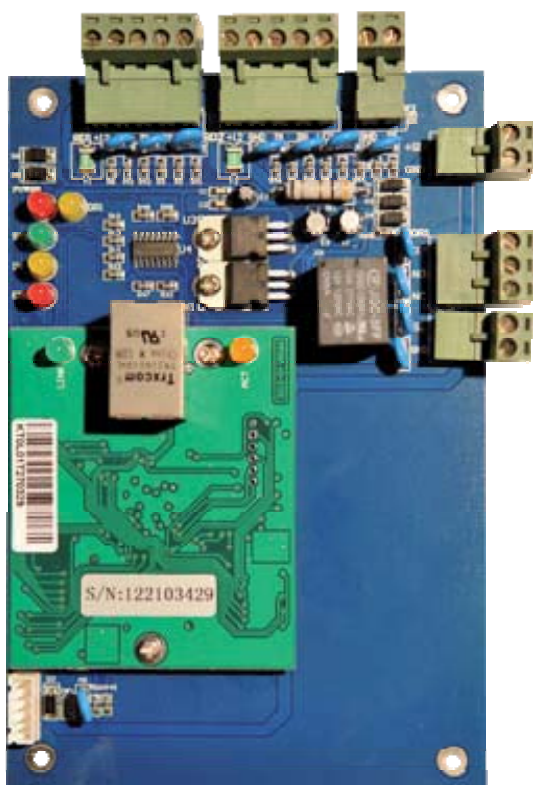


PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM RFID, KOMUNIKÁCIA S PC CEZ TCP/IP

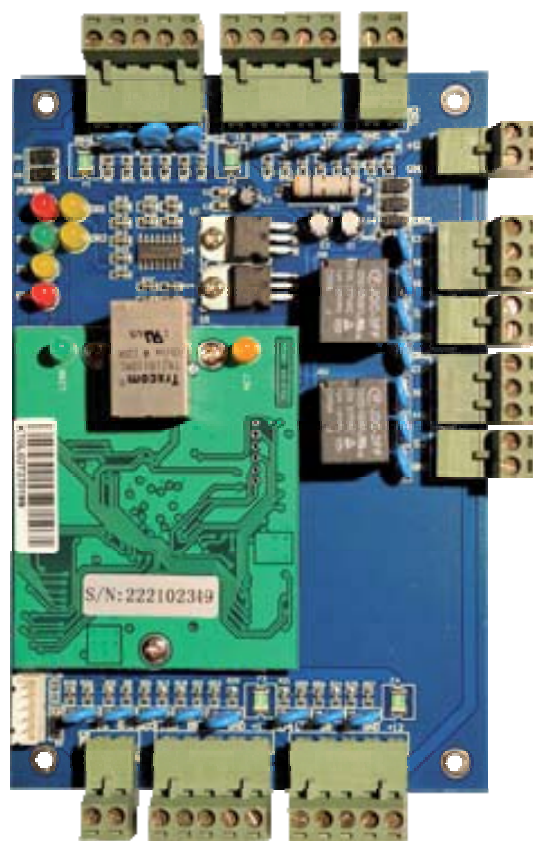
PSTD1N – OVLÁDANIE 1 DVERÍ OBOJSMERNE
PSTD2N – OVLÁDANIE 2 DVERÍ OBOJSMERNE

Inštalačný manuál

rev. 1.3



PSTD1N



PSTD2N

INFOLINKA: 0905 618 974, 0915 742 869

Riadiaca jednotka TD1000N

je riadiaca jednotka pre obojsmernú kontrolu jedného prístupového bodu s pamäťou udalostí a komunikáciou cez TCP/IP rozhranie.

Technické údaje:

2x Vstup pre čítačku Wiegand 26

1x Vstup pre odchodové tlačidlo

1x Vstup pre monitorovanie dverí

1x Výstupné relé NO/C/NC

Počet užívateľov : 20 000

Záznam udalostí : 100 000

(Dynamický buffer, údaje o prechodoch zostanú uchované aj pri výpadku napájania)

Komunikácia: TCP/IP

Napájanie: 12 V DC

Riadiaca jednotka TD2000N

je riadiaca jednotka pre obojsmernú kontrolu dvoch prístupových bodov s pamäťou udalostí a komunikáciou cez TCP/IP rozhranie.

