



COMPASS

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

Obsah

Základné informácie	3
Výhody systému	3
Používanie zariadenia.....	3
Sledovanie polohy vozidla	3
Monitorovanie vozidla.....	3
Mobilná aplikácia	4
Primárne číslo a nastavenie hesla	5
Ovládanie zariadenia COMPASS.....	6
Sledovanie polohy vozidla	6
Centrálny zámok – odomykanie/uzamykanie*	7
Servisný režim.....	7
.....	7
Indikácia a upozornenia*	8
SMS príkazy a upozornenia	9
Zoznam SMS príkazov	10
Zoznam SMS upozornení	11
Technické údaje	11

Základné informácie

COMPASS je inovatívny GSM/GPS lokalizátor na určenie polohy vozidla prostredníctvom mobilnej aplikácie vo Vašom smartfóne. Externý výstup lokalizátora umožňuje diaľkové zapnutie dodatočných zariadení (navigácia, čierna skrinka). Externý vstup umožňuje informovať užívateľa o stave vozidla.

Výhody systému

- Inteligentné a pohodlné ovládanie prostredníctvom mobilnej aplikácie.
- Aktuálna geografická poloha cez GSM/GPS.
- Bezplatná história jász.
- Miniaturne rozmery a jednoduchá inštalácia.
- Možnosť aktivácie servisného režimu.

Používanie zariadenia

Na ovládanie lokalizátora COMPASS môžete použiť mobilnú aplikáciu dostupnú pre smartfóny s operačným systémom Android/iOS alebo SMS príkazy.

Sledovanie polohy vozidla

COMPASS definuje polohu vozidla pomocou GPS satelitov alebo siete GSM. Na žiadosť používateľa sa môže zobraziť aktuálna poloha vozidla v mobilnej aplikácii alebo v SMS.

Monitorovanie vozidla

Systém monitoruje a analyzuje stav vozidla 24 hodín denne a okamžite informuje majiteľa vozidla, ak sa niekto pokúsi otvoriť kapotu vozidla, dvere, zapnúť zapaľovanie alebo začne s vozidlom jazdiť (ak je pripojený aj digitálny imobilizér IGLA).

Mobilná aplikácia

Inštaláciu zariadeniu a úvodné nastavenie mobilnej aplikácie AUTHOR CONNECT vykoná montážny technik.

POZOR! Po nainštalovaní zariadenia COMPASS je potrebné vytvoriť účet v mobilnej aplikácii AUTHOR CONNECT a zaregistrovať zariadenie COMPASS.

1. Stiahnite a nainštalujte si aplikáciu AUTHOR CONNECT pre iOS (verzia 10.0 a vyššie) alebo pre Android (verzia 4.1 a vyššie).

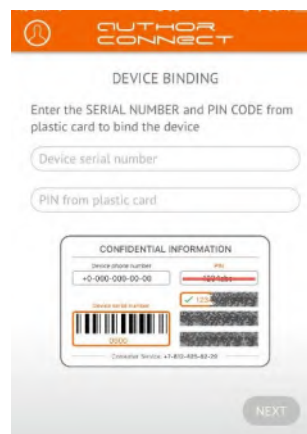
<https://itunes.apple.com/ru/app/author-connect/id1394124230>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dma.author.connect>



POZOR! Pri zmene nastavení sa presvedčte, že je COMPASS zapnutý a prihlásený na GSM sieť. Smartfón musí mať aktívne internetové pripojenie.

2. Zapnite aplikáciu AUTHOR CONNECT a zaregistrujte svoje telefónne číslo kliknutím na *Create new account*.
 - **Phone number:**
Zadajte Vaše telefónne číslo v medzinárodnom formáte (napr. +421 XXX XXX XXX).
Zadávať len čísla.
 - **Password:**
Vytvorte heslo v rozmedzí 8 až 64 symbolov (písmena, čísla, špeciálne znaky).
 - **Meno a priezvisko:**
Zadajte aspoň 3 symboly (písmená, medzery, pomlčky)
Nepoužívajte medzery a pomlčky na začiatku a na konci slova.
3. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a spárujte COMPASS s Vaším účtom.
Sériové číslo a PIN kód nájdete pod ochrannou vrstvou na plastovej kartičke.
4. COMPASS je pripravený na použitie.



Vymazanie účtu – Otvorte svoj profil kliknutím na ikonu v ľavom hornom rohu obrazovky a kliknite na *Delete account*. COMPASS bude odparovaný z Vášho profilu a kompletne vymazaný zo servera.

Opätovné spárovanie – Použite plastovú kartičku s ochrannou vrstvou. Sú na nej 3 rôzne PIN kódy. Každý PIN kód je možné použiť raz.

