

Stolní čtečky ID médií RD3x, RD4x

Identifikační systém ACS-line



Návod pro instalaci



Připojení čtečky:

Čtečky RDx lze využívat ve všech programech systému ACS-line jako personifikátor pro načítání ID médií. Pro tuto funkci stačí vytvořit odpovídající nastavení v programu.

- čtečky RD4x se připojují do sériového portu COM počítače pomocí redukce CAN9 ke které je připojen napájecí zdroj, čtečku RD4x lze též zapojit do prostřední zdířky (RJ12) na převodníku DL232.
 Není třeba instalovat žádné drivery – stačí nastavit v obslužném programu.
- čtečka RD3x se zapojuje pomocí dodaného kabelu do USB zásuvky počítače.
 Čtečka vyžaduje instalaci USB driverů postup instalace popsán na následující stránce.
- Čtečka RD3B+ je stolní čtečka bezkontaktních karet a přívěsků s možností konfigurace výstupního formátu načteného kódu včetně ovládání LED diody a zvukové signalizace. Stejné možnosti nabízí čtečka RD3M od verze fw 1.139.
- Pokud hodláte využívat čtečku pro jiné účely, než spolupráce s níže uvedenými programy, stáhněte další informace na: <u>http://www.acsline.cz/cs/pro-partnery</u> v dokumentu: "SW obsluha čtečky RD3x…", nebo pro varianty RD3B+, RD3M, RD4B, RD4M v dokumentu: "SW obsluha čtečky xRD3x…".
- Možno objednat doplňkový program (obj. kód: RD_SERVICE), který ukládá načtené kódy ID do souboru nebo do buferu klávesnice v místě kurzoru. Pro podrobnější informace kontaktujte svého dodavatele.

Nastavení čtečky v softwaru ADS4, APS4:

- 1) v okně "terminály" zvolte "nový záznam"
- 2) zadejte nastavení čtečky:
- kód = 0, popis = např: "Personifikátor" 3) na záložce Parametry:
- Driver = "ACSline", Typ terminálu: RD2/RD3 Typ komunikace: RS232 Com port: dle skutečnosti zjištěné ve správci zařízení Pod tlačítkem Editovat parametry lze nastavit další provozní údaje pro používání čtečky Pomocí tlačítka "Test spojení" lze otestovat správnost instalace čtečky
- v hlavním menu Systém/nastavení/nastavení aplikace Lokální nastavení/načítání ID média - vyberte terminál vytvořený výše uvedeným způsobem



Nastavení čtečky v softwarech JSW, APS, APV:

- 1) v okně "čtecí zařízení" zvolte "nový záznam"
- 2) zadejte parametry čtečky: Kód: 0, Název: např: "personifikátor", zařízení: ID_RD4, Použití: personifikátor
 3) v okně "nastavení připojení" nastavte:
- Adresa: 0, Připojení: RS232, Rychlost: 9600, Parita: žádná

komunikační Port: COMx dle skutečnosti zjištěné ve správci zařízení

Funkce čtečky v programech ACS-line:

po zmáčknutí tlačítka pro načtení 🔄 nebo 蹄 se zobrazí nápis "přiložte identifikátor". Po dobu zobrazení tohoto nápisu přiložte kartu k čtečce a 16-ti místný ID kód se zapíše do příslušného pole formuláře nebo dojde k vyhledání zaměstnance, který má toto médium přiděleno.



Připojení čtečky RD3 a instalace driveru:

Pro používání čtečky RD3/RD3B/RD3M je třeba instalovat do vašeho PC USB driver, který vytvoří virtuální COM port. S tímto portem lze následně pracovat jako s klasickým sériovým portem (stejně jako RD4).

- 1. USB čtečku ponechte odpojenou od PC.
- 2. Spusťte instalátor: CP210xVCPInstaller x32.exe (případně x64 pro 64-bitový OS) (z ACS-line CD \Driver\USB\CP21xx\, nebo stažený z webu: <u>http://podpora.estelar.cz</u>)
- 3. Pokračujte v instalaci podle pokynů instalátoru Instalátor na WIN XP vyžaduje specifikovat cestu, kam se budou soubory driveru instalovat. Doporučené umístění není nutné měnit. V případě WIN 7 a vyšší není toto vyžadováno.

