

Viete, že pomocou alarmu JABLOTRON 100 môžete ovládať garáž?



Príklady použitia

Príklady ovládania garážovej brány

Upozornenie na to, že garáž / brána zostala otvorená po zapnutí ochrany	3
Otváranie / zatváranie garáže a brány diaľkovým ovládačom od alarmu	5
Otváranie / zatváranie garáže prezvonením z mobilu	9
Otváranie / zatváranie garáže pomocou mobilnej a webovej aplikácie MyJABLOTRON	11
Otváranie / zatváranie garáže bliknutím diaľkových svetiel auta	14
Zatváranie garáže automaticky so zapnutím ochrany	16
Otváranie / zatváranie garáže so signalizáciou otvorenia na klávesnici alarmu	18

Upozornenie na to, že garáž / brána zostala otvorená po zapnutí ochrany

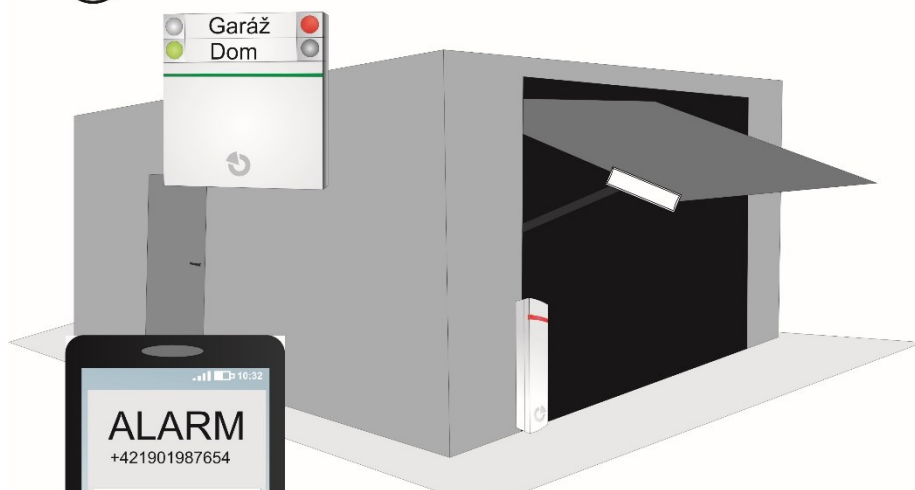
Na čo je to dobré?

Bojíte sa toho, že odídete autom z garáže, zabudnete zatvoriť bránu a tá ostane celý deň otvorená a vy o tom vôbec nebudete vedieť? Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete byť na takúto situáciu upozornení SMS správou a pohodlne bránu zatvoriť odoslaním SMS.

Ako to funguje?

V garáži je namontovaný detektor otvorenia dverí. Ten neustále kontroluje, či je garáž zatvorená alebo otvorená. Ak sa garážová brána otvorí, detektor otvorenia sa aktivuje a informuje ústredňu zabezpečovacieho systému, že sa garáž otvorila. Ústredňa je „mozgom“ celého alarmu a rozhodne o tom, ako informáciu o otvorení garáže spracuje. Pokiaľ by bola pred otvorením zapnutá ochrana, spustil by sa poplach. Okrem toho môže byť ústredňa nastavená tak, aby kontrolovala aj to, či garáž neostala otvorená potom ako ste odišli a dali zapnúť ochranu. Ak sa za čas potrebný na zatvorenie garáže brána nezatvorí (detektor otvorenia ostal aktívny), alarm vás na túto skutočnosť upozorní. Pošle vám SMS správu s informáciou o tom, že je garáž otvorená. Vy následne môžete odpovedať na túto SMS správu a poslať ústredni pokyn, aby sa brána zatvorila. Text SMS príkazu na zatvorenie brány si môže zvoliť podľa svojej vôle, napr. ZATVOR GARAZ.

1. zapli ste ochranu v garáži, ale brána ostala otvorená



2. alarm vás na to upozorní



3. odoslaní SMS garáž zatvoríte

Čo je k tomu potrebné?

Pre zaslanie upozornenia je do garáže potrebné doplniť detektor otvorenia dverí. Existuje v zbernicovej verzii, ktorú je výhodné použiť, ak je do garáže natiahnutý kábel pre periférie alarmu. Ak kabeláž nie je pripravená existujú bezdrôtové verzie (signál sa prenáša bezdrôtovo vzduchom).

Pre ovládanie garážovej brány musí byť k motoru brány pripojený tzv. modul PG výstupov. Prepája sa s elektronikou brány a rovnako ako detektor môže byť k systému JABLOTRON 100 pripojený po kábli alebo môže komunikovať bezdrôtovo.

Potrebné komponenty - typové označenia

Magnetické detektory otvorenia dverí:

JA-111M – zbernicový mini detektor otvorenia

JA-150M – bezdrôtový detektor otvorenia

JA-151M - bezdrôtový mini detektor otvorenia

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu do elektrického rozvádzača

AC-160-C – bezdrôtový univerzálny PG modul do montážnej krabice pod omietku

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na číse 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

Otváranie / zatváranie garáže a brány diaľkovým ovládačom od alarmu

Na čo je to dobré?

Máte na svojom pozemku elektricky ovládanú bránu a diaľkovým ovládačom otvárate aj garáž a zapínate alarm do stráženia? Hnevá vás, že musíte nosiť 3 rôzne ovládače, ktoré na kľúčoch zbytočne prekážajú? Keď vašu nehnuteľnosť chráni zabezpečovací systém JABLOTRON 100, môžete otvárať bránu aj garáž rovnakým diaľkovým ovládačom, ktorým zapínate ochranu alarmu.

Ako to funguje?

