

### 3. FÜZET

## RÖVIDÍTÉS a BEÁLLÍTÁSOKHOZ

**PROGRAMBA LÉPÉS: KULCS240361xxxx, ami új központnál: 0000.**

**KAPUNKÉNT állítható beállítások elérése:** A- után „8”, majd a megfelelő szám, ahol beírjuk kívánt értéket, majd **KULCS**. (Gépkönyv, vagy 8-as program alapján)

**A KDC-1915M klaviatúráknál az érték elé a szatellit klaviatúra „előhívó” számát kell beírni.**

#### **PROGRAMPONTOK**

- 1. A-1 program: proxy kártyák felvétele, érvényesítése:** (gépkönyv szerint)
- 2. A-3 program: számkódok lekérdezése megváltoztatása:** (gépkönyv szerint)
- 3. A-2 program: hívásirányítás** (gépkönyv szerint)
- 4. A-4 program: lakásonkénti egyedi beállítások** (gépkönyv szerint)
- 5. A-6 program: adatmentés és beolvasás** (gépkönyv szerint)
- 6. A-0 program: gyári beállítások visszaállítása** (gépkönyv szerint)
- 7. A-8 program: Beállítások:** (gépkönyv szerint, itt, + „8-as program táblázat”)
- 8. A-7 program: Szerelői kód** (gyári: „0000” – beállítás gépkönyv szerint)

#### **Leggyakrabban szükséges beállítások 8-as programból:**

**Csengetés tónusa:** 300-as pont – lehetséges: 0-5  
**Zárnyitási idő** 360-as pont – lehetséges: 1-20 sec  
**Billentyűhang ereje:** 296 és 322 pont – lehetséges : 1-7  
**Kódtábla generálás:** 208 és 209 pont – (évszám és kódtábla szám megadás)  
**NORMÁL mágneszár beállítás:** 400=0 401=100 402=60 403=0 404=20 405=10  
**SÍKMÁGNES beállítás:** 400=100 401=0 402=0 403=50 404=10 405=5  
**Legkisebb lakásszám:** 200-as és 206-os paraméter (gyári = 1)  
**Legnagyobb lakásszám:** 201-es és 207-es paraméter (gyári = 255, de 9999-ig állítható)  
**BIT alapú számozás:** 90-es paraméter értéke = „1” (gyári beállítás = „0” – bináris)  
**Számkód – eng/tilt:** 366-os pont. (tiltás: „0” – eng: „128”, vagy gépkönyv szerint)  
**Proxi – eng/tilt:** 365-ös pont. (tiltás: „0” – eng: „128”, vagy gépkönyv szerint)  
**Szabad érv. száma:** 13 pont (lakásszám, amelyre felvesszük a kártyákat, majd KULCS)  
**Szabad érv. ideje:** 12 pont (Beírni a szabad érvényesítés idejét órában, majd KULCS)  
**Hangvonal beáll. ideje:** 90 pont (beírni időt percben, majd KULCS)

**RÉSZLETES BEÁLLÍTÁSI ADTOK: „8-AS PROGRAM – BEÁLLÍTÁSOK” FÜZETBEN**

#### **ALAPÉRTTELMEZÉSBEN:** (gyári beállítás szerint)

- Proxi kártyák, számkódok, működnek. (OC kimenet PC-512 tel P2 gombbal 1 sec)
- Zár típusa: normál mágneszár
- Zár nyitási idő: 5 s
- Beszélgetési idő 120 sec
- Lakáskészülékek 1- 255-ig működnek (bináris kódolás)
- Alap kaputelefon üzemmód. (portás üzemmód beállítható)

## A SZÁMZÁRKÓD MEGVÁLTOZTATÁSA A LAKÓ ÁLTAL

(elvégzéséhez 2 személy szükséges)

- Felhívjuk a lakást.
- Lenyomjuk a KULCS gombot, és azt a *timeout* fenntartása miatt folyamatosan nyomkodjuk)
- A lakó 2 sec alatt 5-ször lenyomja a kapunyitó gombot.
- A kapunál **Auth** felirat jelenik meg a kijelzőn, és a vonal szétkapcsol. Az előzetes ellenőrzés megtörtént.
- Bevisszük a lakásszámot, 5-ször megnyomjuk a **KULCS** gombot, majd bevisszük a számszámot. Ha jól végeztük el a műveletet, akkor megnyílik a lakó program menüje, és a kijelzőn **U** jelenik meg.
- Három lehetőség közül lehet választani.
  1. „0” gomb megnyomása = kilépés a programból az előzetes ellenőrzés fenntartásával.
  2. „3” gomb megnyomása = számszám megváltoztatása
    - **Old** – beírjuk a régi számszámot
    - **nEu** – beírjuk az új számszámot, majd megnyomjuk a **KULCS** gombot
    - **rEtr** – megismételjük az új számszámot és megnyomjuk a **KULCS** gombot
  3. „KULCS” gomb megnyomása = zár nyitása.
  4. „X” gomb megnyomása = kilépés a menüből.

