

Kártyás beléptető felhasználói és telepítői leírása

Tisztelt Vásárló!

Megtisztelő számunkra, hogy a termékünket választotta, reméljük hogy berendezésünk zökkenőmentesen fogja szolgálni Önt!

A beléptető berendezés üzembe helyezése és használata egyszerű, de kérjük **gondosan olvassa el a felhasználói útmutatót** és az üzembe helyezés lépéseit. Kérjük fokozottan figyeljen oda a berendezés műszaki paramétereire, melyek a következők:

Mechanikai jellemzők

- Méretek: 135mm x 75mm x 50mm;
- Kialakítás: Műanyag doboz – nem vízálló (esőtől, hótól védett helyre telepíthető).

Tápellátás jellemzők

- Működési feszültségtartomány: 8 V – 15 V egyenfeszültség (DC);
- Tápfeszültség csatlakozás: sorkapocs;
- Nyugalmi áramfelvétel maximum 50 mA (DC 12V tápellátás esetén).

Kapcsolási (kapuzár mágnes vezérlési) jellemzők

- Kapuzár feszültség: 12V vagy 24V (ezt külső tápegységről kell biztosítani!);
- Maximális kapcsolási áram: 1A;
- Nyitási idő: 2 sec vagy 5 sec (jumperrel beállítható).

Nyitókártya jellemzők (induló szett 3 db nyitókártyát tartalmaz)

- Fix kódos kártya, mely akkumulátort, illetve elemet nem tartalmaz;
- Maximálisan kezelt kártyák száma: 9db

Abban az esetben, ha több nyitókártyára lenne szüksége, vagy régi, elveszett kártyáját kívánja másikkal pótolni, kérjük vegye fel a kapcsolatot kereskedőjével!

Felhasználói útmutató

A berendezés előlapján három LED található (L1, L2 és L3), lásd lenti rajz:



Üzemkész állapotban L2 LED folyamatosan villog, L1 és L3 pedig sötét. A berendezés ebben az állapotban beléptető kártya fogadásra kész.

Figyelem! A berendezést olyan védelemmel láttuk el, mely megakadályozza a téves nyitást áramkimaradás (ki-be kapcsolás) esetén. A bekapcsolást követően az L1 körülbelül 10 másodpercig világít, ekkor a nyitás és a tanulás funkciók tiltottak. Bekapcsolást követően várjuk meg, míg az L1 fénye kialszik!

Üzemkész állapotban érintsük az előlaphoz a beléptető kártyát!

Sikeres kártya érzékelést követően az L2 villogása megszűnik és L3 LED bekapcsol. Abban az esetben, ha a **leolvasott kártyát a rendszer ismeri**, akkor az L1 LED is felkapcsol (kb fél másodperc időtartamra) és a kapunyitó mágnes vezérlése (beállítástól függően 2 vagy 5 másodperc) is megtörténik.

Abban az esetben, ha a sikeres kártyaérzékelést követően (L2 villogás megszűnik, és L3 bekapcsol) az L1 sötét marad, és az elektromos zár nem kap vezérlést, akkor ez azt jelenti, hogy az adott kártyát a beléptető nem ismeri, ezért elutasítja a belépést.

Új, még a beléptető számára nem ismert kártyát a rendszerhez a berendezés szerviz üzemmódjában rendelhetünk (lásd üzembe helyezési útmutató – kártya hozzárendelés fejezet).

Üzembe helyezési útmutató

A berendezés üzembe helyezése viszonylag egyszerű, de ha úgy érzi, hogy az üzembe helyezés problémákat okoz (például szerszámozottság hiánya), akkor kérjük bízva azt erre kiképzett szakemberre.

Az üzembe helyezés három fő lépésből álló folyamat:

- Mechanikus szerelési munkák;
- Elektromos szerelési munkák (kábelezés, bekötés);
- Kártya hozzárendelés (beléptető kártya tanítás).

Mechanikus szerelési munkák

A kártyaolvasó berendezés műanyag házban kapott helyet, de csak mérsékelt vízálló, ezért esőtől, hótól a berendezést óvni kell!

A telepítés helyét ennek megfelelően válasszuk meg.

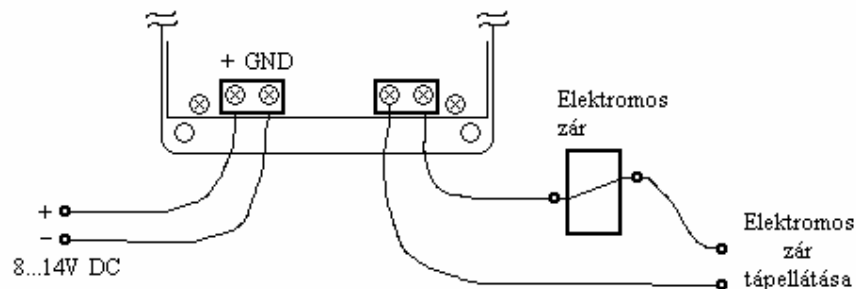
Abban az esetben, ha a vízállóság alapfeltétel, akkor a berendezést át kell építeni vízálló műanyag dobozba (kérjük konzultáljon telepítő szakemberrel)!

