



Säkrare Fastighet



Varför passagesystem?



Nycklar skapar ofta en falsk trygghet!

Med passagesystem från LH Alarm kan man ta bort nycklarna för de utrymmen man använder dessa till. Nyckelhanteringen är dessutom dyr och omständig. En nyckel passar endast en dörr och har låg säkerhet. Den kan kopieras eller stjälas.



Flexibelt och enkelt

I stället för nycklar använder man en kodbricka (s.k. "tag") för passage av dörren. Du visar endast taggen för läsaren och kan sedan passera dörren. Taggen är personlig för varje användare. Du tillåts endast passera de dörrar du har behörighet till. Taggen kan spärras eller raderas helt fritt via programvaran.



Läsare för alla behov

Prox beröringsfri läsare

KLS-P62KG Den stora fördelen med Handsfree/beröringsfritt är givetvis att det är bekvämt och smidigt. Man slipper ha ett kort i handen, dörren öppnas automatiskt när man närmar sig.

En annan av fördelarna med Handsfree/Beröringsfritt är en snabbare läsning samt mindre slitage av kort jämfört med magnetkort. Finns även i utförande med knappsats, att användas exempelvis under viss tid på dygnet. Korten finns i utförande endast Handsfree/Beröringsfritt, kombination magnetkortläsning eller som nyckeltag.



Mifare beröringsfri läsare

KLS-MIF62KG För kort och kod.

Finns i utförande med eller utan knappsats.



Magnetkortläsare

KLS-M60KG Det här är den idag vanligaste läsartypen, och används inom de flesta företag. Den stora fördelen med Magnetkortläsare är att korten är mycket billiga i inköp.

Korten går att kopiera men tillsammans med den personliga koden hålls ändå säkerheten på en i de flesta fall tillräcklig nivå. Magnetkortläsaren finns i tre utföranden: Utan knappsats, med knappsats eller infälld med knappsats.



Skyddad bakom glas

PROX 52/62 kan monteras på insidan bakom glas. Sitter på detta sätt skyddad för vandalisering. Läsavståndet genom rent glas är detsamma som utan glas.



Mjukvara R-CARD M5

Från litet till stort

Passar för alla behov

Passersystemet som kan byggas från 1 dörr till hur stort som helst. M5 med R-CARD 5000 motsvarar alla behov och löser era problem med tillträdes-skyddet.

Från enkelt till avancerat

Enkelt handhavande

M5 är en lättnavigerad programvara av senaste snitt med Outlook-genvägar och överskådlig trädstruktur av mappar och ikoner. Enklare administration kan också utföras med webbläsare som tunn klient.

I takt med verksamheten

Moduluppbyggnad gör det enkelt att förändra för framtida behov. Utöka antal dörrar, användare och operatörer/klienter, lägg till funktioner och ny teknologi efter behov och när det passar er verksamhet.



Mångfald av funktioner

M5 med R-CARD 5000 har redan idag funktioner för avancerad larmstyrning, antipassback, användare med fler kort, fler årskalendrar, flexibel hantering av behörigheter mm. Dessutom finns stöd för import av externa databaser, en kraftfull rapportgenerator med för- och användardefinierade utskrifter.

Framtidssäker lösning

LH Alarm, med över 25 år i branschen, installerar och serverar fortlöpande nya funktioner och produkter. Kommande integration av inbrottslarm förutsätter det sist nämnda. Med möjligheten att centralt och on-line uppgradera platsutrustningen ute i anläggningen kan även hårdvaran enkelt uppdateras med nya funktioner. Nya marknadskrav och kundbehov kommer att styra framtida utvecklingar.

Integration med andra system

M5 erbjuder många möjligheter att integrera med andra system. Inbyggd OPC server underlättar för integration med överordnade system som också kan ansluta system för t ex inbrottslarm, kameraövervakning, brandlarm och fastighetsstyrning. M5 stöder som standard koppling mot de vanligaste lokalbokningsprogrammen, Electrolux tvättstugebokning, system för ID-kort framställning och besöks hantering. M5 kan också kopplas mot många andra system med MS SQL.



