

Alarm JABLOTRON 100



Alarm
sa revolucionarnim
upravljanjem

JABLOTRON
CREATING ALARMS



Alarmna centrala

Alarmna centrala može da bude pod kontrolom do čak **300 korisnika**. Za potrebe upravljanja sistemom postoji adresabilna-žičana i u potpunosti bežična verzija pristupnih modula. Opremljeni su RFID čitačem i tastaturom i ekranom u zavisnosti od modela. **Kontrolni segmenti** povezani na module primenjuju **jednostavnu logiku semafora** za lako upravljanje pojedinačnim celinama, uređajima, hitnim pozivima ili za prikazivanje stanja sistema. Zahvaljujući kontrolnim segmentima sa zelenim i crvenim signalnim LED svetlom, status pojedinačnih celina i uređaja JABLOTRON 100 sistema je u **potpunosti razumljiv svakom korisniku** na prvi pogled. Pritiskanjem tastera potrebnog kontrolnog segmenta i potvrdom putem unošenja šifre ili primenom RFID kartice ili čipa sistem je pod kontrolom.



Detekcija

JABLOTRON 100 prihvata najviše **120 bežičnih ili žičanih zona** za detektore, tastature i kontrolne module, sirene i druge uređaje sa adresom. Sistem se može podeliti na najviše **15 celina (particija)**. Alarmna centrala kombinuje adresabilnu arhitekturu žičane veze sa bežičnom vezom pojedinih uređaja. Bežična komunikacija se zasniva na novom **dvosmernom dinamičkom JABLOTRON 100 protokolu** prenosa koji koristi frekvenciju od 868 MHz. Domet komunikacije je nekoliko stotina metara u slučaju direktne vidljivosti i može se proširiti povezivanjem dodatnih radio prijemnika na magistralu. Radi savršene pokrivenosti štice oblasti sistem može da prihvati **do tri radio prijemnika**. Sistem nudi **širok spektar uređaja za adresabilnu žičanu i bežičnu vezu za optimalno dizajniranje sistema bezbednosti** uključujući detektore sa ugrađenom kamerom za vizuelnu verifikaciju alarma preko fotografije.



Izlazi i signali

Sistem pruža **32 programabilna izlaza**. Njihov status može da se prenese preko magistrale ili **bežično do PG izlaznih modula** sa napajanjem i koristi se za kontrolu odabranih uređaja. Izabrani PG izlaz je smešten na modul sa napajanjem sa DIP prekidačem. Uključivanje alarma ili aktivacija PG izlaza signalizira se crvenom LED lampicom **adresabilnog indikatora**. Indikacija alarma, uključivanje sistema i uključivanje / isključivanje PG izlaza se signalizira preko adresabilne žičane ili **bežične unutrašnje, ili spoljašnje sirene** sa novim, atraktivnim dizajnom. Unutrašnja sirena dodatno signalizira ulazna i izlazna kašnjenja i sadrži taster sa programabilnim funkcijama.



Izveštavanje i daljinski pristup

Alarmna centrala je snabdevena GSM/GPRS/LAN komunikatorom **za govornu, SMS ili GPRS komunikaciju sa korisnicima i Kontrolno Operativnim Centrima (KOC)**. Opcioni komunikator može biti povezan na fiksnu telefonsku liniju. Pored toga što prenose informacije o sistemu, komunikatori takođe služe kao modemi za **potpuno daljinski pristup, praćenje, programiranje** i upravljanje **uređajima** (na primer upravljanje aparatima u domaćinstvu). Daljinski pristup može se izvršiti putem Interneta, SMS komandi ili preko direktne veze sa F-link konfiguracionim softverom.

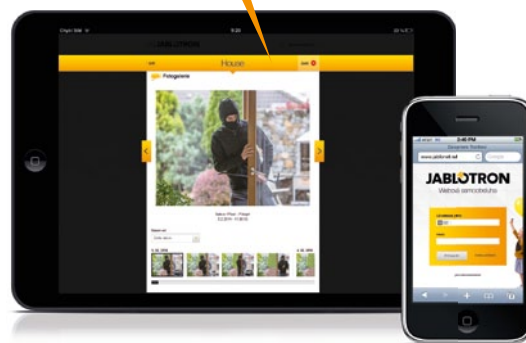
Vizuelna verifikacija alarma

Detektori pokreta sa ugrađenom kamerom pouzdano detektuju **kretanje ljudi u objektu uključujući vizuelnu verifikaciju preko fotografije u slučaju alarma**. Kada se detektuje kretanje u obezbeđenom području, kamera detektora pravi fotografiju u boji rezolucije 640×480 piksela. **Kamera prati detektovano kretanje**, obezbeđujući da fotografije uvek uhvate uzrok alarma. Kamera je opremljena blicom za snimanje noću. Fotografije se čuvaju u internoj memoriji detektora i prenose do alarmne centrale, odakle se mogu poslati na neki sajt za čuvanje spoljnih podataka, ARC i korisnicima. Detektor može i da napravi fotografiju na zahtev.



