

Viete, že Váš alarm JABLOTRON 100 dokáže ovládať kúrenie a žalúzie?



Príklady použitia

Príklady ako dokáže alarm JABLOTRON 100 ovládať a kontrolovať teplotu a vyťahovať žalúzie

Monitorovanie teploty pomocou alarmu	3
Zapínanie vykurovania na diaľku odoslaním SMS správy	6
Ovládanie vykurovania pomocou mobilnej aplikácie MyJABLOTRON	8
Automatické blokovanie kúrenia počas vetrania	10
Automatické vypnutie klimatizácie po otvorení okien	13
Automatické sťahovanie žalúzií po zapnutí ochrany a ich vytiahnutie po vypnutí ochrany	15
Sťahovanie a vyťahovanie žalúzií pomocou klávesnice alarmu	17
Sťahovanie a vyťahovanie žalúzií pomocou diaľkového ovládača alarmu	19
Automatické vytiahnutie žalúzií po otvorení balkóna	21

Monitorovanie teploty pomocou alarmu

Na čo je to dobré?

Chceli by ste vedieť, koľko máte doma stupňov, aj keď tam práve nie ste? Bojíte sa, či sa neprehrieva podkrovie počas letných horúčav do nebezpečných hodnôt? Máte domáceho miláčika, ktorý neznáša vysoké horúčavy a preto by ste potrebovali vedieť, že teplota stúpla nad určitú hodnotu? Zaujímalo by vás, ako v skutočnosti funguje vykurovanie a či sa udržiavajú nastavené teploty? Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete využiť alarm, aby sledoval teplotu vo vašom dome, v jeho okolí alebo len v konkrétnych miestnostiach a v prípade poklesu pod nastavené minimum, alebo naopak pri prekročení nastavenej teploty, vás upozornil na mobil. Okrem toho sa môžete kedykoľvek pozrieť na displej klávesnice, koľko je vonku stupňov. Zima, ani vysoké horúčavy, vás už pri odchode z domu neprekvapia.

Ako to funguje?

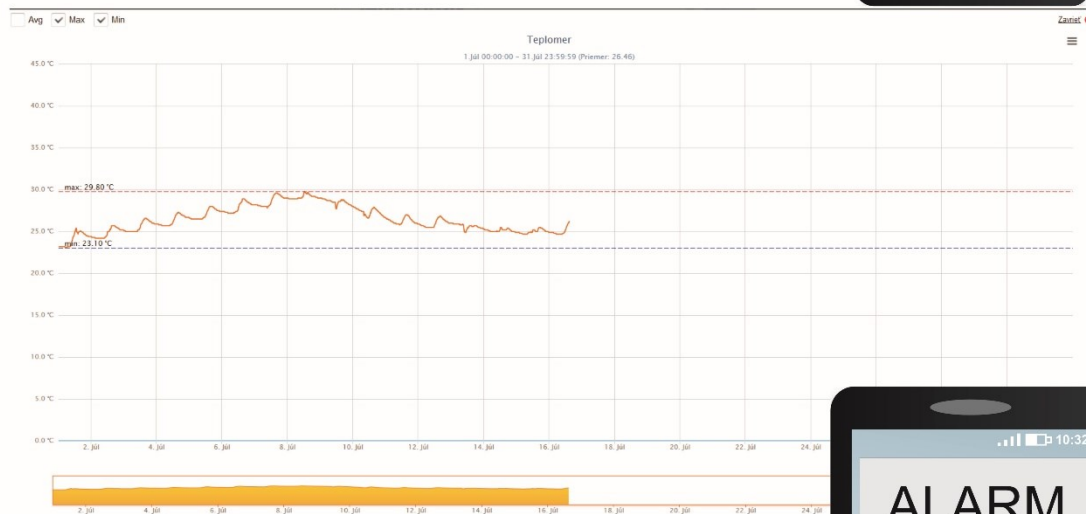
Aby alarm dokázal sledovať teplotu, musí sa inštalácia systému JABLOTRON 100 doplniť o tzv. detektory teploty. Tieto detektory neustále merajú teplotu a prenášajú jej hodnotu do ústredne a jej prostredníctvom do aplikácie MyJABLOTRON, kde si ju môžete skontrolovať v mobile alebo cez internet. Okrem toho si môžete nastaviť, aby vás alarm upozornil na dosiahnutie konkrétnej teploty poslaním SMS správy, notifikácie do mobilu alebo e-mailom. Môžete nastaviť kontrolu 2 teplôt, napr. pokles pod minimálnu a prekročenie maximálnej hodnoty. Teplomery nemusíte mať iba vnútri, ale môžete sledovať aj teplotu vonku, v pivnici alebo v záhradnom domčeku. Informáciu o teplote môže zobrazovať aj klávesnica alarmu. Takýmto spôsobom získate ucelenú informáciu o teplotách a máte ich stále pod kontrolou.

