

GSM/GPS AUTOALARM ATHOS



pro bezpečí vozidla a Vaše pohodlí



JABLOTRON

GSM/GPS autoalarm CA-1803 ATHOS

GSM/GPS autoalarm CA-1803 ATHOS je novou generací zabezpečení vozidel, které v sobě spojuje řadu moderních technologií. V jednom zařízení poskytuje nejen standardní zabezpečení, ale například také možnost komunikace s vozem přes Váš mobilní telefon, informace o narušení formou volání a SMS, internetový přístup (stav vozu, sledování pohybu), navigaci a řadu dalších funkcí, které jsou podrobněji popsány dále.



Ovládání

Autoalarm Athos je ovládán dálkovými ovladači Jablotron. Současně s alarmem je ovládáno i centrální zamykání vozu, je-li jím vůz vybaven. Ovladač umožňuje úplné nebo částečné střežení, při něm se nestřeží některé vstupy (když například necháte v autě svého psa). Druhá možnost ovládání alarmu je použití originálních ovladačů centrálního zamykání (pokud se odemčení potvrzuje blinkry). V autoalarmu jsou uložena až 4 telefonní čísla, z kterých je možné Athos ovládat. A to buď pomocí SMS nebo i pouhým prozvoněním. Z těchto čísel lze odeslat také dotaz na stav vozidla, jeho aktuální polohu nebo jej i zablokovat. Toto zablokování vozu je nadřazeno ovládání ovladačem – lze tak zabránit použití vozidla v případě, že dojde například ke ztrátě nebo zcizení klíčů i s ovladačem.



Akustická signalizace

Athos je vybaven vlastní sirénou, která při poplachu upozorní okolí (volitelně). Zajištění a odjištění Vám může alarm potvrdit diskretním zvukem. V případě problému, při zajišťování vozu (nedostupnost GSM signálu, nedovřený kufr apod.), Vás alarm upozorní. Sirénu je možné spustit i na dálku SMS povelům.



Poplach



Při poplachu jsou na všechna uložena čísla odeslána SMS a současně mohou být tato čísla prozvoněna (pro důraznější upozornění). SMS zpráva obsahuje informaci o příčině poplachu (dveře, kapota, detektor, ...), času události a poloze vozidla. Všechny texty zasílané autoalarmem lze nastavit tak, aby byly pro Vás srozumitelné.

Střežení garáže



K autoalarmu Athos lze přiřadit až 8 bezdrátových detektorů řady JA-8x. Ty mohou střežit nejen vnitřní prostor vozidla, ale také jeho okolí (např. garáž) po dobu parkování vozu. Detektory se snadno instalují a jsou napájeny z vlastních baterií. Při poplachu z detektoru je odeslána SMS s přesnou textovou informací (lze nastavit), o který z detektorů se jedná. I při použití více detektorů je předána přesná informace.

Telefonování



Z autoalarmu Athos lze také telefonovat – pokud je připojena „hands-free“ sada HF-03. Ta umožňuje autoalarmu, prostřednictvím SIM karty, volat až na 4 přednastavená telefonní čísla. Volba příslušného čísla se provede stiskem tlačítka na ovladači alarmu. Přijímat hovor je samozřejmě možné z jakéhokoliv telefonu. HF-03 umožňuje i odposlech z vozidla v době poplachu.

Sledování polohy



GPS přijímač za jízdy sleduje a zapisuje do paměti přesné pozice vozidla. Tyto informace lze využít pro sledování provozu vozidla a to jak pro soukromé účely tak i pro firemní knihu jízd viz. dále v tiskovině. V době střežení je poloha GPS v pravidelném intervalu aktualizována pro případ, že bude Athos dotázán na svou aktuální polohu. Při použití SIM karty T-mobile, podporuje Athos funkci **KDE JE...**, která umožňuje zjištění polohy pomocí GSM sítě.

Ovládání spotřebičů



Athos umožňuje rozšíření funkcí prostřednictvím modulu CR-11A. Ten nabízí dvě výstupní relé, která mohou spínat doplňkové spotřebiče ve vozidle pomocí SMS zprávy. Příkaz může být například: TOPIT 15M – dojde k sepnutí nezávislého topení na 15 minut.



