

Aplikácia CarLink a bezdrôtový programátor CA-340-PRG

Aplikácia je určená na uľahčenie inštalácie autoalarmu CA-340 Nestor. S jej pomocou možno nastavovať voliteľné parametre autoalarmu (pozri tabuľku v návode CA-340) a učiť diaľkové ovládače a detektory. Okrem toho umožňuje kontrolu okamžitého stavu poplachových vstupov alarmu. Z pamäte alarmu možno vyčítať až 256 posledných udalostí. Aplikácia využíva prípravok CA-340PRG, ktorý je s PC prepojený pomocou USB rozhrania a s alarmom komunikuje bezdrôtovo.

Obsah balenia

Prípravok CA-340PRG	1 ks
Prepojovací kábel USB	1 ks
Inštaláčn CD	1 ks

Postup inštalácie ovládačov

Potrebné ovládače sa nachádzajú spolu s popisom inštalácie pre rôzne verzie operačného systému Windows na priloženom CD v priečinku „Driver“, prípadne na web stránke www.jablotron.sk. Ide o rovnaké ovládače, ako sa používajú pre JA-80T (používané na nastavovanie domových zabezpečovacích systémov Oasis).

Po preštudovaní postupu inštalácie a nakopírovaní správneho ovládača do Vášho počítača môžete pripojiť programátor CA-340PRG k USB konektoru. Systém Windows oznámi, že rozpoznal nový hardvér a začne inštalovať ovládače z CD. **Po úspešnom nainštalovaní ovládačov je potrebné reštartovať PC. Ak máte problém s inštalovaním ovládačov** (programátor nekomunikuje s alarmom), kliknite na stránku www.jablotron.sk, kde nájdete podrobný postup inštalácie vrátane dostupných ovládačov (XP, Vista, Win7...).

Prvé spustenie

Po prvom spustení programu sa zobrazí okno, v ktorom možno vyplniť informácie o inštaláčnej firme. Tieto údaje sa využívajú pri generovaní odovzdávacieho protokolu. V aplikácii sú uložené trvalo a možno ich editovať v ponuke „Zobraziť“.

Nastavenie programu

V ponuke „Nastavenie“ zvolíte komunikačný port, ktorý OS Windows priradí programátoru počas inštalácie ovládačov!!!

Nadviazanie spojenia s alarmom

1. Spustíte aplikáciu CarLink.
2. Zapnete kľúč zapalovania a do 30-tich sekúnd 5x stlačíte tlačidlo Valet.
3. Alarm potvrdí spojenie akusticky, v aplikácii CarLink sa zobrazí nasledujúce okno:

Spojení navázáno!

4. Spojenie možno ukončiť vypnutím kľúča zapalovania alebo zatvorením aplikácie CarLink.

Hlavná lišta s tlačidlami



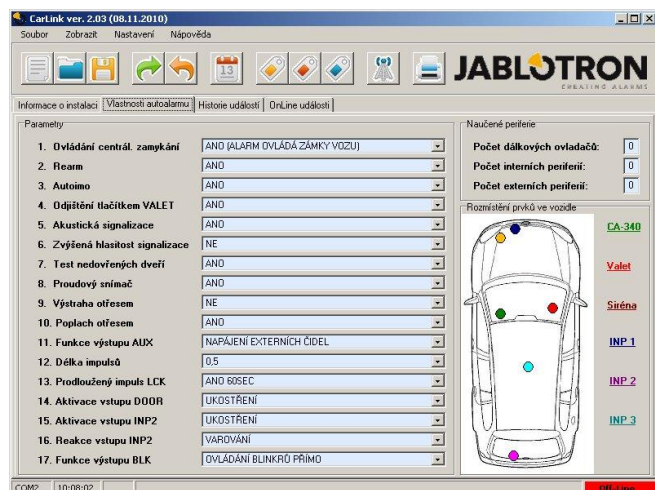
1. Nová inštalácia, t.j. vytvorenie nového súboru s informáciami o zákazníkovi a inštalácii.
2. Otvorenie už vytvoreného súboru.
3. Uloženie informácií o inštalácii.
4. Načítanie aktuálneho nastavenia voliteľných parametrov z alarmu do záložky „Vlastnosti autoalarmu“.
5. Uloženie parametrov do alarmu.
6. Pamäť udalostí. Umožňuje vyčítanie až 256 posledných udalostí z pamäte alarmu. Zobrazí sa v záložke „História udalostí“.
7. Učenie diaľkových ovládačov. Použitím tohto tlačidla sa alarm prepne do režimu učenia diaľkových ovládačov RC-86. Zároveň sa otvorí dialógové okno umožňujúce vymazanie všetkých ovládačov.

8. Učenie interných detektorov. Po stlačení tohto tlačidla možno začať učiť interné detektory. Zároveň sa otvorí dialógové okno pre všetkých interných detektorov (podobne ako pri ovládačoch).
9. Učenie externých detektorov – rovnaké použitie ako pri interných detektoroch.
10. Odoslanie „učiaceho kódu“. Umožní naučenie autoalarmu CA-340 do zabezpečovacej ústredne OASIS.
11. Tlač. Vytláčenie odovzdávacieho protokolu a nastavení alarmu.