Pre komfortné sledovanie teploty je potrebné v alarme využívať službu Bezpečnostná SIM Jablotron. Je to 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 funkčnosťou 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.

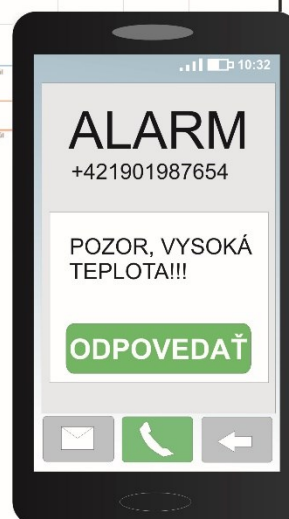
V aplikácii MyJABLOTRON si môžete nastaviť hlásenia, tzv. notifikácie o tom, že sa dosiahla určitá hodnota teploty. Tieto notifikácie si môžete nastaviť za rôzne časové obdobia (ak napríklad chcete kontrolovať teplotu, iba v určitých hodinách). Následne si môžete bezplatne nechať posilať tieto notifikácie na mobil formou SMS správ alebo PUSH notifikácií (rýchle správy v dotykových telefónoch), prípadne na e-mail. Samozrejmosťou je možnosť nastaviť hlásenie na viac kontaktov.



2. Pomocou aplikácie MyJABLOTRON môžete kontrolovať teplotu v mobile alebo cez internet



3. Po prekročení nastavenej kritickej teploty (vyskej alebo nízkej) vám príde upozornenie na mobil formou SMS správy alebo e-mailu



Čo je k tomu potrebné?

Detektory teploty môžu s ústredňou systému JABLOTRON 100 komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môžu byť prepojené pomocou zbernice (po kábli). Ak ich potrebujete umiestniť do vonkajšieho prostredia, dávajú sa do vodotesných krabičiek, ktoré ich chránia pred nepriaznivými vplyvmi počasia.

Potrebné komponenty - typové označenia

JA-111TH – zbernicový detektor teploty

JA-151TH – bezdrôtový detektor teploty

JA-190PL – vodotesná inštalačná krabička pre použitie teplomera vo vonkajšom prostredí

Ak vás zaujala možnosť zobrazovať teplotu priamo na klávesnici alarmu, je potrebné, aby ste mali klávesnicu s displejom. Na jednej klávesnici môžete priamo na displeji zobrazovať teplotu až od dvoch detektorov teploty.

Klávesnice majú označenie:

JA-114E – zbernicová klávesnica s displejom a zabudovanou čítačkou RFID čipov

JA-154E – bezdrôtová klávesnica s displejom a zabudovanou čítačkou RFID čipov

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.

Zapínanie vykurovania na diaľku odoslaním SMS správy

Na čo je to dobré?

Chystáte sa na chalupu, ale viete, že po príchode trvá vždy „celú večnosť“, kým sa vyhreje? Nemusíte už mrznúť. Keď vašu nehnuteľnosť chráni zabezpečovací systém JABLOTRON 100, môžete využiť alarm, aby zapol vykurovanie. Prikázať mu to môžete napr. poslaním SMS správy.

Ako to funguje?

Aby alarm dokázal zapnúť kúrenie, musí sa prepojiť elektronika vykurovacieho zariadenia s vhodným modulom na spínanie a vypínanie. Tento modul je potrebné vybrať podľa typu vykurovacieho zariadenia (plynový kotol, elektrický ohrievač, infračervený žiarič a pod.). Modul komunikuje s ústredňou zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100. Ústredňa je „mozgom“ celého alarmu a pri prijatí SMS s definovaným textom dá príkaz modulu, aby sa zopol a tým zapol vykurovanie.



- ①. odošlete SMS správu
- ②. začne sa kúriť

Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné na diaľku zapínať vykurovanie, musí byť vykurovacie zariadenie pripojené k tzv. modulom PG výstupov. Moduly môžu s ústredňou systému JABLOTRON 100 komunikovať bezdrôtovo, alebo môžu s ňou byť prepojené 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

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.

