

HU GSM Solight DY10GSM távirányítható okos konnektor

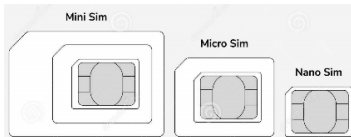
Köszönjük, hogy megvásárolta a DY10GSM távirányítható okos konnektort, amelyet SIM kártya segítségével távolról, vagy közvetlenül az aljzaton lehet ki-, illetve bekapcsolni. A DY10GSM aljzat akár 30 m távolságra is képes kommunikálni a hozzáilleszthető DY10S bővítőhellyel. Egy SIM kártyával egy DY10GSM okos konnektor és négy DY10S bővítőhely érhető el.

Mind a két aljzat alkalmas a hőmérséklet beállítására és ellenőrzésére, a naptári beállítások kezelésére, illetve a mobiltelefonos SMS révén az utólagos ellenőrzésre. Mindezen alkalmazások számára GSM hálózat, illetve SIM kártya szükséges.

Az alábbi kezelési útmutató a magasabb szintű használat lehetőségeiről nyújt részletes tájékoztatást. A DY10GSM okos konnektor és a DY10S bővítőhely egyszerűbb kezelésére a Google Play és az APP Store nyújt ingyenes alkalmazást „Solight DY10GSM” elérhetőségen.



1. Vásárolja meg a GSM SIM kártyát és illessze az aljzatba. Használjon standard méretű SIM kártyát (ún. Mini SIM – 2FF – ld. ábra). Az itt megadott SIM kártya telefonszám az elektromos aljzat telefonszámát jelöli.



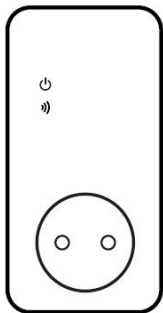
2. A SIM kártyán deaktiválni kell a PIN kód megadására szolgáló funkciót, illetve aktiválni szükséges az SMS küldésére és a hívásra alkalmas funkciót.
3. Az aljzat biztonságos használata érdekében a telefonszámot ne adja meg olyan személyeknek, akik visszaélhetnek ezzel a lehetőséggel.

A személyes biztonsága érdekében

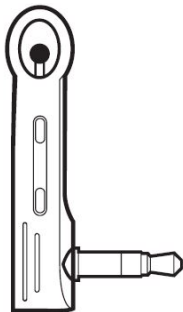
- A megvásárolt termék kizárólag házi vagy irodai alkalmazásra használható. Nagyobb ipari létesítmények esetében nem alkalmazható.
- Az alkalmazás előtt bizonyosodjék meg arról, hogy megfelelő mobilhálózat és elegendő térerő áll rendelkezésre, mert ellenkező esetben az aljzat nem üzemképes.
- Az aljzathoz csatlakoztatott elektromos készülék teljesítménye nem haladhatja meg a 3600 W teljesítményt, illetve a 16 A áramerősséget.
- Az 1500 W teljesítménynél erősebb készülék esetén földelés szükséges.
- Ne idézzon elő rövidzárlatot.
- Ne illesszen fémtárgyat az aljzatba, kézzel beleérni tilos.
- Ez a készülék beltéri használatra alkalmas. Ne használja a készüléket nedves, vegyileg agresszív, vagy poros környezetben.
- A készülék felnyitása tilos, kivéve ha javításra van szükség.
- Ne idézze elő a készülék rázkódását, és óvja a készüléket a földreestől, mert ez károsodást idézhet elő.
- Az aljzat a jelek adásának és fogadásának elvére épül, ezért kerülnie kell a rádiójelek közelségét, amely megzavarhatja a jelközvetítést.
- Ne használja a készüléket olyan környezetben, ahol a jeladó készülékek használata tilos, és robbanást idézhetnek elő (bányák, különleges vegyi anyagok, stb.)
- Nyílt lánggal való érintkezés esetén a készülék felrobbanhat.

- A készülék a megfelelő áramerősség és feszültség esetén üzemképes. Ettől eltérő értékek használata a készülék megfelelő működését veszélyezteti.
- Az aljzatot és a kiegészítőket a gyerekek számára nem hozzáférhető helyen kell tárolni.

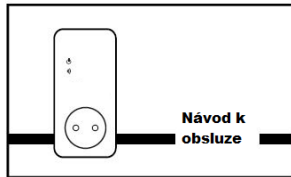
A csomagolás tartalma



GSM aljzat (1 db.)



