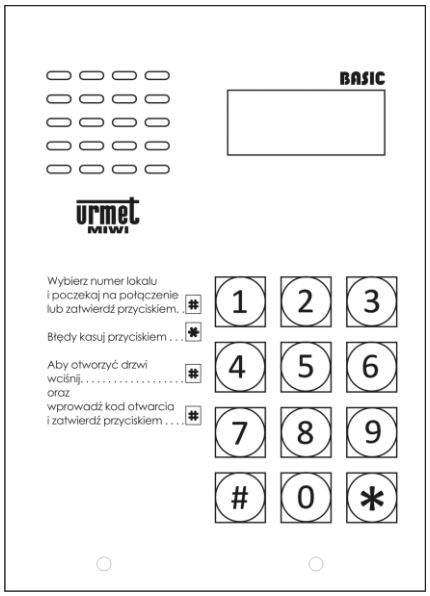
DIGITÁLIS
KAPUTELEFON RENDSZER

BASIC

Hivómodul billentyűzettel
Ref. 1062/100..100D,
1062/105..105D,

Version, April 8th, 2011
Software version 1.12

DIGITÁLIS HIVÓMODUL BILLENTYŰZETTEL REF. 1062/100..100D



ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A Digitális hívómodul billentyűzettel (**Ref. 1062/100..100D),** tápegységgel (GT1975) és lakáskészülékekkel együtt alkot egy teljes kaputelefon rendszert. A rendszer a MIWUS „Mod.525" (2 modul) hívómodulon alapul.
Kétfajta hívómodul létezik:
1062/100 - falra szerelhető doboz esővédő nélkül,
1062/100D - falra szerelhető doboz esővédővel.
A hívómodul opcionális szerelő kerettel (R**ef. 525/RP2**) falba süllyeszthető.

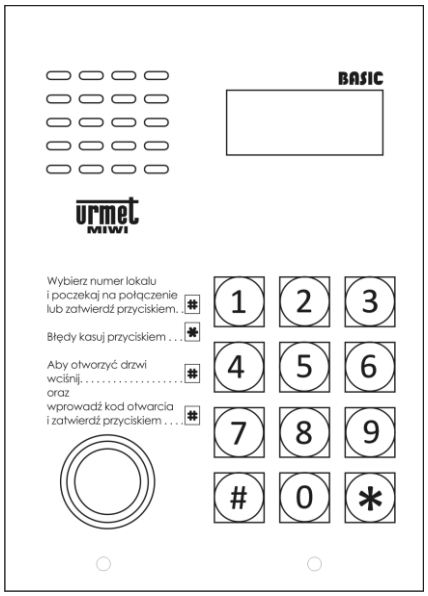
A HIVÓMODUL FELÉPEITÉSE

A digitális hívómodul billentyűzettel (**Ref. 1062/100..100D)** rozsdamentes acélból készült. Különösen figyelemre méltó a fém, háttérvilágítással ellátott billentyűzet is. A panel vandál biztos kivitelű.

TECHNIKAI ADATOK

Áramellátás:	Dedikált tápegységtől GT1975
Elektromos zár vezérlése :	Beépített feszültség szabályozóval
Működési hőmérséklet:	-20 °C ÷ +50 °C
Méret (M x Sz x M):	152 x 110 x 23 mm (ref. 1062/100)
Méret (M x Sz x M):	152 x 110 x 23-35 mm (ref. 1062/100D)
Méret (M x Sz x M):	175 x 135 x 23.6 mm (kerettel 525/RP2)
Súly:	0,8 kg

DIGITÁLIS HIVÓMODUL BILLENTYŰZETTEL REF. 1062/105..105D



ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A Digitális hívómodul billentyűzettel (**Ref. 1062/105..105D),** tápegységgel (GT1975) és lakáskészülékekkel együtt alkot egy teljes kaputelefon rendszert. A rendszer a MIWUS „Mod.525" (2 modul) hívómodulon alapul.
Kétfajta hívómodul létezik:
1062/105 - falra szerelhető doboz esővédő nélkül,
1062/105D - falra szerelhető doboz esővédővel.
A hívómodul opcionális szerelő kerettel **(Ref. 525/RP2**.) falba süllyeszthető.

A HIVÓMODUL FELÉPITÉSE

A digitális hívómodul billentyűzettel (**Ref. 1062/105..105D)** rozsdamentes acélból készült. Különösen figyelemre méltó a fém, háttérvilágítással ellátott billentyűzet is. A panel vandál biztos kivitelű. Ez a hívómodul Dallas kulcsolvasóval ellátott.

TECHNIKAI ADATOK

Áramellátás:	Dedikált tápegységtől GT1975
Elektromos zár vezérlése:	Beépített feszültség szabályozóval
Működési hőmérséklet:	-20 °C ÷ +50 °C
Méret (M x Sz x M):	152 x 163 x 23 mm (ref. 1062/105)
Méret (M x Sz x M):	152 x 163 x 23-35 mm (ref. 1062/105D)
Méret (M x Sz x M):	175 x 188 x 23.6 mm (kerettel 525/RP2)
Súly:	0,8 kg

BEKÖTÉSI PONTOK LEIRÁSA

KEYBOARD MODULE

VDD	Bejövő feszültség + 18 V DC.
GND	GND.
AC2	Bejövő feszültség AC.
+C	Elektromos zár kimenet (+).
-C	Elektromos zár kimenet (-).
AC1	Bejövő feszültség AC.
LU	Lakáskészülék vonala (felmenő ág).
0L	GND.
EI1	Irányított bemenő kapcsolat (beállítható a menüben).
EI2	Irányított bemenő kapcsolat (beállítható a menüben).
EI3	Irányított bemenő kapcsolat (beállítható a menüben).
EI4	Irányított bemenő kapcsolat (beállítható a menüben).
GND	GND.
OC2	Nyitott gyűjtő kimenet (beállítható a menüben).
OC1	Nyitott gyűjtő kimenet (beállítható a menüben).
PS	Generátor kimenet (beállítható a menüben).

ALAP RENDSZERFUNKCIÓK

- Lakáskészülékek áramellátása,
- Az összes lakáskészülék hívása,
- Általános és egyéni ajtónyitó kódok,
- Lehetőség van EI1..EI4 bemenetek beállítására, például: postásgomb vagy közvetlen hívó gomb,
- Lehetőség van OC1..OC2 kimenet beállítására, például: call switching on repeater (video control), kimenet aktiválása, amennyiben megnyomja a lakáskészülék plusz gombját, kód aktiválás,
- PS kimenet használatával to attach local ring tone,
- Programozható rendszer,
- A rendszer információk a LED kijelzőn megtekinthetők.

HASZNÁLATI UTASITÁS

LAKÁSKÉSZÜLÉKEK HIVÁSA

A rendszer minden egyes felhasználója hívható a megfelelő hívószám beütésével. A személyes hívókód 4 jegyű és 1……9999 közé eső szám lehet. Ezek a felhasználói kódok (logikai kódok) a lakáskészülékek kódjaival (fizikai kódok) össze vannak párosítva. Alaphelyzetben ez úgy van megoldva, hogy az 1 hozzá van rendelve az 1-hez (tehát az 1 fizikai kód az 1 logikai kóddal van összekapcsolva). Minden lakáskészülék egyedi kóddal rendelkezik, amely függ a lakáskészülék cím beállításától.

Miután beütöttük a helyes felhasználói kódot vagy várunk 3 mp-et, amely után automatikusan megkezdi a hívást a rendszer vagy megnyomjuk # gombot és azonnal megkezdi a hívást.

Ha elhibázzuk a kód beütését nyomjuk meg a * gombot és ez kitörli az előző számot.

- A hívott lakáskészülék a beprogramozott ideig kicseng. A programozható idő 1-30 másodperc között lehet. A válaszolási idő szintén programozható 1-30 másodperc között. A felvételi időt egy ismétlődő hangjelzés jelzi. (ha be van kapcsolva)
- A beszélgetést a kagyló felvételével lehet megkezdeni. A beszélgetés alatt kinyithatjuk az ajtót az erre kijelölt gombbal. Miután megnyomtuk a gombot egy rövid jóváhagyó hangjelzést ad a készülék. Az elektromos zár az előre beprogramozott időintervallum alatt nyit, amely idő 1-30 mp között állítható.

A beszélgetés maximális ideje 30-120 mp lehet, ezután az idő után hangjelzést ad, hogy figyelmeztessen a beszélgetés közelgő végére.
Ezek után a beszélgetés automatikusan megszakad.

AJTÓNYITÁS (CONTACT +C –C) ÁLTALÁNOS KÓDOKKAL

Az ajtó nyitása a következőképpen történhet a 64 db 4 számjegyű ajtónyitó kódok egyikével:

- Nyomja meg a # gombot,
- Üsse be az általános kódot,
- Jóváhagyáshoz nyomja meg a # gombot.

Ez a funkció kikapcsolható a programozási módban.

AJTÓNYITÁS (CONTACT +C –C) EGYÉNI KÓDOKKAL

Az ajtó nyitása még történhet az egyéni nyitókódok egyikével. Ez a kód 4 számjegyű. Ha ezzel a kóddal akarjuk nyitni az ajtót, akkor először a logikai kódot kell beütni és utána az egyéni nyitókódot. (A két kód egymáshoz van rendelve) Az egyéni nyitókód 5-8 számjegyű lehet:

- Nyomja meg a # gombot,
- Üsse be az általános kódot (5-tól 8 számjegyig),
- Jóváhagyáshoz nyomja meg a # gombot.

EXO (OC1 VAGY OC2 HOZZÁRENDELHETŐ) NYITÁSA ÁLTALÁNOS KÓDOKKAL

Kinyithatjuk az OC1, OC2 kimenetet vagy az elektromos zárat az általános nyitókódok használatával (a rendszer beállításától függően). Ezt megtehetjük a 64 db 4 számjegyű ajtónyitó kódok egyikével.

- Nyomja meg kétszer a # gombot,
- Üsse be az általános kódot,
- Jóváhagyáshoz nyomja meg a # gombot.

