Aplikace CarLink a nastavovací přípravek CA-340-PRG

Aplikace je určena k usnadnění instalace a servisu autoalarmu CA-340 Nestor. Její pomocí je možno provést nastavení volitelných parametrů (viz tabulka v návodu CA-340) i nahrání dálkových ovladačů a detektorů. Dále umožňuje kontrolu okamžitého stavu poplachových vstupů alarmu. Z paměti alarmu lze vyčíst až 256 posledních událostí. Aplikace využívá přípravek CA-340PRG, který je s PC propojen pomocí USB rozhraní a s alarmem komunikuje bezdrátově.

Obsah balení

Přípravek CA-340PRG	1 ks
Propojovací kabel USB	1 ks
Instalační CD	1 ks

Postup instalace ovladačů

Potřebné ovladače naleznete i s popisem instalace pro různé verze Windows na přiloženém CD ve složce drivery, popřípadě na <u>www.jablotron.cz</u> v sekci Ke stažení. Ovladače jsou shodné jako pro JA-80T (bezdrátový přípravek pro domovní systémy). Po prostudování postupu instalace a přípravě správného ovladače do složky ve Vašem počítači můžete CA-340PRG připojit k USB konektoru. Systém Windows oznámí rozpoznání nového hardware a zahájí instalaci ovladačů, při níž postupujte dle patřičného návodu. Po úspěšném nainstalování je nutné provést restart počítače.

První spuštění

Při prvním spuštění programu se zobrazí okno, ve kterém je možno vyplnit informace o montážní firmě. Tyto jsou použity při generování předávacího protokolu. V aplikaci budou trvale uloženy a lze je upravovat v nabídce Zobrazit.

IABLUTHUN ALARMS a.s.	
oštovní adresa	ıčo
Pod Skalkou 33 lablonec nad Nisou	DIČ
mail	Číslo osvědčení

Nastavení programu

V nabídce Nastavení je třeba zvolit port, který byl CA340-PRG přiřazen v průběhu instalace ovladačů.



Navázání spojení s alarmem

- 1. Na počítači spusťte aplikaci CarLink.
- Zapněte zapalování a do 30-ti sekund 5x stiskněte tlačítko Valet.
 Alarm potvrdí spojení akusticky a aplikace vyskočením
- potvrzovacího okna.



4. Spojení je možno ukončit vypnutím klíčku zapalování nebo uzavřením aplikace.

Nabídková lišta s tlačítky



- 1. Nová instalace. Umožní vytvoření nového souboru s informacemi o zákazníkovi a provedené instalaci.
- 2. Otevření již vytvořeného souboru.
- 3. Uložení informací o provedené instalaci.
- Načtení aktuálního nastavení volitelných parametrů z alarmu do záložky Vlastnosti autoalarmu.
- 5. Uložení volitelných parametrů do alarmu.
- Události. Umožňuje vyčtení až 256-ti událostí z paměti alarmu. Zobrazí se v záložce "Historie událostí".
- Učení ovladačů. Použitím tohoto tlačítka se alarm uvede do režimu učení dálkových ovladačů. Zároveň se otevře dialogové okno umožňující smazání všech ovladačů.

Otevřen učicí režim Pro naučení nového dálkc obě dvě tlačítka příslušné pravá část) na cca 5 seku autoalarm potvrdí nauč Maximální počet	dálkových ovladačů! ového ovladače stiskněte části ovladače (levá nebo ind. Ovladač 3x blinkne a iení jedním houknutím. t ovladačů jsou 4
Počet naučených dálk	ových ovladačů: 0

- Učení interních detektorů. Po stisku tlačítka lze učit interní detektory. Zároveň se otevře dialogové okno pro smazání všech interních detektorů, podobně jako při učení ovladačů.
- Učení externích detektorů stejné použití jako u detektorů interních.
- Odeslání "učícího kódu". Umožní nahrání alarmu například do zabezpečovací ústředny OASiS.
- 11. Tisk. Vytiskne předávací protokol a nastavení alarmu.

Záložka "Informace o instalaci"

ubor Zobrazit Nastav	ení Nápověda		
	* 📩 🛅 💉	💉 🗶 🚊 .	JABLOTRO
emace o instalaci Vlastnost	i autoalamu Historie událostí OnLine u	délosti	
łomace o zákaznikovi			Popis periferii / um/stêni
Zákaznik / Fima	Telefon	Poznámka 1	Autoslam
Josef Novák			Durbel and dvere
Poštovní adresa	100	Poznámka 2	Evens vitup 1
Praha 1	1		Vstup INP1
	DIC	Banka / číslo účtu	Vstup INP2 NUT
	1		Vatup INP3 Inéklon
Email	Platba / Splatnost (netiskine se)	Castka Kc (netiskne se)	Ovladač č.1 Josef
Instantantanta			Ovladačič 2 Pavel
formace o vozidle			E.5 Sebelv0
Vjeobce vozidla	Typ vozidla		Ovladačić 4
Ford	Focus	Imobilizační okruh zapojen	Particia & 1 Cido garád
SPZ vozidle	VIN vozidla	Poznámky k zapojení	
IAI 1234	123436/03	-	Percence 2
1.2.2010	U oportucena kontrola		Pentene c. J
Pozolizka 1	Portofetk a 2		Periferie č.4
			Perilerie č.5
		1 1	Penlerie č.6
Joalam CA-340			Periterie č.7
Sériové číslo autoalarmu	Výrobn	i Sarže	Period 40

Umožňuje vyplnit informace o zákazníkovi a zabezpečeném vozidle. Z těchto informací program vygeneruje předávací protokol, který lze vytisknout. V pravé části záložky se dají pojmenovat jednotlivé vstupy alarmu podle skutečného zapojení, bezdrátové detektory podle umístění a ovladače podle jednotlivých uživatelů. Tato pojmenování jsou pak automaticky použita při zobrazování v záložkách online i paměti události.