Technické údaje:

4x Vstup pre čítačku Wiegand 26

2x Vstup pre odchodové tlačidlo

2x Vstup pre monitorovanie dverí

2x Výstupné relé NO/C/NC

Počet užívateľov : 20 000

Záznam udalostí : 100 000

(Dynamický buffer, údaje o prechodoch zostanú uchované aj pri výpadku napájania)

Komunikácia: TCP/IP

Napájanie: 12 V DC

Pôvodné nastavenie:

Meno: abc

Heslo: 654321

IP adresa: 192.168.168.123

Maska podsiete: 255.255.255.0

Čas otvorenia relé: 3s

1. Pripojenie riadiacej jednotky do siete

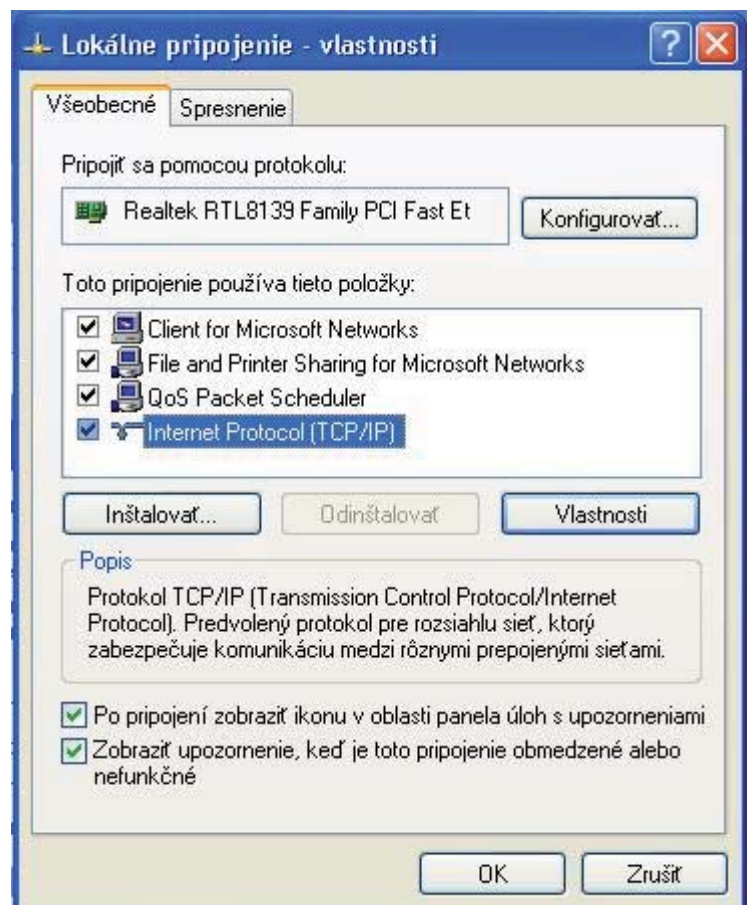
Riadiacu jednotku pripojíme priamo k PC alebo k lokálnej sieti cez prepojavací kábel.

