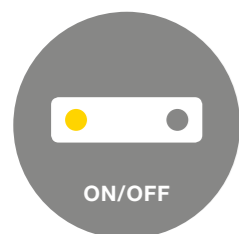


TECHNICKÉ PARAMETRY

- ▶ Až 120 bezdrátových nebo sběrnicových zón
- ▶ Až 300 uživatelů
- ▶ Až 15 sekcí
- ▶ Až 32 programovatelných výstupů
- ▶ 20 vzájemně nezávislých kalendářů
- ▶ Vestavěný GSM/GPRS/LAN komunikátor, který umožňuje hlasovou, SMS nebo GPRS komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO
- ▶ SMS reporty ze systému až 30 uživatelům
- ▶ 4 nastavitelné PCO
- ▶ Paměť s kapacitou 1 GB pro uchování událostí, nabídku hlasových zpráv, ukládání snímků atd.
- ▶ Zálohovací 12V akumulátor až 18 Ah
- ▶ Certifikace pro stupeň 2 dle EN 50131



Snadné ovládání



Report a ovládání



Snadné rozšíření

7 DŮVODŮ PRO VOLBU JABLOTRON 100

- ▶ **Snadné ovládání** – JABLOTRON 100 je první alarm, kterému díky revolučnímu systému ovládání každý ihned porozumí a nebude se ho bát. Instalujte alarm vyvinutý pro lidi!
- ▶ **Nadčasový design** – vzhled jednotlivých prvků systému byl vytvořen ve spolupráci se špičkovými designéry. Objevte krásu alarmu JABLOTRON 100!
- ▶ **Dostupný odkudkoliv** – do instalace alarmu JABLOTRON 100 se snadno dostanete plnohodnotným vzdáleným přístupem z počítače nebo chytrého telefonu. Poskytněte zákazníkům servis bez hranic!
- ▶ **Svobodný výběr** – alarm JABLOTRON 100 nabízí absolutní svobodu výběru a přizpůsobí se potřebám zabezpečení domů, bytů, chat, kancelářských i výrobních prostor. Naplánujte jeho rozsah dle libosti a potřeb zákazníků!
- ▶ **Multifunkční použití** – JABLOTRON 100 chrání nejen před zloději, ale také před požárem, záplavou nebo únikem plynu. Dokáže ovládat topení nebo otevřít garážová vrata. Využívejte možnosti špičkové techniky naplno!
- ▶ **Šetrná instalace** – kombinace bezdrátového i drátového řešení alarmu JABLOTRON 100 umožňuje instalaci šetrnou jak pro objekt, tak pro peněženku. Profitujte z jedinečné bezdrátové technologie Jablotron!
- ▶ **Skutečné bezpečí** – nabídněte zákazníkům skutečné bezpečí. Bezpečí profesionálně nainstalovaného alarmu s nepřetržitým dohledem a zásahem při poplachu. Standardem je při montáži JABLOTRON 100 nejvyšší úroveň bezpečnostní služby na 3 měsíce na zkoušku ZDARMA.

Vyrábí
JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
tel.: 483 559 911
prodej@jablotron.cz
www.jablotron.cz

Alarm JABLOTRON 100



Alarm
s revolučním
ovládáním

JABLOTRON
CREATING ALARMS



Ovládání

Ústřednu může ovládat až **300 uživatelů**. Pro ovládání systému jsou k dispozici sběrnice i plně bezdrátové verze přístupových modulů. Všechny jsou vybaveny RFID čtečkou a dle modelu také klávesnicí nebo i displejem. K modulům se připojují **ovládací segmenty**, které **s jednoduchou logikou semaforu** umožňují snadné ovládání sekcí, výstupů, tísňových volání a zobrazování stavu systému. Díky ovládacím segmentům, zobrazujícím zelenou a červenou signálkou přehledně stav jednotlivých sekcí a výstupů, je JABLOTRON 100 **unikátně přehledný pro každého uživatele**. Systém se ovládá stiskem příslušného segmentu a verifikuje zadáním kódu nebo přiložením RFID karty nebo čipu.