Na ovládanie sa používa štvortlačidlový diaľkový ovládač od alarmu JABLOTRON 100 (napr. JA-154J). Ovládače od brány alebo garáže sa nemôžu použiť, pretože alarm používa kvôli vyššej bezpečnosti tzv. plávajúce kódovanie a vlastný šifrovaný protokol. Tieto bezpečnostné mechanizmy neumožňujú cudzím zariadeniam ovládať alarm a tým ho chrániť v najvyššej možnej miere. Aby diaľkový ovládač mohol ovládať bránu a garáž, je potrebné doplniť k elektronikám pohonov týchto brán moduly, ktoré komunikujú s ústredňou alarmu a zabezpečujú vzájomnú spoluprácu elektronik v zariadeniach od rôznych výrobcov.



Ako sa to ovláda?

Otváranie garáže a brány

Na ovládanie otvárania stačí jedno tlačidlo na diaľkovom ovládači. Prvé stlačenie tohto tlačidla dá príkaz, aby sa motor pohol jedným smerom, druhé stlačenie pohyb môže zastaviť, alebo ak dôjde brána až na koniec, jej pohyb sa zastaví automaticky. Ďalšie stlačenie dá potom príkaz na pohyb motora opačným smerom. Smer pohybu závisí od stavu, v ktorom sa brána nachádza. Ak je brána zatvorená, po stlačení tlačidla sa začne otvárať. Naopak, ak bola otvorená, po stlačení tlačidla sa začne zatvárať.

Ovládanie brány:

1. stlačenie dá príkaz na otváranie brány



2. stlačenie dá príkaz na zastavenie brány



3. stlačenie dá príkaz na zatváranie brány



Ovládanie garáže:

1. stlačenie dá príkaz na otváranie garáže



2. stlačenie dá príkaz na zastavenie garáže



3. stlačenie dá príkaz na zatváranie garáže



Zapínanie a vypínanie ochrany:

Na ovládanie stavu ochrany sa používa horná dvojica tlačidiel so symbolmi zámkov. Pravá strana (zamknutý zámok) ochranu zapína, ľavá strana (odomknutý zámok) ochranu vypína. Diaľkový ovládač JA-154J je obojsmerný, takže opticky aj akusticky upozorní na vykonanie príkazu. Pri zapnutí ochrany sa rozsvieti na červeno, pri vypnutí na zeleno. Ak by ste boli ďaleko od ústredne a ovládač by bol mimo dosahu, zabliká viackrát na žltó a vy podľa toho viete, že sa príkaz nevykonala a musíte stlačiť tlačidlo znova, keď budete bližšie.

Zapnutie ochrany alarmu:

1. stlačíte tlačidlo zamknúť



2. ovládač sa rozsvieti na červeno



Vypnutie ochrany alarmu:

1. stlačíte tlačidlo odomknúť



2. ovládač sa rozsvieti na zeleno



Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné ovládať otváranie garážovej brány a brány na pozemok, musia byť k motoru oboch brán pripojené tzv. moduly PG výstupov. Prepájajú sa s elektronikou brány a s ústredňou systému JABLOTRON 100 môžu komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môžu byť prepojené pomocou zbernice (po kábli).

Potrebné komponenty - typové označenia

Dial'kový ovládač:

JA-154J – obojsmerný dial'kový ovládač- štvortlačidlový

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu

AC-160-C – bezdrôtový univerzálny PG modul do montážnej krabice pod omietku

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na číse 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

Otváranie / zatváranie garáže prezvonením z mobilu

Na čo je to dobré?

Stáva sa vám, že neviete narychlo nájsť diaľkový ovládač, práve keď prichádzate autom domov a najviac ho potrebujete? Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete otvárať bránu aj prezvonením z mobilného telefónu. Ovládanie je bezplatné a nepotrebujete nosiť pri sebe žiadne ovládače.

Ako to funguje?

Ovládanie prezvonením je veľmi jednoduché. Zo svojho telefónu, ktorého číslo je uložené v alarme, zavoláte na telefónne číslo alarmu. Počkáte, kým začujete zvonenie a hovor ukončíte. Hneď po ukončení hovoru dá ústredňa pokyn, aby sa brána začala otvárať.



- ① zavoláte na číslo alarmu
- ② keď začujete zvonenie, ukončíte hovor
- ③ garáž sa začne otvárať

Ak by ste sa potrebovali dovolať do hlasového menu alarmu, aby ste napr. skontrolovali, či je zapnutá ochrana, alebo ju na diaľku pomocou hlasového menu vypni, nemusíte sa báť, že sa garáž nechcene otvorí. Ústredňa systému JABLOTRON 100 rozpozná, že nejde o prezváňanie a nedá príkaz na otváranie brány.

Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné ovládať otváranie garážovej brány musí byť k motoru pripojený tzv. modul PG výstupov. Pripája sa k elektronike brány a s ústredňou systému JABLOTRON 100 môže komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môže byť prepojený pomocou zbernice (po kábli).

Potrebné komponenty - typové označenia

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu

AC-160-C – bezdrôtový univerzálny PG modul do montážnej krabice pod omietku

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na číse 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

Otváranie / zatváranie garáže pomocou mobilnej a webovej aplikácie MyJABLOTRON

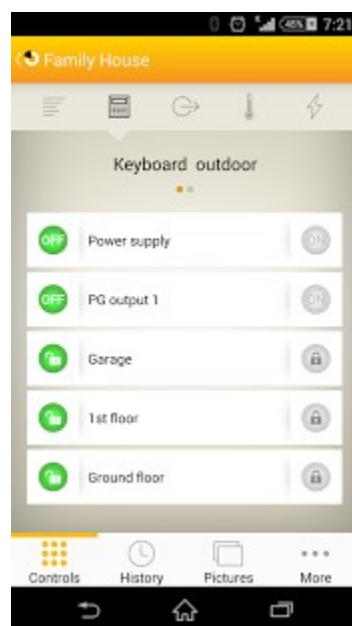
Na čo je to dobré?

