



IPCOM Cloud

IP KOMMUNIKÁTOR



TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS	3
A RENDSZER FELÉPÍTÉSE	3
LED JELZÉSEK	5
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	6
A KOMMUNIKÁTOR PROGRAMOZÁSA PC SZOFTVERREL	7
HIBAELHÁRÍTÁS.....	8
TÁVFELÜGYELETI VEVŐ IP ELÉRÉS TESZTELÉSE.....	10
FIRMWARE FRISSÍTÉS	11
IPCOM modul regisztrálása weboldalon	12
IPCOM modul konfigurálása kimeneti vezérléshez.....	13
Cloud Manager applikáció letöltése	13
Vezérlőikon létrehozása applikációban	13
IPCOM modul www.ascloudmanager.com weboldalon	14
Eszközállapotok.....	14
Értesítések.....	14
Értesítés hozzáadása	14
Felhasználók létrehozása, kezelése	15
URL vezérlő ikon létrehozás	17
MŰSZAKI ADATOK.....	18

BEVEZETÉS

Az IPCOM kommunikátorok olyan vagyonvédelmi alkalmazásokhoz ajánlottak, ahol a jelzésátvitelt Ethernet hálózaton keresztül kell megoldani. A fő átjelzési irány az Ethernet hálózat, tartalékként pedig hagyományos PSTN analóg telefonvonal használható (IPCOM). Az IP kapcsolathoz megadható elsődleges és másodlagos átjelzési útvonal. A másodlagos csatorna működhet tartalékként, vagy párhuzamos módban is (egyidejű átvitel, kettős jelentés). Az IPCOM kommunikátorok optimális, biztonságos és kedvező ár- érték arányú megoldást kínálnak a vezetékes IP hálózaton keresztül történő átjelzésre.



A funkciók minél szélesebb körű kihasználása érdekében, kérjük, figyelmesen **olvassa végig** a *Telepítői Kézikönyvet*.

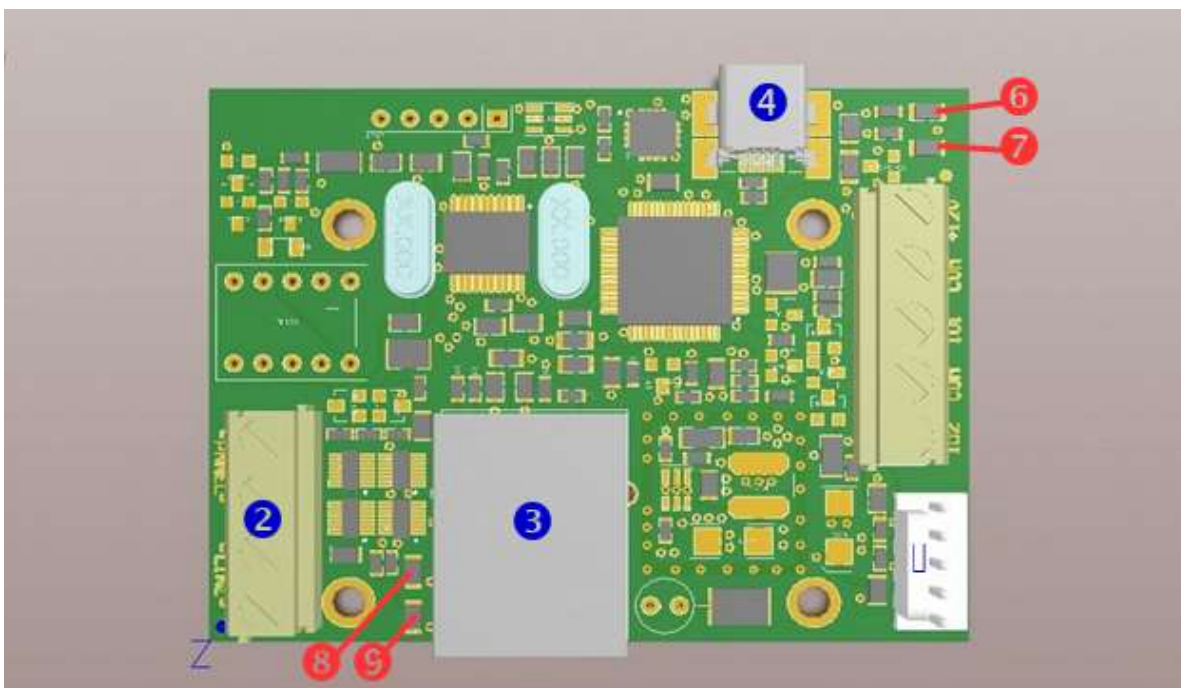


A készülék biztonságos programozása és használata érdekében a telepítés során tartsa be a *Telepítői Kézikönyvben* foglaltakat, kiemelt figyelemmel a biztonsági előírásokra.

A RENDSZER FELÉPÍTÉSE



Az IPCOM kommunikátor fogadja a riasztó központ telefon kommunikátorától érkező Contact ID jelzéseket, és a saját bemenetire érkező kontaktus jelzéseket, majd Ethernet hálózaton keresztül továbbítja azokat a távfelügyeleti állomásra.



