



PA10

Tenyér- és ujjnyomatolvasós munkaidő nyilvántartó terminál

Kép



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

PA10
Tenyér- és ujjnyomatolvasós
munkaidő nyilvántartó terminál
ADATLAP

Leírás

A PA10 egy tenyér-, ujjnyomat- és kártyaolvasóval, valamint 2,4"-es TFT kijelzővel ellátott munkaidő nyilvántartó terminál. Önállóan is működtethető, de segédolvasóként is használható, valamint az eszközre is lehet segédolvasót kötni. Programozását elvégezheti magán az eszközön, de számítógéphez csatlakoztatva akár szoftveresen is. A biztonságot növeli a beépített szabotázs védelem.

Figyelem! Mechanikai tamperkapcsolója miatt, ha az eszköz meglazul, sípolni kezdhet.

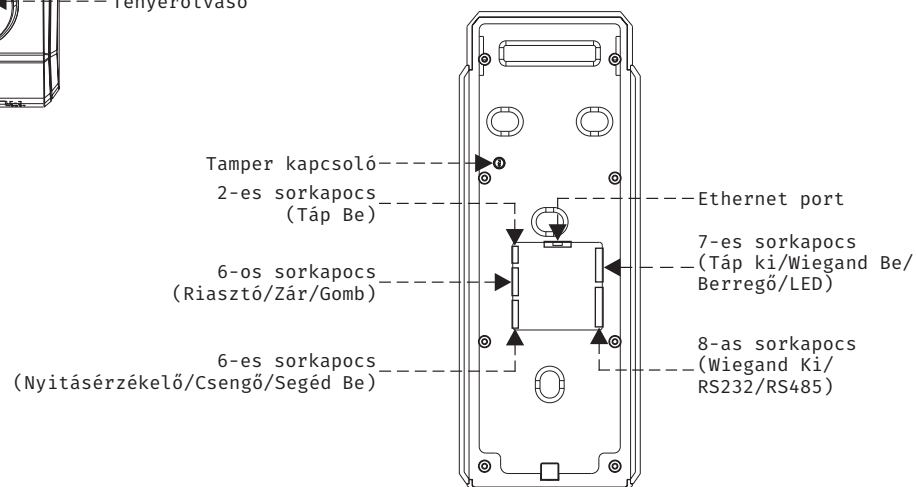
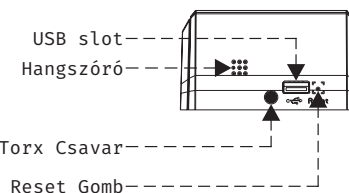
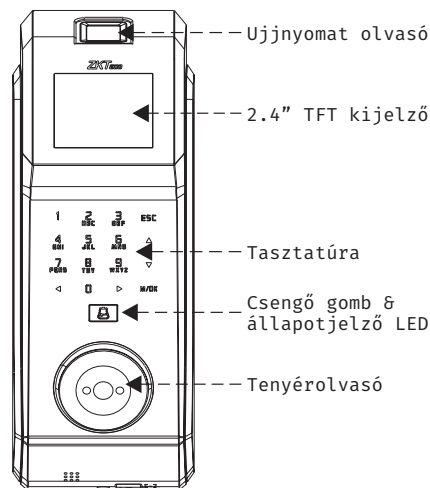
Tulajdonságok

