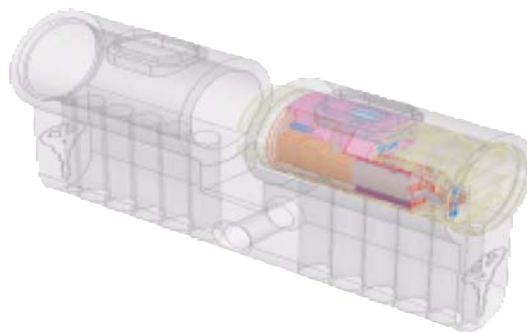




# MUL-T-LOCK® Interactive® CLIQ®



Technologie CLIQ byla poprvé představena společností ASSA ABLOY v roce 2000. Jde o výsledek dlouhého vývoje na jehož konci se setkává to nejlepší z mechanického a elektronického zabezpečení. **Výsledkem je inteligentní produkt** (vložka zámku, visací zámek a klíč), **kteřý dovoluje maximální individualizaci užitou na míru uživateli.**

Majitel, popřípadě jím pověřená osoba má možnost provádět změny přístupových práv v systému a odstraňovat například ztracené klíče ze systému kdykoliv je to potřebné.

V dnešním dynamicky se rozvíjejícím prostředí je potřeba provádět změny přístupových práv v rozsáhlých systémech generálního klíče častá. **Systém MUL-T-LOCK® Interactive® CLIQ®** uživateli nabízí pružné a rychlé provádění změn za provozu, bez nároku na jakýkoliv zásah do mechaniky vložky zámku či do dveří.

Systém se skládá z nezávislých jednotek, které nevyžadují propojení kabely, přívod elektrické energie a vzhledově se neliší od běžných vložek zámku **MUL-T-LOCK®**.

Rozšíření systému generálního klíče o nové klíče, se stávajícími či novými přístupovými právy, je otázkou několika okamžiků.

**Každý klíč MUL-T-LOCK® Interactive® CLIQ®** obsahuje vlastní elektronický identifikační kód, který je přiřazen pouze tomuto klíči. Jednou přidělený identifikační kód nelze kopírovat ani měnit. Klíč je tak chráněn proti zneužití a jeho **jedinečnost** je zaručena. Klíč obsahuje výměnnou baterii s dlouhou životností zajišťující napájení vložky a klíče při jejich vzájemné komunikaci a při zapisování dat o provedených operacích.

Elektronický mechanismus v cylindrické vložce je samostatnou nezávislou jednotkou, kterou napájí klíč po zasunutí do vložky. Vložku je možno namontovat jako běžnou cylindrickou vložku, což ocení především běžní uživatelé, ale i zámečníci.



## JAK TO FUNGUJE

### Jednoduchý provoz, dokonalé výsledky:

1. Klíč se zasune do vložky. Jakmile se setká kontaktní stavítko s kontaktní proužkem, je vzápětí aktivován **elektronický „budící“ signál**.
2. Vložka se probudí a vygeneruje **náhodné 64bitové číslo**.
3. Klíč odpoví vysláním **zašifrovaného čísla**.
4. **Číslo je dešifrováno** a porovnáno s odpovědí vypočítanou mikroprocesorem vložky.
5. Do paměti vložky se pro případné pozdější vyhledání automaticky uloží **záznam o interakci** – uživatel, čas, výsledek, atd.
6. Pokud se data shodují, blokovací mechanismus se uvolní a proces identifikace pokračuje. Na základě parametrů, jako je např. totožnost klíče a konkrétní denní doba, během které má uživatel povolen přístup, se **interaktivní mechanický prvek uvolní pro aktivaci** a klíč může bubínkem vložky otočit.
7. Pokud klíč nemá oprávnění, mechanický prvek v uzamykacím systému jednoduše **zůstane zablokován**.

### Světelná návěstí uživatelských klíčů:

●● = ✓ přístup povolen

●●●●●●●● = 🔋 vybitá baterie

■ = 🚫 přístup není povolen

●●● = 🚫🕒 mimo vyhrazený čas