- ❶ Sorkapocs a táp és I/O bekötéshez
- ❷ Sorkapocs a telefonkommunikátor bekötéséhez
- ❸ Ethernet csatlakozó
- ❹ USB csatlakozó programozáshoz
- ❺ Soros csatlakozó, IO-84 csatlakozáshoz, programozáshoz
- ❻ Táp/Térrerő LED (LED-1)
- ❼ Hiba LED (LED-2)
- ❽ Tártalék-üzemmód LED (LED-3)
- ❾ Ethernet státusz LED (LED-4)

LED JELZÉSEK

LED-1: Táp/Térerő LED

Megfelelő tápellátás esetén 10 másodpercig folyamatosan világít, majd lassú villogással jelzi a térerőt:

0, 1 villogás nincs / gyenge térerő

2, 3 villogás közepes / jó térerő

Ha a tápellátás nem megfelelő (kb. 10V bemeneti feszültség alatt) a LED folyamatosan, gyorsan villog. A jelzés akkor szűnik meg, ha a tápfeszültség értéke meghaladja a 12V értéket. USB-n keresztüli programozás közben a LED lassan villog.

LED-2: Hiba LED

Az eszköz általános hibajelzését adja

nem világít

Minden rendben

folyamatosan világít

A használatban levő (konfigurált) átjelzési csatorna fizikailag hibás (pl.:SIM kártya nincs az eszközben)

villog

Sikertelen átjelzés a távfelügyeletre valamelyik, vagy minden átjelzési csatornán



Ha a LED-1 és LED-2 felváltva gyorsan villog, az azt jelenti, hogy nincs kommunikációs csatorna programozva az eszközben. Az eszköz firmware frissítése alatt a két LED lassan villog felváltva.

LED-3: Tartalék-üzemmód LED

A telefon-relé (tartalék-kommunikáció) állapotát mutatja.

nem világít

Az IPCOM szerveroldali kapcsolata rendben, a telefon interfész aktív

folyamatosan világít

IPCOM szerveroldali probléma, a riasztóközpont a külső telefonvonalra kapcsolódik (tartalék üzemmód)

LED-6: Ethernet kommunikáció LED

Az Ethernet kapcsolat állapotát mutatja

folyamatosan világít

IP kapcsolat rendben.

nem világít

Nincs csatlakoztatva LAN kábel a készülékhez.

villog

Valamelyik beállított IP csatornán sikertelen az átjelzés a távfelügyeleti állomásra.



Amennyiben a LAN kábel csatlakoztatva van a kommunikátorhoz, a LED-6 akkor is világít, ha nincs IP jelentési útvonal beállítva – az eszköz ilyenkor is elérhető lehet a helyi Ethernet hálózaton keresztül távprogramozáshoz.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az IPCOM kommunikátorok Ethernet hálózaton keresztül küldhetnek üzenetet a távfelügyeleti vevő(k)re. Az IP kommunikációhoz elsődleges és másodlagos szerver adható meg. További lehetőségként email küldési lehetőség is rendelkezésre áll, pl. email értesítés funkcióhoz.

A beállított kommunikációs csatornák prioritása a számuknak megfelelő, azaz a kisebb számú csatornán való jelentés előnyt élvez a nagyobb számúval szemben. A kommunikációs csatornák a következők.

CH1 és CH2 Ethernet (IP) csatornák

CH7 E-mail értesítés



Ethernet (IP) alapú távfelügyeleti átjelzés esetén a kommunikátor a helyi hálózat routerén keresztül kap internet hozzáférést. A problémamentes átvitel érdekében ajánlott a router tápellátásának szünetmentesítése.

Az, hogy a kommunikátor a beállított csatornákat milyen módon használja, illetve melyik csatornák számítanak tartalék útvonalnak, a kommunikátor üzemmódjának megadásával határozhatjuk meg. A lehetséges opciók a következők:

1-2 mód (alapértelmezés)

Ebben az üzemmódban a kommunikátor az első elérhető szerverre küldi el az üzenetet, sikeres jelentés esetén a folyamat befejeződik.

1-2 Pass-Through mód

Ez az üzemmód az előzőhöz hasonló, azzal a különbséggel, hogy a telefonkommunikátoron keresztül vett eseményeket a kommunikátor csak akkor nyugtázza a riasztóközpont felé, ha már sikeresen lejelentette azokat a beállított szerverekre. Ez lassabb, de sok esetben biztonságosabb átvitelt tesz lehetővé.

1; 2 mód

Ez az üzemmód akkor használható, ha a kommunikátornak két távfelügyeleti szolgáltatóhoz kell jelentenie, egymástól függetlenül. Mindkét szolgáltató felé lehetőség van egy-egy IP csatorna használatára. Az IPCOM kommunikátorokat legtöbbször a riasztóközpont telefon-kommunikátorára kell bekötni (TIP/RING). Emellett a soros csatlakozón keresztül IO-84 zónabővítővel is össze lehet kapcsolni a kommunikátort.