Hőérzékelő (1 db.)



Használati útmutató (1 db.)

A DY10GSM aljzat leírása

SIM kártya nyílás

Feltöltöttség jelző

Hűtőrács

Termékjelzet

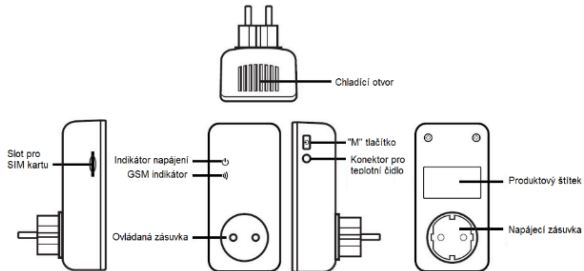
GSM kijelző

„M” nyomógomb

Töltő aljzat

Távvezérelt aljzat

Csatlakozó a hőérzékelő számára



A DY10S ezzel megegyező aljzat, de nincs SIM kártya

LED Kijelzők

Típus	Kijelző	Jelzés	Állapot
DY10GSM és DY10S	Töltöttség kijelző	Kikapcsolt	Az aljzat üzemen kívüli állapotban (kikapcsolva)
		Világít	Az aljzat üzembe helyezve (bekapcsolva)
	GSM kijelző	Lassú villogás	Hálózat keresés (DY10GSM) A kapcsolat a DY10GSM (DY10S) készülékkel megszakadt
		Lassan világítani kezd, majd kialszik	Alvó állapot
		Két gyors és egy lassú felvillanás	Az aljzat csatlakoztatott állapotban
		3mp. világítás	Ugrás a gyári beállításokra
		Gyors villogás	SMS utasítás küldése/fogadása

Felhasználói jogosultságok szintje

Az aljzat beállításai és ezeknek a beállításoknak a pontosításai kizárólag SMS utasítások révén lehetséges. A beállítások során két felhasználói szint közül kell választani:

Elsődleges felhasználó

Kizárólag egy elsődleges felhasználó jogosult a DY10GSM valamennyi funkciójának használatára. Amennyiben e készülék valamennyi funkcióját kívánja használni, rögzítse az elsődleges felhasználó telefonszámát az aljzat memóriájában.

További felhasználók

Akár további négy telefonszámon lehet utasítást adni az aljzat ki-, illetve bekapcsolására, az aljzat környezetének hőmérsékletének beállítására, továbbá információt fogadni az aljzat állapotának változásáról. **További telefonszámok nem jogosultak az aljzat távirányítására!**

SMS utasítások:

- Az SMS utasítás formája: **#kód#tartalom#**
- Az utasítás karakterszáma legfeljebb 16 lehet.
- A DY10GSM aljzat az SMS utasítás nyomán választ küld.

Megjegyzés

- Az utasítás írása során ne feledkezzen meg a # jelről.
- Az utasítás szövege nem tartalmazhat szóközt.

Használatbavétel

Helyezze a SIM kártyát a DY10GSM aljzat készülék oldalán található nyílásba. A SIM kártyát a készülék fedőlapján lévő útmutató alapján kell beilleszteni. Meg kell győződnie arról, hogy a SIM kártya helyes módon rögzült. Csatlakoztassa a hőérzékelőt a készülék oldalán található dugaljba. Az első beállításhoz használt kód 1234.

1. Bekapcsolás:

1. A DY10GSM konnektort csatlakoztassa az elektromos aljzathoz. A GSM kijelző 15 másodpercig lassan villog, lassan világítani kezd, majd kialszik – ez az állapot azt jelenti, hogy az aljzat csatlakozott a GSM hálózathoz, és készen áll a következő műveletre.
2. Kapcsolja be az elektromos készüléket, amelyet távvezérléssel kíván irányítani, majd csatlakoztassa az aljzathoz.
3. Az „M” nyomógomb 1 másodperces megnyomásával kapcsolja be az aljzatot. A további felhasználók hozzáadása nyomán mások is távvezérléssel irányíthatják az aljzatot.

