

# EVL-3

Az EVL-3 Internet / hálózati kommunikátorok egy lakossági IP riasztó kommunikátor, mely lehetőséget teremt az otthoni riasztórendszer IP alapú felügyeletére.

Az EVL-3 hatékonyan biztosítja lakástulajdonosok számára a lehetőséget, hogy élesíteni / hatástalanítani tudják a saját biztonsági rendszerüket és megtekinthessék az egyes zónák állapotait egy honlapon keresztül az otthoni számítógépen, vagy okostelefonon egy megfelelő alkalmazással.

## Csatlakozók

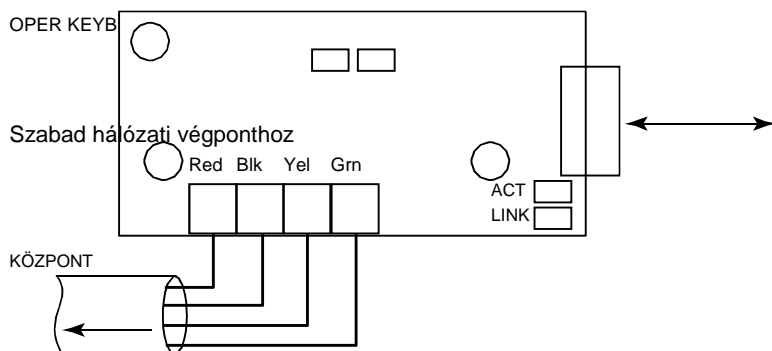
**KEYBUS** - A 4-vezetékes KEYBUS csatlakozón keresztül köthető össze a központtal a modul. Kösse a RED, BLK, YEL és GRN csatlakozókat össze a KEYBUS csatlakozóival a PowerSeries™ központra.

**RJ45** - Egy 8-eres UTP hálózati kábel csatlakoztatható egy RJ-45 csatlakozóval a végén. Ezt a kábelt kell csatlakoztatni egy szabad portba egy routeren vagy egyéb DHCP szolgáltató hálózatra.

**Megjegyzés:** A EVL-3 modul automatikusan belép a biztonsági rendszerbe, mint PC5400/DVACS modul.

## A modul csatlakoztatása a központhoz

1. Kösse be a modult a Keybus-ra (a központ táp mentes állapota mellett).
2. Csatlakoztassa az RJ-45-ös csatlakozóval rendelkező UTP kábellel egy olyan hálózathoz a modult, melyen van megfelelő router, switch vagy hub DHCP szolgáltató.
3. Helyezze táp alá rendszert



Név	Szín	Leírás
KEYB	Zöld	Sötét - Biztonsági rendszer nincs csatlakoztatva Villogás - Biztonsági rendszer érzékelve, de az eszköz nem kapott IP címet Folyamatos - Normál működés
OPER	Piros	Sötét - A rendszer (modul) nem kap tápot Villogás - Normál működés Folyamatos - Hardware hiba
ACT	Piros	Villogás - Ethernet aktivitás esetén, csak bejövő csomagnál.
LINK	Zöld	Sötét - Nincs Ethernet kapcsolat Világít - Van Ethernet kapcsolat

# Alapfunkciók helyi hálózaton

A helyi hálózaton web böngészővel megjeleníthető webszerver felületen keresztül a rendszer élesíthető / hatástalanítható:

1) Nyissa meg a böngészőben:  
<http://envisalink>  
Username (Felhasználó): user  
Password (Jelszó): user

