



SK

H.P.A.
AutoAlarm

UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

Vážený zákazník, ďakujeme Vám, že ste investovali do špičkového autoalarmu značky MetaSystem. Prečítajte si prosím tento užívateľský návod pozorne, aby ste mohli správne využívať všetky funkcie ktoré poskytuje. V prípade, že na Vašu otázku nenájdete odpoveď v tomto návode, kontaktujte montážne stredisko, ktoré Vám namontovalo autoalarm do Vášho vozidla. Všetky kontaktné informácie nájdete na druhej strane tohto návodu.

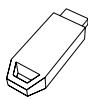
Ako prvé si prosím skontrolujte, či ste dostali po montáži autoalarmu všetky súčasti autoalarmu určené pre koncového užívateľa.



Diaľkový ovládač autoalarmu - 2ks



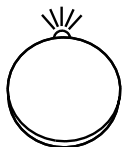
Kódová kartička 1ks



Elektronický odbovkovací kľúč¹⁾ 1 ks

AKO FUNGUJE AUTOALARM ?

Montážna firma, ktorá Vám autoalarm namontovala, nastavila všetky snímače autoalarmu tak, aby pracovali s maximálnou presnosťou. Váš autoalarm po zapnutí chráni motorové vozidlo voči pokusom o jeho krádež či poškodenie. Systém ochrany je viacnásobný.



Pri aktivácii autoalarmu diaľkovým ovládačom je použitý nikdy sa neopakujúci kód. Takýto kód nie je možné znova použiť pre ovládanie autoalarmu a tým pádom nie je možné ho skopírovať. Počas prvých 25 sekúnd sa autoalarm nachádza v stave imunity⁷⁾. LED kontrolka svieti s krátkymi prestávkami. Stav imunity autoalarmu slúži na otestovanie funkcie snímačov autoalarmu. Po uplynutí stavu imunity LED kontrolka začne pravidelne blikať. Chránené sú všetky dvere a kapoty Vášho vozidla voči otvoreniu. Ak sa otvoria počas zapnutého auto-alarmu, nastane poplach. Snímač odberu prúdu okamžite zistí pokus o spustenie, resp. vypnutie nejakého elektrického systému vo vozidle. Zálohovaná siréna¹⁾ vydáva poplašný signál aj pri odpojení autobaterie. Ultrazvukový snímač¹⁾ sníma pohyb vo vnútri vozidla. V prípade, že by niekto chcel rozbiť okna, alebo iným spôsobom vniknúť do vnútra vozidla, ultrazvukový snímač spustí poplach. Vysvetlenie ďalších funkcií Vášho autoalarmu, nájdete ďalej v texte.

OVLÁDANIE AUTOALARMU

Ovládanie autoalarmu je veľmi jednoduché.



1 ZAPNÚŤ - 1x stlačte menšie tlačidlo na ovládači. Autoalarm sa aktivuje, smerovky 2x bliknú.

2 VYPNÚŤ - 1x stlačte menšie tlačidlo na ovládači. Autoalarm sa vypne, smerovky 1x bliknú³⁾.

¹⁾ voliteľné súčasti autoalarmu v závislosti od typu (výbavy) autoalarmu

²⁾ zvukový signál je závislý od typu namontovanej sirény

³⁾ za predpokladu, že nebol počas aktivovaného autoalarmu spustený poplach



Ak sú pri aktivácii autoalarmu otvorené niektoré dvere alebo kapoty, autoalarm tento stav zaregistruje a ohlásí varovným signálom túto skutočnosť. Siréna 1x zapípa, resp. 2x zahúka²⁾.

VYPNUTIE VNÚTORNEJ OCHRANY

Funkcia vypnutia vnútornej ochrany motorového vozidla je výhodná v situáciách, ak je potrebné obmedziť funkciu ultrazvukového snímača, ktorý stráži vnútornú kabínu motorového vozidla. V praxi je to napríklad dočasný pobyt domácich zvierat v motorovom vozidle. Vypnutím snímača prestane autoalarm strážiť interiér motorového vozidla a zamedzí tým spusteniu falošného poplachu.