Aj vy patríte medzi ľudí, ktorý chcú mať možnosť vybaviť a ovládať všetko pomocou svojho mobilu? Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete otvárať bránu pomocou mobilnej aplikácie MyJABLOTRON. A nielen to, stačí spustiť aplikáciu a celý alarm máte pod kontrolou. Kdekoľvek na svete práve ste, môžete skontrolovať či je váš dom chránený, či sú všetky spotrebiče vypnuté, či niekto nechodí po vašej záhrade, akú máte doma a vonku teplotu a mnoho iného.

Ako to funguje?

Systém JABLOTRON 100 možno vďaka službe Bezpečnostná SIM Jablotron ovládať a kontrolovať pomocou aplikácie MyJABLOTRON. Bezpečnostná SIM Jablotron je unikátna služba, ktorá nielen umožňuje využívať mobilnú aplikáciu MyJABLOTRON, ale prináša používateľom alarmu JABLOTRON 100 aj ďalšie výhody ako je napr. predĺženie záruky na 7 rokov bezplatných opráv, možnosť zasielania bezplatných notifikácií formou SMS správ, e-mailov a PUSH notifikácií v mobilných zariadeniach, garanciu zodpovednosti výrobcu za škodu až do výšky 80.000 € v prípade zlyhania, či prekonania alarmu, alebo aj trvalý dohľad nad funkcionalitou alarmu, keď v prípade straty kontrolného signálu odošle server zákazníkovi upozorňujúcu SMS. Podrobné informácie o službe Bezpečnostná SIM Jablotron získate na stránke www.jablotron.sk alebo po kontaktovaní pracovníkov JABLOTRONU Slovakia na telefónnych číslach 041 511 68 68.

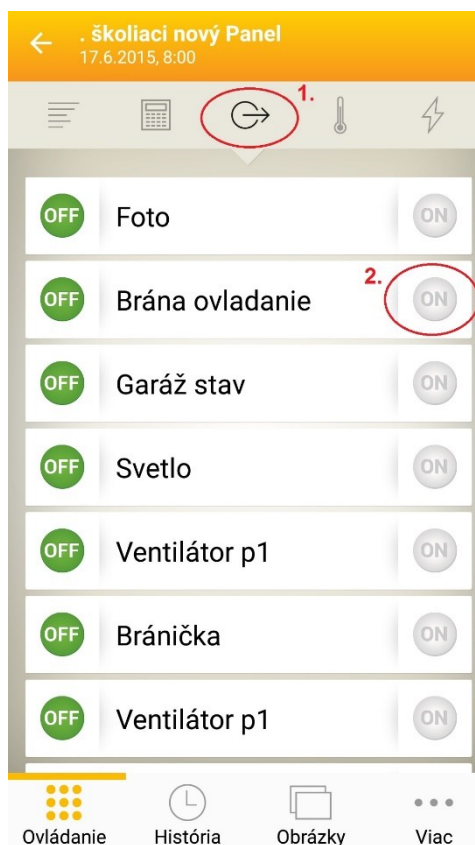
Aplikácia MyJABLOTRON funguje pod operačnými systémami Android, iOS pre iPhone aj Windows mobile. V aplikácii je možné kontrolovať stav ochrany v jednotlivých častiach domu (či sú chránené alebo nechránené), zapnúť a vypnúť ochranu na diaľku, prezeráť pamäť udalostí a fotografie z alarmu, sledovať vývoj teploty a spotrebu energií v dome a ovládať rôzne zariadenia (napr. otvárať garáž, zapínať svetlo, atď.).



Pre otváranie brány spustíte aplikáciu MyJABLOTRON. Prepnite sa na záložku automatizácia a kliknite na tlačidlo pri príslušnej voľbe (text si nastavíte podľa svojich požiadaviek, napr. Brána ovládanie):



1. spustíte aplikáciu MyJABLOTRON
2. ťuknete na ikonku Brána ovládanie
3. garáž sa začne otvárať / zatvárať



Aplikáciu MyJABLOTRON možno spustiť aj cez internetový prehliadač na stránke www.jablonet.net. Na prihlásenie slúžia rovnaké prihlasovacie údaje (e-mailová adresa a heslo), ktoré sa používajú aj v mobilnej verzii aplikácie. Funkcie a dizajn sú rovnaké pre webovú aj mobilnú aplikáciu MyJABLOTRON.



Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné ovládať otváranie garážovej brány musí byť k motoru pripojený tzv. modul PG výstupov. Pripája sa k elektronike brány a s ústredňou systému JABLOTRON 100 môže komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môže byť prepojený pomocou zbernice (po kábli).

V systéme sa musí používať Bezpečnostná SIM Jablotron.