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

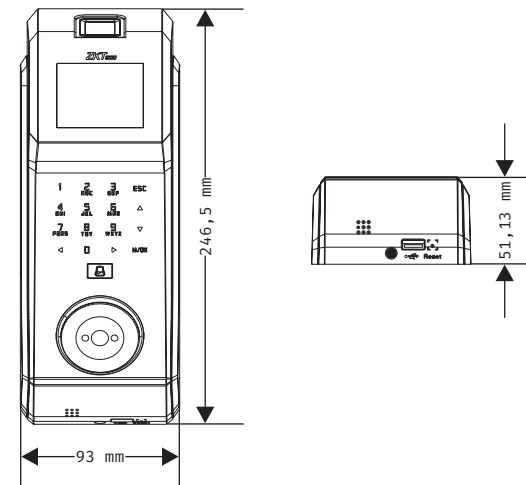
Specifikáció

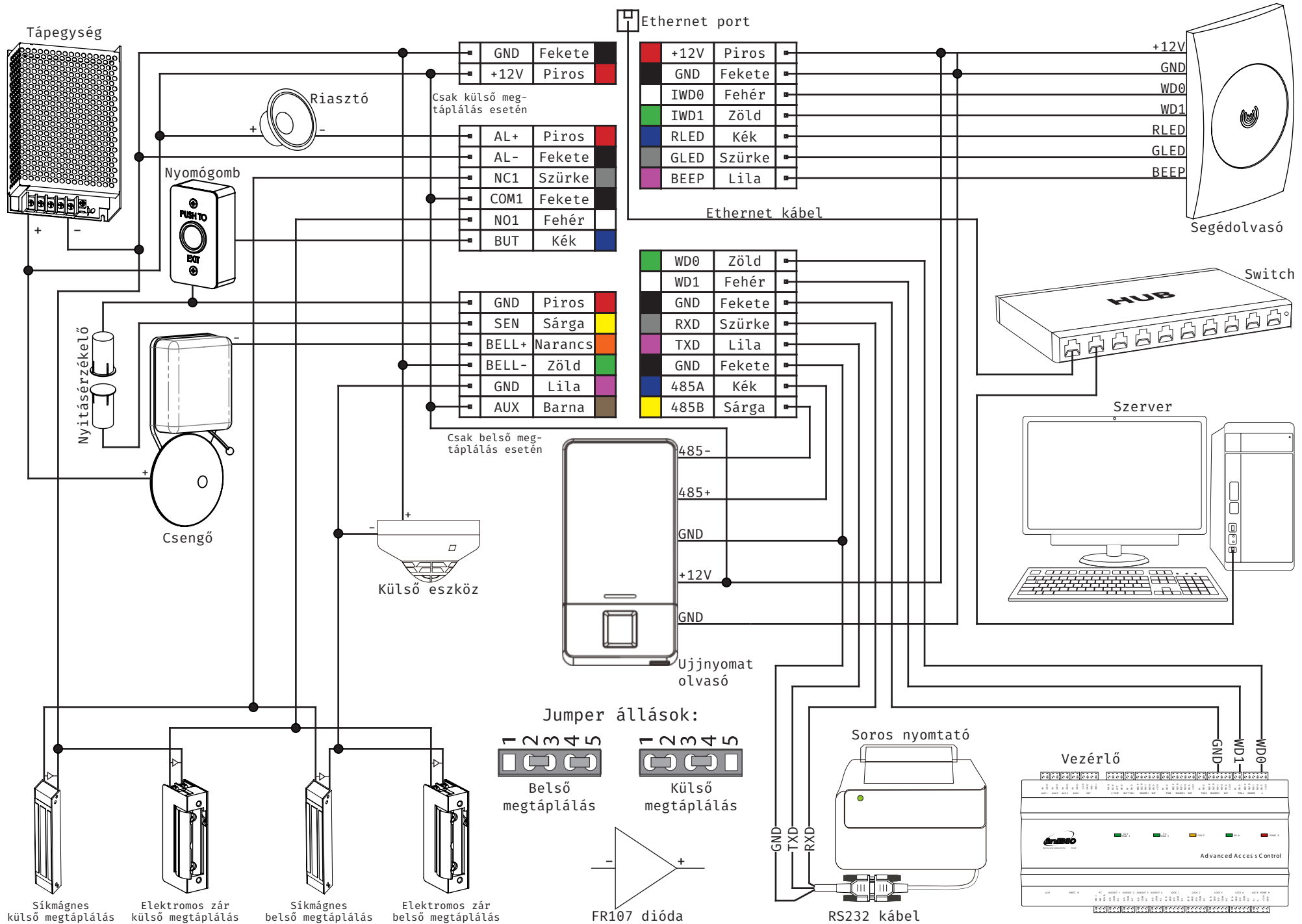
- | | |
|------------------------|---|
| • Kijelző | TFT, 2,4" kijelző |
| • Tenyér kapacitás | 800 |
| • Ujjnyomat kapacitás | 3.000 |
| • Kártya kapacitás | 3.000 |
| • Esemény kapacitás | 150.000 |
| • Olvasható kártya | 125 kHz EM |
| • Kommunikáció | TCP/IP, RS485, USB, Wiegand ki- és bemenet |
| • Csatlakozások | Zár, Nyitógomb, Nyitásérzékelő, Riasztó, Csengő |
| • Tápfeszültség | 12 V DC, 3 mA |
| • Működési hőmérséklet | 0°C ~ +45°C |
| • Páratartalom tűrés | 20% ~ 80% |
| • Méretek | 93 × 246,5 × 51,13 mm |

