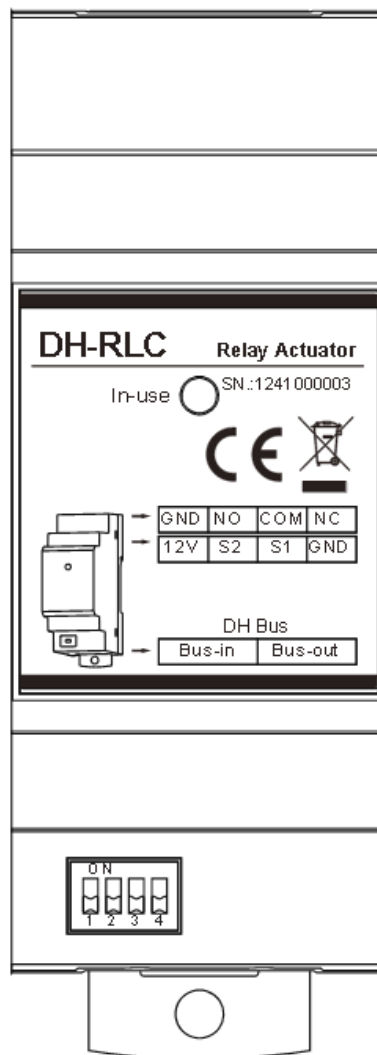

2-VEZETÉKES IP KAPUTELEFON RENDSZER
FDH-RLC Felhasználói és telepítési kézikönyv



Tartalomjegyzék

1. Ismertető.....	3
2. Felépítés és funkciók.....	3
3. A készülék felszerelése.....	4
4. Működési mód beállítása.....	4
4.1. Zárnyitás mód.....	4
4.2. Zárnyítási idő beállítása.....	4
4.3. Relé modul címzése.....	5
4.4. 2-es zárnyítási kimenet engedélyezése.....	5
5. Bekötési módok.....	6
5.1. Zárvezérlés belső táppal, feszültségre nyitás módban.....	6
5.2. Zárvezérlés külső táppal, feszültségre nyitás módban.....	6
5.3. Zárvezérlés külső táppal, feszültségelvétele nyitás mód.....	7
6. Kábelezés.....	7
7. Műszaki adatok.....	7

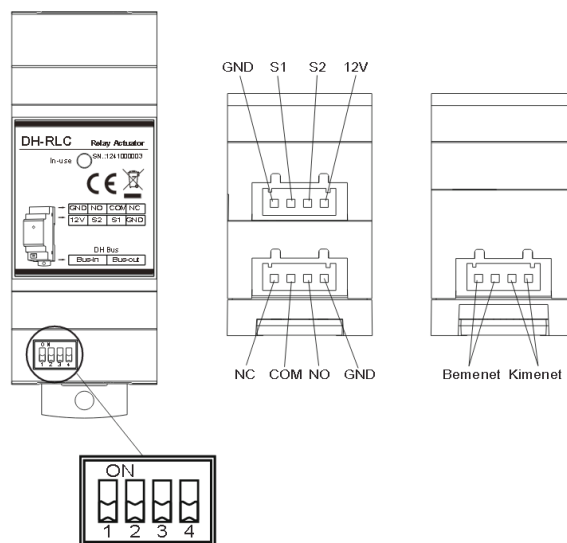
1. Ismertető

Az FDH-RLC egy zárvezérlésre használható kiegészítő modul.

Tulajdonságok:

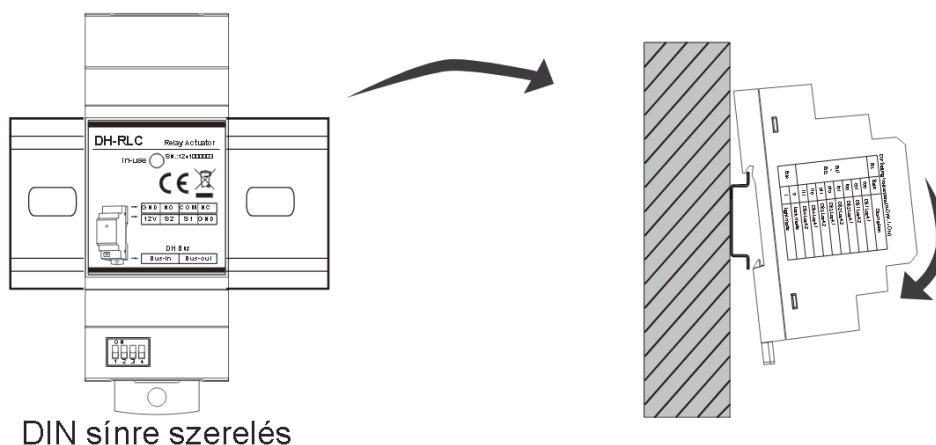
- Működési mód: második zárnyitás
- Nagy áramú zárok vezérlése, kiegészítő tápegység használata mellett.
- Zárnyitási idő beállítása.
- Időzített zárnyitás gomb, ami működési módtól függően a csatlakoztatott zárat nyitja.

