

# Instant GSM Konnektor kezelési útmutató

Az Instant GSM konnektor egy vezeték nélküli intelligens vezérlő aljzat, hálózati feszültségről (230V/50Hz/16A) működő eszközök fűtő, hűtő vagy szellőző készülékek, fényforrások távvezérlésére használható. Lakások, házak építészeti jellegű kivitelezési munkák nélküli automatizálásának, vezérlésének ideális eszköze.



## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

A csomagolás tartalma: Instant GSM konnektor, hőmérő, kezelési útmutató

A készüléket használatra kész állapotban kapta kézhez. Minden konnektor 5 évre előfizetett 500 MB-os adatforgalmi csomaggal rendelkező fixen beépített ipari SIM kártyát tartalmaz, ami GSM hálózati kommunikációra alkalmas.

**FIGYELEM! A SIM kártyával kizárólag adatforgalom bonyolítható, mely csak a MOHAnet Zrt. által fejlesztett és üzemeltetett eszközökben működőképes, így más mobilkészülékbe áthelyezve nem működtethető. A SIM kártya beszédalapú szolgáltatások használatára nem alkalmas! A felhasznált adatmennyiség az applikációban figyelemmel kísérhető.**

Távközlési-, adat-, és szolgáltatás-biztonsági okok miatt a GSM konnektort évente (365 naponta) legalább 1 alkalommal használni szükséges, távközlési-, szolgáltatás-biztonsági okok miatt.

**FIGYELEM: 1 éves inaktivitást követően a szolgáltatás megszűnik.** Amely esetre a gyártó és egyben eladó vállalkozás felelőssége nem terjed ki. Az előbbi, 1 éven túli inaktivitás, és az 5 éven túli használat esetében a vállalkozás a felelősségét kizárja az adattovábbítás biztosítása körében.

**FIGYELEM: A készülék beltéri használatra készült, burkolata IP30-as védettségű, nem csepp és vízálló!**

A GSM konnektorba minden olyan elektromos berendezés csatlakoztatható, amely 230V névleges feszültséggel üzemel és szabványos elektromos csatlakozóval rendelkezik. A GSM konnektort vezérlő relé csúcsterhelése max. 16A, így egy 2,5kW (2500W) teljesítményű elektromos készülék problémamentesen csatlakoztatható hozzá, ez megközelítőleg 11A terhelést jelent. A max. teljesítménye 3500W (3,5kW).

**FIGYELEM! A kapcsoló aljzatot egy pólusú vezérlésre tervezték, érintésvédelmi szempontból elektronikus leválasztásra nem alkalmas! Áramszünet után nagy áramlökéssel induló berendezések (pl: hűtő) áramkörébe ne csatlakoztassa a készüléket!**

## ÜZEMBE HELYEZÉS lépései:

- 1; Hőmérő csatlakoztatása, GSM konnektor áram alá helyezése
- 2; Bluetooth bekapcsolása a telefonon
- 3; Applikáció letöltése, engedélyek megadása




Instant GSM  
MOHAnet Mobilsystems Zrt.

- 4; Új eszköz hozzáadása

Vegyen fel új eszközöket az alkalmazás segítségével!

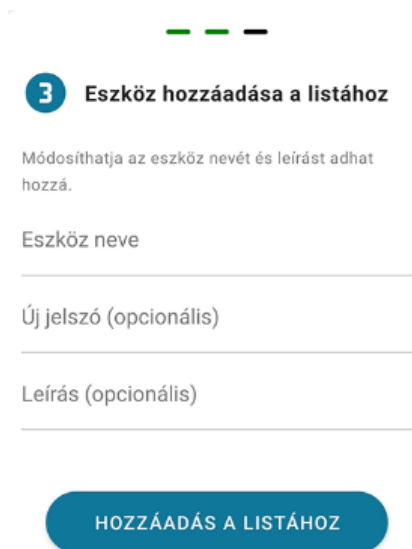
ÚJ ESZKÖZ HOZZÁADÁSA

- 5; Eszköz párosítása  ikon - kiválasztott Instant GSM párosítása

 ikon – Keresett eszköz nem található

- Segítségnyújtás
- Rendezés jelerősség alapján
- Felderítés újra indítása
- Telefon, eszköz újra indítása

## 6; Eszköz hozzáadása a listához





- Eszköz neve módosítható
- Jelszó megadás – nem kötelező, de ajánlott

## 6; Eszközök képernyő:



- Eszköz neve
- Kapcsolat módja (Bluetooth / GSM)


Ki/Bekapcsolt állapot (Ki  / Be  kapcsolt állapot ikonja) és Hőmérséklet [°C]


A konnektor a Be/Ki ikonnal a kezdő képernyőről azonnal vezérelhető.


