



DIGITALT LÅSSYSTEM FÖR BOSTÄDER



iLOQ ÄR LÖSNINGEN PÅ PROBLEM MED NYCKELHANTERING

En borttappad nyckel leder till att cylindrar måste bytas eller läggas om.

Behörigheten för en borttappad iLOQ-nyckel kan snabbt, enkelt och kostnadseffektivt spärras ur systemet, utan att behöva byta eller omprogrammera en enda cylinder. Detta utan att andra nycklar påverkas.

Nycklar kopieras utan tillstånd och man vet inte vem som har kopior.

En kraftfull elektronisk kryptering gör att iLOQ-nycklarna är kopieringsskyddade. Endast auktoriserade iLOQ-återförsäljare kan programmera extra nycklar.

När låspatentet löpt ut är det lätt att göra nyckelkopior.

iLOQ-nyckelns kopieringsskydd baseras inte på nyckelns form eller patentets giltighetstid, utan på en stark elektronisk kryptering.

Det är svårt att reda ut vem som otillåtet använder fastighetens gemensamma utrymmen.

iLOQ-cylindern lagrar en händelselogg i sitt minne som gör det enkelt att utreda eventuell otillåten användning och därför även förebygga dylika problem.



Om en nyckel försvinner, sjunker låssystemets säkerhetsnivå för alltid, eftersom behörigheten för endast en försvunnen nyckel inte kan tas bort från gemensamma utrymmen och det blir dyrt att lägga om alla cylindrar.

Borttappade digitala iLOQ-nycklar kan enkelt spärras ur systemet, varefter det inte längre går att öppna några cylindrar med dem. På så sätt garanterar iLOQ att säkerhetsnivån i hela fastigheten förblir hög.

Elektronisk låsning kräver dyra kabeldragningar eller batterier som måste bytas.

iLOQ är det enda elektroniska låssystemet i världen som alstrar den energi som systemet behöver genom att nyckeln förs in i cylindern. Cylindrarna och nycklarna fungerar därför utan kablar och batterier. iLOQ är dessutom lätt att installera för cylindern är kompatibel med moderna låshus.

Eftersom det är problematiskt att hålla en hög säkerhetsnivå under renoveringar kan låssystemet inte bytas förrän renoveringen är slutförd.

I allmänhet installeras låssystemet iLOQ S10 innan renoveringsarbetet inleds, så att man kan dra nytta av det smarta låssystemet redan under renoveringen. Om nycklar försvinner, kan de enkelt spärras genom omprogrammering, utan att cylindrar eller nycklar behöver bytas.

I en fastighet är det ofta nödvändigt att använda två eller flera nycklar.

En iLOQ-nyckel kan programmeras med specifika behörigheter till olika cylindrar t.ex. säkerhetslås, hissar och hänglås. Nycklarna är återvinningsbara och kan enkelt omprogrammeras enligt behov.

HÖJ SÄKERHETEN TILL EN HELT NY NIVÅ OCH BEHÅLL DEN UNDER SYSTEMETS HELA LIVSLÄNGD

iLOQ är ett unikt låssystem baserat på en stark krypterad, digital identitet. Systemet passar utmärkt för bostadsföretag och hyreshus. Systemet ser till att säkerhetsnivån på låssystemen i bostäder, trapphus och gemensamma utrymmen består år efter år. iLOQ S10 erbjuder fastighetsägare ett modernt och bekymmersfritt sätt att hantera nycklar och tillträden.

Det elektroniska låssystemet iLOQ S10 har snabbt blivit ett förstahandsval i bostadsföretag och hyreshus. iLOQ S10 är en eftertraktad lösning för såväl nybyggen som vid utbyte av gamla låssystem. iLOQs popularitet beror på att det ger den enklaste och pålitligaste garantin för en utmärkt säkerhetsnivå för såväl fastigheten som dess boende. En övergång till det finländska låssystemet iLOQ S10 går smidigt, eftersom de digitala cylindrarna är kompatibla med moderna låshus och kräver varken kabel eller batterier för att fungera. Energin som behövs för digital identifiering alstras på ett revolutionerande sätt genom nyckelns rörelse när den förs in i cylindern.

Behörigheten för nycklarna hanteras elektroniskt i iLOQ S10-systemet. Kopieringsskyddet för nycklarna är inte baserat på giltighetstiden för ett patent utan på en stark digital kryptering med förän-

derlig kod. Eftersom behörigheterna för iLOQ-nycklar programmeras elektroniskt, kan dessa lätt ändras och uppdateras till exempel när en ny familj flyttar in i en fastighet eller då användningen av gemensamma utrymmen ändras. Det går också enkelt och snabbt att göra nya nycklar: det är bara att ladda nycklarna med de nödvändiga behörigheterna. De batterilösa iLOQ-nycklarna är tillverkade i rostfritt stål för att tåla slitage, fukt och kyla.