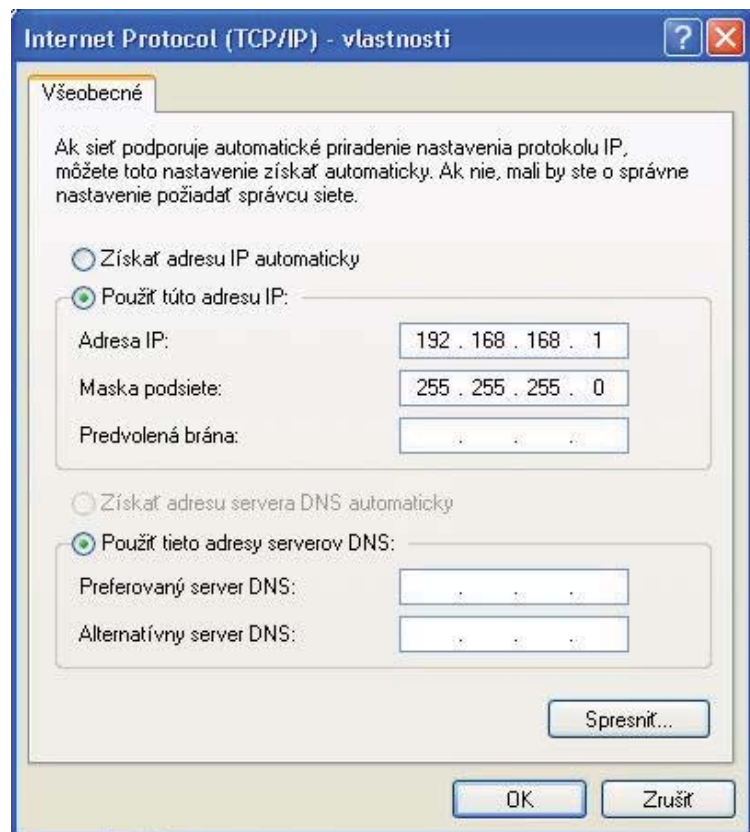
Na obslužnom PC nastavíme

IP adresu na 192.168.168.1

Štart -> Nastavenie -> Sieťové

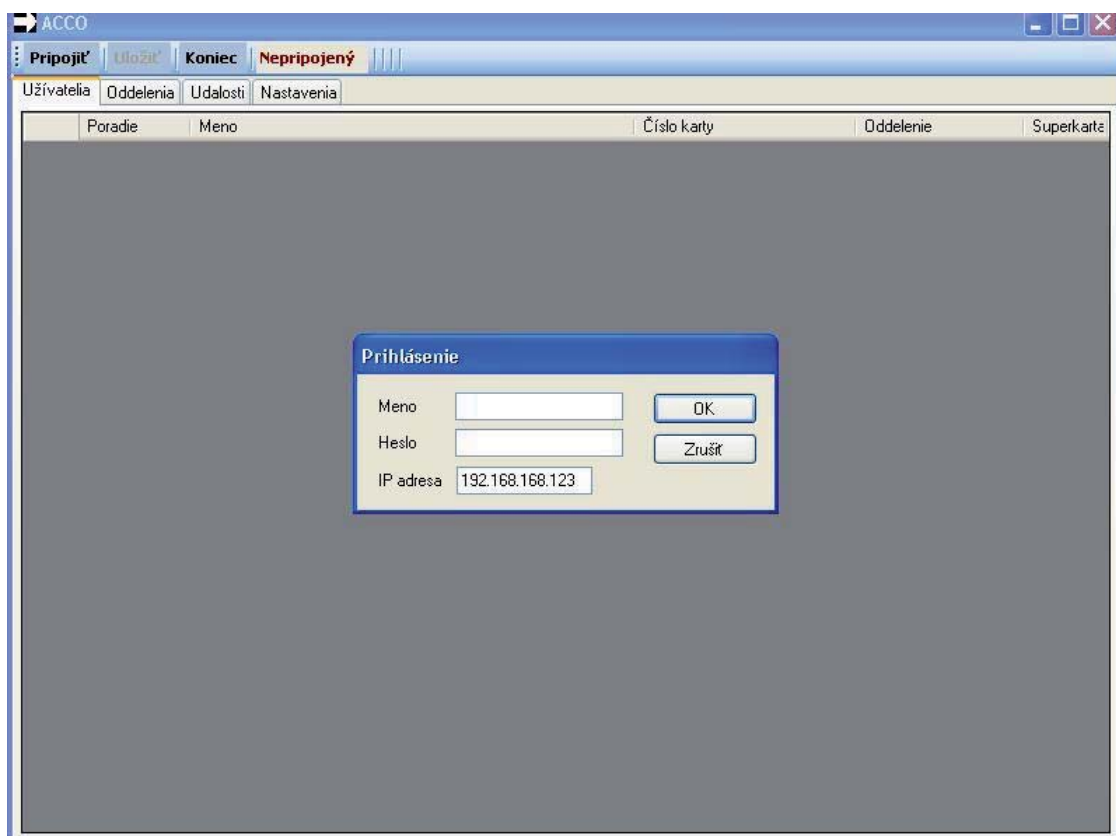
nastavenia->Local area connection





2. Spustenie ovládacieho programu Accessor

Program môžeme spustiť z akéhokoľvek umiestnenia na PC ale aj z USB kľúča alebo CD/DVD. Spustiteľný súbor psas.exe je štandardná aplikácia pre operačné systémy Windows 2000/XP/7. Po spustení je zobrazený prihlasovací dialóg.



