

## DP2 digitális központ programozási útmutató (Nyomógombos verzióhoz) Új billentyűzet (KULCS, D)

### Kódzár üzemmód:

A központ lehetővé teszi a mágneszár nyitását a billentyűzeten beírt 4 jegyű kóddal. Nyitáshoz a lakásszám beütése után a <KULCS> gombot kell megnyomni, majd a 4-jegyű kódot bebillentyűzni. Minden lakásszámhoz tartozik egy nyitó kód, melyek gyárilag véletlen számokkal vannak beprogramozva, ezeket a számokat a mellékelt kódtáblázat tartalmazza.

Ha a készüléken az EEE felirat villog . vonali zárlat vagy egyéb meghibásodás miatt, kódzárként tud működni és lehet ajtónyitásra használni. A proxy kártyát elfogadja, és ha elkezdjük beütni a lakásszámot, az EEE felirat átmenetileg eltűnik.

### Ajtónyitó kód megváltoztatása:

000 <KULCS> lakásszám <KULCS> régi nyitó kód, új nyitó kód <KULCS>

Mind a régi, mind az új nyitó kódoknak 4 számjegyből kell állnia! (0000...9999)

### Programozási útmutató:

Minden központ egyedi, 6 jegyű resetkóddal rendelkezik. Ez a kód megváltoztatható, és vissza állítható. A visszaállításhoz a központot áramtalanítani kell, majd a panelon lévő RESET feliratú jumpert rövidrezárva kell feszültség alá helyezni. Ekkor a kijelzőn egy „n” jel látható. Ezután a jumpert le kell venni!

### **FIGYELEM! Hibás paraméterek beállítása a készülék hibás működését eredményezheti!**

#### **Programozás:**

Belépés szervíz módba: 000 <KULCS> mesterkód <KULCS>

visszajelzés: P- .

A választható szervízfunkciók (P- .):

**0** adott lakás ajtónyitó kódjának megváltoztatása: 0 <KULCS>

visszajelzés: L---

lakásszámot beírni (1..255) <KULCS>

visszajelzés: ----

Új nyitó kódot beírni (0000...9999) <KULCS>

**1** Mesterkód megváltoztatás: 1 <KULCS>

visszajelzés: ----

Új mesterkódot beírni (000000...999999) <KULCS>

**2** Mágneszár időzítés módosítása: 2 <KULCS>

visszajelzés: aktuális mágneszár időzítő másodpercben

új érték beírása <KULCS> (1..255 másodperc,

alapérték: 10 másodperc)

**3** Csengetés időtartamának módosítása: 3 <KULCS>

visszajelzés: a csengetés időtartamának aktuális értéke másodpercben

új érték beírása <KULCS> (1..255 másodperc,

alapérték: 30 másodperc)

**4** Maximális beszélgetési idő módosítása: 4 <KULCS>

visszajelzés: aktuális érték másodpercben

új érték beírása <KULCS> (1..255 másodperc,

alapérték: 120 másodperc)

**5** Maximális lakásszám, ameddig a központ ellenőrzi a

lakáskészülék meglétét: 5 <KULCS>

visszajelzés: a maximális lakásszám aktuális értéke

új érték beírása <KULCS> (1..255 , alapérték: 255 )

**6** Felcsengetés visszajelzés hangerejének állítása:

6<KULCS>

visszajelzés: a hangerő aktuális értéke

új érték beírása <KULCS> (1..255 , alapérték: 255 )

**7** Mágneszár-nyitás visszajelzés hangerejének állítása:

7 <KULCS> visszajelzés: a hangerő aktuális értéke

új érték beírása <KULCS> (1..255 , alapérték: 127 )

**8** Billentyűzet (csipogás) visszajelzés hangerejének állítása:

8 <KULCS> visszajelzés: a hangerő aktuális értéke

új érték beírása <KULCS> (1..255 , alapérték: 255 )

**9** Mágneszár nyitása: 9 <KULCS>

**10** **Teszt üzemmód - 1-255 ig ellenőrzi a lakásokat – 1-esével léptet, a lakásszámot kiírva. Ahol nem válaszol a**

**kagyló** , ott csipog egyet , 6 másodpercet vár a lakásszámot villogtatva

**11** **üres**

**12** Tanuló mód engedélyezés . Bármilyen kártyát elfogad és feltanítja a 255. lakásra.

12 <KULCS> (1–tiltva , 0–engedélyezve )

