

Návod na použití



Konfigurační softvér



easy config

Úvod

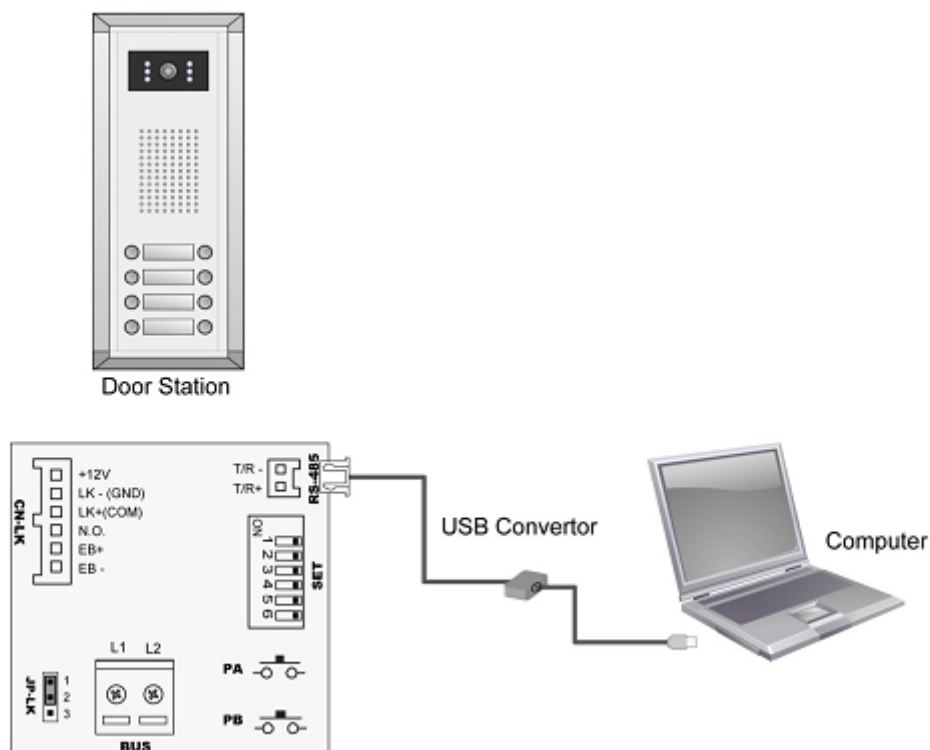
Easy config softvér je konfigurační a diagnostický nástroj pro 2-vodičový systém video vrátníků EASYDOOR.

Dovoluje komfortně kontrolovat funkčnost a programování dveřních jednotek a koncových zařízení na straně uživatele – video telefonů.

Umožňuje zobrazit vlastnosti těchto zařízení, měnit jejich parametry, přemapovat volací tlačítka, zadat k nim příslušné jména, přidávat a odebírat uživatele bezkontaktních přístupových karet a pod. Slouží také jako nástroj pro pomoc v oblasti diagnostiky a údržby systému.

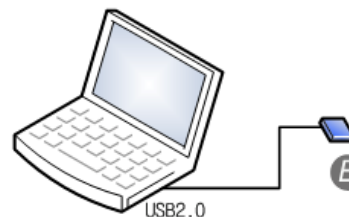
Systémové požadavky na zapojení

Easy config může být instalovaný na počítači s nainstalovaným operačním systémem Windows XP, Vista, Windows 7, Server 2003 nebo Server 2008, minimálně 512MB RAM a 100MB volného prostoru na disku. Pro připojení programovacího káblu USB PROG (volitelné příslušenství) je potřebný port USB 2.0.



Instalace USB programátoru a ovládačů

Při jeho instalaci není potřeba mít zapojenou dveřní jednotku.