Potrebné komponenty - typové označenia

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu

AC-160-C – bezdrôtový univerzálny PG modul do montážnej krabice pod omietku

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na čísle 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

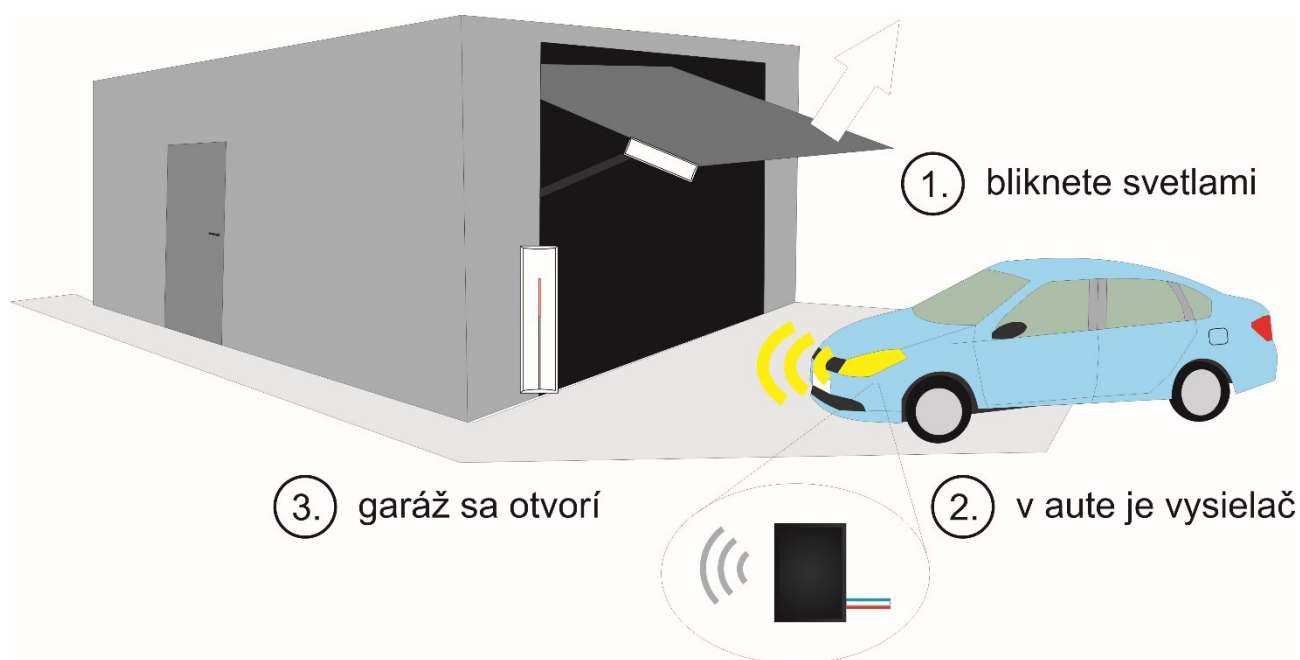
Otváranie / zatváranie garáže bliknutím diaľkových svetiel auta

Na čo je to dobré?

Stáva sa vám, že neviete narychlo nájsť diaľkový ovládač, práve keď prichádzate autom domov a najviac ho potrebujete? Keď vašu nehnuteľnosť chráni zabezpečovací systém JABLOTRON 100, môžete otvárať bránu aj zablikaním svetiel vášho automobilu, nepotrebujete mať pri sebe diaľkové ovládače, ani telefón.

Ako to funguje?

Ovládanie je veľmi jednoduché. Stačí sa priblížiť ku garáži na 20 – 30 metrov a zablikať diaľkovými svetlami. V automobile musí byť namontovaný diaľkový ovládač, ktorý je prepojený s napr. s diaľkovými svetlami. Potom ako bliknete svetlami, pošle vysielateľ signál pre otvorenie alebo zatvorenie brány. Tento diaľkový ovládač možno v automobile pripojiť aj na inú elektroniku ako sú svetlá, alebo možno na palubovku vyviešť tlačidlo.



Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné ovládať otváranie garážovej brány musí byť k motoru pripojený tzv. modul PG výstupov. Pripája sa k elektronike brány a s ústredňou systému JABLOTRON 100 môže komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môže byť prepojený pomocou zbernice (po kábli).

Diaľkový ovládač JA-185J možno zapojiť na 12V aj 24V, takže ho možno použiť v osobných aj nákladných automobiloch. Ovládač sa aktivuje (vyšle signál) po pripojení na napájanie.

Potrebné komponenty - typové označenia

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu

AC-160-C – bezdrôtový univerzálny PG modul do montážnej krabice pod omietku

Diaľkový ovládač:

JA-185J – univerzálny vysielateľ – ovládač do vozidla

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na čísle 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