Záložka "Vlastnosti autoalarmu"

			RO
mace o instalaci Vlastnosti autoalarmu	Historie událostí OnLine události	· Naužená neriteňe	
1. Ovládání centrál zamekání	AND IALARM OVLÁDÁ ZÁMKY VOZUL	Počet dákovách ov	adače [
2. Bearm	ANO	* Počet interních peri	lecii:
3. Autoimo	ANO	Počet externích per	iferil:
4. Odjištění Bačítkem VALET	ANO	- Rozmístění prvků ve vozi	de
5. Akustická signalizace	AND	-	CA-S
6. Zvýšená hlasitost signalizace	NE		7
7. Test nedovřených dveří	AND	• (// \	Vale
8. Proudový snímač	AND		11
9. Výstraha otřesem	NE	I 4	Site
10. Poplach otřesem	ANO		7
11. Funkce výstupu AUX	NAPÁJENÍ EXTERNÍCH ČIDEL	- L) /	INP
12. Délka impulsů	0.5		1
13. Prodloužený impuls LCK	AND BOSEC	-	INP
14. Aktivace vstupu DOOB	UKOSTĀENI	- 19 F	\mathcal{V}
15. Aktivace vstupu INP2	UKOSTÁENÍ		joj INP
16. Reakce vstupu INP2	VAROVÁNÍ		1
17. Funkce výstupu BLK	OVLÁDANÍ BLINKRO PŘÍMO	-	9

V této záložce je možno provést nastavení volitelných parametrů alarmu. Detailní popis jednotlivých funkcí je uveden v instalačním manuálu CA-340. Pokud provedete změnu některého parametru, tato se zobrazí barevným zvýrazněním, dokud změnu neuložíte v alarmu tlačítkem Uložit. V pravé části nahoře je zobrazována informace o počtu nahraných ovladačů a detektorů. Pro ulehčení pozdějšího fyzického dohledání jednotlivých prvků alarmu ve vozidle je možno jejich umístění graficky vyznačit ve zobrazeném půdorysu vozidla.

Záložka "Historie událostí"

Soubor	ver. 2.03 (08.11.2010 Zobrazit Nastaveni)) [OnLine] Nápověda			
nformace o	o instalaci Vlastnosti auto	valarmu Historie událostí OnLine	e události		
Pozice	Určení času	Událost	Zdroj	Popis	
l.	8.11.2010 · Dnes	Nouzové odjištění	Valet 6ačíliko	Valet tlačítko	
2.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Otřesový detektor	Otřesový detektor	
3.	8.11.2010 - Dnes	Zajiitěno	1. ovladač	Josef	
4.	8.11.2010 - Dnes	Nouzové odjištění	Valet tlačitko	Valet tlačítko	
5.	8.11.2010 · Dnes	Poplach	Klíček zapalování	Kliček zapalování	
6.	8.11.2010 - Dnes	Zajištěno	1. ovladač	Josef	
7.	8.11.2010 · Dnes	Nouzové odjištění	Valet Bačilko	Valet tlačítko	
8.	8.11.2010 - Dnes	Dočasování poplachu	Autoalam	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 zapakování	Klíček zapalování	
14.	8.11.2010 - Dnes	Zajištěno	1. ovladač	Josef	
15.	8.11.2010 · Dnes	Nouzové odjištění	Valet Bačilko	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 - Dnes	Zajištěno	1. ovladač	Josef	

Zobrazí informace o posledních až 256-ti událostech uložených v paměti alarmu. Jedná se o informace o příčinách poplachů, zajištění, odjištění a také o vybitých bateriích v bezdrátových detektorech. Přenos informací z alarmu trvá cca 20 sekund.

Záložka "Online události"

	- e e	(
					CREATING ALA
nformace o Pozice	Určení času	událost	Slosti UnLine udalosti	Popis	Stavy poplachových vstupů
1.	14:05:14 11.11.2010	Aktivace	Kliček 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
6.	14:06:13 11.11.2010	Aktivace	Vstup INP3	INP3	
7.	14.06.13 11.11.2010	Aktivace	Otřesový detektor	Otřesový detektor	IND 1
8.	14:06:24 11:11:2010	Aktivace	Otřesový detektor	Otřesový detektor	INP 1
					INP2
					IND2
	-				
	-		_		
					Otřesový snímač
					Podpěťový snímač

Slouží ke kontrole správné funkce jednotlivých vstupů alarmu. Informační pole vpravo signalizují aktivaci vstupů Dveře, INP1, INP2, INP3, otřesového detektoru a detektoru poklesu napětí (aktivní vstup se podbarví žlutě). Vlevo se zapisuje pořadí aktivací do tabulky včetně údajů o čase.

Technické parametry:

napájení	
podporované OS	И
komunikační vzdálenost	

z USB WIN 2000, WIN XP, WIN 7 od 2 do 20 metrů

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na <u>www.jablotron.cz</u> sekce Poradenství.

Dodává a servis zajišťuje: JABLOTRON ALARMS a.s. Pod Skalkou 33, Jablonec n.N.





JABLOTRON ALARMS a.s. Pod Skalkou 4567/33 46601 Jablonec nad Nisou Tel.: 483 559 911 Fax: 483 559 993 Internet: www.jablotron.cz