Bezdrátové detektory

Bezdrátové detektory JA-8x lze použít jak pro zabezpečení vnitřního prostoru vozu (rozbití okna, pohyb v kabině), tak i pro střežení okolí vozu. Lze jimi zabezpečit nákladní prostor, karavan apod. Detektory lze využít také pro zabezpečení garáže, ve které je vozidlo parkováno. Pro umožnění přístupu do střežených prostor lze nastavit zpožděnou reakci autoalarmu nebo i okamžitý poplach.



Náklonový snímač

Detektor náklonu CA-550 reaguje na změnu polohy vozu ve dvou osách. Digitální filtr eliminuje falešné poplachy například při rozhoupání vozu při průjezdu nákladního auta. Snímač je určen k hlídání vozidla před odtažením, krádeží kol nebo hrubou manipulací.



Snímač vnitřního prostoru

Mikrovlnný snímač GT-432 zajišťuje ochranu vnitřního prostoru kabiny vozu. Velikost sledovaného prostoru lze nastavovat. Snímač má ohraničovou velikost sledovaného prostoru a proto ho lze použít i u kabrioletů. Vyznačuje se vysokou spolehlivostí.

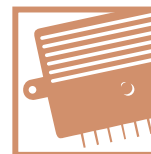


Handsfree



Handsfree HF-03 umožňuje autoalarmu volání až na 4 přednastavená telefonní čísla a příjem hovorů z jakéhokoliv telefonního čísla. V době poplachu je také možné odposlouchávat, co se ve vozidle děje.

Rozšiřující modul



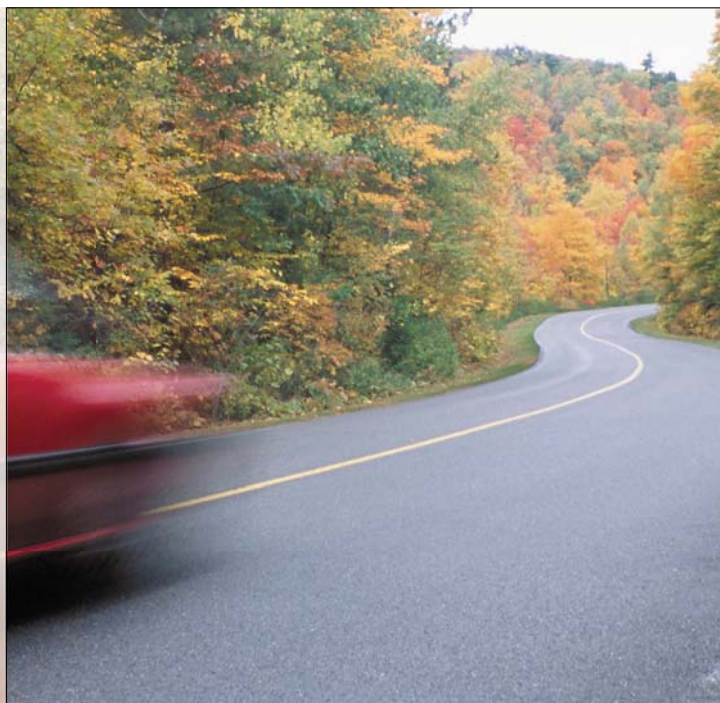
Modul umožňuje rozšířit autoalarm o doplňkové funkce, například otevírání 5. dveří, spínání nezávislého topení či spotřebiče, skrytou imobilizaci a další. Pro sepnutí výstupu lze použít dálkový ovladač nebo SMS zprávu. Modul obsahuje dvojici výstupních relé se snadným nastavením funkce.

Záložní akumulátor



Slouží k zálohování funkce autoalarmu a GSM komunikace i když dojde k odpojení akumulátoru vozu nebo jeho vybití (nezálohují houkání sirény). Pokud dojde k odpojení akumulátoru v zajištěném stavu, je samozřejmě vyvolán poplach. Autoalarm kontroluje palubní napětí a informuje o nebezpečí vybití akumulátoru vozu (zůstala rozsvícená světla nebo je vadný akumulátor – dochází ke ztrátě napětí). Zálohování alarmu je zajištěno po dobu minimálně 5 hodin. Záložní akumulátor BB-02 je součástí balení autoalarmu Athos.

