

# Přístupový systém nové generace pro bytové domy i kanceláře

**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.



Přístupový systém **Mul-T-Lock SMARTair** byl vytvořen jako ideální nástroj pro zabezpečení přístupu do bytových domů spravovaných servisní nebo správcovskou firmou. Systém je však vhodný i pro uživatele, kteří si chtějí přístupy do svých objektů hlídat sami. Rozhodnutí je pouze na Vás. Pro dosažení maximální kontroly a pohodlí využívá SMARTair **nejmodernější technologie v oblasti elektronického zabezpečení** (unikátní technologie Mifare 4K). SMARTair nabízí opravdu širokou škálu možností, jak systém spravovat a podle této volby lze dodat 4 základní typy. **Stand alone, Offline, Update on card a ON-line verzi**. U základních verzí není nutné zřizovat počítačovou stanici, bezdrátové připojení, nebo jakýkoliv další obslužný systém. V mnoha případech dokážeme systém **nainstalovat i bez zásahu do dveří a nutnosti instalace přívodu elektrické energie** (napájení je součástí speciální kliky).

## Výtahová čtečka SMARTair

– lze napojit k výtahovému tablu, výtahové tablo se aktivuje po přiložení čipu a poté lze zvolit požadované patro. Díky tomuto systému získáte nejen kontrolu na užíváním výtahu, ale také kontrolu nad historií v případě poruchy výtahu vandalismem. Doporučujeme kombinovat s kamerovým systémem.



## Čipy SMARTair a aktivní komunikace

– Komunikace systému je zajištěna pomocí tzv. aktivní odezvy mezi čipem a čtečkou, na protokolu Mifare 4K. Jedná se o neprolomný a nekopirovatelný protokol, který zajistí Vašemu domu maximální bezpečí.



**Elektronické kování SMARTair** – ideální řešení přístupů do sklepních prostor domu nebo do dveří na únikových schodištích či garáží. Kování pracuje na baterie. Není nutné měnit zámek dveří pokud není požadována zvýšená bezpečnost. Instalace do současných dveří. Lze instalovat i v exteriéru.

## Nástěnná čtečka SMARTair

je používána k zabezpečení hlavních vchodových dveří, popřípadě zadních dveří do bytového domu či firmy. V kombinaci se samozamykacím zámkem, zajišťuje vysokou úroveň zabezpečení vašeho domu. Nástěnnou čtečku je možno propojit se systémem domovních telefonů.



**Elektronická vložka SMARTair** – odpovídá standardnímu tvaru cylindrické vložky, lze instalovat do společných prostor. Správce systému může určovat pravomocce uživatelů například u mandlů, prádeln, kočárkár, či sportovních místností.



[www.multlock.cz](http://www.multlock.cz)

[www.multlock.sk](http://www.multlock.sk)

[www.mul-t-lock.com](http://www.mul-t-lock.com)

Jméno a logo Mul-T-Lock a všechny názvy, jména a loga používané společností Mul-T-Lock, které jsou označeny © a ™, jsou registrovány nebo probíhá jejich registrace jako vlastnictví společnosti Mul-T-Lock Ltd. v různých zemích. Mul-T-Lock si vyhrazuje právo provést změny nebo úpravy na výrobcích bez předchozího oznámení.

# Přehled systému SMARTair™

## Čtyři úrovně kontroly - jeden systém

SYSTÉM	STANDALONE	OFFLINE	UPDATE ON CARD	WIRELESS ONLINE
<b>Systémový management</b>	Velikost aplikace (dveře + uživatelé) Aktualizace přístupových práv	Sřřední až velká Manuálně s "programovacím zařízením" u dveří Manuálně s "programovacím zařízením" u dveří Nová karta pro stejného uživatele zruší ztracenou kartu a/nebo S programovacím zařízením u dveří a/nebo Automaticky po uplynutí doby platnosti	Sřřední až velká Automatické, když uživatel přiloží kartu k nástěnnému aktualizacímu zařízení (např. u vstupních dveří) Automaticky po době ověřování (standardně 1-7 dní) a/nebo Nová karta pro stejného uživatele zruší ztracenou kartu u dveří a/nebo U dveří s programovacím zařízením a/nebo Automaticky po uplynutí doby platnosti	Sřřední až velká V reálném čase pomocí rádiové frekvence Na dálku v reálném čase a/nebo Nová karta pro stejného uživatele zruší ztracenou kartu u dveří a/nebo U dveří s programovacím zařízením a/nebo Automaticky po uplynutí doby platnosti
<b>Systémový management</b>	Zrušení ztraceného oprávnění	Automaticky po uplynutí doby platnosti	Automaticky po uplynutí doby platnosti	Automaticky po uplynutí doby platnosti
<b>Systémový management</b>	Zvýšení / Snížení kategorie	Upgrade na Offline, Update on Card a Wireless online Možno snížit na Stand-Alone	Upgrade na Wireless online Možno snížit na Offline nebo Stand-Alone	Možno snížit na Update on Card, Offline nebo Stand-Alone
<b>Inteligentní zařízení</b>	Datum a čas Provětovací záznam	Ano Manuálně s "programovacím zařízením" u dveří	Ano Pomocí karty uživatele a je hlášen, když uživatel přiloží kartu k nástěnnému aktualizacímu zařízení a/nebo Manuálně s "programovacím zařízením" u dveří	Ano Automaticky, v reálném čase
<b>Inteligentní zařízení</b>	Výstrahy (dveře ponechány otevřené, vniknutí) Dálkové otevírání Varování baterie	Ne Ne Ne Ne	Ne Ne Ne Ne	Ano, v reálném čase Ano, v reálném čase
<b>Inteligentní zařízení</b>	Režim Kancelář (ponechat dveře otevřené)	Signál z přístroje Vybrání uživatele přiloží kartu dvakrát	Signál z přístroje Vybrání uživatele přiloží kartu dvakrát a/nebo Prostřednictvím časového plánu	Upozornění v reálném čase a signál z přístroje V reálném čase na dálku držet otevřené a zavřené a/nebo Vybrání uživatele přiloží kartu dvakrát a/nebo Prostřednictvím časového plánu
<b>Inteligentní zařízení</b>	První uživatel (dveře zůstanou otevřené po prvním platném uživateli)	Ne	Ano, prostřednictvím časového plánu Odpojeno (zavřeno) vybranými uživateli	Ano, prostřednictvím časového plánu (zavřít) V reálném čase na dálku
<b>Inteligentní zařízení</b>	Dvojitý znak (k otevření dveří jsou zapotřebí dva uživatelé) Blokování dveří	Ne Ne	Ano, prostřednictvím časového plánu Ano, pomocí speciální blokovací karty	Vybranými uživateli Ano, prostřednictvím časového plánu (časový plán může být upraven v reálném čase) V reálném čase na dálku a/nebo Pomocí speciální blokovací karty
<b>Inteligentní zařízení</b>	Vícenásobné ověření	Ne	Ano, konfigurovatelné podle časového plánu: PIN PIN + karta Pouze karta	Ano, podle časového plánu (časový plán může být upraven v reálném čase): PIN PIN + karta Pouze karta