ACS-line CP210x USB to UART B	idge Driver Installer 🛛 🔀	Comparison of the second
ACS-line CP210x USB to UART Bri Installation Location:	dge Driver Version 5.3	Palactiverations is installant interfere pathware indicate perification active sense in generations and indicate inter- ity backware. Spatiations of Microsoft departments along the generic taste installant of perification activity backware automously. Kneed department indicates perifications and the sense of the sense of the sense perification of the sense of the sense of the sense perifications of the sense of the sense of the sense.
C:\Program Files\ACS-line system\USE Change Install Location	\CP210x\ Install Cancel	

- V dalším dialogu (WIN XP) potvrdit bezpečnostní dotaz systému Windows tlačítkem "Pokračovat"
 Po dokončení instalace připojte čtečku RD3 k počítači. Po zasunutí kabelu čtečky do USB zásuvky zapnutého počítače dojde k detekci nového USB zařízení.
- 6. V následujícím Průvodci rozpoznaným hardwarem vyberte možnost: nepřipojovat k webu. Na dalším dialogu zvolte: "Instalovat software automaticky", nebo vyhledat v tomto počítači.
- 7. Po dokončení instalace driverů se na čtečce rozsvítí červená kontrolka a čtečka je připravena k použití.
- 8. V následující kapitole je popsán způsob zjištění COM portů připojení pro nastavení v obslužném SW.

Kontrola virtuálního COM portu

Kontrolu správné instalace proveďte ve "Správci zařízení", kde se musí objevit nový hardware ACS-line. Pokud čtečka není připojena její virtuální port neexistuje - není ani vidět ve správci zařízení. Po opětovném připojení čtečky port automaticky obnoven dle původního nastavení.



Pokud připojíte ke stejnému počítači další USB zařízení systému ACS-line postupujte stejným způsobem instalace driveru, od bodu 5. Pro každé zařízení bude vytvořen nový virtuální COM port.



Změna virtuálního COM portu a nastavení řízení spotřeby

ACS-line USB to UART Bridge (COM8) - vlastnosti Pokud potřebujete přiřadit čtečku na jiný COM port, než Obscné Natavení potu Ovladač Podrobnosti Alizení apotřeby který se nastavil při instalaci, klikněte na původní port dvakrát ve správci zařízení. Objeví se okno vlastností, vyberte ACS-line USB to UART Bridge (COMII) záložku "Nastavení portu" a stiskněte tlačítko "Upřesnit". Povolt počítači vypinat zařízení z důvodu úspory energie V následujícím dialogu je možno vybrat některý jiný volný port. Nastavení bude uchováno pro použití do budoucna. Toto je nutné učinit v případě, že se automaticky nainstaluje port větší ne 8, protože většina aplikací podporuje pouze COM1-8. - 08-1 and oddewritized like pit Azemunikace, sylaetie raddi hodradu - Storio

Ve stejném okně vlastností zařízení, přejděte také na záložku "Řízení spotřeby" a zrušte zatržítko: Povolit počítači vypínat stread with spices system with testedu zařízení z důvodu úspory energie. Victor E Washing (14) (14) O weekno on OK Store COM Možnosti napájeni Upřesnit nastavení Vyberte schéma napájení, které chcete upravit, a potom zvolte nastavení, jež odráží požadovaný způsob správy Vyberte požadované napájení počítače. číslo portu Rovnováha [Aktivní] + Internet Explorer 🗄 Nastavení pozadí plochy Nastavení bezdrátového adaptéru 🕀 Režim spánku V nastavení Možností napájení 🖃 Nastavení USB vašeho počítače vypněte volbu: Nast Pozastavení USB zařízení. Baterie: Zakázáno Napájen ze sítě: Zakázáno 표 Tlačítka napájení a kryt PCI Express USB ovladače pro čtečky RD3 můžete stáhnout m Řízení snotřehy procesoru na portálu podpory: podpora.estelar.cz v sekci: Obnovit výchozí hodnoty plánu Ke stažení. Další informace na: www.acsline.cz

Technická specifikace:

typ čtečky	připojení	napájení	typ média
RD3	USB	5V z USB	DALLAS
RD3B	USB	5V z USB	EMmarin 125 kHz
RD3B+	USB	5V z USB	EMmarin 125 kHz
RD3M	USB	5V z USB	MIFARE 13,56 MHz
RD4B	СОМ	12V DC ext.	EMmarin 125 kHz
RD4M	СОМ	12V DC ext.	MIFARE 13,56 MHz



Stomo

Použít

OK

Uvítáme jakékoliv připomínky a podněty k činnosti systému ACS-line. Výrobce si vyhrazuje právo změn ve výrobcích a v propagačních materiálech.

> ESTELAR s.r.o. Palackého 744/1, Holešov 769 01, Česká republika IČ: 26932962, DIČ: CZ26932962 telefon.: +420 573 395 466 <u>podpora@estelar.cz</u> <u>www.estelar.cz</u>