



R-CARD 5000

R-CONTROL

Använda

Manualen beskriver systemval, larmstyrning, visning av händelser och systemstatus m.m.

RCO Security AB
Box 705
176 27 Järfälla

tel 08-546 560 00
info@rco.se
www.rco.se



© RCO Security AB. All rights reserved. April 2021.

Välja system.....	3
Allmänt	4
Larmstyrning och larmpresentation	6
Visa händelser	11
Visa systemstatus	12
Utföra kommandon på ett eller flera objekt.....	13

Välja system

Om R-CARD M5 Server inte finns på samma dator som R-CONTROL måste inställningar göras för att hitta R-CARD M5 Server.

1. Klicka på dialogöppnaren (...) bredvid listan över valda system. Här visas olika möjligheter att få kontakt med R-CARD M5 Server:



2. Klicka på **Ange serveradress** så öppnas en dialog där R-CARD M5 Server kan sökas antingen genom servernamn eller IP-adress. Sökning via IP-adress görs genom att välja **Avancerade inställningar**.

Alternativt kan programmet söka automatiskt om du klickar på **Sök system på nätverket** eller **Sök system på lokal dator**. Observera att port 8090 måste vara öppen i eventuell brandvägg.

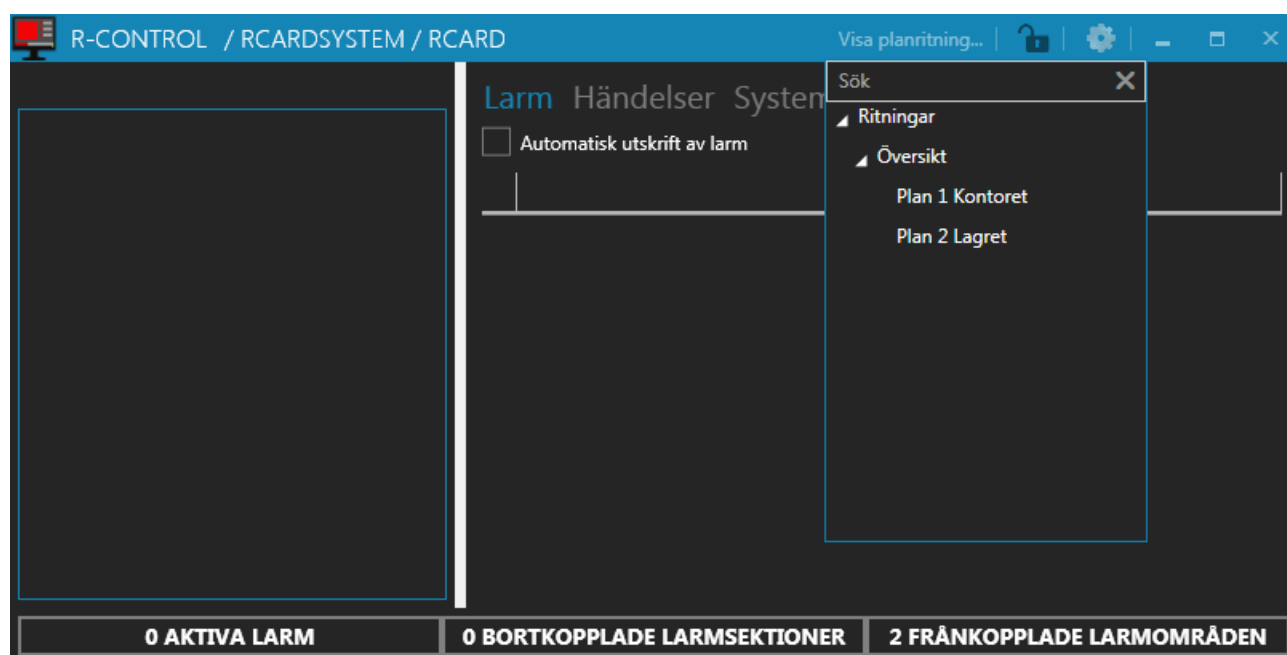
3. När sökningen är klar, markera kryssrutan vid det/de system som ska visas vid inloggning.
4. Klicka på **Stäng**.
5. Välj önskat system från rullgardinslistan.
6. Ange nu användarnamn och lösen för att logga in mot R-CARD M5.