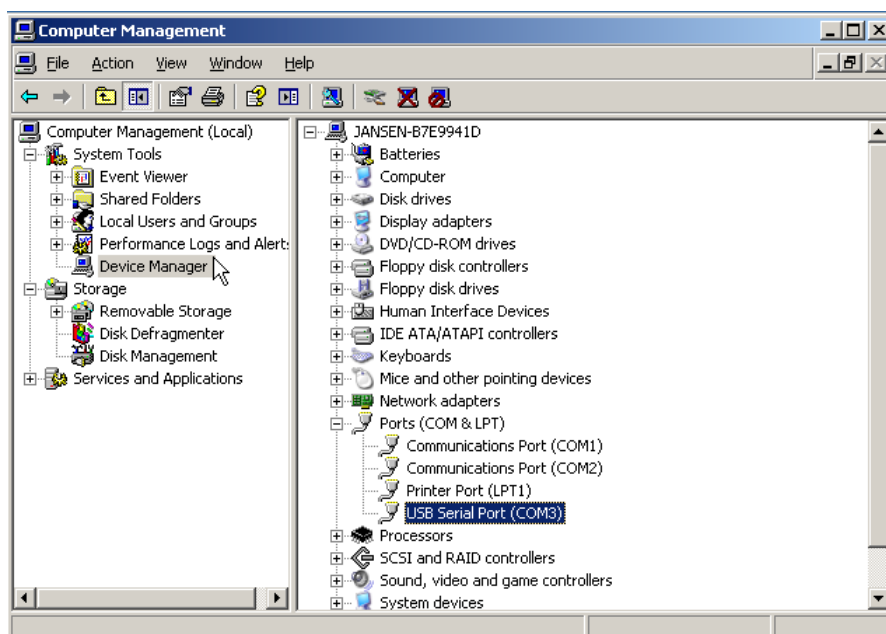


Zapojte USB PROG do vašeho USB portu na počítači, systém Windows zobrazí informační okno o nalezení nového zařízení. Nainstalujte jej s použitím souborů umístěných ve složce „usb ovladače“.

Volba COM portu

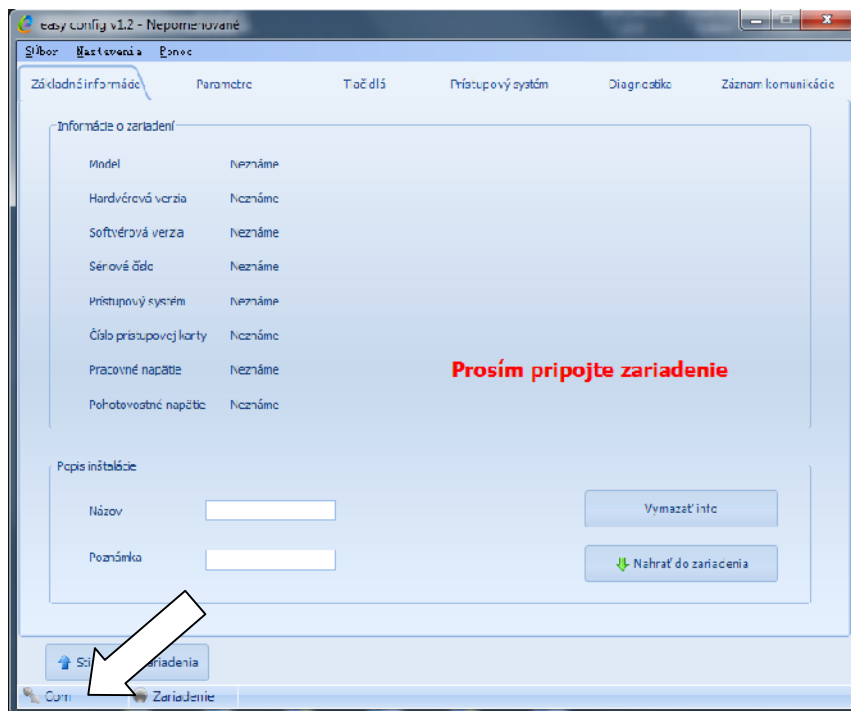
V počítači přejděte na „Start“, pravým tlačítkem myši klikněte na „Tento počítač“, vyberte „Spravovat“ pro správu počítače.

Klikněte na „Správce zařízení“ zvolte „Porty (COM a LPT)“ a najdete vámi nainstalovaný „USB serial port (COM3)“. Číslo COM portu se může různit. Aktuální údaj si zapamatujte pro další postup.

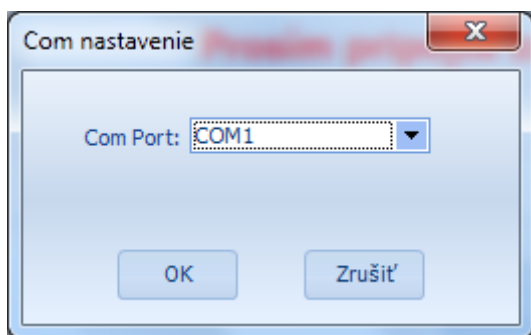


Start Easy config-u a nastavení COM portu

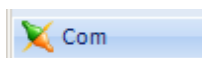
Spustíte program easy config



V nabídke „Nastavení>COM“ vyberte príslušný COM port.



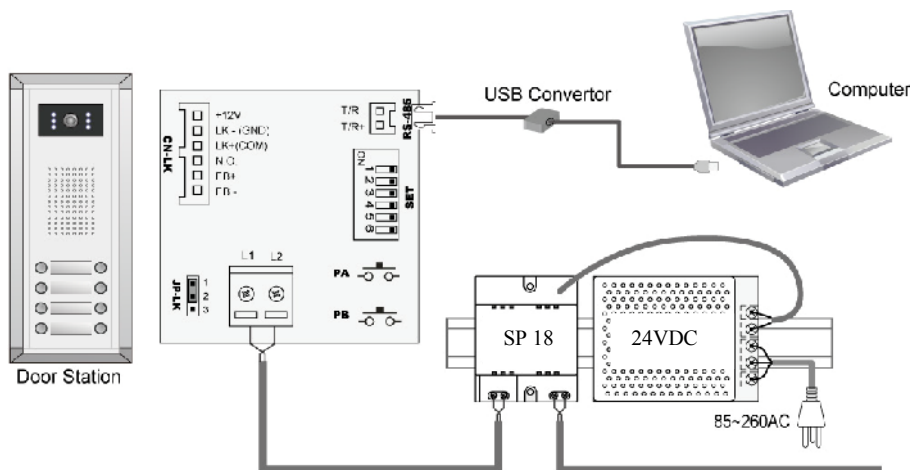
Po zadaní správneho COM portu ikona prestane blikat.



