpróbál egy másik mesterszámot regisztrálni, akkor a **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után az alábbi SMS értesítést küldi az új mesterszám küldőnek:

The master user already exists.

A mesterfelhasználó már létezik.

4.4.2 A biztonsági kód megváltoztatása

Egy korábban már regisztrált biztonsági kódot az alábbi SMS üzenettel lehet megváltoztatni a mesterfelhasználó telefonjáról:

#04#régi biztonsági kód#új biztonsági kód#

pl.: #04#1234#abcd#

4.4.3 A mestertelefonszám megváltoztatása

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

#14#új mestertelefonszám#régi mestertelefonszám#biztonsági kód#

pl.: #14#+36209681277#+36209470576#abcd#

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

New master number set successfully.

Master number: +36209681277

Code: abcd

Az új mesterszám regisztráció sikeres.

A mesterszám: +36209681277

A biztonsági kód: abcd

- b) Egy regisztrált mesterfelhasználó visszaállítja a **GSM158**-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.

4.4.4 Családi felhasználók telefonszámának megadása

A mesterfelhasználón kívül további négy, a mesterfelhasználó által megadott felhasználó is jogosult használni a **GSM158** összes szolgáltatását, kivéve a felhasználók meghatározását (ideértve a felhasználók hozzáadását/törlését), a jelszómódosítást illetve SMS riasztásokat és értesítéseket.

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

#06#családi szám#biztonsági kód#

pl.: #06#+36205566933#1234#

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

Family number +36205566933 set successfully

A +36205566933-as családi szám sikeresen beállítva.

Több (2-4) családi szám hozzáadása:

#06#1. családi szám# #4. családi szám# biztonsági kód#

pl.: #06#+36206566943#+36206655933#1234#

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

Family number +36206566943 +36206655933 set successfully

A +36206566943 +36206655933 családi számok sikeresen beállítva.

4.4.5 Családi felhasználók telefonszámának törlése

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

#113#családi szám#biztonsági kód#

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

Family number +36206566943 has been deleted

A +36206566943 családi szám sikeresen törölve.

Több (2-4) családi szám egyidejű törlése:

#113#1. családi szám# #4.családi szám# biztonsági kód#

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

Family number +36206566943 +36206655933 has been deleted

A +36206566943 +36206655933 családi számok sikeresen törölve.

Az összes családi szám törlése:

#113#biztonsági kód#

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

All the family numbers have been deleted.

Az összes családi szám törölve lett.


Hibás telefonszám megadása esetén a **GSM158** aljzat a családi szám sikertelen törléséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:


Phone +36206578567 does not exist.

A +36206578567 családi szám nem létezik.

5. A GSM158 SZOLGÁLTATÁSAI, AZOK HASZNÁLATA

5.1 Az aljzatkimenet ki-/bekapcsolása a „” gombbal

A 3. sorszámú „” gomb (lásd az 1. ábrát) kb. 1 másodpercig nyomva tartása után a kimeneti aljzaton 230V; 50Hz hálózati feszültség jelenik meg, újabb 1 másodperces nyomva tartása után a kimeneti feszültség kikapcsolódik.

A **GSM158** aljzat a „” gombbal történő ki-/bekapcsolásról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

The key open/close the switch.

A dugalj ki-/bekapcsolásra került a „” gombbal.

5.2 Az aljzatkiemenet ki-/bekapcsolása a felhasználó telefonjáról indított SMS üzenettel

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

- Az aljzatkiemenet BE (ON) kapcsolása: **#01#**

- Az aljzatkiemenet KI (OFF) kapcsolása: **#00#**

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

Status: ON/OFF

Temp: 18°C

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

Állapot: BE/KI

Hőmérséklet: 18°C

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI

Ütemezett vezérlés: funkció BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

5.3 Az aljzatkiemenet ki-/bekapcsolása a mesterfelhasználó telefonjáról indított telefonhívással

A szolgáltatás alapbeállításban nem aktív. A **mesterfelhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenetekkel tudja aktiválni, letiltani vagy újra aktiválni a szolgáltatást:

- Az aljzatkiemenet telefonhívással végzett ki-/bekapcsolásának engedélyezése: **#18#1#**

- Az aljzatkiemenet telefonhívással végzett ki-/bekapcsolásának tiltása: **#18#0#**

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

Control the socket power output status by calling activated/deactivated

Az aljzat ki-/bekapcsolásának vezérlése telefonhívással aktiválva/hatástalanítva

A **GSM158** aljzat a **mesterfelhasználó telefonjáról indított hívás** után végrehajtott ki-/bekapcsolásról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára**:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

Állapot: BE/KI

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI

Ütemezett vezérlés: funkció BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

5.4 Az aljzatkiemenet késleltetett ki-/bekapcsolása

Ez a szolgáltatás alkalmas a **GSM158** aljzatkiemenetének késleltetett ki-/bekapcsolására, így segítségével egyszerűen megoldható az, hogy az aljzathoz csatlakoztatott elektromos készülék (pl. öntözőszivattyú) késleltetve, az előre beállított időtartam után kapcsoljon ki vagy be.

Figyelem! Az „aljzat késleltetett ki-/bekapcsolása” funkció érvénytelenné válik, ha a **GSM158** áramellátása megszűnik ezért nem stabil áramellátású területen nem javasolt ennek a funkciónak az alkalmazása.

FIGYELEM! Az aljzatkiemenet késleltetett Be-, Kikapcsolásának beállításait a kézi „☺” Be/Kikapcsoló gombbal, telefonhívással vagy SMS küldésével végrehajtott Be- ill. Kikapcsolás hatástalanítja. Ha a késleltetett Be-, Kikapcsolást a kézi „☺” Be/Kikapcsoló gombbal, telefonhívással vagy SMS küldésével végrehajtott Be ill. Kikapcsolás után ismét szeretné aktívvá tenni, akkor azt a késleltetett Be-, ill. Kikapcsolások újbóli beállításával teheti meg.

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

- A kimenet késleltetett bekapcsolása bizonyos számú perc elmúltával: **#138#1#percek#**
- A kimenet késleltetett kikapcsolása bizonyos számú perc elmúltával: **#138#0#percek#**

Megjegyzés! Az időparaméterek tartománya 1-720 perc.

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

Status: ON/OFF

Delay control: function ON

*Output will switch ON/OFF after *** minutes!*

Állapot: BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE

*A kapcsoló *** perc múlva kikapcsol/bekapcsol!*

Amikor a beállított késleltetési idő letelik, az aljzat egy SMS-t küld a **mesterfelhasználó telefonjára**:

Time is expire! Open/close the switch.

Az idő letelt! A kapcsoló nyitva/zárva.

(Figyelem! A készülék időmérése nem másodperc alapú, a késleltetés idejét egész percekre kerekíti, ezért a dugalj +/-1 perc pontossággal kapcsol!)

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

#138#0#0#

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

Delay switch on/off the output deactivated.

Az aljzat ki-/bekapcsolásának időzített vezérlése hatástalanítva.

5.5 Az aljzatkimenet időzített ki-/bekapcsolása

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

5.5.1 Az időtartam beállítása a kimenet időzített ki-/bekapcsolásához

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

A felhasználó 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#

Időpont beállítása a kimenet bekapcsolásához:

#128#Nap#Kezdési idő#0#

Időpont beállítása a kimenet kikapcsolásához:

#128#Nap#0#Befejezési idő#

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

0 - Hétfőtől péntekig

1 - Hétfő

2 - Kedd

3 - Szerda

4 - Csütörtök

5 - Péntek

6 - Szombat

7 - Vasárnap

8 - Minden nap

„**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 bekapcsolás időpontjában az aljzatkimeneten 230V; 50Hz feszültség jelenik és a kikapcsolás időpontjában a kimeneti aljzaton a hálózati feszültség kikapcsolódik.