Allmänt

I R-CONTROL öppnas de ritningar som skapats i Planritningsverktyget. Invalda sektioner, enheter, larm- och närvarområden kontrolleras på sätt som valdes in då ritningen skapades.

Ritningen syns till vänster, till höger finns flikarna **Larm**, **Händelser**, **System** och **Scenarier** som också kan lämna information om anläggningens status. Detta beskrivs längre fram.

Längst ner finns också tre olika statusfält som visar antal larmande sektioner, antal bortkopplade sektioner och antalet frånkopplade larmområden för aktuell databas.



För att öppna en ritning, klicka på **Visa planritning**. I rullgardinslistan visas de ritningar som markerats i Planritningsverktyget.

Dubbelklicka på den ritning som ska öppnas.

Med hjälp av **Sök** kan också en ritning snabbt hittas. Sökningen sker på fritext, den inmatade söksträngen hittas oavsett var i ritningens namn den finns. Om flera ritningar ligger öppna samtidigt visas ritningarna som egna flikar. Flikarna kan flyttas runt på skärmen eller dras över till en annan skärm. Krysset bredvid ritningens namn används för att stänga ritningen. För att växla till en annan ritning, klicka på respektive flik.

Hängglåssymbolen som här visas i öppet läge innebär att programmet är upplåst och att den inloggade operatören kan utföra samtliga åtgärder som valts in då ritningen skapades. Genom att klicka på hängglåset eller trycka **Alt + F12** visas istället symbolen som låst. Härmed låses programmet för samtliga åtgärder från operatören, med undantag av **Tysta sirén**. Samtliga ritningar kommer dock fortfarande visas och larm presenteras enligt programmering.

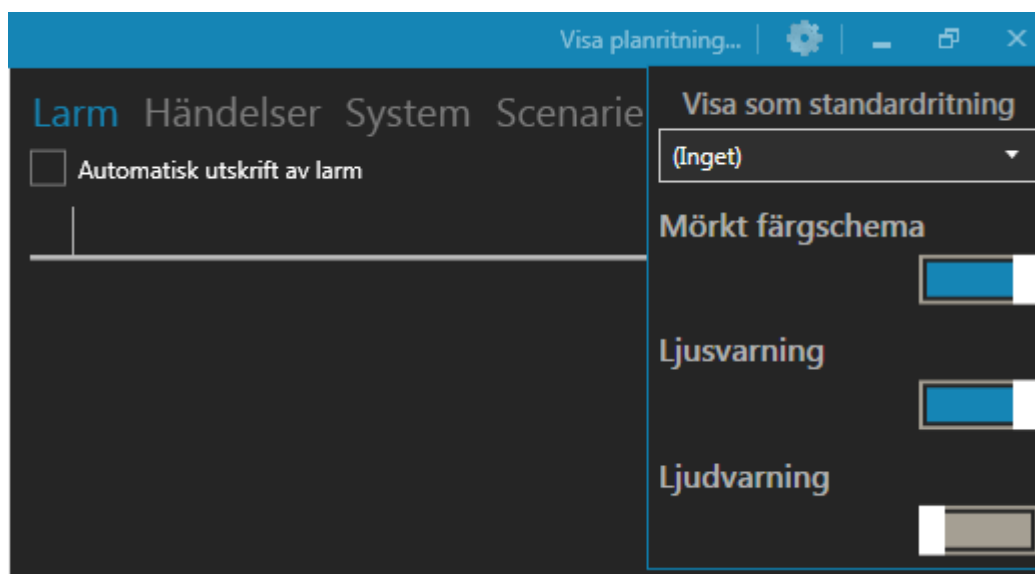
För att låsa upp programmet igen kan man antingen klicka på hänglåset, trycka **Alt + F12** eller klicka på någon knapp för styrning av ett objekt eller funktion. En inloggningsruta visas där operatören anger sitt lösenord.



Om en inställning för **Automatisk urloggning** gjorts för operatören kommer R-CONTROL att låsas efter inställd tid. Programmet avslutas däremot inte.

För att växla till en annan operatör måste R-CONTROL avslutas och startas på nytt. Då kan inloggning ske med en alternativ operatör.