2) Kattintson a "Home" gombra

Adja meg a kódot az élesítéshez / hatástalanításhoz

Vigye az egeret a zóna fölé a zónaállapot megjelenítéséhez

Partíció állapot kijelzés

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

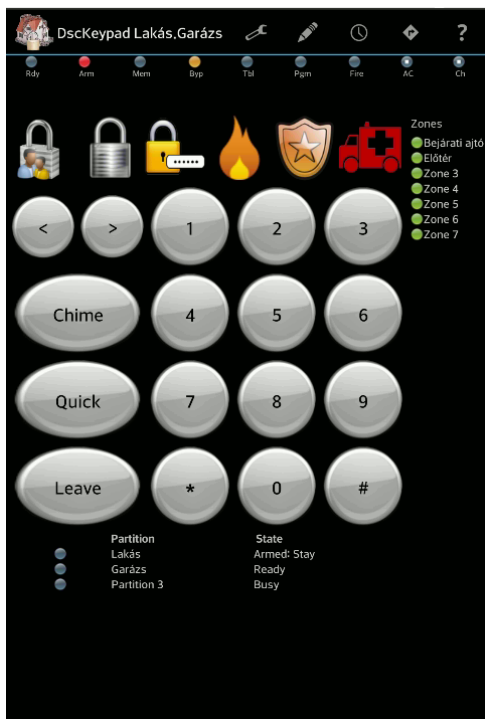
System	Stay Armed	DISARM USER CODE	PGM 1   Toggle PGM
Partition 02	Ready	ARM USER CODE	PGM 1   Toggle PGM


# Android

Példa Android alkalmazásra: DSC Security Keypad

A play áruházból letöltött szoftver telepítése után használhatjuk az alkalmazást, melyen keresztül elérhetővé válik rendszer telefonról / tabletről. Ez a DSC billentyűzet emulátor lehetővé teszi, hogy az Android telefonját, mint egy helyi billentyűzetet használjon (például az ágy mellett kábelezés nélkül). Az alkalmazás helyi hálózatra ajánlott, mert nem biztosított a biztonságos kommunikáció. Így azt ne tegye ki védtelen hálózatra. A DscServer Androidos szoftver segítségével megoldható a rendszer önellenőrzése és biztonságos távoli hozzáférése.

Ha szükséges a távoli (tűzfalon kívüli) hozzáférés, akkor használjon az EyezOn szolgáltatást, vagy a DscServer alkalmazást, vagy egy SSH server bridge-t a biztonságos eléréshez.



A  beállítás oldalon adható meg a modul IP címe a helyi hálózaton, és a modul hozzáférési kódja.

Device Address  
Envisalink card IP address

Envisalink Password

Device Address  
Envisalink card IP address

Envisalink Password

Envisalink IP Address

Envisalink IP address (from your router or the card)

192.168.0.245


Mégse OK

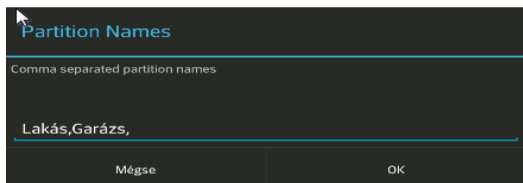
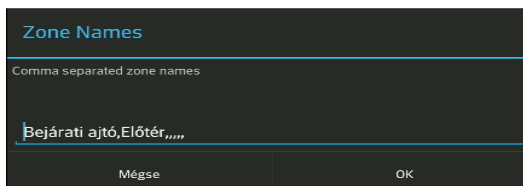
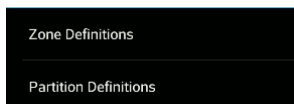
Envisalink User Password

Default is "user"

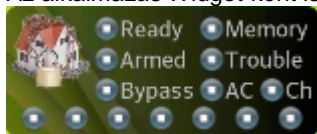
\*\*\*\*

Mégse OK

A  beállítás oldalon adható meg a zónák, partíciók címkei a könnyebb azonosítás érdekében. A címkeket egymástól ','-vel kell elválasztani. Ha nem adunk meg nevet két ',' között, akkor az alapértelmezett címke jelenik meg.