BORTAPPADE NYCKLAR **ÄR INTE NÅGOT** **BEKYMNER LÄNGRE**

Nycklar som försvinner, inte återlämnas eller stjäls är ett ständigt bekymmer för bostadsfastigheter och dess boende. Ofta vet man inte heller hur många nyckelkopior som gjorts under årens lopp eller vem som har en kopia. Cylindrar till bostäder måste läggas om, vilket är

dyrt, tids- och arbetskrävande. Trots det kan kvarblivna nycklar och sådana som hamnat i fel händer fortfarande användas för att ta sig in i trapphus och gemensamma utrymmen som cykelförråd och källare. Därför sjunker säkerhetsnivån för mekaniska låssystem redan när den första nyckeln försvinner.

LÄTT ATT ÅTGÄRDA **OLOVLIG BEHÖRIGHET**

iLOQ S10 är lösningen på problemet med försvunna nycklar. Försvunna nycklar raderas ur systemet i en handvändning.

hetsnivån på låssystemet förblir högsta möjliga år efter år.

Olovlig användning av gemensamma utrymmen kan orsaka tråkiga problem för bostadsföretag och hyreshus. iLOQ S10 underlättar utredningen av vandalisering, eftersom nycklarnas digitala identitet sparas i cylinderns händelselogg när cylindern öppnas eller när man försöker öppna det. I hundratals bostadsfastigheter har man också i praktiken noterat att enbart vetskapen om att all passage registreras räcker för att förebygga problem.

“iLOQ S10 är det säkraste och modernaste alternativet för oss. Tack vare systemet har vi järnkoll på nycklar och behörigheter. Försvunna nycklar är inte längre något bekymmer, eftersom det är enkelt att radera behörigheten.”

*Patrik Bjelke, Teknisk chef
Gislavedshus AB*

Behörigheterna som gjort att en nyckel kunnat öppna vissa cylindrar, tas lätt bort med en separat programmeringsenhet eller helt enkelt genom att använda en ny nyckel i cylindern. Övriga nycklar fungerar hela tiden och inte en enda cylinder behöver bytas eller läggas om. Även behörigheterna för en försvunnen huvudnyckel kan lika lätt tas bort från alla cylindrar. På så sätt ser iLOQ S10 till att säker-

Händelseloggen i cylinderns minne, dvs. uppgifter om vilka nycklar som använts för att öppna cylindern och som valbar funktion även tidpunkt kan vid behov läsas med en separat iLOQ-programmeringsenhet. Om så önskas kan cylindern också förse med en kabelförbindelse som gör det möjligt att direkt via nätet i realtid radera försvunna nycklar, läsa händelseloggen och uppdatera behörigheter.



iLOQ C10S.1 kan ingå i godkänd
låsenhet enligt SSF 3522 klass 4.

iLOQ S10 är världens enda elektroniska låssystem som fungerar utan extern energikälla såsom batterier eller kablar. iLOQ alstrar den nödvändiga energin när nyckeln förs in i låset. Hanteringen av behörigheter i det digitala systemet iLOQ S10 är enklare och säkrare än i mekaniska system. Underhållskostnaderna är betydligt lägre än för mekaniska eller andra elektroniska låssystem.

iLOQ S10-systemet kan lätt kompletteras med en klockfunktion. På detta sätt kan till exempel användningen av bastun eller tvättstugan begränsas till vissa tider på dygnet. Klockfunktionen är också användbar vid renoveringar. Cylindrarna förnyas innan renoveringen börjar och renoveringspersonalen får iLOQ-nycklar med tidsbegränsad behörighet till enbart vissa cylindrar. Nycklarna kan också programmeras så att behörigheten upphör när projektet har avslutats. Om någon iLOQ-nyckel försvinner innan renoveringen är klar, uppdaterar systemadministratören nödvändiga cylindrar. iLOQs låssystem erbjuder härigenom en hög säkerhetsnivå under hela renoveringen.

En smart lösning för fastighetens låssystem har stor betydelse för hur de boende trivs och hur säker egendomen

är. iLOQ S10 är ett högklassigt, flexibelt och säkert låssystem utvecklat i Finland och som lever upp till de höga säkerhetskraven som finns i moderna bostadsfastigheter. Det prisbelönta låssystemet iLOQ har också marknadens mest förmånliga underhållskostnader.

För mer information:

Ta kontakt och begär en presentation av systemet: scandinavia@iLOQ.com eller ring +46 (0)8 650 7200



iLOQ Oy, Uleåborg, HQ

Yrttipellontie 10
90230 Uleåborg, Finland
Tel. +358 (0)40 3170 200

iLOQ sales, International

Valkjärventie 7
02130 Esbo, Finland
Tel. +358 (0)40 3170 202

iLOQ sales, Finland

Valkjärventie 7
02130 Esbo, Finland
Tel. +358 (0)40 3170 204

iLOQ Scandinavia AB

Hästholmsvägen 28
SE-131 30 Nacka, Sweden
Tel. +46 (0)8 650 7200

iLOQ Deutschland GmbH

Emanuel-Leutze-Str.21
40547 Düsseldorf, Germany
Tel. +49 (0) 211 97 177 480

iLOQ Benelux BV

High Tech Campus 69
5656 AG Eindhoven, Netherlands
Tel. +31 (0)40 2138720

www.iLOQ.com