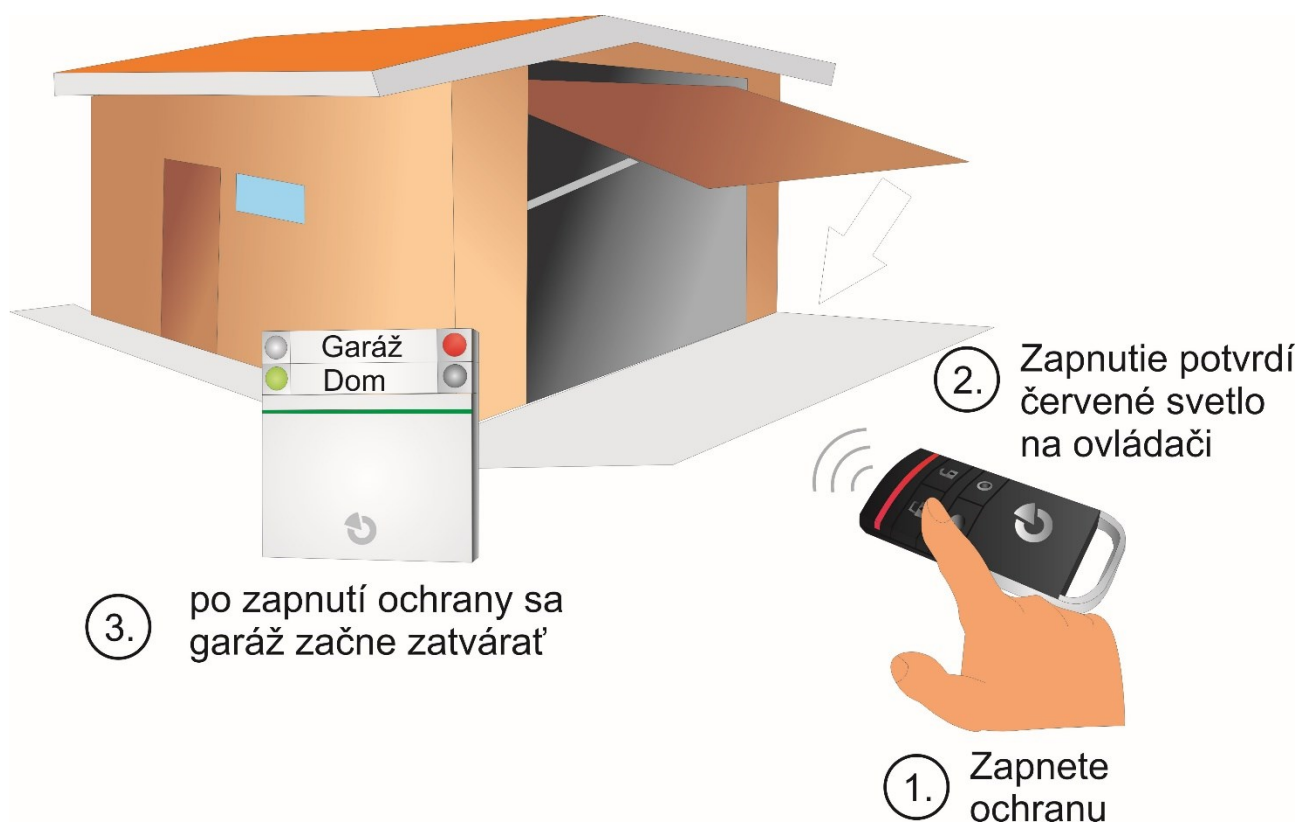
Zatváranie garáže automaticky so zapnutím ochrany

Na čo je to dobré?

Stáva sa vám, že občas zabudnete pri odchode zatvoriť garáž, alebo že neviete narýchlo nájsť diaľkový ovládač, keď potrebujete zatvoriť garážovú bránu? Keď vašu nehnuteľnosť chráni zabezpečovací systém JABLOTRON 100, môžete prenechať zatváranie garáže na alarm. Stačí zapnúť ochranu a brána na garáži sa zatvorí sama.

Ako to funguje?

Ústredňa systému je nakonfigurovaná tak, aby po zapnutí ochrany v garáži, automaticky poslala príkaz na zatváranie garáže. Tento príkaz spracuje modul, ktorý je prepojený s elektronikou motora garážovej brány. Ku zatvoreniu brány teda dochádza automaticky vždy pri zapnutí ochrany. Okrem toho možno garáž otvárať aj klasicky diaľkovým ovládačom, prípadne ďalšími spôsobmi podľa nastavenia a možností systému.



Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné ovládať otváranie garážovej brány musí byť k motoru pripojený tzv. modul PG výstupov. Pripája sa k elektronike brány a s ústredňou systému JABLOTRON 100 môže komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môže byť prepojený pomocou zbernice (po kábli).

Potrebné komponenty - typové označenia

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu

AC-160-C – bezdrôtový univerzálny PG modul do montážnej krabice pod omietku

Diaľkový ovládač:

JA-154J – obojsmerný diaľkový ovládač- štvortlačidlový

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na číse 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

Otváranie / zatváranie garáže so signalizáciou otvorenia na klávesnici alarmu

Na čo je to dobré?

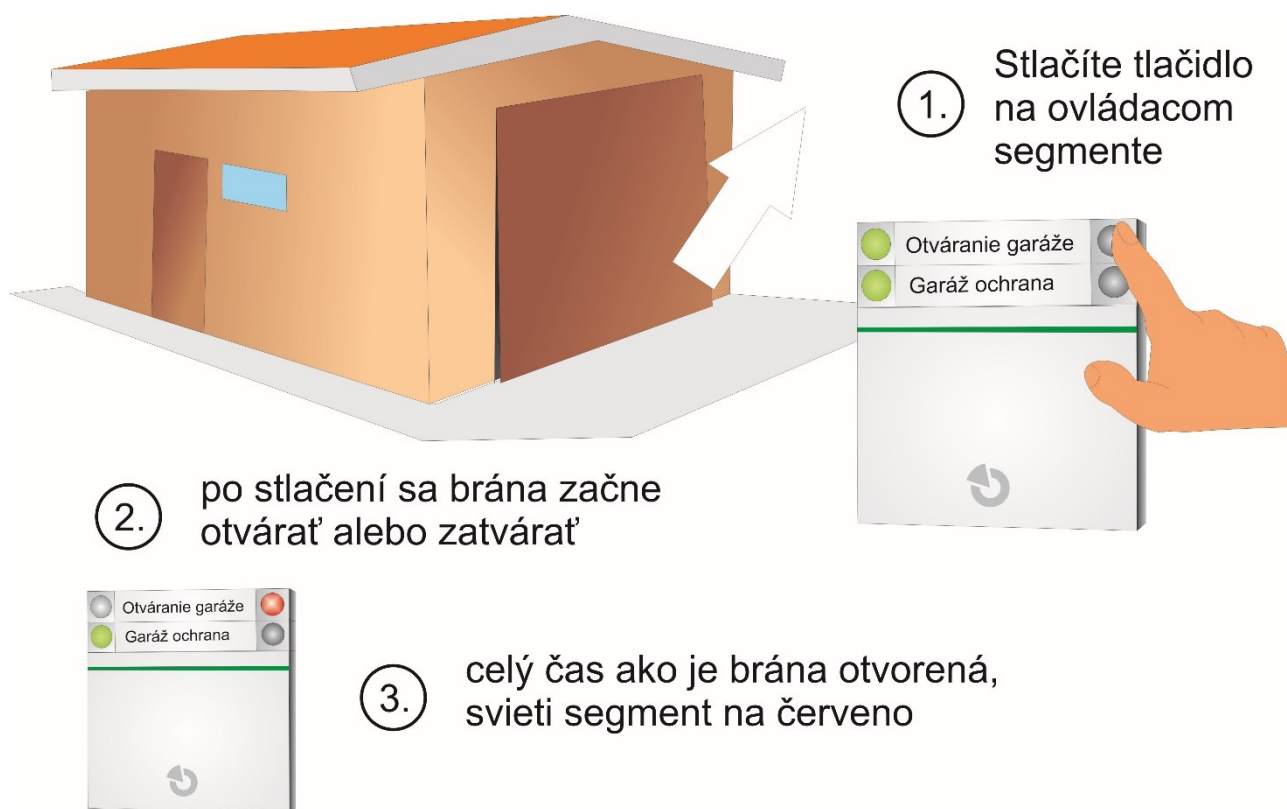
Chcete otvárať bránu z klávesnice alarmu a páčilo by sa vám, keby ste na klávesnici zároveň aj videli, či je garáž otvorená alebo zatvorená? Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 to môžete pohodlne dosiahnuť pomocou jediného ovládacieho segmentu na systémovej klávesnici.