Vyradenie vnútornej ochrany aktivujete nasledovným spôsobom:



1. aktivujte autoalarm

Zatvorte dvere a kapoty motorového vozidla a aktivujte autoalarm. Pokiaľ si želáte nechať otvorené okná motorového vozidla, ponechajte ich otvorené, resp. ich otvorte pred aktiváciou autoalarmu.



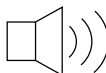
2. stlačte väčšie tlačidlo diaľkového ovládača

Po ukončení kroku 1, bezodkladne stlačte väčšie tlačidlo diaľkového ovládača. Siréna 3x zapípa na znak potvrdenia deaktivácie vnútornej ochrany motorového vozidla.



Ďalším vypnutím autoalarmu je dočasné vypnutie ochrany interiéru zrušené, t.j. nasledovným zapnutím autoalarmu, je znova chránený aj interiér motorového vozidla.

SPUSTENIE POPLACHU



V prípade, že niektorý so snímačov identifikuje pokus o krádež alebo poškodenie, spustí autoalarm poplach. Namontovaná siréna začne húkať a smerovky blikať. V prípade doplnkového zapojenia sa môže rozozvučať aj klakson motorového vozidla a môžu byť aktivované aj ďalšie zariadenia⁴⁾. Dĺžka poplachového cyklu je 30 sekúnd.



Spustený poplach je možné zastaviť viacerými spôsobmi. Diaľkovým ovládačom - krátkym stlačením väčšieho tlačidla na ovládači zastavíte poplach a autoalarm zostane aktivovaný. Krátkym stlačením menšieho tlačidla ovládača vypnete poplach a deaktivujete autoalarm. V krajnom prípade môžete použiť núdzový kód, resp. elektronický odbovkovací kľúč. Presný postup nájdete v odseku Núdzový kód a jeho použitie. Pokiaľ spustený poplach nevypnete, autoalarm automaticky dokončí poplachový cyklus a prestane vydávať poplach.

Autoalarm presne identifikuje aký typ poplachu bol spustený a tieto informácie si ukladá do pamäte, až kým sa nezapne zapalovanie motorového vozidla, alebo nevypne a nezapne autoalarm nanovo. Identifikovať jednotlivé typy poplachov je možné z LED kontrolky autoalarmu.

počet bliknutí	typ snímača
1	ultrazvukový snímač ¹⁾
2	dverový snímač
3	snímač kapoty motora
4	snímač kapoty (dverí) batožinového priestoru
5	snímač(e) prídavných modulov ⁴⁾
6	snímač zapnutia zapalovania
7	snímač odberu prúdu

Každý typ poplachu charakterizuje určitý počet bliknutí. Signalizácia jednotlivých poplachov je oddelená 3 sekundovou prestávkou. Postupnosť signalizácie poplachov je opakovaná so 6 sekundovou prestávkou.

Tabuľka znázorňuje identifikáciu jednotlivých typov snímačov.

NÚDZOVÝ KÓD A JEHO POUŽITIE

Núdzový kód autoalarmu používajte len na vypnutie autoalarmu, resp. opustenie protiúnosového režimu⁵⁾. Vypnutie autoalarmu takýmto spôsobom použite iba v prípade, ak ste stratili ovládač autoalarmu, resp. ovládač je nefunkčný⁶⁾.

⁴⁾ v závislosti od doplnkovej výbavy autoalarmu

⁵⁾ vysvetlenie funkcie nájdete v stati Doplnkové funkcie

⁶⁾ nahliadnite do state Riešenie problémov

⁷⁾ doba imunity - počiatočný stav autoalarmu, počas ktorého prijatý poplašný signál zo snímačov autoalarmu nespustí poplach autoalarmu. Tento stav slúži na testovacie účely.