Egyszerre legfeljebb egy együttesen megadott ki-/bekapcsolás, vagy egy külön-külön megadott ki- és bekapcsolás állítható be. Egyéb esetben az újbóli időzített ki-/bekapcsolás megadása a korábban megadott kapcsolást felülírja. Mindig az utoljára megadott kapcsolások maradnak érvényben.

Például:

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

péntekig minden nap 21:30-kor bekapcsol és másnap 00:00-kor pedig kikapcsol.

- **#128#2#0900#0#**: azt jelenti, hogy az aljzat 09:00-kor bekapcsol minden kedden
- **#128#5#0#1800#**: azt jelenti, hogy az aljzat 18:00-kor kikapcsol minden pénteken

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

Schedule control: function ON
Temp control: function ON/OFF
Delay control: function ON/OFF
Monday to Friday 00:00 – 21:30

Időzített vezérlés: funkció BE
Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI
Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI
Hétfőtől péntekig, 00.00 – 21.30

Amikor a beállított időzítés letelik, az aljzat egy SMS-t küld a **mesterfelhasználó telefonjára**:

Local time 13:45
The switch open/closed.

Helyi idő 13:45
A kapcsoló nyitva/zárva.

5.5.2 A kimenet időzített ki-/bekapcsolásának letiltása

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

#128#00#

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

Temp control: function ON/OFF
Delay control: function ON/OFF
Schedule control: function OFF
Day, Start time-End time

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI
Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI
Időzített vezérlés: funkció KI
Nap, Kezdési – Befejezési időpont

5.5.3 A kimenet időzített ki-/bekapcsolásának újbóli engedélyezése

A **GSM158** kimenete beállítható úgy, hogy ki-/bekapcsoljon egy időszakra, mint minden hétfő vagy minden nap vagy minden hétfőtől-péntekig tartó időszak, stb.

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

A kimenet időzítéses ki-/bekapcsolásának aktiválása:

#128#01#

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

Temp control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

Schedule control: function ON

Day, Start time-End time

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

Időzített vezérlés: funkció BE

Nap, Kezdési – Befejezési időpont

5.6 A GSM158 aljzat kimenetének automatikus vezérlése a belső környezeti hőmérséklettel

Ez a szolgáltatás automatikusan be- vagy kikapcsolja a **GSM158** aljzat kimenetét a hőmérséklettartomány beállításának megfelelően. A szolgáltatás segítségével egyszerűen megvalósítható a készülék aljzat kimenetére csatlakoztatott tetszőleges típusú, elektronikus vezérlésű kazán-, vagy klímaberendezés környezeti hőmérséklettel történő vezérlése, az aljzat elhelyezési környezetének a beállított hőmérséklettartományon belüli tartása (pl. fagymentesítés). Ehhez pusztán az alábbi alfejezetben leírt beállítások elvégzése, illetve a fűtő-/hűtőkészüléknek az aljzathoz történő csatlakoztatása szükséges.

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.

FIGYELEM! Az aljzatkimenet környezeti hőmérséklettel történő vezérlésének beállításait a kézi „⏻” Be/Ki gombbal, telefonhívással vagy SMS küldésével végrehajtott Be ill. Kikapcsolás hatástalanítja. Ha az aljzatkimenet környezeti hőmérséklettel történő vezérlését a kézi „⏻” Be/Ki gombbal, telefonhívással vagy SMS küldésével végrehajtott Be ill. Kikapcsolás után ismét szeretné aktívra tenni, akkor azt a korábbi környezeti hőmérséklettel történő vezérlés újbóli engedélyezésével vagy új hőmérséklettel történő vezérlés beállításával teheti meg.