EXO (OC1 VAGY OC2 HOZZÁRENDELHETŐ) NYITÁSA EGYÉNI KÓDOKKAL

Kinyithatjuk az OC1, OC2 kimenetet vagy az elektromos zárat az általános nyitókódok használatával (a rendszer beállításától függően). Ezt megtehetjük a lakásszám és utána a 4 jegyű nyitókódot beütésével:

- Nyomja meg ????KÉTSZER??? a # gombot,
- Üsse be az egyéni kódot (5-tól 8 számjegyig),
- Jóváhagyáshoz nyomja meg a # gombot.

PS TERMINAL FUNKCIÓJA

Call module is equipped with **PS** terminal with connected generator. Generator parameters can be programmed in programming menu. It can be used with local ring tones (generator will work, if during installation between terminals PS and GND there has been speaker installed).

OC1 ÉS OC2 KIMENET FUNKCIÓJA

A hívómodul Call module is equipped with two open collector type outputs - OC1 and OC2. Ezeknek a kimeneteknek a funkciója a programozási menüben programozható.

EI1…EI4 BEMENET FUNKCIÓJA

A hívómodul **EI1…EI4** terminálokkal van ellátva. Ezeknek a kimeneteknek a funkciója a programozási menüben programozható

EGYÉNI FELHASZNÁLÓI BEÁLLITÁSOK

A BASIC rendszerben minden felhasználó megváltoztathatja a saját egyéni beállításait, amelyek a következők:

- Csengőhang megváltoztatása,
- Csengőhang hangerejének megváltoztatása,
- Ajtónyitás hangjelzése a lakáskészüléken,
- Beszélgetés utáni automatikus ajtónyitás,
- Egyéni kód megváltoztatása,

Belépés a programozás menübe:

- Nyomja meg **0** gombot,
- Nyomja meg # gombot,
- Üsse be az egyéni kódot,
- Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.

Például: 1 számú lakásnál, amelynek az egyéni nyitókódja az 1234 a következőt kell beinti: 0#11234#
A helyes jelszó beütés utána a következőt láthatjuk:

P	u		1

Válasszon funkciót:
1. Csengőhang,
2. Csengőhang hangereje,
3. Ajtónyitás hangjelzése a lakáskészüléken,
4. Hívás utáni automatikus ajtónyitás,
5. Egyéni kód megváltoztatása,

A funkció kiválasztása utána m következőket tehetjük:

- Nyomja meg * gombot a kilépéshez,
- Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz,
- Új érték beírása és a # gomb megnyomása a jóváhagyáshoz.

1. CSENGŐHANG

P	u		1

Ebben a lépésében választhatunk egyet a 3 csengőhangból.

A mentéshez nyomja meg # gombot.
Gyári beállítás: **0 – általános csengőhang (2.06 lépés)**

2. CSENGŐHANG HANGEREJE

P	u		2

Ebben a lépésben választhatunk egyet a 4 előre beállított csengőhang hangerőszintből:
1 Hangerő - csendes,
4 Hangerő – leghangosabb.

A paraméter mentéséhez nyomj meg # gombot.
Gyári beállítás: **0 – általános beállítás (2.07 lépés)**

3. AJTÓNYITÁS HANGJELZÉSE A LAKÁSKÉSZÜLÉKEN

P	u		3

Ebben a lépésben kiválaszthatjuk, hogy szeretnénk e hangjelzést a lakáskészüléken ajtónyitás után:
0 Kiakpcsolva,
1 # gomb egyszeri megnyomása után beütött egyéni nyitókód vagy az ajtó nyitása Dallas kulccsal,
2 # gomb dupla megnyomása után beütött egyéni nyitókód,
3 Mindkét esetben.

Gyári beállítás: **0 – általános beállítás (2.02 lépés)**

4. BESZÉLGETÉS UTÁNI AUTOMATIKUS AJTÓNYITÁS

P	u		4

Ebben a lépésben eldönthetjük, hogy akarunk e automatikus ajtónyitást a beszélgetés után:
0 Kikapcsolva,
1 Engedélyezve.

Gyári beállítás: - **0**

5. EGYÉNI KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA

P	u		5

Ebben a lépésben megváltoztathatjuk az egyéni felhasználói kódot:

- Nyomja meg a ## gombot
- Üsse be az új jelszót és nyomja meg a # gombot a jóváhagyáshoz.

MEGJEGYZÉS:
Üsse be az új 4 jegyű kódot a lakásszám előtag nélkül.
Például: az előtag 12345 kódnak az 1 számjegy.

PROGRAMOZÁS

Az egyszerű üzembe helyezés érdekében a BASIC rendszerben a hívómodulok előre vannak konfigurálva a következők szerint:

- Hívókodok 1-100 közötti tartományban,
- Minden hívókodhoz véletlenszerűen generált egyéni nyitókód van rendelve,
- Zárnyitási idő: 3 mp,
- Kicsengés ideje: 5 mp,
- A kézibeszélő felvételéri idő: 20 mp,
- Max. beszélgetési idő: 120 mp.

Ennek köszönhetően a BASIC rendszer üzembe helyezése a megfelelő eszközök, bekötési rajz szerinti összeszereléséből és a lakáskészülékek jamperrel való beprogramozásából áll.

SZOFTVER FRISSÍTÉS V1.00 VAGY RÉGEBBI VERZIÓRÓL TO V1.10 VAGY ÚJABB VERZÓRA

Miután frissítettük a rendszert 1.00 vagy régebbi verzióról 1.10 vagy újabb verzióra a programozási menüből 5.05 lépést kell végrehajtani.

SZOFTVER FRISSÍTÉSE V1.10 VAGY ÚJABB VERZIÓRÓL

Az alábbi lépések szerint frissíthetjük a szoftvert v1.10 vagy újabb verziótól:

- Csatlakoztassa a kábelt (**ref. 1062/60)** a számítógéphez,
- Futassa ***dogrywacz_2*** nevű programot,
- Csatlakoztassa ezt a kábelt (**ref. 1062/60)** és a tápegységet a hívómodulhoz,
- Válassza ki a megfelelő COM portot,
- Válassza a „Data Backup”-ot és nyomja meg a GO!-t,
- Válassza a „Firmware upgrade”-t és nyomja meg a GO!-t,
- Válassza „Data Restore”-t és nyomja meg a GO!-t,
- Ezek után a kábelt kihúzhatja a hívómodulból.

Megjegyzés: Minden egyes alkalommal, miután megnyomja a GO!-t, várja meg, hogy a csík balról jobbra végigfusson.
A “Data Backup” és “Data Restore” lépések kihagyása a konfiguráció elvesztésével jár.
Abban az esetben, ha 1.10-nél régebbi verzióról frissített, akkor „Firmware upgrade” opciót kell kiválasztania a „Dogrywacz_2” programban, és nyomja meg a GO! gombot. Ezután, hogy visszaállítsa a konfigurációt a 5.05 lépést kell választani a programozási menüből.

BELÉPÉS A PROGRAMOZÁSI MÓDBA

A programozási módba való belépéshez:

- Nyomja meg duplán **0** gombot,
- Írja be a 8 jegyű jelszót,
- Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.

Gyári beállított jelszó: **21082004**

A helyes jelszó beütése utána a LED kijelzőn a következő információk láthatók:

P			0

A BASIC rendszernek két szintű programozási menüje van. Az első szint a paraméter csoportot jelöli, egy 0-6 terjedő számmal. A második szintet két számjegyű szám jelöli és ez a kiválasztott opciót jelenti. A programozási lépés kiválasztása utána a következőt láthatjuk:

P	X.	X	X

Ahol a **XXX** 3 számjegyű szám tájékoztatja a telepítőt, hogy a programozási mód mely lépésénél tart és amikor kilépünk a menüből egy villogó pont jelenik meg a kijelzőn és a hívómodul hangjelzést ad.

PROGRAMOZÁSI FUNKCIÓK

Miután belépünk a programozás menübe, könnyen kiválaszthatjuk bármelyik programozási opciót. Csak üssük be az első számjegyet (paraméter csoport) azután a következő két számjegyet (kiválasztott opciót) és utána a jóváhagyáshoz nyomjuk meg a # gombot.

Miután kiválasztottuk a programozási opciót, annak jelenlegi értéke megjelenik a kijelzőn, és a következőket tehetjük:

- Nyomjuk meg röviden * gombot a menübe való visszatéréshez,
- Nyomjuk meg röviden # gombot a jóváhagyáshoz,
- Üssük be az új értéket és nyomjuk meg és tartsuk nyomva a # gombot a jóváhagyáshoz.

A hívókódok és nyitókódok programozása alatt a # gombot kb. 1 mp kell nyomva tartani a változtatások jóváhagyásához.

Például
Az általános beállítások 1 lépésébe szeretnénk belépni, akkor:
Nyomja meg 2 számjegyet (általános beállítások)

P			2.

Üsse be a 01:

P	2.	0	1

Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.

A programozási mód készenléti ideje 120mp. Ezután az idő után a program automatikusan kilép a programozási módból.

MEGJEGYZÉS
Ha nagyobb értéket ír be, mint a megengedett, akkor a rendszer automatikusan a legnagyobb megengedett értékre állítja azt.
Például:
Ha a megengedett legnagyobb érték 10 és mi 20 ütünk be, akkor a rendszer automatikusan 10-re állítja.

