

# Autonomní přístupový systém KP-03.

KP-03 je plně automatický autonomní přístupový systém pro ovládání elektromagnetických zámků dveří nebo přídržných magnetů za použití bezkontaktní technologie RFID. Zařízení je schopné obsloužit cca 1000 uživatelů a do paměti je schopno uložit cca 1000 záznamů o průchodech. Skládá se z řídicí jednotky(ŘJ) a ze snímací jednotky(SJ). SJ je záměrně oddělena od ŘJ z důvodu libovolného umístění v instalaci, ať už přímo na obsluhované dveře (přilepením přímo na sklo z vnitřní strany dveří), připevněním na zeď v blízkosti dveří, nebo pro zabudování do systému domácího telefonu. Vzdálenost SJ od ŘJ je 3-5m dle použitého vedení. V kombinaci s domácím telefonem mohou obě zařízení používat stejné napájení a stejný zámek dveří. KP-03 je možno rozšířit o další SJ a ovládat dveře z obou stran. Systém potom obsahuje jednu ŘJ a dvě SJ, kdy v paměti událostí je vždy jasně označeno, ze které SJ bylo otevřeno. ŘJ obsahuje obvod reálného času a každá informace o průchodu je tedy označena časovým razítkem a identifikátorem osoby. Komunikace s ŘJ probíhá standardně přes rozhraní RS232, volitelně i LAN, USB, BlueTooth nebo WiFi. ŘJ je možno rozšířit o modul připojení spínače pro otevření dveří. SJ je možné dodat v provedení se stavovou LED a akustickou signalizací pro signalizaci čtení, verifikace karty a sepnutí relé. V systémech je možno instalovat až 255 ŘJ a pokrýt tak všechny dveře v budově. Přístupový systém KP-03 lze rovněž použít jako vstupní terminál pro docházkový systém **Porter** a získat tak přehled o pohybu zaměstnanců a jejich docházce.

Ideální použití přístupového systému KP-03, je jako alternativa klíčů nebo jejich úplná náhrada pro bytové domy, kdy použití RFID přívěšků nebo karet výrazně zlepšuje komfort otevírání dveří a to i v případě, kdy uživatel nemá volné ruce kvůli nesení nějakého břemene. Rovněž velice usnadňuje otevírání dveří malým dětem a seniorům, kteří mohou mít omezenou hybnost nebo malou sílu k odemčení těžkých dveří. Po přiložení čipu na místo blízko zámku již stačí za dveře zatáhnout a tím je jednoduše otevřít. Otevírání dveří pomocí RFID technologie se dnes již stalo běžným standardem a výrazně zvyšuje komfort domácích telefonů a dveřních komunikátorů. Jako nezanedbatelnou výhodu považujeme i kontrolu osob díky zápisu průchodů do bufferu událostí a analýze těchto dat na PC. Volitelně je možno celý systém upravit na stejnosměrný proud a zbavit se tak nepříjemného „vrčení“ elmg. zámku při jeho aktivaci, což ocení uživatelé především v nočních hodinách.

Zadávání karet do systému a jeho programování probíhá z PC pomocí jednoduchého konfiguračního nástroje SET\_KP03. Oproti obdobným konkurenčním výrobkům máte díky nastavení z PC nástroj, který Vám bezproblémů umožní odstraňovat z databáze i ztracené čipy, což jinak bývá nemalý problém. Více informací Vám rádi podáme na našich telefonních číslech nebo prostřednictvím e-mailu.

