

Programozói utasítás: Multi door system

----- Szervizmódba bejutás -----



1-gyes billentyűt folyamatosan nyomni kell, amíg megjelenik a „ Ser-” kiírás. Be kell gépelni a szerelői kódot. (4 jegyű szám!) Alaphelyzetben 1111 , vagy a gyári szám.

Menü

Pr 0-11 jelenik meg.



A menüpontokat a kulcs jellel lehet léptetni. Az értéket akkor mutatja meg ha megnyomja „ * „ gombot. Megváltoztathatja, ha akarja, a „ * „ gomb nyugtázza és visszamegy a „ Pr-0 -11 „pontra. (Írja be a kívánt értéket, ha nem felel meg a gyári érték.)

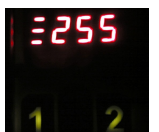


Amennyiben visszaakarja állítani az eredeti értékeket, helyezze fel a „boot” jumpot és áramtalanítsa a készüléket. Várja meg amíg végigszámol 255-ig. Ezután minden alaphelyzetbe áll, a mesterkódot is visszaállítja a gyárilag megadott értékre.

Menüsor:



Pr-0 Szerelői kód változtatása. Gyári beállítás:1111



Pr-1 Szabotázskor felhívott lakás száma gyári beállítás 255

Gyári értékek

Pr-2	Beszélgetési idő	30 s
Pr-3	Csengetési idő	30 s
Pr-4	Lépcsőház világítási Idő	5 s
Pr-5	Mágneszár nyitási idő (Főkapu)	5 s
Pr-6	Mágneszár nyitási idő (Második kapu vagy egyéb)	0 s
Pr-7	Mágneszár nyitási idő (Harmadik kapu vagy egyéb)	0 s
<u>(Amennyiben a Pr-6;-7 0 sec. a „ kulcs „ nem kínálja fel az ajtó 2 és 3-at!)Ha csak egy kaput, ill. nyitási, - bekapcsolási funkciót használ, 0 legyen !</u>		
Pr-8	Készülék keresése	
(minden rákötött lakáskészüléket felvett állapotba kell állítani. „*-al indul és meg kell várni, hogy végigszámolja az összes lakást. Ez eltart egy ideig! A megtalált lakásokat kiírja, majd tovább megy. Kiválasztja a hívható lakáskészülékeket, a többi nem hívhatóvá állítja.)		
Pr-9	A hívhatóságot egyenként lehet állítani	
Pr-10	A zárnyitási csiprantást lehet kikapcsolni, hogy a lakásban ne csipogjon, ha lentről kóddal mennek be.	
Pr-11	Számzárkódok átállítása ill. megnézése.	



(Nyomja meg a „*” gombot, a ---kiírás „L”, majd gépelje be a lakásszámot. „ * ” után gépelje be az új kódot. Amennyiben megfelel a gyári kód, „*” -ot nyomjon, miután visszaáll Pr-11-re és kezdheti a másik lakás módosítását, a fentiek alapján.

Boot feliratkor és „* ” begépelése után kilép a menüből.

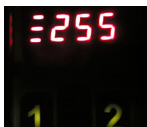
Megjegyzés: Amennyiben 30 sec-nél többet vár, a központ kilép a menüből automatikusan is.

Kiírások :

Ser-	---	belépés a szerelő menüpontokba
körbefutó csík	---	működik
Hiv- 255	---	hívja a kiválasztott lakást
Hang	---	beszélhet
Ajtó	---	zárnyitás
bont	---	vonalbontás
tilt	---	nem hívható lakás
HibA	---	hibás begépelés, érvénytelen érték
törl	---	törlés
idő 1-9	---	letelt a beszélgetési idő, bontja a vonalat, 15 sec -el előtte becsipog
CodE	---	számszárkódokat kér, vagy szerelő kódot

Kezelési Utasítás (Multi door system)

Alaphelyzet, a körbefutó csík.



Gépelje be a hívószámot, növekvő csíkok vízszintesen jelzik a 3 sec elteltét az utolsó begépelés után. 3sec elteltével a központ hívja a begépelte számú lakást.
----Kiírás „ Szám+csíkok.



----Kiírás „Hiv.”lakásszám felváltva jelenik meg. A felvett állapotú lakáskészüléket is felhívja, ilyenkor gyors ütemben csenget.



