

Pro běžné instalace do obytných domů, prodejen, a menších provozoven je nejčastěji instalován střední a vyšší systém Jablotron JA-100+, nebo ekvivalenty. Pro malé a speciální aplikace pak nové bezdrátové systémy AJAX a AXIOM... Jak ale u speciálních instalací, jako jsou garáže, stánky, chatky – ale i lodě, mobilheimy a obytné automobily? Tam potřebujeme speciální zařízení, které si umí vzít napájení z ostrovního akumulátoru dobíjeného solárním panelem. Čistě bezdrátovou instalaci provedeme nejsnadněji speciální ústřednou pro 12V AXIOM. Pokud ale potřebujeme i drátové vstupy, nebo nemůžeme používat pro dohledovou aplikaci data, ale jen SMS... Je tu pro Vás speciální řešení MICRA od evropského výrobce SATEL. Jde o profí řešení, které nemá zbytečné technické potíže, má i odolné bezdrátové prvky.

...systém **MICRA** vhodně vyplňuje nabídku na trhu s profesionální zabezpečovací technikou pro malé objekty s nestandardním napájením s jednoduchým ovládáním.

Systém MICRA je ideální pro malé systémy zabezpečení kiosků, chatek, garáží... Má možnost napájení ze solární baterie, pak pracuje podobně jako autoalarm. Proto se často využívá pro zabezpečení lodí, hausbotů, ale i obytných automobilů.



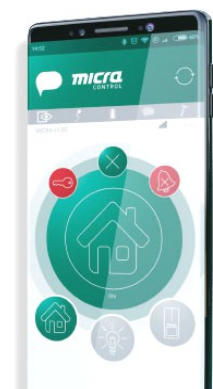
4 smyčky pro drátové detektory, či až 8 bezdrátových detektorů pohybu, otevření/vypáčení, adiodetektorů rozbití skla, či detekce kouře zajišťuje efektivní instalaci zabezpečení proti loupeži a požáru. Ovládání systému je jednoduché a intuitivní. Pomocí dálkových ovladačů, nebo jednoduchým kódovým ovladačem v podobě klávesnice. Také mobilním telefonem. Je tu možnost použít Android aplikaci v chytrém telefonu.

Modul MICRA je vybaven GSM / GPRS komunikátorem, pomocí něhož lze prozvánět a zasílat SMS zprávy o událostech a určení místa poplachu až na 4 telefonní čísla.

Dále můžete využívat vzdáleného ovládání pomocí SMS, tímto způsobem lze systém zapnout nebo vypnout. Můžete také ovládat zařízení připojená na dálkově ovládané relé. Např. výstražné osvětlení, ale i zapnutí topení...



MICRA umožňuje po připojení mikrofonu vzdálený poslech telefonem co se děje v zabezpečeném prostoru. Takto je možné na dálku posoudit možné příčiny vzniku poplachu a vyhnout se tak zbytečným nákladům spojeným s neopodstatněným zásahem.



Zabezpečovací modul MICRA

Srdcem systému MICRA je zabezpečovací modul přijímající signály z bezdrátových a drátových detektorů, vybavený funkcemi přenosu na PCO po GPRS a zaslání SMS. Integrovaný napájecí zálohovaný zdroj umožňuje nepřerušovanou funkci systému v případě výpadku síťového napájení 230V, a výstupy modulu umožňují ovládat připojená zařízení, jako jsou třeba garážová vrata.



Detektor otevření oken/dveří MMD-300

Magnetický kontakt otevření dveří / oken, představující „první linii ochrany“. Magnetický kontakt MMD-300 je schopen vygenerovat poplach ještě před tím, než narušitel vstoupí do střežené oblasti. Napájení lithiovou baterií zaručí mnohaletý bezproblémový provoz, bez nutnosti výměny zdroje napájení.



Pohybový detektor MPD-300

Pohybový detektor umožňuje systému zachytit pohyb osob ve střežené oblasti. Jelikož je detektor imunní vůči domácím zvířatům, umožňuje MPD-300 zabezpečit prostor, ve kterém se pohybují malá zvířata, jako jsou malí psi, kočky do 15 kg. Napájení lithiovou baterií zaručí mnohaletý bezproblémový provoz, bez nutnosti výměny zdroje napájení, a tak je systém možno snadno provozovat jako klasický drátový systém.



Kouřový a teplotní detektor MSD-300

Kouřový a teplotní detektor slouží jako včasná detekce vznikajícího požáru. Kromě přenesení informace o nebezpečí na ústřednu, MSD-300 signalizuje nebezpečí integrovanou sirénou. Oproti obvyklým kouřovým detektorům, toto zařízení reaguje kromě viditelného kouře i na strmý nárůst teploty, a poskytuje tak kompletní ochranu před vznikem požáru.



Dálkový ovladač MPT-300

Univerzální dálkový ovladač pro ovládání systému MICRA. Ovladač umožňuje kromě snadného ovládání zapínání a vypínání systému, také přivolání pomoci (spuštění tísňového poplachu), ale i ovládání zařízení připojených k systému MICRA, například garážových vrat. Další výhodou je možnost nastavení individuální reakce na stisk tlačítka, a tak zařízení přizpůsobit vašim potřebám.



Bezdrátová klávesnice MKP-300

Bezdrátová klávesnice k systému MICRA, umožňuje zapnout / vypnout systém a ovládat zařízení připojená k modulu bez nutnosti mít vlastní ovladač. Toto je ideální řešení při předpokladu ovládání systému více uživateli.



Systém MICRA

Počet bezdrátových detektorů	8
Počet drátových vstupů (standardní/analogové)	4/1
Počet výstupů (relé/OC)	2/1
Počet ovladačů/bezdrátových klávesnic	8/1
Počet telefonních čísel	4



Bezdrátový **audiodetektor rozbití skla MGD-300** pro bezkontaktní detekci rozbití skla s dosahem 6m