

## Felhasználói és Telepítési Kézikönyv

### Tartozékok

#### AR-837EF

1 Olvasó

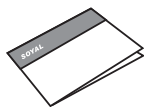


DO

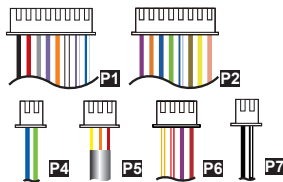


MT

2 Kézikönyv



3 Csatlakozó kábelek



4 Szerelési anyagok



Tömítőszalag



5 Kiegészítők

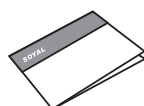
- AR-837i (TCP/IP Modul)
- AR-WG-HID (HID RF Modul)
- AR-MDL-721V (Hangmodul)

#### AR-837E

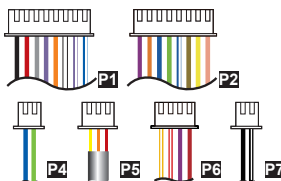
1 Olvasó



2 Kézikönyv



3 Csatlakozó kábelek



4 Szerelési anyagok



Tömítőszalag

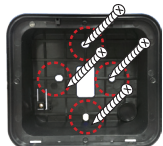


5 Kiegészítők

- AR-837i (TCP/IP Modul)
- AR-WG-HID (HID RF Modul)
- AR-MDL-721V (Hangmodul)

### Telepítés

A-1: Felületre szerelt



A-2: Süllyesztett



B.



- (A-1) Felületre szerelés: Egy csavarhúzó segítségével szerelje fel a tartókonzolt a falra.
- (A-2) Falba süllyesztés: Fúrjon lyukakat, majd helyezze bele a falba egy csavarhúzó segítségével. A süllyesztett doboz méretei: 85mm x 113mm (837E) és 128mm x 109mm (837EF).
- Vezesse át a kábeleket a konzolon található lyukon keresztül.
- Erősítse az AR-837E vagy AR-837EF olvasót a tartókonzollra vagy a süllyesztett dobozba és rögzítse a mellékelt tiplik és egy imbuszkulcs segítségével.
- A készülék bekapcsolásakor a zöld LED világitani kezd és egy rövid hangjelzés lesz hallható.

### Megjegyzések

- 1.Kábelvezetés:** A kommunikációs vezetékek és a tápellátásra szolgáló vezetékek ne legyenek egy csatornában vezetve más elektromos vezetékekkel.
- 2.Vezeték kiválasztása:** Használjon AWG22-24 típusú árnyékoltt, csavart érpáras vezetéket és kerülje a csillagpontos vezetékvezetést. Ne csatlakoztassa az olvasót és az elektromos zárat ugyanahhoz a tápegységhez.
- 3.Tápellátás:** A szabályos tápellátáshoz csatlakoztasson egy tápegységet a relék és az elektromos zárok tápellátásához, egy másik, független tápegységet pedig az olvasó tápellátásához.

### Csatlakozások

Kábel: **P1** CN4

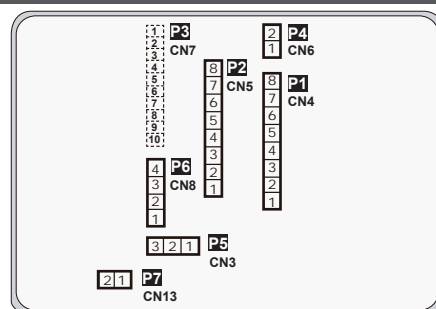
Funkció	Láb	Szín	Leírás
Ajtórelé	1	Kék/Fehér	(N.O.) 24VDC 1A
	2	Lila/Fehér	(N.C.) 24VDC 1A
Közös (COM) pont	3	Fehér	(COM) 24VDC 1A
Nyitásérzékelő	4	Narancs	Negatív kapcsoló bemenet
Nyomógomb	5	Lila	Negatív kapcsoló bemenet
Riasztó relé	6	Szürke	N.O./N.C. jumper kapcsoló
Tápellátás	7	Vastag Piros	12VDC
	8	Vastag Fekete	0VDC

Kábel: **P2** CN5

Funkció	Láb	Szín	Leírás
Hangjelző	1	Rózsaszín	Hangjelző kimenet 5V/100mA
LED	2	Sárga	Piros LED kimenet 5V/20mA
	3	Barna	Zöld LED kimenet 5V/20mA
Ajtónyitás kimenet	4	Kék/Fehér	Tranzisztor kimenet 12V/100mA (Nyitott kollektoros állapotú)
Wiegand	5	Vékony Zöld	Wiegand DAT: 0 bemenet
	6	Vékony Kék	Wiegand DAT: 1 bemenet
WG nyitásérzékelő	7	Narancs	Negatív indító bemenet
WG nyomógomb	8	Lila	Negatív indító bemenet