### 255-NÉL NAGYOBB LAKÁSSZÁMÚ HÁLÓZATOK

Az ilyen, nagy lakásszámú hálózatokat csak a PC-512 típusú BIT alapú számozást is biztosító készülékekkel lehet kezelni. (A PC-255 típusú, bináris kódolású telefon csak 255-ig működik)

1. A KDC-1905M központot állítsuk át BIT üzemmódra. (8-99-es paraméter „1-re” áll.)  
„8” – PAR – „99” – KULCS – „X” „1” – KULCS
2. Állítsuk be a hívható legnagyobb számot (logikai és fizikai számot is)
  - „8” – PAR – „201” – KULCS – „X” „kívánt szám” – KULCS
  - „8” – PAR – „207” – KULCS – „X” „kívánt szám” – KULCS
3. A PC-512-es készülék hívószámát ez után az ismert módon állítsuk be.

KÉRDÉSEIKKEL FORDULJANAK HOZZÁNK BIZALOMMAL
---

## 8. program – beállítások

### LEGFONTOSABB PARAMÉTEREK:

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
Zárnyitási idő	360	<b>Lti1</b>	1 – 20
Csengetés tónusa	300	<b>rin1</b>	0 – 6 (változat)
Portás készülék megcímzése	250	<b>Pacb</b>	maszk
Csengetési idő	330	<b>rTi1</b>	0 – 255
Csengetés utáni várakozási idő	331	<b>rTi2</b>	0 – 255
Hangerő szabályozás ideje	90	<b>rEti</b>	0 – 60 (min)
Számszár kódtáblázat száma	208	<b>Cot1</b>	0 – 9999
Számszár kódtáblázat keletkezésének éve	209	<b>Cot2</b>	1990 - 2245
KDC-1915/M klaviatúra rendszerben elfoglalt száma	001	<b>S E r i</b>	gyári szám
KDC-1905/M központ rendszerben elfoglalt száma	004		gyári szám

### TECHNIKAI PARAMÉTEREK:

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
Hangerő szabályozás ideje (csak globális)	90	<b>rEti</b>	0 – 60 (min)
További zászlók ..... (7r777-től)	98	<b>bFLA</b>	maszk
Lakáskészülék vonal „zászlói”	99	<b>LFLA</b>	maszk
Klaviatúra rendszerben elfoglalt száma	001	<b>S E r i</b>	gyári szám
Klaviatúra érzékenysége (1:legnagyobb)	010	<b>S E n 5</b>	1 – 19
FRiD kártyák felvételét biztosító kod	011	<b>Lrnc</b>	0 - 9999
Szabad programozás "cél" száma	012	<b>Lrnu</b>	0 - 9999
Szabad program ozás ideje	013	<b>Lrti</b>	0 - 100
Mágneszár WPM kitöltése nyugalmi helyzetben	400	<b>LOd0</b>	0 – 100 %
Mágneszár WPM kitöltése 1. fázisban	401	<b>LOd1</b>	0 – 100 %
Mágneszár WPM kitöltése 2. fázisban	402	<b>LOd2</b>	0 – 100 %
Mágneszár WPM kitöltése 3. fázisban	403	<b>LOd3</b>	0 – 100 %
Mágneszár vezérlés 1. fázisának ideje	404	<b>Ltd1</b>	0 – 255 (* 10ms)
Mágneszár vezérlés 3. fázisának ideje	405	<b>Ltd3</b>	0 – 255 (* 10 ms)
Klaviatúra nyugalmi háttér világítási fényerő	407	<b>bLLo</b>	0-100
Klaviatúra aktív háttér világítási fényerő	408	<b>bLHi</b>	0-100

Klaviatúra háttérvilágításának ideje	409	<b>bLti</b>	0-255
Mágneszár PWM ideje	430	<b>LOPE</b>	1 – 255 (* 16us)
Klaviatúra gombnyomás visszajelző hangjának ideje	411	<b>bEPO</b>	0 – 20 (* 10 ms)
Zárnyitási hang tónusa	412	<b>Ac_t</b>	0-3
Debugger "zászlói"	420	<b>dEb</b>	maszk