Az applikációhoz több GSM konnektor is hozzáadható, eltérő beállítási lehetőséggel.


Részletesebb információkhoz az eszközök képernyőn, az eszköz nevére koppintva juthatunk el.

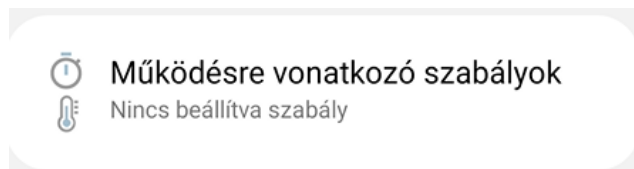
## HASZNÁLAT, PROGRAMOZÁS

 Bluetooth-kapcsolat bontása - Amennyiben más bluetooth eszközhöz akar csatlakozni a GSM konnektor leválasztható. A firmware frissítésen kívül, minden funkció működik a GSM hálózat használatával online.

 Online állapotlekérdezés - Távoli lekérdezési lehetőség az aktuális kapcsolási állapotról. Amikor Bluetooth kapcsolat hatósugarából kikerül a GSM konnektor, automatikusan átvált az online GSM kapcsolatra, majd visszavált hatósugáron belül Bluetooth kapcsolatra, amennyiben más telefonhoz azóta nem csatlakozott.


 Bekapcsolás - Közvetlen vezérlési lehetőség ebben az ablakban is.

 Kikapcsolás - A kapcsolat végrehajtásáról az ikon színének változása tájékoztat.

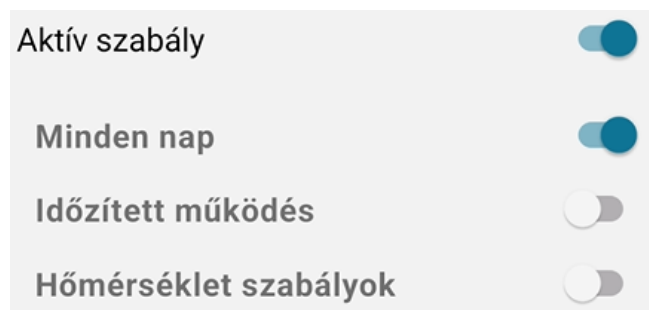


- A szabályokkal meghatározhat időközöket, mikor legyen a konnektor bekapcsolva.

- A hőmérséklet szabályokkal megadhatja, hogy milyen hőmérséklet értékek között legyen bekapcsolva a konnektor.

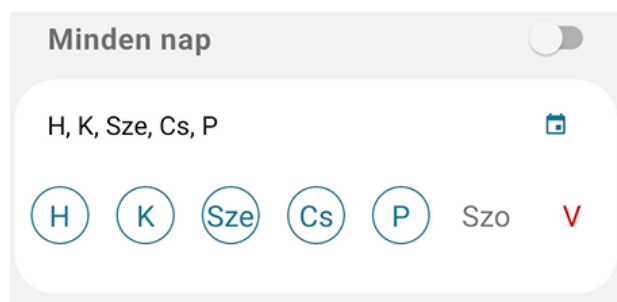
 ikonnal hozhatunk létre működési szabályokat, ezzel beállítva a GSM konnektor automatikus kapcsolási parancsait.

A kezdő képernyőn található csúszkák szerepe:

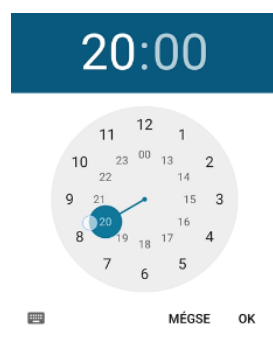


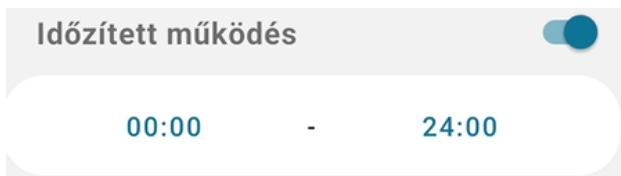
Aktív szabály: A készülék minden automatikus működési szabálya engedélyezhető, vagy tiltható a beállítások törlése nélkül.