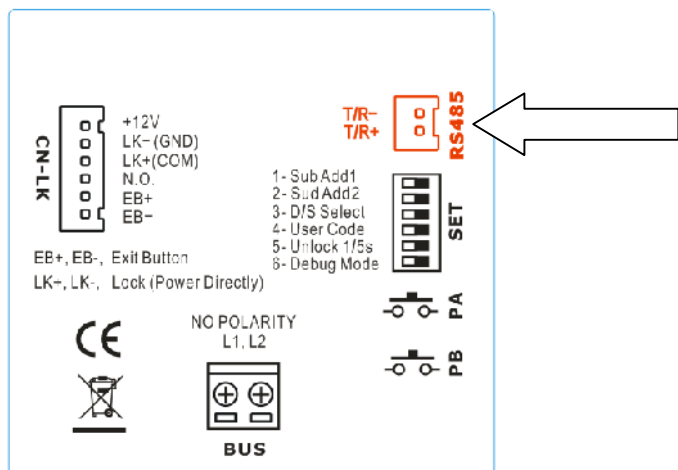
Tento symbol zobrazuje, že USB programátor je pripojený k zariadeniu.

Připojení dveřní jednotky

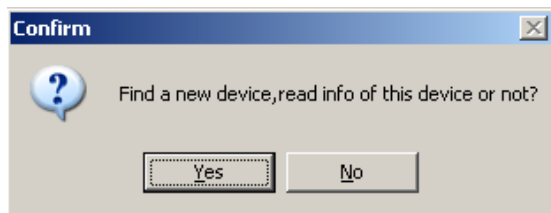
Připojte dveřní jednotku k separátoru napětí SP18 podle schématu.



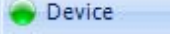
Zapojte 2 pinový konektor USB programátoru do RS485 konektoru ve dveřní jednotce.



Po správném zapojení vás informační okno systému Windows vyzve k potvrzení stáhnutí nastavení dveřní jednotky.

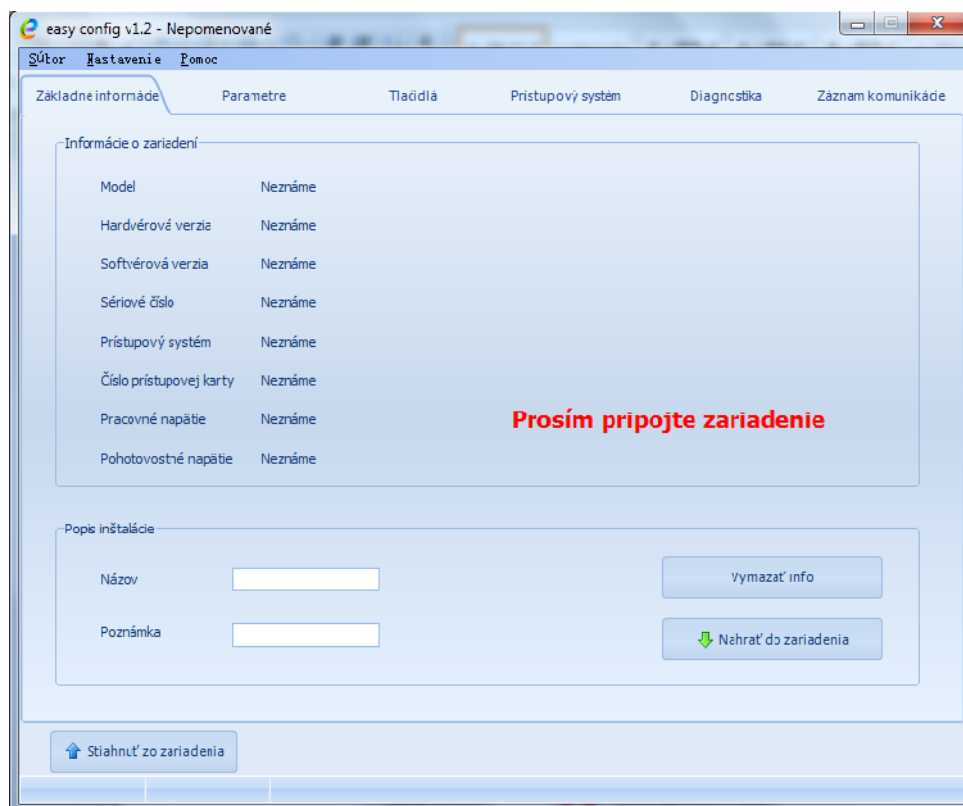


Vyberte ANO pro volbu přečíst nastavení ze zařízení, NE pro ponechání tovární konfigurace.