Megjegyzés:

1. Amennyiben a GSM hálózat LED kijelzője lassan villog, ez figyelmeztetést jelent, hogy a SIM kártya nem üzemel a megfelelő módon.
2. Ellenőrizze a GSM hálózat térerejét. A GSM térereje befolyást gyakorolhat az aljzat működésére. A felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy a készülék megfelelő térerővel bíró GSM hálózatban működik.
3. Az első használat alkalmával a teszt-üzemmódot ajánljuk, amely lehetőséget ad az aljzat megfelelő működésének, illetve a térerő minőségének ellenőrzésére.

2. Az elsődleges felhasználó regisztrációja

Küldjön SMS utasítást az aljzat SIM kártyájára:

Az elsődleges felhasználó regisztrációja: **#00#**

3. Az elsődleges felhasználó változása

Az aktuális elsődleges felhasználó küldjön SMS utasítást az aljzat SIM kártyájára:

*Az elsődleges felhasználó változása: **#14#Azújelsődlegesfelhasználótelefonszáma#***

Azújelsődlegesfelhasználótelefonszáma : a telefonszám ne tartalmazzon országkódot, pl. **20**xcvxx vagy **30**xyxyxyx , vagy **70**yxxyxyxy .

4. További felhasználók

Egy aljzatra további négy felhasználót lehet rögzíteni. Ezekről a számokról is lehet utasítást küldeni a DY10GSM a DY10S aljzatokra.

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld

*További felhasználó regisztrációja: **#06#Továbbifelhasználótelefonszáma#***

Atovábbifelhasználótelefonszáma ne tartalmazzon országkódot. pl. **20**xcvxx vagy **30**xyxyxyx , vagy **70**yxxyxyxy

A további felhasználók telefonszámának regisztrációjának ellenőrzése

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

*További felhasználók ellenőrzése: **#06#***

A további felhasználó törlése

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

*A további felhasználó törlése: **#15#továbbifelhasználótelefonszáma#***

*Valamennyi további felhasználó törlése: **#15#***

5. A DY10GSM a DY10S aljzatok csatlakoztatása

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld a DY10GSM a DY10S aljzatok csatlakoztatására. A csatlakoztatás előtt meg kell győződnie arról, hogy a DSY10S gyári beállításban van. Amennyiben a DY10S korábban még nem volt csatlakoztatva más aljzathoz, erre az eljárásra nincs szükség. Amennyiben már csatlakoztatva volt, akkor az „M” nyomógombot 10 másodpercig megnyomva kell tartani. Ennek nyomán az elsődleges felhasználónak SMS utasítást kell küldenie:

*A DY10S csatlakoztatása: **#60#name#***

Az SMS küldése után az elsődleges felhasználó válaszüzenetet kap: **“Power „name” socket now!”**. Az üzenet megérkezése után csatlakoztassa a DY10S aljzatot a hálózathoz. A töltöttséget mutató LED kijelző pár másodpercig lassan villog, a DY10GSM csatlakozása után lassan világítani kezd, majd a fény kialszik.

A „name” (=„név”) a DY10S azonosítására szolgál a DY10GSM számára. Ezt a nevet használja az adott aljzat számára küldött utasításokban. A DY10GSM beállítása során szabadon adhatja meg a nevet az adott aljzat számára. A nevet ékezetek és számok nélkül kell megadni.

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

*A DY10S aljzat csatlakozásának megszüntetésére: **#70#name#***

6. A töltöttség távvezérlése

1. lépés: Tartsa az „M” nyomógombot egy másodpercig lenyomva.

2. lépés: Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

A DY10GSM bekapcsolása: #01#0#

A DY10S bekapcsolása: #61#name#

A DY10GSM kikapcsolása: #02#0#

A DY10S kikapcsolása: #62#name#

7. Az aljzat késleltett működtetése

Az aljzat ki- és bekapcsolása egy adott időpont periodikus ismétlésével késleltetve is vezérelhető. A késleltetett vezérlést deaktiválni lehet SMS utasítással vagy a „M” nyomógomb segítségével. A késleltetett vezérlés automatikusan kikapcsol a naptári beállítás utolsó időpontjával.

Amennyiben a késleltetett vezérlésre adott utasítás megérkezik, és az aljzat üzembe van állítva, akkor ez az aljzat automatikusan kikapcsol, és csak a megjelölt időpontban kapcsol vissza ismét. Ezzel szemben, ha az aljzat kikapcsolt állapotban van, kikapcsolva marad a késleltetett bekapcsolásra megjelölt időpontig.

