

Full koll på alla nycklar – även de borttappade

Problem med nyckelkopior, borttappade nycklar eller nycklar som delats ut och inte lämnats igen?

Inte nu längre. Lösningen heter ASSA max CLIQ och passar både butiken, kontoret och hemmet.



ASSA max CLIQ är utvecklat med dp som mekanisk plattform med fokus på säkerhet och nyckelkontroll.

– CLIQ-teknologin innebär full kontroll över nycklarnas behörighet. I och med nyheten ASSA max CLIQ blir den teknologin nu även tillgänglig för mindre verksamheter, till exempel föreningar och mindre företag. Med hjälp av en programmeringsnyckel kan du enkelt ge och ta bort behörighet för nycklar. Du kan också spärra nycklar som tappats bort eller inte återlämnats, säger Stefan Lundin, Affärsenhetschef Cylinder inom ASSA.

– Du behöver alltså ingen mjukvara för att hålla kontroll över dina nycklar – allt sköts via programmeringsnyckeln.

Lika smidig är installationen, enligt Stefan Lundin:

– Det krävs bara fyra skruvar. Trots att ASSA max CLIQ är en elektronisk lösning så behövs inga kablar. Batteriet i nyckeln försörjer nämligen även cylindern med ström. Det innebär att användaren bär spänningen med sig – och därför blir låset aldrig strömlöst. •

Så funkar ASSAs uppfinningar: ASSA max CLIQ

Du stoppar nyckeln i låset till föreningslokalen. En grön lampa lyser, ett litet pip hörs och du kan låsa upp – för låscylindern vet att du är behörig.

Den nyckel som lånades ut och kom bort i somras, funkar dock inte alls. Om någon skulle stoppa just den nyckeln i låset, lyser lampan rött och det piper tre gånger – för låscylindern vet att just den nyckeln är ogiltig.

Så smidigt är det att använda ASSA max CLIQ – men hur går det egentligen till? Hur vet cylindern vem som är behörig och vem som inte är det? Vi ger dig svaret!

ASSA max CLIQ, som du även kan läsa om på sidan 8 i detta nummer av Profilen, består av en eller flera cylindrar, ett antal användarnycklar och en programmeringsnyckel.

Grundskyddet är mekaniskt, vilket innebär att varje nyckel har en mekanisk kod som måste stämma överens med cylinderns stift. När rätt nyckel körs in i rätt cylinder (1), flyttas cylinderns stift i position så att den så kallade delningslinjen i cylindern blir alldeles rak (2) – då släpper spärrarna. Om det vore frågan om ett helt igenom mekaniskt lås, skulle det nu gå att öppna.

Men ASSA max CLIQ har dessutom ett kompletterande elektromekaniskt spärrelement. I varje användarnyckel finns nämligen även ett kretskort, en kontakt, lysdiod och ett batteri. När nyckelns kontakt möter cylinderns kontakt (3), kan cylindern avgöra om nyckeln är behörig eller inte (4). Om den är det, drar en motor igång och det elektromekaniska spärrelementet öppnas (5). Du märker det genom att nyckeln piper och lysdioden lyser grön. Nyckeln går nu att vrida om och du kan öppna låset (6).

Ge och ta behörighet

Vem som är behörig eller inte – ja, det bestämmer programmeringsnyckeln. Genom att stoppa in programmeringsnyckeln och den aktuella användarnyckel i cylindern ett visst antal gånger, ger eller tar du bort användarnyckelns behörighet. Enkelt uttryckt så berättar programmeringsnyckeln för cylindern hur den aktuella nyckeln ska behandlas. Om en nyckel kommit bort kan du, med hjälp av programmeringsnyckeln, lika enkelt ta bort behörighet från samtliga användarnycklar – och därefter får du återigen ge ny behörighet till de nycklar som du vill ska vara i bruk och fungera.

Varför det inte behövs några kablar? Jo, nycklarnas batteri strömförsörjer även cylindern. Varje gång som nyckeln sätts i låset, så får cylindern del av nyckelns ström – och när batteriet börjar ta slut, berättar nyckeln det i god tid innan batteribytet. •