Po potvrzení úkonu zůstane ikona zařízení  svítit jako indikátor správně připojené dveřní jednotky.

Nastavení Easy config-u

Základní informace



Hlavní menu

- **Soubor** menu obsahuje možnost všech standardních operací se souborem
- **Nastavení** menu umožňuje nastavovat COM port a jazyk
- **Pomoc** menu pro pomocníka

Záložka Základní informace

Obsahuje základní informace o zařízení, model, hardvérové verze, softvérové verze, sériové číslo, RFID čtečka, id číslo, pracovní napětí, napětí v klidovém režimu

Nahrát do zařízení

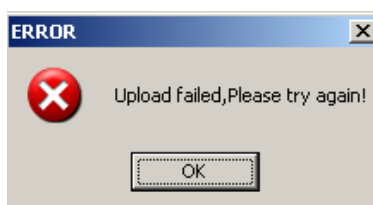
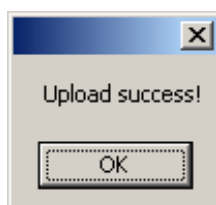
Tlačítko pro poslání editovaných údajů do připojení dveřní jednotky

Vymazat info

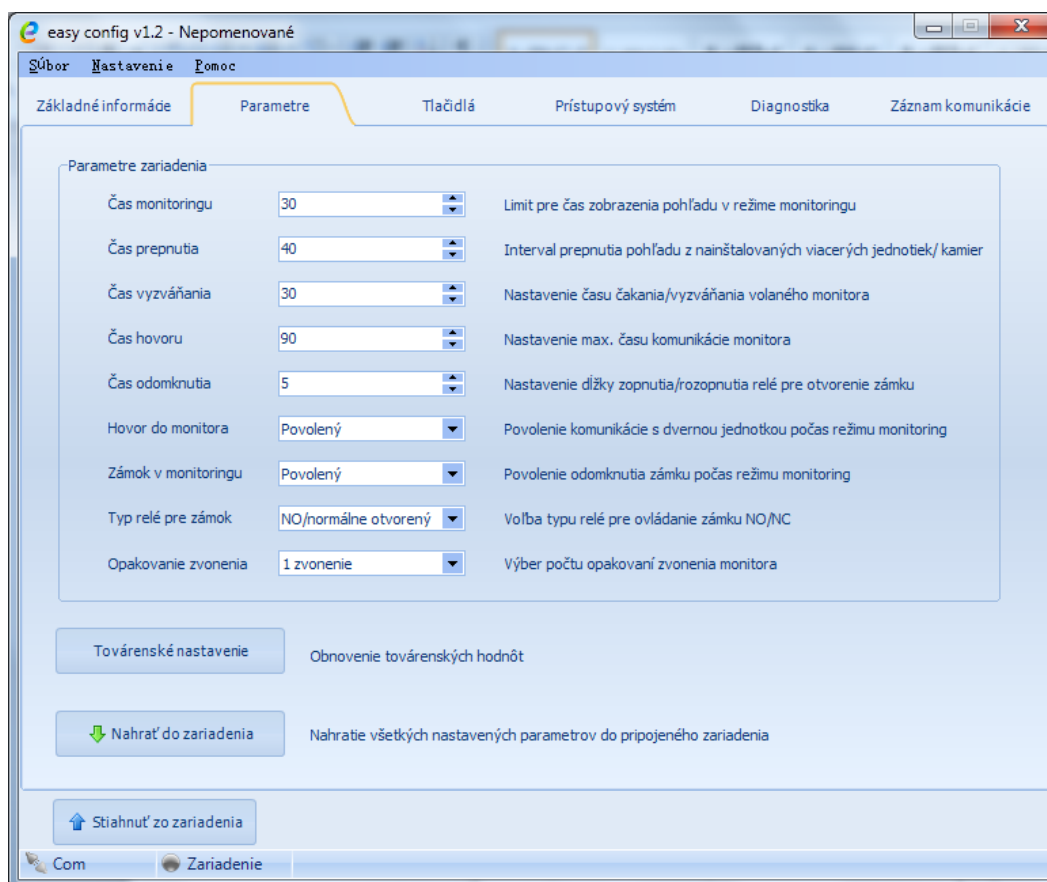
Tlačítko pro vymazání identifikačních údajů/popisu instalace

Stáhnout ze zařízení

Tlačítko slouží na přečtení konfigurace a nastavení připojené dveřní jednotky
V případě stáhnutí konfigurace je výsledek potvrzený /nepotvrzený informačním oknem



