

TELEPÍTŐI és FELHASZNÁLÓI LEÍRÁS

Tartozékok

AR-725EM-V2

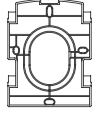
1 Olvasó



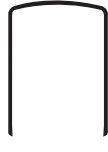
A.



B.

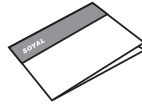


C.

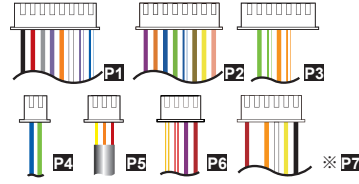


D.

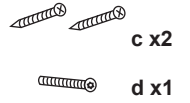
2 Felhasználói kézikönyv



3 Csatlakozó kábelek



4 Csavarok



AR-725E-V2

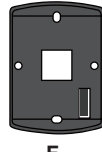
1 Olvasó



A1.

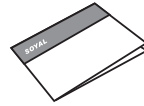


E.

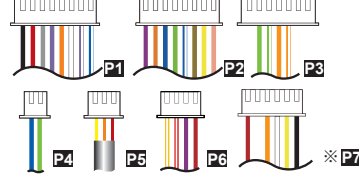


F.

2 Felhasználói kézikönyv



3 Csatlakozó kábelek



4 Csavarok



AR-725X

1 Termék



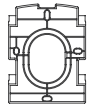
A2.



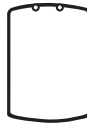
A3.



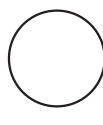
B.



C.



G.

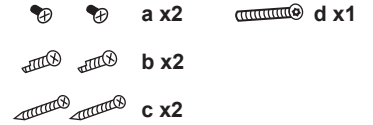


H.



D.

2 Csavarok



Tartozékok jelölése

a. Félgömb fejű csillagsavar
M3x10

b. Félgömb fejű csavar
M2,5x10

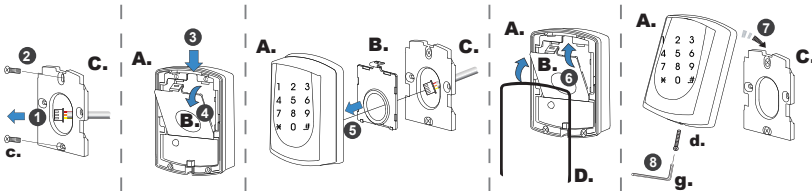
c. Lapos fejű csavar
M4x19,1

d. Biztonsági torx csavar
M3,5x15

e. Lapos fejű imbusz csavar
M3x8

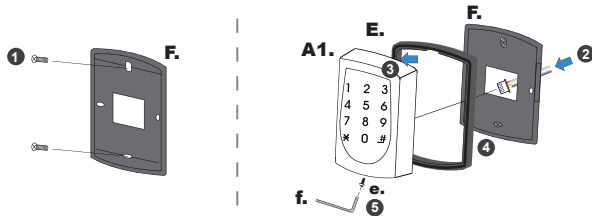
Telepítés

AR-725EM-V2



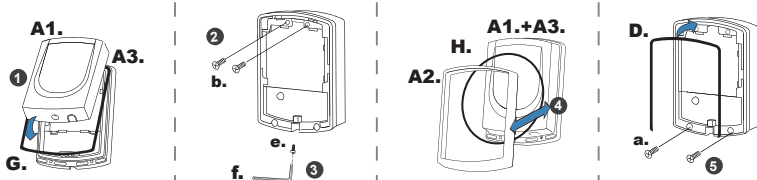
- Húzza át a vezetékeket a fém hátlapon C lévő nyíláson keresztül.
- Egy csavarhúzó segítségével csavarozza fel a fém hátlapot a falra C.
- Vegye le a műanyag hátlapot B az olvasóról A, majd vezesse keresztül a kábeleket a C és B jelű lyukakon.
- Csatlakoztassa az olvasó A hátuljához B. Helyezze vissza a műanyag hátlapot B az olvasóra A és tegye a helyére a D jelű gumitömítést.
- Csavarja be az olvasó A alján lévő lyukba a mellékelt biztonsági torx csavart, a csavarkulcs segítségével a fém hátlaphoz C történő rögzítéshez.
- Helyezze tápfeszültség alá. A LED felvilan és egy hangjelzést ad.

AR-725E-V2



- Egy csavarhúzóval csavarozza fel a műanyag hátlapot a falra F.
- Illessze a gumikeretet az olvasóhoz A, majd húzza át a kábelvégeket a műanyag hátlapon található lyukon keresztül.
- Helyezze fel az olvasót A a műanyag hátlapra F.
- Csavarja be az olvasó A alján lévő lyukba a mellékelt biztonsági torx csavart a csavarkulcs segítségével.
- Helyezze tápfeszültség alá. A LED felvilan és egy hangjelzést ad.

AR-725X



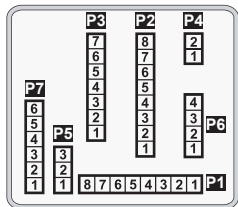
- Tegye a helyére a közdarabot G, majd helyezze fel az olvasót A1 a műanyag fali keretre A3, és csavarja be a 725E készülék alján lévő lyukba a mellékelt biztonsági torx csavart, a csavarkulcs segítségével.
- Illessze az O gyűrűt a fém keretbe, helyezze rá az olvasót A1+A3, majd a hátulját 4 csavarral rögzítse.
- A hátlap felőli oldalon tegye a helyére a gumitömítést D.
- Kövesse ezeket a lépéseket az AR-725E-M esetében is.