Ovládanie vykurovania pomocou mobilnej aplikácie MyJABLOTRON

Na čo je to dobré?

Nechce sa vám po príchode na chatu čakať, kým sa vyhreje? Potrebujete pred príchodom z dovolenky prepnúť kúrenie v byte na komfortnú teplotu? Keď vašu nehnuteľnosť chráni zabezpečovací systém JABLOTRON 100, môžete využiť alarm, aby zapol, prípade vypol vykurovanie. Prikázať mu to môžete napr. pomocou aplikácie MyJABLOTRON, ktorú budete mať stále so sebou vo svojom chytrom telefóne, tablete, iPade, apod. alebo ju môžete spustiť cez internetový prehliadač.

Ako to funguje?

Aby alarm dokázal zapnúť kúrenie, musí sa prepojiť elektronika vykurovacieho zariadenia s vhodným modulom na spínanie a vypínanie. Tento modul je potrebné vybrať podľa typu vykurovacieho zariadenia (plynový kotol, elektrický ohrievač, infračervený žiarič a pod.). Modul komunikuje s ústredňou zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100. Ústredňa je „mozgom“ celého alarmu a pri prijatí príkazu z aplikácie MyJABLOTRON zapne modul výstupov a tým zapne vykurovanie.



1. spustíte aplikáciu MyJABLOTRON
2. ťuknete na ikonku KURENIE
3. alarm zapne vykurovanie

Čo je k tomu potrebné?

Pre komfortné ovládanie je potrebné v alarme využívať službu Bezpečnostná SIM Jablotron. Je to 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 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, s.r.o. na čísle 041 511 68 68.

Aby bolo možné na diaľku zapínať vykurovanie, musí byť vykurovacie zariadenie pripojené k tzv. modulom PG výstupov. Moduly môžu s ústredňou systému JABLOTRON 100 komunikovať bezdrôtovo, alebo môžu s ňou byť prepojené 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 do elektrického rozvádzača

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

Vedeli ste, že alarm môže sledovať teplotu a informovať vás o nej?

Na zvýšenie komfortu môžu byť v zabezpečovacom systéme JABLOTRON 100 nainštalované tzv. teplomery. Tieto detektory neustále merajú teplotu a prenášajú jej hodnotu do ústredne a jej prostredníctvom do aplikácie MyJABLOTRON, kde si ju môžete skontrolovať v mobile alebo cez internet. Okrem toho si môžete nastaviť, aby vás alarm upozornil na dosiahnutie konkrétnej teploty poslaním SMS správy, notifikácie do mobilu alebo e-mailom. Môžete si nastaviť kontrolu 2 teplôt, napr. pokles pod minimálnu a prekročenie maximálnej. Teplomery nemusíte mať iba vnútri, ale môžete sledovať aj teplotu vonku, v pivnici alebo záhradnom domčeku. Informáciu o teplote môže zobrazovať aj klávesnica alarmu. Takýmto spôsobom získate ucelenú informáciu o teplotách a máte ich stále pod kontrolou.

Na meranie teploty potrebujete:

JA-111TH – zbernicový detektor teploty alebo JA-151TH – bezdrôtový detektor teploty

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.

Automatické blokovanie kúrenia počas vetrania

Na čo je to dobré?

Ak pri zapnutom vykurovaní otvoríte okná, uniká teplo von okom a vy tak zbytočne míňate peniaze. Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete mať počas vetrania blokované kúrenie v konkrétnej miestnosti celý čas, ako sú otvorené okná. Po ich zatvorení sa kúrenie automaticky zapne. Dosiahnete tým výraznú úsporu energie.

Ako to funguje?

V oknách sú namontované detektory otvorenia okien. Tie neustále kontrolujú, či je okno zatvorené alebo otvorené. Ak sa otvorí, detektor otvorenia sa aktivuje a „upozorní“ ústredňu zabezpečovacieho systému. Ústredňa je „mozgom“ celého alarmu a rozhodne o tom, ako informáciu o otvorení okien spracuje. Pokiaľ by bola pred otvorením zapnutá ochrana, spustil by sa poplach. Okrem toho môže byť ústredňa nastavená tak, aby pri otvorených oknách blokovala vykurovanie.





Čo je k tomu potrebné?