1.1 Záložka Parametry



Funkce	Popis	Default
Čas monitoringu	6s - 600s, omezuje dobu funkčnosti video telefonu v režimu MON	30s
Čas prepnutí	6s - 600s, při zapojení vícero dveřných jednotek (kamer) určuje po jaké době má při režimu MON přepnout' video telefon pohled na následující dveřní jednotku (kameru).	40s
Čas vyzvánění	10s - 600s, určuje čas po který vyzvání dveřní jednotka na video telefon dokud nedojde k ukončení	30s
Čas hovoru	10s – 600s, čas omezující uskutečněné spojení	90s
Čas odemknutí	1s – 99s, čas sepnutí/rozepnutí relé pro otevření zámku	5s
Hovor do monitoru	Umožňuje z video telefonu během zapnuté funkce MON komunikovat (hovořit) s dveřní jednotkou	Zapnuté
Zámek v monitoringu	Dovoluje video telefonu během funkce MON současně otevřít zámek	Zapnuté
Typ relé pre zámek	Výběr způsobu spínání relé pro otevření zámku, nastavitelné NO /NC	NO
Opakování zvonění	Výběr způsobu vyzvánění : 1x, 2x, 3x, opakovaně	1x

Tovární nastavení

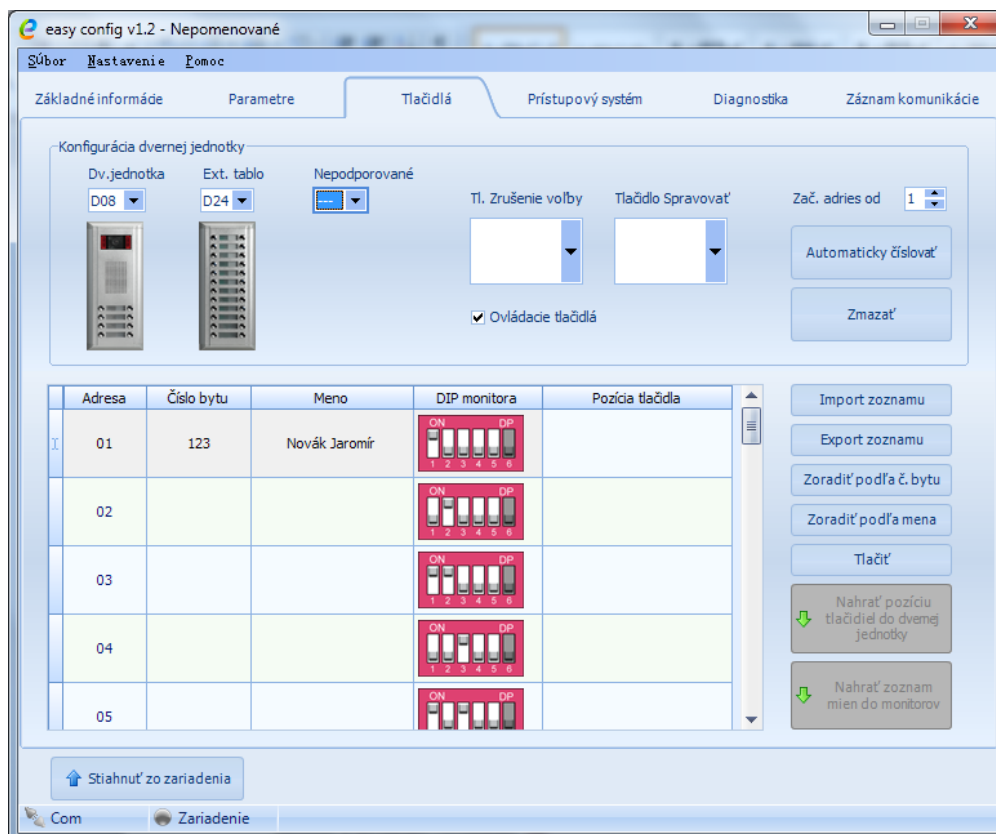
Tlačítko umožňující nastavit parametry do přednastavených hodnot

Nahrát do zařízení

Tlačítko pro uložení nastavených parametrů do připojené dveřní jednotky

Stáhnout ze zařízení

Tlačítko pro přečtení/stáhnutí parametrů z připojené dveřní jednotky do počítače

Záložka Tlačítka**Konfigurace dveřní jednotky**

Slouží pro výběr složení dveřní jednotky podle uvedených možných kombinací. Maximální možná konfigurace je omezená na 32 tlačítek a kombinaci 1 dv. jednotky a 1 rozš. tabla.

- Když je potřeba konfigurovat **Tlačítko Zrušení volby** určené pro ukončení jakékoliv relace na dveřní jednotce, přiřaďte mu jakékoliv volné tlačítko jednotky.
- Když je potřeba konfigurovat **Tlačítko Správce** určené pro volání administračního centra/správce, domovníka, přiřaďte mu jakékoliv volné tlačítko jednotky.
- Tlačítko **Začátek adres od** slouží pro modifikaci seznamu uživatelských kódů/jejich číslování od nastavené pozice, když je potřeba počáteční pozice nechat neobsazené pro jiné účely
- Tlačítko **Automaticky číslovat** slouží pro automatické přimapování adres uživatelských video telefonů na volné tlačítka dveřní jednotky