**13** **Alapértelmezett értékek visszaállítása a következő menüpontoknál: 2,3,4,5,6,7,8,12,14,15,16,17,18,21,22**  
**Használata 13 - ezután megjelenik a rSt felirat , majd 3mp múlva a központ újraindul.**

**14** Legkisebb lakásszám, amit a készülék elfogad

visszajelzés: aktuális érték

új érték beírása <KULCS> (1..255 , alapérték: 1 )

**15** Legnagyobb lakásszám, amit a készülék elfogad

visszajelzés: aktuális érték

új érték beírása <KULCS> (1..255 , alapérték: 255 )

**16** Minimális lakásszám, ahonnan a központ ellenőrzi a

lakáskészülék meglétét: 16 <KULCS>

**17** Kártyás/kódos belépés esetén a lakáskészülék értesítés

hossz: 17 <KULCS> (0–0,25mp,1–0,75mp, alapérték 0 )

**18** Nyitó kód tiltása billentyűzetről: 18<KULCS> (0-kódok

használata tiltva, 1 – engedélyezve)

**19** +Ut feszültség mérése (egyenirányítás után)[x0.1V ±5% V]

**20** Vonali feszültség módosítása 20 <KULCS>

visszajelzés: aktuális érték

új érték beírása <KULCS> (5..15 , alapérték: 9 )

**21** Szűrőkapcsoló alsó küszöbértékének módosítása:

21 <KULCS> visszajelzés: aktuális érték

új érték beírása <KULCS> (0..255 , alapérték: 32 )

**22** Szűrőkapcsoló felső küszöbértékének módosítása:

22 <KULCS> visszajelzés: aktuális érték

új érték beírása <KULCS> (0..255 , alapérték: 128 )

**23** Szűrőkapcsoló aktuális értékének kiírása

23 <KULCS> kilépés: <#>

**25** Lámpateszt, program verziószámkiírás,

gyártási dátum kiírása: 25 <KULCS>

**26** IC7/7 feszültség mérése [x 0.1V ±5% V]

**30** aktuális belső hőmérséklet mérése és kijelzése

(AD-érték 0..255)

**31** aktuális belső hőmérséklet mérés, kijelzés celsius fokban

**90** Kártya felprogramozása: 90 <KULCS>lakásszám <KULCS>

kártya közelítése <KULCS>

(AD-érték 0..255)

**91** Kártya törlése: 91 <KULCS> lakásszám 2-szer<KULCS>

**Figyelem : a 12.es menu használata esetén az 5-ös menüpontban a maximális lakásszámot át kell állítani 254 –re.**

**Alapértelmezett paraméterek visszaállítása: (setup menüben az alábbi beállításokat kell elvégezni)**

2 <KULCS>10<KULCS>3 <KULCS>30<KULCS>4 <KULCS>120<KULCS>5 <KULCS>255<KULCS>6 <KULCS>255<KULCS>  
7 <KULCS>127<KULCS>8 <KULCS>255 <KULCS>11 <KULCS>1 <KULCS>14 <KULCS>1 <KULCS>15<KULCS>255<KULCS>  
20 <KULCS>9 <KULCS>21<KULCS>32<KULCS>22<KULCS>128 <KULCS>

**Hibajelzések:**

EEE	vonali zárlat
oFF	nem létező lakáskészülék (vonal szakadás, hibás lakás készülék jumper beállítás)
Err	hibás kód, nem létező beléptetőkártya
Tenp	belső áramkör túlmelegedés
Lo	alacsony tápfeszültség

**RESET jumper használatával csak a panel eredeti kódja áll vissza gyári értékre, kódokat, kártyákat nem módosít!**

**13-as menüpont reset, csak a központ gyári értékeit állítja vissza, ha nagyon elprogramoztuk, a kódokat, és a tárolt kártyákat nem érinti.**

Tápfeszültség: 12-15V AC (javasolt a 30VA tápegység)

Relé kimenetek terhelhetősége: max.: 10A

Síkmágnes kimenet terhelhetősége: max.: 1,5A

Új billentyűzet esetén a \* szimbólumot Kulcs jel váltja, ill. a # D jelre cserélődött!