Genom att klicka på kugghjulet (⚙️) öppnas en meny för inställningar:



- **Visa som standardritning:** Vald ritning öppnas automatiskt då R-CONTROL startas.
- **Mörkt färgschema:** Ändrar hur R-CONTROL visas, mörk eller ljus bakgrund.
- **Ljusvarning:** Hela bilden på skärmen att blinkar intensivt i rött vid larm för att påkalla uppmärksamhet. Blinkningen slutar då muspekaren flyttas, jmf. hur skärmsläckare inaktiveras.
- **Ljudvarning:** Ljudet kopplat till karaktären i R-CARD M5 MEGA spelas upp vid larm.

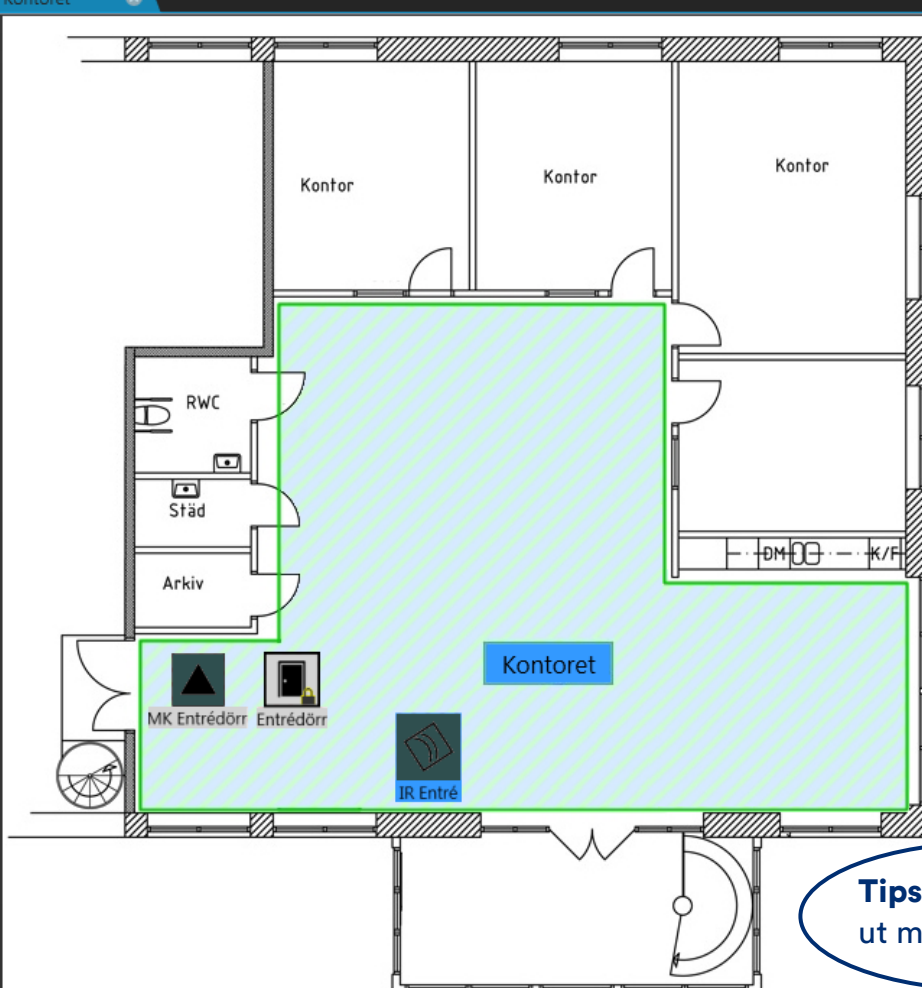
Larmstyrning och larmpresentation

Ritningen med larmområdet, invalda sektioner och enheter visas tillsammans med aktuell status. På bilden har larmområdet "Kontoret" markerats. Knapparna som syns motsvarar de funktioner som valdes när ritningen skapades. Genom att klicka på knappen kommer funktionen att utföras.

När området är tillkopplat visas en röd ram runt området och rutan med områdets namn blir röd. Under tillkopplingsvarning visas en ljusgul ram. Frånkopplat visas med en grön ram liksom att rutan med områdets namn blir grön. Om larmområdet sätts i Gångtest eller Serviceläge visas en violett ram på området.