AR-725E-V2

Megjegyzések

- Kábelátvezetés:** A kommunikációs vezetékek és a tápellátásra szolgáló vezetékek, ne legyenek egy csatornában vezetve más elektromos vezetékekkel. Ezeket mindig elkülönített csatornában vezesse.
- Vezeték kiválasztása:** Használjon AWG22-24 típusú árnyékolt, csavart érpáras vezetékot és kerülje a csillagpontos vezetékezt. A TCP/IP csatlakozáshoz használjon **CAT5** vezetékot.
- Tápellátás:** Ne csatlakoztassa az olvasót és az elektromos zárat ugyanahhoz a tápegységhez. Amikor az elektromos zár működésbe lép, az olvasó tápellátása bizonytalanra válhat és befolyásolhatja az olvasó működését. A szabályos tápellátáshoz csatlakoztasson egy tápegységet a relék és az elektromos zárok tápellátásához, egy másik, független tápegységet pedig az olvasó tápellátásához.

Csatlakozások



Csatlakozó: P1

Vezeték funkció	Vez.	Szín	Leírás
Ajtó relé	1	Kék/fehér	(N.O.)DC24V1Amp
	2	Lila/fehér	(N.C.)DC24V1Amp
Közös-COM-Pont	3	Fehér	(COM)DC24V1Amp
Ajtó érzékelő	4	Narancs	Negatív kapcsoló bemenet
Ajtónyitás	5	Lila	Negatív kapcsoló bemenet
Riasztó relé	6	Szürke	Tranzisztor kimenet, Max. 12V/100mA (Nyitott kollektoros állapotú)
Tápfeszültség	7	Vastag piros	12VDC
	8	Vastag fekete	0VDC

Csatlakozó: P2

Vezeték funkció	Vez.	Szín	Leírás
Hangjelző	1	Rózsaszín	Hangjelző kimenet 5V/100mA, negatív
LED	2	Sárga	Piros LED kimenet 5V/20mA, max.
	3	Barna	Zöld LED kimenet 5V/20mA, max.
Ajtónyitás kimenet	4	Kék/fehér	Tranzisztoros kimenet max. 12V/100mA (Nyitott kollektoros állapotú)
Wiegand	5	Vékony zöld	Wiegand DAT: 0 bemenet
	6	Vékony kék	Wiegand DAT: 1 bemenet
WG Ajtó érzékelő	7	Narancs	Negatív kapcsoló bemenet
WG Ajtó gomb	8	Lila	Negatív kapcsoló bemenet

Csatlakozó: P3

Vezeték funkció	Vez.	Szín	Leírás
TCP/IP kimenet	1	---	---
	2	---	---
	3	Narancs/fehér	Hálózat - TX+
	4	Narancs	Hálózat - TX-
	5	Zöld/fehér	Hálózat - RX+
	6	Zöld	Hálózat - RX-
	7	---	---

Csatlakozó: P4

Vezeték funkció	Vez.	Szín	Leírás
RS-485 lift-vezérlőhöz	1	Vastag zöld	RS-485(B-)
	2	Vastag kék	RS-485(A+)

Csatlakozó: P5

Vezeték funkció	Vez.	Szín	Leírás
Szabotázs-kapcsoló	1	Piros	N.C.
	2	Narancs	COM
	3	Sárga	N.O.

Csatlakozó: P6

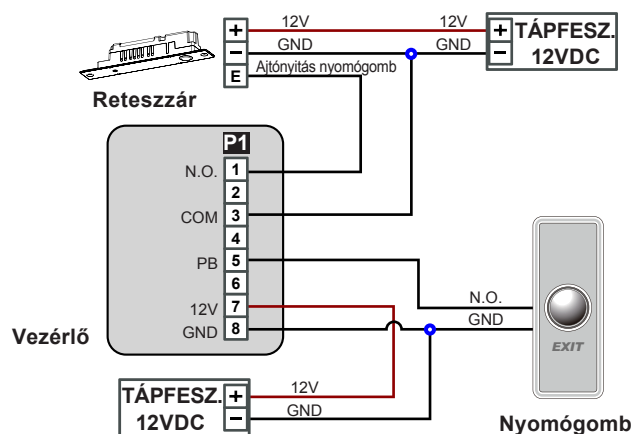
Vezeték funkció	Vez.	Szín	Leírás
Tápfeszültség	1	Piros	12VDC kimenet
Trigger jel	2	Lila	Biztonsági trigger jel kimenet
Riasztás	3	Piros/fehér	Riasztás kimenet
Szabotázs	4	Sárga/fehér	Szabotázs kimenet

Csatlakozó: P7 Opcionális: (Szükséges az AR-725L485 eszköz hozzá)

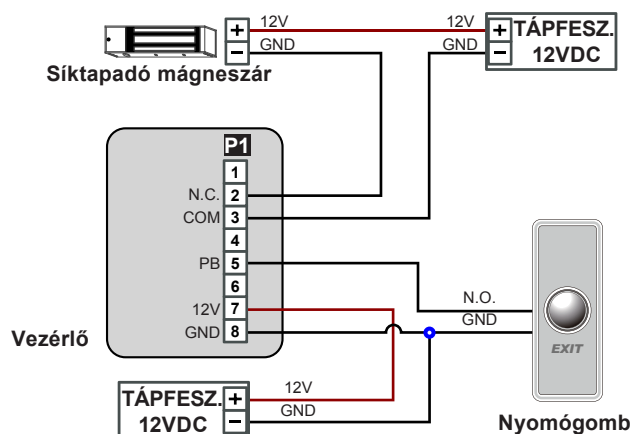
Vezeték funkció	Vez.	Szín	Leírás
TTL Soros Port	1	Fekete	0VDC
	2	Sárga	TX
	3	Fehér	TE
	4	Narancs	RX
	5	Piros	5VDC
	6	---	---