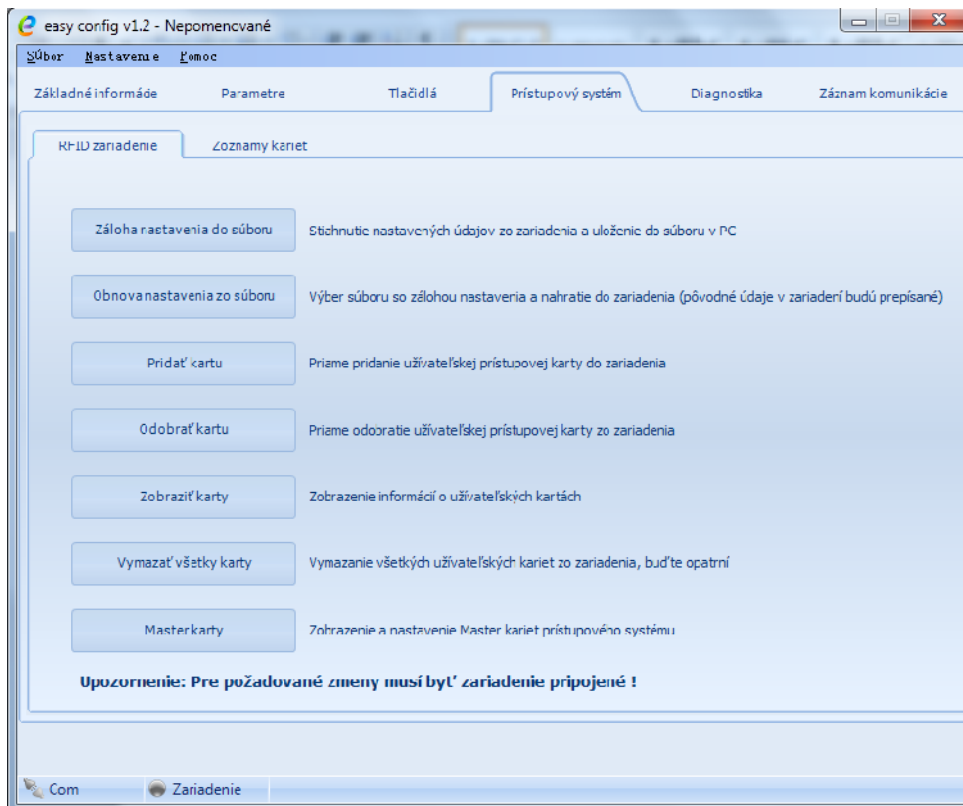
- Tlačítkem **Smazat** je možné toto přiřazení opět zrušit pro manuální přidělování uživatelů video telefonů a jejich adres na jednotlivé vyzváněcí tlačítka dveřní jednotky.
- Seznam uživatelů je možné tlačítka **Import seznamu**, **Export seznamu** importovat nebo ukládat z/do zálohy ve formátu .txt
- Seznam uživatelů je možné třídit tlačítka **Seřadit podle bytu**, **Seřadit podle jména**
- Tlačítkem **Tisk** uloženou sestavu vytiskneme pro další použití
- **Nahrát pozici tlačítek do dveřní jednotky** je tlačítko pro uložení nastavených pozic vyzváněcích tlačítek do připojené dveřní jednotky
- **Nahrát seznam jmen do monitorů** je tlačítko pro uložení jmen jednotlivých uživatelů video telefonů do dveřní jednotky. (odtud se distribuují do koncových zařízení jednorazovým stlačením PA tl. na dveřní jednotce. Používají se při interkomové komunikaci mezi video telefony.
- **Stáhnout ze zařízení** je tlačítko pro přečtení/stáhnutí parametrů z připojené dveřní jednotky (nebo jejím prostřednictvím z video telefonů) do počítače

Tabulka: Adresa, Číslo bytu, Jméno, DIP monitoru a Pozice tlačítka

- Sloupec Adresa definuje vyzváněcí adresy video telefonů nastavitelné přepínáním DIP switch.
- Sloupec Č. bytu a Jméno slouží pro identifikaci a personalizaci připojeného video telefonu (celkem max. 20 znaků)
- Sloupec DIP monitoru udává polohu jednotlivých pinů přepínače pro určení adresy příslušné k uživatelskému kódu.
- Sloupec Pozice tlačítka umožňuje individuálně pro každého uživatele přiřadit vyzváněcí tlačítko podle potřeby.

Záložka Přístupový systém

Na této záložce je možné nastavovat bezkontaktní identifikační karty přístupového systému a pracovat s jejich parametry