R-CONTROL / R-CARDSYSTEM / R-CARD

Kontoret

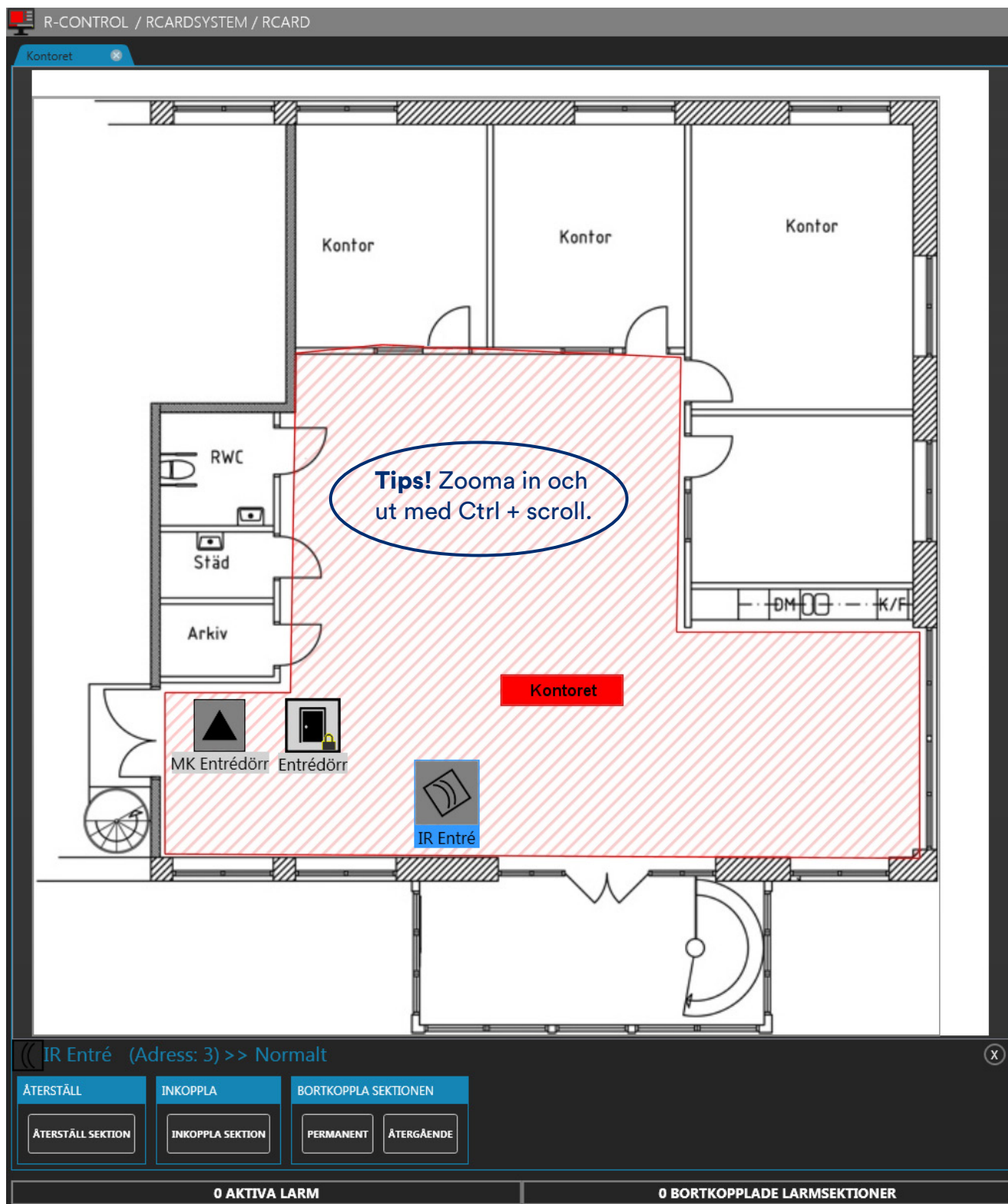


Tips! Zooma in och ut med Ctrl + scroll.