A csatlakoztatott riasztóközponttal szembeni követelmények, és javasolt beállítások:

- Legyen engedélyezve a telefonos kommunikáció a riasztó központban
- DTMF (Tone) tárcsázás legyen kijelölve
- Legyen beállítva egy egyszerű telefonszám a tárcsázáshoz (**99999999** ajánlott)
- Legyen beállítva ügyfél azonosító (ha lehet kerülje a '0' digit használatát)
- Contact ID (Full) formátum legyen kiválasztva
- Szükséges lehet a 'telefonvonal figyelés' opció kikapcsolása
- Szükséges lehet a 'várakozás tárcsahangra' opció kikapcsolása
- Egyes központ típusoknál a „kényszer tárcsázás (force dial)” opciót be kell kapcsolni.

A kommunikátor ezután automatikusan fogadja a riasztóközpont telefonkommunikátorán keresztül a jelzéseket, és továbbítja azokat a felügyeletre a beállított kommunikációs csatornákon keresztül.



Amennyiben az üzenetek továbbítása egyetlen beállított csatornán keresztül sem lehetséges, a kommunikátor a hiba elhárításáig felfüggeszti az események fogadását és tartalék üzemmódba kapcsol. Ilyenkor a beépített relé segítségével külső telefonvonalat kapcsolhatunk a riasztóközpontra, amin keresztül az megpróbálhat hagyományon módon jelenteni.



Ha a működés nem megfelelő, a kommunikátorok „Hibakeresés” üzemmódja használható az esetleges problémák felderítésére. További információ a „Hibaelhárítás” pont alá

A KOMMUNIKÁTOR PROGRAMOZÁSA PC SZOFTVERREL

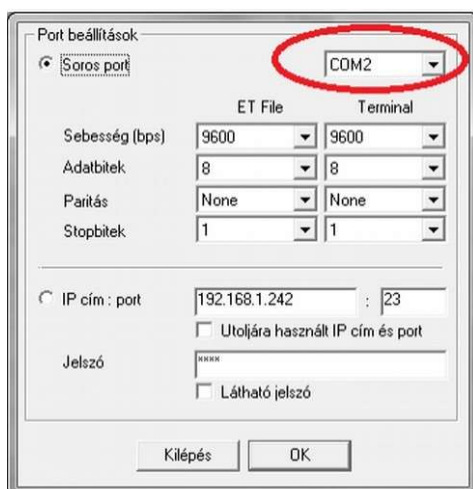
Az IPCOM programozása az USB csatlakozáson (virtuális soros porton), keresztül lehetséges. A programozáshoz az *EniTerm* szoftver használható.



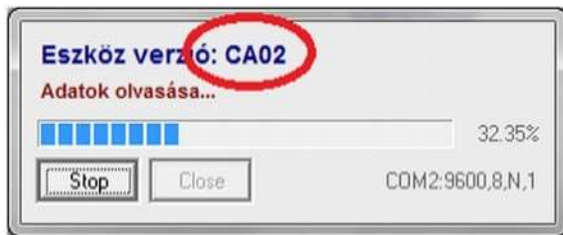
Javasolt mindig ellenőrizni, hogy az EniTerm szoftver legfrissebb verziója van-e telepítve. A szoftver ingyenesen letölthető a www.ascglobal.eu weboldalon.

A programozás lépései a következők:

1. Csatlakoztassa az IPCOM modult a programozó PC USB portjához mini USB kábellel, vagy VUP adapterrel.
2. Indítsa el az *EniTerm* szoftvert, majd válassza ki a megfelelő ET (alap beállítás) fájlt.
3. A *Kommunikáció | Port Beállítás* menüben állítsa be a programozáshoz használt kommunikációs portot (jelszó IP programozáshoz alapesetben: 1234).

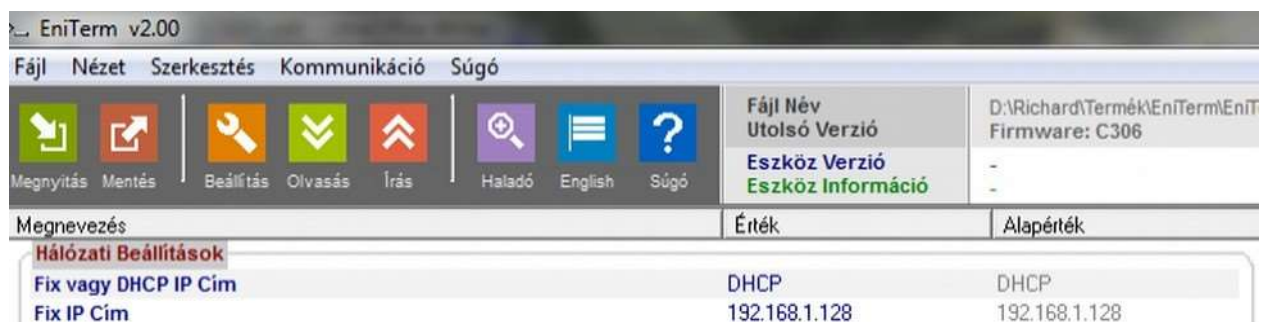


5. A *Kommunikáció / Olvasás* menüre kattintva olvassa be a beállításokat az eszközből.



A pirossal kiemelt firmware verzió jelentése (hexadecimális formátum):
 C – 12 (2012)
 A – 10 (Október)
 02 – 2 (másodika)

6. Az *EniTerm* szoftverfelületen végezze el a használni kívánt kommunikációs csatornák beállítását. A kommunikációhoz az 1 és 2 csatornák állnak rendelkezésre, kiegészítésként a 7. csatorna (Email) is használható.