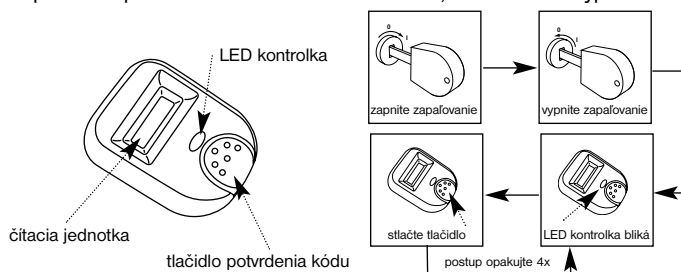


Núdzový kód je 5 miestne číslo, ktoré nastavilo montážne stredisko. Je dôležité si tento kód zapamätať. Núdzový kód je takisto zaznačený na modrej kartičke. Odporúčame kartičku nenechávať vo vozidle! Nastavenie núdzového kódu je možné zmeniť podľa Vášho želania. Zmenu kódu Vám zabezpečí montážne stredisko. Touto cestou by sme Vás chceli upozorniť, aby ste nepoužívali rodné čísla, resp. dátumy narodení, vzhľadom na ľahké zistenie týchto informácií potenciálnym zlodejom.

VÁŠ NÚDZOVÝ KÓD:

--	--	--	--	--

Pri zadávaní núdzového kódu postupujte nasledovne: Núdzový kód zadávajte len pri zapnutom autoalarme a po uplynutí doby imunity⁷⁾ alebo po spustení protiúnosovej funkcie⁸⁾ Po splnení týchto podmienok zasuňte kľúč zapalovania do skrinky zapalovania a pootočte kľúč do pozície „zapnuté“. Kontrolky prístrojového panela motorového vozidla sa rozsvietia. Následne pootočte kľúč späť do pôvodnej polohy. Autoalarm je pripravený na zadanie núdzového kódu. LED kontrolka začne blikať. Blikanie LED kontrolky charakterizuje číselnú postupnosť. Kód zadávajte (potvrďte) stlačením tlačidla umiestneného na telese LED kontrolky v momente, akonáhle LED kontrolka odpočíta svojim počtom bliknutí správne číslo. Napríklad pre zadanie čísla 3 z núdzového kódu, stlačte tlačidlo LED kontrolky v momente, akonáhle LED kontrolka blikne tretíkrát od predoslého stlačenia tlačidla LED kontrolky, resp. aktivácie režimu zadania núdzového kódu. Po potvrdení kódu nasleduje odpočet ďalšieho čísla núdzového kódu, ktorý rovnako treba v správny okamih potvrdiť. Týmto spôsobom sa zadáva všetkých 5 čísel núdzového kódu. Po potvrdení posledného čísla núdzového kódu, sa autoalarm vypne.



Počas zadávania núdzového kódu je spustený poplach. Zachovajte kľud a sústreďte sa na zadanie kódu. V prípade, že tlačidlo telesa LED diódy nefunguje, môžete potvrdiť núdzový kód zapínaním a vypínaním zapalovania motorového vozidla (prepínaním kľúča zapalovania do pozície zapnuté a späť). Ak ste 3 krát zadali nesprávny kód, autoalarm sa na 10 minút zablokuje.

Použitie elektronického odblokovacieho kľúča¹⁾

Elektronický odblokovací kľúč slúži, rovnako ako núdzový kód, na vypnutie autoalarmu. Jeho použitie je podstatne jednoduchšie. V prípade potreby na krátky čas zasuňte elektronický odblokovací kľúč do čítacej jednotky. LED kontrolka sa rozsvieti, siréna autoalarmu zapípa²⁾ a autoalarm sa vypne.

DOPLNKOVÉ FUNKCIE

Funkcie autoalarmov radu H.P.A. je možné rozšíriť zákaznickým naprogramovaním riadiacej jednotky. Tieto funkcie Vám naprogramuje montážne stredisko, v ktorom bola vykonaná montáž autoalarmu.

Zamknutie vozidla počas jazdy

Funkcia zamknutia vozidla počas jazdy zabezpečuje zamknutie dverí motorového vozidla, prostredníctvom centrálného uzamykania, počas jazdy motorovým vozidlom. Zamknutie je aktivované uzavretím všetkých dverí, naštartovaním motora motorového vozidla a pohybom vozidla v čase dlhšom ako 10 sekúnd. Dvere je možné odomknúť iba z vnútra, resp. vypnutím motora. Táto funkcia Vás chráni voči neoprávnenému vstupu cudzích osôb do vozidla.

