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 salarmom komunikuje bezdrôtovo.

Obsah balenia Prípravok CA-340PRG

Pripravok CA-340PRG	1 ks
Prepojovací kábel USB	1 ks
Inštalačné 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 <u>www.jablotron.sk</u>. 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 inštalačnej firme. Tieto údaje sa využívajú pri generovaní odovzdávacieho protokolu. V aplikácii sú uložené trvalo a možno ich editovať v ponuke "Zobrazit".

Vázev firmy JABLOTRON ALARMS a.s.	_ Telefon
Poštovní adresa	IČO
Pod Skalkou 33 Jablonec nad Nisou	
Email	Číslo osvědčení
mail	Lislo osvédčeni

Nastavenie programu

V ponuke "Nastavenie" zvoľte komunikačný port, ktorý OS Windows priradil programátoru počas inštalácie ovládačov!!!

Nastavení Nápověda		
🤭 Načist z autoalarmu	F9	
🥱 Uložit do autoalarmu 🛛 🛛 Ctrl+	F9	S) (S)
📅 Načíst historii	F8	
Otevřít učící režim ovladačů	události]	
📀 Otevřít učící režim interních periferií 👘	F6	uudiosii
Otevřít učící režim externích periferií	F7	
💬 Porty	Þ	Off-Line
		COM 1
IČO		 COM 2

Nadviazanie spojenia s alarmom

- 1. Spustite aplikáciu CarLink.
- 2. Zapnite kľúč zapaľovania a do 30-tich sekúnd 5x stlačte tlačidlo Valet.
- Alarm potvrdí spojenie akusticky, v aplikácii CarLink sa zobrazí nasledujúce okno:



 Spojenie možno ukončiť vypnutím kľúča zapaľovania alebo zatvorením aplikácie CarLink.

Hlavná lišta s tlačidlami



- Nová inštalácia, t.j. vytvorenie nového súboru s informáciami o zákazníkovi a inštalácii.
- 2. Otvorenie už vytvoreného súboru.
- 3. Uloženie informácií o inštalácii.
- Načítanie aktuálneho nastavenia voliteľných parametrov z alarmu do záložky "Vlastnosti autoalarmu".
- 5. Uloženie parametrov do alarmu.
- Pamäť udalostí. Umožňuje vyčítanie až 256 posledných udalostí z pamäte alarmu. Zobrazí sa v záložke "História udalostí".
- 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.

Otevřen učící režim u Pro naučení nového dálko obě dvě tlačítka příslušné pravá část) na cca 5 seku autoalarm potvrdí nauč Maximální počet	lálkových ovladačů! vého ovladače stiskněte části ovladače (levá nebo nd. Ovladač 3x blinkne a ení jedním houknutím. ovladačů jsou 4
Počet naučených dálko	vých ovladačů: 0
Emozot outodožo	🚫 Likončit učení

- 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).
- Učenie externých detektorov rovnaké použitie ako pri interných detektoroch.
- Odoslanie "učiaceho kódu". Umožní naučenie autoalarmu CA-340 do zabezpečovacej ústredne OASiS.
- 11. Tlač. Vytlačenie odovzdávacieho protokolu a nastavení alarmu.

Záložka "Informácie o inštalácii"

ubor Zobrazit Nastav	rení Nápověda		
	> 🔁 🐼	🖉 🌋 🚊 .	JABLOTRON
ormace o instalaci Vlastnosi	ti autoalarmu Historie událostí OnLine u	dálosti	
nformace o zákazníkovi			Popis periferií / umístění
Zákazník / Firma	Telefon	Poznámka 1	Autoalarm
Josef Novák			Dueřní vstup dveře
Poštovní adresa	100	Poznámka 2	kapota
Praha 1			Vstup INP1
		Banka / číslo účtu	Vstup INP2
			Vstup INP3 naklon
Email	Platba / Splatnost (netiskine se)	Lastka K.c. (netiskne se)	Ovladač č.1 Josef
Innovarcentivar.cz		, I	Ovladač č.2 Pavel
nformace o vozidle			Ovladač č.3
Výrobce vozidla	Typ vozidla		Dyladač č 4
Ford	Focus	Imobilizační okruh zapojen	Deuteria è 1 Cidlo garáž
SPZ vozidla	VIN vozidla	Poznámky k zapojení	
J1A1 1234	123456789		Pentene 6.2
Montáž provedena:	Doporučená kontrola:		Periferie č.3
11.2.2010			Periferie č.4
Poznamka 1	Poznamka 2		Periferie č.5
1			Periferie č.6
utoalarm CA-340			Paritaria č 7
Sérioué číslo autoalarmu	Window	í šarže	T GROUD GA