P	1	X	X	**LUx line contact configuration**
		0	1	Stop time.
		0	2	Interruption time after stop.
		0	3	Length of address impulse.
		0	4	Address impulses period.
		0	5	Audio turn on time.
		0	6	Minimal length of opening impulse.
		0	7	Maximal length of opening impulse.
		0	8	Level of current for activation.
		0	9	Level of current for presence.
		1	0	Level of current for short-circuit detection.
		1	1	Difference of line current required to open.
		1	2	Level of current for functional button.
		1	3	Level of current for OFF detection.
		1	4	Doorphone line voltage in idle state.
P	2	X	X	**Általános beállítások**
		0	1	Call code confirmation.
		0	2	Door open confirmation.
		0	3	Keyboard volume level.
		0	4	Keyboard backlight brightness adjustment.
		0	5	Additional ring during pick-up time.
		0	6	Global ring tone type.
		0	7	Global ring tone volume.
		0	8	Length of call signal.
		0	9	Pick-up time.
		1	0	Max conversation length time.
		1	1	Max period between key pressed.
		1	2	Turning of opening button during loud conversations.
P	3	X	X	**EI/OC/DOOR/PS configuration**
		0	1	Frequency of electrical lock.
		0	2	DC time during electrical lock release.
		0	3	Electrical lock current.
		0	4	Electrical lock mode.
		0	5	Electrical lock release.
		0	6	Setting EI1 as a direct call.
		0	7	Setting EI2 as a direct call.
		0	8	Setting EI3 as a direct call.
		0	9	Setting EI4 as a direct call.
		1	0	OC1 settings.
		1	1	OC2 settings.
		1	2	PS generator settings.
		1	3	Electrical lock- time of working.
		1	4	OC1 and OC2- time of working.
P	4	X	X	**Passwords, Opening codes, Call codes and Access control**
		0	1	Change / Programming of logical call codes.
		0	2	Change / Programming of individual opening codes.
		0	3	Change / Programming of general opening codes.
		0	4	Adding Dallas key to the user.
		0	5	Identifying / Deleting of Dallas key.
		0	6	Identifying / Deleting of Dallas key (according to logical code – without Dallas key).
P	5	X	X	**Memory edit**
		0	1	Delete logical call codes.
		0	2	Delete individual opening codes.
		0	3	Delete general opening codes.
		0	4	Delete all Dallas keys.
		0	5	Data copy from external memory (after software upgrade from v1.00 or older).
		0	6	Restore logical call codes.
		0	7	Restore individual opening codes.
		0	8	Restore general opening codes.
		0	9	Restore system configuration (without codes and relocation).
		1	0	Restore all data (memory reset).
		1	1	The first logical code of the handset.
		1	2	The last logical code of the handset.
		1	3	The first physical code of the handset.
		1	4	Number of code table for IOC generation.
P	6	X	X	**Service functions**
		0	1	Edit and changing enter password.
		0	2	Deactivation “OFF” information.
		0	3	Displaying current of the line during conversation.
		0	4	Changing keyboard ID number.
		0	5	Automatic opening door after logical call code confirmation (in case of malfunction).
		0	6	Measurement the current in riser.
		0	7	Code table mode.
		0	8	Software version.
		0	9	Software BUILD version.
		1	0	Individual settings reset.
		1	1	Cyclic call of all programmed handsets.
		1	2	Motherboard version.
P	7	X	X	Additional functions.
		0	1	Processor temperature.

1. LUx LINE KAPCSOLAT BEÁLLITÁSA

Kérjük addig ne változtassa meg ezeket a beállításokat, ameddig nem feltétlenül szükséges. Pl. nem tud hívni egy megadott lakáskészüléket. Mielőtt ehhez a menüponthoz hozzányúl, kérjük, minden más lehetséges hibaforrást küszöböljön ki.

1.01 STOP IDŐ [ms]

P	1.	0	1

Ebben a lépésben megváltoztathatja a STOP időt. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 5-300 között. Az érték [ms]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **100 ms**

1.02 STOP UTÁNI MEGSZAKITÁSI IDŐ [ms]

P	1.	0	2

Ebben a lépésben megváltoztathatja STOP utáni megszakítási időt. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 5-300 között. Az érték [ms]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **100 ms**

1.03 CÍM IMPULZUS HOSSZA [us]

P	1.	0	3

Ebben a lépésben megváltoztathatja a cím impulzus hosszát. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 10-500 között. Az érték [us]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **25 us**

1.04 CÍM IMPULZUS ISMÉTLŐDÉSE [us]

P	1.	0	4

Ebben a lépésben megváltoztathatja a cím impulzus ismétlődését. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 100-500 között. Az érték [us]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **200 us**

1.05 A HANG BEKAPCSOLÁSÁNAK IDEJE [ms]

P	1.	0	5

Ebben a lépésben megváltoztathatja a kagylófelvétel utáni hang bekapcsolási időt A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 5-300 között. Az érték [ms]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **100 ms**

1.06 A NYITÓ IMPULZUS MINIMÁLIS HOSSZA [ms]

P	1.	0	6

Ebben a lépésben megváltoztathatja a nyitó impulzus minimális hosszát (a nyitó impulzus azaz a impulzus, amely az ajtó nyitásért felelős – elektromos zárnyitás) A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-20 között. Az érték [ms]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **3 ms**

1.07 A NYITÓ IMPULZUS MAXIMÁLIS HOSSZA [ms]

P	1.	0	7

Ebben a lépésben megváltoztathatja a nyitó impulzus maximális hosszát (a nyitó impulzus azaz a impulzus, amely az ajtó nyitásért felelős – elektromos zárnyitás) A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-20 között. Az érték [ms]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **15 ms**

1.08 LEVEL OF CURRENT FOR ACTIVATION [mA]

P	1.	0	8

Ebben a lépésben megváltoztathatja level of current for doorphone activation (value of the current in the LU Line at which the system detect audio turn on in the doorphone - the handset is picked up). A beállitott paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy irjon be egy új értéket 1-300 között. Az érték [mA]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **45 mA**

1.09 LEVEL OF CURRENT FOR PRESENCE [mA]

P	1.	0	9

Ebben a lépésben megváltoztathatja value of current for doorphone presence (value of the current in the LU Line at which the system detect doorhones turn on during ringing). A beállitott paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy irjon be egy új értéket 1-300 között. Az érték [mA]-ban értendő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.

Gyári beállítás: - **60 mA**

1.10 LEVEL OF CURRENT FOR SHORT-CIRCUIT DETECTION [mA]

P	1.	1	0

Ebben a lépésben megváltoztathatja level of the current for short-circuit (value of the current at which system detects short-circuit in LU line). Press shortly # button to leave this parameter unchanged or enter new value within 100 – 300 range. This parameter is expressed in [mA].

Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **250 mA**

1.11 DIFFERENCE OF LINE CURRENT REQUIRED TO OPEN [mA]

P	1.	1	1

Ebben a lépésben megváltoztathatja difference of line current required to open the door. Press shortly # button to leave this parameter unchanged or enter new value within 1 – 100 range. This parameter is expressed in [mA].

Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **25 mA**

1.12 LEVEL OF CURRENT FOR FUNCTIONAL BUTTON [mA]

P	1.	1	2

Ebben a lépésben megváltoztathatja value of current in LU line that system detects doorphone functional button pressed. Press shortly # button to leave this parameter unchanged or enter new value within 1 – 100 range. This parameter is expressed in [mA].

Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **20 mA**

1.13 LEVEL OF CURRENT FOR OFF DETECTION [mA]

P	1.	1	3

Ebben a lépésben megváltoztathatja value of current to OFF detection. Press shortly # button to leave this parameter unchanged or enter new value within 1 – 100 range. This parameter is expressed in [mA].

Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **30 mA**

1.14 DOORPHONE LINE VOLTAGE IN IDLE STATE [V]

P	1.	1	4

Ebben a lépésben megváltoztathatja value of current in LU line while this line is in idle state. Press shortly # button to leave this parameter unchanged or enter new value within 3.0 – 8.0 range. This parameter is expressed in [V].

Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **6.0 V**

2. ÁLTALÁNOS BEÁLLITÁSOK

2.01 HIVÓKÓD JÓVÁHAGYÁS

P	2.	0	1

Ebben a lépésben beállíthatja azt a paramétert, amely a hívás módjáért felelős:

0 Csak a hívókód beütése (# megnyomása nélkül),
1 Hívókód beütése és utána a # gomb beütése.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

2.02 AJTÓNYITÁS JÓVÁHAGYÁSA

P	2.	0	2

Ebben a lépésben beállíthatja, hogy legyen e jóváhagyó hangjelzés az ajtónyitás után a lakáskészüléken.

0 Kikapcsolva,
1 # gomb egyszeri megnyomása után beütött egyéni nyitókód vagy az ajtó nyitása Dallas kulccsal,
2 # gomb dupla megnyomása után beütött egyéni nyitókód,
3 Mindkét esetben.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **3**

2.03 BILLENTYŰZET HANGEREJÉNEK SZINTJE

P	2.	0	3

Ebben a lépésben beállíthatja a billentyűzet hangerejét:

0 Néma,
7 Maximális hangerő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **1**

2.04 A BILLENTYŰZET HÁTTÉRVILÁGITÁS FÉNYEREJÉNEK BEÁLLITÁSA

P	2.	0	4

Ebben a lépésben beállíthatja a billentyűzet háttérvilágítás fényerejét. A menüpontba való belépés után a háttérvilágítás aktuális fényereje jelenik meg a kijelzőn:

		5	0

A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 0-100 között. Az érték [%]-ban értendő.

0 Nincs háttérvilágítás,
100 Maximális háttérvilágítás.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **50**

2.05 KIEGÉSZITŐ CSENGÉS A KAGYLÓFELVÉTEL IDEJE ALATT

P	2.	0	5

Ebben a lépésben beállíthatja a kiegészítő csengés (a főcsengés után) lejátszását a kagylófelvételi idő alatt.
0 Kikapcsolva,
1 Bekapcsolva.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **1**

2.06 ÁLTALÁNOS HIVÓHANG

P	2.	0	6

Ebben a lépésben a 3 hívóhang egyikét választhatjuk ki. Az összes lakáskészülék hívóhangját megváltoztatja. (A felhasználó megváltoztathatja a saját hívóhangját manuálisan)
1 1. hívóhang,
2 2. hívóhang,
3 3. hívóhang.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **1**

2.07 ÁLTALÁNOS HIVÓHANGERŐ

P	2.	0	7

Ebben a lépésben beállíthatja a hívóhang hangerejét 1-4 között. Az összes lakáskészülék hangerejét megváltoztatja. (A felhasználó megváltoztathatja a saját hangerejét manuálisan)

1 Hangerő - halk,
4 Hangerő – leghangosabb.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **4**

2.08 HIVÓJEL IDEJE

P	2.	0	8

A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott időt másodpercben A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-10 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **5**

2.09 KAGYLÓFELVÉTEL IDŐ

P	2.	0	9

Ebben a lépésben beállíthatjuk a kagylófelvételi időt. A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott időt másodpercben. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-30 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **20**

2.10 BESZÉLGETÉS MAXIMÁLIS IDEJE

P	2.	1	0

Ebben a lépésben beállíthatja a beszélgetés maximális idejét, amely után a beszélgetés megszakad.