Kontoret >> Frånkopplat

LARMSTYRNING	SIRENER	AKTIVERA FUNKTIONER
TILLKOPPLA FRÅNKOPPLA ÅTERSTÄLL LARMOMRÅDE	TYSTA ALLA SIRENER	ÅTERGÅ TILL NORMALT LÄGE GÅNGTEST SERVICELÄGE

Om istället en sektion markeras visas på samma sätt de knappar som är relevanta för den valda sektionen. Genom att hålla ned **Ctrl**-knappen kan flera objekt markeras och kommandot kan utföras för flera sektioner på en gång. Om någon av de valda sektionerna inte tillåter just det kommandot visas en varning.



Om ett larm utlöses presenteras en händelse i larmloggen till höger samtidigt som ramen på larmområdet blinkar (om ljusvarning valts blinkar hela bilden). Blinkningen fortsätter tills området återställts. Följande alternativ finns:

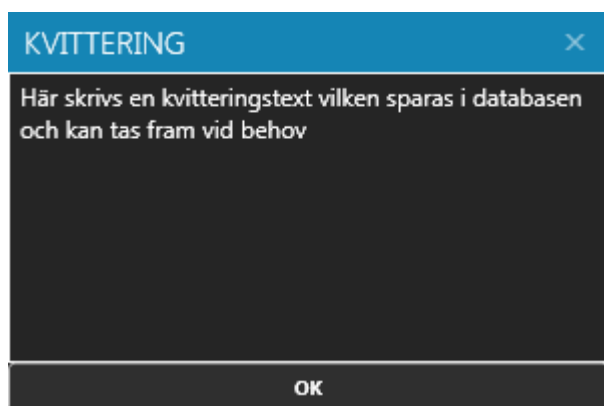
- Klicka på den larmande sektionen för att se en åtgärdstext. Texten måste vara vald till ingången i R-CARD M5 MEGA. På bilden visas den fördefinierade åtgärdstexten "Allmän".
- Klicka på händelsen i larmloggen för att kvittera händelsen. Det är obligatoriskt att ange en kvitteringstext, denna sparas också i databasen.
- Klicka på larmområdet för möjlighet att återställa området.
- Klicka på **Skriv ut**.

The screenshot displays the R-CONTROL (BETA 5.38.6.29) / RCARDSYSTEM / RCARD interface. The main window shows a floor plan with several rooms labeled: Kontor, RWC, Städ, Arkiv, and Entré. A red hatched area covers the central part of the plan, labeled 'Kontoret'. A red square icon with a white 'X' is located in the 'Entré' area, labeled 'IR Entré'. Below the floor plan, there is a status bar with buttons: 'ÅTERSTÄLL', 'INKOPPLA', 'BORTKOPPLA SEKTIONEN', 'ÅTERSTÄLL SEKTION', 'INKOPPLA SEKTION', 'PERMANENT', and 'ÅTERGÅENDE'. At the bottom, a red bar indicates '1 AKTIVA LARM', and a grey bar indicates '0 BORTKOPPLADE LARMSEKTIONER' and '0 FRÄNKOPPLADE LARMOMRÅDEN'.

On the right side, the 'Larm Händelser System Scenarier' panel is visible. It includes a table with columns 'TIDPUNKT' and 'BESKRIVNING'. The first entry is: '# 24 sekunder sedan Larm aktiverat Inbrott (B-larm) (3 IR Entré) 2020-10-26 08:34:23'. Below the table are buttons 'KVITTERA' and 'SKRIV UT'.

Below the floor plan, a message box states: 'IR Entré (Adress: 3) >> Larm återställt måste kvitteras'. It also includes instructions: 'Åtgärdstexter kan visas som allmän text eller unik text per sektion. 1. Text kan även visas i punktform 2. Mer text'.