2. Felépítés és funkciók



GND	Közös pontok
S1	Zárnyitás/világítás kapcsoló gomb bemenet, az S1, GND pontokat rövidre zárva nyitja a zárat
S2	Nincs funkció
12V	+12Vdc feszültség kimenet, alacsony áramfelvételű zárok nyitására (max 250mA)
NC	Relé kimenet NC csatlakozó (alapállapotban zárt)
COM	Relé kimenet közös csatlakozó
NO	Relé kimenet NO csatlakozó (alapállapotban nyitott)
Bemenet	Polaritás Független DH-BUS csatlakozó
Kimenet	Polaritás Független DH-BUS csatlakozó
In-use	Világít, ha a zárvezérlés/világításvezérlés aktív
Dip kapcsolók	A relé modul működési módjának beállítására

3. A készülék felszerelése



4. Működési mód beállítása

4.1. Zárnyitás mód

Zárnyitás módban az FDH-RLC kimenete a lakáskészülék második zárnyitás gombjával vagy a nyomógomb bemenettel aktiválható.

A kimenetek maximális terhelhetősége:

- Belső tápellátás esetén 12Vdc;250mA
- Relé kimenet esetén 12Vac/dc;1A

4.2. Zárnyítási idő beállítása

Zárnyitás módban:

1. Helyezze áram alá a készüléket, majd 5 másodpercen belül zárja rövidre az S2 és GND pontokat, 3 másodperc után az IN-USE visszajelző LED felvillan, ne szüntesse meg a rövidzárát a 3. lépésig.
2. Zárjarövidre az S1 és GND pontokat 3 másodpercre, az IN-USE visszajelző LED folyamatosan világítani fog.
3. Engedje el mindkét rövidzárát, majd zárja rövidre ismét az S2 GND pontokat.
4. A rövidzár időtartama határozza meg a zárnyítási időt. (az IN-USE visszajelző LED másodpercenként egyet villan).

A rövidzár megszűnése után a beállítás mentésre kerül, az eszköz kilép a beállítás módból.

4.3. Relé modul címzése

Ezekkel a beállításokkal határozhatja meg, hogy melyik kaputábla melyik zárát vezérelje az eszköz. 2 azonos beállítású relé modul esetén mindkét zár egyszerre fog nyílni.

DIP	DIP állása	Leírás
	OFF, OFF, OFF, OFF	Kültéri 1 Zár 1
	OFF, OFF, ON, OFF	Kültéri 1 Zár 2
	ON, OFF, OFF, OFF	Kültéri 2 Zár 1
	ON, OFF, ON, OFF	Kültéri 2 Zár 2
	OFF, ON, OFF, OFF	Kültéri 3 Zár 1
	OFF, ON, ON, OFF	Kültéri 3 Zár 2
	ON, ON, OFF, OFF	Kültéri 4 Zár 1
	ON, ON, ON, OFF	Kültéri 4 Zár 2