Kábel: **P4** CN6

Funkció	Láb	Szín	Leírás
RS-485 liftvezérlőhöz	1	Vastag Zöld	RS-485(B-)
	2	Vastag Kék	RS-485(A+)



Kábel: **P5** CN3

Funkció	Láb	Szín	Leírás
Szabotázs kapcsoló	1	Piros	N.C.
	2	Narancs	COM
	3	Sárga	N.O.

Kábel: **P6** CN8

Funkció	Láb	Szín	Leírás
--	1	Piros	--
Biztonsági indítójel	2	Lila	Biztonsági indító jel kimenet
Élesítés	3	Piros/Fehér	Élesítés kimenet
Kényszer	4	Sárga/Fehér	Kényszer kimenet

Kábel: **P7** CN13

Funkció	Láb	Szín	Leírás
Ajtócsengő	1	Fekete/Fehér	Tranzisztor kimenet 12V/100mA (Nyitott kollektoros állapotú)
	2	Fekete	0VDC

## Opcionális csatlakozások

## Kábel: P3 CN7

Funkció	Láb	Szín	Leírás
TCP/IP Modul	1	Fekete	0VDC
	2	Piros	3,3VDC
	3	Fekete	0VDC
	4	Kék	RSTN
	5	Zöld	IRQN
	6	Lila	NSS
	7	Barna	MISO
	8	Fehér	MOSI
	9	Kék	CLK
	10	Fekete	0VDC

## Kábel: P8

Funkció	Láb	Szín	Leírás
HID RF Modul	1	Narancs	ANT 1
	2	Lila	ANT 2
	3	Fekete	0VDC
	4	Piros	5VDC
	5	Kék	Wiegand DAT: 1 bemenet
	6	Zöld	Wiegand DAT: 0 bemenet
	7	Fehér	--

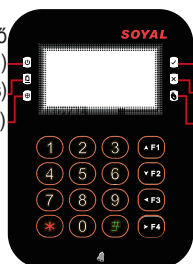
## Kábel: P9 CN9

Funkció	Láb	Szín	Leírás
Hangmodul	1	Fekete	0VDC
	2	Sárga	Adó
	3	Fehér	TE
	4	Narancs	Vevő
	5	Piros	5VDC
	6	Kék	--

## Előlap és kijelző

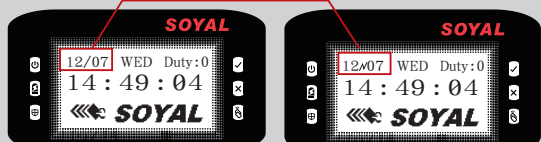
Működést jelző LED (Zöld)  
Riasztás (Piros)  
Élesítés (Zöld)

OK (Zöld)  
Hiba (Piros)  
Folyamatban (Zöld)



Munkaidő nyilvántartás funkció			
	Nyomja meg 1x	Nyomja meg 2x	
(F1)	Fel Munka kezdés	Szünet kezdés	
(F2)	Le Munka vége	Szünet vége	
(F3)	Bal Túlóra kezdés	Indul	
(F4)	Jobb Túlóra vége	Vissza	
*	Vissza/Kilépés	#	Belépés/OK

- A rendszer automatikusan kilép a programozói módból 30 másodperc tétlenség után.
- Vezérlő mód és állapotjelző LED-ek.  
OK (Zöld) – folyamatosan villog programozói módban  
– egyszer villog egy már feltanított kártya feltanításakor, ekkor a szíréna kétszer csipog és az LCD kijelzőn megjelenik a "Same Card: user address / card number" üzenet.  
Hiba (Piros) – Érvénytelen kártya, ekkor a szíréna kétszer csipog és az LCD kijelzőn megjelenik a "Card Number Err!" üzenet.  
– "Anti-pass-back" módban érvénytelen belépéskor a szíréna csipog és a kijelzőn megjelenik a "Anti-pass Error!" üzenet.  
Élesítve (Zöld) – Élesített állapot bekapcsolva.  
Riasztás (Piros) – Rendellenes esemény esetén a rendszer riaszt.
- Ha rövid időn belül többször helytelenül adja meg a kódot, akkor a billentyűzet lezáródik 30 másodpercig.
- A 701 szoftver segítségével beállítható a helytelenül megadott kódok száma, amiután a billentyűzet lezáródik (alapértelmezett: 5).