Az alkalmazás Widget-ként is megjeleníthető az eszközön:



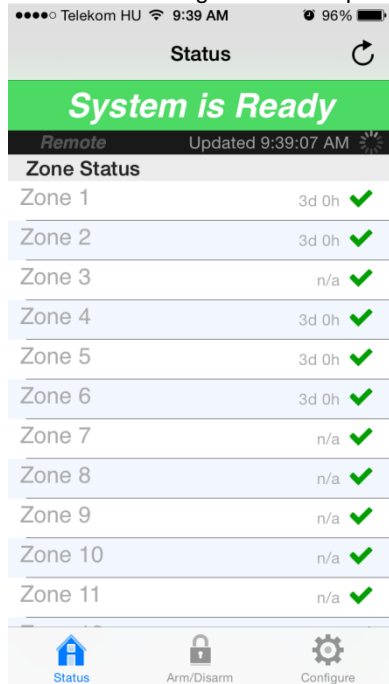
# iPhone

Példa iPhone alkalmazásra: AllSecure

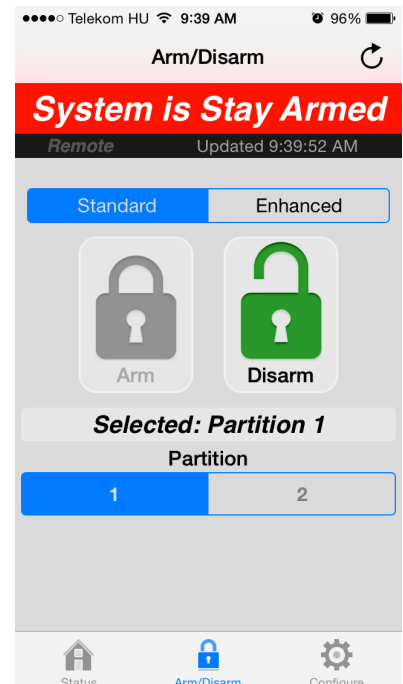
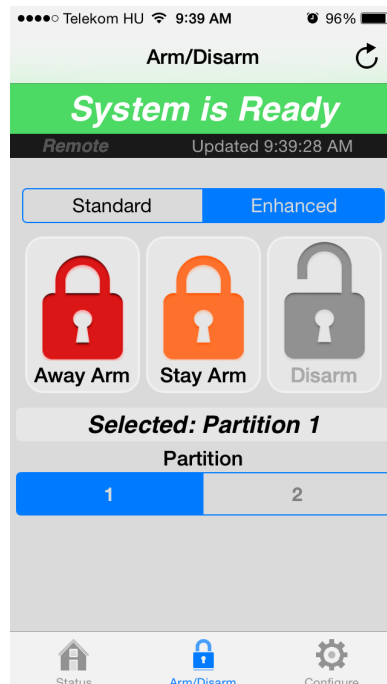
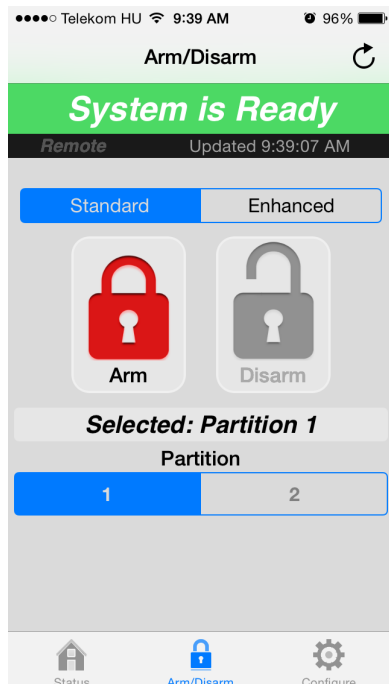
A iTunes-ból letöltött szoftver telepítése után használhatjuk az alkalmazást, melyen keresztül elérhetővé válik rendszer a iOS készülékről.

Az alkalmazás helyi hálózatra ajánlott, mert nem biztosított a biztonságos kommunikáció. Így azt nem ajánlott kitenni védtelen hálózatra. Ha szükséges a távoli (tűzfalon kívüli) hozzáférés, akkor használjon az EyezOn szolgáltatást, a biztonságos eléréshez.

A szoftverben megnézhetőek a partíciók és a zónák állapotai "Status" opción belül.



