

# INBIO-2-2

Biometrikus hálózati beléptető központ,

## Kép



## Leírás

Az INBIO biometrikus vezérlőpanelek nagy biztonságú, korszerű beléptető rendszerek, minden olyan helyre ideális ahova ujjlenyomat azonosítás alapú beléptetést kell megoldani, akár több ajtónál is. Az ujjlenyomatok nem az olvasóban, hanem a vezérlő memóriájában vannak tárolva, amit számítógépen keresztül lehet felügyelni. RS-485 és TCP/IP kommunikációnak köszönhetően akár több eszközt is rá lehet kötni a rendszerre. A könnyedén átlátható és kezelhető angol nyelvű szoftverben minden beállítás megtalálható, amelyre szükség lehet egy összetett rendszer kiépítésekor. A valós idejű megfigyelés funkció nagyban megkönnyíti az ellenőrzéseket. Offline típusú eszköz, így csak kérés esetén kommunikál a szerverrel.

INBIO-2-2  
Biometrikus vezérlőközpont  
ADATLAP

## Tulajdonságok

- Kivitel: Műanyag házaz
- Központ típusa: Offline
- Olvasó támogatás: Biometrikus, Wiegand
- Kommunikáció: TCP/IP, RS485
- Ajtó vezérlés: Relés
- Szerelés: DIN sínre szerelhető
- Szolgáltatások: Anti-passback, több kártyás beléptetés, zsiliprendszer, angol nyelvű szoftver

## Specifikáció

- Tápfeszültség: 12 V DC
- Áramfelvétel: 3 A
- Vezérelhető ajtók száma: 2
- RS485 bemenetek száma: 1
- Wiegand bemenetek száma: 4
- Nyomógomb bemenetek száma: 2
- Nyitásérzékelők száma: 2
- Segédrelék száma: 2
- Segédbemenetek száma: 2
- Kapacitás: 30.000 felhasználó  
3.000 ujjlenyomat  
100.000 esemény
- Hőmérséklet tűrés: 0~45 °C
- Páratartalom tűrés: 20-80 %
- Méretek: 185 x 106 x 36 mm

## Csatlakozók

### POWER

- +12 V
- GND

### LOCK

- V+
- V-

### LOCK1-2

- SEN
- GND
- NO
- COM
- NC

### Vezérlő tápellátása

- Táp +
- Táp -

### Zár tápellátása

- Táp +
- Táp -

### Nyitásérzékelő és zárbekötés

- Nyitásérzékelő
- Nyitásérzékelő
- Relé „Normal Open” lába
- Relé közös pont
- Relé „Normal Close” lába

## Csatlakozók

### AUXOUT1-2

- NO
- COM
- NC

### PC

- 485+
- 485-
- GND

### READER 1-4

- BEEP
- GLED
- WD1
- WD0
- GND
- +12V

### BUTTON1-2

- IN
- GND

### STATE

- PWR
- RUN
- ACT
- GND

### EXT

- +12V
- GND
- 485+
- 485-

Amennyiben több olvasóra van szükség, sorban csatlakoztatható, azonban a táp csak 500 mA-t ad ki. Ha ennél többre van szükség, használjon külső tápegységet. Az olvasók címét DIP kapcsolókkal kell beállítani

### AUX1-2

- IN
- GND

### LAN

- RJ45 csatlakozó

### SWITCH

Ezen kapcsolók segítségével állítható be az eszközök száma RS485 kommunikációhoz binárisan.

### SD CARD

### Segédrelé kiement

- Relé „Normal Open” lába
- Relé közös pont
- Relé „Normal Close” lába

### PC és RS485 kapcsolódás

- RS485+
- RS485-
- Föld pont

### Wiegand olvasók bekötése

- Olvasó berregő láb
- Olvasó zöld LED láb
- Olvasó adat 1 láb
- Olvasó adat 0 láb
- Olvasó föld pont
- Olvasó táp bemenet

### Nyitógomb bekötése

- Nyitógomb láb
- Nyitógomb láb

### Állapot visszajelzés

A CAB3-PS5 tápegységhez lehet bekötni, így látható a panel állapota.

### Ujjlenyomatolvasók bekötése

- Olvasó táp bemenet
- Olvasó föld pont
- RS485+
- RS485-

### Segédbemenet

- Segédbemenet láb
- Segédbemenet láb

### Ethernet csatlakozás

- TCP/IP

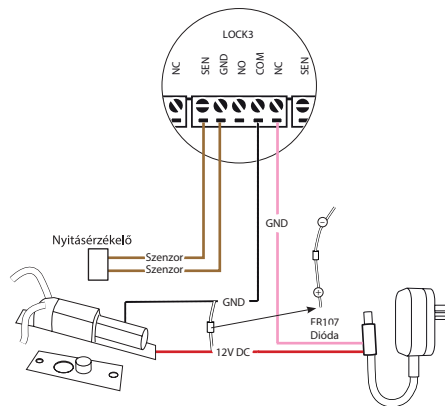
### DIP kapcsolók

### SD kártya foglalat

## Zárak bekötése

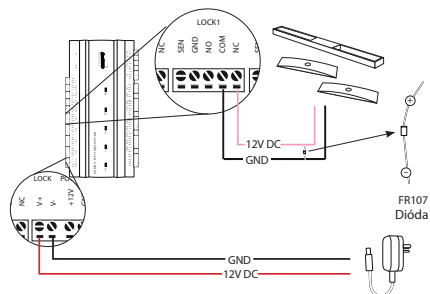
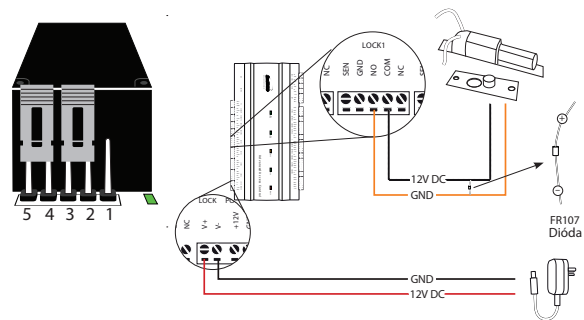
A vezérlő képes feszültségre nyíló és záró elektromos zárok vezérlésére is. Kétféle bekötés lehetséges, gyári beállítás szerint külső tápegységet igényelnek a zárok, jumperelés esetén pedig a panel belső tápját használja a zár feszültségének biztosítására.

**Külső megtáplálás** \*(feszültségre nyíló zár esetén: NO-COM)



### Belső megtáplálás

A jumper átállítása után működik ez a mód:



## Rendszer általános felépítése