Detekce

JABLOTRON 100 má až **120 bezdrátových nebo sběrnicových zón** pro přiřazení detektorů, klávesnic a ovladačů, sirén, případně dalších prvků. Rozdělit lze systém na **15 sekcí**. Ústředna kombinuje sběrniceovou architekturu drátového připojení s bezdrátovým připojením jednotlivých prvků. Bezdrátová komunikace je postavena na novém **obousměrném dynamickém přenosovém protokolu JABLOTRON 100** využívajícím frekvenci 868 MHz. Dosahy komunikace jsou na přímou viditelnost v řádech stovek metrů a dají se prodlužovat připojením dalších rádiových modulů na sběrnici. Pro dokonalé pokrytí zabezpečovaného prostoru lze do systému instalovat **až 3 moduly rádia**. Pro individuální řešení návrhu zabezpečení objektu má k dispozici širokou škálu prvků ve sběrnicovém i bezdrátovém provedení včetně detektorů s vestavěnou kamerou pro fotoverifikaci.



Výstupy a signalizace

K využití se v systému nabízí **32 programovatelných výstupů**. Jejich stav lze přenést po sběrnici nebo bezdrátově na **silové moduly výstupů PG** a ovládat jimi vybraná zařízení. Silovému modulu je vybraný PG výstup přiřazen pomocí DIP switchu. Zajištění sekce nebo aktivaci výstupu PG signalizuje **sběrnicový indikátor** rozsvícením červené LED kontrolky. K signalizaci poplachů, aktivací systému a zapínání a vypínání PG výstupů slouží sběrnice a bezdrátové **sirény v provedení do exteriéru i interiéru** v několika atraktivních designech. Vnitřní siréna signalizuje navíc také příchodové a odchodové zpoždění a má tlačítko s programovatelnými funkcemi.



Reporty a vzdálený přístup

Ústředna je vybavena GSM/GPRS/LAN komunikátorem, který umožňuje **hlasovou, SMS nebo GPRS komunikaci s uživateli a středisky PCO**. Doplnit je možné komunikátor do pevné telefonní linky. Komunikátory kromě funkce přenosu informací ze systému plní funkci modemu pro **plnohodnotný vzdálený přístup, monitoring, programování** a v neposlední řadě i **ovládání výstupů** (a tím např. spotřebičů v domě). Vzdálený přístup lze realizovat z internetové samoobsluhy, SMS příkazy i přímým připojením z nastavovacího softwaru F-link.

Fotoverifikace

Detektory pohybu s vestavěnou kamerou spolehlivě detekují **pohyb osob v interiéru budov včetně fotoverifikace při poplachu**. Při zaznamenání pohybu v zajištěném prostoru pořizuje kamera detektoru barevný snímek v rozlišení až 640 x 480 bodů. **Focení se adaptuje na detekovaný pohyb**, což zajišťuje, že na snímku je vždy zaznamenána příčina poplachu. Kamera je vybavena viditelným bleskem pro záznamy ve tmě. Snímky jsou ukládány v interní paměti detektoru a dále jsou přenášeny do ústředny, odkud mohou být posílány na externí úložiště, PCO a uživateli. Detektor umí pořádit snímek i na vyžádání.

Detektor pohybu s kamerou

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| PIR úhel detekce/délka záběru: | 55°/12 m |
| Úhel zorného pole kamery: | 43° |
| Dosah blesku: | 3 metry |
| Rozlišení kamery: | HQ 640 x 480 LQ 320 x 240 |



Obousměrný dálkový ovladač

Jedinečný **obousměrně komunikující dálkový ovladač** potvrzuje s jednoduchou logikou semaforu provedení žádané akce. Po stisku tlačítka indikuje optickým a akustickým signálem, zda došlo k požadované odezvě. Obousměrný ovladač umožňuje dálkově **ovládat sekce** zabezpečovacího systému JABLOTRON 100, **vyvolat tísňový poplach a ovládat spotřebiče**. Ovladač se chová jako dva segmenty klávesnice řady JABLOTRON 100. Tlačítka ovladače lze zamykat proti nechtěnému stisku.