POZOR! Ak použijete nový kód, predchádzajúci PIN kód sa zneplatní a nebude možné ho znova použiť.

POZOR! Ak ste použili všetky PIN kódy, je potrebné kontaktovať technickú podporu na čísle +421 905 618 856.

Primárne číslo a nastavenie hesla

POZOR! Po ukončení inštalácie zariadenia COMPASS je z bezpečnostných dôvodov potrebné nastaviť primárne telefónne číslo. Primárne číslo dokáže ovládať COMPASS bez hesla.

POZOR! 1234 je prednastavené heslo. Toto heslo odporúčame zmeniť.

COMPASS je možné ovládať aj prostredníctvom SMS príkazov z ľubovoľného mobilného telefónu. Pre odoslanie SMS príkazu je vo väčšine prípadov potrebné zadať heslo. Niektoré príkazy je možné odoslať bez hesla – smartfón musí byť nastavený ako primárny telefón.

Pre nastavenie Vášho smartfónu ako primárneho telefónu pošlite SMS príkaz na telefónne číslo v zariadení COMPASS:

[heslo] + [primárne telefónne číslo]

Telefónne číslo musí byť v medzinárodnom formáte vrátane kódu krajiny.

Napríklad: 1234 + 421905001001

COMPASS Vám pošle spätnú SMS pre potvrdenie: *Master phone is set to: +421905001001.*

POZOR! Ak ste si nenastavili primárne číslo, tak ako primárne číslo bude automaticky nastavené to číslo, z ktorého ste odoslali 1. príkaz do zariadenia COMPASS.

Pre zmenu hesla pošlite SMS príkaz na telefónne číslo v zariadení COMPASS:

[súčasnú heslo] pass [nové heslo]

Nové heslo musí pozostávať zo štyroch číslic od 0 do 9.

Napríklad: 1234 pass 5678

COMPASS Vám pošle spätnú SMS pre potvrdenie: *Password successfully changed to 5678.*

Ovládanie zariadenia COMPASS

Táto kapitola opisuje ako ovládať zariadenie COMPASS pomocou mobilnej aplikácie AUTHOR CONNECT.

Sledovanie polohy vozidla

COMPASS lokalizuje Vaše vozidlo pomocou GPS. Ak je signál GPS slabý, polohu vozidla vyhodnotí prostredníctvom GSM siete.

Presnosť súradníc závisí od metódy geolokácie:

- GPS: poloha vozidla je určená satelitmi a presnosť je niekoľko metrov.
- GSM: poloha vozidla je určená technológiou LBS (location-based services). Presnosť polohy vozidla je niekoľko desiatok/stovák metrov v meste. Mimo mesta je presnosť niekoľko kilometrov.

Pre zobrazenie súčasnej polohy vozidla na mape si stiahnite aplikáciu AUTHOR CONNECT, otvorte mapu a kliknite na tlačidlo Refresh vpravo dole.



Centrálny zámok – odomykanie/uzamykanie*



Spustíte aplikáciu AUTHOR CONNECT a kliknete na ikonku kladky. Tlačidlo sfarbené na oranžovo značí stav centrálneho zámku (odomknutý/uzamknutý).

**Len ak je vo vozidle nainštalovaný IGLA imobilizér. Zároveň musí toto funkciu podporovať aj Vaše vozidlo.*

Servisný režim



Servisný režim sa používa pre dočasnú deaktiváciu imobilizéru IGLA pri servisnej prehliadke. Servisného technika nie je potrebné informovať o nainštalovanom zariadení.

Pre aktiváciu a deaktiváciu servisného režimu otvorte aplikáciu AUTHOR CONNECT a kliknite na ikonku servisného režimu (náradie). Ak je tlačidlo podfarbené na oranžovo, servisný režim je aktívny.

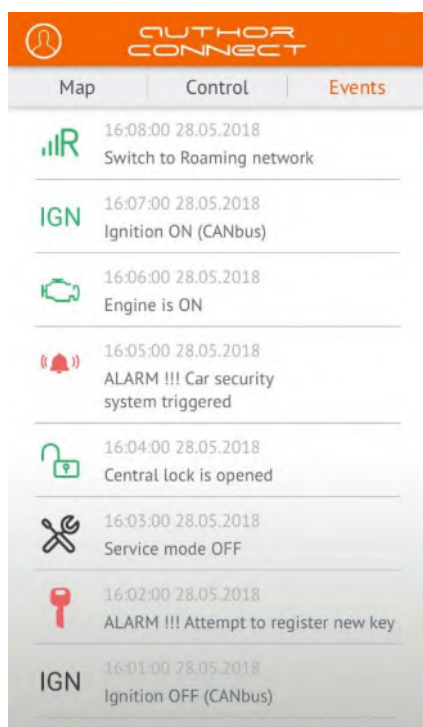
Indikácia a upozornenia*

COMPASS monitoruje stav vozidla a v reálnom čase upozorní užívateľa o jeho zmene prostredníctvom mobilnej aplikácie AUTHOR CONNECT:

1. Indikácia stavov na obrazovke CONTROL

- Napätie batérie vozidla
- Stav servisného režimu (ON/OFF)
- Stav centrálného zámku (zamknutý/odomyknutý)
- OFF – motor je vypnutý
- IGN – zapaľovanie je zapnuté
- RUN – motor je naštartovaný

2. Obrazovka udalosti (EVENTS) obsahuje upozornenia zoradené chronologicky a aktualizované potiahnutím obrazovky nadol



- Prihlásenie do roaming a opätovné prihlásenie do domácej siete
- Zapaľovanie zapnuté/vypnuté
- Motor je naštartovaný/vypnutý
- Centrálny zámok je odomknutý/uzamknutý
- Dvere, kapota, kufr sú otvorené/zatvorené
- Autorizácia užívateľa, ak je použitý imobilizér IGLA
- ALARM! Poplach od imobilizéra IGLA
- ALARM! Spustená proti krádežová procedúra
- ALARM! Autoalarm aktívny
- ALARM! Pokus o prihlásenie nového kľúča
- Servisný režim zapnutý/vypnutý
- Prihlásené ID privesky a spárovaný smartfón

**Niektoré udalosti sa zobrazia len ak je pripojený imobilizér IGLA.*

3. PUSH notifikácie

- Originálny autoalarm aktivovaný
- Štartovanie motora zablokované imobilizérom IGLA
- Aktivovaný proti únosový režim
- Aktivovaný servisný režim
- Pokus o prihlásenie nového kľúča

Užívateľ obdrží správu aj v prípade, ak je dodatočné zariadenie pripojené na externý vstup (-), napr. stav motora, dverí, kufra alebo kapoty. Ak COMPASS obdrží signál z externého vstupu, zobudí sa a pošle informáciu o aktuálnej polohe.

Text správy pre externý vstup môže byť zmenený užívateľom.

Prednastavený text je Input #1 is activated for 1 second.

Pre zmenu textu pošlite SMS na telefónne číslo v COMPASSE: **[heslo] intext [text správy]**.

Napríklad: 1234 intext Motor je nastartovaný.

Obdržíte potvrdzovaciu SMS:

Notification test is set to: Motor je nastartovaný.

SMS príkazy a upozornenia

COMPASS je možné nastaviť aj pomocou SMS príkazov. Pri väčšine príkazov je potrebné heslo pre poslanie SMS. Niektoré príkazy heslo nevyžadujú, no Vaše číslo musí byť v systéme nastavené ako Primárne číslo.

POZOR! Štandardné heslo je 1234. Pred začatím používania zariadenia COMPASS ho odporúčame zmeniť.

Zoznam SMS príkazov

SMS príkaz	Popis
[heslo] + [tel. číslo primárneho telefónu]	Nastavenie primárneho telefónneho čísla. Ak si nenastavíte primárne číslo, tak súčasné tel. číslo bude nastavené ako primárne. Číslo musí obsahovať predvoľbu (+421).
Príklad: 1234 + 421911222333	Príklad spätnej správy: Master phone is set to: +421911222333 Číslo musí obsahovať od 7 do 21 znakov.
[heslo] pass [nové heslo]	Zmena hesla. Nové heslo musí obsahovať 4 číslice od 0 do 9.
Príklad: 1234 pass 5678	Príklad spätnej správy: Password successfully changed to 5678
???	Lokalizácia podľa súčasnej polohy GSM.
Príklad: 1234 ???	Príklad spätnej správy: N 58.998866 E 30.456789 https://maps.google.com?daddr=58.998866,30.456789 (súradnice, odkaz na mapu)
?	Lokalizácia podľa súčasnej polohy GPS. Ak nie je poloha nájdená do 3 minút, pošlite SMS príkaz pre lokalizáciu pomocou GSM (vyššie).
Príklad: 1234 ?	Príklad spätnej správy: N 58.998866 E 30.456789 216 km/h 165 ° TTF 56 sec 6 sats CN 24 https://maps.google.com?daddr=58.998866,30.456789 (súradnice, rýchlosť pohybu, smer pohybu, Čas získania signálu z 1. satelitu, počet satelitov, priemerná intenzita signálu, odkaz na mapu).
info	Základné informácie o zariadení.
Príklad: 1234 info	Príklad spätnej správy: LBC_P2 HW 2.0 FW 0.0.l IMEI 869384759238792 GSM: CSQ 27 GPRS OK (FAIL – v prípade zlyhania pripojenia) TRACK off (ON – ak je zapnutý režim Tracker) GPS: 4 sats CN 28 TTF:28 sec E OK (E FAIL – ak zlyhá EPO)
[heslo] set APN <apn_názov>, <apn_používateľ>, <apn_heslo>	Nastavenie parametrov APN (Access Point Name) APN názov APN prihlasovacie meno APN prihlasovacie heslo
[heslo] set APN +	Ak namiesto parametrov zadáte «+», APN parametre budú zvolené automaticky (nie každý operátor túto funkciu podporuje).
Príklad: 1234 set APN internet. orange.sk, orange, orange 1234 set APN +	Príklad spätnej správy: SET APN OK APN: internet.orange.sk USER: orange PASS: orange APN is set to auto mode