Ezzel a lehetőséggel számos szabályt hozhatunk létre a GSM konnektor beállításakor, ezeket tetszés szerint engedélyezhetjük, vagy tilthatjuk a csúszka állapotának változtatásával.

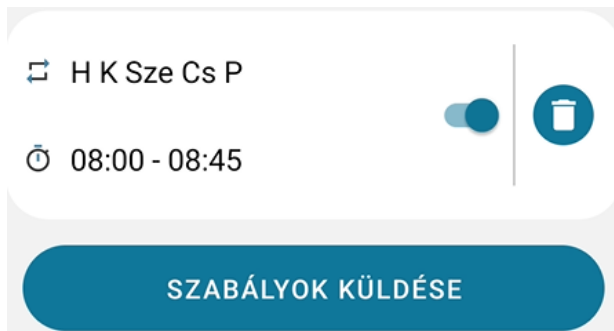


Minden nap: Lehetőségünk van mindennapi működési szabályt létrehozni, de szűkíthetjük általunk meghatározott napokra is.

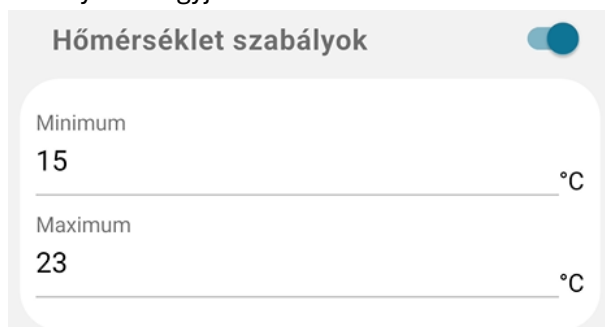




A időzített működés beállításával határozhatjuk meg, hogy mely időponttól meddig legyen bekapcsolva a készülék.



A MENTÉS-re kattintva a létrehozott szabály felkerül arra a program listára, amit az összes szabály létrehozása után rátölthetünk a készülékre a Szabályok küldése gomb megnyomásával. A létrehozott szabály akkor is felkerül a listára, ha a vissza nyíllal hagyjuk el a beállítási oldalt.



Hőmérséklet szabályok: A példában a GSM konnektor egy fűtő berendezést vezérel. A fűtés beindul 15°C-nál és lekapcsol 23°C-nál. Ez egy minden napra beállított, nem időzített szabály. Létrehozhatunk egy napi, vagy heti programot is figyelembe véve a távollét és otthon tartózkodás idejét. A MENTÉS-re kattintva a létrehozott szabály felkerül a program listára, amit rátölthetünk a készülékre a Szabályok küldése gomb megnyomásával.

Az applikáció figyelmeztet, ha a konnektor memóriájában eltárolt szabályok nem egyeznek, az applikációban létrehozott szabályokkal.

**A konnektorra és a telefonra mentett szabályok különböznek.**

Működésre vonatkozó szabályok  
2 aktív szabály  
El nem küldött szabályok

A konnektorra és a telefonra mentett szabályok megegyeznek.

A sikeres rátöltés után a konnektor a beállított program szerint működik.

## ESZKÖZ ADATAI

Itt szerkeszthető az eszköz neve és külön szerkeszthető egy rövid leírás a funkciójáról (esetleg a helyiség nevével, ahol az eszközt elhelyezték).

### Adatkorlát

Lejár: 5+ év  
Felhasznált: 4 MB / 500 MB  
2024.06.07. 12:50

### Azonosító

50:02:91: 8: E: 6

### IMEI

86655705224 8 4

### ICC

8988280666001156 8 4

### API kulcs

48f56751-f7bb-4207-a63050029198 e 6

### Firmware verzió

1.1.18

Technikai adatok:

Minden konnektor 5 évre előfizetett 500 MB-os adatforgalmi csomaggal rendelkező fixen beépített ipari SIM kártyát tartalmaz (lásd: általános információk). Itt figyelemmel kísérheti, hogy a regisztráció időpontjától mennyi idő telt el, mennyi adatforgalmat bonyolított a készülék.

Azonosító, IMEI, ICC: a készülék és a SIM kártya egyedi azonosítói.