5.6.1 A hőmérséklettartomány beállítása az aljzatkimenet ki-/bekapcsolásához

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

#159#üzemmód#alacsony hőmérséklet#magas hőmérséklet#

- **Az üzemmód:**

- **0 = hűtés** (az alacsony hőmérséklet alatt kikapcsolja, a magas hőmérséklet felett pedig bekapcsolja a dugaljhoz csatlakoztatott készüléket);
- **1 = fűtés** (az alacsony hőmérséklet alatt bekapcsolja, a magas hőmérséklet felett pedig kikapcsolja a dugaljhoz csatlakoztatott készüléket)

- A beállítható hőmérséklettartomány -10°C -tól $+49^{\circ}\text{C}$ -ig terjed.

1. példa (fagymentesítés): **#159#1#6#8#**

SMS üzenet esetén a **GSM158** dugalj fagymentesítést biztosít 6°C és 8°C között. 6°C alatti környezeti hőmérséklet esetén bekapcsolja, 8°C feletti környezeti hőmérséklet esetén pedig kikapcsolja az aljzathoz csatlakoztatott fűtőkészüléket.

2. példa (léghkondicionáló vezérlése): **#159#0#24#26#**

SMS üzenet esetén a **GSM158** dugalj 24°C alatti környezeti hőmérséklet esetén kikapcsolja, 26°C feletti környezeti hőmérséklet esetén pedig bekapcsolja az aljzathoz csatlakoztatott hűtőkészüléket.

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után, aljzatkimenet automatikus, hőmérséklettel történő vezérlésének en-

gedélyezéséről az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a **felhasználó telefonjára**:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON

Delay control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Temp: 25°C

Mode: Heating/Cooling

Range: Low temp-High Temp

Állapot: BE/KI

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

Ütemezés vezérlés: funkció BE/KI

Hőmérséklet: 25°C

Üzem mód: Fűtés/Hűtés

Tartomány: Alacsony – Magas hőmérséklet

Figyelem! A **GSM158** aljzatkiemenet automatikus, hőmérsékletről történő vezérlésének használatakor a késleltetett és időzített vezérlésnek **KI (OFF)** állásban kell lennie.

5.6.2 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés letiltása

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

#159#00#

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

Status: ON/OFF

Temp control: function OFF

Delay control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Temp: 25°C

Mode: Heating/Cooling

Range: Low temp-High Temp

Állapot: BE/KI

Hőmérsékletvezérlés: funkció KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

Ütemezés vezérlés: funkció BE/KI

Hőmérséklet: 25°C

Üzem mód: Fűtés/Hűtés

5.6.3 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés újbóli engedélyezése

A felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újból engedélyezni az aljzatkimenet automatikus hőmérséklettel történő vezérlését:

#159#01#

5.6.4 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 felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani a **tartományon kívüli** riasztási hőmérsékletek határértékeit:

#170#0#Alacsony hőmérséklet#Magas hőmérséklet#

A felhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani a **tartományon belüli** riasztási hőmérsékletek határértékeit:

#170#1#Alacsony hőmérséklet#Magas hőmérséklet#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után aljzatkimenet automatikus, hőmérséklettel történő vezérlésének aktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi az üzenetet küldő felhasználó telefonjára:

Temperatur alert: function ON

Temp: 25°C

Mode: In range/Out of range

Min Temp: 10°C

Max Temp: 20°C

Hőmérsékletriasztás: funkció BE

Hőmérséklet: 25°C

Üzem mód: Tartományon belül / kívül

Min. hőmérséklet: 10°C

Max. hőmérséklet: 20°C

- Az előre beállított hőmérséklettartományon belüli riasztáshoz az üzemmód = 1
- Az előre beállított hőmérséklettartományon kívüli

riasztáshoz az üzemmód = 0

- A hőmérséklet hőmérsékletértéket jelent, a tartomány -10°C -tól $+49^{\circ}\text{C}$ -ig terjed.
- A hőmérsékletegység a Celsius fok.

1. példa (tartományon belüli riasztás): **#170#1#20#30#**

SMS üzenet esetén, ha a környezeti hőmérséklet pl. 21°C (a parancsban lévő 20 - 30°C -os tartományban van), az aljzat SMS riasztást küld a **mesterfelhasználónak** és sípol, amíg nem tiltják le a funkciót.