A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott időt másodpercben. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-120 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **120**

2.11 GOMBNYOMÁSOK KÖZÖTTI MAXIMÁLIS IDŐ

P	2.	1	1

Ebben a lépésben beállíthatja a gombnyomások közötti maximális időt.

A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott időt másodpercben. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-10 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **3**

2.12 A NYITÓGOMB KIKAPCSOLÁSA HANGOS BESZÉLGETÉS ALATT

P	2.	1	2

Ennek a funkciónak a feladata, hogy kizárja a véletlen ajtónyitást a beszélgetés alatt.

A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott értéket. Az érték %-ban értendő.
0 A funkció kikapcsolása – a rendszer „normálisan” működik,
1 – 100 Minél magasabb érték lesz beállítva, annál kisebb az esélye egy véletlen ajtónyitásának a hangos beszélgetés során. Kérjük vegye figyelmébe, hogy nagy érték beállítása megakadályozza a normális ajtónyitást.

A paraméter mentéséhez nyomja meg a # gombot.
Gyári beállítás: - **0**

3. EI/OC/AJTÓ/PS BEÁLLITÁS

3.01 ELEKTROMOS AJTÓZÁR MŰKÖDÉSÉNEK FREKVENCIÁJA

P	3.	0	1

Ebben a lépésben az elektromos ajtózár működésének frekvenciáját programozhatjuk be, amely a hívómodulhoz csatlakozik a **+C –C** terminálokon keresztül. Ez a kimenet DC és AC elektromos zárakat támogat. Az itt kiválasztott paraméterek beállítják a feszültség frekvenciáját a **+C –C** terminálokon**.**

Az alábbi táblázatban láthatjuk a kiválasztott paraméter és az elektromos zár frekvenciájának összefüggését:

Paraméter	Frekvencia
0	DC
1	500Hz
2	250Hz
3	166Hz
4	125Hz
5	100Hz
6	83Hz
7	71Hz
8	62Hz
9	55Hz
10	50Hz
11	45Hz
12	41Hz
13	38Hz
14	35Hz
15	33Hz
16	31Hz
17	29Hz
18	27Hz
19	26Hz
20	25Hz

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.02 DC TIME DURING ELECTRICAL LOCK RELEASE

P	3.	0	2

Az első fázisban az elektromos ajtózár egyenárammal (DC) működik. Majd szigorúan meghatározott idő múlva megjelenik a váltóáram (AC).

Miután megnyomtuk a # gombot a LED kijelzőn megjelenik a DC aktuális időtartama ms-ban.
A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 0-250 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **200**

3.03 AZ ELEKTROMOS ZÁR ÁRAMERŐSSÉGE

P	3.	0	3

Ebben a lépésben beállíthatja az elektromos zár áramerősségét. Ha ezt a paramétert 10-re állítja, akkor az elektromos záron a legkisebb áramerősség folyik keresztül. (360 mA*). De ha ezt a paramétert 90-re állítja (maximum érték), akkor az elektromos záron a legmagasabb áramerősség folyik keresztül (750 mA*).

A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott értéket. Az érték %-ban értendő.
A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 10-90 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **30**

* Az áramerősség mérésekor C+ és C- vonalakon egy egyenáramú BIRATRONIK típusú 8-12V AC, 300 mA elektromos zárat használtak.

3.04 ELEKTROMOS AJTÓZÁR MÓDJAI

P	3.	0	4

Ebben a lépésben beállíthatja az elektromos zár módját:
0 Normál,
1 Fordított (csak DC). Ebben a módban a +C –C kimeneteket ne csatlakoztassa közvetlen elektromágneses zárhoz, mert ez tönkre teheti a hívómodult.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.05 ELEKTROMOS ZÁR NYITÁS

P	3.	0	5

Ebben a lépésben beállíthatja az elektromos zár nyitását valamilyen esemény függvényében.
Az elektromos zár vagy az esemény után nyílik, vagy egy előre meghatározott esemény időtartama után. Annak a paraméter értékének a függvényében a következő beállítási lehetőségek vannak:
0 Elektromos zár kikapcsolva,
1 Idő aktiválva / nyitó impulzus a kézibeszélőn található T1 gomb megnyomása utána (180R)
4 # gomb dupla megnyomása után beütött egyéni nyitókód,
8 # gomb egyszeri megnyomása után beütött egyéni nyitókód, az ajtó nyitása Dallas kulccsal vagy a lakáskészülék ajtónyitó gombja,
16 EI4 bemenettel aktiválva (miután az EI4-t összekötötte a GND-vel),
32 EI3 bemenettel aktiválva (miután az EI3-t összekötötte a GND-vel)
64 EI2 bemenettel aktiválva (miután az EI2-t összekötötte a GND-vel)
128 EI1 bemenettel aktiválva (miután az EI1-t összekötötte a GND-vel)

MEGJEGYZÉS: Ha arra van szükség, hogy az elektromos zár több esemény függvényében nyíljon ki, akkor a paraméter értékeket össze kell adni, például miután összekötötte az EI1-t GND-vel és beírta az egyéni nyitókódot. Ilyenkor össze kell adni ezeknek az eseményeknek a paraméter értékét (8+128=136) és ezt a számot írja be ebben a programozási lépésben.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **8**

3.06 EI1 BEÁLLITÁSA KÖZVETLEN HIVÁSRA

P	3.	0	6

Ebben a lépésben EI1 bemenethez hozzárendelhetjük egy meghatározott lakáskészülék közvetlen hívását. Ez akkor lehet hasznos, ha a billentyűzet mellett, funkció gombokkal ellátott hívómodult helyez üzembe. Miután beállította a lakáskészülék címét (1-255) és csatlakoztatta EI1 bemenetet GND-vel, ezután a címzett lakáskészüléket hívja a rendszer.
Ebben a lépésben beállíthatja az elektromos zár működési módját:
0 Kikapcsolva (működése 3.05, 3.10 és 3.11 lépések beállítása szerint),
1-255 Közvetlen hívás (ez a szám a fizikai címet jelenti).

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.07 EI2 BEÁLLITÁSA KÖZVETLEN HIVÁSRA

P	3.	0	7

Ebben a lépésben EI2 bemenethez hozzárendelhetjük egy meghatározott lakáskészülék közvetlen hívását. Ez akkor lehet hasznos, ha a billentyűzet mellett, funkció gombokkal ellátott hívómodult helyez üzembe. Miután beállította a lakáskészülék címét (1-255) és csatlakoztatta EI2 bemenetet GND-vel, ezután a címzett lakáskészüléket hívja a rendszer.
Ebben a lépésben beállíthatja az elektromos zár működési módját:

0 Kikapcsolva (működése 3.05, 3.10 és 3.11 lépések beállítása szerint),
1-255 Közvetlen hívás (ez a szám a fizikai címet jelenti).

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.08 EI3 BEÁLLITÁSA KÖZVETLEN HIVÁSRA

P	3.	0	8

Ebben a lépésben EI3 bemenethez hozzárendelhetjük egy meghatározott lakáskészülék közvetlen hívását. Ez akkor lehet hasznos, ha a billentyűzet mellett, funkció gombokkal ellátott hívómodult helyez üzembe. Miután beállította a lakáskészülék címét (1-255) és csatlakoztatta EI3 bemenetet GND-vel, ezután a címzett lakáskészüléket hívja a rendszer.
Ebben a lépésben beállíthatja az elektromos zár működési módját:

0 Kikapcsolva (működése 3.05, 3.10 és 3.11 lépések beállítása szerint),
1-255 Közvetlen hívás (ez a szám a fizikai címet jelenti).

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.09 EI4 BEÁLLITÁSA KÖZVETLEN HIVÁSRA

P	3.	0	9

Ebben a lépésben EI4 bemenethez hozzárendelhetjük egy meghatározott lakáskészülék közvetlen hívását. Ez akkor lehet hasznos, ha a billentyűzet mellett, funkció gombokkal ellátott hívómodult helyez üzembe. Miután beállította a lakáskészülék címét (1-255) és csatlakoztatta EI4 bemenetet GND-vel, ezután a címzett lakáskészüléket hívja a rendszer.
Ebben a lépésben beállíthatja az elektromos zár működési módját:

0 Kikapcsolva (működése 3.05, 3.10 és 3.11 lépések beállítása szerint),
1-255 Közvetlen hívás (ez a szám a fizikai címet jelenti).

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.10 OC1 BEÁLLITÁSOK

P	3.	1	0

Ebben a lépésben beállíthatja az OC1 kimenet nyitását valamilyen esemény függvényében. OC1 kimeneten GND feszültség jelenik meg az esemény után, vagy egy előre meghatározott esemény időtartam után.

0 OC1 kikapcsolva,
1 Idő aktiválva / nyitó impulzus a kézibeszélőn található T1 gomb megnyomása utána (180R)
2 OC1 aktiválva automatikusan (a beszélgetés időtartama alatt),
4 # gomb dupla megnyomása után beütött egyéni nyitókód,
8 # gomb egyszeri megnyomása után beütött egyéni nyitókód, az ajtó nyitása Dallas kulccsal vagy a lakáskészülék ajtónyitó gombja,
16 EI4 bemenettel aktiválva (miután az EI4-t összekötötte a GND-vel),
32 EI3 bemenettel aktiválva (miután az EI3-t összekötötte a GND-vel)
64 EI2 bemenettel aktiválva (miután az EI2-t összekötötte a GND-vel)
128 EI1 bemenettel aktiválva (miután az EI1-t összekötötte a GND-vel)

MEGJEGYZÉS: Ha arra van szükség, hogy az OC1 kimenet több esemény függvényében nyíljon ki, akkor a paraméter értékeket össze kell adni, például miután összekötötte az EI1-t GND-vel és beírta az egyéni nyitókódot. Ilyenkor össze kell adni ezeknek az eseményeknek a paraméter értékét (8+128=136) és ezt a számot írja be ebben a programozási lépésben.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.11 OC2 BEÁLLITÁSOK

P	3.	1	1

Ebben a lépésben beállíthatja az OC2 kimenet nyitását valamilyen esemény függvényében. OC2 kimeneten GND feszültség jelenik meg az esemény után, vagy egy előre meghatározott esemény időtartam után.