### MÁGNESZÁRHOZ RENDELÉS PARAMÉTEREI:

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
<b>Zárnyitási idő</b>	<b>360</b>	Lt11	<b>1 – 20 (s)</b>
<b>P1 nyomógomb mágneszárhoz rendelése</b>	<b>361</b>	P1Lo	<b>maszk</b>
P2 nyomógomb mágneszárhoz rendelése	362	P2Lo	maszk
P5 nyomógomb mágneszárhoz rendelése	368	P5Lo	maszk
P6 nyomógomb mágneszárhoz rendelése	369	P6Lo	maszk
ANSWER mágneszárhoz rendelése	363	PALo	maszk
AUX nyitó gomb mágneszárhoz rendelése	364	AuLo	maszk
<b>RFID mágneszárhoz rendelése</b>	<b>365</b>	rFLo	<b>maszk</b>
FRiD hozzárend. Zárhoz (lakászászlóval)	376	rILo	maszk
<b>Számzárkód mágneszárhoz rendelése</b>	<b>366</b>	CoLo	<b>maszk</b>
számzárkód (1) hozzárendelése zárhoz	377	C1Lo	maszk
számzárkó 2 hozzárendelése zárhoz (lakászástlóval)	378	C2Lo	maszk
Irodai üzemmód mágneszárhoz rendelése	379	C3Lo	maszk
Irodai üzemmód mágneszárhoz rendelése	367	OFLo	maszk
Helyi zárhoz viszonyított késleltetés	370	LoPi	0 – 60
Távoli zárhoz viszonyított késleltetés	371	LoPo	0 – 60
Helyi zár késleltetése AUX-tól	372	LoAi	0 – 60
Távoli zár késleltetés AUX-tól	373	LoAo	0 – 60
Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
diszpécser üzemmód hozzárendelése a klaviatúrához	250	PAcb	maszk

### Történések akusztikai visszajelzésének módjai

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
RFiD (0) visszaigazolás módja a lakásban	334	lAr0	1-7
FRiD (1) visszaigazolás módja a lakásban	335	LAr1	1-7

Szémzárkód (0) visszajelzésének módja a lakásban	336	LAC0	1-7
Számzárkód (1) visszajelzésének módja a lakásban	337	LAC1	1-7
Számzárkód (2) visszajelzésének módja a lakásban	338	LAC2	1-7
Számzárkós (3) visszajelzésének módja a lakásban	339	LAC3	1-7

#### OC PARAMÉTEREK:

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
OC idő	380	Octi	0-20 [s]
P1 hozzárendelése OC-hez	381	P1OC	maszk
P2 hozzárendelése OC-hez	382	P2OC	maszk
P5 hozzárendelése OC-hez	388	P5OC	maszk
P6 hozzárendelése OC-hez	389	P6OC	maszk
ASWER hozzárendelése OC-hez	383	PAOC	maszk
Mágneszár nyomógomb (AUX) hozzárendelése OC-hez	384	AuOC	maszk
RFID hozzárendelése OC-hez	385	rFOC	maszk
RFID hozzárendelése OC-hez (lakászáslóval)	396	r1OC	maszk
Számzárkód hozzárendelése OC-hez	386	C0OC	maszk
Számzárkód (1) hozzárendelése IOC-hez (kettőssel)	397	C1OC	maszk
számzárkód (2) hozzárendelése OC-hez	398	C2OC	maszk
Számzárkód (3) hozzárendelése OC-hez (kettős száslóval)	399	C3OC	maszk
Irodai üzemmód funkció hozzárendelése OC-hez	387	OFOC	maszk
Klaviatúra lenyomás hozzárendelése OC-hez	395	inOC	maszk
OC kapcsolat létrehozásának előírása	298	CnOC	maszk
Helyi OC késése	390	OCPi	0-60
Távoli OC késése	391	OCPo	0-60
Helyi OC késése AUX-tól	392	OCAi	0-60
Távoli OC késése AUX-tól	393	OCAo	0-60
P1 hozzárendelése OC2-höz	481	P1O2	0 - 20 (s)
P2 hozzárendelése OC2 -höz	482	P2O2	maszk
Mágneszár nyomógomb (AUX) hozzárendelése OC2-höz	484	AuO2	maszk
RFID hozzárendelése OC2-höz	485	rFO2	maszk
Számzárkód hozzárendelése OC2-höz	486	COo2	maszk
Irodai üzemmód funkció hozzárendelése OC2-höz	487	OFo2	maszk

