

# DP100-RS

DP kódzár esővédővel

## Kép



## Leírás

A DP kaputelefon rendszerek Magyarország egyik legelterjedtebb rendszerei társasházi beléptetésre. Ezek a termékek nagy odafigyeléssel és precizitással lettek előállítva, így megbízható működést biztosítanak.

A DP100-RS egy digitális kódzár, mikroprocesszoros vezérléssel. Kódzáras és kártyaolvasós működési móddal is rendelkezik, ezen felül könnyű programozásának köszönhetően könnyedén testre lehet szabni.

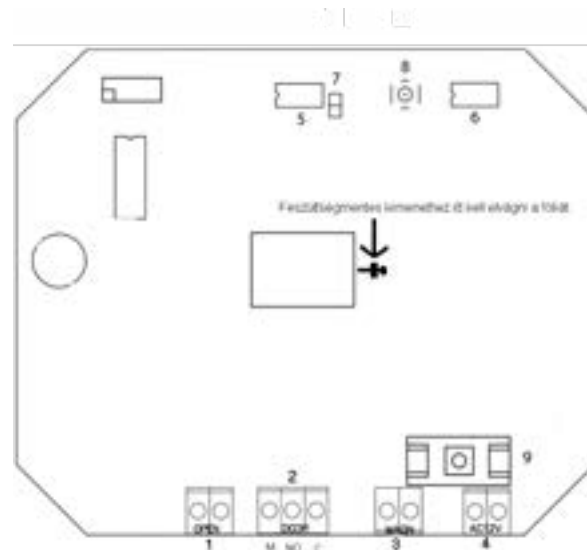
## Specifikáció

- Tápfeszültség: 12-14V AC
- Mágneszár kimenet feszültség: 12V DC 1A
- Biztosíték: 3,15A

## Tulajdonságok

- Síkmágnes vezérlő: Beépített
- Relé kimenet: Van
- Nyitógomb bemenet: Van
- Kártyás beléptetés: Van
- Programozás: Tasztatúráról
- Billentyűzet típusa: Optikai szenzoros
- Anyaga: INOX

## Bekötés



- 1, OPEN: Ajtó nyitó gomb bemenet (a bemenetre érzéző rövidzár esetén nyitó jelet kap a kódzár)
- 2, DOOR: Elektromos zárnyelvfogadókhöz használható feszültség kimenet ( 12V AC) Amennyiben hagyományos NO-NC-COM relé kimenetként szeretné használni, el kell vágni az ábrán látható helyen a fóliát.
- 3, MAGN: Síkmágnes vezérlő kimenet (12V DC 1A)
- 4, AC12V: Tápfeszültség bemenet 12-14V AC. Ajánlott tápegység: DPTR30VA

- 5, Mágneszár időzítő: Ha a programozáskor a mágneszár idő 0-ra van állítva, akkor az időzítést a kódzáron található jumper sor segítségével állíthatjuk be. Ha nincs jumper felhelyezve, és itt 0 található, akkor az alap mágneszár idő 2 másodperc.
- 6, Master EEPROM: A programozást tartalmazó memória chip. Másolás esetén erről a memóriáról másol.
- 7, Copy EEPROM: Másolás esetén erre a memóriára másol.
- 8, Reset JUMPER: Gyári állapot visszaállításakor helyezzen jumpert a tűskepárra, majd helyezze tápfeszültség alá az eszközt.
- 9, Másoló gomb: Másoláskor helyezze a másolandó és a másolat EEPROM-ot a foglalaltba, majd nyomja meg a gombot. A másolás végét folyamatos csipogással jelzi. **Az EEPROM-okat csak feszültségmentes állapotban szabad eltávolítani!**
- 10, Biztosíték: 1,6 A

A központ tápellátásához 12-14V AC szükséges. Ezt a DPTR-30VA transzformátor segítségével tudja biztosítani az eszköz számára. Fontos, hogy a központ és a transzformátor közti távolság maximum 15 méter legyen, összekötését minimum 2x1 mm<sup>2</sup> vezetékkel kell megvalósítani.

## Figyelmeztetés

Az eszköz pontos bekötésére ügyelni kell, rossz bekötés esetén a központ tönkremehet. Elromlott eszköz esetén az EPROM kiszedhető és áthelyezhető egy másik központba, így a kártyák, nyitó kódok átmenthetők.

## Programozás

---

Belépés a programozási módba:	000->🔑->Resetkód->🔑
Lakáskód megváltoztatása:	0->🔑->Lakásszám->🔑->Új kód->🔑
ResetKód megváltoztatása:	1->🔑->Új resetkód->🔑
Mágneszár időzítés beállítása:	2->🔑->Új időzítés->🔑
Kártya tanuló mód ki , be kapcsolás	3->🔑->[0/1]->🔑 (0:tanuló mód be; 1:tanuló mód ki) Alapérték: 0
Kódok használatának tiltása:	5->🔑->[0/1]->🔑(0:csak proxy; 1:kód és proxy)
Kártya hozzáadás:	90->🔑->Lakásszám->🔑->Kártya közelítés->🔑
Kártya törlés:	91->🔑->Lakásszám->🔑->🔑

Programozási módból való kilépés – del.

A kódzár a működés közben a gombnyomások hatására a háttérvilágítást villogtatja. A programozási módba való belépéskor a háttérvilágítás elalszik ( belépve a főmenübe) és egy 0,5 másodperces sípolás hallatszik . Az egyes almenükbe belépve a háttérvilágítás bekapcsolódik újra , majd a főmenübe visszatérve a háttérvilágítás elalszik, és ismételt 0,5 másodperces sípolás hallatszik.

## EEPROM másolása

---

A készülék normál működése során a „master” feliratú eepromot használja. Kezeli a 24LC08 és a 24LC64, 24LC128 (kártyaolvasó) eepromokat is. A „copy” jelzésű foglalatba helyezve egy 2. eepromot , a gombnyomásra átmásolja a „master” tartalmát a „copy” eepromba. A másolás végét folyamatos csipogással jelzi. A készülék képes másolni 24LC08 ból 24LC08 és 24LC64 –es típusba, és 24LC64 –ből 24LC08 és 24LC64 típusba is. Ha bármelyik EEPROM 24LC08 , akkor csak a kódok és a rendszerparaméterek kerülnek másolásra, a kártyaadatok nem. **Figyelem: az eepromok cseréjét csak feszültségmentes állapotban szabad végrehajtani, különben az eepromok vagy a készülék meghibásodhat. A másolás alatt a síkmágnes nem lehet csatlakoztatva.**