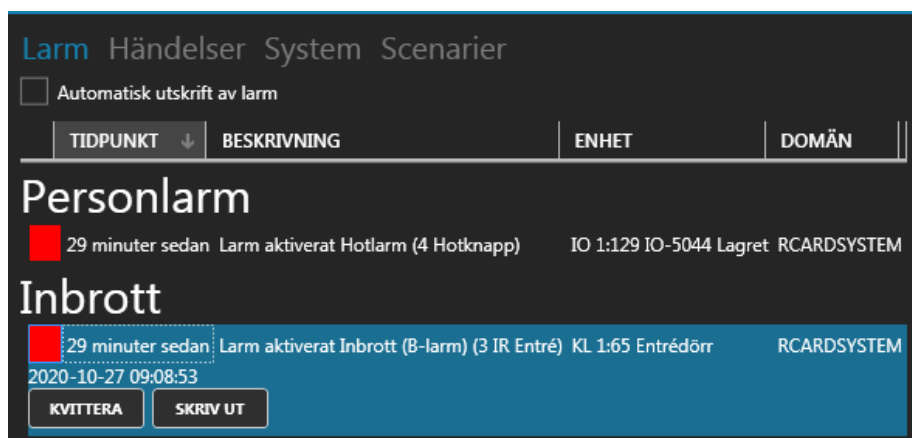
Genom att klicka på händelsen visas en knapp för att kvittera larmet. I samband med kvitteringen öppnas en dialogruta där en kvitteringstext måste skrivas för denna händelse. I statusraden i fönstrets underkant visas sektionen som "Larmande" till kvittering utförts:



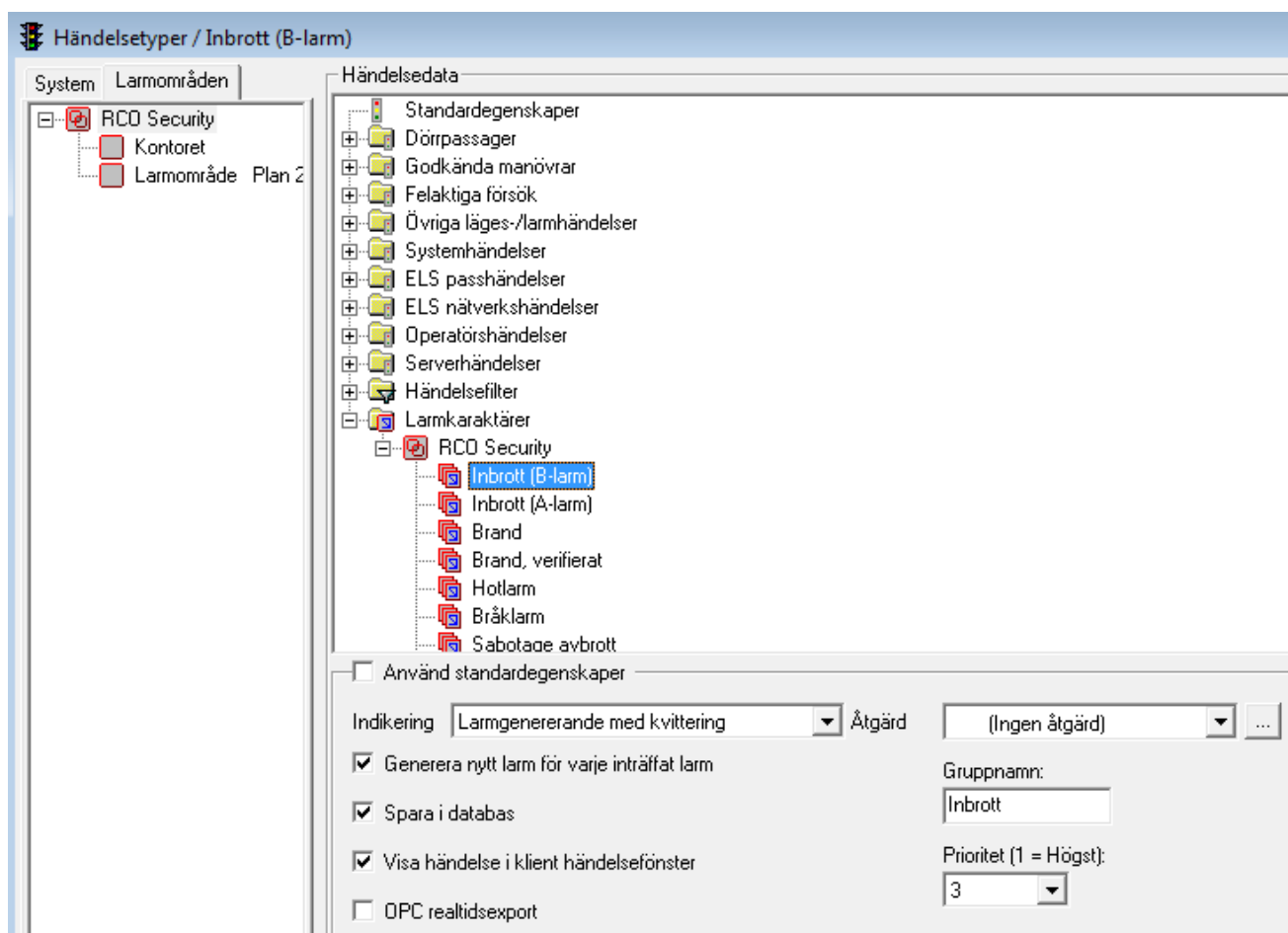
Efter att en text skrivits, klicka på **OK**.