Bekötési ábrák

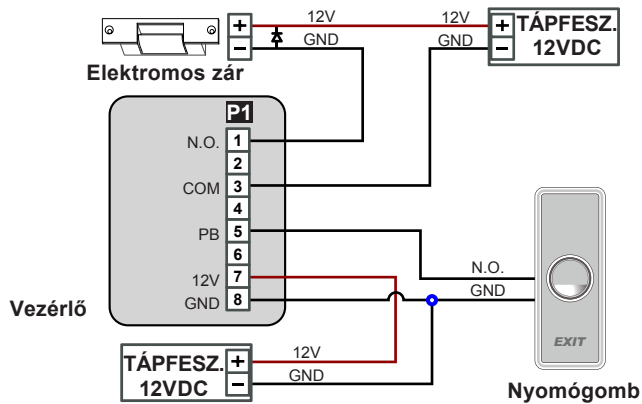
Reteszár bekötése



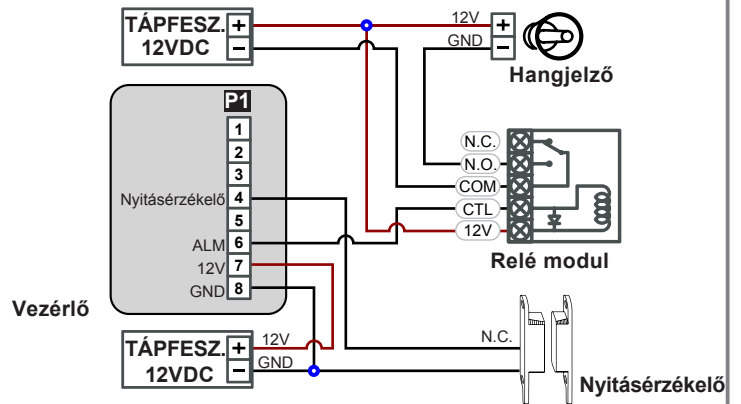
Síktapadó mágneszár bekötése



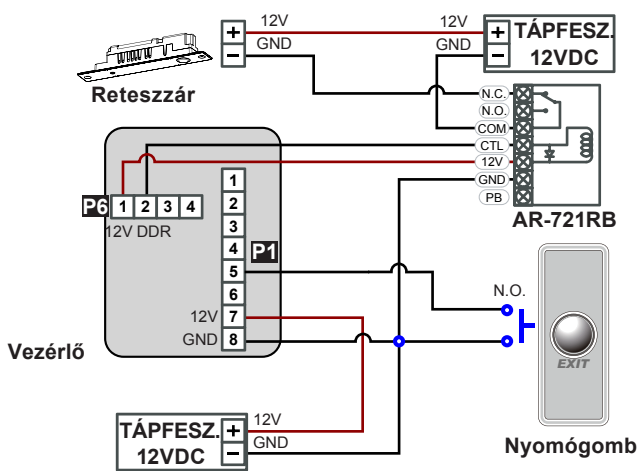
Elektromos zár bekötése



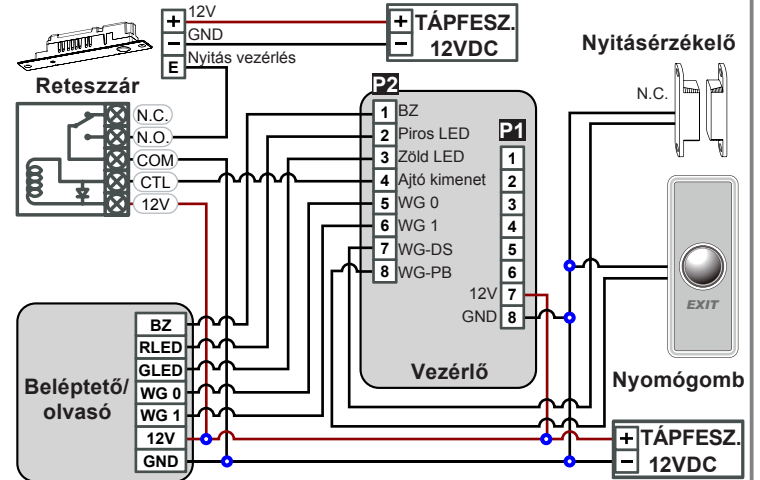
Ajtónyitás érzékelő bekötése



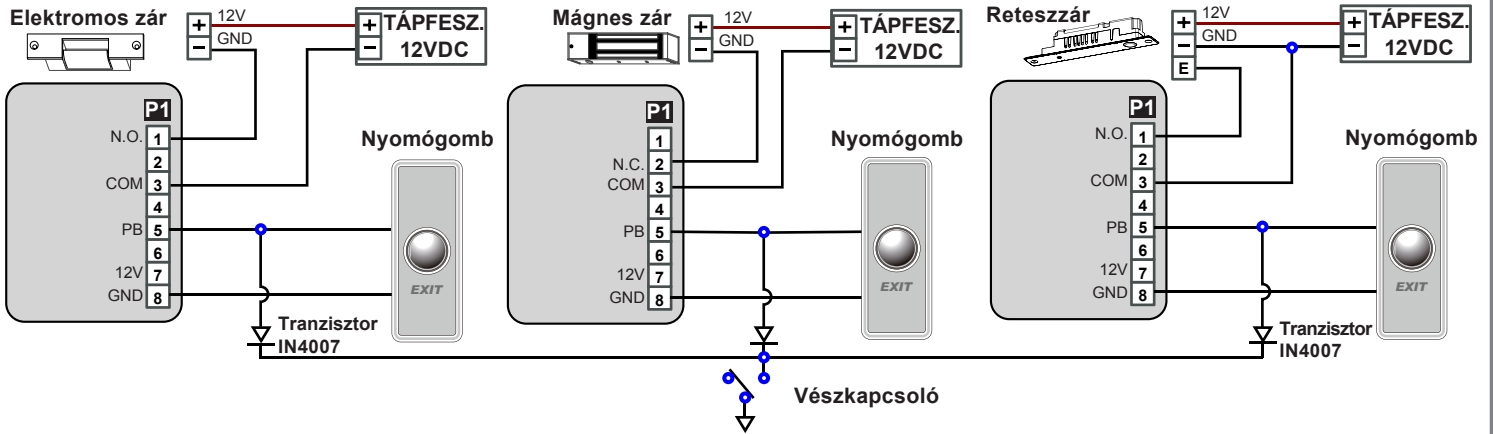
Biztonság növelése AR-721RB relével



Ajtóvezérlés bekötése



Vészhelyzet esetén a vészkapcsoló megnyomásakor az összes ajtó kinyílik.



