

A ProLock installálása

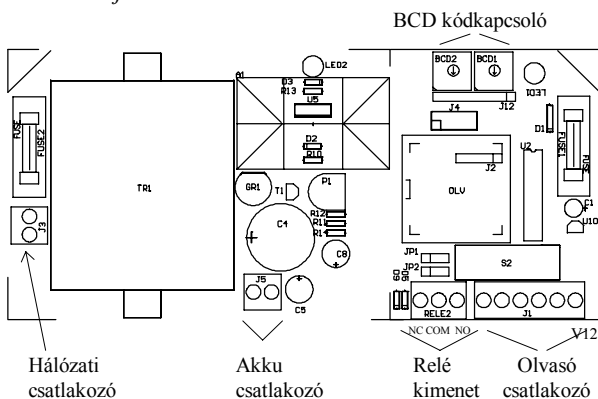
Zárvezérlő kimenet

A ProLock egy induktív hatásoktól védett kimenetet tartalmaz, amit általában az elektromos záruk vezérlésére lehet használni. A relé a ProLock-ra adott tápfeszültséget kapcsolja a zárra úgy, hogy az áram megszakítása miatt keletkező feszültség impulzusokat a védő áramkör megszünteti. A védelem szükség esetén kiiktatható JP1, JP2 jumperek áthelyezésével diódák kivágásával. Ekkor a relékontaktusok függetlené válnak a tápfeszültségtől és így tetszőleges áramkör kapcsolható velük (pl. 24V váltófesz). **HÁLÓZATI FESZÜLTSEGET A KÖZVETLENÜL TILOS RÁKÖTNI!** Vigyázat ilyenkor induktív fogyasztó esetén (Pl. másik relé) a védelemről külön kell gondoskodni! A relék záró és nyitó kontaktusa is hozzáférhető, így egyszerűen megoldható a normál és a nyugalmi áramú záruk működtetése is.

Olvasó port

Az olvasó porthoz kell a kártya olvasókat csatlakoztatni. Az olvasók vezérléséhez szükséges tápfeszültség kimeneteken (V12, GND) és kommunikációs vezetékeken (GER, IN) kívül egy LED- és egy hangjelzésvezérlő (BUZ) kimenet is van az olvasó modulon.

Bekötési rajz



TÁP

+12V Pozitív tápfeszültség bemenet
GND Negatív tápfeszültség bemenet

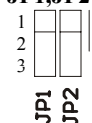
OLVASÓ

V12 Pozitív tápfeszültség kimenet
IN Olvasó vezérlés bemenet
GER Olvasó vezérlés kimenet
GND Negatív tápfeszültség kimenet
BUZ Csipogó vezérlés kimenet
LED LED vezérlés kimenet

ZÁR

NC Relé alapállapotban zártérintkezője, JPx zárt állása esetén +12 V
COM Relé közös pontja JP zárt állása esetén GND
NO Relé alapállapotban nyitott érintkezője, JPx zárt állása esetén +12 V-ot kapcsol a kimenetre

JP1,JP2



Relé kimenet függetlenítő
Nyitott állás: 1,2 rövidzár kimenet független a tápfeszültségtől

A diódákat is ki kell csipni!
Zárt állás: 2,3 rövidzár kimenetre feszültség kapcsolódik

Programozás

Új kártya(k) felvitel, adatbázis bővítés menete

1. A BCD kapcsolót állítsuk 00-ra v.99-re
2. Tartsuk az olvasó elé a mesterkártyát.
Folytonos csipogást hallunk.
3. Tartsuk oda egymás után a kártyákat.
Határozott csippanás jelzi a kártya érzékelését, majd a csipogás folytatódik.
4. A programozás befejeztével, várjuk meg csipogás megszűnését.

A kártyaadatbázis törlése

1. A BCD kapcsolót állítsuk 00-ra vagy 99-re
2. Tartsuk olvasó elé a mester kártyát.
Folytonos csipogást hallunk.
3. Még egyszer tartsuk olvasó elé a mesterkártyát.
Szaporább folytonos csipogást hallunk.
4. A harmadik felmutatás után az adatbázis törlődik.
A törlést egy hosszú sípszó jelzi.

A kártyaadatbázis módosítása

1. A BCD kapcsolót állítsuk a módosítani kívánt kártya pozíciójára
2. Tartsuk olvasó elé a mesterkártyát.
Egy hosszú, majd folytonos csipogást hallunk.
3. Tartsuk oda a programozni kívánt kártyát.
Határozott csippanás jelzi a kártya érzékelését.

Új mesterkártya felvitele

1. Kétszer egymás után végezzük el kártyaadatbázis törlését.
Folytonos csipogást hallunk.
2. Tartsuk oda egymás után az mesterkártyákat.
Határozott csippanás jelzi a kártya érzékelését, majd a csipogás folytatódik.
3. A programozás befejeztével, várjunk még a csipogás megszűnik.

Közepes hatótávolságú, beépíthető olvasó



Méret 63x32x16 mm
Áramfelvétel 250 mA
Olvasási távolság 250 mm

Bekötése

Az ProLock jelölései alapján

V12	piros	Pozitív tápfeszültség bemenet
IN	fehér	Olvasó vezérlés kimenet
GER	zöld-sárga	Olvasó vezérlés bemenet
GND	fekete	Negatív tápfeszültség kimenet
BUZ	barna	Csipogó vezérlés bemenet
LED	kék	LED vezérlés bemenet

Falra szerelhető olvasó



Méret 135x92x25 mm
Áramfelvétel 100 mA
Olvasási távolság 170 mm
Bekötés:
Az ProLock jelölései alapján az azonos nevéket kell összekötni.