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

Na samotné blokovanie vykurovania sa použije tzv. modul PG výstupov. Prepája sa s elektrostatickými ventilmi na radiátoroch alebo s riadiacou jednotkou vykurovania (závisí od konkrétneho riešenia kúrenia 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-110M + SA-210 – zbernicový modul na pripojenie 2 magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

JA-118M + SA-210 – 8 vstupový modul pre pripojenie magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

JA-151M - bezdrôtový mini detektor otvorenia

JA-182M – bezdrôtový skrytý detektor otvorenia okien (montuje sa do vnútra kovania)

JA-150M + SA-210 – bezdrôtový modul pre pripojenie 2 magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

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

Vedeli ste, že alarm môže sledovať teplotu a informovať vás o nej?

Na zvýšenie komfortu môžu byť v zabezpečovacom systéme JABLOTRON 100 nainštalované tzv. teplomery. Tieto detektory neustále merajú teplotu a prenášajú jej hodnotu do ústredne a jej prostredníctvom do aplikácie MyJABLOTRON, kde si ju môžete skontrolovať v mobile alebo cez internet. Okrem toho si môžete nastaviť, aby vás alarm upozornil na dosiahnutie konkrétnej teploty poslaním SMS správy, notifikácie do mobilu alebo e-mailom. Môžete si nastaviť kontrolu 2 teplôt, napr. pokles pod minimálnu a prekročenie maximálnej. Teplomery nemusíte mať iba vnútri, ale môžete sledovať aj teplotu vonku, v pivnici alebo záhradnom domčeku. Informáciu o teplote môže zobrazovať aj klávesnica alarmu. Takýmto spôsobom získate ucelenú informáciu o teplotách a máte ich stále pod kontrolou.

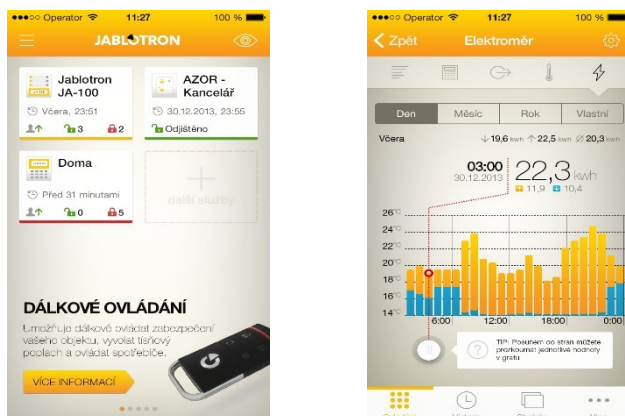
Na meranie teploty potrebujete:

JA-111TH – zbernicový detektor teploty

JA-151TH – bezdrôtový detektor teploty

Na sledovanie teploty v aplikácii MyJABLOTRON potrebujete:

Využívať službu Bezpečnostná SIM Jablotron



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.

