



INPULSE+

Ujjvéna-, ujjnyomat- és kártyaolvasós
beléptető terminál

Kép



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölg utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

INPULSE+
Ujjvéna-, ujjnyomatolvasós
beléptető terminál
ADATLAP

Leírás

Az INPULSE+ egy **hálózati beléptető terminál**, mely rendelkezik RFID kártyaolvasóval **125kHz-es EM** típusú kártyákhoz, **érintőképernyővel** és **ujjvéna**, valamint **ujjnyomat** felismeréssel. Kialakításának köszönhetően könnyedén szerelhető asztalra. **Programozását** elvégezheti az **érintőképernyő** segítségével magán az eszközön, de számítógéphez csatlakoztatva akár **szoftveresen** is. **NO/NC-s relé** kimenetének köszönhetően zárvezérlés is megoldható vele. A biztonságot növeli a **beépített szabotázs védelem**.

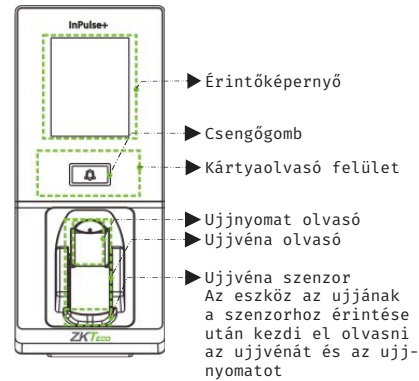
Tulajdonságok

- Modern megjelenés
- Interaktív felhasználói felület
- Gyors és pontos ujjvéna azonosítás
- USB port manuális adatátvitelhez
- Ujjvéna/ujjnyomat/kártya/jelszó azonosítás
- Mikrokapcsolós, mechanikai tamper védelem

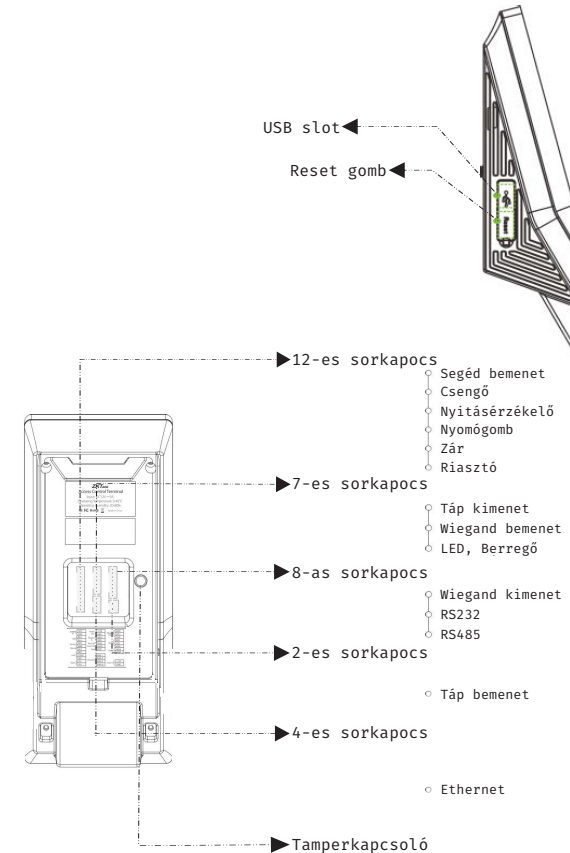
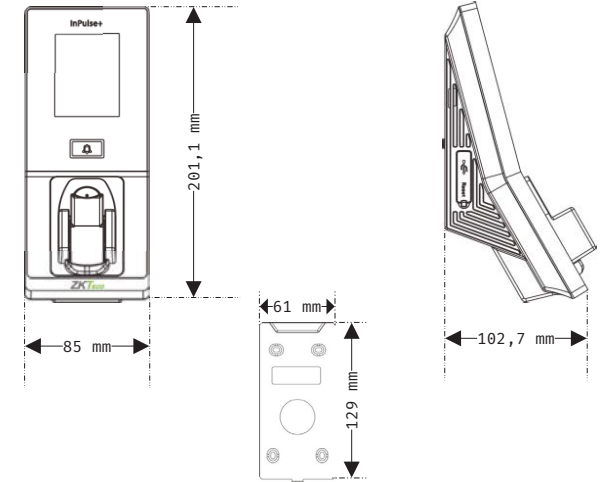
Specifikáció