3. Prihlásenie do ovládacieho programu Accessor

Každý oprávnený užívateľ sa prihlasuje svojím prihlasovacím menom – “ Login” a heslom. Po úspešnom prihlásení sa zobrazí hlavný formulár so zoznamom užívateľov. Ak sa prihlasovací dialóg ukončí tlačidlom “Zrušiť” je zobrazený prázdny formulár.

Prihlásenie a odhlásenie užívateľa je možné kedykoľvek v priebehu aplikácie bez nutnosti ukončiť aplikáciu.

Pôvodné prihlasovacie údaje:

meno: abc

heslo: 654321



4. Ponuka (Menu) hlavného formulára

Pripojiť/Odpojiť

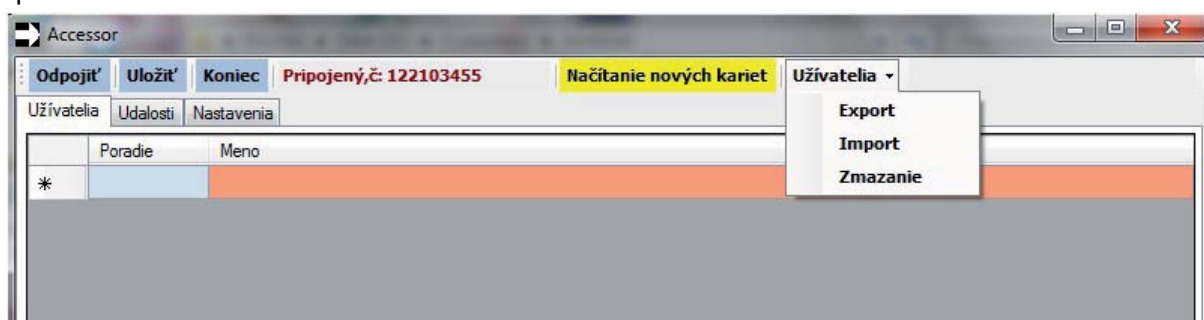
Umožňuje pripojenie/odpojenie riadiacej jednotky bez ukončenia aplikácie. Po odhlásení nie sú zobrazované údaje o užívateľoch.

Uložiť

Uloží všetky zmeny prevedené nad tabuľkou Užívateľia.

Koniec

Ukončí aplikáciu.



5. Záložky

Ponuka Záložky

Užívateľia

Umožňuje editovať a pridávať a mazať užívateľov

Udalosti

Zobrazí záznam posledných 100 000 udalostí

Nastavenia

Umožňuje editovať základné nastavenia riadiacej jednotky

5.1 Záložka Užívateľia

Tabuľka užívateľov obsahuje položky :