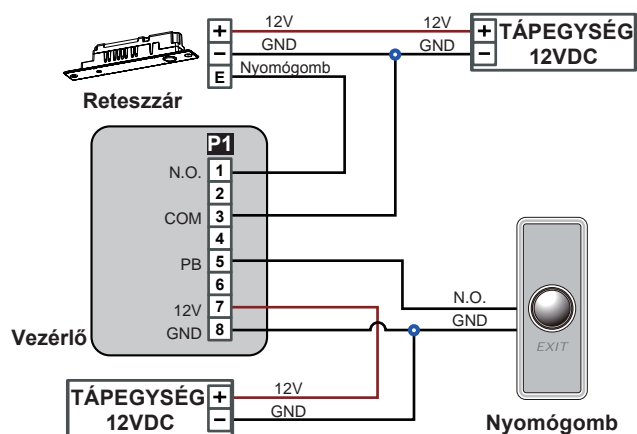


Hálózatban: A "/" és "/" ikon váltakozva villog a hónap és nap dátumok között:  
Például: 12/07 ↔ 12/07 (←Lásd az ábrát!)

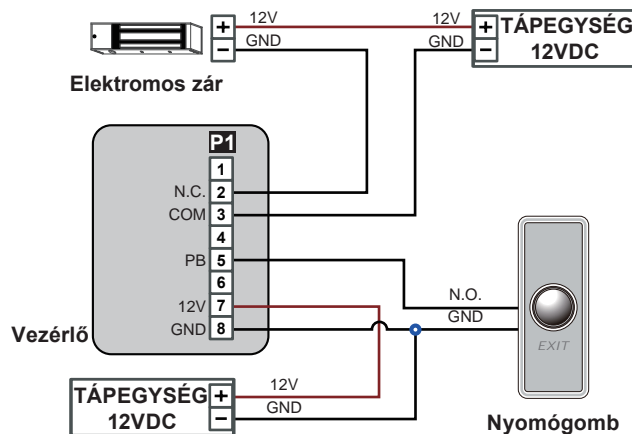
Önállóan: Nincs villogás  
Például: 12/07

## Bekötési ábrák

## Reteszár bekötése



## Elektromos zár bekötése





## Programozás

### A. Billentyűzet lezárása/feloldása

- Lezárás / Feloldás**

Nyomja meg egyszerre a \* és # gombot a billentyűzet lezárásához. Feloldáshoz ismétlje meg a műveletet.

### B. Belépés programozói módba / Kilépés programozói módból

- Belépés**

Üsse be: \*123456 # vagy \*PPPPPP #

Példa: Az alapértelmezett érték = 123456. Ha a mester kódot megváltoztatta 876112-re, akkor üsse be: \*876112 #

**Megjegyzés:** Ha 30 másodpercig nem kap parancsot az olvasó, akkor automatikusan kilép a programozói módból.

- Kilépés**

Nyomja meg többször a \* gombot → 6 Kilépés vagy 7 Kilépés és élesítés.

- Mester kód megváltoztatása**

Lépjen be programozói módba → 5 Eszközök → 2 Mester kód → Üsse be az új 6 számjegyű kódot.

### C. Kezdő beállítások

- Nyelv kiválasztása**

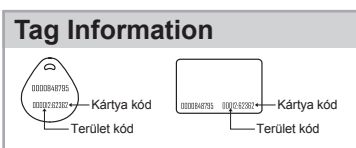
Lépjen be programozói módba → 5 Eszközök → 1 Nyelv → 0 EN → Rendszer indítása

- Hálózati azonosító beállítása**

Lépjen be programozói módba → 3 Paraméterek[1] → 1 Hálózati azonosító → Üsse be az új azonosítót: 1~254 (alapértelmezett érték: 001)  
→ Fő kapu száma: 0~255 → WG1 Ajtó száma: 0~255 → UID (0=No, 1=WG, 2=ABA, 3=HEX) → DHCP engedélyezése (0:No, 1:En, 2=Exit)

### D. Kártyák hozzáadása és törlése

#### ※ Felhasználók száma: 16384 (00000~16383)



- Egy kártya hozzáadása**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 1 Hozzáadás → Üsse be a kártya kódot → Terület kód → Kártya kód

- Több kártya hozzáadása**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 2 Hozzáadás → Üsse be a kártya kódot → Üsse be a kártyák számát → Érintse a kártyát az olvasóhoz

**Megjegyzés:** Több, egymást számsorrendben követő kártya hozzáadásakor adja meg a feltanítani váró kártyák számát, majd érintse a legkisebb számkóddal rendelkező kártyát az olvasóhoz, ellenkező esetben egyesével mutassa fel a kártyákat.