Kártyák hozzáadása és törlése

• Egy kártya, vagy kártyák véletlenszerű hozzáadása

Üsse be: * 123456 # (vagy mesterkód) → 19 * KKKKK * 00001 # → Helyezze a kártyát az olvasó felületéhez (Mutassa fel a kártyát az olvasónak) → Kész (Tárolás a memóriahelyen) Pl. 2 véletlenszerű kártya hozzáadása 100. és 101. felhasználói címhez:
Lépjen be programozói módba → 19 * 00100 * 00001 # → Közelítse a kártyákat egymás után → Kész
Megjegyzés: Az első kártya tárolódik. A maradék kártyák rendszerhez történő hozzáadásához a fentiek szerint járjon el egymás után.

• Több, egymást számsorrendben követő kártya hozzáadása

Üsse be: * 123456 # (vagy Mester kód) → 19 * KKKKK * UUUUU # - Közelítse a kártyát az olvasóhoz (a legalacsonyabb sorszámú kártyát mutassa fel) → Kész (Tárolás a memóriahelyen)
Pl. A 101. és 120. felhasználói címhez adjon hozzá 20 db egymást számsorrendben követő kártyát (62312-62332):
Lépjen be programozói módba → 19 * 00100 * 00120 # → Közelítse a kártyát az olvasóhoz (csak a 62312 sorszámú kártyát mutassa fel) → Kész

• Egy kártya törlése

Üsse be: * 123456 # (vagy Mester kód) → 10 * KKKKK 9 UUUUU #
Pl.: Törölje a 00058 felhasználói címen lévő kártyát
Lépjen be a programozói módba → 10 * 00058 9 00058 #

AR-725E-V2

• Több kártya törlése

Üsse be: * 123456 # (vagy Mester kód) → 10 * KKKKK 9 UUUUU #

Pl.: Törölje a 00101-00245 felhasználói címen lévő kártyákat

Lépjen be a programozói módba → 10 * 00101 9 00245 #

• Összes kártya törlése

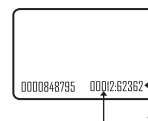
Üsse be: * 123456 # (vagy Mester kód) → 29 * 29 * #

Kártya információk



KÁRTYA KÓD

TERÜLETI KÓD



KÁRTYA KÓD

TERÜLETI KÓD

Programozás

A. Belépés/kilépés programozói üzemmódba

• Belépés programozói üzemmódba

Üsse be: * 123456 # vagy * P P P P P #

Pl. Az alapértelmezett érték = 123456, ha a mester kódot megváltoztatta 876112-re, üsse be: * 876112 # → programozói üzemmód hozzáférhető.

• Kilépés programozói üzemmódból

Üsse be: * #

• Mester kód megváltoztatása

Lépjen be programozói módba → 09 * Ú Ú Ú Ú Ú Ú R R R R R # (Üsse be az új, 6 számjegyes mester kódot kétszer).

Pl.: Új Mester kódnak állítsa be: 876112. Üsse be: * 123456 # → 09 * 876112876112 #

B. Olvasó hálózati azonosítójának megváltoztatása

Lépjen be programozói módba → 00 * N N N * M M M * A A A #

[NNN=Hálózati azonosító: 000~254; MMM=725E ajtó száma: 1~255; AAA=WG ajtó száma=1~255]

C. M4/M8 üzemmód beállítása

Lépjen be a programozói módba → 04 * N # [N=4/8]

Mód	Működés	Felhasználók száma	Hozzáférési mód	Eseménytár	120 szünnap	Kényszerkód	Időzóna	Liftvezérlés	Anti-pass-back
M4	Hálózati/ Önálló	16,000 (0~15,999)	1. Csak kárta 2. Kártya és kód (4 számjegyű kód) 3. Kártya vagy felhasználói szám (5 számjegyű) + kód (4 számjegyű kód)	32,000	Van	Van	Korlátlan	64	Van
M8	Hálózati/ Önálló	16,000 (0~15,999)	1. Csak kártya 2. Kártya és kód (4 számjegyű kód) 3. Kártya vagy kód (4 számjegyű kód)	32,000	Van	Van	Korlátlan	64	Van

D. Kód beállítása

• Egyedi kód (M4/M8)

Kártya vagy kód: Lépjen be a programozói módba → 12 * F F F F F * P P P P # [pl.: Felh. cím: 00001, kódja: 1234. Üsse be: 12 * 00001 * 1234 #]

Kártya és kód: Lépjen be a programozói módba → 13 * F F F F F * P P P P # [pl.: Felh. cím: 00001, kódja: 1234. Üsse be: 13 * 00001 * 1234 #]

E. Anti-pass-back

Az anti-pass-back funkciót gyakran alkalmazzák parkolók bejáratánál annak megakadályozására, hogy egy kártyával többen lépjenek be egy időben, vagy olyan helyen, ahol figyelni kell arra, hogy a belépést mindig kövesse kilépési esemény is.

• Olvasó engedélyezése

Lépjen be a programozói módba → 20 * U * D D D # (Kérjük, olvassa el a funkciók alapértelmezett értékei fejezetet.)

Pl.: Ha az AR-881EF/EV olvasót kijáratí, a WG olvasót bejáratnak szeretné beállítani.