Az Arm/Disarm lehetőségen belül partícióként élesíthetjük, hatástalaníthatjuk a rendszert. Ha a "Standard" módon belüli élesítést választjuk, akkor vegyük figyelembe, hogy a rendszer Otthonmaradó / Távozó élesítési módja a késleltetett zónán történő jelzéstől függ (kilépési késleltetés alatt van jelzés: távozó élesítés; nincs jelzés: otthonmaradó élesítés). Az "Enhanced" módból pedig kiválaszthatjuk, hogy milyen módon szeretnénk élesíteni. Élesített rendszer esetén pedig hatástalaníthatjuk azt.

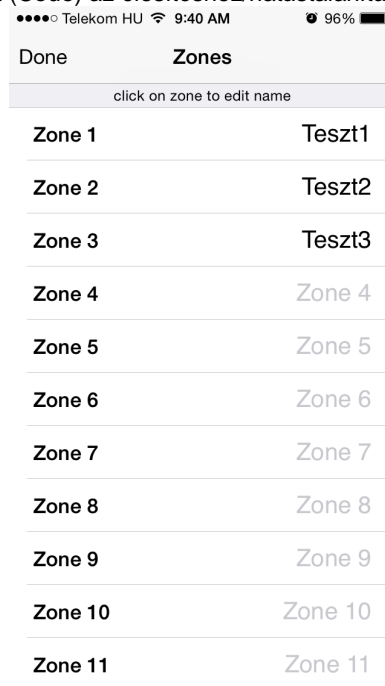
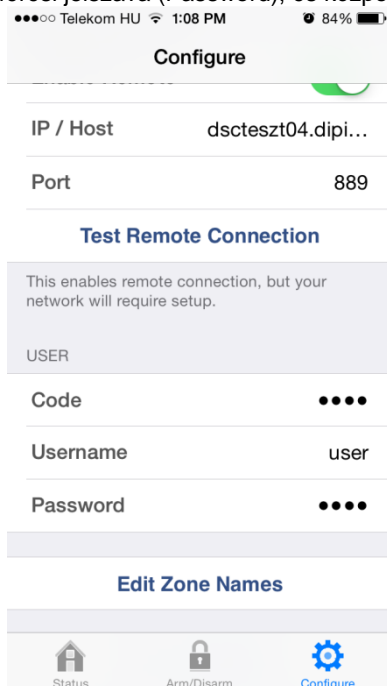
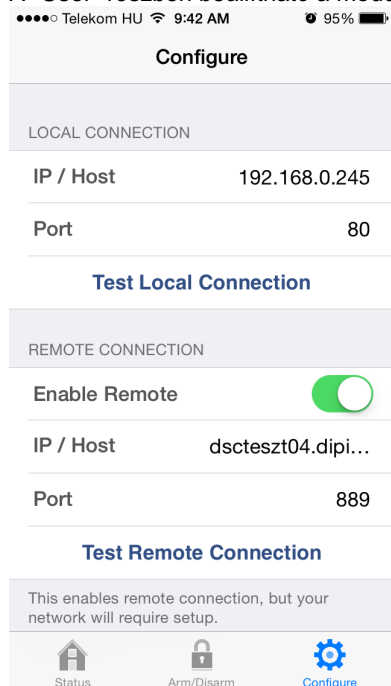


A "Configure" részben beállíthatjuk a modul elérését és igény szerint a címkéket is adhatunk meg.

A "Local Connection" részben a helyi elérést adhatjuk meg, a "Test Local Connection" opcióval ellenőrizhetjük.

A "Remote Connection" részben a távoli elérést adhatjuk meg, a "Test Remote Connection" opcióval ellenőrizhetjük. Ilyen esetben a helyi routeren kell beállítania megfelelő port forward opciókat. A beállításokkal kapcsolatban a router beállításokat ellenőrizze.

A "User" részben beállítható a modul hozzáférési jelszava (Password), és központ kódja (Code) az élesítéshez/hatástalanításhoz.



## Távoli felügyelet - bárhonnan, bármikor, telefonrendszer függetlenül

Ha van egy új EnvisaLink EVL-3 internet kommunikátor modulja, akkor távolról interneten keresztül regisztráció után bárhonnan elérheti a központját, ellenőrizheti és vezérelheti azt.