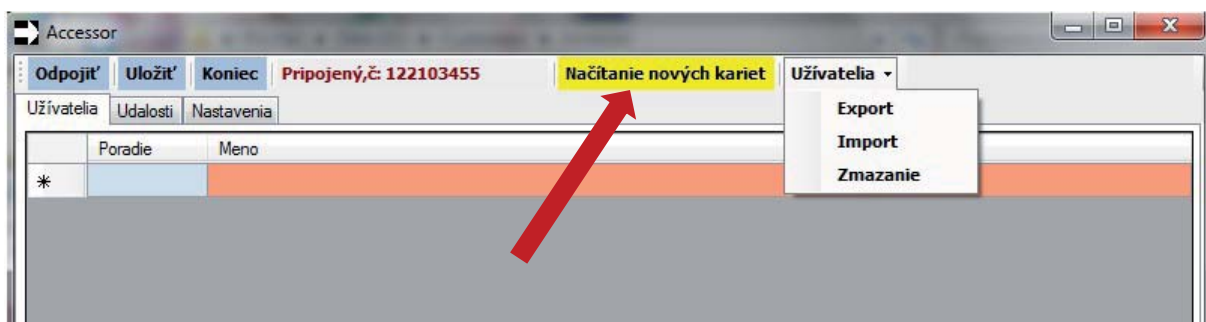
Poradie - prideluje sa automaticky

Meno - meno užívateľa editovacie pole

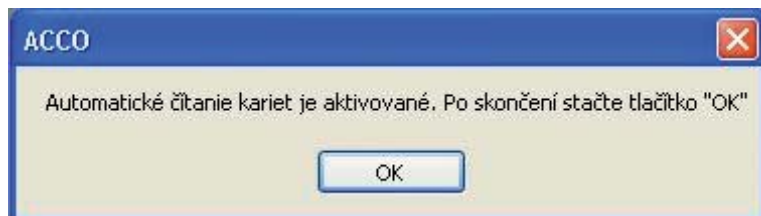
Číslo karty - vo formáte xxx,xxxxx

5.1.1 Načítanie užívateľských kariet cez snímač kariet

Po stlačení tlačidla „Načítanie nových kariet“ sa nám zobrazí dialógové okno pre aktivovanie módu načítavania



Po potvrdení dialógu je zariadenie v móde načítavania nových kariet



Načítavanie ukončíme potvrdením OK. Následne k načítaným kartám priradíme mená užívateľov. Aktualizovanú tabuľku uložíme stlačením tlačidla „Uložiť“ .

5.1.2 Pridanie užívateľa manuálne

Editovať meno a číslo karty manuálne (formát xxx,xxxxx). Zmeny uložíme stlačením tlačidla „Uložiť“.

5.1.3 Zmazanie užívateľa

Označíme celý riadok s užívateľom a stlačením tlačidla „DEL“ na klávesnici záznam zmažeme. Zmeny uložíme stlačením tlačidla „Uložiť“.