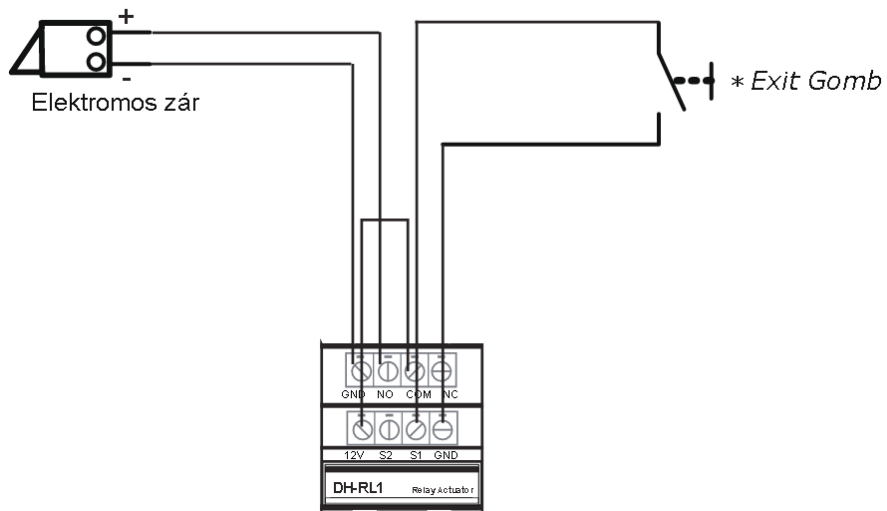
4.4. 2-es zárnyitási kimenet engedélyezése

Fontos: A készülék működésbe helyezése és konfigurálása mellett a kaputáblán engedélyezni kell a 2. zárkimenetet, amennyiben használni szeretné azt. Ezt az alábbi módon tudja meg tenni:

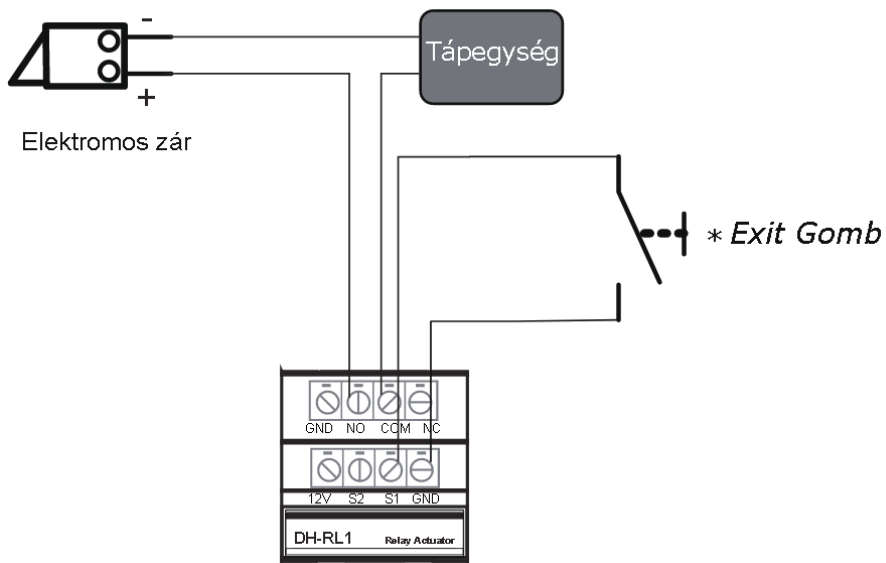
1. A lakáskészüléken a beállítások menüben lépjen be a telepítői menübe
2. Írja be a telepítői kódot (Gyári érték: 66666666).
3. Lépjen be a vezérlőpult menübe.
4. Válassza ki a kültéri egységet, min engedélyezni szeretné a 2. zárnyitási kimenetet.
5. Válassza ki a paraméter menüpontot.
6. LK2_ENABLE opciót állítsa át 1-re ezáltal engedélyezi a 2. zárnyitási kimenetet

5. Bekötési módok

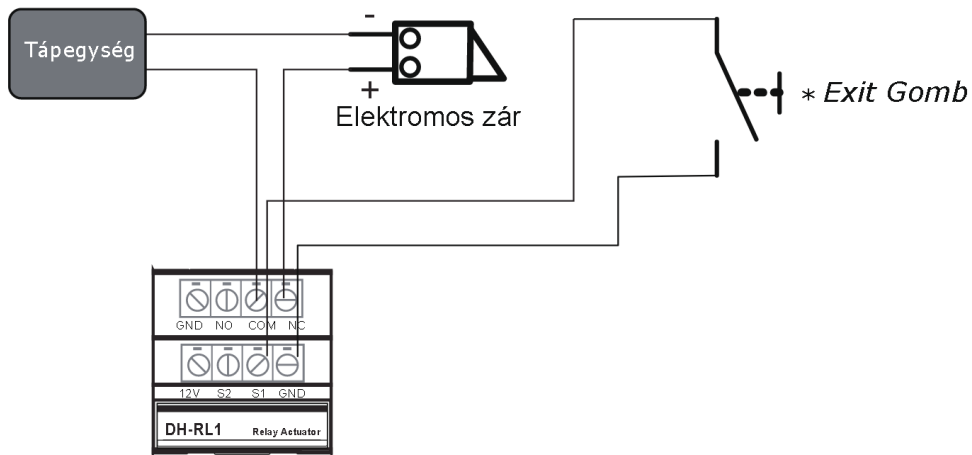
5.1. Zárvezérlés belső táppal, feszültségre nyitás módban



