

# 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 příloženém CD ve složce drivers, popřípadě na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) v sekci Ke stažení. Ovladače jsou shodné jako pro JA-80T (bezdrátový přípravek pro domovní systémy). Po prouduování 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.

## 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.
2. Zapněte zapalování a do 30-ti sekund 5x stiskněte tlačítko Valet.
3. Alarm potvrdí spojení akusticky a aplikace vyskočením potvrzovacího okna.

**Spojení navázáno!**

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.
4. Načtení aktuálního nastavení volitelných parametrů z alarmu do záložky Vlastnosti autoalarmu.
5. Uložení volitelných parametrů do alarmu.
6. Události. Umožňuje vyčtení až 256-ti událostí z paměti alarmu. Zobrazí se v záložce „Historie událostí“.
7. Učení ovladačů. Použitím tohoto tlačítka se alarm uvede do režimu učení dálkových ovladačů. Zároveň se otevře dialogové okno umožňující smazání všech ovladačů.

8. Učení interních detektorů. Po stisku tlačítka lze učít interní detektory. Zároveň se otevře dialogové okno pro smazání všech interních detektorů, podobně jako při učení ovladačů.
9. Učení externích detektorů – stejné použití jako u detektorů interních.
10. Odeslání „učicího kódu“. Umožní nahrání alarmu například do zabezpečovací ústředny OASiS.
11. Tisk. Vytiskne předávací protokol a nastavení alarmu.

## Záložka „Informace o instalaci“

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 událostí.

## Záložka „Vlastnosti autoalarmu“

CarLink ver. 2.03 (08.11.2010)

Soubor Zobrazit Nastavení Nápověda

Informace o instalaci Vlastnosti autoalarmu Historie událostí OnLine události

Parametry

1. Ovládní centrály, zamýkání AND (ALARM OVLÁDÁ ZÁMKY VOZU)
2. Rearm AND
3. Autoimo AND
4. Odjítí tlačítkem VALET AND
5. Akustická signalizace AND
6. Zvýšená hlasitost signalizace NE
7. Test nedovolených dveří AND
8. Proudový snímač AND
9. Vpřetaha ořesem NE
10. Poplach ořesem AND
11. Funkce výstupu AUX NAPÁJENÍ EXTERNÍCH ČIDEL
12. Délka impulsů 0,5
13. Proloužený impuls LCK AND 60SEC
14. Aktivace vstupu DOOR UKOŠTŘENÍ
15. Aktivace vstupu INP2 UKOŠTŘENÍ
16. Reakce vstupu INP2 VÁROVÁNÍ
17. Funkce výstupu BLK OVLÁDÁNÍ BLINKRÓ PŘÍMO

Naučené peření

Počet dálkových ovladačů: 0

Počet interních peření: 0

Počet externích peření: 0

Rozmístění prvků ve vozidle

CA-340

Valet

Sířna

INP-1

INP-2

INP-3

COMB 10:08:02 On-Line

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“

CarLink ver. 2.03 (08.11.2010) [OnLine]

Soubor Zobrazit Nastavení Nápověda

Informace o instalaci Vlastnosti autoalarmu Historie událostí OnLine události

Pozice	Určení času	Událost	Zdroj	Popis
1.	8.11.2010 - Dnes	Novozové odjítí	Valet tlačítko	Valet tlačítko
2.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Dřřesový detektor	Dřřesový detektor
3.	8.11.2010 - Dnes	Zajiřeno	1. ovladač	Josef
4.	8.11.2010 - Dnes	Novozové odjítí	Valet tlačítko	Valet tlačítko
5.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Klíček zapalování	Klíček zapalování
6.	8.11.2010 - Dnes	Zajiřeno	1. ovladač	Josef
7.	8.11.2010 - Dnes	Novozové odjítí	Valet tlačítko	Valet tlačítko
8.	8.11.2010 - Dnes	Dočasovný poplach	Autoalarm	Autoalarm
9.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Dveřní vstup	Dveřní vstup
10.	8.11.2010 - Dnes	Zajiřeno	1. ovladač	Josef
11.	8.11.2010 - Dnes	Novozové odjítí	Valet tlačítko	Valet tlačítko
12.	8.11.2010 - Dnes	Ukonění poplachu	1. ovladač	Josef
13.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Klíček zapalování	Klíček zapalování
14.	8.11.2010 - Dnes	Zajiřeno	1. ovladač	Josef
15.	8.11.2010 - Dnes	Novozové odjítí	Valet tlačítko	Valet tlačítko
16.	8.11.2010 - Dnes	Ukonění poplachu	1. ovladač	Josef
17.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Dřřesový detektor	Dřřesový detektor
18.	8.11.2010 - Dnes	Ukonění poplachu	1. ovladač	Josef
19.	8.11.2010 - Dnes	Poplach	Dveřní vstup	Dveřní vstup
20.	8.11.2010 - Dnes	Zajiřeno	1. ovladač	Josef

COMB 10:27:58 On-Line

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

## Záložka „Online události“

CarLink ver. 2.03 (08.11.2010) [OnLine]

Soubor Zobrazit Nastavení Nápověda

Informace o instalaci Vlastnosti autoalarmu Historie událostí OnLine události

Pozice	Určení času	Událost	Zdroj	Popis
1.	14.05.14 11.11.2010	Aktivace	Klíček zapalování	Klíček zapalování
2.	14.05.15 11.11.2010	Aktivace	Vstup INP1	INP1
3.	14.05.54 11.11.2010	Aktivace	Dřřesový detektor	Dřřesový detektor
4.	14.05.56 11.11.2010	Deaktivace	Vstup INP1	INP1
5.	14.06.11 11.11.2010	Aktivace	Vstup INP1	INP1
6.	14.06.13 11.11.2010	Aktivace	Vstup INP3	INP3
7.	14.06.13 11.11.2010	Aktivace	Dřřesový detektor	Dřřesový detektor
8.	14.06.24 11.11.2010	Aktivace	Dřřesový detektor	Dřřesový detektor

Stavy poplachových vstupů

Klíček zapalování

Dveřní vstup

INP1

INP2

INP3

Ořřesový snímač

Podpřřetový snímač

COMB 10:25:01 On-Line

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

## Technické parametry:

napájení z USB  
 podporované OS WIN 2000, WIN XP, WIN 7  
 komunikační kmitočet 868,5 MHz  
 komunikační vzdálenost od 2 do 20 metrů  
 Podmínky provozování ČTÚ VO-R/10/  
 Splňuje ČSN EN 60950-1, ISO 7637, ISO 11452, CISPR-12,  
 ČSN ENTSI EN 300 220



JABLOTRON ALARMS a.s. tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000Sb., 481/2012Sb. Originál prohlášení o shodě najdete na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)



**Poznámka:** Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) sekce Poradenství.

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