0 OC2 kikapcsolva,
1 Idő aktiválva / nyitó impulzus a kézibeszélőn található T1 gomb megnyomása utána (180R)
2 OC2 aktiválva automatikusan (a beszélgetés időtartama alatt),
4 # gomb dupla megnyomása után beütött egyéni nyitókód,
8 # gomb egyszeri megnyomása után beütött egyéni nyitókód, az ajtó nyitása Dallas kulccsal vagy a lakáskészülék ajtónyitó gombja,
16 EI4 bemenettel aktiválva (miután az EI4-t összekötötte a GND-vel),
32 EI3 bemenettel aktiválva (miután az EI3-t összekötötte a GND-vel)
64 EI2 bemenettel aktiválva (miután az EI2-t összekötötte a GND-vel)
128 EI1 bemenettel aktiválva (miután az EI1-t összekötötte a GND-vel)

MEGJEGYZÉS: Ha arra van szükség, hogy az OC2 kimenet több esemény függvényében nyíljon ki, akkor a paraméter értékeket össze kell adni, például miután összekötötte az EI1-t GND-vel és beírta az egyéni nyitókódot. Ilyenkor össze kell adni ezeknek az eseményeknek a paraméter értékét (8+128=136) és ezt a számot írja be ebben a programozási lépésben.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.12 PS GENERATOR BEÁLLITÁSOK

P	3.	1	2

PS kimenet egy generátor kimenet. Ahhoz, hogy generátorként használjuk szükséges egy min. 45ohm –os hangszóró bekötése

In order to use generator it is required to connect at least 45 ohm speaker between PS output and GND. Internal generator allows to call a local ring tone. Thanks to this we can change generator's volume level or totally disable it.
After entering this step actual value will be displayed (expressed in %):

			0

A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 0-100 között.
0 Generátor kikapcsolva,
1 Minimum hangerő,
100 Maximum hangerő.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **0**

3.13 ELEKTROMOS ZÁR – MŰKÖDÉSI I DŐ

P	3.	1	3

A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott időt másodpercben. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-30 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **3**

3.14 OC1 ÉS OC2 – MŰKÖDÉSI IDŐ

P	3.	1	4

A # gomb megnyomása után a LED kijelző mutatja az aktuális, beprogramozott időt másodpercben. A beállított paraméter átugrásához, nyomja meg röviden a # gombot vagy írjon be egy új értéket 1-30 között.

Nyomja meg és tartsa nyomva # gombot a jóváhagyáshoz.
Gyári beállítás: - **3**

4. JELSZAVAK, NYITÓKÓDOK, HIVÓKÓDOK ÉS DALLAS KULCS.

4.01 LOGIKAI HIVÓKÓDOK MEGVÁLTOZTATÁSA, PROGARMOZÁSA

P	4.	0	1

Miután megnyomta a # gombot a LED kijelzőn a következő látható:

F	F	F	F

FFFF egy fizikai kód (értéke 1-255 közötti cím, amelyet a lakáskészülék jumperein állíthat be).
Hozzárendelhetünk egy hívókódot (logikai kód) minden lehetséges jumper beállításhoz (fizikai kód) a lakáskészüléken:

- Üsse be a fizikai kódot a lakáskészüléken,
- Üsse be a # gombot a jóváhagyáshoz.

Ha a kiválasztott fizikai kódhoz nincs hozzárendelve egy hívókod sem, akkor a következő jeleneik meg a kijelzőn:

L	L	L	L

Ha a kiválasztott fizikai kódhoz már hozzá van rendelve hívókód, akkor az megjelenik a kijelzőn.

Ezután:
- Üsse be az új kódot 1-999 között vagy hagyja meg az előzőt,
- Nyomja meg és tartsa nyomva a # gombot a mentéshez.

Egy logikai kódot csak egy fizikai kódhoz rendelhet hozzá.

- Ha a beprogramozott kód már hozzá volt rendelve egy fizikai kódhoz, akkor a rendszer automatikusan törli az előző helyről,

Gyári beállítás: **- egyes felszálló ágon 1 – kód 1 – 100 között**

Ha a logikai kódok mennyiségét akarja megváltoztatni (lakászkészülékek száma - ha nagyobb mint 1.00): – a paraméterek megváltoztatása, a logikai kódok (5.06 lépés) és az egyéni nyitó kódok (5.07 lépés) visszaállítása szükséges. Ekkor a logikai és a fizikai kódok a gyári alapbeállításra állnak vissza (áthelyezés nélkül) habár a mennyiségük megegyezik a beállított paraméterrel. Analog módon lecsökkentheti a kódok mennyiségét.

4.02 EGYÉNI NYITÓKÓDOK MEGVÁLTOZTATÁSA, PROGRAMOZÁSA

P	4.	0	2

A # gomb megnyomása után a LED kijeltőn a következő látszódik:

L	L	L	L

LLLL - hívókód (logikai kód 1-9999 között).

Ebben a lépésben hozzárendelhetünk minden egyes logikai felhasználói kódhoz egy 4 számjegyű egyéni nyitókódot:

- Üsse be a logikai kódot,
- A mentéshez nyomja meg # gombot.

Ha a logikai kód nincs hozzárendelve egyetlen nyitókódhoz sem, akkor LED kijelzőn a következő látható:

o	o	o	o

Ha a logikai kódhoz már hozzá van rendelve nyitókód, akkor ez ajtónyitókód megjelnik a LED kijelzőn.
Ekkor a következőket tehetjük:

- Beütjük a 4 számjegyű új kódot vagy meghagyjuk az előzőt,
- A jóváhagyáshoz nyomja meg és tartsa nyomva a # gombot vagy az elvetéshez nyomja meg és tartsa nyomva a * gombot.

Lehetséges, hogy ugyanazt a egyéni nyitókódot több logikai kódhoz rendeljük hozzá.

Gyári beállítás: **egyedi kódtáblázat minden egyes tápegységhez**

4.03 ÁLTALÁNOS NYITÓKÓDOK MEGVÁLTOZTATÁSA, PROGRAMOZÁSA

P	4.	0	3

64 általános nyitókódot lehet beprogramozni úgy, hogy egyénileg hozzá lehet őket rendelni bizonyos hivómodulhoz. Az utolsó hozzárendelt kódhoz képest, a kódok folyamatosan jelennek meg, miközben tallózunk köztük. Nyomja meg a # gombot a következő kód megjelenítéséhez. Ha a kód nincs hozzárendelve, akkor „oooo" jelenik meg a kijelzőn és hozzárendelhetjük. Ha a listán nincs „oooo", akkor az azt jelenti, hogy az összes kód már használatban van. A # gomb megnyomása utána a LED kijelzőn az általános nyitókód első négy számjegye jelenik meg. Ezután a következőket teheti:

í161

- Tallózhat a hozzárendelt kódok között. Nyomja meg a # a jóváhagyáshoz,
- Megváltoztathatja a kiválasztott kódot, azáltal, hogy beír egy új értéket. Nyomja meg és tartsa nyomva a # gombot a jóváhagyáshoz,
- Kitörölheti a * gomb kb. 1mp-es nyomvatartásával.

Gyári beállítás: - **egy általános nyitókód: 6666.**

4.04 DALLAD KULCS HOZZÁADÁSA FELHASZNÁLÓHOZ

Dallas kulcs programozása abból áll, hogy kulcsot vagy kulcsokat rendelünk minden felhasználóhoz.(minden logikai felhasz. kódhoz)

P	4.	0	4

Miután megnyomtuk a # gombot a LED kijelzőn a következőt láthatjuk:

L	L	L	L

Dallas kulcs hozzárendelése a hívókódhoz (logikai kódhoz)

- Üsse be annak a lakáskészüléknek a logikai kódját, amelyikhez a Dallas kulcsot szeretné hozzárendelni. Ebből a menüpontból a * gomb megnyomásával tud kilépni.
- Nyomja meg a # gombot a jóváhagyáshoz A LED kijelzőn 4 vonalka látható. Ha a logikai kód nincs programozva, akkor hibaüzenet látható és hangjelzést ad a hívómodul. Ebből a menüpontból a * gomb megnyomásával tud kilépni.

-	-	-	-

- A Dallas kulcsot csatlakoztassa az olvasóhoz 5 mp-en belül, különben a hívómodul ER02 hibaüzenetet ad hangjelzéssel.
- A billentyűzet jóváhagyólag kétszer pittyen. Hiba esetén a billentyűzet figyelmeztető jelzést állít elő, a LED kijelzőn Er02 üzenet látható, amely azt jelenti, hogy a Dallas kulcs hibás vagy már egy másik felhasználóhoz van rendelve.

4.05 DALLAS KULCS AZONOSITÁSA, TÖRLÉSE (DALLAS KULCCSAL)

Ebben a lépésben azonosíthatja vagy törölheti a Dallas kulcsot. (Dallas kulccsal) Menüpontba való belépés után a LED kijelzőn a következő látható:

P	4.	0	5

A # gomb megnyomása után a LED kijelzőn a következő látható:

-	-	-	-

Dallas kulcs felhasználói kódjainak azonosításához:

- A Dallas kulcsot csatlakoztassa az olvasóhoz,
- Ha a Dallas kulcs már létezik a rendszerben, akkor a lakás száma jelenik meg a LED kijelzőn.
- Amíg ez a szám látszik, nyomja meg és tartsa nyomva * gombot a Dallas kulcs törléséhez. Sikeres törlés után hangjelzés hallható és a kijelzőn 4 vonalka látható.
- Nyomja meg röviden a * gombot a kilépéshez.