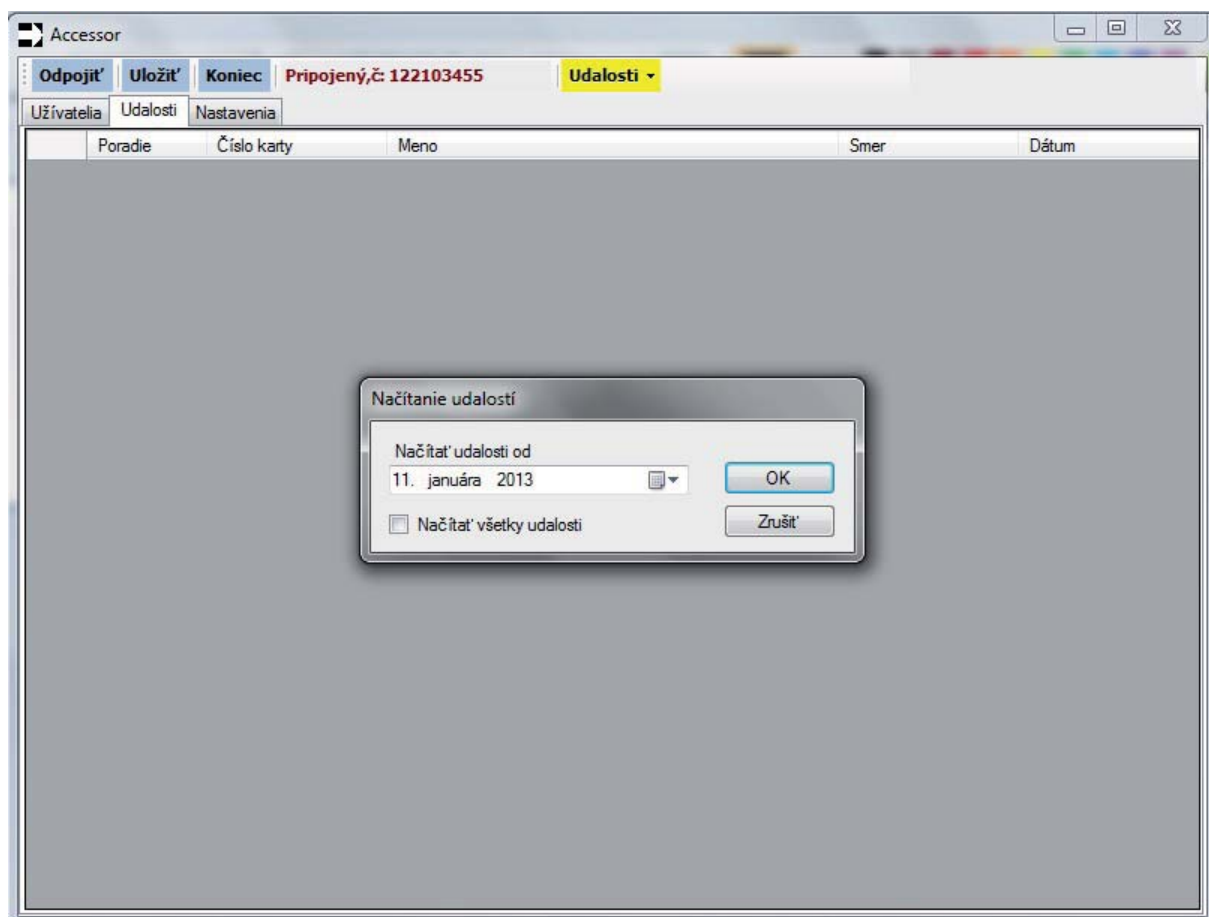
5.1.4 Export / Import / Zmazanie

Pomocou tlačidla EXPORT uložíme (zálohujeme) zoznam užívateľov vo formáte CSV“. Pomocou tlačidla IMPORT nahráme zoznam užívateľov zo zálohy. Tlačidlom ZMAZANIE vymažete celý obsah tabuľky užívateľa.

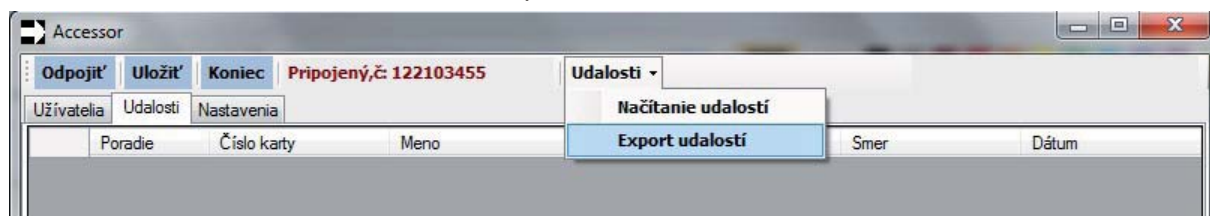
6. Záložka Udalosti

Tabuľka Udalostí obsahuje položky : Poradie, Číslo karty, Meno, Smer prechodu, Dátum a Čas prechodu. Udalosti je možné triediť podľa dátumu, pri prvom alebo opätovnom načítaní udalostí. Opätovné načítanie udalostí je možné pomocou tlačidla „Načítanie udalostí od..“.

Udalosti nie je možné editovať ani mazať.



Udalosti môžeme exportovať do súboru CSV.



7. Záložka Nastavenia

Tabuľka Nastavenia obsahuje základné nastavovacie funkcie riadiacej jednotky.

7.1 Sekcia Superkarta

V sekcií nastavujeme identifikátory, ktorými je možné pridávať užívateľov bez pripojenia počítača, iba cez snímač.

Postup: 1. Zosnímať Superkartu 2. Zosnímať nové identifikátory 3. Znova zosnímať Superkartu pre ukončenie relácie.

7.2 Sekcia Dátum a Čas

Pôvodné prihlasovacie údaje zmeníme zadaním nového Mena a Hesla a následným potvrdením Hesla.

7.3 Sekcia Dvere

Sekcia dvere nám ponúka diaľkové otvorenie dverí aktivovaním tlačidla „Vzdialené otvorenie“ Aktivovaním tlačidla „Čas otvorenia zámku“ nastavíme čas otvorenia na hodnotu, ktorú sme zadali do vedľajšieho poľa.