Automatická protiúnosová funkcia a ovládaná protiúnosová funkcia

Obe funkcie chránia posádku motorového vozidla pred prepadnutím a krádežou motorového vozidla počas jazdy. Viac informácií Vám poskytnie montážne stredisko.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Vážený zákazník, v tejto časti sme pre Vás pripravili niekoľko najčastejšie kladených otázok užívateľov autoalarmov. Preštudujte si prosím nasledujúci text pred tým, než kontaktujete montážne stredisko. V texte nájdete otázku a k nej prislúchajúcu odpoveď.

Nefunguje diaľkový ovládač, čo s tým?

1. diaľkový ovládač má obmedzený dosah vysielaného signálu – skúste prísť bližšie k motorovému vozidlu a vyskúšajte či ovládač funguje. Skrátenie dosahu ovládača môže byť spôsobené prostredím v ktorom sa nachádzate (priemyselné centrá a husto zastavané plochy)
2. batéria v diaľkovom ovládači je už slabá. Tento stav sa prejavuje hlavne v skrátení dosahu signálu diaľkového ovládača, v horšom prípade diaľkový ovládač prestane fungovať.
3. kontaktujte montážne stredisko

Po aktivácii autoalarmu siréna viac krát zapípa/zahúka²⁾.

Pravdepodobne ste zabudli zatvoriť niektoré dvere alebo kapoty motorového vozidla. Stačí aby boli dvere alebo kapoty nesprávne zatvorené a autoalarm zahlásí sirénou chybový stav.

Na čo slúži (červená) kódová kartička?

Kódová kartička je použitá pri programovaní nového diaľkového ovládača. Je užitočná v momente, keď je potrebné zadovažiť si nový diaľkový ovládač ako napríklad v prípade straty, krádeže alebo poškodenia pôvodného ovládača.

Vyžaduje autoalarm pravidelnú údržbu?

Áno, každý rok je vhodné dať prekontrolovať funkciu autoalarmu v montážnom stredisku, v ktorom bol autoalarm namontovaný.

AUTOALARM MOŽNO ROZŠÍRIŤ

Autoalarmy radu H.P.A. možno rozšíriť prídavnými modulmi rozširujúcimi funkcie autoalarmu. Aktuálne informácie o prídavných moduloch nájdete na internetovej stránke www.setech.sk. Akékoľvek rozšírenie autoalarmu je treba zveriť do rúk montážnemu stredisku!

M1603 - Elektronický snímač polohy

Snímač monitoruje polohu motorového vozidla. Spúšťa poplach pri pokuse o odtiahnutie vozidla, resp. pri nadvihnutí vozidla za účelom krádeže kolies.

M8, M6UNI - modul zatvárania okien

Po zapnutí autoalarmu modul automaticky zatvorí okná motorového vozidla.

GPA 400/800

Zariadenie, ktoré Vám hlási spustenie poplachu na Váš mobilný telefón. Široké spektrum modelov ponúka od základných funkcií hlásenia poplachu až po komfortné funkcie ovládania niektorých funkcií motorového vozidla cez telefón.

MetaSAT.TVM

Zariadenie na zber dát z prevádzky motorového vozidla. Získané informácie z vozidla o zemepisnej polohe, čase, prejazdených kilometroch, rýchlosti sú prenášané prostredníctvom GSM siete do centrály. Údaje sú dostupné kedykoľvek z ktoréhokolvek miesta prostredníctvom internetu. Výstupom je aj detailná kniha jász, ktorá môže slúžiť na zefektívnenie využívania vozového parku.

ZÁZNAMY MONTÁŽE

Kontakt na montážne stredisko:

Doplňkové zapojenie:

P E Č I A T K A	<input type="checkbox"/> zamknutie vozidla počas jazdy <input type="checkbox"/> automatická protiúnosová funkcia <input type="checkbox"/> ovládaná protiúnosová funkcia
-----------------	---

Poznámky k montáži:

SETECH[®]

autorizovaný dovozca a servis
Borekova 6
821 06 Bratislava 214
tel. 02/45 64 45 45
fax. 02/455 23 402

www.setech.sk
setech@setech.sk