4.06 DALLA KULCS AZONOSITÁSA, TÖRLÉSE (DALLAS KULCS NÉKÜL, LOGIKAI KÓD SZERINT)

Ebben a lépésben törölhezi a Dallas kulcsot a rendszerből (pl. elvesztés esetén). Menüpontba való belépés után a LED kijelzőn a következő látható:

P	4.	0	6

A # gomb megnyomása után a LED kijelzőn a következő látható:

L	L	L	L

Most törölheti a Dallas kulcsot:

- Üsse be annak a lakáskészüléknek a logikai kódját, ami ehhez a kulcshoz van rendelve. Ebből a menüpontból a * gomb megnyomásával tud kilépni,
- Nyomja meg # gombot a jóváhagyáshoz. A kijelzőn megjelnik a kulcs sorozatszáma. Ha egy lakáshoz több Dallas kulcs van rendelve, akkor a # gomb rövid ideig tartó megnyomásával tud válogatni közöttük. Miután kiválaszotta a kulcsot a * gomb megnyomásával és nyomva tartásával tudja törölni azt, mialatt a LED kiejlzőn a kulcs sorozatszáma látható. Ismeretlen logikai kód beütése esetén a kijelzőn 4 vonalka jelenik meg. Ebből a menüpontból a * gomb megnyomásával tud kilépni. (visszatérés a szerketési módba). A Dallas kulcs törlése után a LED kijelzőn a következő látható:

-	-	-	-

- Újabb Dallas kulcs törléséhez nyomja meg * gombot és újra üsse be a lakásszámot.

5. MEMORIA SZERKESZTÉSE

5.01 LOGIKAI HIVÓKÓDOK TÖRLÉSE

P	5.	0	1

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Globális funkció – a memóriában található hívókódokat törli

5.02 EGYÉNI NYITÓKÓDOK TÖRLÉSE

P	5.	0	2

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Globális funkció – a memóriában található egyéni nyitókódat (még a felhsználó által megváltoztatottakat is) törli.

5.03 ÁLTALÁNOS NYITÓKÓDOK TÖRLÉSE

P	5.	0	3

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Globális funkció – a memóriában található összes általános nyitókódot törli.

5.04 AZ ÖSSZES DALLAS KULCS TÖRLÉSE

P	5.	0	4

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Globális funkció – a memóriában található összes Dallas kulcsot törli

.05 ADATMÁSOLÁS KLSŐ MEMÓRIÁRÓL (1.00-ÁS VAGY RÉGEBBI VERZIÓRÓL VALÓ SZOFTVER FRISSITÉS UTÁN)

P	5.	0	5

FIGYELEM! Ez a funciót 1.00 vagy régebbi verzióról való szoftver frissítés után alkalmazni KELL!

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

5.06 LOGIKAI HIVÓKÓDOK VISSZAÁLLITÁSA

P	5.	0	6

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Ez a funció visszaállítja a logiaki hívókódok gyári beállítását.

5.07 AZ EGYÉNI NYITÓKÓDOK VISSZAÁLLITÁSA

P	5.	0	7

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Ez a funció visszaállítja a logiaki hívókódok gyári beállítását. (a felhasználó által manuálisan megváltoztatott nyitókódak is visszaállítja).

5.08 ÁLTALÁNOS NYITÓKÓDOK VISSZAÁLLITÁSA

P	5.	0	8

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Ez a funció visszaállítja az általános nyitókódok beállítását.

5.09 RENDSZER BEÁLLITÁS VISSZAÁLLITÁSA

P	5.	0	9

Ez a funkció visszaállítja:
- Idő/Feszültség beállításokat,
- Általános beállítások,
- EI/OC/DOOR/PS konfigurációt,
- Haladó beállításokat,
- Egyéni beállításokat.

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Ez a funció **nem állítja vissza a kódokat és az áthelyezéseket.**

5.10 MINDEN ADAT VISSZAÁLLITÁSA

P	5.	1	0

Ez a funkció visszaállítja:
- Általános nyítókódokat,
- Egyéni nyitókódokat,
- Hívókódokat,
- Idő/Feszültség beállításokat,
- Általános beállítások,
- EI/OC/DOOR/PS konfigurációt,
- Haladó beállításokat,
- Egyéni beállításokat.

Ezt a funkciót a # gomb megnyomásával aktiválhatja.

Ez a finkció mindent gyári beállításra állít vissza.

5.11 THE FIRST LOGICAL CODE OF THE HANDSET

P	5.	1	1

This function allows to set the first logical code of the handset. Functions 5.11 and 5.13 allows to shift the addresses.

Press # button to confirm (range of parameter 1 – 9999)
Gyári beállítás: - **1**

Például
To shift address by 1 (doorphone with physical address 1 match logical code 2, doorphone with physical address 2 match logical code 3, etc.):

- In step 5.11 enter parameter 2,
- In step 5.13 enter parameter 1,
- Restore logical call codes (step 5.06),
- Restore individual opening codes (step 5.07).

5.12 THE LAST LOGICAL CODE OF THE HANDSET

P	5.	1	2

This function allows to set the last logical code of the handset. This value will be the highest in case of restoring logical codes or individual opening codes.

Remember that the last logical code of the handset cannot be smaller than number of handsets in the system.

Range of parameter 1 - 9999
Press # button to confirm.
Gyári beállítás: - **100**

5.13 THE FIRST PHYSICAL CODE OF THE HANDSET

P	5.	1	3

This function allows to set the first physical code of the handset. Functions 5.11 and 5.13 allows to shift the addresses.

Press # button to confirm (range of parameter 1 – 255)
Gyári beállítás: - **1**

Például
To shift address by 1 (doorphone with physical address 1 match logical code 2, doorphone with physical address 2 match logical code 3, etc.):

- In step 5.11 enter parameter 2,
- In step 5.13 enter parameter 1,
- Restore logical call codes (step 5.06),
- Restore individual opening codes (step 5.07).

5.14 TABLE NUMER OF CODES FOR IOC GENERATION

P	5.	1	4

This option allows to view / change number of table of codes. Use it when for example we replace one of doorphones (damaged) and want to keep existing individual opening codes.
After entering this step on display will be scrolling the number of current (valid) table. If parameter in step 6.07 is set to „0", then active is original table of codes and in this step we can only view the number of the table.
If parameter in step 6.07 is set to „1" then we can view or change the existing table. To change the table, enter new number of table and then press and hold # button.

NOTE!!
After changing number of table it is required to enter step 5.07 and activate new table.

6. SERVICE FUNCTIONS

6.01 EDIT AND CHANGING ENTER PASSWORD

P	6.	0	1

Press # button to change the password (display will fade). Now we can enter any 8-digits access code. After entering the password the following will appear:

II	II	II	II

Press and hold # button to confirm.
Gyári beállítás: - **21082004**

6.02 DEACTIVATION "OFF" INFORMATION

P	6.	0	2

Use this parameter to block displaying OFF if there is no doorphone. Press # button to change option (actual setting will be displayed). Enter new setting and press # button to confirm.

The options are:
0 Testing is turned on.
1 Testing is turned off.

Press and hold # button to confirm.
Gyári beállítás: - **1**

6.03 DISPLAYING CURRENT OF THE LINE DURING CONVERSATION

P	6.	0	3

Use this parameter to set displaying during conversation the current of the line (which doorphone is attached to) instead of flat number.
Press # button to enter option (actual setting will be displayed).

Enter new setting and press # button to confirm.

The options are:
0 Displaying flat number.
1 Displaying the current value of the line.

Press and hold # button to confirm.
Gyári beállítás: - **0**

6.04 CHANGE KEYBOARD ID NUMBER

P	6.	0	4

To change keyboard ID number press # button (actual ID number will be displayed). Enter new ID number (range 1 – 255) and press # button to confirm. After changing ID system will automatically exit the programming menu.

Setting this parameter is relevant only in multi-entrances system.

Press and hold # button to confirm.
Gyári beállítás: - **1**

6.05 AUTOMATIC OPENING AFTER LOGICAL (CALL) CODE CONFIRMATION IN CASE OF MALFUNCTION

P	6.	0	5

This option allows for automatic electrical lock release after call, in case of short-circuit detected in doorphones line.
The options are:
0 Option disabled (no automatic opening),
1 Automatic opening (which channel is determined by another parameters).

Press and hold # button to confirm.
Gyári beállítás: - **0**

6.06 MEASUREMENT THE CURRENT IN RISER

P	6.	0	6

Use this option to acknowledge approximate value (in mA) of the current flowing in the line of doorphones.

6.07 CODES TABLE MODE

P	6.	0	7

With this function we can change the codes table mode.

The options are:
0 Original codes table,
1 Individually changed codes table (after changing this parameter it is required to set number of codes table in step 5.14).

Press and hold # button to confirm.
Gyári beállítás: - **0**

6.08 SOFTWARE VERSION

P	6.	0	8

Use this function to know the keyboard's software version. Press # button to display actual software version. Ex: if keyboard's software version is **1.12** the following will appear:

0	1.	1	2

Press ∗ button to exit option.

6.09 SOFTWARE BUILD VERSION

P	6.	0	9

Use this function to know the keyboard's BUILD software version. Press # button to display actual software version. Eg: if keyboard's BUILD software version is **1039** the following will appear:

1	0	3	9

Press ∗ button to exit option.

6.10 INDIVIDUAL SETTINGS RESET

P	6.	1	0

Use this function to restore global and factory setting to the parameters which can be modified by user. This function will affect global so individual settings of **all users** will be reset.
This function will restore:
- Ring tone setting,
- Ring tone volume level setting,
- Confirmation signal in doorphone,
- Automatic opening after call,
- Individual code.

Press # button to activate this function. During reset process the following will be displayed:

-	-	-	-

This function will restore factory settings.

6.11 CYCLIC CALL OF ALL PROGRAMMED HANDSETS

P	6.	1	1

This function is a test function. After entering this option the number of programmed handsets will be displayed and counting process will start.