**SEGÉDHANGOK (AKUSZTIKUS VISSZAJELZÉSEK):**

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
Beeper jelzési ideje (Ha nem vezérli a zárat, vagy OC-t)	340	BpTi	0-255[s]
Beeper hozzárendelése P1 nyomógombhoz	341	p1Bp	maszk
Beeper hozzárendelése P2 nyomógombhoz	342	p2Bp	maszk
Beeper hozzárendelése P5 nyomógombhoz	348	p5Bp	maszk
Beeper hozzárendelése P6 nyomógombhoz	349	p6Bp	maszk
Beeper hozzárendelése ANSWER-hez	343	pABp	maszk
Beeper hozzárendelése zárnyitó gombhoz (AUX)	344	AUBP	maszk
Beeper hozzárendelése RFID-hez (0)	345	rFbP	maszk
Beeper hozzárendelése RFID 1-hez (lakás zászlóval)	356	r1Bp	maszk
Beeper hozzárendelése a számmárkódhoz (0)	346	CobP	maszk
beeper hozzárendelése számmárkód 2-höz (kettőzéssel)	357	C1BP	maszk
Beeper hozzárendelése számmárkód 2-höz (lakászászlóval)	358	C2bP	maszk
Beeper hozzárendelése számmárkód 3-hoz (lakászászlóval, kettőzéssel)	359	C3bP	maszk
Beeper hozzárendelése az irodai üzemmódhoz	347	0FbP	maszk
Lokális jelzés késleltetés	350	bPPi	0-60
Távolsági jelzés késleltetés	351	bPPo	0-60
Lokális AUX jelzés késleltetés	352	bPPi	0-60
Távolsági AUX jelzés késleltetés	353	bPPo	0-60

**HÍVÁSI PARAMÉTEREK:**

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
Beszélgetés zászlói	290	tFLA	0-255
Hangszóró hangerő vonal	291	u SP	0-100
Mikrofon hangerő vonal	292	U ni	0-100
Balansz	293	bLnc	0-100
Mikr. Hangerő nyug állapotban (kikapcsolt autosilenc)	294	b ni	
Hangszóró hangereje (bekapcsolt autosilecnél)	295	b SP	
Klaviatúra lenyomásának hangereje	296	bEP2	0-7
beszélgetési idő	299	t ti	10-255

**CSENGŐ HANG BEÁLLÍTÁSI PARAMÉTEREI**

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
<b>Tónus</b>	<b>300</b>	<b>rin1</b>	<b>0-6</b>
Egyedi csengőjel hossza	301	rin2	1-255 [0.1s]
Csengő jelek közötti szünet	302	rin3	1-255 [0.1s]
Egyedi csengőhang kezdeti hangereje	305	riu3	0-7
Egyedi csengőhang végsői hangereje	306	riu4	0-7
Csengő hang hangerejének változási ideje	307	rtu1	1-100 [10ms]
Csengetés kezdeti hangereje	320	riu1	0-7
Csengetés végső hangereje	321	riu2	0-7
<b>Csengetési idő</b>	<b>330</b>	<b>rti1</b>	<b>0-255 [s]</b>
<b>Csengetés utáni „várakozási idő”</b>	<b>331</b>	<b>rti2</b>	<b>0-255 [s]</b>
<b>Felvett készülék csengetésének ideje</b>	<b>332</b>	<b>rti3</b>	<b>0-60 [s]</b>
Csengetési hangerő (csak a klaviatúránál)	322	bEP1	0-7

**HÍVÓSZÁM ÁTSZÁMÍTÁS PARAMÉTEREI – SZÁMZÁRKÓD TÁBLÁZAT GENERÁLÁSA:**

Paraméter neve	Kód	Kijelzés	Érték
logikai számok „-tól” tartománya	200	Lr1	0 – 9999
Logikai számok „-ig” tartománya	201	Lr2	0 – 9999
előhívó szám – további műveletek előtt kivonandó	202	oF1	0 – 9999
Emeletenkénti lakásszám (hotel rendszernél)	203	Ht1	0 – 99
Hotelszámozás kiosztása (1,2, vagy 3 jegyű)	204	Ht2	0 – 3
Előhívó szám – kiegészítő eltolás hotelszámozáshoz	205	oF2	0 – 9999
„-tól” tartomány - Fizikai számok kiszámításához	206	Pr1	0 – 255
„-ig” tartomány – fizikai számok kiszámításához	207	Pr2	0 – 255
Számszár kódtábla száma	208	Cot1	0 - 9999
Számszár kódtábla készítés éve	209	Cot2	2000 - 2245
Távoli előhívó szám (mastertől távol)	210	oF3	0 – 9999

**D-HÍD Kft**+3630-9548-339 - [www.d-hid.hu](http://www.d-hid.hu) – [info@d-hid.hu](mailto:info@d-hid.hu) – 361-264-9000