Lépjen be a programozói módba → 20 * 0 * 128 # → 20 * 1 * 192 # (Kérjük, olvassa el a funkciók alapértelmezett értékei fejezetet.)

• Kártya engedélyezése

Lépjen be programozói módba → 26 * K K K K K * U U U U U * P # [P=0:Engedélyezve; P=1:Tiltva; P=2:Alaphelyzet]

Pl.: A 00152-00684 felhasználói címekre engedélyezze az Anti-pass-back funkciót: 26 * 00152 * 00684 * 0 #

F. Automatikus ajtónyitás

Az ajtó nyitva marad miután az első kártyát felmutatták. 16 időzóna programozható önálló üzemmódban és korlátlan időzóna programozható hálózati üzemmódban.

• Automatikus ajtónyitás engedélyezése/tiltása

Lépjen be programozói módba → 20 * U * D D D # (Kérjük, olvassa el a funkciók alapértelmezett értékei fejezetet.)

Pl.: Engedélyezze az automatikus ajtónyitást az AR725E-n.

Lépjen be programozói módba → 20 * 0 * 004 # (Kérjük, olvassa el a funkciók alapértelmezett értékei fejezetet.)

• Automatikus ajtónyitás engedélyezése/tiltása kártyafelmutatás nélkül

Lépjen be programozói módba → 24 * U * D D D # (Kérjük, olvassa el a funkciók alapértelmezett értékei fejezetet.)

Pl. Engedélyezze az automatikus ajtónyitást kártyafelmutatás nélkül a WG olvasón.

Lépjen be programozói módba → 24 * 1 * 128 # (Kérjük, olvassa el a funkciók alapértelmezett értékei fejezetet.)

• Nyitvatartási idő beállítása

Lépjen be programozói módba → 08 * M W * N N * H H M M h h m m * 7 1 2 3 4 5 6 H # [M=AR-725E, W=WG olvasó (0=tiltva,1=engedélyezve);

NN=Időzónák száma (NN=00-15), HHMMhhmm=időszak eleje és vége (pl. 08301200=08:30 - 12:00), 7123456H=a hét napjai - Vas/Hét/Ked/Sze/

Csü/Pén/Szo + H szünnap (N=0: tiltva; 1= engedélyezve) Pl.: Az AR-725E (WG olvasó nélkül) hétfő, szerda és péntek 9:30-tól 16:20-ig tartó

nyitvatartás beállításához: Lépjen be programozói módba → 08 * 10 * 01 * 09301620 * 01010100 # → Kész.

G. Lift vezérlés

A SOYAL AR-401RO16 liftvezérlőt csatlakoztatva rendelhet hozzá emeleket a felhasználókhöz. [BAUD9600] Kérjük, használja az alábbi emelet táblázatot:

• Egy emelet

Lépjen be programozói módba → 27 * FFFFF * EE #

FFFFF=Felhasználó címe; EE=Emelet száma (01-64 emelet)

Pl.: A 00045 felhasználó számára engedélyezze a 24. emeletet: 27 * 00045 * 24 #

• Több emelet

Lépjen be programozói módba → 21 * FFFFF * G * EEEEEEE #

FFFFF=Felhasználó címe; G=8 liftvezérlő csoport egyike (Programozható érték: 0-7);

EEEEEEE=emeletek beállítása (0=tiltva; 1=engedélyezve)

Pl.: A 00168 felhasználó számára engedélyezze a 6. és a 20. emelethez való hozzáférést:

Lépjen be programozói módba → 21 * 00168 * 0 * 0010000 # →

21 * 00168 * 2 * 00001000 # → Kész

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

H. Riasztó funkció beállítása

• Működési feltételek:

1. Az élesítés engedélyezve legyen
2. Csatlakozzon riasztórendszerhez

• Alkalmazás:

1. **Ajtó túl hosszú ideig nyitva (Normál nyitás után):** Ajtó az ajtó relé idején és a zárási időn túl nyitva.
2. **Kényszerített nyitás (érvényes felhasználói kártya felmutatása nélkül):** belépés kényszerített nyitással vagy illegális művelettel.
3. **Ajtónyitás érzékelő hiba:** Ajtónyitás érzékelő áramkörre nyitott.

• Élesített állapot engedélyezése

Készenléti állapotban

Csak kártya

Összes ajtóra

Érvényes kártya felmutatása → 4 számjegyű élesítő kód → * * * #

Kiválasztott ajtóra

Érvényes kártya felmutatása → 4 számjegyű élesítő kód → * A # vagy #

Kártya vagy kód

5 számjegyű felhasználói szám → 4 számj. felh. kód → # → 4 számjegyű élesítő kód → * * # vagy * A #

Kártya és kód

Érvényes kártya felmutatása → 4 számj. felhasználói kód → # → 4 számjegyű élesítő kód → * * # vagy * A #

Programozói módban

Összes ajtóra: Belépés programozói módba → * * #

Kiválasztott ajtóra: Belépés programozói módba → * * A #

• Hatástalanítás:

Készenléti állapotban

Csak kártya

Összes ajtóra

Érvényes kártya felmutatása → 4 számjegyű élesítő kód → * 9 #

Kiválasztott ajtóra

Érvényes kártya felmutatása → 4 számjegyű élesítő kód → * A # vagy #

Kártya vagy kód

5 számj. felhasználói szám → 4 számj. felhasználói kód → # → 4 számj. élesítő kód → * * # vagy * A #

Kártya és kód

Érvényes kártya felmutatása → 4 számj. felhasználói kód → # → 4 számjegyű élesítő kód → * * # vagy * A #

* Alapértelmezett élesítő kód: 1234. A=olvasó száma (0=AR-725E, 1=WG olvasó).