2. példa (tartományon kívüli riasztás): **#170#0#20#30#**

SMS üzenet esetén, ha a környezeti hőmérséklet pl. 11°C (a parancsban lévő 20 - 30°C -os tartományon kívül van), az aljzat SMS riasztást küld a **mesterfelhasználónak** és sípol, amíg nem tiltják le a funkciót.

A **felhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani a hőmérséklettúllépést riasztást:

#170#00#

A **felhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni az aljzatkimenet automatikus hőmérséklettúllépés riasztást:

#170#01#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a hőmérséklettúllépés riasztás aktiválásáról/tiltásáról egy angol nyelvű SMS értesítést küld az üzenetet küldő **felhasználó telefonjára**.

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

Alarm! Temp: 29

Riasztás! Hőmérséklet: 29°C

5.6.5 Hőmérséklet gyors változása 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 **felhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja beállítani az időtartam és a hőmérsékletváltozás értékeit:

#160#Hőmérsékletváltozás#Idő#

- **Hőmérséklet:** Az értékek az 1-60 Celsius fokos tartományba kell essenek.
- **Idő:** Az értékek az 1-30 perces tartományba kell essenek.
- Az érzékelő 6 másodpercenként érzékeli a hőmérsékletet.
- Amint a hőmérséklet gyorsan változik, az aljzat percenként automatikusan SMS riasztási üzeneteket küld a mesterfelhasználónak és addig sípol, amíg le nem tiltják.

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

Temperatur rapid changing: function ON

Delta: 4°C

Temp: 2 minutes

Hőmérséklet gyors változása: funkció BE

Különbség: 4°C

Idő: 2 perc

A **felhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani az aljzatkiemenet automatikus hőmérséklet gyors változása riasztást:

#160#0#

A **felhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni az aljzatkiemenet automatikus hőmérséklet gyors változása riasztást:

#160#1#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a hőmérséklet gyors változás riasztás aktiválásáról/tiltásáról egy angol nyelvű SMS értesítést küld az üzenetet küldő **felhasználó telefonjára:**

Temperatur rapid changing: function ON/OFF

Delta: 4°C

Temp: 2 minutes

Hőmérséklet gyors változása: funkció BE/KI

Különbség: 4°C

Idő: 2 perc

5.7 A segédkiemenet aktiválása/deaktiválása

A **GSM158** aljzat rendelkezik egy 3,5mm-es 12V DC segédkiemenettel is, mely max. 0,5A terhelés mellett felhasz-

nálható a készülék által nyújtott szolgáltatások igénybe vételére, a kapcsoló jel továbbítására.

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

- A segédkimenet aktiválása: **#11#1#**
- A segédkimenet deaktiválása (alapbeállítás): **#11#0#**

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

Auxiliary output: ON/OFF

Segédkimenet: BE/KI

5.8 A **GSM158** aljzat SMS értesítései, hangjelzései, és azok aktiválása, letiltása

5.8.1 Értesítés a hálózati tápfeszültség megszűnéséről, visszakapcsolásáról

Ha a **GSM158** dugaszát 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** az alábbiakról:

- *hálózati tápfeszültség megszűnéséről*
- *pillanatnyi hőmérsékletről*

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

Main electricity Supply Lost

Status: OFF

Temp: 18°C

Tápfeszültség megszűnt

Állapot: KI

Hőmérséklet: 18°C

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

Main electricity Supply Restored

Status: ON

Temp: 18°C

Tápfeszültség biztosítva

Állapot: BE

Hőmérséklet: 18°C

Megjegyzés: A **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.