Záložka „Informácie o inštalácii“

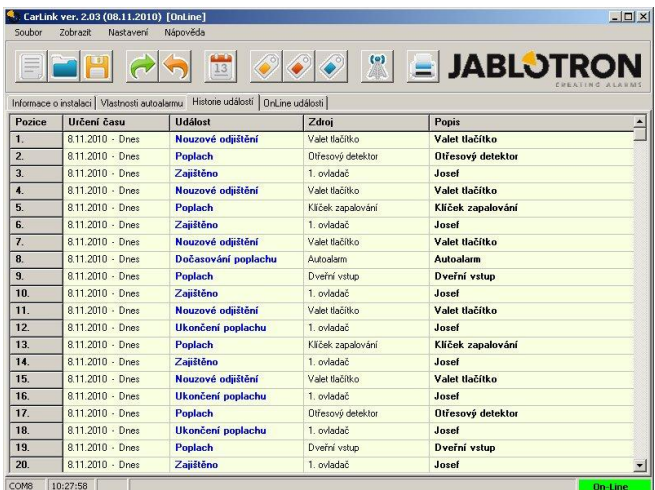
Umožňuje vyplniť informácie o zákazníkovi a zabezpečenom vozidle. Z týchto informácií program vygeneruje odovzdávací protokol, ktorý možno vytlačiť, pre vlastnú potrebu, pre zákazníka alebo poisťovňu (v prípade potreby je možné dokument pred tlačou ešte editovať). V pravej časti záložky sa dajú pomenovať jednotlivé vstupy alarmu podľa skutočného zapojenia, bezdrôtové detektory podľa umiestnenia a ovládače podľa jednotlivých užívateľov. Tieto pomenovania sa automaticky používajú pri zobrazovaní v záložkách „OnLine udalosti“ a „História udalostí“.

Záložka „Vlastnosti autoalarmu“



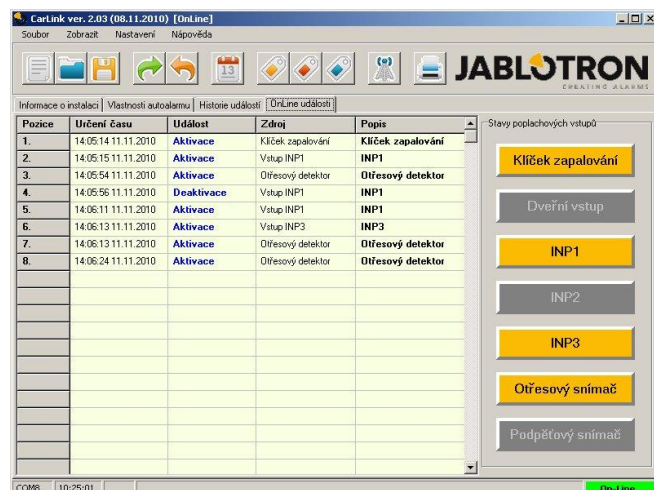
V záložka „Vlastnosti autoalarmu“ sa nastavujú voliteľné parametre alarmu. Detailný popis jednotlivých funkcií je uvedený v inštallačnom návode CA-340. Ak zmeníte niektorý parameter, zmena bude zobrazená farebne, až do kliknutia na tlačidlo „Uložiť“. V pravej hornej časti okna sa zobrazujú informácie o počte naučených diaľkových ovládačov, interných aj externých detektorov. Program umožňuje graficky zaznačiť vo obrázku vozidla, v ktorej časti automobilu sa nachádzajú jednotlivé komponenty autoalarmu, čo uľahčí ich neskoršie fyzické vyhľadanie (napr. pri servise).

Záložka „História udalostí“



Zobrazí informácie až o 256 posledných udalostiach z pamäte alarmu. Nachádzajú sa tu informácie o príčinách poplachov, zapnutí a vypnutí ochrany ako aj informácie o vybitých batériách v bezdrôtových detektoroch... Prenos informácií z alarmu do počítača trvá cca 20 sekúnd.


Záložka „On-line udalosti“



Pri otvorení tohto okna máte možnosť otestovať jednoducho a rýchlo správnou funkčnosť jednotlivých vstupov pri inštalácii autoalarmu. Informačné pole vpravo signalizuje aktiváciu vstupov: Dvere, INP1, INP2, INP3, otrasového detektora a detektora poklesu napätia (aktívny vstup zmení podfarbenie na žlté). Aktivácia vstupov sa zapisuje do tabuľky v poradí v akom vznikli. Záznam obsahuje aj informáciu o presnom čase aktivácie vstupov.

Technické parametre:

Napájanie z USB
Podporované operačné systémy WIN 2000, WIN XP, WIN Vista, WIN 7
Komunikačná vzdialenosť od 2 do 20 metrov

Poznámka: Symbol  uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzdávané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí. Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa elektroodpadom.