



# C-Lock RFID toegangscontrole

## Elektronisch sleutelsysteem

Het C-Lock RFID toegangscontrole systeem is een elektronisch sleutelsysteem dat als vervanging dient voor traditionele mechanische sluitsystemen (op basis van cilinders). De deur, of het kozijn, wordt voorzien van een elektronisch slot wat vervolgens aangestuurd kan worden door het C-Lock RFID systeem.

De C-Lock RFID readers kunnen een elektronische sleutel draadloos detecteren en de beveiligde code uitlezen. De gebruiker kan dus 'contactloos' de deur ontgrendelen. Handig wanneer iemand zijn of haar handen vol heeft of fysiek niet goed in staat is een sleutel in een slot te steken. Bijkomend voordeel is dat het C-Lock systeem, door de contactloze werking, niet onderhevig is aan slijtage zoals dit met traditionele systemen wel het geval is.

## Beheer op afstand

Doordat via een internetaansluiting beheer op afstand mogelijk is, kan men bij verlies of diefstal van sleutels gemakkelijk de betreffende sleutels wissen en nieuwe programmeren. Dit bespaart vervanging van hardware (cilinders, deze worden namelijk niet meer toegepast) en uiteraard de benodigde werkuren. Op jaarbasis kan deze besparing flink oplopen zeker bij sociale woningbouw waar verlies, verhuizing en uitzettingen flink wat sleutelmutaties met zich mee brengen. Ook in zorgprojecten is het aantal sleutelmutaties op jaarbasis een aanzienlijke kostenpost waar flink op bespaard kan worden. Doordat het servicepersoneel nog maar één elektronische sleutel nodig heeft op alle projecten waar het C-Lock RFID systeem is toegepast voorkomt men onnodig heen en weer rijden voor ontbrekende of niet passende sleutels.

## Veiligheid

Het toepassen van een contactloos toegangscontrole systeem is ook bevorderlijk voor de veiligheid in en rondom gebouwen. Er worden minder inbraak gevoelige onderdelen toegepast en verloren of gestolen sleutels kunnen gemakkelijk worden gewist. Tijdzoning, waarbij kan worden bepaald op welke tijden iemand een pand mag betreden, en tijdregistratie zijn tools om extra controle en toezicht mogelijk te maken.





### Individuele woningen

Het toepassen van het C-Lock RFID toegangscontrole systeem op de toegangsdeuren van woningen is met behulp van een TCP-IP netwerk een stuk gemakkelijker geworden.

De MP-Switch die in iedere woning is geplaatst kan ook worden gebruikt als sturing voor een C-Lock RFID reader. Door de MP-Switch vervolgens te koppelen aan een elektronisch slot (liefst met SKG\*\* politiekeurmerk) ontstaat er, met een geringe extra investering, een gemakkelijk voor de bewoner beheerbaar toegangscontrole systeem.



### Eén sleutel

De bewoner kan nu met dezelfde sleutel al de deuren in het pand bedienen zonder dat hij/zij het beheer over de sleutels van zijn eigen woning kwijt raakt. Dit biedt de bewoner extra comfort, extra veiligheid en, in vergelijking tot een traditioneel sluitsysteem onder centrale hoofdsleutel, een besparing in de beheerkosten. Als er al een compleet TCP-IP netwerk in het pand aanwezig is zijn de implementatie kosten lager dan anders.