Eszköz felépítése



Műszaki rajz







Programozás és használat

Az eszköz programozását a legegyszerűbben a ZKBiosecurity3.2 nevű szoftverben 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 érdeklődjönnek nálunk.

Az alábbiakban az eszköz menüjéhez láthat egy rövid útmutatót:



User Mgt.:

Itt adhat hozzá új felhasználókat, Kilistázhhatja 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.

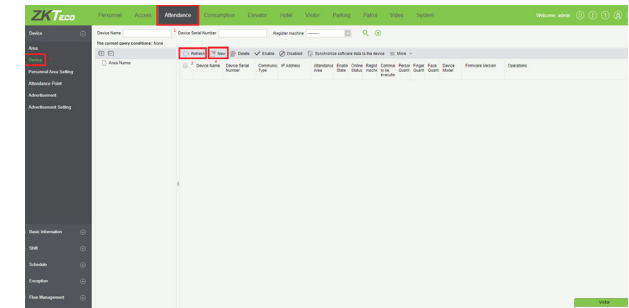
Használat:

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 nyitózkodót, kártyát, vagy ujjlenyomatot. A sikerességet hang- és LED jelzés mutatja.

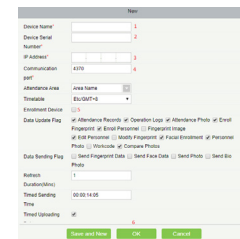
Csatlakoztatás a szoftverhez

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 cím**ben 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 Settings** almenüjébe lépjen be. Itt be kell állítania egy **ADMS szerver** egy **IP cím** és egy **port** megadásával. **IP címnek** a **szerver IP címét** adja meg, **portnak** pedig azt a **portot**, amelyiken a **ZKBiosecurity szoftver fut** (a **szoftver lapján**, a **böngészőszámban** láthatja a **szervercímet** 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 is válassza ki az **Attendance** menüpontot, majd az oldalsó menüben kattintson a **Device**-ra. Amennyiben az eszköze nem jelent meg automatikusan a listában, frissítsen a **Refresh** gombbal, ha pedig így sem jelenik meg, a **New** gombbal adja hozzá manuálisan a következő módon:



- 1.: Itt adjon nevet az eszköznek.
- 2.: Ide az eszköz **sorozatszámát** írja.
- 3.: Itt adja meg az eszköz **IP címét**.
- 4.: Az eszköz **Ethernet** beállításaiban található portot adja meg.
- 5.: Ha ezt bejelöli, a regisztrált felhasználók a többi eszközre is rákerülnek.
- 6.: Az **OK** gombbal mentheti el.

Amennyiben az **Attendance** menüpont nem jelenik meg, vagy az eszközt érvénytelennek írja a szoftver, győződjön meg róla, hogy a **ZKTime modul** aktiválva van, **próba verzióval nem működik az eszköz**.