Az API kulcs megosztásával a GSM konnektort vezérlő mobil készülékek száma növelhető. Az új felhasználó az API kulcsot az új eszköz hozzáadása ablakban használhatja fel a GSM konnektor applikációhoz rendelésére.



## Firmware letöltése a szerverről

Checksum ellenőrizve

## Firmware küldése a készülékre

Firmware küldése a készülékre  
Becsült hátralévő idő: 00:37:50

6/2277

## LEÁLLÍTÁS

Az applikáció jelzi, ha a készülékre új firmware került kiadásra. Ez általában új funkció bővüléskor, vagy hibajavításakor adják ki. Célszerű a legfrissebb firmware-el üzemeltetni a készüléket.

Itt van lehetőség a készülék alaphelyzetbe állítására és az applikációból törlésére is.

### FIRMWARE

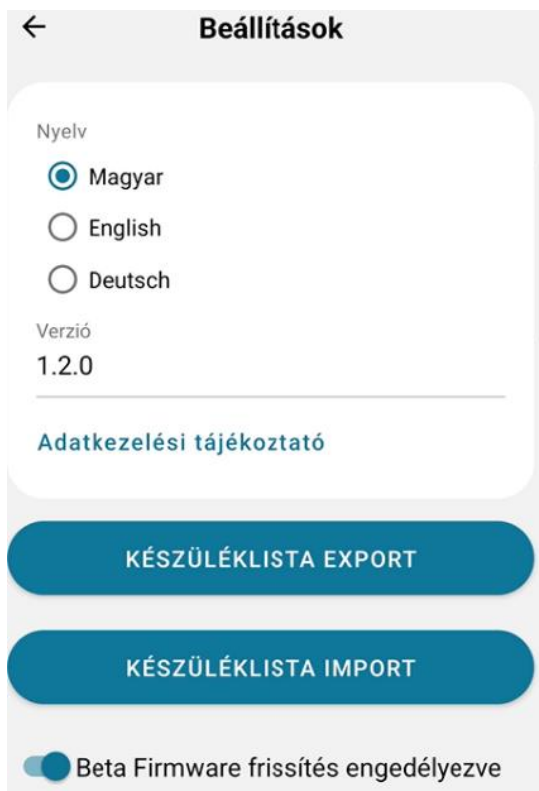
Ajánlott a hivatalos éles firmware verzióhasználat.

### FIRMWARE

A Béta firmware verzió a kiadás előtt kipróbálható, de a tesztelése még nem fejeződött be, ezért hibás működés előfordulhat.



A ikonra kattintva a beállítások ablakhoz jutunk.



Beállítható a kívánt nyelv.

Itt látható az applikáció verziója és itt tájékozódhatunk az adatkezelési szabályokról.

A készüléklista export/import a készülék használatának megosztását segíti. Amennyiben szeretnénk megosztani a készülék használatát másokkal, ezt legegyszerűbben a készüléklista

export/import funkció használatával tehetjük meg. A készüléklista exportra kattintva kijelölhetjük a megosztani kívánt készülékeket. A listát elmenthetjük, vagy azonnal megoszthatjuk a telefon kapcsolatainak használatával. A fájl neve: device-list-dátum+sorozatszám.json.

## API KULCS ALAPJÁN

## KÉSZÜKLISTA IMPORT

Az applikáció letöltésével és a lista importálásával a GSM konnektor azonnal online használható. Az új eszköz hozzáadása ablakban találjuk a készüléklista import gombot. Itt van lehetőség a megosztott API kulcs segítségével is új készüléket regisztrálni.

### Azonosító

50:02:91: 8: E: 6



 Még nem kapcsolódott Bluetooth-on

Az applikáció jelzi, hogy a megosztott készülék még nem kapcsolódott Bluetooth-on. Ennek azért van jelentősége, mert a készülék nem kapcsol át bluetooth-ra, ha hatótávolságon belül kerül.

Célszerű az első adandó alkalommal a bluetooth párosítást beállítani.

**Köszönjük, hogy a termékünket választotta! A GSM konnektorra 2 év garanciát biztosítunk.** Amennyiben regisztrálja termékét a [www.gsmkonnektor.hu](http://www.gsmkonnektor.hu) oldalon található „Garancia meghosszabbítása” menüpont alatt, úgy további 1 év garanciát biztosítunk a termékre. A garancia hosszabbítás feltételeiről további információt a weboldal alján talál.



**MOHAnet Mobilsystems Zrt.**

H-1152 Budapest, Telek u. 7-9.