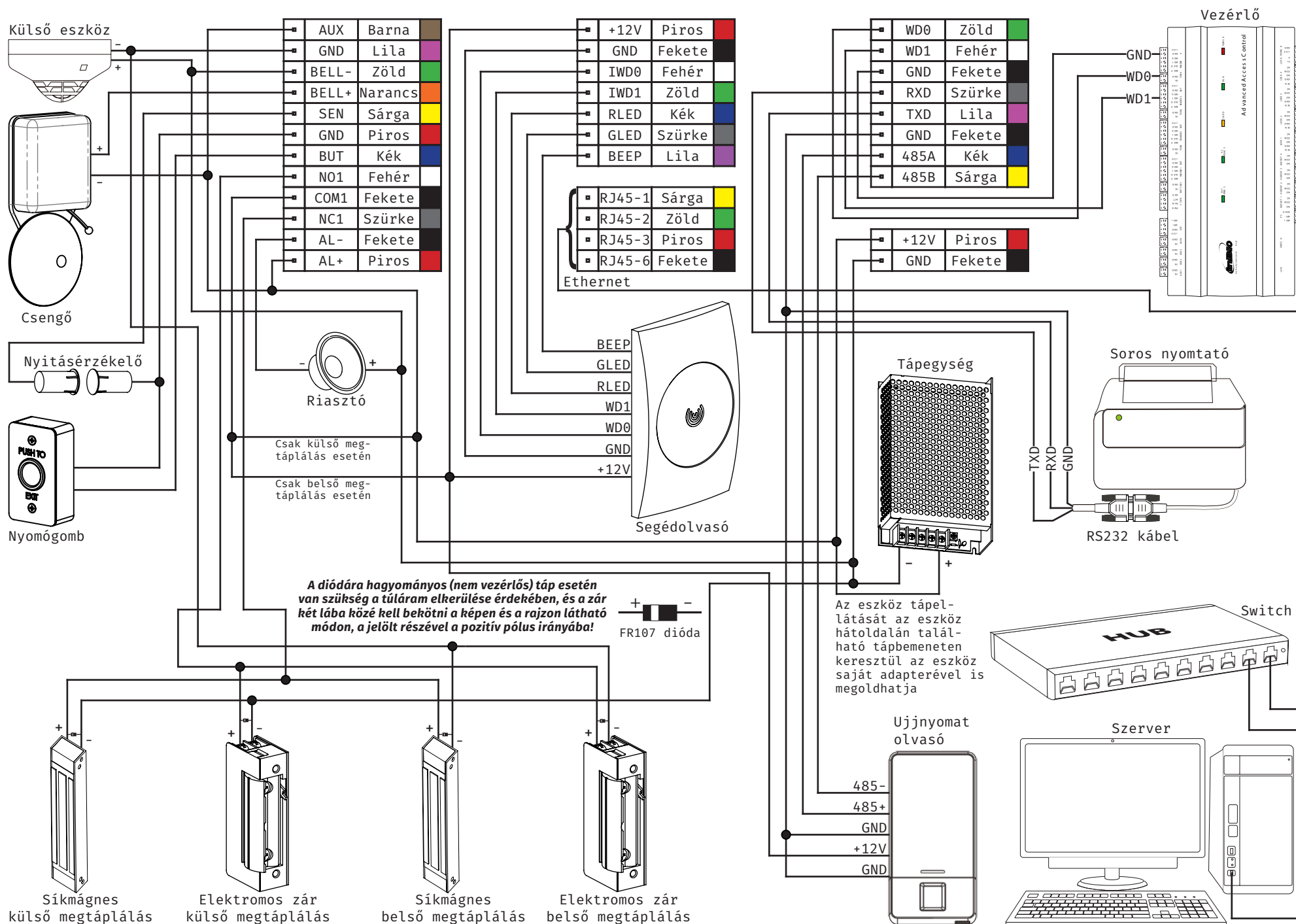
- Kijelző TFT, 2.8" kijelző
- Ujjvéna kapacitás 1.500
- Ujjvéna kapacitás 1.500
- Kártya kapacitás 2.000
- Esemény kapacitás 100.000
- Olvasható kártya 125 kHz EM
- Kommunikáció TCP/IP, RS485, USB, Wiegand ki- és bemenet
- Akkumulátor -
- Csatlakozások Zár, Nyitógomb, Nyitásérzékelő, Riasztó, Csengő
- Tápfeszültség 12 V DC, <500 mA
- Működési hőmérséklet -10°C ~ +50°C
- Méretek 85 × 201,7 × 102,7 mm

Eszköz felépítése



Műszaki rajz







Programozás és használat

Az eszköz programozását a legegyszerűbben a ZKBiosecurity3.2 nevű szoftveren teheti meg, melyet az oldalunkon található magyar nyelvű adatlapja segítségével könnyen kezelhet. Van azonban néhány beállítás, amelyet csak az eszközön végezhet el (például hangerő állítása). A szoftver beszerzéséért kérjük érdeklődjének nálunk.

Az alábbiakban az eszköz menüjéhez láthat egy rövid útmutatót:



User Mgt.:

Itt adhat hozzá új felhasználókat, Kilistázhatja a már hozzáadott embereket, valamint állíthatja a lista stílusát. A felhasználók hozzáadása egyszerűbb és gyorsabb a szoftveren keresztül.

User Role:

Itt adhat különböző jogosultságokat a felhasználóknak.

Comm.:

Itt állíthatja be az eszköz kommunikációs paramétereit, mint például az IP cím.

System:

Itt a rendszer beállításokat végezheti el, mint például a dátum beállítás, de Firmware frissítésre, valamint a gyári beállítások visszaállítására is itt van lehetősége.

Personalize:

Itt találja az interfész beállításokat, mint például a hang ki- és bekapcsolása, a hangerő állítása vagy éppen ki- és belépési állapotok személyreszabása.

Data Mgt.:

Ebben a menüpontban az eszközben tárolt adatok kezelését és törlését végezheti el.

Access Control:

Itt a beléptetéshez szükséges beállításokat találja. Ezekhez a beállításokhoz fokozottan ajánlott a szoftver használata az eszköz menüje helyett.

USB Manager:

Itt végezheti el az adatok kimentését az eszközről USB tároló segítségével.

Attendance Search:

Itt találja a munkaidő nyilvántartási funkcióhoz tartozó adatokat. Ezen adatok megtekintése a szoftveren keresztül sokkal egyszerűbb, kényelmesebb és átláthatóbb.

Print:

Amennyiben csatlakoztatott nyomtatót az eszközhöz, itt végezheti el az adatok kinyomtatását. Az előző menüponthoz hasonlóan, ez a művelet is sokkal egyszerűbb a szoftveren keresztül.

Autotest:

Itt egy gyors teszt keretében ellenőrizheti az eszköz különböző funkcióinak helyes működését.

System Info:

Itt tekintheti meg a rendszer információkat, mit például a szabad kapacitást és a Firmware verziót.

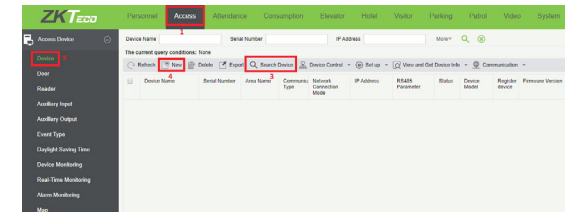
Használat:

Az eszköz telepítését és beállítását követően használata rendkívül egyszerű, csupán a tasztatúrán található nyilak segítségével ki kell választani a csekkolás irányát, majd meg kell adni a felhasználóhoz társított nyitókódot, kártyát, vagy ujjlenyomatot. A sikerességet hang- és LED jelzés mutatja.

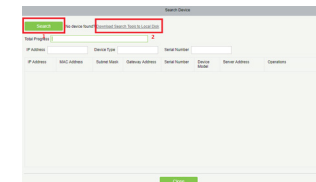
Csatlakoztatás a szoftverhez

Az eszköz szoftverhez való csatlakoztatása előtt az eszköz menüjében kell néhány beállítást elvégeznie. Keresse meg a **Comm.** menüpontot, és itt először lépjen be az **Ethernet** almenübe. Itt állítsa be az eszköz IP címét úgy, hogy azonos tartományon (az IP címben a második pont után következő egy-, kettő-, vagy háromjegyű szám) legyen, mint a szerver IP címe, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót pedig a szerverének megfelelően.

Ezután lépjen ki az **Ethernet** beállításokból és ezúttal a **Comm.** menüpont **Cloud Server Setting** almenüjébe lépjen be. Itt be kell állítania egy ADMS szervert egy IP cím és egy port megadásával. IP címnek a szerver IP címét adja meg, portnak pedig azt a portot adja meg, amin a ZKBiosecurity fut (a szoftver böngésző lapján a böngészőszávbán látja a szerver IP címét követő kettőspont után). Miután ezt a beállítást is megejtette, valamint az eszköz csatlakoztatva van a szerverhez ethernet kábel segítségével, mostmár hozzáadhatja a szoftverhez az eszközt.

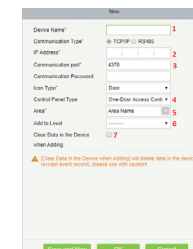


Először a szoftver felső főmenüjében kattintson az **Access**-re, majd az oldalsó menüben a **Device**-ra. Ezután a felső almenüben a **Search Device** gombbal rákereshet az eszközre a lent látható felugró ablakon keresztül, vagy a **New** gombbal manuálisan is hozzáadhatja az eszközt.



A Search-csel indítja a keresést, majd miután a szoftver megtalálta az eszközt, a mellette lévő Add gombbal adhatja hozzá. Ha nem található eszköz, a megjelölt linke kattintva tölthet le

egy külön kereső és konfigurációs alkalmazást.



1. Itt adhat nevet az eszköznek.
2. Ide írja be az eszköz IP címét.
3. Az eszköz Ethernet beállításainál található port.
4. Itt választhatja ki az eszköz típusát.
5. Itt rendelje az eszközt egy szoftverbeli területhez.
6. Itt hozzáadhatja az eszközt egy hozzáférési szinthez.
7. Kipipálva a hozzáadás során az eszköz adatai törölődnek.