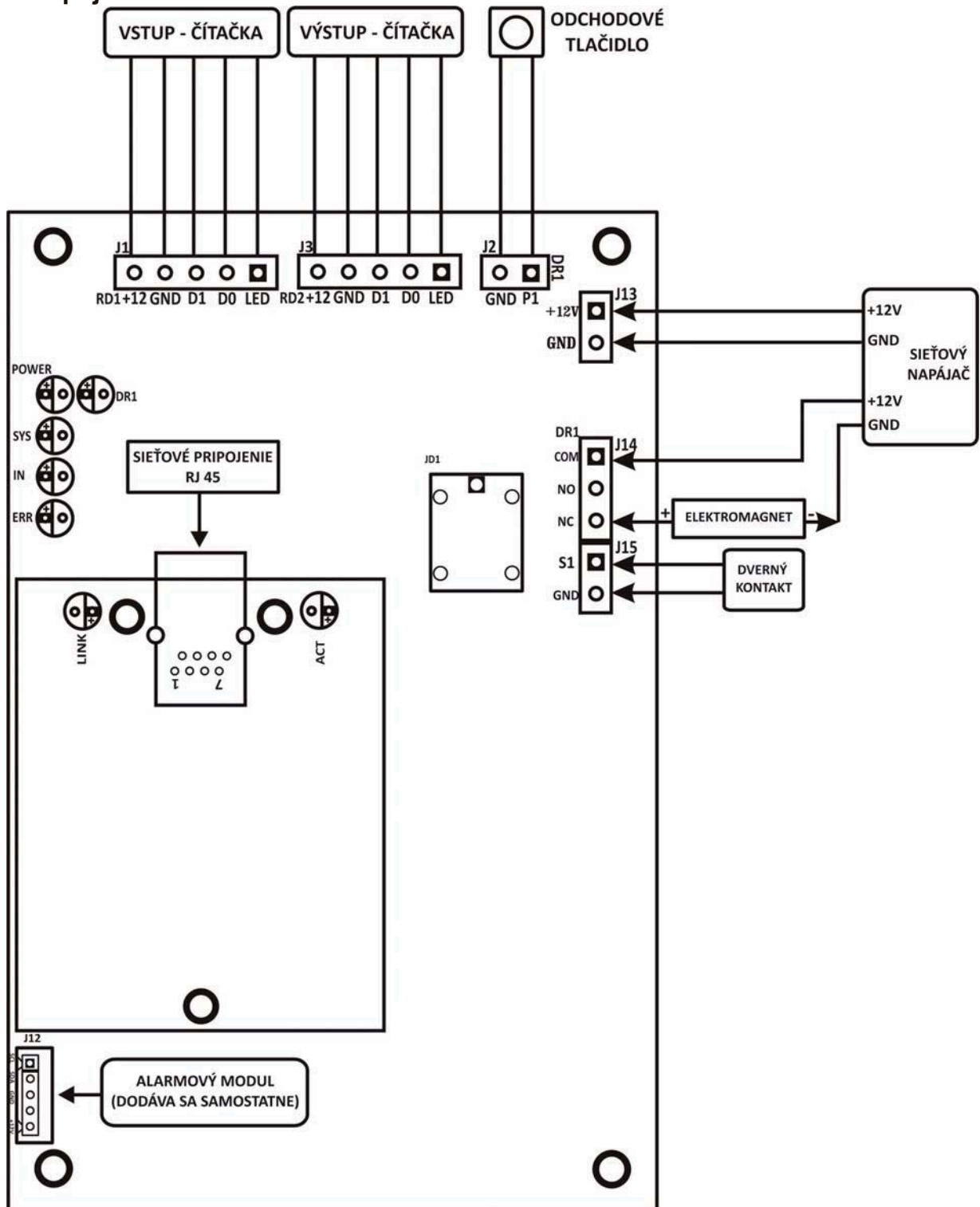
7.4 Sekcia Meno a Heslo

Pôvodné prihlasovacie údaje zmeníme zadaním nového Mena a Hesla a následným potvrdením Hesla.

7.5 Sekcia IP adresa

Pokiaľ bude na jednej sieti pripojených viac riadiacich jednotiek, je potrebné aby každá riadiaca jednotka mala jedinečnú IP adresu. Na zmenu IP adresy je potrebné zmeniť pôvodnú IP adresu na požadovanú a stlačiť tlačidlo „Nastaviť novú adresu“

8. Schéma zapojenia



Distribútor pre SR: **AUDIO Slovakia s.r.o.**
 Cablkova 3
 821 04 Bratislava
 Tel./fax.: +421 2 4363 0346-8

Pobočka: **AUDIO Slovakia s.r.o.**
 Kozmonautov 35
 036 01 Martin
 Tel./fax.: +421 43 4289 193

INFOLINKA: 0905 618 974, 0915 742 869