

Systém pro rezidenční a malé komerční instalace s bezdrátovými zámky



**Clay je přístupový systém určený primárně pro rezidenční objekty nebo menší firmy, který můžete ovládat a spravovat pomocí svého smartphonu naprosto odkudkoliv, kde je k dispozici mobilní signál.**

Základem jsou **bezdrátové dveřní zámky** – buď v podobě štítového kování s klikou a vestavěnou bezkontaktní čtečkou identifikačních přívěšků nebo v podobě elektronické cylindrické vložky s vestavěnou bezkontaktní čtečkou. Elektronická cylindrická vložka (e-cylindr) nahradí ve dveřním zámku vaši původní mechanickou vložku pro klíč. E-cylindr nebo elektronické štítové kování nainstalujete během několika minut do prakticky libovolných dveří, a to kompletně bez jakékoliv kabeláže – prvky mají v sobě baterie na zhruba 40.000 otevíření.

Klíčovým komunikačním prvkem je **ClayIQ**. Jednotka, která na jedné straně bezdrátově komunikuje s až 16 zámky na vzdálenost 10 až 15 m, na straně druhé se samočinně připojuje přes 3G síť do cloudu Clay. Pokud bezdrátový dosah mezi centrální ClayIQ jednotkou a zámky nedostačuje, můžete jej prodloužit pomocí **Clay Repeaterů** (opakovačů), a to až na vzdálenost 40 m.

ClayIQ jednotka společně s cloudovou službou Clay zajistí, že svůj systém můžete monitorovat a ovládat z mobilní aplikace na svém chytrém telefonu zcela odkudkoliv, kde budete mít možnost přístupu k internetu.

Historie průchodů, možnost okamžité blokace ztraceného bezkontaktního přívěšku, otevíření dveří na dálku – to vše máte nově pod svými prsty naprosto kdekoli, kde s sebou máte svůj chytrý telefon. Rozsáhlejší administrace systému, včetně registrace nových přívěšků, je možná přes webový portál my-clay.com.

**Ztrácejí vaše děti nebo zaměstnanci klíče? Bojíte se zabouchnutých dveří s klíčem uvnitř? Potřebujete na dálku ze služební cesty otevřít dveře kolegovi, řemeslníkům, nebo paní na úklid? Chcete dostat automaticky SMS nebo e-mail, když vaše dítě nebo vybraný zaměstnanec otevrou určené dveře? To vše – a mnohem víc – vám díky cloudovému přístupu Clay zajistí. Navíc s velmi vysokým zabezpečením v každé části systému.**

## PRVKY SYSTÉMU

### ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ



Nahrazuje původní dveřní kování. Vestavěná bezkontaktní čtečka, bezdrátová komunikace s ClayIQ. Vestavěné baterie zajistí cca 40.000 otevíření, buď přiložením přívěšku nebo otevířením z mobilní aplikace. Vnitřní klika vždy s funkcí anti-panik (otevíření dveří klikou za jakýchkoliv okolností). Vnitřní paměť pro 25 tagů – otevírají dveře kdykoliv – další přívěšky jsou ověřovány on-line přes cloud.

### E-CYLINDR



Nahrazuje původní cylindrickou zámkovou vložku ve dveřním zámku. Vestavěná bezkontaktní čtečka, bezdrátová komunikace s ClayIQ. Vestavěné baterie zajistí cca 40.000 otevíření. Přiložením platného přívěšku nebo otevířením z mobilní aplikace Clay se vnější kulová hlava spojí s vnitřní osou vložky; otočením kulové hlavy lze dveře otevřít nebo odemknout / zamknout (načtení tagu je zde ekvivalent zasunutí klíče). Vnitřní paměť pro 25 tagů – otevírají dveře kdykoliv – další přívěšky jsou ověřovány on-line přes cloud.

### CLAYIQ



Centrální jednotka v designovém krytu. Napájena ze sítě 230V přes dodaný adaptér (jediný drát v systému). Sdružuje komunikaci z až 16 štítových zámků nebo e-cylindrů a zprostředkovává jim přístup do cloudu Clay. Spojení s cloudem přes 3G síť automaticky, bez jakéhokoliv nastavování uživatelem – zajišťuje funkce jako dálkové otevíření dveří, přidání tagu do vnitřní paměti zámku, signalizace nedovření dveří atd.

### CLAY REPEATER



Volitelné opakovače prodlužují bezdrátový dosah z ClayIQ jednotky k zámkům – až na 40 m. Díky Clay opakovačům máte možnost pokrýt i prostory většího domu nebo středně velké firmy.

### CLAY TAGS



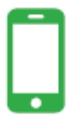
Bezkontaktní přívěšky (tagy) jsou identifikačními prvky, kterými si uživatelé otevírají dveře. Mechanicky odolné provedení s kovovým rámečkem a nejvyšší aktuálně dostupné zabezpečení. Standardně se dodávají v sadě 5 různobarevných kusů pro snadné rozlišení.

### PORTÁL MY-CLAY.COM



Přes webový portál My-Clay.com, přístupný odkudkoliv z internetu, spravujete celou svou instalaci; od přidání prvních tagů až po filtrování historie událostí nebo nastavení, při jaké události, v kterých časech a z jakých dveří chcete dostat notifikační SMS. Veškeré e-maily, SMS apod. jsou již zahrnuty v ceně předplatného služby Clay.

### CLAY MOBILNÍ APLIKACE



Abyste měli přehled o dění v systému naprosto kdekoliv a mohli okamžitě zablokovat ztracený bezkontaktní přívěšek nebo otevřít dveře manželce, která si právě zabouchla dveře, poskytneme vám Clay mobilní aplikaci pro váš chytrý telefon se všemi těmito funkcemi. Pro všechny hlavní mobilní systémy (Android, iOS, Windows Mobile) a samozřejmě s velmi vysokým zabezpečením v jakémkoliv okamžiku.