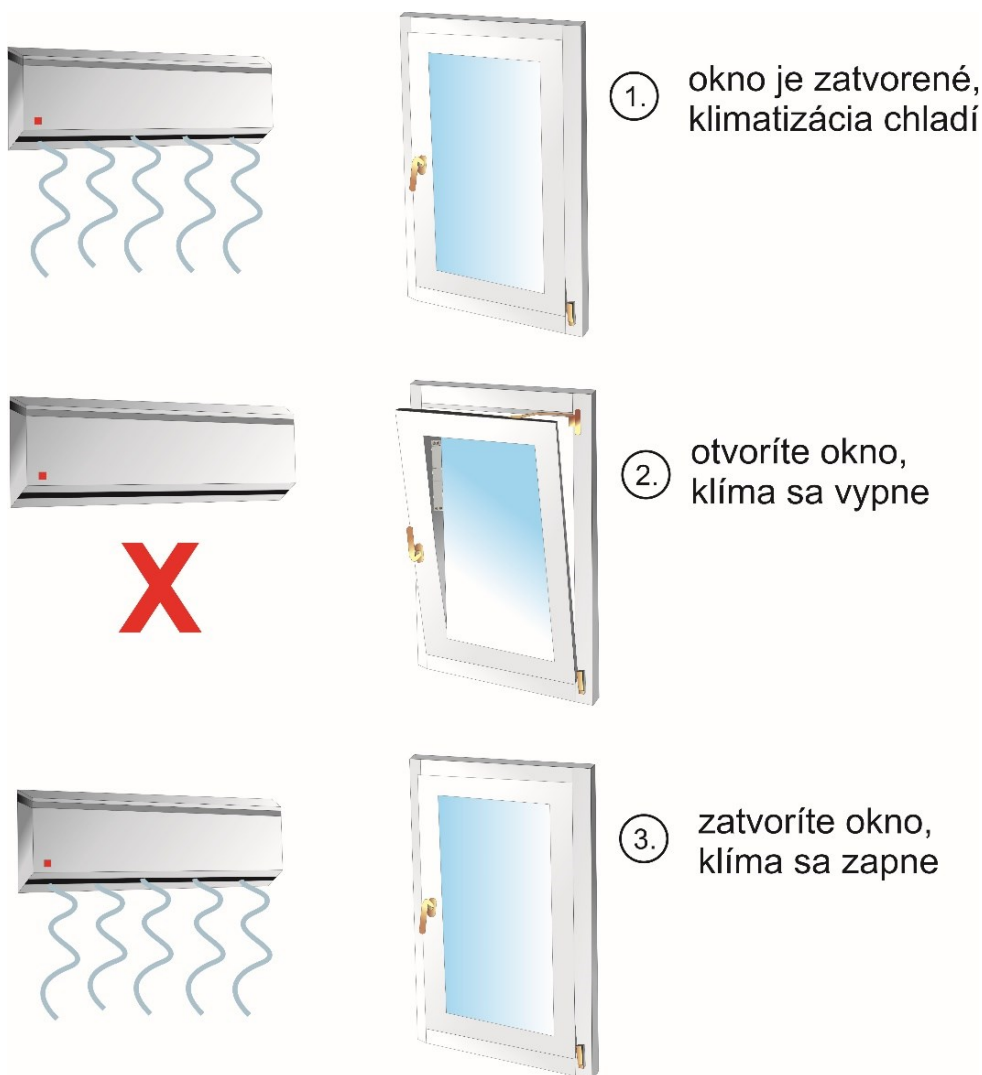
Automatické vypnutie klimatizácie po otvorení okien

Na čo je to dobré?

Ak pri zapnutej klimatizácii otvoríte okná, vniká teplo dnu oknami a vy tak zbytočne míňate peniaze. Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete mať počas vetrania blokovánú klimatizáciu celý čas, ako sú otvorené okná. Po ich zatvorení sa klimatizácia automaticky zapne. Dosiahnete tým výraznú úsporu energie.

Ako to funguje?

V oknách sú namontované detektory otvorenia okien. Tie neustále kontrolujú, či je okno zatvorené alebo otvorené. Ak sa otvorí, detektor otvorenia sa aktivuje a „upozorní“ ústredňu zabezpečovacieho systému. 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 pri otvorených oknách blokovala klimatizáciu.



Čo je k tomu potrebné?

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

Na samotné blokovanie vykurovania sa použije tzv. modul PG výstupov. Prepája sa s elektronikou alebo s riadiacou jednotkou klimatizácie (závisí od konkrétnej klimatizácie) 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-110M + SA-210 – zbernicový modul na pripojenie magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

JA-118M + SA-210 – 8 vstupový modul pre pripojenie magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

JA-151M - bezdrôtový mini detektor otvorenia

JA-182M – bezdrôtový skrytý detektor otvorenia okien (montuje sa do vnútra kovania)

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 čísle 041 511 68 68. Radi vám poradíme a odpovieme na vaše otázky.