Amennyiben a lakásban felveszik a lakáskészüléket, beszélhet a lakóval.
--- Kiírás „ Hang”



A lakásból nyithatja a zárat ha a zárnyitó gombot a lakásban megnyomja. ----Kiírás „Ajtó”



Amennyiben leteszi a lakáskészüléket, 2 sec után bontja a vonalat. Utána alaphelyzetbe áll.----Kiírás „bont”



Ha érvénytelen lakásszámot, Pl. 255-nél nagyobb lakást hív, vagy rossz kódot ad meg, a berendezés hibát jelez. ----Kiírás „ Hiba”

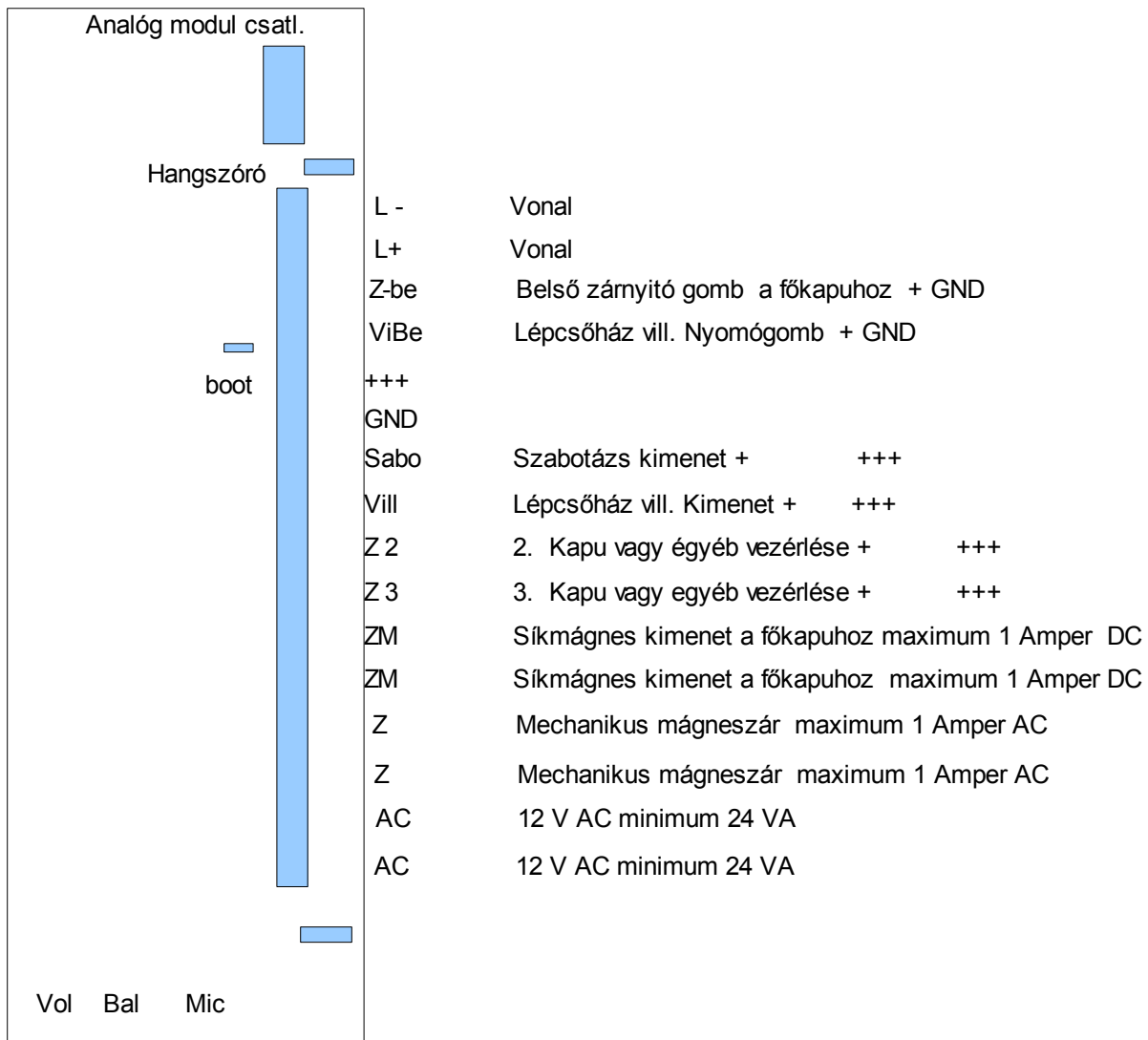


.Rossz begépelést a „*” gomb megnyomásával törölheti.
----Kiírás „törl”

Amennyiben valamely lakás ki van kapcsolva a központ nem hívja.
----Kiírás „ tilt”

Kapunyitás számszárkóddal: Nyomja meg a „kulcs” jelet, majd a négyjegyű kódot. Helyes szám esetén ajtó felirat jelenik meg és nyílik az ajtózár.