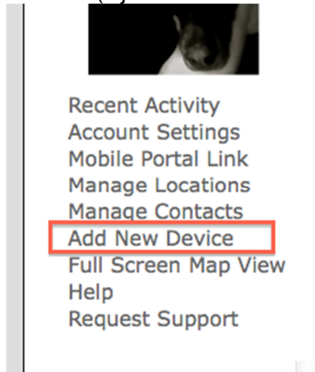
Ehhez nem kell mást tennie, mint a következő néhány lépéssel regisztrálni és beállítani a szükséges információkat.

### Lépés1: Hozzon létre egy EyezOn felhasználói fiókot, ha még nem rendelkezik hozzáféréssel.

Ha nincs felhasználói fiókja, akkor azt [itt](https://www.eyez-on.com/EZMAIN/createaccount.php) (https://www.eyez-on.com/EZMAIN/createaccount.php) megteheti.

### Lépés2: Lépjen be és regisztrálja a modulját

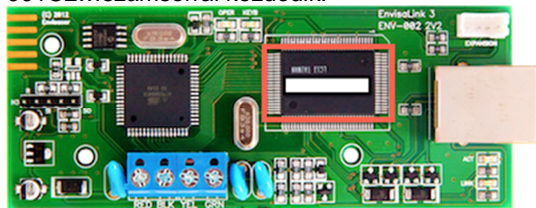
Amikor bejelentkezik az EyezOn fiókjába, akkor a baloldalon egy oszlopban néhány linket fog látni. Kiklikeljen az "Add New Device" (Új Eszköz Hozzáadása) linkre.



Majd a BEGIN ACTIVATION> segítségével indítsa el a varázslót és kövesse az utasításait.

Először válassza ki a legördülő menüből az **EnvisaLink 3 DSC** terméket, majd a NEXT gombbal lépjen tovább.

A következő ablakban adja meg a modul MAC azonosítóját a modulról, melyet a modulra ragasztva talál, és jellemzően 001C2...számsorral kezdődik.



A modulnak adhat saját nevet is, így később több rendszer használatánál könnyebben azonosíthatja, hogy melyiket szeretné vezérelni. Ezzel a névvel azonosíthatja például a különböző telephelyeit.

Fogadja el a használati feltételeket a lap alján, és lépjen tovább a NEXT gombbal.

I have read and agree to the above terms and conditions



Next

A következő ablak megjelenése után lépjen ki a fiókból, majd néhány perc elteltével jelentkezzen be újra. A modul regisztrációja esetenként a 10 percet is elérheti.

### Lépés3: A modul telepítése

A modult a biztonsági rendszer telepítője helyezheti üzembe, telepítheti.

## Lépés4: A modul / rendszer beállítása

A bal oldali oszlopnál megjelent új (Telephely) ikonra kattelve a jobb oldali ablakrészben megjelenik a rendszer kezelő felülete.

The screenshot shows the 'System' management page for device 'EVL3'. At the top, there are tabs for 'System' and 'Manage Device'. The main content area displays 'Details for EVL3' with a green status icon. Below this, technical details are listed: MAC: 001C2, Version: 111, and Last Update: May 27, 2013, 2:23 pm. A 'Command Queue' section shows 'No Commands Queued'. A navigation bar contains icons for Status, EnvisAlarm™, EnvisAlerts™, Recent Events, Cameras, Thermostats, and Contacts. Below this is the 'Status' section, which shows a 'Main Partition' that is 'Not Ready - Trouble' with 'Bypass Active'. A 'Commands' button is present. A calendar grid shows dates from 01 to 32, with 01 and 09 highlighted in red. To the right, zone status is shown: 'Zone : 1 - Front Door: - OPEN' and 'Zone : 9 - Dining Room Window: - OPEN'.

A felső ablakban látható az utolsó frissítés ideje, a Status (Állapot) ablakban pedig a rendszer, ill. a partíciók állapota.