Az EniTerm szoftverfelületen keresztül használható beállítások rövid leírását az EniTerm súgója tartalmazza.

7. Az opciók és paraméterek beállítása után a *Kommunikáció / Írás* menüre kattintva töltheti le azokat az eszközbe.

8. A gyakran használt, tipikus beállításokat érdemes elmenteni a számítógépen, hogy azokat sablonként használhassuk a későbbiekben, további kommunikátorok programozásához. Erre a *Fájl / Mentés*, ill. a visszaolvasáshoz a *Fájl / Megnyitás* funkciók használhatóak.

HIBAELEHÁRÍTÁS



Ha az eszköz működésében bármilyen funkcionális probléma merül fel, mindig ajánlott a kommunikátor legfrissebb firmware verzióra való frissítése, amivel a problémák jelentős része kiküszöbölhető.

HIBA: Nem jön létre a kapcsolat a programozó PC és IPCOM készülék között (soros programozás).

MEGOLDÁS: Ellenőrizze, hogy az USB kábel vagy a VUP adapter megfelelően van-e bedugva a számítógépbe. A PC-n a *Vezérlőpult / Hardver / Eszközkezelő* ablakban ellenőrizze, hogy a programozó kábel bedugásakor / kihúzásakor megjelenik / eltűnik-e valamelyik COM port a listából, és hogy melyik az. Nézze meg, hogy a programozó szoftver erre a COM portra van-e beállítva.

HIBA: az IPCOM beállítása jónak tűnik, de a kommunikáció nem megy a felügyeletre.

MEGOLDÁS: Ellenőrizze a felügyeleti vevő IP cím és port beállításait.

HIBA: A riasztó központtól nem érkezik be kommunikáció a IPCOM modulba.

MEGOLDÁS: Ellenőrizze, hogy a riasztó központ DTMF (Tone) tárcsázásra legyen állítva, legyen engedélyezve a kommunikáció, legyen beállítva telefonszám (ha lehet kerülje a '0' digit használatát), ügyfél azonosító, továbbá Contact ID (Full) formátum.

HIBA: A riasztó központ vonalhibát érzékel, kommunikációs problémák.

MEGOLDÁS: Néhány riasztó központnál (a riasztó központ beállításában) szükséges lehet a 'telefonvonal figyelés' és a 'várakozás tárcsahangra' opciók kikapcsolása, egyes központ típusoknál pedig a „kényszer tárcsázás (force dial)” opció bekapcsolása.

A központ TIP / RING csatlakozóra párhuzamosan kötött 1K ellenállás is segíthet. Az IPCOM kommunikátorban a következő hibaüzenetek keletkezhetnek (példák):

1354 034 99 = SIM kártya eltávolítva.

1354 999 99 = Kommunikáció probléma a riasztó központ és a IPCOM között.

1354 001 99 = Kommunikáció probléma az IP #1 Ethernet csatornán.

1354 100 99 = Kommunikáció probléma a 1. csatornán 1; 2 módban.

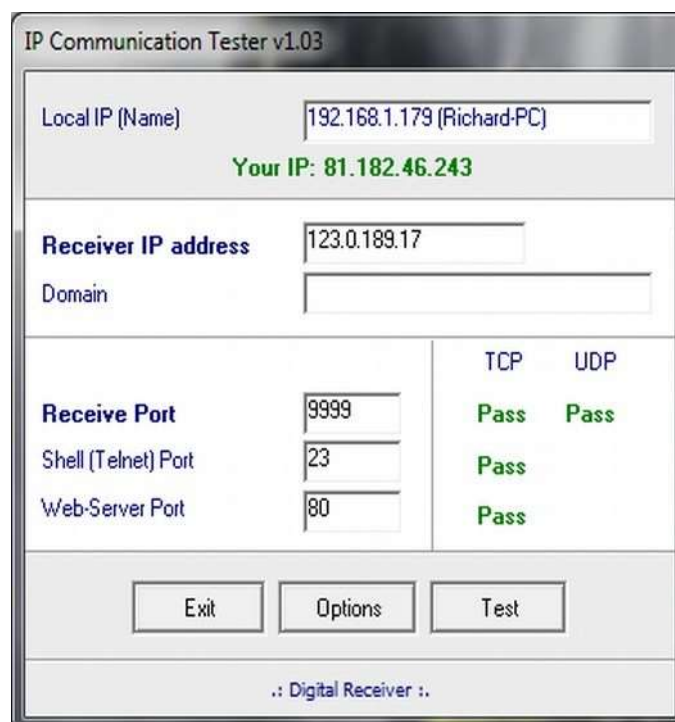
1354 200 99 = Kommunikáció probléma a 2. csatornán 1; 2 módban.