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

A DY10GSM aljzat késleltett bekapcsolása egy bizonyos idő után: #12#0#Percekszám#1#

A DY10S aljzat késleltett bekapcsolása egy bizonyos idő után: #63#0#Percekszám#1#

A DY10GSM aljzat késleltett kikapcsolása egy bizonyos idő után: #12#0#Percekszám#0#

A DY10S aljzat késleltett kikapcsolása egy bizonyos idő után #63#0#Percekszám#0#

Az időintervallumot percekben kell megadni 1 – 720 terjedelemben.

8. Távvezérlés naptár segítségével:

Aktiválás naptár segítségével. Az aljzat működését egy adott időpontban való bekapcsolása, illetve egy tetszés szerinti időpontban való kikapcsolása funkció révén is be lehet állítani. A naptári segédlettel beállított távvezérlési funkciót deaktiválni lehet SMS utasítás vagy a „M” nyomógomb révén, ugyanakkor a késleltett vezérlés és az elért hőmérsékletre beállított távvezérlés szintén deaktiválhatja ezt a funkciót.

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

A DY10GSM aljzat működésbe hozásának bekapcsolására kijelölt idő: #20#0#Munkanap#Kezdetidő#Befejezésidő#

A DY10S aljzat működésbe hozásának bekapcsolására kijelölt idő: #65#0#Név#Munkanap#Kezdetidő#Befejezésidő#

Munkanap: Egy jel, „0” és „9” értékek között. Az alábbi táblázat az egyes értékeket mutatja.

Érték	Megfelelő nap	Érték	Megfelelő nap
0	Minden nap	5	Péntek
1	Hétfő	6	Szombat
2	Kedd	7	Vasárnap
3	Szerda	8	Hétfőtől péntekig
4	Csütörtök	9	Hétvége

A **Kezdetidő** és a **Befejezésidő**: 4 jelet tartalmaz (HH:MM – tehát óra és perc, 24 órás formátumban). Amennyiben a **Kezdetidő** későbbi mint a **Befejezésidőpont**, akkor a készülék bekapcsolva marad a következő napig. Az aljzat üzembe helyezésének időpontja a **Kezdetidő**, kikapcsolása a **Befejezésidő**.

Például: **#20#0#1#0000#2130#**; jelentése: 0 – DY10GSM aljzat, 1 – hétfő, 0000 a kezdőpontot jelenti, tehát 00:00, és a 2130 a befejezés idejét jelenti, tehát 21:30.

9. Távirányítás a környezeti hőmérséklet segítségével:

A funkció működésbe hozása végett a hőérzékelőt az aljzathoz kell csatlakoztatni. Ennek következtében az aljzat működése a környezeti hőmérséklet függvénye lesz. A környezeti hőmérsékletre beállított távvezérlés automatikusan deaktiválódik, ha a felhasználó SMS utasítás vagy az „M” nyomóbomb révén az aljzat állapotát megváltoztatja, ugyanakkor a késleltett vezérlés, illetve a naptári segédlettel beállított távvezérlés szintén deaktiválhatja ezt a funkciót. Kétféle üzemmód létezik, az egyik a hűtés, a másik a melegítés. A melegítés üzemmódban az aljzat automatikusan működésbe lép, amikor a környezeti hőmérséklet a megjelölt érték alá csökken, és kikapcsol, amikor az érték magasabb a megadott értéknél. A hűtés rendszerben az aljzat automatikusan működésbe lép, amikor a környezeti hőmérséklet a megjelölt érték fölé emelkedik, és kikapcsol, amikor az érték alacsonyabb a megadott értéknél.

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

A DY10GSM aljzat hőmérsékleti értékenk beállítása: **#23#0#1#**

A DY10S aljzat hőmérsékleti értékenk beállítása: **#66#name#1#**

A hőmérséklet ellenőrzés paramétereinek beállítása

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

A DY10GSM aljzat paramétereinek beállítása: #24#0#mode#MinTep#MaxTep#

A DY10S aljzat paramétereinek beállítása: #67#name#mode#MinTep#MaxTep#

Az üzemmód (rendszer) paramétereinek értéke 1 vagy 2. A melegítési rendszer értéke: 1 , illetve a hűtési rendszer értéke: 2. A hőmérséklet terjedelme -10 és 50°C között lehet.

MinTep a **MaxTep**: A minimális és maximális értékeket a -10 és 50°C közötti terjedelemben lehet megadni.