## Lépés5: Időzóna beállítása

Az "Account Settings" linken belül beállíthatja a megfelelő időzónát és egyéb információkat. Ha az eseménytárban rossz időket lát, illetve a frissítés ideje nem megfelelően látszik (órás eltérések vannak), akkor ellenőrizze, és állítsa be helyesen az Ön tartózkodási helyének megfelelő időzónát

The screenshot shows a user account settings menu. At the top is a profile picture of a dog. Below it is a list of menu items: 'Recent Activity', 'Account Settings' (highlighted with a red box), 'MOBILE Portal Link', 'Manage Locations', 'Manage Contacts', 'Add New Device', 'Full Screen Map View', 'Help', and 'Request Support'.

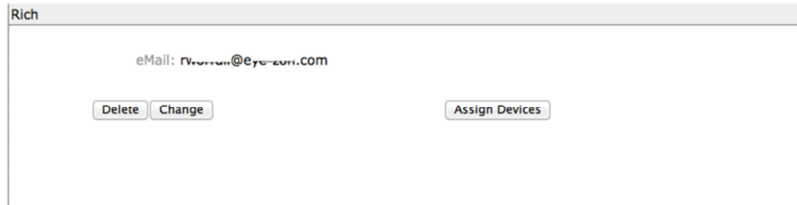
## Lépés6: Értesítendők beállítása email küldéshez

Katteljen a "Manage Contacts" linkre, hogy az értesítendőket beállítsa. Az értesítendő nevét és email címét kell megadni első lépésben. Szükség szerint további értesítendő is megadhatóak.

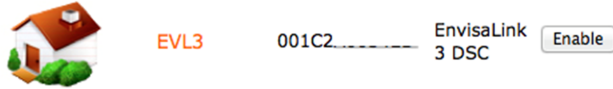
This screenshot is identical to the previous one, showing the user account settings menu. In this instance, the 'Manage Contacts' menu item is highlighted with a red box.



Ahhoz, hogy valamely értesítendő kapjon emailt az "Assign Devices" gombbal hozzá kell rendelni valamely rendszerhez az értesítendőt.



Miután megnyomta az "Assign Device" gombot, megjelenik a kiválasztható rendszerek listája. Az "Enable" gombbal engedélyezheti a szükséges rendszert.



Ha a rendszert engedélyezte az értesítendőhöz, akkor a megjelenő ablakban beállíthatja, hogy mely eseménycsoportokról kapjon értesítést. Ezen opciók eszközönként és értesítendőnként megváltoztathatóak, később módosíthatóak.

## Contacts

Rich will now receive alerts for system EVL3

- Alarms
- Alarm Restorals
- Misc
- Arms
- Disarms
- System Troubles
- Installer Maintenance
- Network Supervision/Line Cut
- Zone Followers

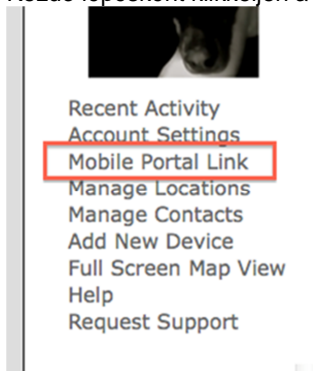
Message Format

- Full
- SMS Style w/ Partition
- SMS Style w/o Partition

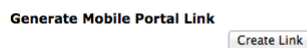
Set Alerts

## Lépés7: Link készítése mobil eléréshez

A "Mobile Portal Link" egy speciális hivatkozás, mely az Eyezon felhasználóhoz van rendelve. Ez a hivatkozás a okos telefonon megnyitható. A "Mobile Portal" egy speciálisan kialakított WebAPP alkalmazás az okos telefonra. Kezdő lépésként kattikljen a "Mobile Portal" linkra a bal oldali listában.