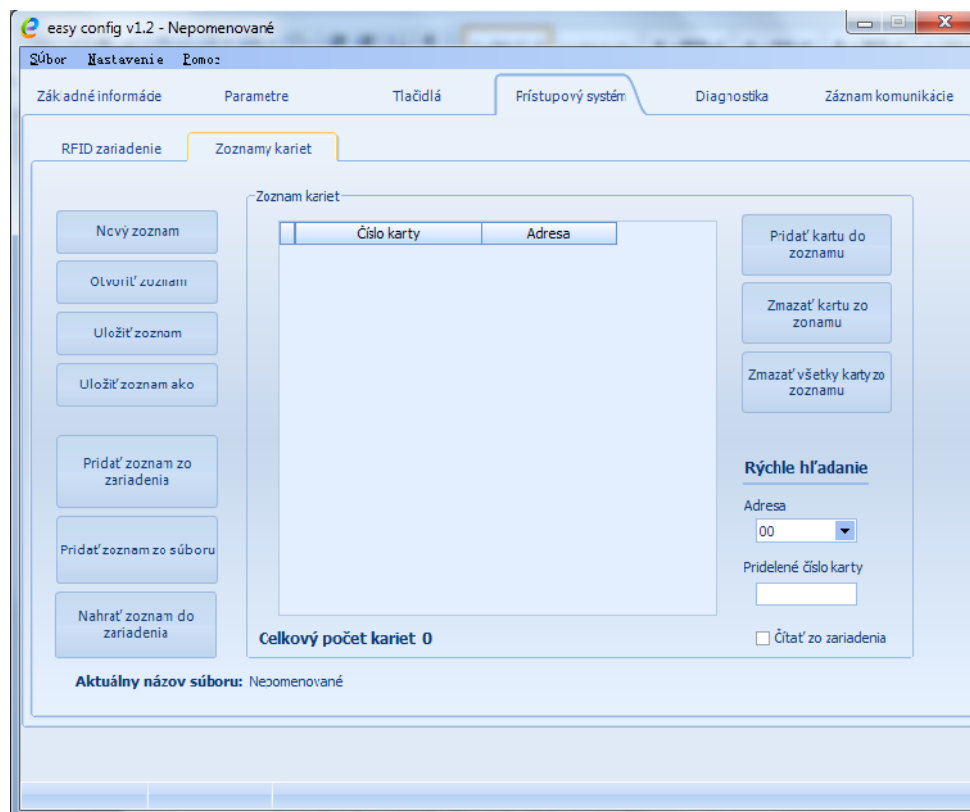


RFID zařízení

- tlačítko **Záloha nastavení do souboru**, pro stáhnutí údajů o bezkontaktních přístupových kartách z dveřní jednotky a jejich zálohování v PC
- tlačítko **Obnovit nastavení ze souboru** pro posílání zálohového souboru s údaji o bezkontaktních přístupových kartách do dveřní jednotky (všechny existující přiřazené karty budou přeepsané)
- tlačítko **Přidat kartu** pro přidání nové karty přímo do dveřní jednotky
- tlačítko **Odebrat kartu** pro odebrání existující karty z dveřní jednotky
- tlačítko **Zobrazit karty** pro informaci o přiřazených kartách v systému
- tlačítko **Vymazat všechny karty** pro smazání všech karet z dveřní jednotky
- tlačítko **Master karty** pro zobrazení a změnu master karet v systému