Példa: **#24#0#1#15#25#** azt jelenti, hogy „0” : a DY10GSM aljzat számára a „1” melegítési rendszer bekapcsol, ha a környezeti hőmérséklet értéke 15°C alá csökken, viszont kikapcsol, ha 25°C fölé emelkedik. A hőmérsékleti terjedelem sikeres beállítása nyomán ez az érték marad érvényben egészen addig, amíg a készüléket nem állítja vissza a gyári beállításra.

10. Hőmérsékleti riasztás

A funkció működésbe hozása végett a hőérzékelőt az aljzathoz kell csatlakoztatni. A hőmérsékleti terjedelmet minden egyes aljzat esetében külön kell beállítani. Amennyiben a környezeti hőmérséklet az adott terjedelmen kívüli értéket ér el, a DY10GSM aljzat SMS értesítést küld az elsődleges felhasználó mobiltelefonjára.

Az elsődleges felhasználó utasítást küld:

A DY10GSM aljzat riasztójának aktiválása adott hőmérséklet fölött: #21#0#1#

A DY10S aljzat riasztójának aktiválása adott hőmérséklet fölött: #68#name#1#

A DY10GSM aljzat riasztás funkciójának beállítása hőmérséklet terjedelemre: **#22#0#MinTep#MaxTep#**

A DY10S aljzat riasztás funkciójának beállítása hőmérséklet terjedelemre: **#69#name#MinTep#MaxTep#**

MinTep és **MaxTep**: A terjedelem beállítása -10 és 50 °C értékek között lehetséges.

A DY10GSM aljzat hőmérsékleti riasztójának deaktiválása: **#21#0#0#**

A DY10S aljzat hőmérsékleti riasztójának deaktiválása: **#68#name#0#**

11. SMS információ az aljzat működésének változásáról

A DY10GSM és a DY10S aljzatok a beállítások alapján SMS értesítést küld az elsődleges felhasználó és a további felhasználók telefonjára, hogy a készülék működésének állapotában változás következett be a ki- és bekapcsolásra szolgáló nyomógomb megnyomása révén. Az elsődleges felhasználó be-, illetve kikapcsolhatja ezt a funkciót.

Az elsődleges felhasználó utasítást küld:

*Az SMS információs funkció aktiválása az aljzat állapotának ki- és bekapcs. nyomógomb megnyomásával történt változásáról: **#03#1#***

*Az SMS információs funkció deaktiválása az aljzat állapotának ki- és bekapcs. nyomógomb megnyomásával történt változásáról: **#03#0#***

12. SMS információ a tápegység működésének változásáról:

A DY10GSM a beállítások alapján SMS értesítést küld a működési zárlatról, és annak megszűnéséről. Ez a funkció kizárólag a DY10GSM aljzatra vonatkozik, a DY10S ezzel a funkcióval nem rendelkezik. Az elsődleges felhasználó be-, illetve kikapcsolhatja az SMS értesítést.

Az elsődleges felhasználó utasítást küld:

*SMS értesítés az aljzat hálózati kapcsolatáról (alapbeállítás aktív): **#05#1#***

Az SMS értesítés az aljzat hálózati kapcsolatáról deaktiválása: #05#0#

SMS értesítés a felhasználóknak

A DY10GSM aljzat SMS üzenetben figyelmeztetést küld a működés szüneteltetéséről, ill. megújulásáról, a hőmérsékleti riasztás bekapcsolásáról, stb. A beállítások alapján üzeneteket küld az elsődleges és a további felhasználóknak. Az elsődleges felhasználó megváltoztathatja a további felhasználóknak küldött értesítési funkciókat.

Az elsődleges felhasználó utastást küld:

SMS értesítések aktiválása a további felhasználók számára: #16#1#

SMS értesítések deaktiválása a további felhasználók számára: #16#0#

13. Az aljzat állapotának ellenőrzése

Az elsődleges vagy bármely további felhasználó utastást küld:

A DY10GSM állapotának ellenőrzése: #07#

A DY10S állapotának ellenőrzése: #70#

Az SMS utasítás fogadása után a felhasználó számára SMS üzenet érkezik:

GSM-Socket: ON Temp: 23C

“Slave1”: OFF Temp: 30C T

“Slave2”: ON Temp: 23C C

“Slave2”: ON Temp: 25C D

A késleltetett vezérléssel működtetett aljzat jele „D”. A hőmérsékleti állapottal vezérelt aljzat jele „T”. A naptári beállítással vezérelt aljzat jele „C”.