SMS príkaz	Popis
[heslo] set server on	Zapnutie dátových prenosov. Zariadenie je možné ovládať prostredníctvom aplikácie AUTHOR CONNECT alebo pomocou SMS príkazov.
Príklad: 1234 set server on	Príklad spätnej správy: MQTT server enabled
[heslo] set server off	Vypnutie dátových prenosov. Zariadenie je možné ovládať len prostredníctvom SMS príkazov.
Príklad: 1234 set server off	Príklad spätnej správy: MQTT server disabled
[heslo] set lang [ru en]	Zmena jazyka v SMS správach (angličtina/ruština), zmena mapových podkladov Yandex/Google Maps.
Príklad: 1234 set lang en	Príklad spätnej správy: English language is set by default
[heslo] set lang ?	Zistenie, aký jazyk je momentálne nastavený.
Príklad: 1234 set lang ?	Príklad spätnej správy: Current language: Russian
[heslo] reset	Reset nastavení zariadenia na továrenské hodnoty.
Príklad: 1234 reset	Bez spätnej SMS
1234 set N1 +421905XXXXXX	Nastavenie tel. čísla, na ktoré bude doručená SMS správa pri neautorizovanom štarte.
1234 set N2 +421905XXXXXX	Nastavenie druhého tel. čísla, pre doručenie SMS správ. Celkovo je možné nastaviť 5 tel. čísel (N1 až N5)
1234 set N?	Zistite, ktoré čísla sú nastavené ako príjemcovia poplachových SMS správ.
1234 set N1	Vymazanie tel. čísla z pozície č.1

Zoznam SMS upozornení

Udalosť	SMS upozornenie
Odoslaný neplatný SMS príkaz	Unknown command
Odoslaná prázdna SMS	Command not found
Zariadenie momentálne nemôže spracovať SMS príkaz	Device is busy at this moment, try again later (Ak ste obdržali túto odpoveď, skúste poslať SMS neskôr)

Technické údaje

- GSM frekvencia 900-1800MHz
- Prevádzkové napätie 7-36V (12V nom.)
- Prevádzková teplota od -40°C do +85°C
- Prúdový odber:
 - v režime spánku nie viac ako 1,5mA
 - v prevádzkovom režime nie viac ako 9mA
 - v režime prenosu dát nie viac ako 200mA

ZÁRUČNÝ LIST

Záručné podmienky

Na tento produkt sa vzťahuje 24 mesačná záruka od dátumu zakúpenia. Záruka je uplatniteľná len s vyplneným záručným listom, s pečiatkou dodávateľa a vyznačeným dátumom predaja.

Záruka sa obmedzuje na opravu alebo výmenu riadne používaných výrobkov, ktoré boli uznané ako chybné v priebehu záručnej doby. Táto záruka je plne viazaná na pôvodnú nákupnú cenu a nie je sprevádzaná ďalšími poplatkami za súčasné alebo následné straty. Záruka sa nevzťahuje na zariadenia mechanicky poškodené. V prípade, že máte pochybnosti o správnej funkcii Vášho zabezpečovacieho systému, obráťte sa na firmu, ktorá Vám vykonala montáž do Vášho vozidla. Tá otestuje systém a vystaví skúšobný protokol. Podľa výsledkov preskúšania bude zariadenie opravené, vymenené, alebo reklamácia nebude uznaná pre poruchy spôsobené nedbalosťou, neodborným zásahom, skratom, dopravnou nehodou, alebo akéhokoľvek iného dôvodu okrem výrobnéj chyby. Zariadenia, ktoré majú byť opravené v priebehu záručnej doby, môžu byť vrátené výrobcovi/distribútorovi len prostredníctvom firmy, ktorá výrobok predala.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo poruchy zabezpečovacieho systému alebo elektrického systému vo vozidle, ku ktorým dôjde v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo nedodržaním technických parametrov.

TYP SYSTÉMU: GSM/GPS lokalizátor COMPASS	
VIN VOZIDLA:	
DÁTUM PREDAJA:	PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU: