

# Nová dimenze zabezpečení vozidel

**PATRIOT X**  
G S M T E C H N O L O G Y



ATEST  
8 SD  
2579



# NÁVOD PRO UŽIVATELE

## ÚVODEM

Pro instalaci jednotky PATRIOT X a její následné nastavení doporučujeme navštívit montážní firmu. Podrobný návod k nastavení a obsluze je k dispozici na webových stránkách výrobce: [www.knihajzd.info](http://www.knihajzd.info)

## PŘENOS POPLACHŮ

Při narušení vozidla odešle jednotka PATRIOT X poplachovou SMS zprávu na všechna nastavená telefonní čísla a následuje poplachové volání formou krátkého prozvonění (cca 15 s) na telefonní čísla, která mají prozvonění povoleno. Ze strany uživatele není potřeba poplachové volání převzít. Nevyzvednutí poplachového volání je bráno jako předaná poplachová informace. Při vyzvednutí poplachového volání je slyšet pravidelné pípání. Pokud dojde k vyvolání dalšího poplachu do 10 minut od předání prvního poplachu, bude tato informace předána na všechna nastavená telefonní čísla pouze formou SMS zpráv. Součástí doručené poplachové SMS zprávy je informace o poplachu, stavu vozidla a aktuální GPS poloha s možností prokliku na mapové zobrazení v prostředí GoogleMaps.

## SEZNAM POPLACHOVÝCH HLÁŠENÍ

**VOZIDLO NARUŠENO:** Informace z poplachového vstupu, pokud je připojen autoalarm.

**POKLES NAPĚTÍ AUTOBATERIE:** Informace o poklesu napětí autobaterie.

**ODPOJENÍ AUTOBATERIE:** Informace při odpojení autobaterie.

**NEOPRÁVNĚNÝ POHYB VOZIDLA:** Zjištění pohybu vozidla s vypnutým zapalováním.

**STAV NOUZE VOZIDLA:** Informace o stavu nouze vozidla (havárie, náraz).

**NÁKLON VOZIDLA:** Detekce náklonu vozidla (např. při krádeži kol).

**KONTROLNÍ TEST:** Test předávání poplachových SMS zpráv a poplachového prozvonění.

## SIM KARTA

Pro správnou funkci jednotky PATRIOT X je nutné vložit aktivní SIM kartu se zrušeným požadavkem na kód PIN. Lze použít jak předplacenou, tak paušální SIM kartu libovolného operátora. U předplacené SIM karty je potřeba zajistit dostatečnou výši kreditu a dobu platnosti.

## UŽIVATELSKÁ OBSLUHA

Programování komunikačního modulu se provádí zadáváním SMS příkazů z mobilního telefonu. Do každého SMS příkazu je nutné zadat bezpečnostní kód <code>, který je z výroby nastaven na 1111 a má tvar #1111#. Znak # je povinný.

## NASTAVENÍ PŘÍSTUPOVÉHO KÓDU

Po převzetí vozidla s instalovanou jednotkou PATRIOT X proveďte změnu výrobního bezpečnostního kódu (1111) na jiný, Vámi zvolený osobní bezpečnostní kód. Kód musí být čtyřmístná kombinace čísel. V případě, že kód zapomenete, kontaktujte výrobce jednotky. Pro změnu přístupového bezpečnostního kódu zadejte SMS příkaz: **#1111#CODE#2222**. Kde 2222 je Váš nový přístupový kód.

## NASTAVENÍ TELEFONNÍCH ČÍSEL

Pro správnou funkci komunikačního modulu je nutné zadat alespoň jedno telefonní číslo v mezinárodním formátu. SMS zprávou lze zadat 1 až 5 telefonních čísel. Pokud na konci telefonního čísla bude zadána zkratka „SMS“, bude na něj odeslána pouze SMS zpráva a toto telefonní číslo nebude prozváněno. Příklad SMS příkazu pro nastavení dvou telefonních čísel na pozici jedna a tři. Telefonní číslo na pozici jedna bude informováno prostřednictvím SMS zprávy a prozvoněním. Telefonní číslo na pozici tři bude informováno pouze prostřednictvím SMS zpráv: **#1111#1TEL#+420123456789#3TEL#+420123454321#SMS**

## ZJIŠTĚNÍ ZADANÝCH TELEFONNÍCH ČÍSEL

Přehled telefonních čísel, která jsou uložena v seznamu jednotky PATRIOT X, lze získat prostřednictvím SMS příkazu: **#1111#TEL**

## SMAZÁNÍ TELEFONNÍHO ČÍSLA

Pokud chceme smazat kterékoliv uložené telefonní číslo, odešleme SMS příkaz: **#1111#1TEL#**. Příkaz provede smazání telefonního čísla na první pozici. Na pozici vymazaného telefonního čísla bude uvedeno „NEZADANO“.

## ZJIŠTĚNÍ POLOHY PROZVONĚNÍM

Zjištění polohy vozidla je možné provést prozvoněním telefonního čísla SIM karty vložené v jednotce. Jednotka potvrdí příjem požadavku ukončením spojení a odešle SMS zprávu o aktuální poloze vozidla. Prozvonění lze provést z libo-volného telefonního čísla, pokud není nastaveno omezení (viz instalační návod).