A DY10GSM késleltetett vezérlési paramétereinek ellenőrzése: #34#

A DY10S késleltetett vezérlési paramétereinek ellenőrzése: #63#name#

A naptári beállítással vezérelt DY10GSM paramétereinek ellenőrzése: #33#

A naptári beállítással vezérelt DY10S paramétereinek ellenőrzése: #64#name

A hőmérsékleti állapottal vezérelt DY10GSM paramétereinek ellenőrzése: #32#

A hőmérsékleti állapottal vezérelt DY10S paramétereinek ellenőrzése: #66#name

A DYGSM hőmérsékleti riasztási paramétereinek ellenőrzése: #35#0#

A DY10S hőmérsékleti riasztási paramétereinek ellenőrzése: #68#name#

14. SMS értesítés a gyenge GSM térerőről:

A DY10GSM aljzat SMS üzenetet küldhet abban a pillanatban, amikor a GSM térerő gyenge. Az elsődleges felhasználó be-, illetve kikapcsolhatja ezt a funkciót.

Az elsődleges felhasználó utastást küld:

*GSM térerő: **#27#***

*SMS értesítés aktiválása gyenge GSM térerő esetén: **#27#1#***

*SMS értesítés deaktiválása gyenge GSM térerő esetén: **#27#0#***

SMS válasz:

Weak GSM signal strength alert function ON/OFF (Gyenge GSM térerő esetén riasztás: BE / KI)

Riasztás gyenge GSM térerő esetén SMS üzenetet küld:

Weak GSM signal alert, the CSQ is ** (Gyenge GSM térerő, CSQ értéke **)

15. Az aljzat lenullázása (reset)

Ez a funkció lenullázza az aljzat valamennyi beállítását (idő-paraméterek, hőmérséklet, terjedelem, stb.), és kitörli valamennyi felhasználó telefonszámát.

Amennyiben az aljzat nem működik úgy, ahogy kellene, a lenullázással a gyári beállítás állapotot lehet elérni, amely az újbóli beállításokat, illetve a megfelelő működést teszi lehetővé. A DY10S aljzat lenullázása szükséges a fő egységhez való csatlakoztatása előtt (amennyiben nem először történik).

A **DY10GSM** gyári beállítások állapotra hozása.

1. mód: Tartsa a „M” nyomógombot 10 másodpercig lenyomva.
2. mód: Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

A DY10GSM aljzat lenullázása: #08#Jelszó#

A DY10GSM számára a jelszó: 1234

A **DY10S** gyári beállítások állapotra hozása:

Tartsa a „M” nyomógombot 10 másodpercig lenyomva.

16. Jelszó megváltoztatása:

Az elsődleges felhasználó SMS utasítást küld:

Jelszó megváltoztatása: #04#Régijelszó#Újjelszó#

17. Távvezérlés hívás segítségével

A fő aljzatot nem csak SMS utasításokkal és alkalmazásokkal lehet távvezérelni, hanem hívás révén is. Amennyiben az **elsődleges** vagy valamely **további** felhasználó telefonjáról hívás érkezik az aljzatban található SIM kártyára, megváltozik az aljzat aktuális állapota. Abban az esetben például, ha az aljzat kikapcsolt állapotban van, hívás esetén bekapcsol, illetve fordítva. Az aljzatban található SIM kártyára érkező hívás esetén előfordulhat, hogy az operátortól különböző válaszok érkeznek: „A hívott szám nem elérhető“, vagy a szokásos foglaltat jelző tón, de ez nem jelent semmi gondot - az aljzat a hívásra az állapot megváltoztatásával reagál. A mobiloperátortól függően ez a válasz változhat. **A távvezérlés ilyen formája esetén az aljzat nem küld SMS értesítést az állapot megváltozásáról.** Amennyiben ellenőrizni kívánja az aljzat állapotát, megteheti az alkalmazás (feltétel: STATUS), vagy SMS utasítás révén (ld. SMS utasítások – „**DY10GSM állapotának ellenőrzése**“).