Gyári alapbeállítások visszaállítása

Összes eszköz beállításának és a felhasználói kártyák törlése

• Összes eszköz beállításának és a felhasználói kártyák törlése:

Lépjen be programozói módba → 29 * 29 9 #

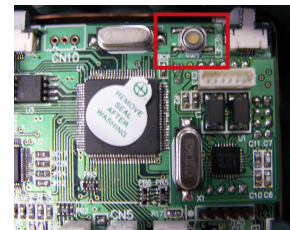
• Összes felhasználói kártya törlése:

Lépjen be programozói módba → 29 * 29 * #

• IP cím alaphelyzetbe állítása:

Nyomja meg az **I, P Reset** gombot az alaplapon pár másodpercig (lásd az ábrát).

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



Firmware frissítési függelék

A firmware frissítéséhez használja a SOYAL „dpUpdater” szoftvert.

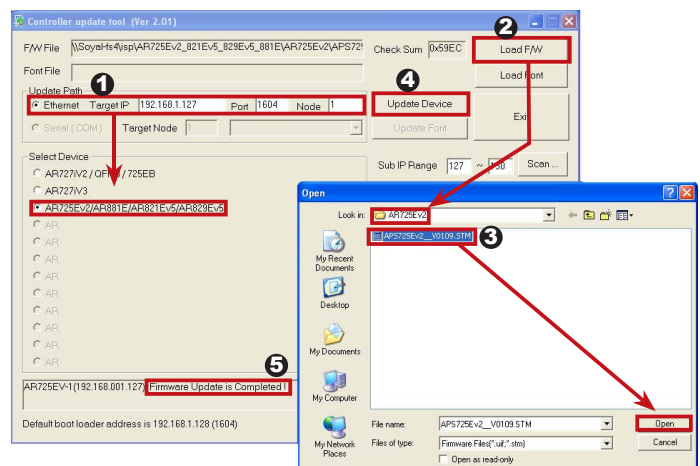
• A ikonra kattintva futtassa az UdpUpdater.exe fájlt.

A szoftver megtalálható a SOYAL CD-n vagy lépjen be a www.soyal.hu weboldalra a letöltéshez

• A Firmware frissítése

[Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a technikai támogatást nyújtó viszonteladójával 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 az [Open] gombra.
4. A Firmware frissítés elindításához kattintson az [Update Device] gombra.
5. Várja meg, míg a képernyőn megjelenik a [Program Completed!] felirat.

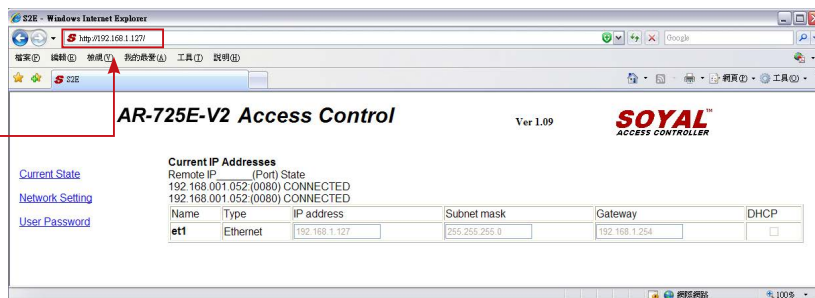


AR-725E-V2

IP Beállítások

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

Ha az AR-725E IP címét megváltoztatta, akkor az új IP címet adja meg!



- Oldal menü

[Current State](#) ← Bejelentkezett számítógép megtekintése

[Network Setting](#) ← IP Beállítások

[User Password](#) ← Bejelentkezett számítógép megtekintése

- Aktuális állapot

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

Megmutatja, mely számítógépek csatlakoznak a hálózati modulhoz.

AR-725E aktuális IP címe.

The screenshot shows the 'Current IP Addresses' table with the following data:

Name	Type	IP address	Subnet mask	Gateway	DHCP
et1	Ethernet	192.168.1.127	255.255.255.0	192.168.1.254	<input type="checkbox"/>

- Belépés felhasználói jelszóval

Amikor a "Networking Setting" vagy "User Password" menüt választja először, a felugró ablakban kérjük lépjen be.

※ Gyári alapértelmezés

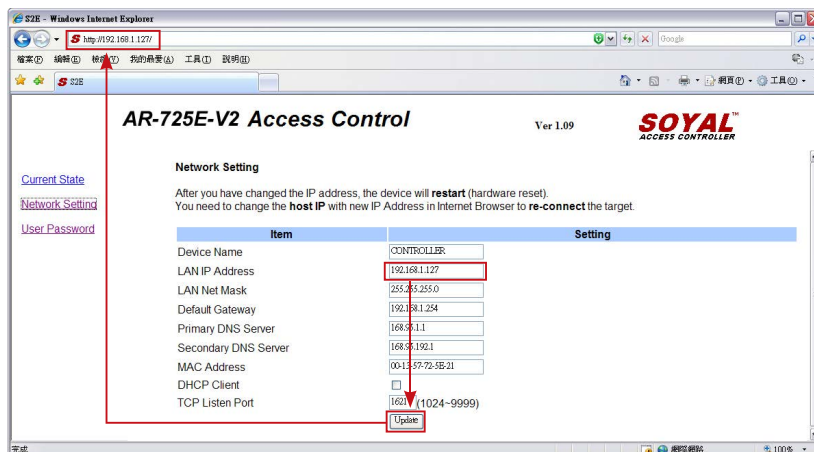
Felhasználói név: admin

Jelszó: nem kell kitölteni, csak kattintson az OK-ra a belépéshez.