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 mesterfelhasználó telefonjáról a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni 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) vagy deaktiválásáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a mesterfelhasználó telefonjára:

• letiltás esetén:

NO SMS notification upon the power supply changing

NINCS SMS értesítés az energiaellátás változásáról

• az SMS értesítés aktiválása (gyári alaphelyzet visszaállítása) esetén:

SMS notification upon the power supply changing

SMS értesítés az energiaellátás változásáról

5.8.2 SMS értesítés az aljzatkiemenet változásáról

A **GSM158** gyári alapbeállításban értesíti a mesterfelhasználót, ha az aljzatkiemenetet a kézi „” gombbal ki-/bekapcsolják. A változásról SMS értesítést küld a mesterfelhasználó telefonjára. A mesterfelhasználó engedélyezheti/letilthatja ezt az SMS értesítést.

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

sével tudja letiltani az SMS értesítést, ha az aljzatkimenetet a kézi „⏻” gombbal ki-/bekapcsolják:

#130#0#

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

NO SMS notification upon the socket output changing manually

NINCS SMS értesítés az aljzatkimenet változtatásáról

A **mesterfelhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni az SMS értesítést, ha az aljzatkimenetet a kézi „⏻” gombbal ki-/bekapcsolják:

#130#1#

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

SMS notification upon the socket output changing manually

SMS értesítés az aljzatkimenet változtatásáról

5.8.3 Sípóló figyelmeztető hang

A **GSM158** aljzat gyári alapbeállításban egy sípóló figyelmeztető hangot hallat riasztáskor, illetve ha a mesterfelhasználó visszaállítja az aljzatot a gyári alapbeállításra.

Egy SMS parancs elküldésével a **mesterfelhasználó engedélyezheti/letilthatja** ezt.

A **mesterfelhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja letiltani a sípóló figyelmeztető hangjelzést:

#19#0#

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

Beep alarm deactivated

Sípóló riasztás hatástalanítva

A **mesterfelhasználó telefonjáról** a **GSM158** aljzatba helyezett SIM kártyára küldött alábbi SMS üzenet küldésével tudja újra aktiválni (gyári alaphelyzetbe visszaállítani) a sípóló figyelmeztető hangjelzést:

#19#1#

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

Beep alarm activated

Sípoló riasztás aktiválva

6. ÁLLAPOTELLENŐRZÉSEK

6.1 Az aljzat beállításainak ellenőrzése

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

#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

Status: ON/OFF

Temp: 20°C

Temp control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Time: 2013/01/22-10:26:36

Telefonszám: +36209470576

Állapot: BE/KI

Hőmérséklet: 20°C

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

Ütemezés vezérlés: funkció BE/KI

Idő: 2013/01/22-10:26:36

6.2 Az aljzat kimenet állapotának ellenőrzése

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

#000#

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

Status: ON/OFF

Temp: 22°C

Állapot: BE/KI

Hőmérséklet: 22°C

6.3 A segédkimenet működési állapotának ellenőrzése

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

#09#

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

Auxiliary Output: ON/OFF

Segédkimenet: BE/KI

6.4 Az aljzat késleltetett ki-/bekapcsolás beállításainak ellenőrzése

A felhasználó 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 felhasználó telefonjára:

Status: ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

*Output will switch ON/OFF after ** minutes*

Állapot: BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

*A kimenet BE/KI kapcsol ** perc múlva.*

6.5 Az aljzat időzített vezérlés beállításainak ellenőrzése

A felhasználó 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 felhasználó telefonjára:

Temp control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Day, Start Time – End Time

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

Ütemezés vezérlés: funkció BE/KI

Nap, kezdési – befejezési időpont

6.6 A hőmérséklettel történő automatikus vezérlés beállításainak ellenőrzése

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

#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:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON/OFF

Delay Control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Temp: 23°C

Mode: Heating/Cooling

Range: Low Temp – High Temp

Állapot: BE/KI

Hőmérsékletvezérlés: funkció BE/KI

Késleltetés vezérlés: funkció BE/KI

Ütemezés vezérlés: funkció BE/KI

Hőmérséklet: 23°C

Üzem mód: Fűtés/Hűtés

Tartomány: Alacsony - Magas Hőmérséklet

6.7 A gyors hőmérsékletváltozás riasztás beállításainak ellenőrzése

A felhasználó 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 felhasználó telefonjára:

Temperature rapid changing: function ON/OFF

Delta: 2°C

Time: 15 minutes

Gyors hőmérsékletváltozás: a funkció BE/KI

Különbség: 2°C

Idő: 15 perc

6.8 A hőmérséklettúllépés riasztás beállításainak ellenőrzése

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

#170#

A **GSM158** aljzat az SMS üzenet vétele után a hőmérséklettúllépés riasztás beállításainak állapotáról az alábbi angol nyelvű SMS értesítést küldi a felhasználó telefonjára:

Temperatur alert: function ON/OFF

Temp: XX°C

Mode: In range /out of range

Min Temp: 5°C

Max Temp: 25°C

Hőmérsékletriasztás: funkció BE/KI

Hőmérséklet: XX°C


Üzem mód: Tartományon belül / kívül

Min. hőmérséklet: 5°C

Max. hőmérséklet: 25°C

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 paramétereit. Ez két módon tehető meg:

- Nyomja le a készülék „” gombját, amíg meg nem hallja a hosszú sípoló hangot (kb. 10mp).
- 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 érte-

sítést küldi a **mesterfelhasználó telefonjára:**

Reset the socket to factory setting successfully

Az aljzat sikeresen visszaállítva a gyári beállításra.

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 aljzataból.
- 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, HIBAELEHÁRÍTÁS

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 aljzat kimenet nem kapcsolható a „☺” gombbal	Nem találja vagy nem tudja azonosítani a SIM kártyát	A SIM kártya rosszul van elhelyezve
		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 cml"	A felhasználónak nincs meg a jogosultsága a megadott művelet végrehajtására	Használja a mester mobiltelefont a parancs újbóli végrehajtására

10. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

- Csatlakozóaljzat tápfeszültség: 220-250V/50Hz
- Csatlakozóaljzat kimeneti terhelhetősége: 220-250V/50Hz, 15A (tartós terhelés); 30A (30s)
- Segédkimenet terhelhetősége: 12V DC ; max. 0,5A
- Üzemi hőmérséklet: -10°C - +49°C
- Tárolási hőmérséklet: -20°C - +60°C
- Relatív páratartalom: 10-90% kondenzáció nélkül
- Adat interfész: ledugózva
- Külső hőmérsékletérzékelő: -10°C - +50°C
- GSM működési sáv: DCS1800, PCS1900, GSM850, EGSM900
- Készenléti állapot teljesítményfelvétele: 0,15W
- Tömeg: 330g

11. SMS PARANCSONK LISTÁJA

KATEGÓRIA	FUNKCIÓ	PARANCS
A felhasználók meghatározása	<i>Mesterszám hozzáadása az aljzathoz</i>	#99#telefon#biztonsági kód#
	<i>A biztonsági kód megváltoztatása</i>	#04#régi kód#új kód#
	<i>A Mesterfelhasználó telefonszámának változtatása</i>	#14#Új telefon#régi telefon#kód#
	<i>Családi szám hozzáadása</i>	#06#Családi szám#kód#
	<i>Több családi szám hozzáadása</i>	#06#1. További szám# ...#4.Továbbiszám#kód#
	<i>Családi szám törlése</i>	#113#Családi szám#kód#
	<i>Több családi szám egyidejű törlése</i>	#113#1. További szám# ...#4.Továbbiszám#kód#
	<i>Az összes családi szám törlése</i>	#113#kód#