*A hívás segítségével történő távvezérlés aktiválása utasítással: **#09#1#***

*A hívás segítségével történő távvezérlés deaktiválása utasítással: **#09#0#***

Megerősítő üzenet érkezik a felhasználó számára: „**Calling Control: voice call turns socket on/off – ON/OFF**“

MEGJEGYZÉS

Az aljzatnak az SMS utasítások, vagy alkalmazások révén történő be-, és kikapcsolása esetén nem lehetséges az aljzattól érkező SMS utasítások kikapcsolása, amelyek az aljzat állapotának változatáról küldenek értesítést. Az aljzatnak az SMS utasítások segítségével (akár kézi, akár alkalmazások révén) történő minden egyes be-, és kikapcsolása esetén értesítés fog érkezni az aljzat állapotának változásáról. Abban az esetben, ha nem akar SMS értesítéseket fogadni, válassza a hívás révén történő távvezérlést (ld. 17. fejezet). Egy másik lehetőség az aljzattól érkező SMS üzenetek korlátozására az, ha feltölthető SIM kártyát helyez az aljzatba, és a kredit-keret kimerülése után nem tölti fel újból a keretet.

Fő technikai paraméterek:

Üzem mód feszültség	110~230V/50HZ,
Teljesítmény paraméterek	110 - 230V/50HZ, 230V/30A(30s)
Max. áramerősség	16A
Működési hőmérséklet intervalluma	-10°C+50°C
Tárolási hőmérséklet intervalluma	-20°C+60°C
Relatív páratartalom	10-90%
Hálózati protokoll	GSM PHASE 2/2+ (adatátvitellel)
Adat interfész	GSM SIM 1.8V/3.0V aljzat
Frekvencia és kódolás	433MHz FSK
A bővítőhely távolsága	30m-ig
A hőérzékelő intervalluma	-10°C~50°C
GSM frekvenciasáv	850/900/1800/1900MHz

SMS utasítások:

Kategória

Funkció

Utasítás

Kategorie	Funkce	Příkaz
A felhasználó(k) azonosítása	Elsődleges felhasználó regisztrációja	<u>#00#</u>
	Elsődleges felhasználó telefonszámának változása	<u>#14#Felhasználóújtelefonszáma#</u>
	További felhasználó telefonszáma	<u>#06#Továbbifelhasználó#</u>
	A további felhasználó telefonszámának ellenőrzése	<u>#06#</u>
	További felhasználó telefonszámának törlése	<u>#15#Továbbifelhasználótelefonszáma#</u>
	Minden további felhasználó telefonszámának törlése	<u>#15#</u>
	A hozzáadott aljzat csatlakoztatása	<u>#60#name#</u>

Kategória	Funkció	Párkáz
A DY10S csatlakoztatása	A hozzáadott aljzat lecsatlakoztatása	<u>#70#name#</u>
Az aljzat működésének változásai	A DY10GSM aljzat bekapcsolása	<u>#01#0#</u>
	A DY10S aljzat bekapcsolása	<u>#61#name#</u>
	A DY10GSM aljzat kikapcsolása	<u>#02#0#</u>
	A DY10S aljzat kikapcsolása	<u>#62#name#</u>
Késleltetett távvezérlés	A DY10GSM késleltetett bekapcsolása a megadott percek után	<u>#12#0#Percek#1#</u>
	A DY10S késleltetett bekapcsolása a megadott percek után	<u>#63#name#Percek#1#</u>
	A DY10GSM késleltetett kikapcsolása a megadott percek után	<u>#12#0#Percek#0#</u>
Késleltetett távvezérlés	A DY10S késleltetett bekapcsolása a megadott percek után	<u>#63#name#Percek#0#</u>

Kategorie	Funkce	Příkaz
	A DY10GSM késleltetett vezérlésének deaktiválása	<u>#11#0#</u>
	A DY10S késleltetett vezérlésének deaktiválása	<u>#63#name#0#</u>
Naptári távvezérlés	A DY10GSM naptári vezérlésének aktiválása	<u>#19#0#1#</u>
	A DY10S naptári távvezérlés aktiválása	<u>#64#name#1#</u>
	A DY10GSM naptári vezérlésének beállítása	<u>#20#0#Munkanap#KezdetIdő#BefejezésIdő#</u>
	A DY10S naptári vezérlésének beállítása	<u>#65#name#Munkanap# KezdetIdő#BefejezésIdő#</u>
	A DY10GSM naptári vezérlésének deaktiválása	<u>#19#0#0#</u>
	A DY10S naptári vezérlésének deaktiválása	<u>#64#name#0#</u>
Távvezérlés a környezeti hőmérséklet révén	A DY10GSM távirányításának aktiválása a környezeti hőmérséklet révén	<u>#23#0#1#</u>
	A DY10S távirányításának aktiválása a környezeti hőmérséklet révén	<u>#66#name#1#</u>