- Hálózati beállítások

Az alapértelmezett IP címet (192.168.1.127) fogja látni. Ellenőrizze le a MAC címet, hogy azonos-e a hálózati modulon találhatóval. Az IP cím frissítése után kattintson az "Update" gombra. Az IP cím frissítése 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 hozzáférését a beállításokhoz



Parancs lista		
Funkció	Parancs	Magyarázat
Belépés programozói módba	* PPPPPP #	PPPPPP: Mester Kód (Alapértelmezett érték: 123456)
Kilépés programozói módból	* #	
Kilépés programozói módból és élesített állapot engedélyezése az összes eszközön.	* * #	Beleértve a 725E olvasót és a WG segédolvasót
Élesített állapot engedélyezése az összes eszközön.	* * U #	U=Élesíteni kívánt terület (0=AR-725E , 1=WG olvasó)
Hálózati azonosító beállítása	00 * NNN * MMM * AAA #	NNN=AR-725E Hálózati azonosítója (001~254) MMM=AR-725E Ajtó száma (001~255) AAA=WG olvasó ajtó száma (001~255)
IP-cím hozzárendelés (Beállítás után újraindítás szükséges)	01 * 0 * CCCCCCCCCCCC #	Alapértelmezett IP-cím = 192.168.1.127 CCCCCCCCCCCC = 192168001127 Ha "000.000.000.000" értéket állítja be, akkor engedélyezi a DHCP funkciót.
	01 * 1 * 255255255000 #	Alhálózati maszk beállítás
	01 * 2 * 192168001254 #	Átjáró hozzárendelés
Ajtórelé időzítés beállítása	02 * U * TTT #	U= Ajtó kijelölése (0=AR-725E, 1=WG Olvasó) TTT= Ajtó relé időzítés: 000 (Alapban nyitott); 001~600= 1~600 mp. ; 601~609=0,1~0,9 mp.
Riasztórelé időzítés beállítása	03 * TTT #	TTT= Riasztórelé időzítés: 000 (Alapban nyitott); 001~600= 1~600 mp.
Üzem mód	04 * M #	M= Üzem mód (4/8)
Élesítés késleltetésének beállítása	05 * TTT #	TTT= 001~255 mp.
Riasztás késleltetésének beállítása	06 * TTT #	TTT= 001~255 mp.
Mester kártya beállítása	07 * KKKKK * UUUUU #	Adjon meg egy felhasználót mesterkártya használatként= 00000~15999 KKKKK=Kezdő felhasználói cím, UUUUU=Utolsó felhasználói cím M=AR-725E; W=WG Olvasó (0=tiltás; 1=engedélyezés) NN= 16 automatikus nyitási időszak azonosítója: 00~15 HHMMhmm=időszak eleje és vége (pl.: 08301200=08:30 - 12:00) 7123456: a hét napjai -Sun/Mon/Tue/Wed/Thu/Fri/Sat (bevihető érték: 0=tiltás; 1=engedélyezés) H: munkaszüneti nap (bevihető érték: 0=tiltás; 1=engedélyezés)
Automatikus nyitási időszak beállítása	08 * MW * NN * HHMMhmm * 7123456H #	
Mester kód beállítása	09 * ÚÚÚÚÚÚRRRRRR #	ÚÚÚÚÚÚ= Új mester kód RRRRRR= Új mester kód ismételve
Kártya felfüggesztése és törlése	Felfüggg.: 10 * KKKKK * UUUUU #	* :Felfüggesztés 9 :Törlés
	Törlés: 10 * KKKKK * UUUUU #	KKKKK=Kezdő felhasználói cím, UUUUU=Utolsó felhasználói cím
Kártya visszaállítása	11 * KKKKK * UUUUU #	KKKKK=Kezdő felhasználói cím, UUUUU=Utolsó felhasználói cím
Kártya vagy kód mód beállítása	12 * FFFFF * PPPP #	FFFFF=Felhasználó címe; PPPP=4 számjegyű egyéni kód (Hozzáférési mód: Kártya vagy kód)
Kártya és kód mód beállítása	13 * FFFFF * PPPP #	FFFFF=Felhasználó címe; PPPP=4 számjegyű egyéni kód (Hozzáférési mód: Kártya és kód)
Élesítési kimenet időzítésének beállítása	14 * TTT #	1ms-ként szabályozható. Bevihető érték: 000-255. Alapértelmezett érték=10mp=100; 000=Végtelen.
Kényszerkód beállítása	15 * PPPP #	PPPP= 4 számjegyű kód (0001-9999); Alapértelmezett érték: 0000=Tiltás.
Kártyaszám módosítása	16 * FFFFF * TTTT KKKKK #	FFFFF=Felhasználó címe; TTTTT=5 számjegyes területkód; KKKKK=5 számjegyes kártyakód
Élesítő kód beállítása	17 * PPPP #	PPPP= 4 számjegyű kód (0001-9999); Alapértelmezett érték:1234; 0000=Tiltás.
Élesített állapot engedélyezése vagy tiltása	Kártya és üsse be: PPPP #	PPPP=4 számjegyű élesítő kód
Élesített állapot engedélyezése vagy tiltása minden eszközön	Kártya és üsse be: PPPP * U #	U=Ajtó kijelölése (0=725E, 1=WG olvasó)
Élesített állapot engedélyezése minden eszközön	Kártya és üsse be: PPPP * * #	
Élesített állapot tiltása minden eszközön	Kártya és üsse be: PPPP * # 9	
Ajtó visszazárás várakozási idő	18 * U * TTT #	U=Ajtó kijelölése (0=725E, 1=WG olvasó); TTT=001~600 Másodpercenként szabályozható; Alapértelmezett érték:15 mp.
Kártyák hozzáadása	19 * KKKKK * DDDDD #	KKKKK=Kezdő felhasználói cím; DDDDD=Kártyák darabszáma (00001=Folyamatos hozzáadás)
Gyári alapbeállítások - 1	20 * U * FFF #	U=Ajtó kijelölése (0=725E, 1=WG olvasó) FFF=Funkció alapértelmezett értéke