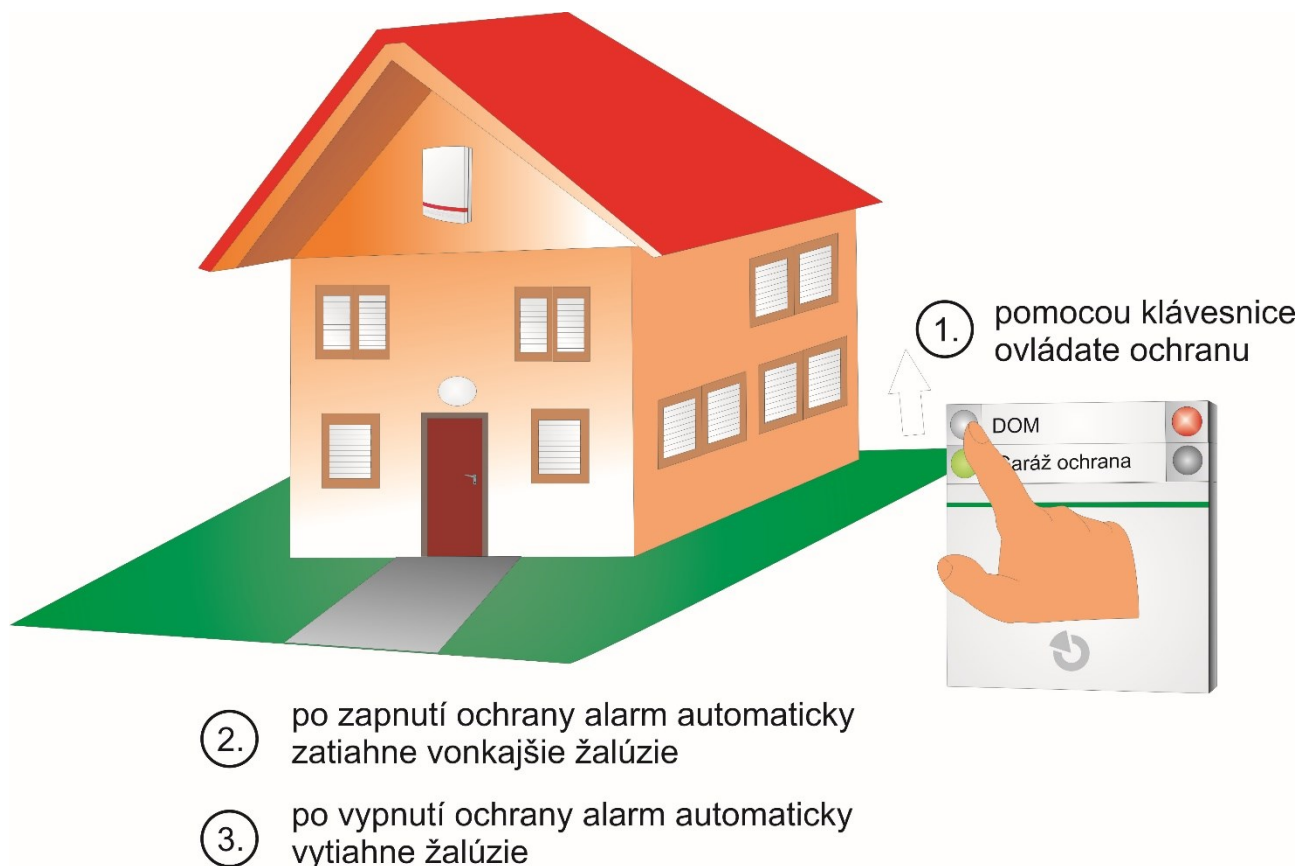
Automatické sťahovanie žalúzií po zapnutí ochrany a ich vytiahnutie po vypnutí ochrany

Na čo je to dobré?

Máte na dome vonkajšie žalúzie a páčilo by sa vám, aby sa automaticky zatiahli, keď nie ste doma a naopak, keď prichádzate domov, aby sa automaticky vytiahli? Keď vašu nehnuteľnosť chráni zabezpečovací systém JABLOTRON 100, môžete využiť alarm, aby automaticky sťahoval a vytáhoval žalúzie podľa toho, či odchádzate alebo prichádzate.

Ako to funguje?

Aby alarm dokázal ovládať žalúzie, musí sa prepojiť elektronika ovládajúca pohyb žalúzií s vhodnými modulmi na spínanie a vypínanie. Tento modul je potrebné vybrať podľa typu elektroniky žalúzií. Modul komunikuje s ústredňou zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100. Ústredňa je „mozgom“ celého alarmu a pri zapnutí ochrany dá modulu príkaz, aby sa zapla elektronika žalúzií a zatiahla ich. Pri vypnutí ochrany dá ústredňa príkaz, aby sa žalúzie pohli opačným smerom.



Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné automaticky so zmenou stavu ochrany stiahnuť resp. vytiahnuť žalúzie, musia byť elektroniky žalúzií pripojené k tzv. modulom PG výstupov. Moduly môžu s ústredňou systému JABLOTRON 100 komunikovať bezdrôtovo, alebo môžu s ňou byť prepojené 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 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 inštaláčnu 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.