	1	0	0

During this process there are two active buttons:
1 Displays number of programmed handsets,
2 Displays physical address of current handset.

Short beep means that this handset didn't respond.
Double longer beep means that this handset is responding but is picked up.

6.12 MOTHERBOARD VERSION

P	6.	1	2

Use this function to know motherboard version.
Press # button to display actual motherboard version. Eg: if motherboard version is **1** the following will appear:

			1

Press ∗ button to exit option.

7. ADDITIONAL FUNCTIONS

7.01 PROCESSOR TEMPERATURE

P	7.	1	2

Use this function to know actual processor temperature.
Press # button to display actual temperature expressed in °C
Press ∗ button to exit option.

HIBAÜZENETEK

Minden hívómodul billentyűzettel észleli és azonosítja a hibát, ami a rendszerben fellép. A megfelelő hibaüzenet (a hiba kódjával) megjelenik a kijelzőn. Az alábbi táblázatban megtaláljuk a hibakódokat a leírásokkal:

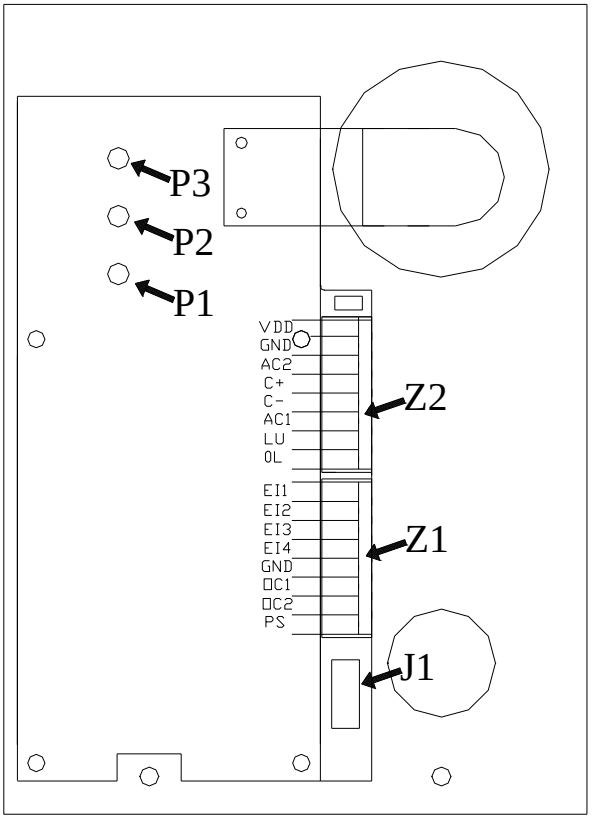
E	**r**	**0**	**1**	Rövidzár a lakáskészülék vonalon.
E	**r**	**0**	**2**	Túl hosszú idő telik el két gombnyomás között.
E	**r**	**0**	**3**	Nincs logikai kód a rendszerben.
E	**r**	**0**	**4**	Hibás nyitókód formátum.
E	**r**	**0**	**5**	Időtúllépés a programozási menüben.
E	**r**	**0**	**6**	Ez a logikai kód már szerepel a rendszerben.
E	**r**	**0**	**7**	Hibás logikai kód formátum.
E	**r**	**0**	**8**	Hibás fizikai kód formátum.
E	**r**	**0**	**9**	Dallas kulcs már a rendszerhez rendelve.
E	**r**	**1**	**0**	A memória megtelt.

HIVÓMODUL 1062/100..100D ÉS 1062/105..105D BEÁLLITÁSA

A hívómodul alaplapja a gyártási folyamat során előre be van állítva. A P1, P2, P3 potméterekkel állíthatjuk be a modult, de ezt csak akkor tegyük, ha feltétlenül szükséges.

Jel	Funkció
Billentyűzet modul	
P1	Helyi effekt beállítása.
P2	Mikrofon érzékenységének beállítása. Fordítsuk jobbra az érzékenység növeléséhez.
P3	hangerő beállítása. Fordítsuk jobbra az érzékenység növeléséhez.

1 kép – a hívómodulon elhelyezkedő potméterek és terminál blokkok helye.



1. kép

A HIVÓMODULOK FELSZERELÉSE

Ahhoz, hogy a hívómodulon található kijelző számjegyeit jól lássa, ne szerelje a hívómodult erős fényforrás elé (napfény, nagy teljesítményű lámpa stb.).
A süllyesztő dobozt úgy szerelje fel, hogy ne álljon ki a falból. Kövesse az alábbi lépéseket, hogy felszerelje a hívómodulokat **ref. 1062/100..100D** és **ref. 1062/105..105D**

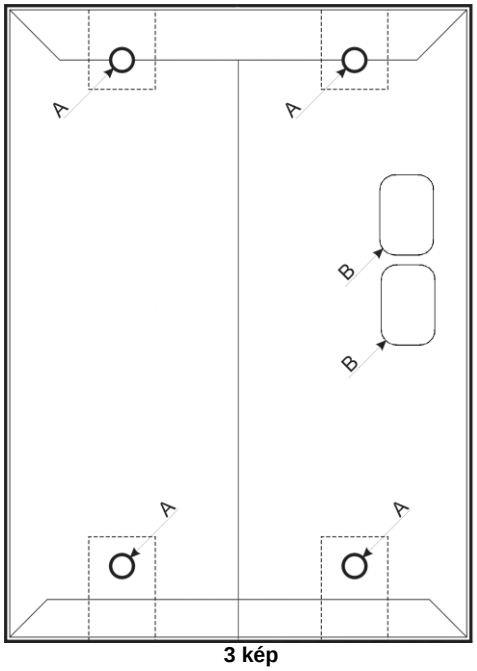
FALRA SZERELHETŐ VÁLTOZAT

1. Vegye le az előlapot.
2. Húzza le a terminál blokkról a kábeleket.
3. Vezesse keresztül a kábelt a **B** jelű lyukon.
4. Erősítse a dobozt a falra az a hátlapon található **A** jelű lyukakon keresztül.
5. Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő terminálokhoz a terminal blokkokon.
6. Helyezze be a terminál blokkokat a foglalatokba, olyan módon, hogy a feliratok a blokkokon egyezzenek a fedőlapon található feliratokkal.
7. Zárja vissza az előlapot.
8. Erősítse vissza az előlapot két csavarral.

FALBA SÜLLYESZTHETŐ VÁLTOZAT

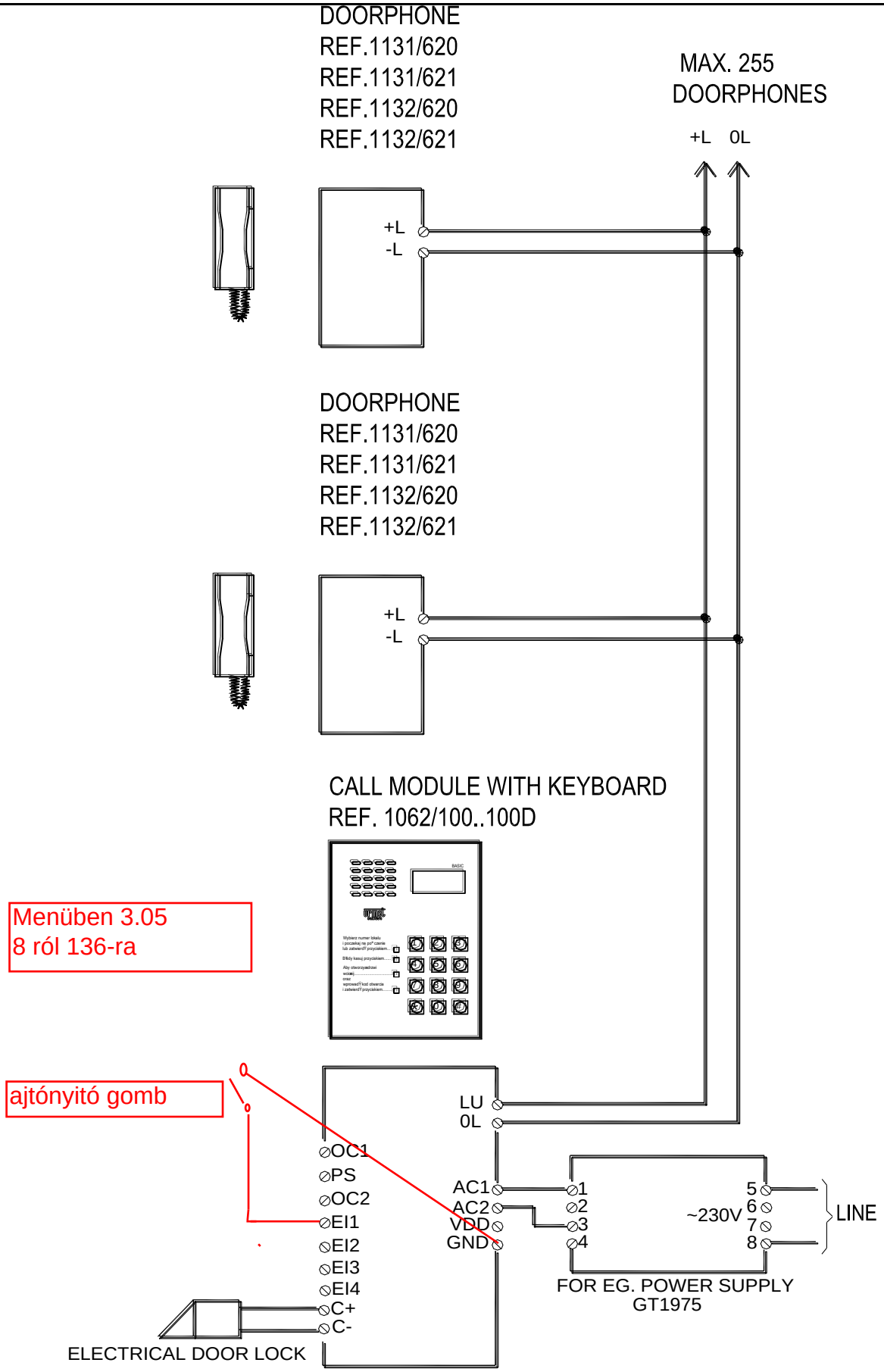
A falba süllyesztéshez ajánlott a beszerelő **ref. 525/RP2** keret használata (opcionális), hogy elrejtse a lyuk vágásakor keletkezett pontatlanságokat.
A falba süllyesztéshez