- Felhasználói azonosító felfüggesztése**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 3 Felfüggesztés → Kezdő felh. cím → Utolsó felh. cím

- Kártya felfüggesztése**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 4 Felfüggesztés → Terület kód → Kártya kód

- Felhasználói azonosító újra aktiválása**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 7 Törlés → Kezdő felh. cím → Utolsó felh. cím

- Kártya újra aktiválása**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 8 Törlés → Terület kód → Kártya kód

- Felhasználói azonosító törlése**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 5 Törlés → Kezdő felh. cím → Utolsó felh. cím

- Kártya törlése**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/törlés → 6 Törlés → Terület kód → Kártya kód

- Belépési mód beállítása**

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások → 2 Belépési mód → Felh. azonosító → 0:Letiltás/1:Kártya/2:Kártya v. kód/3: Kártya és kód

### E. PIN kód megadása

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások → 1 Jelszó → Üsse be az 5 jegyű felh. azonosítót → Üsse be a 4 jegyű PIN-kódot (0001~9999)

**F. Ujjlenyomat hozzáadása/törlése**

• **Hozzáadás**

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások → 6 Ujjlenyomat hozzáadása → Üsse be a felh. azonosítót → Tegye az ujját az érzékelőhöz.

**Megjegyzés:** Az azonosításhoz 1 vagy 2 ujjat is használhat. Az AR-837EF olvasó érzékelőjéhez kétszer kell hozzáérinteni az ujjat.

• **Törlés**

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások → 7 Ujjlenyomat törlése → Üsse be az 5 jegyű felh. azonosítót

**Megjegyzés:** Az összes felhasználói ujjlenyomat törléséhez üsse be: **99999 #**

**G. Belépési mód**

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások

→ 2 Belépési mód

→ Üsse be az 5 jegyű felhasználói azonosítót

→ **0:Letiltás/1:Kártya/2:Kártya v. kód/3:Kártya és kód** (837EF Ujjlenyomat azonosítás: 0=Engedélyezés; 1=Tiltás)

	Beállítás		Ujjlenyomat azonosítás (837EF)		Belépési mód (837EF)
	Olvasó	701Kliens	Olvasó	701Kliens	
0:Letiltás			0:Engedélyezés	<input type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	Érvénytelen felhasználó
			1:Tiltás	<input checked="" type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input checked="" type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	
1:Kártya			0:Engedélyezés	<input type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	Ujjlenyomat+Kártya
			1:Tiltás	<input checked="" type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input checked="" type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	1. Csak kártya 2. Csak ujjlenyomat
2:Kártya vagy kód			0:Engedélyezés	<input type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	1. Ujjlenyomat+Kártya 2. Ujjlenyomat+Kód 3. Kártya+Ujjl.+Kód 4. Kártya+Ujjl.+Kártya 5. Kód+Ujjl.+Kód 6. Kód+Ujjl.+Kártya
			1:Tiltás	<input checked="" type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input checked="" type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	1. Csak kártya 2. Csak kód 3. Csak ujjlenyomat
3:Kártya és kód			0:Engedélyezés	<input type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	Ujjlenyomat+Kártya+Kód
			1:Tiltás	<input checked="" type="checkbox"/> Csak ujjlenyomat <input checked="" type="checkbox"/> Csak kártyaolvasás	1. Kártya+Kód 2. Ujjlenyomat+Kód

**H. Élesítés jelszó**

Lépjen be programozói módba → 3 Paraméterek[1] → 8 Élesítés jelszó → Üsse be a 4 jegyű PIN-kódot (0001~9999, alapértelmezett: 1234)

A 701 szoftver segítségével állítsa be az AR-829E képernyőn

**I. Élesítés késleltetési idő**

Lépjen be programozói módba → 3 Paraméterek[1] → 7 Élesítés késleltetési idő → **Üsse be az élesítés késleltetés időtartamát: 000~255 másodperc**

→ **Riasztási impulzus kimeneti idő beállítás: 000~255 (10ms)**

**J. Kényszer kód**

Lépjen be programozói módba → 4 Paraméterek[2] → 7 Kényszer kód → **Üsse be a 4 jegyű PIN-kódot (0001~9999)**

A 701 szoftver segítségével állítsa be az AR-829E-V5 képernyőn

Megjegyzés: A kényszer kód csak hálózati módban érhető el. A kényszer kód a belépési kódot helyettesíti és a számítógépre küld figyelmeztető üzenetet.

