



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

## Přístupový systém nové generace

 **SMARTAIR**



# Chytrý přístupový systém nové generace

 SMARTAIR

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.

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?

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.

A je zabráněno klonování systémových čipů.

## Co když ztratíme čip a nebo potřebujete 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 zároveň vymaže ztracený čip ze seznamu.

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

Seznam uživatelů spravuje servisní středisko včetně jeho pravidelné aktualizace, jejíž kopii si můžete kdykoliv vyžádat.



 SMARTAIR



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

 Mul-T-Lock Czech & Slovakia





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.

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.



Elektronická vložka SMARTair - odpovídá standardnímu tvaru cylindrické vložky, lze instalovat do společných prostor.  
Správce systému může určovat pravomoce uživatelů například u mandlů, prádelen, kočárkáren, či sportovních místností.

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 užívání výtahu, ale také kontrolu nad historií v případě poruchy výtahu vandalizmem.  
Doporučujeme kombinovat s kamerovým systémem.



 SMARTair



**Animo Bohemia s. r. o.**

domovní zvonky a sítě • přístupové systémy • osvětlení

Centrála: Brandýs nad Labem • Pobočky a servis: Plzeň, Liberec, Ústí nad Labem, Hradec Králové

Centrála - Vzorkovna

F. X. Procházky 30

250 01 Brandýs nad Labem

infolinka: 810 888 810

email: [info@elektroanimo.cz](mailto:info@elektroanimo.cz)

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

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

 SMARTAIR