Sťahovanie a vyťahovanie žalúzií pomocou klávesnice alarmu

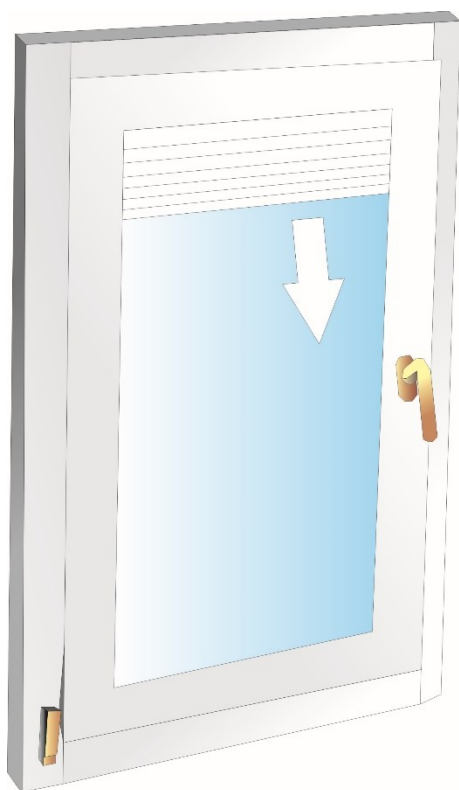
Na čo je to dobré?

Na sťahovanie a vyťahovanie žalúzií nepotrebuje mať samostatný ovládač. Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete ovládať pohyb žalúzií prostredníctvom ovládacieho segmentu na systémovej klávesnici.

Ako to funguje?

Na ovládanie žalúzií možno využiť ovládací segment klávesnice. Jeho stláčaním dávate príkazy na stiahnutie alebo vytiahnutie žalúzií, prípadne roliet.

Aby alarm dokázal ovládať žalúzie, musí sa prepojiť elektronika ovládajúca pohyb žalúzií s vhodnými modulmi na spínanie a vypínanie. Tento modul je potrebné vybrať podľa typu elektroniky žalúzií.



1.

Stlačíte tlačidlo
na ovládacom
segmente



2.

žalúzie sa začnú sťahovať alebo vyťahovať
(podľa aktuálneho stavu)

Čo je k tomu potrebné?

Na klávesnicu, z ktorej chcete žalúzie ovládať sa musí doplniť ovládací segment.

Aby bolo možné z klávesnice alarmu stiahnuť resp. vytiahnuť žalúzie, musia byť elektroniky žalúzií pripojené k tzv. modulom PG výstupov. Moduly môžu s ústredňou systémom JABLOTRON 100 komunikovať bezdrôtovo, alebo môžu s ňou byť prepojené pomocou zbernice (po kábli).

Potrebné komponenty - typové označenia

Klávesnica / prístupový modul:

JA-192E – ovládací segment

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.

Sťahovanie a vytťahovanie žalúzií pomocou diaľkového ovládača alarmu

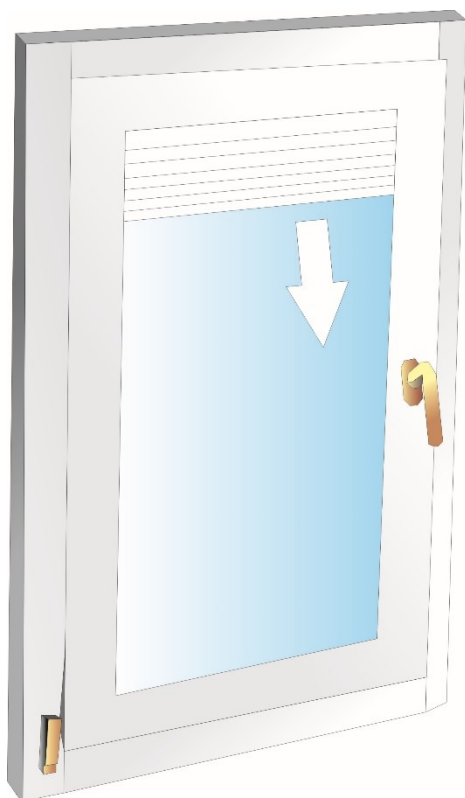
Na čo je to dobré?

Pre vytiahnutie resp. stiahnutie žalúzií už nemusíte chodiť ku oknu. Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete nechať vytáhnovať žalúzie automaticky

Ako to funguje?

Na ovládanie žalúzií možno využiť tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktorý používate na zapínanie a vypínanie ochrany. Jeho stláčaním dávate príkazy na stiahnutie alebo vytiahnutie žalúzií, prípadne roliet.

Aby alarm dokázal ovládať žalúzie, musí sa prepojiť elektronika ovládajúca pohyb žalúzií s vhodnými modulmi na spínanie a vypínanie. Tento modul je potrebné vybrať podľa typu elektroniky žalúzií.