**K. Bemeneti csatlakozó**

Lépjen be programozói módba → 5 Eszközök → 4 Bemeneti csatlakozó → **0:Lift ; 1:Host ; 2:LED ; 3:PRN (alapértelmezett:1) → Átviteli sebesség (alapértelmezett érték: 9600)**

**L. Riasztó funkció beállítása**

• **Működési feltételek:**

- Élesítés engedélyezése
- Riasztó rendszer legyen bekötve

• **Alkalmazás:**

- Az ajtó túl sokáig van nyitva:** Az ajtó több ideig van nyitva, mint az ajtó relé idő + ajtó zárasi idő.
- Illetéktelen behatolás** (Érvényes kártya felmutatása nélküli belépés): Erőszakos behatolás vagy érvénytelen művelet.
- Az ajtó állapota rendellenes:** Tápellátás hiba után, ha az olvasó élesítve volt.

• **Élesített állapot engedélyezése/tiltása:**

Önálló üzemmód		
Csak kártya		Kártya vagy kód
Ajtónyitás után	Ajtó nincs nyitva	<b>Felhasználói azonosító → 4 számj. felhasználói kód → # → 4 számj. élesítő kód → #</b>
Érvényes kártya felmutatása → <b>4 számjegyű élesítő kód → #</b>	<b>* → 4 számjegyű élesítő kód → Érvényes kártya felmutatása</b>	Érvényes kártya felmutatása → <b>4 számj. felhasználói kód → # → 4 számjegyű élesítő kód → #</b>
Belépés programozói módban		
<b>Élesítés:</b> Lépjen be programozói módba → 7 Kilépés és élesítés		<b>Tiltás:</b> Lépjen be programozói módba → 6 Kilépés

**Megjegyzés:** Az érvényes kártya felmutatása helyett használhatja az ujjlenyomat azonosítás funkciót is.

**M. Anti-pass-back**

Az AR-721U, AR-737H/U vagy AR-661U csatlakoztatott olvasóknál az Anti-pass-back funkció használatához a belpési módot állítsa "Csak kártya" módba.

- **Olvasó engedélyezése**

Lépjen be programozói módba → 4 Paraméterek[2] → 6 Anti-pass-back → 1:Igen → 1:Igen

- **Kártya engedélyezése**

Lépjen be programozói módba → 1 Hozzáadás/Törlés → 9 Antipass csoport → **Üsse be az 5 jegyű kezdő felhasználói címet** → **Üsse be az 5 jegyű utolsó felhasználói címet** → 1:Igen

**N. Lift vezérlés**

A SOYAL AR-401RO16B liftvezérlőt csatlakoztatva rendelhet hozzá emeleket a felhasználókhoz.

- **Engedélyezés**

Lépjen be programozói módba → 5 Eszközök → 5 Bemenetek → 0:Lift vezérlés → **Átviteli sebesség (0~9600)**

Lépjen be programozói módba → 5 Eszközök → 5 Bemenetek → 1:Lift vezérlés

(A 725L485 modul használata szükséges)

Csoport	Emelet															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- **Egy emelet**

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások → 4 Egy emelet → **Üsse be az 5 jegyű felhasználói azonosítót** → **Emelet száma: 1~4**

- **Több emelet**

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások → 5 Több emelet → **Üsse be az 5 jegyű felhasználói azonosítót** → **Csoport száma (1~4)** → **Üsse be a 16 jegyű emeletkódot (0:tiltás, 1:engedélyezés)**

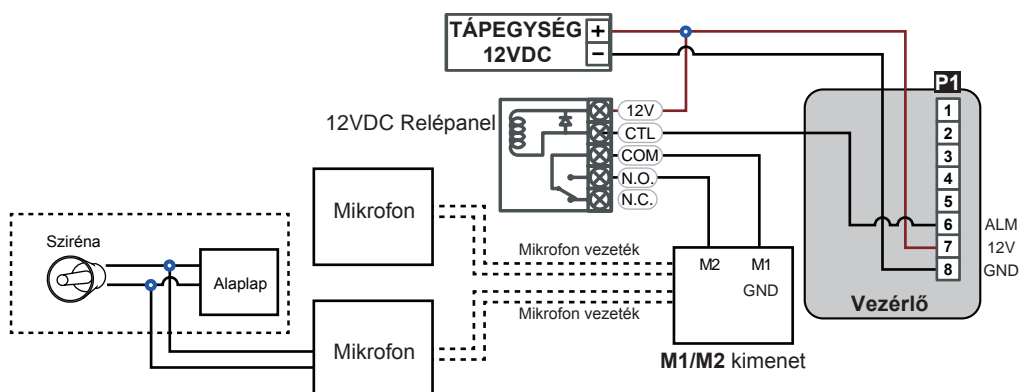
Példa: A 114. felhasználó számára engedélyezze a 8. és a 16. emelethez való hozzáférést:

Lépjen be programozói módba → 2 Felh. beállítások → 5 Több emelet → 00114 # → 1 # → 00000010000001 #

**O. Ébresztő óra**

Lépjen be programozói módba → 5 Eszközök → 9 Ébresztő óra → **Beállítás (00~15)** → **Idő beállítása (0~24 óra)**; **Csengetési idő beállítása (1~255)** → **Hét napja beállítása (0:tiltás, 1:engedélyezés)**

- **Eszköz telepítése**

**P. Automatikus ajtónyitás**

Lépjen be programozói módba → 3 Paraméterek[1] → 2 Auto. ajtónyitás → **Automatikus ajtónyitás a vezérlőn (0:tiltás, 1:engedélyezés)** → **Automatikus ajtónyításkor az ajtó azonnal kinyílik (0:Nem, 1:Igen)** → **WG1 bemenet automatikus ajtónyitás (0:tiltás, 1:engedélyezés)** → **Automatikus ajtónyításkor az ajtó azonnal kinyílik (0:Nem, 1:Igen)**

**Q. Automatikus nyitvatartási idő**

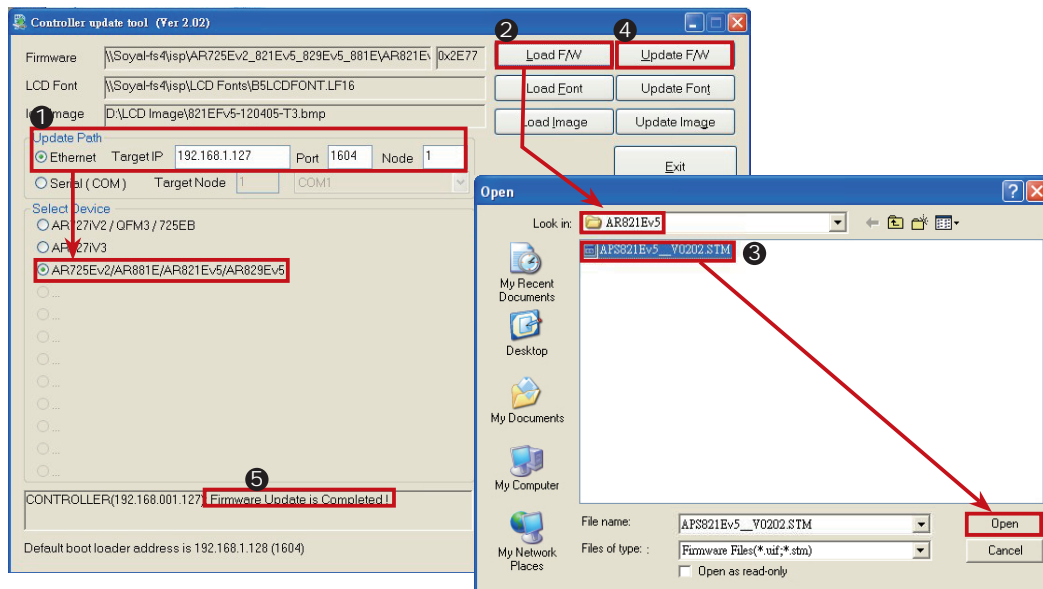
Lépjen be programozói módba → 5 Eszközök → 6 Auto. nyitvatartási idő → **Beállítás (00~15)** → **Idő beállítása (0~24 óra)**; **Főkapu (0:tiltás, 1:engedélyezés)**; **WG bemenet (0:tiltás, 1: engedélyezés)** → **A hét napja (0:tiltás, 1: engedélyezés)**

## Firmware Frissítés

A firmware frissítéséhez használja a SOYAL „UdpUpdater” szoftvert.

- Az ikonra kattintva futtassa az "UdpUpdater.exe" fájlt.