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"

ubor Zobrazit Nastavení Nápov	ěda			
			JABLOTR	10
rmace o instalaci <u>i vlasinosti autoaiarmu i</u> arametry	Histone udalosti UnLine udalosti		Naučené periferie	
1. Ovládání centrál. zamykání	AND (ALARM OVLÁDÁ ZÁMKY VOZU)	•	Počet dálkových ovladačů:	
2. Rearm	AND	•	Počet interních periferií:	0
3. Autoimo	AND	•	Počet externích periferií:	0
4. Odjištění tlačítkem VALET	AND	-	Rozmístění prvků ve vozidle	
5. Akustická signalizace	AND			CA-3
6. Zvýšená hlasitost signalizace	NE	•	Ko N	
7. Test nedovřených dveří	AND			Valet
8. Proudový snímač	AND	•		
9. Výstraha otřesem	NE	<u>·</u>		Sirén
10. Poplach otřesem	AND	•		
11. Funkce výstupu AUX	NAPÁJENÍ EXTERNÍCH ČIDEL	-		INP
12. Délka impulsů	0,5		M O M	
13. Prodloužený impuls LCK	AND 60SEC	·		INP
14. Aktivace vstupu DOOR	UKOSTŘENÍ			
15. Aktivace vstupu INP2	UKOSTŘENÍ			INP
16. Reakce vstupu INP2	VAROVÁNÍ	-		
17. Funkce výstupu BLK	OVLÁDÁNÍ BLINKRŮ PŘÍMO	<u> </u>		

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

Záložka "História udalostí"

Soubor	Zobrazit Nastavení	Nápověda			
Eli		the state of the s			RON
Pozice	Určení času	Událost	Zdroj	Popis	-
1.	8.11.2010 - Dnes	Nouzové odjištění	Valet tlačítko	Valet tlačítko	
2.	8.11.2010 · Dnes	Poplach	Otřesový detektor	Otřesový detektor	
3.	8.11.2010 · Dnes	Zajištěno	1. ovladač	Josef	
4.	8.11.2010 · Dnes	Nouzové odjištění	Valet tlačítko	Valet tlačítko	
5.	8.11.2010 · Dnes	Poplach	Klíček zapalování	Klíček zapalování	
6.	8.11.2010 - Dnes	Zajištěno	1. ovladač	Josef	
7.	8.11.2010 · Dnes	Nouzové odjištění	Valet tlačitko	Valet tlačítko	
8.	8.11.2010 - Dnes	Dočasování poplachu	Autoalarm	Autoalarm	
9.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Dveřní vstup	Dveřní vstup	
10.	8.11.2010 · Dnes	Zajištěno	1. ovladač	Josef	
11.	8.11.2010 · Dnes	Nouzové odjištění	Valet tlačítko	Valet tlačítko	
12.	8.11.2010 · Dnes	Ukončení poplachu	1. ovladač	Josef	
13.	8.11.2010 · Dnes	Poplach	Klíček zapalování	Klíček zapalování	
14.	8.11.2010 - Dnes	Zajištěno	1. ovladač	Josef	
15.	8.11.2010 · Dnes	Nouzové odjištění	Valet tlačítko	Valet tlačítko	
16.	8.11.2010 · Dnes	Ukončení poplachu	1. ovladač	Josef	
17.	8.11.2010 · Dnes	Poplach	Otřesový detektor	Otřesový detektor	
18.	8.11.2010 · Dnes	Ukončení poplachu	1. ovladač	Josef	
19.	8.11.2010 · Dnes	Poplach	Dveřní vstup	Dveřní vstup	
20	8 11 2010 . Does	Zajištěno	1 ovladač	Josef	

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"

	- <u> </u> 🌧	() 🕱 🚘 J	
viormace o	instalaci Mastrosti auto	alarmu Historia ud	Alexel (film) ine události (CREATING ALA
Pozice	Určení času	Událost	Zdroj	Popis	Stavy poplachových vstupů
1.	14:05:14 11.11.2010	Aktivace	Klíček zapalování	Klíček zapalování	·
2.	14:05:15 11.11.2010	Aktivace	Vstup INP1	INP1	Klíček zapalování
3.	14:05:54 11.11.2010	Aktivace	Otřesový detektor	Otřesový detektor	
4.	14:05:56 11.11.2010	Deaktivace	Vstup INP1	INP1	
5.	14:06:11 11.11.2010	Aktivace	Vstup INP1	INP1	Dveřní vstup
Б.	14:06:13 11.11.2010	Aktivace	Vstup INP3	INP3	
7.	14:06:13 11.11.2010	Aktivace	Otřesový detektor	Otřesový detektor	IND1
B.	14:06:24 11.11.2010	Aktivace	Otřesový detektor	Otřesový detektor	INP 1
					INP2
					IN IDO
					INP3
			_		
	-				Otřesový snímač
_		0			
	-	-			Dadažtaví outroaž
_	-				r oupetovy snimac

Pri otvorení tohto okna máte možnosť otestovať jednoducho a rýchlo správnu 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 žlto). 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 A 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 elektoodpadom.