Ako to funguje?

Na ovládanie otvárania garáže a súčasnú signalizáciu toho, či je garáž otvorená možno využiť ovládací segment klávesnice. Stláčaním červeného a zeleného tlačidla na segmente dávate príkazy na otvorenie a zatvorenie garáže. Svietenie červenej kontrolky vás upozorňuje na to, že garáž nie je zatvorená.

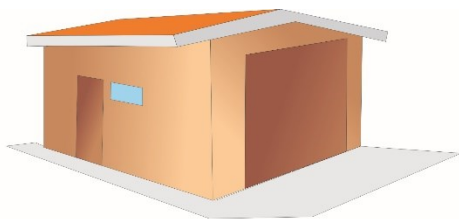
Aby mohla klávesnica signalizovať otvorenie garáže, musí v nej byť namontovaný detektor otvorenia dverí. Ten neustále kontroluje, či je garáž zatvorená alebo otvorená. Ak sa garážová brána otvorí, detektor otvorenia sa aktivuje a „povie“ ústrední zabezpečovacieho systému, že sa garáž otvorila.

Aby ste mohli garáž otvárať, je potrebné doplniť k elektronike pohonu garážovej brány modul, ktorý komunikuje s ústredňou alarmu a zabezpečí vzájomnú spoluprácu motora garážovej brány a alarmu.

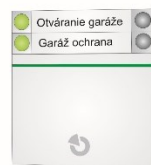


Ako sa to ovláda?

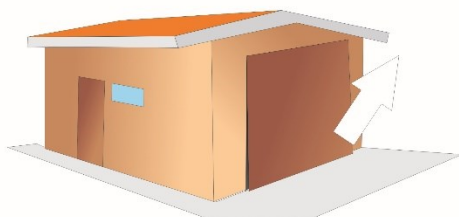
1.



garáž je zatvorená = svieti zelená



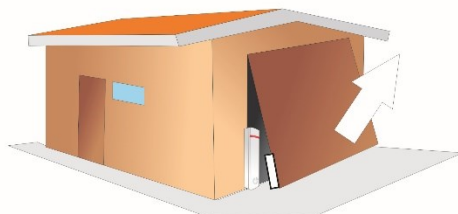
2.



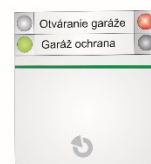
stlačíte tlačidlo vpravo pre otvorenie, garáž sa začne otvárať



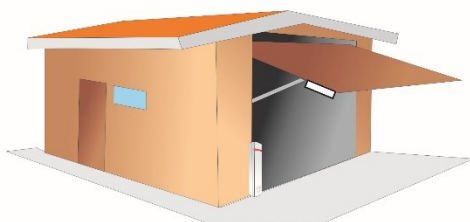
3.



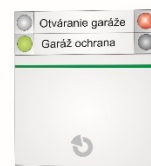
rozsvieti sa červená, tým signalizuje, že garáž sa otvára



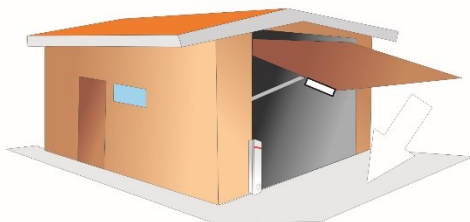
4.



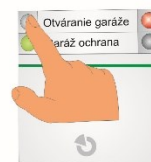
červená svieti celý čas ako je garáž otvorená



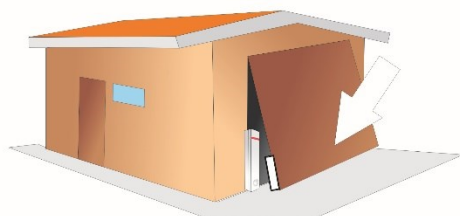
5.



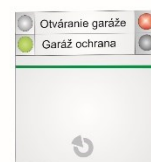
pre zatvorenie garáže stlačíte tlačidlo vľavo



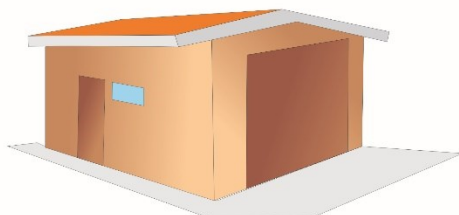
6.