Kimenet ki-/bekapcsolása	<i>Az aljzatkiemenet bekapcsolása</i>	#01#
	<i>Az aljzatkiemenet kikapcsolása</i>	#00#
	<i>A kimenet hívással végzett ki-/bekapcsolásának engedélyezése (Alapbeállítás)</i>	#18#1#
	<i>A kimenet hívással végzett ki-/bekapcsolásának tiltása</i>	#18#0#
A segédkiemenet ki-/bekapcsolása	<i>A segédkiemenet aktiválása</i>	#11#1#
	<i>A segédkiemenet deaktiválása</i>	#11#0#
Késleltetett vezérlés	<i>A kimenet késleltetett bekapcsolása bizonyos perc múlva</i>	#138#0#Percek#
	<i>A kimenet késleltetett kikapcsolása bizonyos perc múlva</i>	#138#0#Percek#
	<i>A késleltetéses vezérlés letiltása</i>	#138#0#0#
Időzített vezérlés	<i>Időtartam beállítása a kimenet be- és kikapcsolásához</i>	#128#Nap#Kezdési Idő#Befejezési idő#
	<i>Az időtartam beállítása a kimenet bekapcsolásához</i>	#128#Nap#Kezdési idő#0#
	<i>Az időtartam beállítása a kimenet kikapcsolásához</i>	#128#Nap#0#Befejezési idő#
	<i>A kimenet időzített ki-/bekapcsolásának letiltása</i>	#128#00#
	<i>A kimenet időzített ki-/bekapcsolásának újbóli engedélyezése</i>	#128#01#
Hőmérséklettel történő automatikus vezérlés	<i>A hőmérséklettartomány beállítása a kimenet ki-/bekapcsolásához</i>	#159#mód#Min hőmérséklet# Max hőmérséklet#
	<i>Az aljzat hőmérséklettel történő automatikus vezérlésének letiltása</i>	#159#00#
	<i>Az aljzat hőmérséklettel történő automatikus vezérlésének újbóli engedélyezése</i>	#159#01#
Hőmérséklet-túllépés riasztás	<i>Hőmérséklet határérték beállítás tartományon kívüli riasztáshoz</i>	#170#0#Alacsony hőmérséklet# Magas hőmérséklet#
	<i>Hőmérséklet határérték beállítás tartományon belüli riasztáshoz</i>	#170#1#Alacsony hőmérséklet# Magas hőmérséklet#
	<i>A hőmérséklet-túllépés riasztás letiltása</i>	#170#00#
	<i>A hőmérséklet-túllépés riasztás újbóli engedélyezése</i>	#170#01#

Gyors hőmérséklet-változás riasztás	<i>Az időtartam és a hőmérsékletváltozási érték beállítása</i>	#160#Hőmérsékletváltozás#Idő#
	<i>A gyors hőmérsékletváltozás riasztás letiltása</i>	#160#0#
	<i>A gyors hőmérsékletváltozás riasztás újbóli engedélyezése</i>	#160#1#
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 aljzatkimenet „☺” gombbal történő ki-, bekapcsolásáról (Alapbeállítás)</i>	#130#1#
	<i>Nincs SMS értesítés az aljzatkimenet „☺” gombbal történő ki-, bekapcsolásáról</i>	#130#0#
Sípóló figyelmeztető hang	<i>A sípóló figyelmeztető hang engedélyezése (Alapbeállítás)</i>	#19#1#
	<i>A sípóló figyelmeztető hang engedélyezése (Alapbeállítás)</i>	#19#0#
Állapot ellenőrzés	<i>Az aljzat működési állapotának ellenőrzése</i>	#07#
	<i>Az aljzatkimenet állapotának ellenőrzése</i>	#000#
	<i>A segédaljzat kimenet állapotának ellenőrzése</i>	#09#
	<i>„Aljzat késleltetett ki-/bekapcsolása” paraméterek ellenőrzése</i>	#138#
	<i>„Aljzat időzített bekapcsolása” paraméterek ellenőrzése</i>	#128#
	<i>„Hőmérsékletvezérlés” paraméterek ellenőrzése</i>	#159#
	<i>„Gyors hőmérsékletváltozás” paraméterek ellenőrzése</i>	#160#
	<i>„Hőmérsékletúllépés riasztás” paraméterek ellenőrzése</i>	#170#
Visszaállítás a gyári beállításokra	<i>Az aljzat gyári alaphelyzetbe önténő visszaállítása</i>	#08#

A **COMPUTHERM GSM 158** típusú távkapcsoló 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