A szoftver megtalálható a SOYAL CD-n vagy lépjen be a [www.soyal.hu](http://www.soyal.hu) weboldalra a letöltéshez



- A Firmware frissítése

Vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval a legfrissebb Firmware ISP fájl beszerzéséhez.

1. Adja meg az IP címet és a Portot.
2. A [Load F/W] gombra kattintva tallózza be a legújabb Firmware ISP fájlt.
3. Kattintson a legújabb Firmware ISP fájlra, majd nyomja meg az [Open] gombot.
4. A Firmware frissítés elindításához kattintson az [Update F/W] gombra.
5. Várja meg, míg a képernyőn megjelenik a [Firmware Update is Complete] üzenet.

## Gyári beállítások visszaállítása

### Összes eszköz beállításainak és a felhasználói kártyák törlése

- **Összes eszköz beállításának és a felhasználói kártyák törlése:**

Lépjen be programozói módba → 4 Paraméterek2 → 9 Gyári visszaállítás → 0:Rendszer paraméterek;

1:Felhasználói adatok; 2:Rendszer és felhasználói beállítások

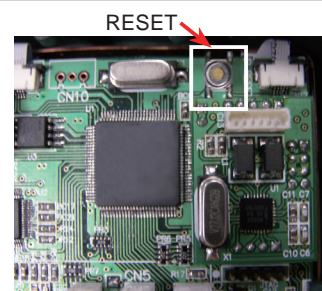
- **IP cím alaphelyzetbe állítása:**

Tartsa nyomva a panelen található "RESET" gombot amíg a piros LED világitani nem kezd. Lásd a jobb oldali ábrát.

**Megjegyzés:** A fenti művelet után egy hosszú hangjelzés lesz hallható, várja meg a hangjelzés végét és indítsa újra a vezérlőt, ezután az eszköz visszaáll az alapértelmezett beállításokra.

**Megjegyzés:** A gyári beállítások visszaállítása után resetelje a külső kommunikációs bemeneteket. Enélkül az ujjlenyomat érzékelő nem fog működni.

5 Eszközök → 5 Külső kommunikációs bemenetek (0:FP-200; 1:Lift; 2:Vein2000; 3:FP-9000; 4:Foglalt)



## Menü

### 1. Hozzáadás/Törlés

1. Kártya ID megadása
2. Kártya feltanítása
3. Felh. cím kizárása
4. Kártya ID kizárása
5. Felh. cím törlése
6. Kártya ID törlése
7. Felh. cím enged.
8. Kártya ID enged
9. Antipass csoport

### 2. Felh. beállítások

1. Jelszó
2. Belépési mód
3. Egyéb beállítások
4. Egy emelet
5. Több emelet
6. Ujjlenyomat hozzáad.
7. Ujjlenyomat törlése

### 3. Paraméterek[1]

1. Hálózati azonosító
2. Automatikus nyitás
3. Ajtó relé idő
4. Ajtó zárási idő
5. Riasztó relé idő
6. Riasztás késleltetés
7. Élesítés késleltetés
8. Élesítő kód

### 4. Paraméterek[2]

1. Auto visszazárás
2. Nyomógomb
3. Vegyes
4. Kényszer nyitás
5. Zárásra leáll
6. Anti-pass-back
7. Kényszer kód
8. Jelszó mód
9. Gyári visszaállítás

### 5. Eszközök

1. Nyelv
2. Mester kód
3. Mester tartomány
4. Bemenetek
5. Külső bemenetek
6. Nyitási idő
7. Információ
8. Óra beállítás
9. Ébresztő óra

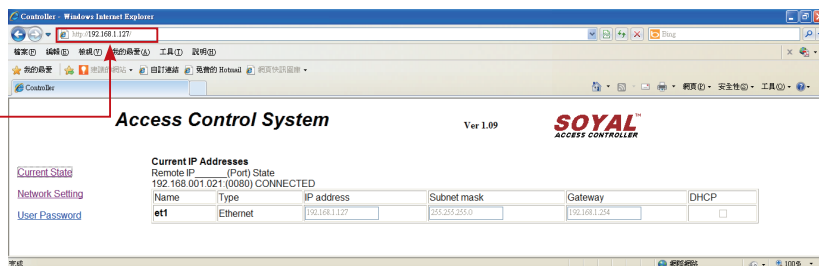
### 6. Kilépés

### 7. Kilépés és élesítés

## IP beállítások

- Nyissa meg a böngészőt és írja be az alapértelmezett IP címet: <http://192.168.1.127>

Ha az AR-837 E/EF IP címét megváltoztatta, akkor az új IP címet adja meg!