TÁVFELÜGYELETI VEVŐ IP ELÉRÉS TESZTELÉSE

Esetleges kommunikációs problémák esetén hasznos lehet ellenőrizni, hogy a megadott szerver elérhető-e a publikus internet hálózaton. A teszteléshez az `ipt.exe` szoftver használható.



Az `ipt.exe` legfrissebb verziója szabadon letölthető a www.ascglobal.eu weboldalon. A használatához nem kell telepíteni a szoftvert, csak futtatni a letöltött fájlt.



1. Meg kell adni a távfelügyeleti állomás *IP* címét vagy *Domain* nevét.
2. Be kell állítani a távfelügyeleti állomás elérésére használt portokat (*Receive Port* = Vevő port; *Shell (Telnet) Port* = Távoli programozás port; *Web Server Port* = Web böngészőn keresztüli eléréshez használt port).
3. A **Test** gombra kattintva látható, hogy sikeres (PASS) vagy sikertelen (FAIL) a teszt.
4. További beállítások elvégzése az *Options* menüben lehetséges:
 - *Enable TCP Test Report* = TCP kapcsolat tesztelése teszt üzenettel;
 - *Enable UDP Test Report* = UDP kapcsolat tesztelése teszt üzenettel;
 - *Invisible TCP/UDP Test* = A teszt üzenet nem jelenik meg a vevőn;
 - *Enable AES Crypted Test Report / AES Key* = AES titkosítás funkció tesztelése.

FIRMWARE FRISSÍTÉS



Az új funkciók használata, és az esetleges hibák megelőzésére minden esetben ajánlott az eszköz legfrissebb firmware verzióra való frissítése.



Az eszközök frissítése a DeviceUploader programmal lehetséges, amely ingyenesen letölthető a www.ascglobal.eu weboldalon. A telepítő készlet mindig tartalmazza a legfrissebb hivatalos firmware fájlokat is.

A frissítés lépései a következők:

1. A firmware frissítés előtt ajánlott elmenteni az eszköz aktuális beállítását az EniTerm szoftver segítségével. (lásd *A Kommunikátor programozása PC szoftverrel* fejezet).
2. Indítsa el a frissítéshez használt legfrissebb Device *Uploader* programot.

.: Debug :. VBUploader v1.40 (COM17:57600,8,n,1) :. Debug :.

A firmware módosítása előtt olvassa ki és mentse le az eszköz beállításait!

1. Lépés

Válassza ki a megfelelő programozási típust

Rádió Kommunikátorok

VBRC 4 (Telco)

VBRC 5 (Soros)

IP Kommunikátorok

VBIP (Ethernet)

VBIP-P (Ethernet és Telefon)

IP és GSM Kommunikátorok

VBIP-G (Ethernet és GPRS/GSM)

VBIP-3G (Ethernet és 3G/GSM)

GSM Kommunikátorok

VBG (GPRS/GSM)

VBG-3G (3G/GSM)

VBG-S (GPRS/GSM - SECOlink)

2. Lépés

Csatlakoztassa a soros vagy USB kábelt

3. Lépés

Kiválasztott PC soros port

4. Lépés

Programozáshoz nyomja meg a START gombot

File név

File verzió

Eszköz verzió

Address

Write Status

Read Status

4. Válassza ki a frissítendő eszköz típusát (1. LÉPÉS), majd TOVÁBB.
5. Válassza ki a frissítéshez használt új firmware fájlt (2. LÉPÉS), majd TOVÁBB.

- Válasszon COM portot, amire az IPCOM modul csatlakoztatta (3. LÉPÉS) és TOVÁBB.
- A *START* gombbal indítható a frissítés folyamata. A program ellenőrzi a jelenlegi és a letöltendő firmware verzióját, majd megerősítést vár.



- Az „Igen” gombra kattintva elindul a firmware frissítés. A folyamat kb. 1 percig tart. Ha a „Nem” gombra kattint, nem lesz az eszköz firmware-ében változás.
- A frissítés végén az *EniTerm* szoftverrel töltsé vissza az elmentett IPCOM beállításokat (lásd *A kommunikátor programozása PC szoftverrel* fejezet).



A legújabb funkciók és opciók használatához szükséges lehet az EniTerm szoftver legfrissebb verziójának beszerzése is. A program ingyenesen letölthető a www.ascglobal.eu weboldalon.

IPCOM modul regisztrálása weboldalon

- Nyissa meg a www.ascloudmanager.com weboldalt és hozzon létre egy fiókot.
- Adja meg email címét és jelszavát majd nevét
- Ország beállítása (modul paraméterek beállításához)
- Anyanyelv kiválasztása
- Weboldal nyelvének beállítása
- Titulus megadása (Telepítő / Végfelhasználó / Távfelügyelet)
- Jelölje be a „ Nem vagyok robot” mezőt majd kattintson a **Regisztráció** gombra.
- Belépve a weboldalra kattintsunk az **„Eszközők”** menüre és adjuk hozzá fiókunkhoz az IPCOM modulunkat a **„Regisztrált eszköz hozzáadása felhasználóhoz”** gombbal
- Adjuk meg a telepítési helyszín nevét a könnyebb azonosításhoz
- Ha már van több eszköze, a **„Felszerelési helyekhez”** hozzárendelheti új eszközét
- Az **„Új modul MAC/IMEI címe”** sorban írja be az új IPCOM modul MAC számát majd nyomja meg a **„Mentés”** gombot.