Kategorie	Funkce	Příkaz
	A DY10GSM hőmérsékleti paraméterek beállítása	<u>#24#0#mode#MinTep#MaxTep#</u>
	A DY10S hőmérsékleti paraméterek beállítása	<u>#67#name#mode#MinTep#MaxTep#</u>
	A DY10GSM távvezérlés deaktiválása a környezeti hőmérséklet révén	<u>#23#0#0#</u>
	A DY10S távvezérlés deaktiválása a környezeti hőmérséklet révén	<u>#66#name#0#</u>
A hőmérséklet-változás követése	A DY10GSM hőmérsékletváltozás követésének aktiválása	<u>#21#0#1#</u>
	A DY10S hőmérsékletváltozás követésének aktiválása	<u>#68#name#1#</u>
	A DY10GSM hőmérséklet intervallumának beállítása	<u>#22#0#MinTep#MaxTep#</u>

Kategorie	Funkce	Příkaz
	A DY10S hőmérséklet intervallumának beállítása a számára	<u>#69#name#MinTep#MaxTep#</u>
	A DY10GSM hőmérsékletváltozás követésének deaktiválása	<u>#21#0#0#</u>
	A DY10S hőmérsékletváltozás követésének deaktiválása	<u>#68#name#0#</u>
	SMS értesítés a működés változásáról (Az aljzat működésének nyomógombbal történt változása)	<u>#03#1#</u>
	SMS értesítés deaktiválása a működés változásáról (Az aljzat működésének nyomógombbal történt változása)	<u>#03#0#</u>
	SMS értesítés a működés változásáról	<u>#05#1#</u>
	SMS értesítés deaktiválása a tápegység hálózati csatlakozásának változásáról	<u>#05#0#</u>

Kategorie	Funkce	Příkaz
SMS figyelmeztetés	SMS figyelmeztetés a további felhasználó(k)nak	<u>#16#1#</u>
	SMS figyelmeztetés a további felhasználó(k)nak deaktiválása	<u>#16#0#</u>
Az állapot ellenőrzése	A DY10GSM állapotának ellenőrzése	<u>#07#</u>
	A DY10S állapotának ellenőrzése	<u>#70#</u>
	A DY10GSM késleltetett távvezérlése beállított értékeinek ellenőrzése	<u>#34#</u>
	A DY10S késleltetett távvezérlése beállított értékeinek ellenőrzése	<u>#63#name#</u>
	A DY10GSM naptári távvezérlésének beállított értékei ellenőrzése	<u>#33#</u>
	A DY10S naptári távvezérlésének beállított értékei ellenőrzése	<u>#64#name#</u>
	A DY10GSM környezeti hőmérséklet általi távvezérlése beállított értékeinek ellenőrzése	<u>#32#</u>
	A DY10S környezeti hőmérséklet általi távvezérlése beállított értékeinek ellenőrzése	<u>#66#name#</u>

Kategorie	Funkce	Příkaz
	A hőmérsékleti riasztás beállított értékeinek ellenőrzése a DY10GSM számára	<u>#35#0#</u>
	A hőmérsékleti riasztás beállított értékeinek ellenőrzése a DY10S számára	<u>#68#name#</u>
	A GSM térerő minőségének ellenőrzése	<u>#27#</u>
	A gyenge térerő figyelmeztetés bekapcsolása	<u>#27#1#</u>
	A gyenge térerő figyelmeztetés kikapcsolása	<u>#27#0#</u>
A jelszó megváltozása	A jelszó megváltoztatása	<u>#04#RégiJelszó#ÚjJelszó#</u>
Az aljzat lenullázása (reset)	A DY10GSM aljzat lenullázása a gyári értékekre	<u>#08#Jelszó#</u>
Az aljzat távvezérlése hívással	Az aljzat távvezérlése hívással - bekapcsol	<u>#09#1#</u>
	Az aljzat távvezérlése hívással - kikapcsol	<u>#09#0#</u>

A termék a CE jelöléssel rendelkezik, a tanúsítvány előírásainak eleget tesz. További információ a termékről e-mailen: info@solight.cz, vagy a shop.solight.cz weboldalon. Gyártó: Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, , Česká republika (Cseh Köztársaság).