- Oldal menü

[Current Status](#)

Számítógép megtekintése

[Network Setting](#)

IP beállítások

[User Password](#)

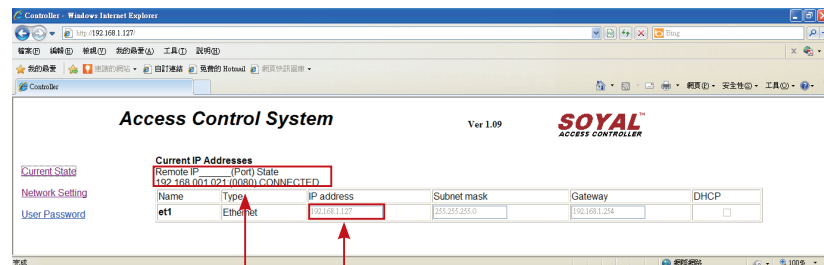
Jelszó megváltoztatása

- Aktuális állapot

Az aktív állapotban ellenőrizheti és láthatja, hogy milyen számítógépek csatlakoznak a hálózati modulhoz.

Megmutatja, mely számítógépek csatlakoznak a hálózati modulhoz.

AR-837 E/EF aktuális IP-címe



- Belépés felhasználói jelszóval

Amikor a "Networking Setting" vagy "User Password" menüt választja először, akkor a felugró ablakban lépjen be a felhasználónév és jelszó megadásával.

※ Alapértelmezett beállítás:

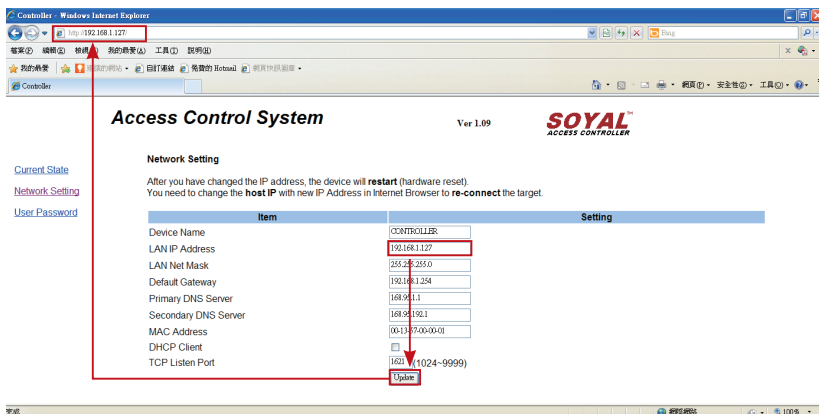
Felhasználónév: admin

Jelszó: nincs kitöltve, csak kattintson az "OK" gombra



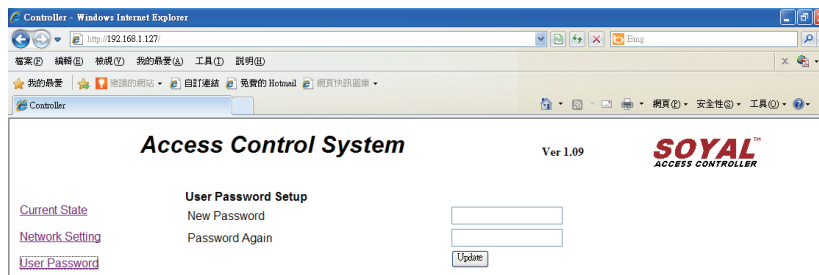
- Hálózati beállítások

Az alapértelmezett IP címet (192.168.1.127) fogja látni. Ellenőrizze le a MAC címet, hogy azonos-e a hálózati modulon találhatóval, ekkor megváltoztathatja az IP-címet, majd kattintson az "Update" gombra a frissítés elkezdéséhez. A frissítés után csatlakozzon újra az eszközhöz a böngészőben az új IP címmel.



- Felhasználói jelszó

A jelszó maximum 10 karakter lehet és az A - Z vagy 0 - 9 karakterekből állhat. Változtassa meg a jelszót, hogy megakadályozza az illetéktelenek hozzáférést a beállításokhoz.



1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: \*220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9889

1095 Budapest, Mester utca 34. Tel.: \*218-5542, 215-9771, 215-7550, 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

[www.soyal.hu](http://www.soyal.hu)

E-mail: [info@delton.hu](mailto:info@delton.hu) Web: [www.delton.hu](http://www.delton.hu)

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.

A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.