1. Stlačíte tlačidlo na diaľkovom ovládači



2. žalúzie sa začnú sťahovať alebo vytťahovať (podľa aktuálneho stavu)

Čo je k tomu potrebné?

Aby bolo možné pomocou diaľkového ovládača od alarmu stiahnuť resp. vytiahnuť žalúzie, musia byť elektroniky žalúzií pripojené k tzv. modulom PG výstupov. Moduly môžu s ústredňou systémom JABLOTRON 100 komunikovať bezdrôtovo, alebo s ňou môžu byť prepojené pomocou zbernice (po kábli).

Diaľkový ovládač je potrebné nastaviť, aby ovládal tzv. programovateľný PG výstup.

Potrebné komponenty - typové označenia

Poznámka: Systém JABLOTRON 100 musí obsahovať rádiový modul JA-110R pre bezdrôtovú komunikáciu.

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

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

JA-111N – zbernicový signálový PG modul (pre 24V osvetlenie)

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

JA-151N – bezdrôtový signálový PG modul (pre 24V elektroniku)

Diaľkové ovládače:

JA-154J – 4 tlačidlový prenosný obojsmerný diaľkový ovládač

JA-186J – 4 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.

Automatické vytiahnutie žalúzií po otvorení balkóna

Na čo je to dobré?

Páči sa vám predstava, že keď sa ráno zobudíte a otvoríte balkón, automaticky sa vytiahnu vonkajšie žalúzie? Ako používateľ zabezpečovacieho systému JABLOTRON 100 môžete ovládať pohyb žalúzií prostredníctvom diaľkového ovládača od alarmu.

Ako to funguje?

V balkónových dverách musí byť namontovaný magnetický detektor otvorenia. Ten kontroluje, či sú dvere otvorené alebo zatvorené. Keď sa balkón otvorí, pošle detektor informáciu ústredni alarmu. Ústredňa je „mozgom“ celého alarmu a rozhodne o tom, ako informáciu o otvorení balkóna spracuje. Pokiaľ by bola pred otvorením zapnutá ochrana, spustil by sa poplach. Okrem toho môže byť ústredňa nastavená tak, aby po otvorení balkóna aktivovala modul, ktorý je prepojený s elektronikou ovládajúcou pohyb žalúzií. Tento modul je potrebné vybrať podľa typu elektroniky žalúzií.



Čo je k tomu potrebné?

V balkónových dverách musí byť nainštalovaný detektor otvorenia. Existuje v zbernicovej verzii, ktorú je výhodné použiť, ak je do okien natiahnutý kábel pre periférie alarmu. Ak kabeláž nie je pripravená, existujú bezdrôtové verzie (signál sa prenáša bezdrôtovo vzduchom). Do vnútra okien a balkónových dverí sa používajú najčastejšie skryté magnety (nevidieť ich, kým je okno zatvorené). V bezdrôtovej verzii je detektor napájaný gombíkovými batériami. V drôtovej verzii sa závrtné magnety pre ukrytú montáž musia prepojiť so systémom JABLOTRON 100 prostredníctvom modulu (pretože by sa do nich nevošla ovládacia elektronika).

Na samotné vytiahnutie žalúzií sa použije tzv. modul PG výstupov. Prepája sa s elektronikou žalúzií a rovnako ako detektor otvorenia môže byť k systému JABLOTRON 100 pripojený po kábli, alebo môže komunikovať bezdrôtovo. Vhodný typ je potrebné vybrať podľa typu žalúzií a spôsobu ich ovládania.

Potrebné komponenty - typové označenia

Magnetické detektory otvorenia dverí:

JA-111M – zbernicový mini detektor otvorenia

JA-110M + SA-210 – zbernicový modul na pripojenie 2 magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

JA-118M + SA-210 – 8 vstupový modul pre pripojenie magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

JA-151M - bezdrôtový mini detektor otvorenia

JA-182M – bezdrôtový skrytý detektor otvorenia okien (montuje sa do vnútra kovania)

JA-150M + SA-210 – bezdrôtový modul pre pripojenie 2 magnetov + závrtné detektory otvorenia okien

Moduly PG výstupov:

JA-110N – zbernicový výkonový modul PG výstupov

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

JA-111N – zbernicový signálový PG modul (pre 24V osvetlenie)

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

JA-151N – bezdrôtový signálový PG modul (pre 24V elektroniku)

Poznámka: Pri použití bezdrôtových komponentov mus systém JABLOTRON 100 obsahovať rádiový modul JA-110R pre bezdrôtovú komunikáciu.

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...**