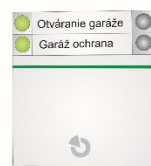
červená svieti až do úplného zatvorenia



7.



rozsvieti zelená = garáž je zatvorená



Na ovládanie otvárania stačí jeden segment na klávesnici:

Pre otvorenie garáže stlačte tlačidlo na pravej strane (to, ktoré nesvieti). Po zatlačení pošle alarm príkaz, aby sa garáž začala otvárať. Keď sa otváracie krídlo brány vzdiali od magnetického detektora otvorenia, tento detektor sa aktivuje a dá alarmu príkaz, aby sa rozsvietil segment na červeno. Červená ostane svietiť celý čas, až do zatvorenia garáže.

Pre zatvorenie garáže stlačte tlačidlo na ľavej strane (to, ktoré nesvieti). Po zatlačení pošle alarm príkaz, aby sa garáž začala zatvárať. Červená kontrolka zostane svietiť až do okamihu, kým sa otváracie krídlo brány nepriblíži k magnetickému detektoru otvorenia. Ten sa deaktivuje a pošle alarmu príkaz, aby na klávesnici zhasla červená kontrolka a rozsvietila sa zelená. Podľa toho viete, že sa garáž naozaj zatvorila.

Čo je k tomu potrebné?

Na klávesnicu, z ktorej chcete otváranie brány ovládať sa musí doplniť jeden ovládací segment.

Pre zaslanie upozornenia je do garáže potrebné doplniť detektor otvorenia dverí. Existuje v zbernicovej verzii, ktorú je výhodné použiť, ak je do garáže natiahnutý kábel pre periférie alarmu. Ak kabeláž nie je pripravená existujú bezdrôtové verzie (signál sa prenáša bezdrôtovo vzduchom).

Pre ovládanie garážovej brány musí byť k motoru brány pripojený tzv. modul PG výstupov. Prepája sa s elektronikou brány a rovnako ako detektor môže byť k systému JABLOTRON 100 pripojený po kábli alebo môže komunikovať bezdrôtovo.

Potrebné komponenty - typové označenia

Klávesnica / prístupový modul:

JA-192E – ovládací segment

Magnetické detektory otvorenia dverí:

JA-111M – zbernicový mini detektor otvorenia

JA-150M – bezdrôtový detektor otvorenia

JA-151M - bezdrôtový mini detektor otvorenia

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN / C – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu / do montážnej krabice

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na čísle 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky

Upozornenie na otvorenú garáž pípaním sirénky

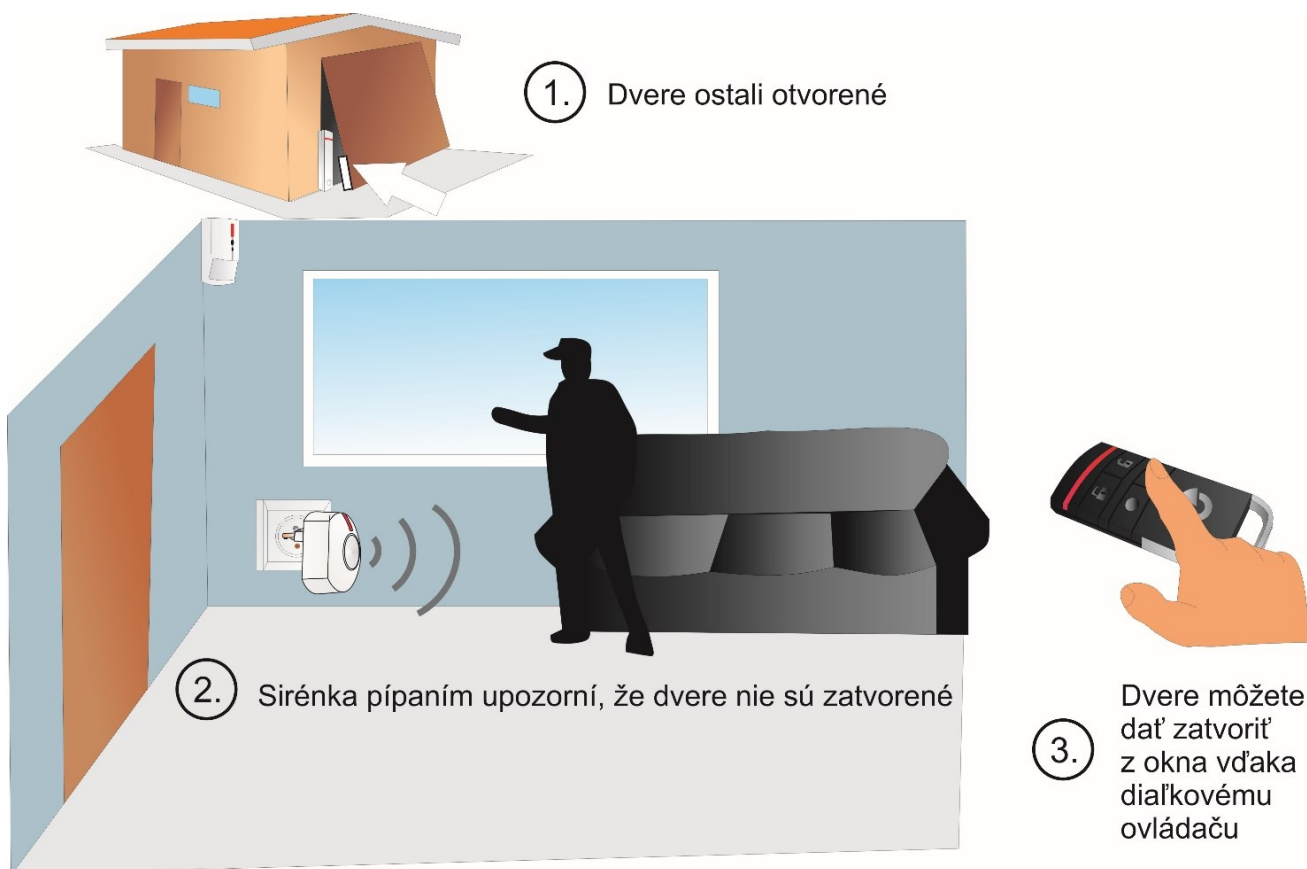
Na čo je to dobré?

