

# ATLAS-100

Hálózati beléptető központ globális rendszerekhez

## Kép



## Leírás

A ZKTeco vezérlőpanelek nagy biztonságú, korszerű beléptető rendszerek, minden olyan helyre ideális ahol sokoldalú, nagyméretű, vagy akár csak naplózható belépés vezérlésre van szükség. Az adatok nem az olvasókban, hanem a vezérlő memóriájában vannak tárolva, amit számítógépen keresztül lehet felügyelni.

Az ATLAS-100 egy egy ajtó kétirányú irányítására képes vezérlőpanel, TCP/IP kommunikációjának köszönhetően akár több eszközt is rá lehet kötni a rendszerre switchen keresztül. Az eszközök alap esetben azonos hálózaton kell lenniük, igény esetén azonban különböző hálózatokon található eszközök is összeköthetők egy nagyobb rendszerbe. **Az eszközök saját webes alapú kezelőfelülettel és beépített webszerverrel rendelkeznek**, így kezelésük rendkívül egyszerűen oldható meg szoftveresen, miközben nincs szükség semmilyen telepítésre. **Egy rendszerbe maximum 21 eszköz, vagyis maximum 84 ajtó tartozhat.**

A kezelőfeletlen rengeteg különböző beállítás gondoskodik arról, hogy egy igazán összetett rendszer kerülhessen felépítésre, a valós idejű megfigyelés funkció pedig nagyban megkönnyíti az ellenőrzéseket.

## Tulajdonságok

• Kivitel:	Paneles
• Központ típusa:	Online
• Olvasó támogatás:	Wiegand, OSDP
• Kommunikáció:	TCP/IP
• Ajtó vezérlés:	Relés
• Támogatott böngésző:	Chrome, Firefox, Edge
• Szolgáltatások:	Anti-passback, több kártyás beléptetés, zsiliprendszer, angol kezelő felület

## Specifikáció

• Tápfeszültség:	12 V DC
• Áramfelvétel:	3 A
• Vezérelhető ajtók száma:	1
• Wiegand bemenetek száma:	2
• Nyomógomb bemenetek száma:	1
• Nyitásérzékelők száma:	1
• Segédrelék száma:	1
• Kapacitás:	5.000 felhasználó 10.000 esemény
• Hőmérséklet tűrés:	0°C ~ +45°C
• Páratartalom tűrés:	20% ~ 80%
• Méretek:	160 × 140 × 33 mm

## Csatlakozók

### POWER

- +12V
- GND

### LOCK

- NC
- COM
- NO
- SEN
- GND
- BUT

### AUX IN

- GND
- AUX

### Vezérlő tápellátása

- Táp +
- Táp -

### Nyitásérzékelő, nyitógomb és zárbeiktetés

- Relé „Normal Close” lába
- Relé közös pont
- Relé „Normal Open” lába
- Nyitásérzékelő láb
- Nyitásérzékelő és nyitógomb föld
- Nyitógomb láb

### Segéd bemenet

- Segéd bemenet -
- Segéd bemenet +

## Csatlakozók folyt.

### AUX OUT

- NC
- COM
- NO

### RS485 READER

- +12V
- GND
- 485B
- 485A

### READER 1-2

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

### LAN

- RJ45 csatlakozó

### Segédrelé kiemelt

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

### OSDP olvasó bemenet

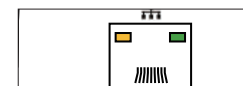
- Olvasó táp bemenet
- Olvasó föld pont
- Olvasó adat 1 láb
- Olvasó adat 0 láb

### Wiegand olvasók bekötése

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

### Ethernet csatlakozás

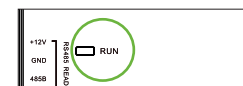
TCP/IP



- Világító (LINK) Zöld LED jelzi, hogy a TCP/IP kommunikáció rendben van.
- Villogó (ACT) Sárga LED jelzi, hogy adatkommunikáció van folyamatban.



- Világító (PWR) Piros LED jelzi, hogy a panel áram alatt van.



- Villogó (RUN) Zöld LED jelzi, hogy a panel működés alatt áll.



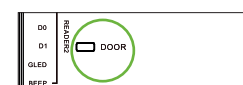
- Villogó (COMM1) Sárga LED jelzi, hogy a panel magasabb szintű eszközökkel (pl. PC) kommunikál.



- Villogó (COMM2) Sárga LED jelzi, hogy a rendszer alacsonyabb szintű eszközökkel (pl. olvasók) kommunikál.

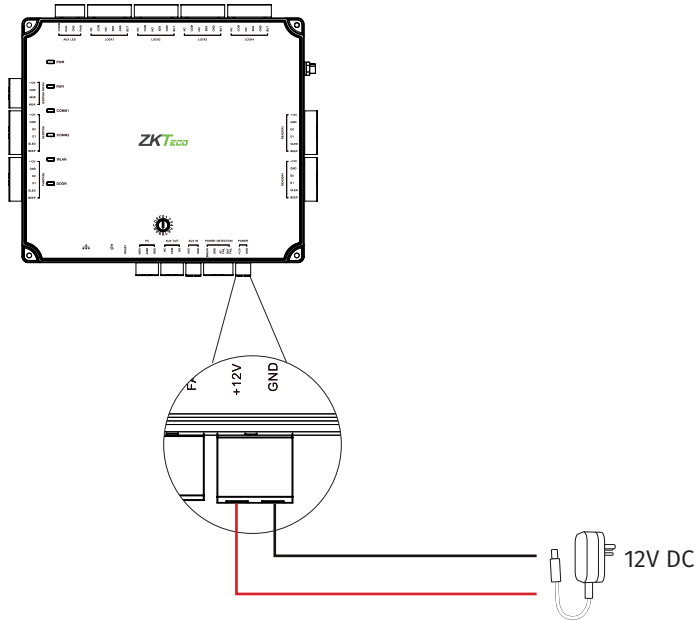


- Villogó (WLAN) Zöld LED jelzi, hogy a rendszer vezeték nélküli hálózaton kommunikál, ha az támogatott.

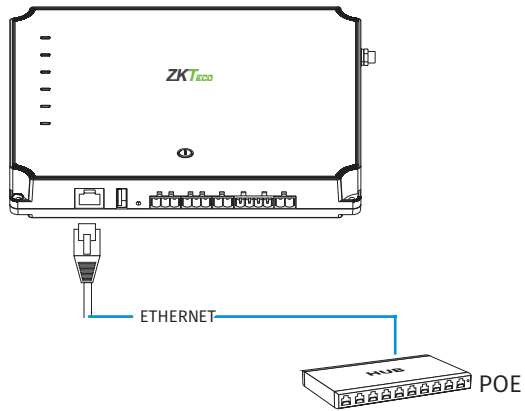


- Villogó (DOOR) Zöld LED jelzi, az aktív ajtónyitási jelet (zár nyitva).

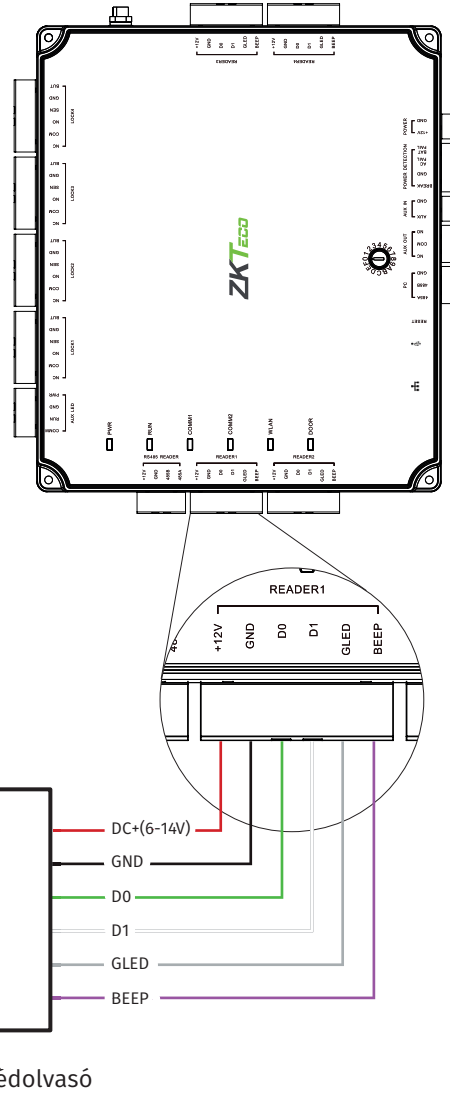
## Tápellátás



## POE Tápellátás

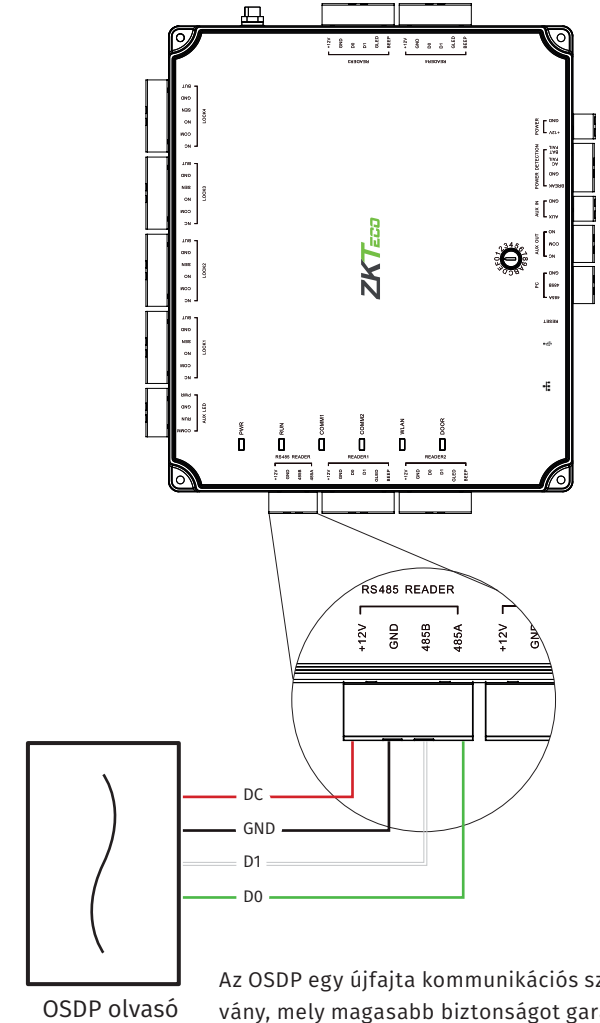


## Segédolvasó bekötése



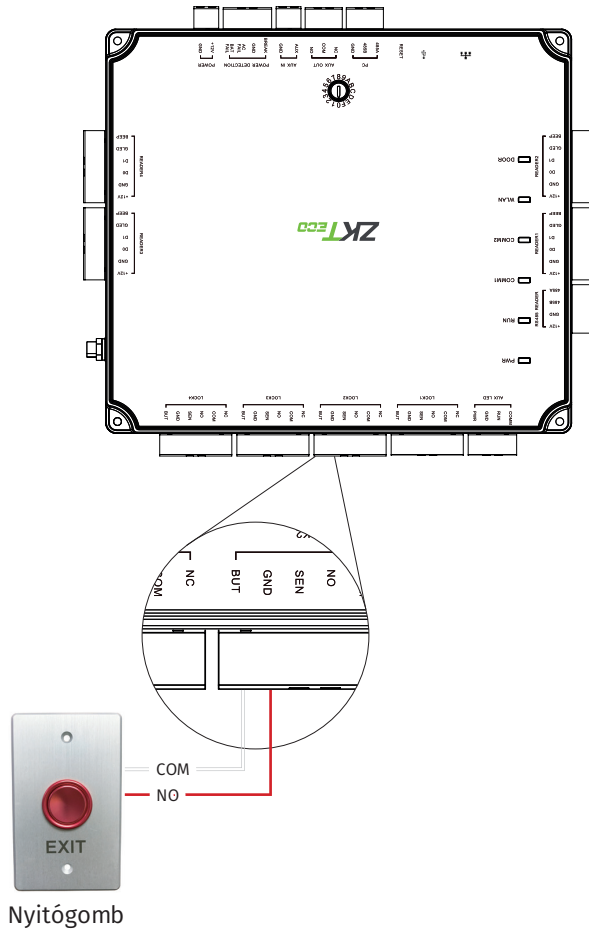
Wiegand segédolvasó

## OSDP olvasó bekötése

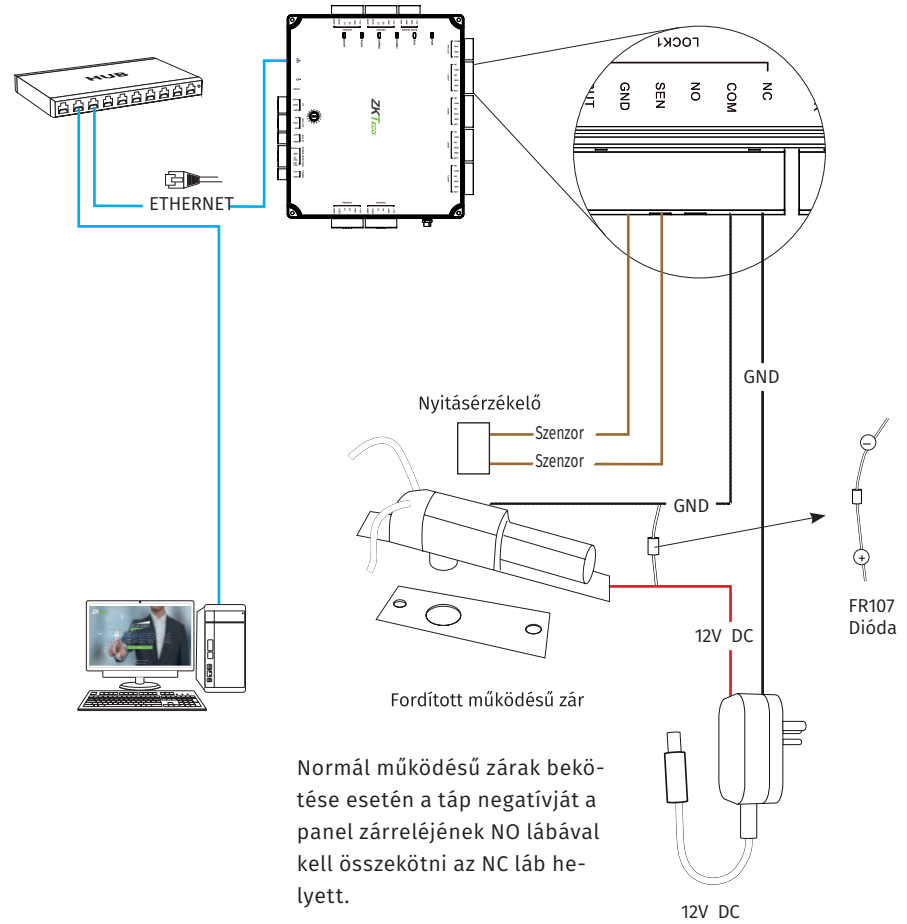


Az OSDP egy újfajta kommunikációs szabvány, mely magasabb biztonságot garantál az elődeinél. Kínálatunkban az OSDP olvasókat a PRO-ID széria olvasói képviselik, melyek a ZKTeco ajtóvezérlő paneljeinek tökéletes kiegészítői.

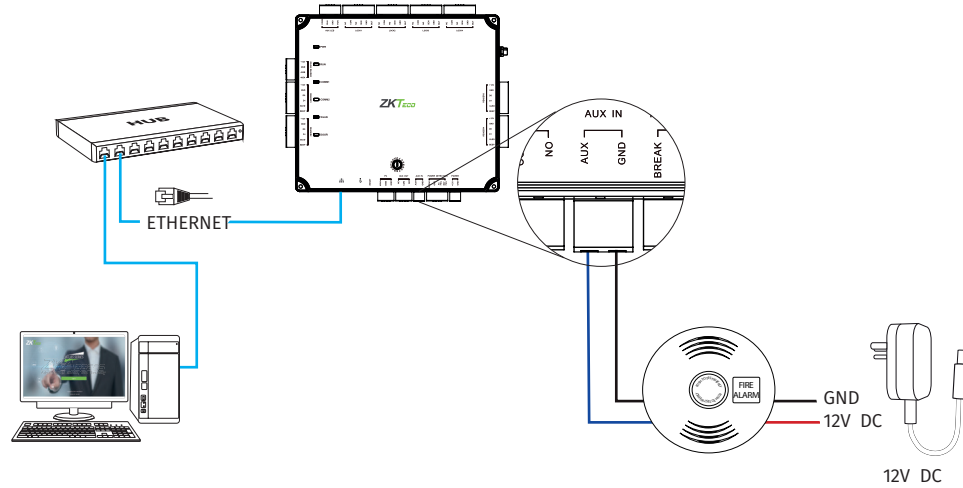
## Nyitógomb bekötése



## Zárak bekötése



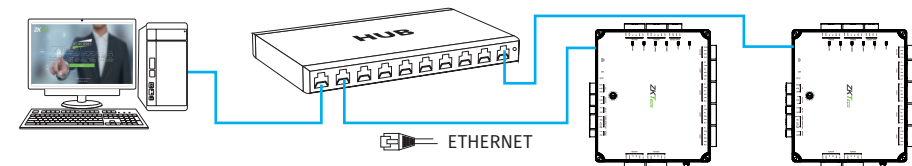
## Segédbemenet bekötése



## LAN Kapcsolat

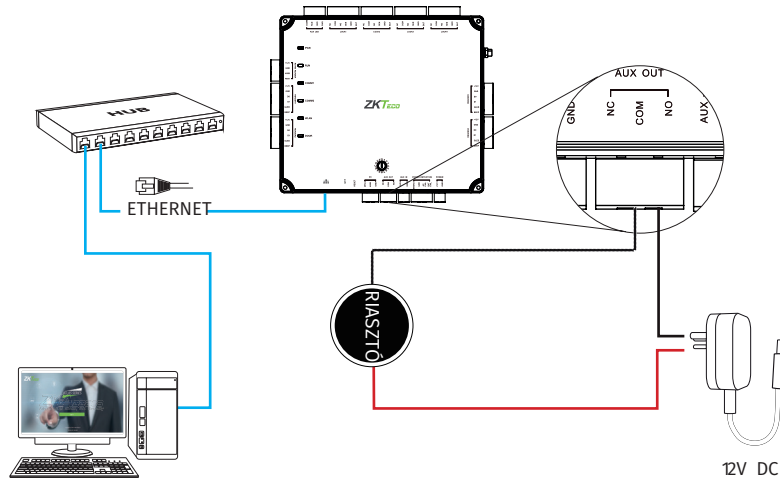
Fontos tudnivalók:

1. 10Base-T és 100Base-T egyaránt támogatott.
2. A kábelhossznak 100m alatt kell lennie.
3. 100m-nél nagyobb kábelhossz esetén használjon HUB-ot a jel felerősítésére.



CAT5e vagy CAT6 ethernet kábel ajánlott

## Segédkimenet bekötése



## Közvetlen Kapcsolat

Kösse össze a panelt és a számítógépet egy ethernet kábellel. Auto MDI/MDIX támogatott.

