

DANWEISS[®]
ZALOŽENO 1991

Doktoři Vašich dveří



MUL-T-LOCK[®]



**Chytrý přístupový systém
pro bytové domy**

Přístupový systém nové generace - chytřejší než čekáte

Přístupový systém Mul-T-Lock SMARTair byl vytvořen jako ideální nástroj pro zabezpečení přístupu do bytových domů spravovaných servisní nebo správcovskou firmou. Pro dosažení tohoto cíle využívá SMARTair nejmodernější technologii v oblasti elektronického zabezpečení.

Technické parametry a stručný popis systému:

SMARTair je offline systém, který je zálohovaný u správce systému (například u nás), pro jeho funkci není zapotřebí zřizovat počítačovou stanici v bytovém domě ani jiný dodatečný obslužný systém. Všechny operace se systémem se provádějí pomocí aktivní komunikace.

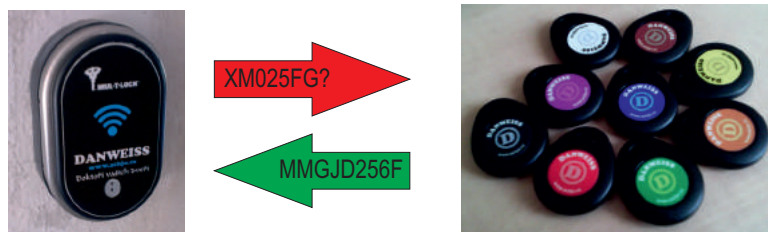
Co to je aktivní komunikace?

Pro zodpovězení této otázky musíme připomenout, jak fungují starší typy přístupových systémů na frekvenci 125 kHz - tento systém přečte při přiložení čipu jeho číslo a porovná ho se svým seznamem, je-li čip v seznamu otevřou se vám dveře (pasivní komunikace).

SMARTair využívá moderní frekvenci 13,56 MHz - při přiložení čipu SMARTair zkontroluje jeho číslo a porovná ho se svým seznamem, pakliže čip patří do seznamu, vyšle sérii náhodných otázek, na které zná odpověď pouze čip patřící do systému.

Pokud čip vše zodpoví, dojde k otevření dveří (aktivní komunikace). Celý tento proces přitom trvá jen zlomek vteřiny.

Díky aktivní komunikaci je systém chráněn proti pokusům o překonání hackrem.



Možnosti rozšíření systému

Následující komponenty jsou propojitelné a obyvatel domu je ovládá jedním čipem.

Nástěnná čtečka SMARTair je užívána k zabezpečení hlavních vchodových dveří, popřípadě zadních dveří do bytového domu a v kombinaci se samozamykacím zámkem zajišťuje vysokou úroveň zabezpečení vašeho domu. Čtečka lze napojit na systém domovních telefonů.

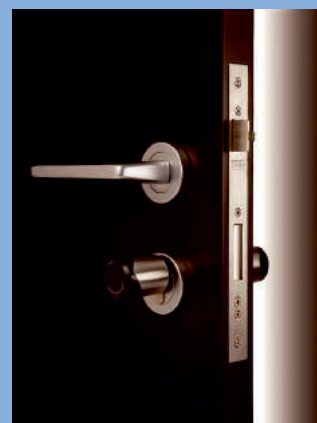


Elektronické kování SMARTair - ideální řešení přístupů do sklepních prostor domu nebo do dveří na únikových schodištích, či garáží.

Kování pracuje na baterie životnost 1-3 roky dle kvality použitých baterií a počtu průchodů. V kombinaci se samozamykacím zámkem jde o kvalitní zabezpečení. Instalace je možná i do některých současných dveří.

Elektronická vložka SMARTair - odpovídá standardnímu tvaru cylindrické vložky (fabky), lze instalovat do společných prostor.

Správcem systému může určovat pravomoc uživatelů například u mandlů, prádelen, sportovních místností a pod.



Výťahová čtečka SMARTair - lze napojit k výtahovému tablu, v výtahovém tablu se aktivuje po přiložení čipu a poté lze zvolit požadované patro. Díky tomuto systému získáte nejen kontrolu nad užíváním výtahu, ale také kontrolu nad historií v případě poruchy výtahu, vandalizmu, doporučujeme kombinovat s kamerovým systémem.

Co když ztratíme čip a nebo potřebujeme přidělat další?

Na základě podmínek stanovených v bezpečnostní smlouvě u nás objednáte vystavení nového čipu. Tento nový čip se díky aktivní komunikaci sám automaticky zapíše do systému při jeho prvním použití a dokonce vymaže ztracený čip ze seznamu.

Čip můžeme zaslat poštou nebo si jej jeho majitel vyzvedne na naší prodejně.

Seznam uživatelů spravuje naše společnost včetně jeho pravidelné aktualizace jejíž kopii si můžete kdykoliv vyžádat.

Co když budeme potřebovat historii průchodů?

V takovém případě nás požádáte o vystavení historie posledních 1000 průchodů určitých dveří kterou vám dodáme ve formátu Excel nebo PDF (v praxi se jedná o historii za posledních 5-7 dní). Tímto je zajištěno soukromí obyvatel tak, aby nebylo možné vytvořit studii jejich návyků, jako tomu je u online přístupových systémů.

Náš systém vyhovuje požadavkům na ochranu soukromí. Informace o průchodech nejsou volně přístupné, nevytváří se žádné statistiky, je jen prostý seznam posledního tisíce průchodů.

Co když nám vypadne proud?

V takovémto případě je systém plně zálohován zdrojem s baterií, která se sama kontroluje a udrží systém funkční po dobu 2-7 dnů (závisí na rozsahu systému). Celá zálohovací stanice může být uzamčena bezpečnostní vložkou.

Elektronické kování a vložka nejsou závislé na standardní rozvodné síti.

Shrnutí:

- + Pověřená osoba pro objednávky potřebuje umět jen napsat email.
- + Bezpečný čip s frekvencí 13,56 Mhz
- + Není zapotřebí počítač a příslušná kabeláž
- + Přidání či změny čipu bez výjezdu technika
- + Ochrana soukromí
- + Žádné další paušální platby
- + Možnost revizí systému
- + Možnost následného rozšíření systému