- Távolítsuk el a berendezés fedlapjának csavarjait;
- Óvatosan nyissuk szét a dobozt (az elektronika a fedlaphoz rögzített);
- Készítsük el a kábelek számára a bejövő furatot (célszerűen a dobozház hátulja, esetleg alsó oldala);
- Rögzítsük a dobozházat a telepítés helyére (történhet ragasztással, vagy csavarozással);
- Végezzük el a kábelezést (lásd a következő fejezet);
- Végezzük el a kártyák betanítását (lásd a „Kártya hozzárendelés” című fejezet), ha szükséges állítsuk be az elektromos zár vezérlés időzítését (2 vagy 5 sec);
- Szereljük vissza a fedlapot és rögzítsük azt a rendelkezésre álló csavarokkal.

Elektromos szerelési munkák

Az elektromos szerelési munkálatok összesen négy vezeték (kettő vezeték-pár) bekötéséből áll (működéshez szükséges tápfeszültség bekötés, záró kontaktus bekötése). A vezetékek bekötése a sorkapcsokkal lehetséges.

A bekötést a következő ábra szemlélteti:

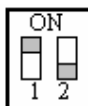


Kártya hozzárendelés

A kártyaolvasóhoz 3db „kulcstartó” kiképzésű kódkártyát mellékelünk, melyek betanítását gyárilag elvégeztük, ezért, ha a mellékelt kártyákon felül további kártyákat nem kíván felhasználni, akkor a „kártya hozzárendelés” lépés elhagyható.

Abban az esetben, ha további kártyákat kíván a rendszerhez hozzáadni, akkor úgynevezett „szerviz – tanuló” üzemmódba kell kapcsolni az eszközt.

Szerviz – tanuló üzemmódba léptetés a 2-es jelű DIP kapcsoló lekapcsolásával (OFF) történik.



J8 J7

{Normál üzemmódban mindkét kapcsoló (1-es és 2-es jelű egyaránt) „ON” állásban áll.}

A „szerviz – tanuló” üzemmódba lépést a „KEY5” feliratú LED (a berendezés belsejében található) folyamatos világítással jelzi, a rendszer ekkor újabb kártyakód megtanulásra képes. A betanításhoz a kártyát közelítsük az antennához.

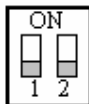
A sikeres tanulási folyamatot az jelzi, hogy az előlapon villogó (L2) LED kialszik és az előlapi L3 rövid időre felkapcsol, valamint a „KEY5” LED rövid időre kialszik, majd újra felkapcsol és az L1 is rövid időre felkapcsol.

Abban az esetben, ha a „KEY5” LED a „szerviz-tanuló” módban villogni kezd, ez azt jelenti, hogy a 9db tárhely megtelt, a berendezés további kártyák megtanulására nem képes.

Előfordulhat az, hogy egy kártyát többször is megtanítsuk a kártyaolvasóval, így egy kártya több memóriahelyet foglal el, és a maximálisan tanítható kártyák számát ezzel csökkenti. Ekkor a rendszerből távolítsuk el az összes kártya hozzárendelést és majd rendeljük hozzá a rendszerhez minden kártyát (maximum 9-et) a fent leírt tanulási módszerrel (ügyeljünk arra, hogy egy kártyát csak egyszer tanítsunk be). Sikeres betanítást követően a DIP kapcsolókat helyezzük „ON” állásba.

Rendszer törlése és újratanítás

A rendszerhez rendelt összes kártya az úgynevezett „szerviz – törlő” üzemmódban lehetséges. A „szerviz –törlő” üzemmódba lépéshez kapcsoljuk le a tápfeszültséget az olvasóról, majd mindkét DIP kapcsolót (1-es és a 2-es jelűt egyaránt) állítsuk „OFF” állásba:



J8 J7

Ezt követően kapcsoljuk a berendezésre vissza a tápfeszültséget és várakozzunk körülbelül 10 másodpercet. A várakozást követően kapcsoljuk „ON” állásba az 1-es jelű kapcsolót (a 2-es jelűt hagyjuk OFF-ban).

Így a rendszerünk törlése megtörtént és „szerviz-tanuló” módba kerültünk („KEY5” LED felkapcsol), vagyis betaníthatjuk a kártyákat a fent ismertetett módszerrel.

Elektromos zár vezérlés időzítés beállítás

A berendezés kétféle időzítéssel (2 másodperc, vagy 5 másodperc) képes az elektromos zárat vezérelni.

A „memóriás” zárok esetén célszerű a 2 másodperces időzítés választása, míg a memória mentesek esetén az 5 másodperces időtartamú vezérlés beállítás a javasolt. Az időzítés beállítás a „KEY2” JUMPER-rel történhet

„KEY2” rövidzár = 5 másodperc;

„KEY2” nyitott = 2 másodperc.