AR-725E-V2

Parancs lista

Funkció	Parancs	Magyarázat
Liftvezérlés beállítása: több emeletes hozzáférés	21 * FFFFF * G * EEEEEEE #	FFFFF=Felhasználó címe; G=4 liftvezérlő csoport egyike; EEEEEEE=emeletek beállítása (0=tiltva; 1=engedélyezve)
AR-401RO16 relé működési idő beállítás	23 * NNN * TTT #	NNN=Liftvezérlő (AR-401RO) hálózati azonosítója TTT=relé működési ideje: 001-600=1-600mp
Gyári alapbeállítások - 2	24 * U * FFF #	U=Ajtó kijelölése (0=725E, 1=WG olvasó) FFF=Funkció alapértelmezett értéke
Valós idejű belső óra beállítása	25 * EHHNNOOPMM #	EEHHNNOOPMM=Év/Hónap/Nap/Óra/Perc/Másodperc
Anti-pass-back (Felhasználók engedélyezése)	26 * KKKKK * UUUUU * P #	KKKKK=Kezdő felhasználói cím; UUUUU=Utolsó felhasználói cím; P=0=Engedélyezve; P=1=Tiltva; P=2=Alaphelyzet
Liftvezérlés beállítása: egy emeletes hozzáférés	27 * FFFFF * EE #	FFFFF=Felhasználó címe; EE=Emelet száma (01-64)
Kényszerített nyitás és riasztás kimenet beállítása	28 * RRR #	Riasztási és kényszerített kimenet: RRR=008 (Alapértelmezett érték)
Összes kártya törlése	29 * 29 * #	
Kártyák felmutatása közti idő beáll.	31 * TTT #	10ms-ként szabályozható. Bevihető érték: 10-6000
Automatikus figyelmeztető hangjelzés időzítésének beállítása	32 * SS * OOPPTT * 7123456H #	SS= 16 figyel. hangjelzés időzítés, programozható érték: 00-15 OOPP= Óra:Perc (pl. 0830: figyelmeztető hangjelzés 08:30-kor) TT=Figyelmeztető hangjelzés időtartama (programozható érték: 01-99mp) 7123456: A hét napjai - Vas/Hét/Ked/Sze/Csü/Pén/Szo Bvihető érték: 0=tiltás; 1=engedélyezés H: Munkaszüneti nap (bevihető érték: 0=tiltás; 1=engedélyezés)
Munkaszüneti napok beállítása	35 * HHNN * F #	HH=Az év hónapjai (01=Január ... 12=December) NN=A hónap napjai (01-31) F=0:Törlés; 1=Hozzáadás
Teljes hozzáférés állapot engedélyezés vagy tiltás	36 * MW #	M=AR-725E; W=WG olvasó (0=tiltás; 1=engedélyezés)
RS485 bemenet funkció beállítás (Beállítás után újraindítás szükséges)	37 * AB #	A=0:AR401RO B=0: 9600(alapért. érték) 1:Host (alapért. érték) 1: 19200 2:LED Panel 2: 38400 3:Nyomatató 3: 57600
TTL bemenet sávszélesség beállítás	38 * DDD #	Beállítható értékek: DDD: 001 = 4800 bps; DDD: 065 = 9600 bps; DDD: 129 = 19200 bps

Funkciók alapértelmezett értékei

20 * U * DDD #		※Alapértelmezett érték		
Funkció	Lehetőség		Érték	Alkalmazás
Események naplózása	※0: Igen	1: Nem	001	Hálózati
Automatikus újrazárás	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	002	Hálózati/Önálló
Automatikus nyitás	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	004	Hálózati/Önálló
Kártya és kód módban kód megadásának mellőzése	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	008	Hálózati/Önálló
Kilépés nyomógombbal	0: Tiltva	※1: Engedélyezve	016	Hálózati/Önálló
Hálózati mester olvasó	※0:Kiegészítő	1: Mester	032	Hálózati
Ajtóirány kijelölése	※0: Kijárat	1: Bejárat	064	Hálózati
Anti-pass-back	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	128	Hálózati

24 * U * DDD #		※Alapértelmezett érték		
Funkció	Lehetőség		Érték	Alkalmazás
Kilépés hangjelzés engedélyezése	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	001	Hálózati/Önálló
Élesítés/letiltás zóna engedélyezése (62)	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	008	Hálózati/Önálló
Olvasó és vezérlő azonos ajtórelé megosztása (csak olvasónál)	0: Tiltva	※1: Engedélyezve	016	Hálózati/Önálló
Szabad belépés mód	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	032	Hálózati/Önálló
Riasztás letiltása	※0: Nincs	1: Nyomógomb/Ajtó zárva	064	Hálózati/Önálló
Ajtó kinyitódik az első kártya felmutatása nélkül, automatikus nyitáskor.	※0: Tiltva	1: Engedélyezve	128	Hálózati/Önálló

※ Ajtó kijelölése (0=725E, 1=WG olvasó); DDD = Érték

28 * FFF #		※Alapértelmezett érték		
Funkció	Lehetőség		Érték	Alkalmazás
Belépés riasztás megszűnése	※0: Tiltva	1:Engedélyezve	001	Hálózati/Önálló
Automatikus Anti-pass visszaállítás	※0: Tiltva	1:Engedélyezve	002	Hálózati/Önálló
Kényszerített és riasztás kimenet beállítása	0: WG kimenet	※1: Riaszt. és kénysz.	008	Hálózati/Önálló
RS-485	401RO16B:00	※HOST: 01	000 016	Hálózati/Önálló
	LED: 10	PRN: 11	032 048	

Pl.: AR-725E beállítás: Élesítés és kényszer + PRN→(1x008)+(1x048)=056

Lépjön be a programozói módba → 28 * 056 # → Kész



1141 Budapest, Fogarasi út 77.

Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940

Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

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

E-mail: info@delton.hu Web: www.delton.hu