Detektor pokreta sa kamerom

Ugao detektovanja	
PIR/domet snimka:	55° / 12 m
Ugao detektovanja PIR kamere:	43°
Domet blica:	3 metra
Rezolucija kamere (piksela):	HQ 640 × 480 LQ 320 × 240

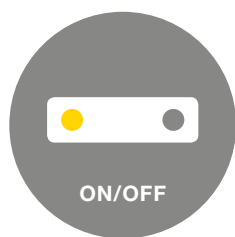


Dvosmerno daljinsko upravljanje

Jedinstveno **dvosmerno daljinsko upravljanje** potvrđuje izvršenje zahtevane akcije koristeći jednostavnu logiku semafora. Nakon pritiskanja tastera, optički i akustički signali ukazuju na to da li je došlo do potrebne reakcije. Dvosmerno daljinsko upravljanje omogućava Vam da daljinski **upravljate particijama** JABLOTRON 100 bezbednosnog sistema, **oglasite alarm** i **upravljate uređajima**. Daljinsko upravljanje se ponaša kao dve particije na tastaturi JABLOTRON 100 serije. Tasteri daljinskog upravljača se mogu blokirati da ne bi došlo do slučajnog pritiskanja.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

- ▶ Do 120 bežičnih ili adresabilnih žičanih zona
- ▶ Do 300 korisnika
- ▶ Do 15 particija
- ▶ Do 32 programabilna izlaza
- ▶ 20 nezavisnih kalendara
- ▶ Ugrađeni GSM/GPRS/LAN komunikator obezbeđuje glasovnu, SMS ili GPRS komunikaciju sa krajnjim korisnicima ili Kontrolno Operativnim Centrom (KOC)
- ▶ SMS izveštaji sistema do maksimalno 25 korisnika
- ▶ 4 Kontrolno Operativna Centra (KOC)
- ▶ 4 GB memorije za čuvanje događaja, govornih poruka, slika sa kamere itd.
- ▶ Rezervna baterija 12V, kapaciteta do 18 Ah
- ▶ Sertifikovan prema evropskom standardu bezbednosti EN 50131-2



Jednostavno rukovanje



Obaveštavanje
i daljinsko upravljanje



Jednostavno proširivanje

7 RAZLOGA DA IZABERETE JABLOTRON 100

- ▶ **Jednostavno rukovanje** – JABLOTRON 100 je prvi alarmni sistem koji je neposredno razumljiv svakome zahvaljujući svom revolucionarnom sistemu upravljanja bez bojazni da nećete umeti da rukujete njime. Instalirajte sebi alarmni sistem razvijen projektovan za jednostavno i pouzdano korišćenje!
- ▶ **Vanvremenski dizajn** – Izgled pojedinih uređaja sistema kreiran je u saradnji sa vrhunskim dizajnerima. Otkrijte lepotu JABLOTRON 100 alarmnog sistema!
- ▶ **Uvek dostupan** – Možete lako da pristupite svom JABLOTRON 100 alarmu sa udaljenog računara ili smart telefona. Tako možete da pružite uslugu bez granica Vašim kupcima!
- ▶ **Sloboda izbora** – JABLOTRON 100 alarm nudi apsolutnu slobodu izbora i prilagođava se potrebama bezbednosti bilo koje kuće, stana, vikendice, kancelarije ili proizvodnog pogona. Planirajte prostor kako Vi želite i prema potrebama Vaših kupaca!
- ▶ **Višestruka korist** – JABLOTRON 100 štiti ne samo od pljačkaša, već i protiv požara, poplave ili curenja gasa. Alarm je takođe u stanju da kontroliše grejanje ili da otvori garažna vrata. U potpunosti iskoriste prednosti vrhunske tehnologije!
- ▶ **Ušteda pri instalaciji** – Kombinacija bežičnog i žičanog dizajna JABLOTRON 100 omogućava da se pri instalaciji sačuva ne samo zgrada, nego i novčanik. Još jedna korist od jedinstvene bežične Jablotron tehnologije!
- ▶ **Prava sigurnost** – Ponudite Vašim klijentima pravu sigurnost profesionalno instaliranog alarma sa kontinuiranim praćenjem i pouzdanim izveštavanjem u hitnim slučajevima.