V České republice je každých 20 minut ukradeno jedno motorové vozidlo! Vykradených aut je přitom ještě více. Jednoznačně nejspolehlivějším způsobem zabezpečení vozu je elektronické zabezpečení. Pouze kvalitní autoalarm dokáže dostatečně ochránit jak vůz samotný, tak i jeho vnitřní vybavení. Přitom spolehlivá elektronická zařízení jsou cenově srovnatelná například se zámkem řadicí páky. Nelze vymyslet dokonalý systém ochrany vozu, který by zcela vyloučil jeho zcizení či vykradení. Existuje však možnost zkomplikovat a znepříjemnit pachateli práci natolik, že si vyhlédne jinou kořist.





Bluetooth modul – navigace

Slouží pro komunikaci autoalarmu s nejbližším okolím – například pro přenos informací z GPS modulu o přesné poloze za jízdy. Tyto informace lze využít pro kapesní počítač nebo mobilní telefon s Bluetooth komunikací a nainstalovaným navigačním softwarem. Ten může díky datům z GPS, vestavěné v autoalarmu, spolehlivě posádku navigovat na cestě.



Sledování provozu vozidla

Autoalarm umí komunikovat s Pultem Centralizované Ochrany (PCO), kterému předává informace o svém stavu. V případě narušení vozidla kontaktuje operátor uživatele a organizuje profesionální zásah k zajištění vozidla. Autoalarm umožňuje také funkci pravidelné kontroly spojení s PCO, kdy mu v zadaném intervalu předává zprávy o svém stavu. Na tuto službu většina pojišťoven poskytuje slevu z pojistného. Sleva zpravidla pokryje náklady na službu.



Knihy jízd

Pro podrobné sledování například firemních vozidel lze využít službu Knihy jízd. Ta umožňuje automaticky stahovat informace o jednotlivých jízdách vozidla. Tyto údaje je pak možné prostřednictvím internetových stránek se zabezpečeným přístupem zobrazit v textové podobě nebo i se zobrazením v mapě. Tam je pak zobrazena celá vybraná trasa od startu do cíle. Služba Knihy jízd je placenou, ale velmi dostupnou službou, jejímž výstupem je datový soubor provozu vozidla, který lze využít pro další zpracování ve firemním účetnictví. Jednodušší formu knihy jízd vozidla nabízí také aplikace GSMLink. Průjezdní body vozidla jsou zobrazeny v textové podobě včetně přesného času a informace o rychlosti. Každý zápis obsahuje odkaz-tlačítko, pomocí kterého lze pozici zobrazit v mapě. Služba poskytovaná prostřednictvím GSMLinku je zdarma.