Sikerés regisztrációt követően az IPCOM modulunk megjelenik az „Eszközők” listában és elérhető.

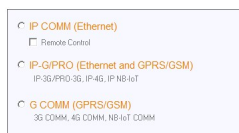
IPCOM modul konfigurálása kimeneti vezérléshez

Ahhoz, hogy applikációban vezérlőkonnal vezérelhessük kimeneteinket az IPCOM modul beállításában át kell állítanunk az IO csatlakozási pontokat kimenetként. Ehhez a „Terminal” programot használjuk.

[Terminal 2.50 Letöltés](#)

Nyissuk meg PC operációs rendszerünkben az Eszközkezelőt
Csatlakoztassuk az IPCOM eszközhöz kompatibilis USB kábelünket a PC-hez majd keressük meg az Eszközkezelőben az aktuális COM csatlakozási pontot

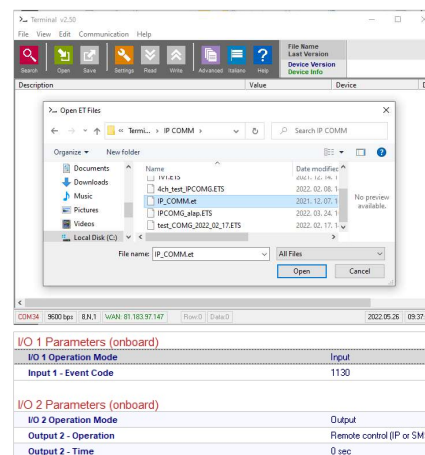
Nyissuk meg a Terminal programot, majd a képen látható IP_COMM.et filet és válasszuk az IP COMM (Ethernet) lehetőséget



Nyissuk meg a Terminal programban a

„**Communication/Settings**” menüt, ahol Serial port mellett válasszuk ki a megfelelő csatlakozási COM portot.

Olvassuk ki a modul beállításokat a „**Read**” gomb megnyomásával
Keressük meg az **IO beállításokat** és módosítsuk a bemenet kimeneti vezérlés típusra, majd mentjük a beállításokat a „**Write**,” gomb megnyomásával.



Cloud Manager applikáció letöltése

Applikációból történő vezérléshez töltsse le a **Cloud Manager** applikációt.

Apple Store
[Letöltés](#)



Play Áruház
[Letöltés](#)



Vezérlőkön létrehozása applikációban



1. Győződjön meg arról, hogy regisztrált e-mail címével be van jelentkezve a Cloud Manager applikációban. Eszközök menüben a képernyőn felül pipa jelzi a bejelentkezett állapotot. Ha nincs pipa, kattintson a belépő gombra és adja meg az email címét, a hozzá tartozó jelszavát. (amivel regisztrálta a terméket)
2. Válassza ki a vezérelni kívánt eszközt az **Eszközök** listában.
3. A megnyíló ablak alján az **Ikon létrehozása** sorban kattintson a „>” jelre.
4. Nyomja meg a jobb felső sarokban található „+” jelet
5. Válassza ki a felhő ikont a vezérlőgomb létrehozásához.
6. Nevezze el a vezérlőikont (pl.: Nyaraló fűtés, Otthon kapu, Világítás)
7. Válassza ki a vezérlőkön háttérének színét és ikonját.
8. Válasszon IO1 és IO2 között, majd a kimenet típusát (monostabil/BE/KI), monostabil esetén a kimenet-vezérlési időt. (1-65535mp)

Mentés gombra kattintva a vezérlőkön elkészült, a főmenüben a **Vezérlőlapon** elérhető és használatra kész.

IPCOM modul www.ascloudmanager.com weboldalon

Helyszín	Tipus	Azonosító	Állapot	Állapot időpontja	Utolsó bejelentkezés időpontja
IPCOM 4G TECH	IPCOM 4G	BC8893128856		2021-12-02 14:53:56	2021-12-02 13:51:40

Találatok: 1 - 1 Összesen: 1

Eszközállapotok

Megtekinthetjük eszközünk kimeneteinek vagy bemeneteinek pillanatnyi állapotát.

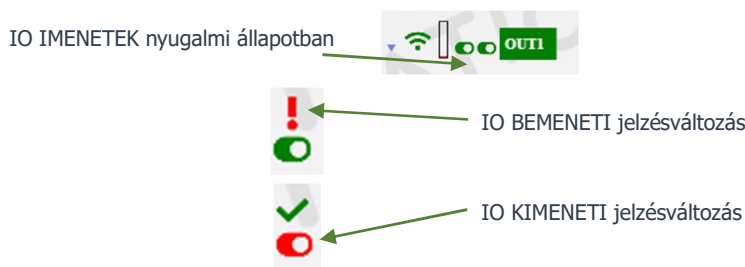
Zöld szín jelzi felregisztrált eszközünk felhőhöz kapcsolódási állapotát.