## ZJIŠTĚNÍ POLOHY ODESLÁNÍM SMS ZPRÁVY

Aktuální polohu vozidla lze získat odesláním SMS zprávy z libovolného telefonu, a to ve tvaru: **#1111#INFO**

## OVLÁDÁNÍ VÝSTUPU

Jednotka PATRIOT X má 1 výstup, kterým lze dálkově (pomocí SMS zprávy) ovládat například sirénu, blokaci motoru, nezávislé topení, apod. Doporučujeme ověřit u Vaší montážní firmy, zda byl výstup zapojen.

Příkaz pro zapnutí výstupu: **#1111#ZAP**

Příkaz pro vypnutí výstupu: **#1111#VYP**

Příkaz pro krátké sepnutí výstupu: **#1111#IMP**

## ZJIŠTĚNÍ KREDITU PŘEDPLACENÉ SIM KARTY

Zjištění kreditu předplacené SIM karty lze provést u operátorů T-Mobile, O2 a Vodafone příkazem: **#1111#KREDIT**

Zjištění kreditu u jiných operátorů lze provést odesláním SMS se speciálním kódem příslušného operátora. Tento kód lze nalézt na webových stránkách jednotlivých operátorů. Například: **#1111#KREDIT\*161\*#**

## NASTAVENÍ ZABEZPEČENÉHO PROZVONĚNÍ

Příkazem lze omezit odeslání informace o poloze (po prozvonění) pouze na telefonní čísla zadaná v jednotce na prvních třech pozicích. Prozvonění z jiných telefonních čísel bude ignorováno.

Tvar SMS příkazu pro zapnutí: **#1111#SEC#1**

Tvar SMS příkazu pro vypnutí: **#1111#SEC#0**

## PŘEHLED SMS ZPRÁV

Zjištění polohy vozidla zasláním SMS	#1111#INFO
Zapnutí výstupu	#1111#ZAP
Vypnutí výstupu	#1111#VYP
Krátké sepnutí výstupu	#1111#IMP
Zjištění kreditu předplacené SIM karty	#1111#KREDIT
Zjištění nastavených telefonních čísel	#1111#TEL
Povolení odesílání poplachových hlášení	#1111#PATRIOTON
Zákaz odesílání poplachových hlášení	#1111#PATRIOTTOFF
Zjištění nastavených parametrů jednotky	#1111#STATUS
Nastavení telefonních čísel	#1111#1TEL#+420123456789
Nastavení telefonních čísel - pouze SMS	#1111#1TEL#+42012345689#SMS
Smazání telefonního čísla	#1111#TEL##
Nastavení odpovědi prozvoněním	#1111#SEC#1
Test poplachového hlášení	#1111#TEST
Nastavení vstupu a výstupu jednotky	#1111#CFG#11
Nastavení automatického trackingu	#1111#TRACK#0503
Nastavení přístupového kódu	#1111#CODE#2222
Uvedení jednotky do výrobního nastavení	#1111#RESET

Komunikační modul PATRIOT X je založen na nejmodernějších technologiích. Slouží k zabezpečení vozidla a přenosu poplachových informací až na 5 telefonních čísel pomocí SMS nebo prozváněním. Jednotku je možno použít samostatně nebo ve spojení s autoalarmem. Využívá 3D gravitační senzor, který detekuje neoprávněný pohyb, náklon a havárii vozidla. Montáž je bezproblémová a rychlá díky malým rozměrům jednotky (50x67x20mm) a integrovaným anténám GSM a GPS. Záložní akumulátor v jednotce zajišťuje provoz i po odpojení napájecího napětí.



#### **DETEKCE NÁKLONU VOZIDLA**

PATRIOT X detekuje náklon vozidla (např. při krádeži kol).



#### **VYHODNOCENÍ NEOPRÁVNĚNÉHO POHYBU VOZIDLA**

PATRIOT X vyhodnotí pohyb vozidla s vypnutým zapalováním (např. při krádeži vozidla odtažením).



#### **VYHODNOCENÍ POKLESU I ODPOJENÍ NAPÁJENÍ**

PATRIOT X vyhodnotí pokles i odpojení napájení (např. při neoprávněné manipulaci s elektroinstalací vozidla).



#### **PŘEDÁNÍ POPLACHOVÉHO HLÁŠENÍ OD AUTOALARMU**

Pokud je ve vozidle instalován autoalarm, v případě poplachu PATRIOT X předá poplachové hlášení.



#### **ODESLÁNÍ INFORMACE O STAVU NOUZE VOZIDLA**

V případě, že dojde k nárazu vozidla, PATRIOT X odešle poplachové hlášení.



#### **ZJIŠTĚNÍ POLOHY VOZIDLA**

PATRIOT X umožňuje zjištění aktuální polohy vozidla s možností zobrazení v Googlemaps.



#### **MOŽNOST DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ VÝSTUPU**

PATRIOT X umožňuje dálkově ovládat výstup (např. zablokovat motor vozidla, sepnout nezávislé topení,...).

Výrobce:

**F&B COMPANY s.r.o.**

[www.fbcom.cz](http://www.fbcom.cz)

[info@fbcom.cz](mailto:info@fbcom.cz)

 **F&B** s.r.o.  
company