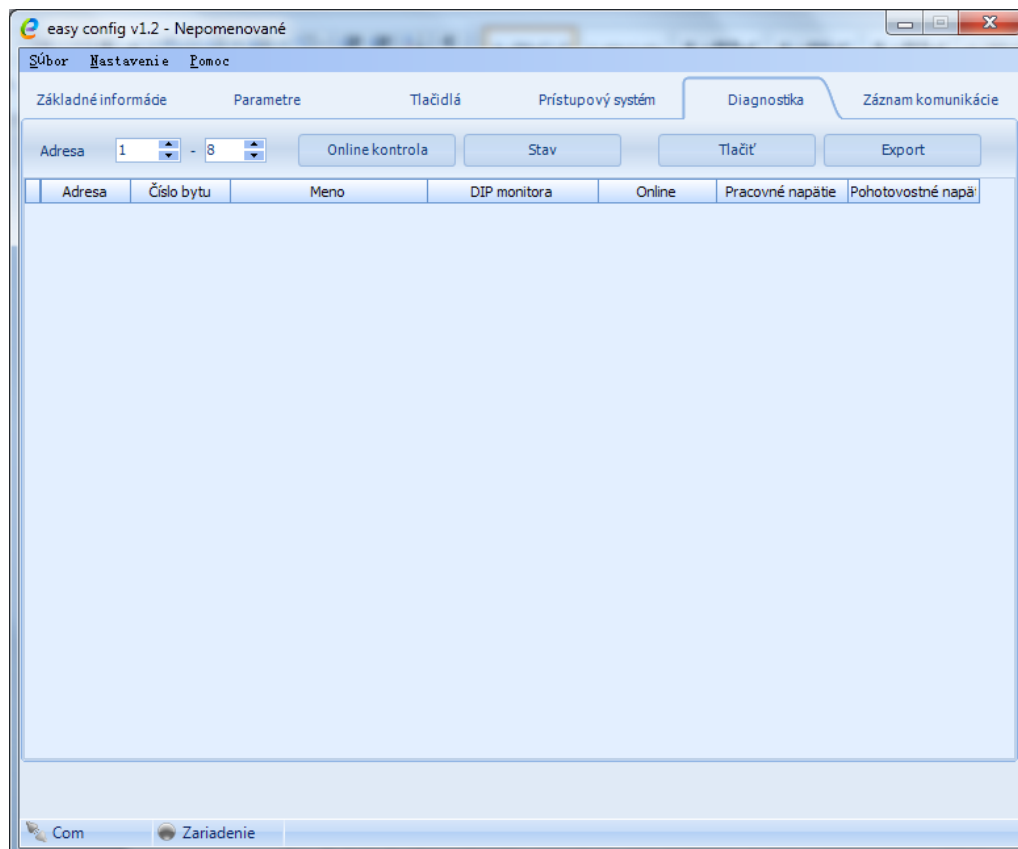
Seznamy karet

- záložka obsahuje tlačítka preo podrobné editování a práci s bezkontaktními přístupovými kartami, jejich seznam ,identifikační kódy ,čtení z/ ukládání do dveřní jednotky a mazání, přiřazování karet k systémovým adresám, rychlé vyhledávání podle adres a pod.



Záložka Diagnostika

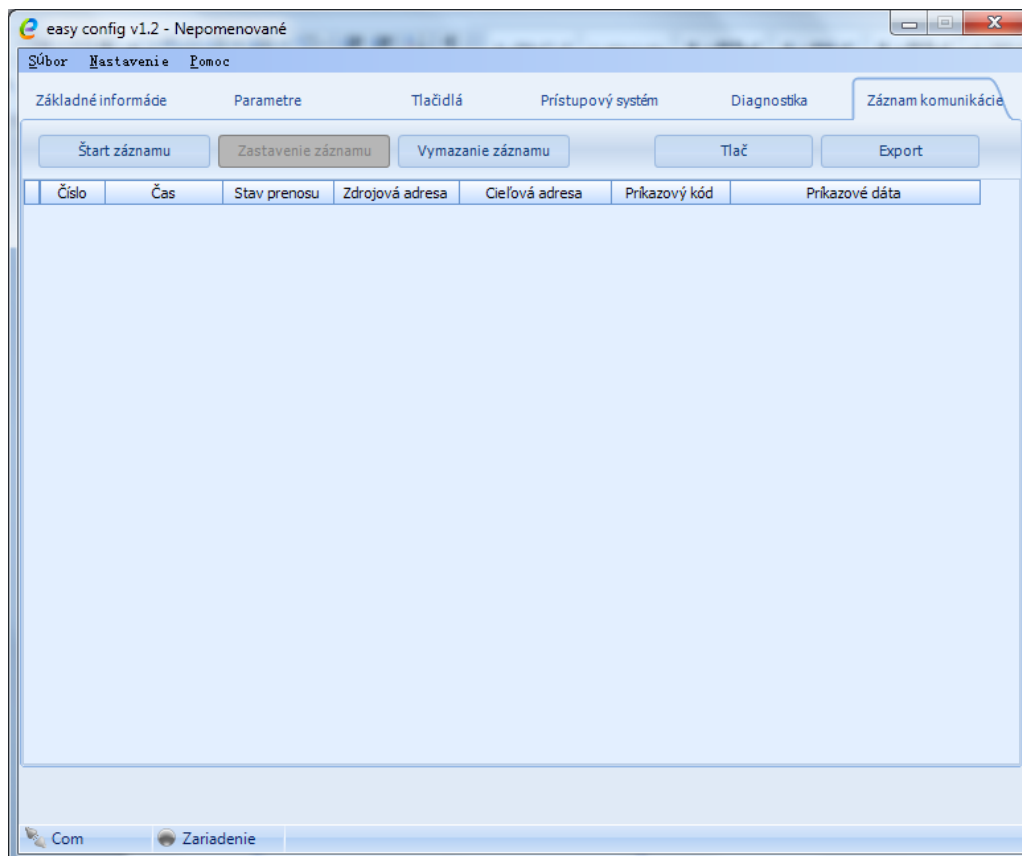
Nástroj sloužící k diagnostice stavu a funkčnosti zapojených zařízení, zjišťování jejich adresace/nastavení, pracovního napětí a ukládání těchto informací do tiskových textových sestav pro další použití



- pro správné monitorování uživatelských video monitorů zvolte rozsah monitorovaných uživatelských adres (01-32)
- tlačítko **Online kontrola** pro hledání připojených zařízení (monitorů)
- tlačítko **Stav** pro kontrolu jejich funkčnosti, pracovního a klidového odběru , přítomnosti video signálu a datové komunikace
- tlačítko **Tisknot** pro vytisknutí dokumentace
- tlačítko **Export** pro uložení diagnostikovaných parametrů pro další použití

Záložka Záznam komunikace

Nástroj pro „odchytávání“ záznamu přenosu dat probíhajícího po 2 vodičové zběrnici. Pomáhá při komunikaci instalační společnosti s výrobcem při odstraňování závad a problémů.



- pro spuštění , zastavení , smazání, vytištění nebo export „odchycené“ komunikace slouží příslušné tlačítka **Start, Zastavení, Vymazání, Tisk, Export**