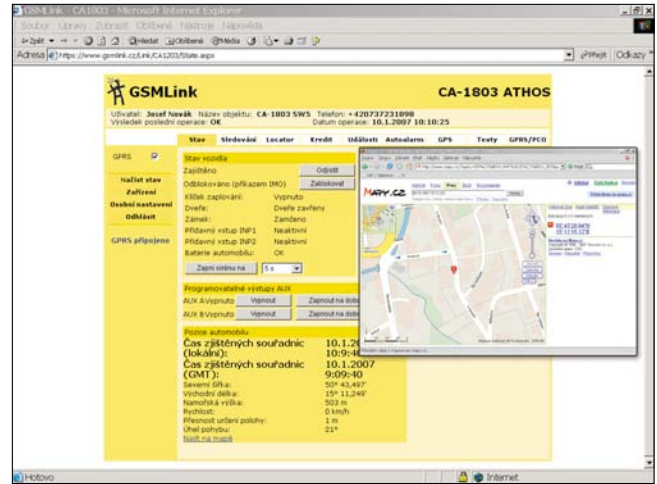
GSMLink

Stránka [www.GSMLink.cz](http://www.gsmlink.cz) je internetová aplikace se zabezpečenou komunikací pro vzdálený přístup do autoalarmů Athos. Přístup na GSMLink může být dvojitý – uživatelský a servisní. Je chráněn jménem a heslem pro přihlášení uživatele, registračním kódem zařízení a heslem pro autorizaci. V příjemném grafickém prostředí může uživatel svůj zabezpečovací systém ovládat, sledovat jeho stav, nahlížet na nastavení a vyčíst až 128 posledních událostí autoalarmu – jejich přesný popis a čas vzniku. Lze tak například zjistit kdo a kdy automobil používal. V úrovni servisního přístupu lze autoalarm kompletně nastavit a také pro vyšší srozumitelnost změnit komunikační texty. Lze tak například změnit text „aktivace INP1“ na „otevření kapoty“ apod. Dále lze měnit telefonní čísla pro předávání poplachových a stavových SMS a veškerá další nastavení autoalarmu. Komunikace GSMLinku se zařízením probíhá buď SMS zprávami nebo datovou komunikací GSM/GPRS.

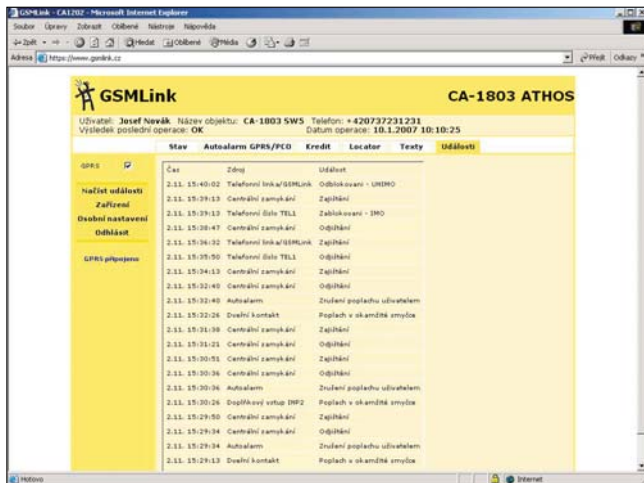
Internetová aplikace GSMLink



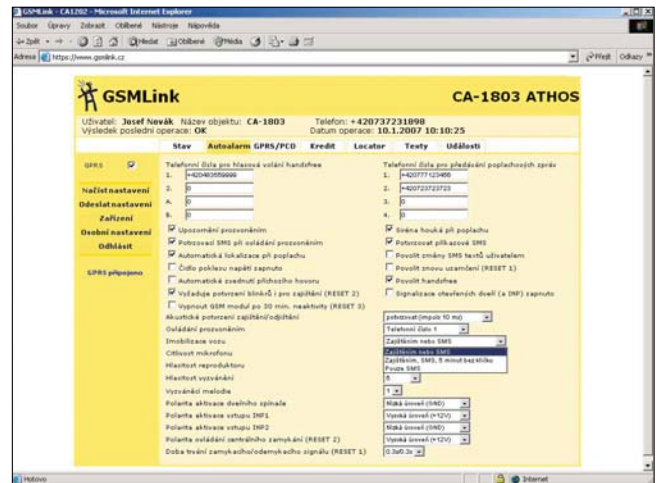
úvodní stránka do internetové aplikace GSMLink



zobrazení aktuálního stavu a polohy GPS autoalarmu



výpis až 128 posledních událostí autoalarmu



náhled do aktuálního nastavení

JABLOTRON s. r. o., Pod Skalkou 33, 466 01 Jablonec nad Nisou

Zákaznické centrum, V Nivách 12, 466 01 Jablonec nad Nisou

Sídlo firmy



Zákaznické centrum



www.jablotron.cz

Prodej

tel.: 483 559 911, fax: 483 559 993, prodej@jablotron.cz

Poradenství

tel.: 483 559 987, fax: 483 559 993, hotline@jablotron.cz

Servis

tel.: 483 559 941, fax: 483 559 993, servis@jablotron.cz

Montáže

tel.: 483 559 931, fax: 483 559 933, montaze@jablotron.cz



JABLOTRON