Az eszköz ONLINE állapotban



A zöld szín itt is nyugalmi állapotot jelent. Kurzorunkat közelítve a megadott nevet jeleníti meg. Amennyiben a kimenet állapota változik, a szín pirosra változik és „Offline” üzenetet láthatunk.

Eszközünknel kimenet vagy bemeneti jelzésállapotokat figyelhetünk meg.



Értesítések

Értesítéseknél két értesítési formát különböztethetünk meg:

- **rendszerértesítések**, amelyek általában a szerverrel, fejlesztéssel vagy bármilyen rendszert érintő fontos üzeneteket tartalmaznak
- **állapotértesítések**, ahol az általunk kiválasztott vezérlésekről, állapotokról kapunk e-mail értesítést a szintén általunk választott e-mail címre.

Értesítés hozzáadása

Nyomjuk meg az értesítés hozzáadása gombot.

Értesítés hozzáadása

Helyi jelek mezőben választhatjuk ki a MultiOne GSM modul kimenetét vagy bemenetét attól függően mely változás esetén szeretnénk értesítést kapni.

Értesítés hozzáadása ✕

<p>Helyi jelek:</p> <input type="text" value="OUT1"/>	<p>Panel jelek:</p> <input type="text"/>
<p>Típus:</p> <input type="text" value="KI->BE"/>	<p>Elérhető eszközök:</p> <input type="text"/>

Értesítendő email:

Email tárgya:

B I |

Tisztelt Technical Support Önnek üzenete érkezett!

Helyszín: IPCOM 4G TECH

Üzenet: OUT1 KI->BE

Értesítési e-mail cím: cloudtest@ascglobal.eu

Mégsem
Mentés

Típus alatt a kimeneti változás irányát adhatjuk meg.
 KI->BE Bekapcsoláskor küld értesítést
 BE->KI Kikapcsoláskor küld értesítést

Értesítendő e-mail cím alatt válasszuk ki azt az e-mail címet amelyikre küldjük az értesítést. Az üzenetet és a tárgy mezőt is személyre szabhatjuk.

FONTOS!

Attól függően milyen felhasználóval és e-mail címmel lett regisztrálva a modul, előfordulhat, hogy itt nem lát e-mail címet vagy nem azt az e-mail címet látja, amelyre értesítést szeretne beállítani. Ebben az esetben a **Felhasználók** menüben válassza ki a kívánt e-mail címet, majd **+ jellel adja hozzá az értesítendő e-mail beállításához. Mentést követően**, majd kilépve a www.ascloudmanager.com oldalról és **újra visszalépve folytathatja** az értesítés küldési beállítást a kívánt e-mail címre.

Felhasználók létrehozása, kezelése

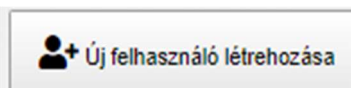
Regisztrációnkat követően a felhasználói felületen megjelenik a regisztráláskor megadott e-mail cím (admin e-mail cím)

FONTOS!

Ha ezt a megadott e-mail címet töröljük a felhasználók sorából, a következő belépéskor nem fogjuk látni az eszközt!

Ha egyetlen felhasználó sincs mentve az eszközhöz, akkor az eszközt a rendszer automatikusan pár nap múlva törli az adatbázisból.

Felhasználókat rendelhetünk eszközünkhez felhasználói e-mail és jelszó megadásával, akik számára különböző jogosultságokat adhatunk.



A **felhasználók száma korlátlan**, így tetszés szerint adhatunk hozzáférést e-mail cím megadásával. Minden felhasználó az e-mail címével és a kapott jogosultságaival vezérelheti a MultiOne GSM modul kimenetét.

Új felhasználó létrehozása

Új felhasználó létrehozásához érdemes napi használatban lévő e-mail címet megadni, hogy az állapotváltási értesítések láthatóak legyenek. Az értesítéseket e-mail címenként engedélyezhetjük, ill. korlátozhatjuk. Lehetőségünk van megadni a belépéskor használt nyelvet, így minden felhasználó egyszerűen és kényelmesen kezelheti a vezérlésre feljogosított eszközt.