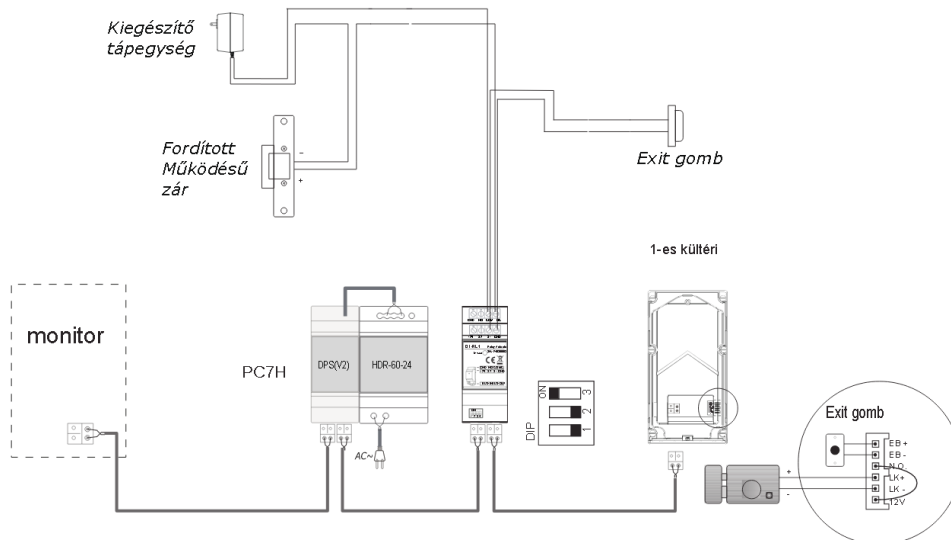
5.2. Zárvezérlés külső táppal, feszültségre nyitás módban



5.3. Zárvezérlés külső táppal, feszültségelvételezésre nyitás mód



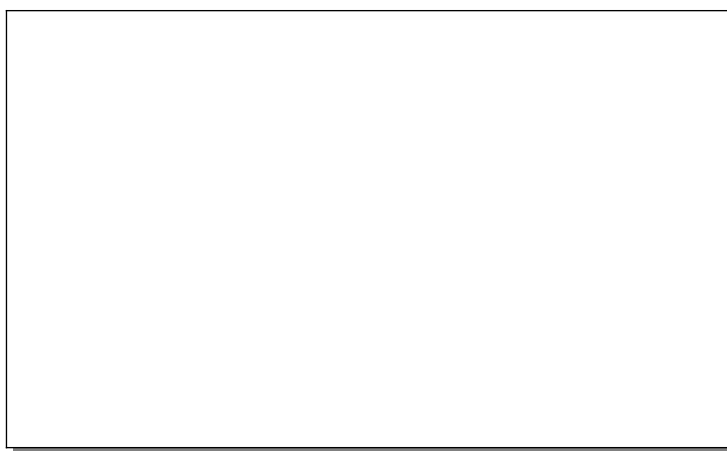
6. Kábelezés



7. Műszaki adatok

Tápfeszültség	22-30V Vdc
Működési hőmérséklet	-20°C ~ +55°C
Vezetékezés	2 vezetékes, polaritásfüggetlen busz
Méret	90x35x58,4 mm
PoE tápellátás	Nem támogatott, nincs PoE bemenete
Zárnyitási feszültség	12 Vdc, 250 mA (belső tápellátás)
Zárnyitási idő	1~30 másodperc

Az Ön márkakereskedője:



A dokumentáció a Dial-Comp Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.

Utolsó módosítás: 2025. október 2..