Ak zabúdate zatvárať garážovú bránu, máme pre vás jednoduché riešenie? Ako používateľa zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 vás môžete alarm upozorňovať na otvorenú bránu alebo dvere tichým pípaním sirény. Vďaka diaľkovému ovládaču sa ani nemusíte vracat' naspäť do garáže, ale môžete bránu zatvoriť priamo z izby cez okno.

Ako to funguje?

V garáži je namontovaný detektor otvorenia dverí. Ten neustále kontroluje, či je garáž zatvorená alebo otvorená. Ak sa garážová brána otvorí, detektor otvorenia sa aktivuje a informuje ústredňu zabezpečovacieho systému, že sa garáž otvorila. Ústredňa je „mozgom“ celého alarmu a rozhodne o tom, ako informáciu o otvorení garáže spracuje. Pokiaľ by bola pred otvorením zapnutá ochrana, spustil by sa poplach. Okrem toho môže byť ústredňa nastavená tak, aby kontrolovala, že garáž je otvorená dlhšiu dobu a ak sa tak udeje, upozorní sirénku, ktorá tichým pípaním upozorňuje na túto skutočnosť.

Aby diaľkový ovládač mohol ovládať bránu a garáž, je potrebné doplniť k elektronikám pohonov týchto brán moduly, ktoré komunikujú s ústredňou alarmu a zabezpečujú vzájomnú spoluprácu elektronik v zariadeniach od rôznych výrobcov.



Čo je k tomu potrebné?

Pre kontrolu otvorenia je do garáže potrebné doplniť detektor otvorenia dverí. Existuje v zbernicovej verzii, ktorú je výhodné použiť, ak je do garáže natiahnutý kábel pre periférie alarmu. Ak kabeláž nie je pripravená existujú bezdrôtové verzie (signál sa prenáša bezdrôtovo vzduchom).

Aby bolo možné ovládať otváranie garážovej brány musí byť k motoru pripojený tzv. modul PG výstupov. Pripája sa k elektronike brány a s ústredňou systému JABLOTRON 100 môže komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môže byť prepojený pomocou zbernice (po kábli).

Na samotné odoslanie príkazu pre zatvorenie garáže je potrebné mať diaľkový ovládač. Ten môže komunikovať s ústre JA-185J možno zapojiť na 12V aj 24V, takže ho možno použiť v osobných aj nákladných automobiloch. Ovládač sa aktivuje (vyšle signál) po pripojení na napájanie.

Potrebné komponenty - typové označenia

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

JA-110N-DIN – zbernicový výkonový modul PG výstupov na DIN lištu

JA-150N – bezdrôtový výkonový modul PG výstupov

AC-160-DIN – bezdrôtový univerzálny PG modul na DIN lištu

AC-160-C – bezdrôtový univerzálny PG modul do montážnej krabice pod omietku

Magnetické detektory otvorenia dverí:

JA-111M – zbernicový mini detektor otvorenia

JA-150M – bezdrôtový detektor otvorenia

JA-151M – bezdrôtový mini detektor otvorenia

JA-110M + SA-230 – zbernicový modul na pripojenie 2 magnetov + kovový detektory otvorenia dverí

JA-150M + SA-230 – bezdrôtový modul pre pripojenie 2 magnetov + kovový detektory otvorenia dverí

Diaľkové ovládače:

JA-154J – 4 tlačidlový prenosný obojsmerný diaľkový ovládač

JA-186J – 4 tlačidlový prenosný diaľkový ovládač

JA-182J – 2 tlačidlový prenosný diaľkový ovládač

Čo máme urobiť, ak to chceme?

Pre konkrétny návrh, výber vhodných komponentov a ich zapojenie do vášho systému, kontaktujte inštalačnú firmu, ktorá vám alarm nainštalovala. Prípadne sa obráťte priamo na JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail podpora@jablotron.sk.

Ak ešte nemáte nainštalovaný systém JABLOTRON 100 navštívte webovú stránku www.jablotron.sk. Tu nájdete interaktívnu mapu, v ktorej si môžete vybrať montážnu firmu priamo z vášho okresu. Ak ste si nevybrali žiadnu z odporúčaných firiem, kontaktujte JABLOTRON Slovakia, s.r.o. na e-mail obchod@jablotron.sk alebo telefonicky na čísle 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

[illegible]

Ak vás príklady využitia alarmu JABLOTRON 100 zaujali, môžete si preštudovať aj ďalšie brožúrky, ktoré sme pre vás pripravili na témy:

- **Ovládanie garážových a vstupných brán pomocou alarmu.**
- **Ovládanie osvetlenia pomocou alarmu.**
- **Ovládanie záhrady a bazéna pomocou alarmu.**
- **Ovládanie kúrenia a žalúzií pomocou alarmu.**
- **Šetrenie energií pomocou alarmu.**
- **Alarm vás chráni nielen pred zlodejmi...**