Modern teknik

M5 är ett Windowsprogram anpassat för nätverk med många klienter och SQL databas för bästa prestanda. R-CARD 5000 nyttjar senaste teknik för högsta säkerhet och tillförlitlighet. Systemet ansluter all utrustning med krypterad överföring, från PC ända ut till läsaren vid dörren. Vidare finns inbyggd redundans för funktion även vid datorhaveri, ledningsbrott etc. Förutom alla vanliga läsartekniker, stöds fler typer av beröringsfritt och biometri.

Passersystemet för krävande kunder

Indikeringsfönster

Övervakning och styrning av dörrar från PC. Visar status för öppen/stängd, låst/olåst och larm uppbruten av individuella och grupperade dörrar. Möjliggör låsöppning av dörrar från PC.

Larmzoner

Gruppering av läsare med larmstyrning, förenklar kablaget. Ökad flexibilitet då zoner kan ingå i andra zoner dvs läsare kan styra fler zoner.

Domäner

Avgränsar delar av stora system som egna objekt som då t ex kan använda egna årskalendrar. Domäner optimerar också utnyttjande av minneskapacitet i undercentraler.

Kopplingar

Möjliggör fria kopplingar mellan systemdefinierade in och utgångar på enheter inom en anknytning. En ingång, för t ex en öppn knapp, på en plats i anläggningen kan programmeras att påverka en utgång på annan plats. Logik mellan egendefinierade in- och utgångar kommer att bli programmerbara.

Bokning från externt bokningsprogram

Tidbokningsfält för korten gör att bokning med importerad fil från t ex FRI™ (Idavall Data), Booking (Argentum) och Royal BOKA (Björsta Data) går direkt in i databasen och ger rätt tillträde på bokningsobjekten. Kan också användas för bokning av konferensrum och liknande.

Tvättstugebokning

M5 är helt integrerat för tvättbokning med ELS Boka™ från Electrolux. RCOs tvättbokning R-CLEAN kan anslutas för att lägga in kort och behörigheter.

Databasimport

Möjlighet att importera data från andra databaser. Stöder olika databasformat som MS Access, MS SQL, dBase m.fl. Underlättar vid driftsättning då befintligt personregister kan användas eller i situationer när många nya användare ska registreras t.ex. för skolor med nya årskullar.



Antipassback

Tidstyrd antipassback lokalt för dörrar på en undercentral. Stöd kommer också att finnas för antipassback med in- och utläsning och där alla dörrar på samma anknytning kan ingå i zonen.

Besökskort

Ansluter besökskortskrivare via externt besöksystem. ID-kort framställning Ansluter kortskrivare för tryck av egna ID-kort via externt system för fotografering och design av kort-layout.

Webbklient

Tunn klient i form av webbläsare för enklare administration av vanliga funktioner som t ex att lägga in nya, spärra eller ta bort kort, visa larm och händelser. OPC server OPC lösningen stöder Alarm & Events V1.02 och Data Access V2.05. M5 kan integreras med andra system via överordnat system, t ex system för inbrottslarm, brandlarm, CCTV fastighetsautomation m fl.

Kapaciteter maximalt

65 535 dörrar
65 535 anknytningar (anslutningsbara bussar med undercentraler)
256 lokala (on-line) anknytningar
255 domäner (grupperingar av anknytningar)
80 undercentraler per anknytning
255 dörrar per anknytning
255 (larm) zoner per domän
65 535 klienter/operatörer (i praktiken begränsat av licenser för databas)
26 operatörsgupper (nivåer av rättigheter)
90 000* användare med ett kort var
90 000* kort (max 15 samma ID) per användare
12 465* behörighetsgrupper per domän
48* behörighetsgrupper per kort och domän
32 000* händelser lokalt i undercentral
Passersystemet för krävande kunder