MDS Digitális kaputelefon bekötése:



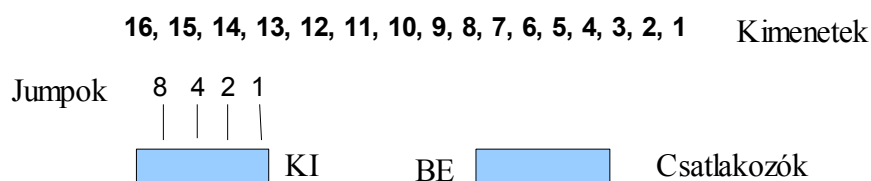
Megjegyzés:

Többkapus rendszernél csatlakoztassa a vonalakat párhuzamosan polaritás helyesen és a rendszer automatikusan felismeri illetve vezérli a többi központot.

Mindig azt a mágneszárat vezérli a közösen használt lakáskészülék, amely központról kezdeményezték elsőnek a hívást.

Az analóg modulokból akár 16 db is ráköthető a központra. Egy egység 16 analóg lakáskészülék kezelésére alkalmas. A közös szál a GND.

Kösse sorba a modulokat (BE-KI) sorrendben a kábelekkel. Egy db modulnál a (KI) csatlakozónál helyezzen el egy jumpot. Ha több modul van, jumperekkel állíthatja be a hívószámot. A jumpok melletti számot adja össze. Szorozza meg 16-al, így az 1-gyes lakás a kapott szám + 1-es lesz. Pl.: $3 \times 16 = 48$, $48 + 1 = 49$ a hívószám a modul 1-gyes helyén.



Rövid szerelési, kezelési utasítás:

Szerelési utasítás:

-Csatlakoztassa a lakáskészülékeket az (L+, - L- sorkapcsokhoz párhuzamosan polaritás helyesen.)

Többkapus rendszerénél csak az L+,-L- kapcsokat közösítse polaritás helyesen.

-Csatlakoztassa a mágneszárat (mechanikus Z, Z,- síkmágnes ZM, -ZM , kapcsokhoz.)

-Csatlakoztassa a belső zárnyitó gombot (Z-be,- és a GND kapcsokhoz.)

-Csatlakoztassa a lépcsőházvilágítást vezérlő kapcsot (Vi-Be + GND) a külső nyomógombokhoz.

VIGYÁZAT A 230 V-OS AC HÁLÓZATTÓL A RENDSZERT FÜGGETLENÍTENI KELL !!!!!

Az égőket 12V DC (100-300 mA behúzó tekercs áramu) relén keresztül kapcsolhatja be a kaputelefonon keresztül. A relét csatlakoztassa a (Vill, - és a +++) kapcsokhoz.

Ha a meglévő lépcsőházvilágítási rendszert szeretné vezérelni a relé fegyverzetével valamelyik nyomógombot kösse párhuzamosan. **VIGYÁZAT A RELÉT TILOS A KAPUTELEFON DOBOZÁBAN ELHELYEZNI !!!!!**

-A Z2 és a Z3 kimeneten keresztül relézve , mely másik kapcsát a +++ kapocshoz kell kötni, a kaputelefon tasztaturájáról vezérelhet kóddal egyéb berendezéseket vagy pl. garázsajtó nyitást, a bejárati ajtó vezérlésével azonos módon.

-Az összes lakáskészülék felszerelése után tegye felvett helyzetbe a lakáskészülékeket, és indítsa el a Pr.- 8 lépést a programmenüben. A kaputelefon megkeresi a létező lakáskészülékeket és csak azokat akarja hívni, a többi esetleg hívni akart nem létező lakásra” tilt” kiírást használ és alaphelyzetbe áll. Ezt manuálisan is beállíthatja.

-Analog modul csatlakoztatása esetén az analog lakáskészülékeket a modulra csatlakoztassa. Hogy a csatlakoztatott lakáskészülékeket milyen hívószámon hívhatja azt az analog modul jump beállításával lehet szabályozni a fentebb már leírt módon. (1-255-ig) Ebben az esetben is használható digitális lakáskészülék!

Kezelési utasítás:

Lakáshívás :Gépelje be a lakásszámot, a központ 3 sec után hív.

Zárnyitás: kulcs jel után a 4 jegyű kód.

Z2- vezérlés : Kulcs jel kétszeri megnyomása után a 4 jegyű kód.

Z3- vezérlés : ua.

Többkapus rendszer: (azonos lakásokat több kapuból is lehet hívni.)

Az összes kapu L+, - L- kapcsait közösítse polaritás helyesen. A központok kommunikálnak egymással .

Az összes kapuban használhatók a funkciók egyszerre, kivéve a lakáskészülékek hívása, ha valamely kapu lefoglalta a vonalat. Ilyenkor „FoGi” kiírás jelenik meg. Több kapus rendszerénél célszerű a beszélgetési időt korlátozni 30 sec -re.

