

→ PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM PATRON-PRO



- První přístupový systém ovládaný mobilním telefonem
- Ideální pro zamezení vstupu neoprávněných osob do bytových a rodinných domů, kanceláří, garáží, sklepů, výtahů apod.
- Přidělování a správa přístupových práv pomocí mobilního telefonu s technologií NFC
- Systém je kompatibilní se zaměstnaneckými a městskými kartami
- Je vybaven pamětí na posledních 1000 průchodů
- Při výpadku napájení vydrží až 48 hodin na baterii
- Snadná montáž zajistí rychlé nasazení na jakékoli dveře

Více informací o systému PATRON-PRO na www.patron-pro.cz

Editace oprávnění ve třech rychlých krocích



Načtení a uložení karty do databáze.



Synchronizace databáze krátkým přiložením telefonu ke čtečce.



Přiložení karty a otevření dveří.

→ Přístupový systém

Přístupový systém PATRON-PRO je určen pro zabezpečení objektů a omezení pohybu neoprávněných osob zejména v bytových domech. Své uplatnění nalezne také v kancelářích pro spínání EZS, ve výtazích pro rozpočítávání provozních nákladů, rodinných domech, garážích a na mnoha jiných místech.

Intuitivní a rychlá správa pomocí mobilního telefonu zajistí včasnou blokaci ztracených karet a zabrání tak jejich zneužití.



IMA s.r.o.
Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.
Na Valentince 1, 150 00 Praha 5
tel. obchod: (+420) 251 081 097
fax: (+420) 251 081 066
e-mail: ima@ima.cz, www.ima.cz

IMA s.r.o.
Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.
Bartolomějská 87, 530 02 Pardubice
tel.: (+420) 466 501 562
fax: (+420) 466 513 457
e-mail: ima@ima.cz, www.ima.cz

→ **Ovládání „mobilem“**
Nastavování práv, přidávání a odebrání karet a další úkony se provádí pomocí „chytrého“ mobilního telefonu. Do mobilního telefonu s technologií NFC stačí stáhnout správcovskou aplikaci Patron, umožňující kompletní správu systému. Téměř všechny nové telefony mají technologii NFC již integrovanou. Pokud telefon s technologií NFC nevlastníte, dodáme ho se systémem. Ovládání samotné aplikace je intuitivní a rychlé obdobně jako například práce se seznamem kontaktů.

Co je NFC?

NFC je zkratkou Near Field Communication, tedy technologie pro komunikaci na krátkou vzdálenost, obvykle několika centimetrů určenou pro mobilní telefony. Zjednodušeně můžeme říci, že díky této technologii se mobilní telefon umí chovat jako bezkontaktní karta, čtečka, nebo pomocí NFC komunikovat s jiným telefonem.

Technologie NFC má za cíl v blízké budoucnosti nahradit například platební a věrnostní karty a koncentrovat je do mobilního telefonu. Možných využití je ovšem mnohem více a systém PATRON-PRO je jedním z nich. Zkontrolujte si, zda váš telefon podporuje NFC a případně si rovnou stáhněte naši aplikaci

Identifikační média

Identifikační média dodáváme v mnoha provedeních dle přání zákazníka s volitelným potiskem od pořadového čísla po plnobarevný oboustranný potisk. Nejčastějším tvarem médií je bezkontaktní klíčenka nebo karta. Používáme výhradně bezkontaktní média Mifare Standard a Mifare DESFire s vyšší mírou bezpečnosti.

Příslušenství

Nezbytnou součástí přístupového systému je elektromagnetický zámek nebo jiné spínané zařízení (elektromagnet, garážová vrata, výtah, EZS apod.). Systém PATRON-PRO je konstruován tak, aby pracoval se všemi typy zařízení. Jedním systémem lze navíc ovládat i dvě nezávislá zařízení (např. dveře a EZS).

Systém PATRON-PRO je zároveň možné připojit ke stávajícím domovním zvonkům bez narušení jejich funkce.

→ Technické parametry

Kapacita paměti oprávnění.....	900 záznamů
Kapacita paměti průchodů.....	1000 záznamů (cyklicky přepisované)
Typ karet.....	Karty standardu ISO/IEC 14443 a NFC type 1,2,4
Čtecí vzdálenost.....	5,0 cm
Výstup.....	dva přepínací kontakty relé
Indikace.....	zelená a červená LED, akustická
Napájení.....	12V stejnosměrné
Spotřeba.....	140mA (bez sepnutého zámku)
Certifikace.....	CE
Stupeň krytí čtečky.....	IP 65
Stupeň krytí spínacího modulu...	IP 52
Standardní provedení.....	plast
Barva čtečky.....	černá RAL9004 s PATRON samolepkou
Rozměry čtečky.....	117 x 44 x 20 mm
Rozměry spínacího modulu.....	80 x 80 x 40 mm