Új felhasználó hozzáadása

Felhasználó: ascteszt@ascglobal.eu

Jelszó:

Jelszó még egyszer:

Kapcsolattartó neve: Teszt Felhasználó

Kapcsolat tartó email címe: ascteszt@ascglobal.eu

Nem kérek e-mail értesítéseket

Lakhely (ország): Hungary

Preferált nyelv (anyanyelv): Hungarian (Hungary) - magyar (Magyarország)

Weboldal nyelve: Hungarian - magyar

Szerep: Végfelhasználó

Általános: Admin, Szerviz, Kiolvasási jog, Wifi korlát, Állapot

Kimenetek: OUT1, OUT2

Mégsem Mentés

- Felhasználó:** www.ascloudmanager.com oldalára vonatkozó belépési e-mail cím
- Jelszó:** új felhasználóhoz tartozó belépési jelszó
- Jelszó még egyszer:** jelszó megerősítése
- Kapcsolattartó neve:** e-mail címhez tartozó név (Azonosításhoz, megszólításhoz)
- Kapcsolattartó e-mail címe:** Kapcsolattartó értesítési e-mail címnek beállítható egy olyan e-mail cím, ahol a felhasználó általi vezérlésekről kaphat értesítést. Ha nem kíván értesítéseket kapni, jelölje be a „Nem kérek értesítéseket”.
- Lakhely (ország):** Válassza ki a lakóhelyének megfelelő országot
- Preferált nyelv (anyanyelv):** Válassza ki anyanyelvét
- Weboldal nyelve:** Válassza ki milyen nyelven szeretné használni a weboldalt. Ennek beállításával megnyitáskor már a saját nyelvén lesz olvasható minden funkció. Szolgáltatásunk folyamatosan bővül, jelenleg 5 nyelven elérhető. Az oldal nyelve belépést követően is megváltoztatható.
- Szerep:** Válassza ki megfelelő státuszát (Végfelhasználó, Telepítő)

Adjuk meg további felhasználók hozzáférését. Felhasználóinkat külön-külön egyedi jogosultságokkal ruházhatjuk fel.

További felhasználók hozzáadása, kezelése

Új felhasználó hozzáadása ✕

Felhasználó:

email

Jelszó:

jelszó

Általános Kimenetek

Admin out1

Szerviz

Kiolvasási jog

Wifi korlát

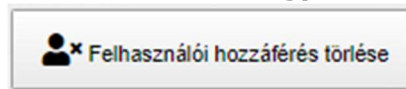
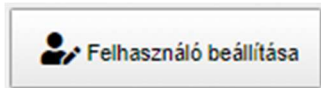
Mégsem
Mentés

- Felhasználó:** Új felhasználó e-mail címe
- Jelszó:** Új felhasználó e-mail címéhez tartozó jelszó
- Admin:** Rendszergazda jogosultságok.
Minden engedéllyel rendelkezik kivéve az engedélyt létrehozó felhasználó törlését.
- Service:** Kiolvasási jog, betekintést enged a modul működéssel kapcsolatos szerviz adatokhoz.
- Reading:** Kiolvasási jog
- WIFI korlát:** Itt behatárolhatjuk milyen felhasználási területet biztosítunk felhasználónknak. Ha kiválasztjuk, akkor a felhasználó kizárólag helyi WIFI hálózaton belül tudja vezérelni a kimenetet.
- out1:** Felhasználó kimenet vezérléshez rendelése. Eszköztől függően ez lehet több kimenet.

Mentés gombra kattintva a beállítások azonnal használhatóak.

Felhasználó adatainak módosítása

A „**felhasználó beállítása**” gombra kattintva minden felhasználói adat módosítható, pár kattintással megváltoztathatjuk saját vagy felhasználóink belépési jelszavát is és ha már **nem kívánunk hozzáférést biztosítani, akkor egyszerűen töröljük.**



FONTOS!

Úgy ahogyan felhasználót létrehoztunk, törölni is tudjuk. Különös figyelmet fordítsunk arra, ha az adminként létrehozott e-mail címet töröljük a felhasználók sorából, a következő belépéskor már nem fogjuk látni az eszközt, valamint, ha egyetlen felhasználó sincs mentve az eszközhöz, akkor az eszközt a rendszer automatikusan törli az adatbázisból.

URL vezérlő ikon létrehozás

URL menüpont alatt, „**Új URL hozzáadása**” gombbal létrehozhatunk vezérlő ikont asztali PC-re vagy laptopra.



Adjunk egy nevet a PC-ről vezérelhető vezérlőikonunknak.

WIFI korlát bekapcsolása esetén a felhasználó jogosultsága megszűnik, de adatai nem törölődnek, bármikor újra engedélyezhető.

Bal egérgombbal húzzuk ki a képernyőnkre és az URL már működteti is a kimenetre kapcsolt berendezést.

Felhasználó	Helyi elnevezés	Link	Vezérlési idő	Wifi korlát	Tiltás	Műveletek
test924@ascglobal.eu		Door open PC button	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 

Meglévő URL kapcsolatunkat szerkeszthetjük.

Módosíthatjuk beállításainkat,  valamint tilthatjuk is annak felhasználását.

Ha már nem kívánjuk igénybe venni egyszerűen töröljük a megfelelő szimbólummal. 

MŰSZAKI ADATOK

Termék	IPCOM
Tápfeszültség	10,5 – 28,0 Vdc
Nyugalmi áramfelvétel	80 mA
Maximális áramfelvétel	150 mA
Bemenet / Kimenet	2
Kimenet típus / Terhelhetőség	Open kollektor / max. 50 mA
Ethernet csatló	10-Base T (10 Mbps)
Esemény buffer	64 eseményig
Működési hőmérséklet	-10 °C / 50 °C
Méret (SZ / H / M)	55 x 65 x 12 mm
Tömeg	30 g