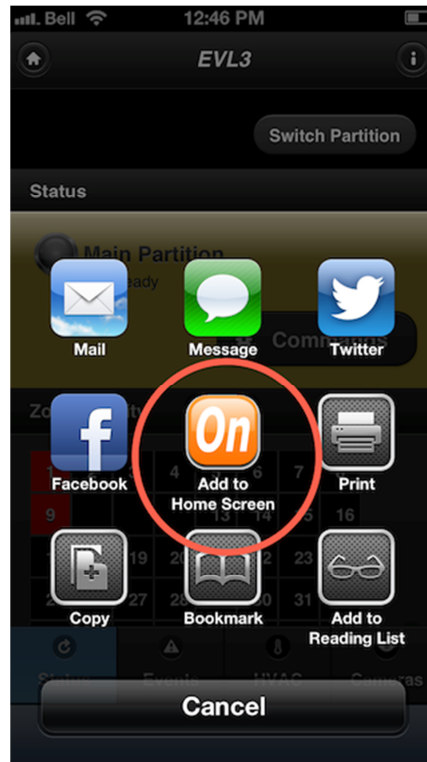
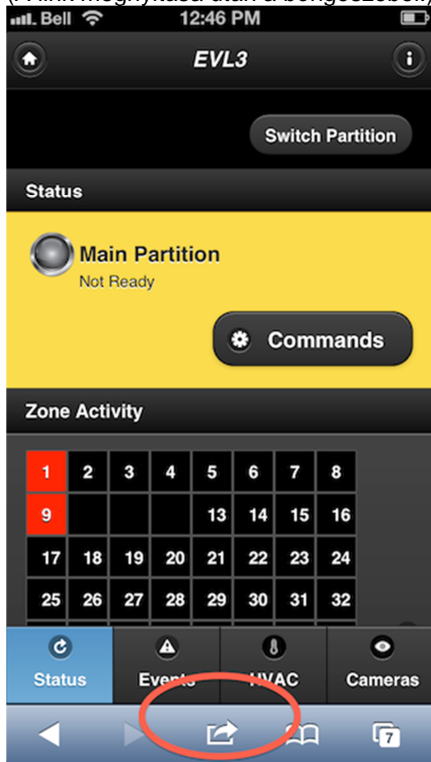
Klikkeljen a "Create Link" gombra az új mobil portal link létrehozásához.



Ha létrehozta, akkor látható egy link. Ez a link elküldhető email-ben a telefonra. Egyszerre egy link aktiválható, ha újat hoz létre, akkor a jelenlegi nem használható tovább). Ez a link további email címekre elküldhető, több telefonon megosztható.



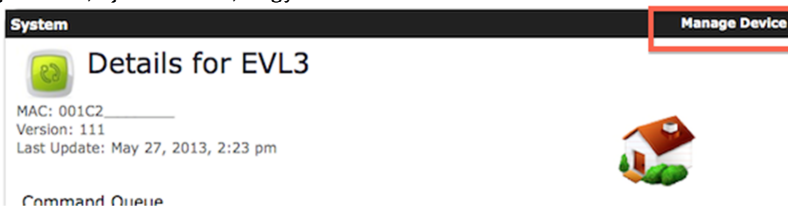
Az okos telefonon megkapott link kitehető a mobiltelefon kezdőképernyőjére, mint egy alkalmazás ikonja.  
(A link megnyitása után a böngészőből.)



Az EyeZOn javasolja, hogy mentse el a linket a telefonjára, így nem kell hozzáférési nevét és jelszavát megadnia a belépéshez. Ha nem akarja így eltárolni, akkor a következő link megadásával mindig be kell jelentkezni:  
<https://www.eyez-on.com/EZMOBILE/index.php>

### Lépés8: Az eszköz személyre szabása a "Manage Device" opció segítségével

A "Manage Device" részben beállíthatóak a Zóna címkék, Partíció címkék, Felhasználó nevek, megváltoztatható a modul jelszava, újraindítható, vagy törölhető.



# TESZT

Mobil portál:

<https://www.eyez-on.com/EZMOBILE/index.php?mid=580ae491bf4c90263826aa7d98ad43e03d53ac4d>

Vendég (Guest) bejelentkezés a [www.eyez-on.com](http://www.eyez-on.com) oldalon

Guest PIN:

091034986

Password:

1234