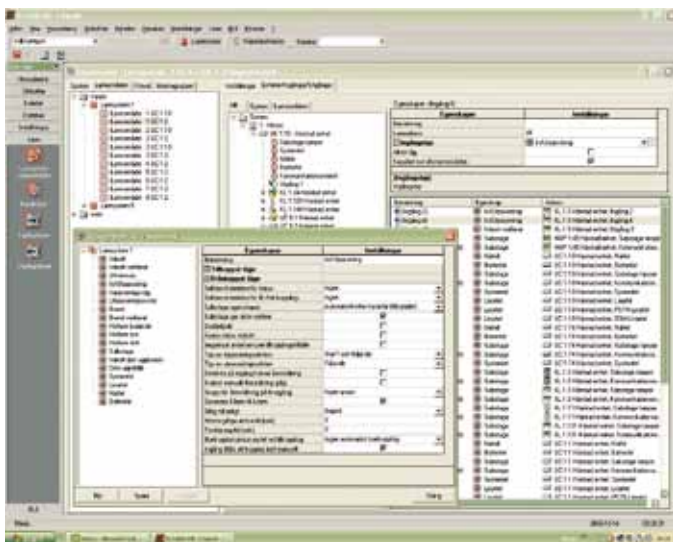
* Maximala värden kan inte existera samtidigt pga begränsning av minneskapacitet i undercentraler.

R-CARD M5 MEGA



Allt i ett system

Passer- och larmsystem i ett integrerat system för tillträdesskydd, förenklar administration och därmed inläring. Följden blir bättre kontroll och färre felprogrammeringar. Det gemensamma nätet och nyttjandet av enheter för fler funktioner ger lägre kostnader för såväl installation som system.



Lätt att använda manöverpanelen

Genom ett enkelt och tydligt gränssnitt mot användaren på grafisk display undviks fel vid hanteringen. Larmlägen och utlösta larm kan visas grafiskt på orienteringsritning i displayen. MAP-50 har också en inbyggd beröringsfri tagläsare som komplement till knappsatsen för säkrare verifiering av behörighet. Tagläsaren ger också möjlighet för t ex dörrstyrning.

Säker larmöverföring

R-CARD MEGA erbjuder larmöverföring via såväl vanligt telefonnät (PTTS) som det mobila nätet (GSM) och dessutom genom (TCP/IP). Då man kaver högsta larmklass kan Multicom anslutas. Olika vanliga protokoll som SIA II och III, ContactID m fl kan användas med larmuppringaren LS-50 placerad i undercentral.

Larmsektioner

Larminsamlade enheter t ex DIO-5048 erbjuder dubbelbalanserade slingor men också enkelbalanserade och strömslingor. Genom programmerbara slingresistanser kan befintlig installation med detektorer återanvändas. Enheterna har också utgångar för larmdon och återställningar.

Färdigt från början

Färdiga in- och utgångstyper samt larmkarakterer underlättar och påskyndar driftsättning. Dessutom finns full frihet att förändra efter egna behov.

Porttelefon

Genom att portarna alltid skall hållas stängda blir det problem för besökarna, som inte kan komma in. Koder som man i förhand delar ut till besökarna är ingen bra lösning eftersom det medför att dessa koder snart sprider sig till icke önskvärda individer. Lösningen är att kunna öppna porten direkt från den vanliga telefonen med vår FreeCall Entry för att hålla hög säkerhet och ha ett enkelt handhavande.



Besökaren ringer från sin mobiltelefon

Med FreeCall Entry behövs ingen traditionell porttelefon. Den besökande ringer direkt från sin mobiltelefon till den som skall besökas. Den boende öppnar dörren enkelt från sin telefon.



Hyresgästen öppnar direkt

från telefonen Det går alltid att öppna porten direkt från telefonen. Det kostar ingenting vare sig för hyresgäst eller fastighetsägare. Det är besökaren som betalar samtalet.



Spara pengar

Kostnaden är mycket låg när man kompletterar passagesystemet med FreeCall Entry. Ni kan spara många tusenlappar per port med denna lösning.

LH Alarm har installerat fler än 3000 st
dörrmiljöer i alla tänkbara applikationer.

Kort sagt, med oss kan du
prata passagesystem!