1. Vegye le az előlapot.
2. Húzza le a terminál blokkról a kábeleket.
3. Helyezze a keretet a lyukba
4. Vezesse keresztül a kábelt a **B** jelű lyukon.**(3 kép)**.
5. Erősítse a dobozt a falra az a hátlapon található **A** jelű lyukakon keresztül **(3 kép)**.
6. Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő terminálokhoz a terminal blokkokon.
7. Helyezze be a terminál blokkokat a foglalatokba, olyan módon, hogy a feliratok a blokkokon egyezzenek a fedőlapon található feliratokkal.
8. Zárja vissza az előlapot
9. Erősítse vissza az előlapot két csavarral

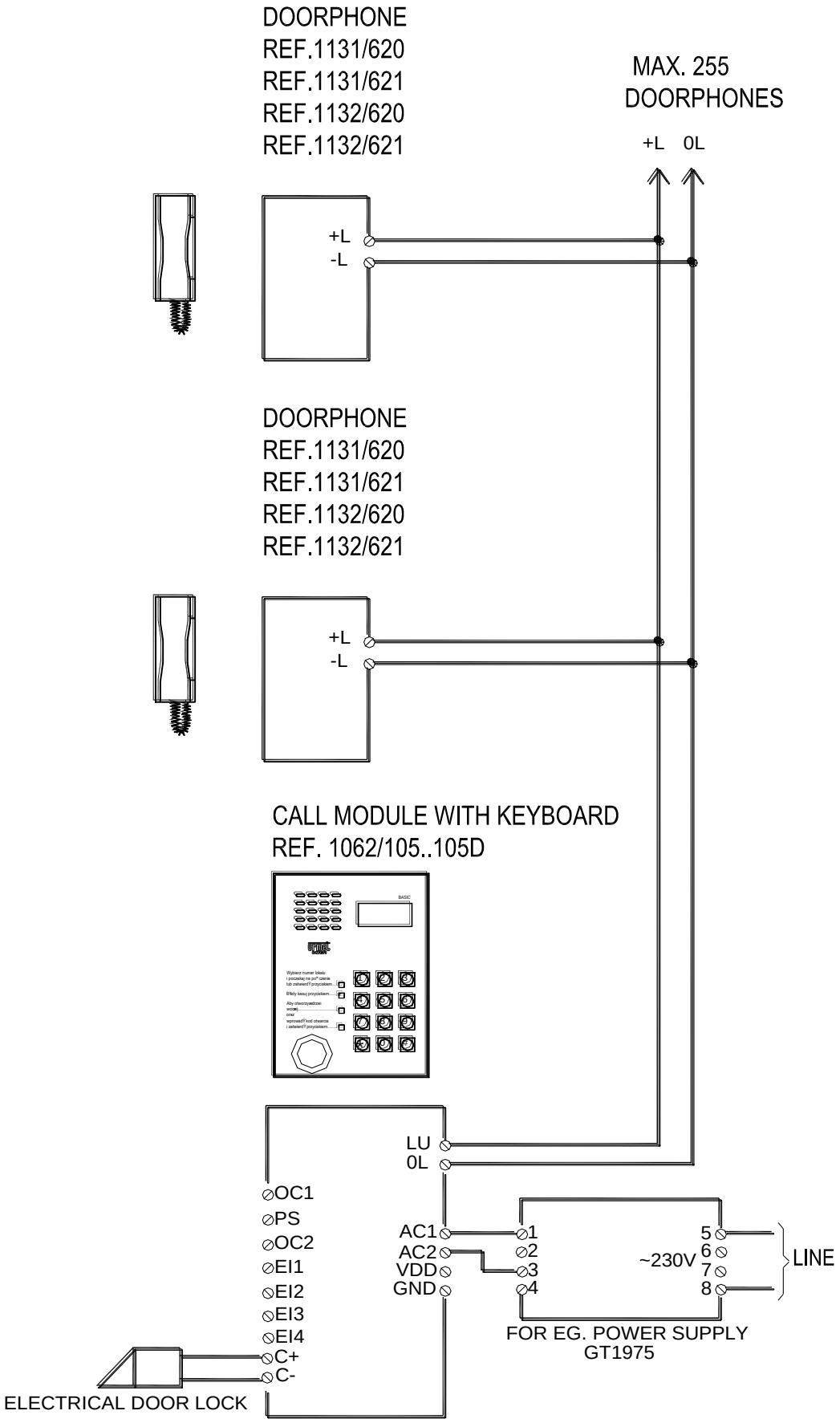


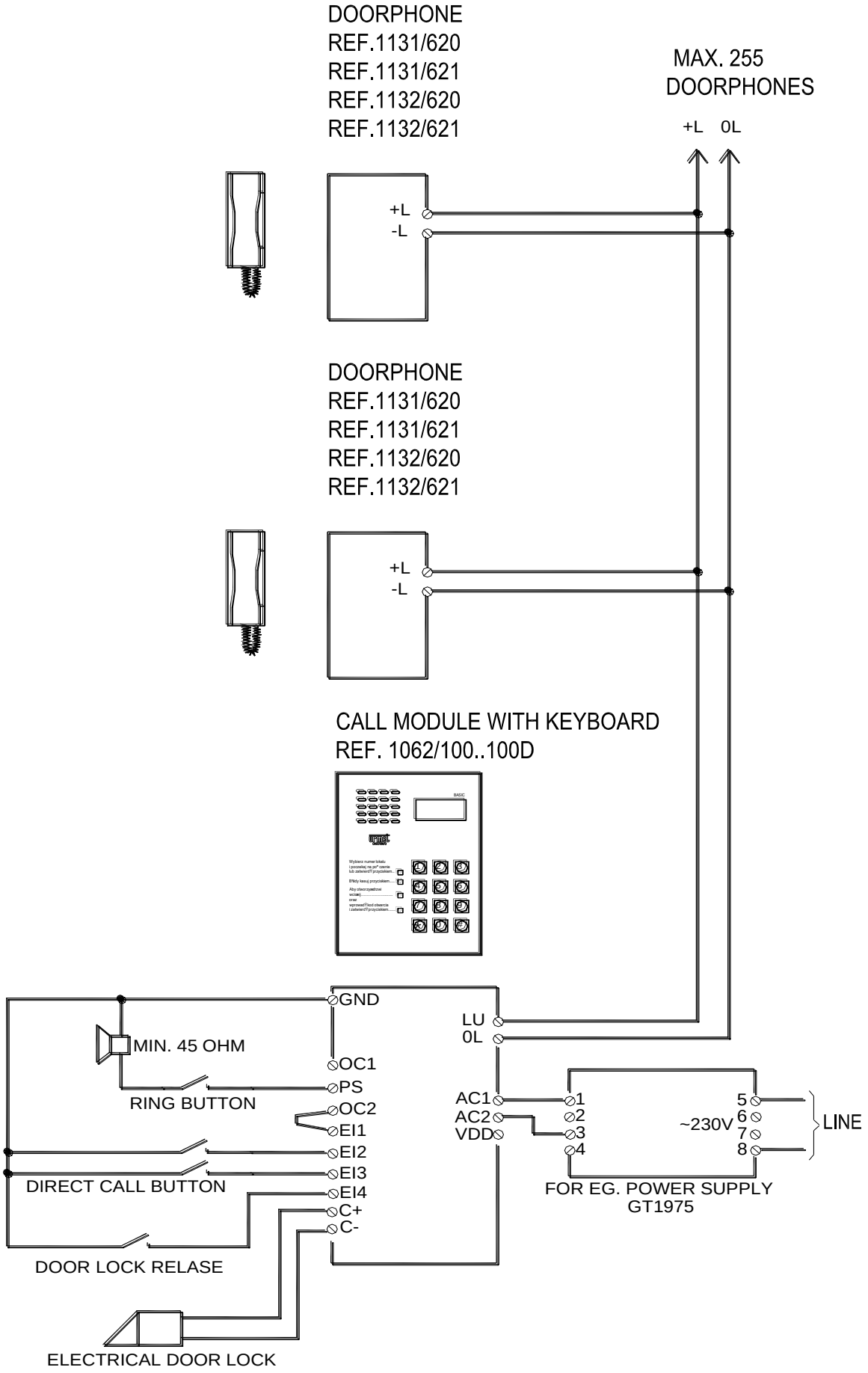
3 kép

KAPUTELEFON RENDSZER – ALAP KIÉPITÉS – HIVÓMODUL REF 1062/100..100D



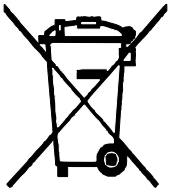
KAPUTELEFON RENDSZER – ALAP KIÉPITÉS
- HIVÓMODUL REF 1062/105..105D




DOORPHONE
REF.1131/620
REF.1131/621
REF.1132/620
REF.1132/621
MAX. 255
DOORPHONES
+L 0L
+L
-L
DOORPHONE
REF.1131/620
REF.1131/621
REF.1132/620
REF.1132/621
+L
-L
CALL MODULE WITH KEYBOARD
REF. 1062/100..100D
GND
LU
0L
MIN. 45 OHM
OC1
PS
RING BUTTON
OC2
EI1
AC1
AC2
VDD
1
2
3
4
~230V
5
6
7
8
LINE
EI2
EI3
DIRECT CALL BUTTON
EI4
C+
C-
FOR EG. POWER SUPPLY
GT1975
DOOR LOCK RELASE
ELECTRICAL DOOR LOCK

MIWI-URMET Co. Ltd.
Pojezierska 90A
90-341 Lodz, Poland
tel: 004842 616 21 00
fax: 004842 616 21 13

e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl
http:/www.miwiurmet.com.pl



The symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste.
Please check local regulations for disposal of electronic products.