När **Automatisk utskrift av larm** aktiverats kommer automatiskt en utskrift på önskad skrivare. Utskriften innehåller status för sektionen tillsammans med ritning och åtgärdstext. Om **Automatisk utskrift** inte är aktiverat kan respektive larm ändå skrivas ut via knappen **Skriv ut**.

Genom att ange ett **Gruppenamn** och en **Prioritet** på *larmkaraktären* kan presentationen i larmloggen sorteras så att de larm som anses mer kritiska (lägst numeriskt värde) alltid presenteras högst upp i larmloggen.



Dessa inställningar görs i R-CARD M5 under **Inställningar > Händelsetyper**:



Den larmkaraktär med lägst siffervärde inställd som **Prioritet** presenteras överst. Om flera karaktärer har samma prioritet visas de i kronologisk ordning. Samma **Gruppnamn** kan användas för flera karaktärer. De sorteras då i kronologisk ordning under det angivna gruppnamnet.

Om inget **Gruppnamn** finns angivet presenteras larmen i larmloggen under en så kallad hashtag (#).

Visa händelser

På fliken **Händelser** finns en händelselogg i realtid från systemet. Loggen innehåller alltid de 100 senaste händelserna.¹ Vill man söka äldre händelser görs detta i R-CARD M5-programmet (välj **Rapporter**). Genom att mata in en önskad söksträng i **Sök** genomförs en fritextsökning bland de händelser som syns i R-CONTROL. Söksträngen kan hittas oavsett var i urvalet den finns.

Om **Egna händelsefönster** aktiverats i R-CARD M5 kan dessa väljas från rullgardinslistan istället för **Alla händelser**.

Larm Händelser System Scenarier			
Händelsefönster: Alla händelser			
Sök			
TIDPUNKT	TYP AV HÄNDELSE	ENHET	DOMÄN
2020-05-06 11:14:04	Larmområde tillslaget Kontoret	Elrum plan 1 (UC 1:4)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:13:59	Larmområdeskontroll (RCARD, Kontoret, Tillkoppla larmområde)	Elrum plan 1 (UC 1:4)	-
2020-05-06 11:12:37	Larmkaraktär Dörr uppbruten kvitterat 11 MK Entrédörr	Elrum plan 1 (UC 1:4)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:12:38	Larm kvitterat av: RCARD (2015-05-06 11:12:06 Larm aktiverat Dörr uppbruten (11 MK Entrédörr))	-	-
2020-05-06 11:12:15	Larmområdeskontroll (RCARD, Kontoret, Återställ larmområde)	Elrum plan 1 (UC 1:4)	-
2020-05-06 11:12:12	Larm återställt Dörr uppbruten (11 MK Entrédörr)	Elrum plan 1 (UC 1:4)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:12:12	Dörr uppbruten återställt	Entré (KL 1:65)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:12:06	Larm aktiverat Dörr uppbruten (11 MK Entrédörr)	Elrum plan 1 (UC 1:4)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:12:06	Dörr uppbruten	Entré (KL 1:65)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:55	Dörr låst	Entré (KL 1:65)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:49	Närvaroområde nivå inte tom - Byggnad A	Elrum plan 1 (UC 1:4)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:49	Dörr olåst	Entré (KL 1:65)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:49	Passage in Allison Admin/Svart (125533658)	Entré (KL 1:65)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:35	Dörr låst	Lager (KL 1:34)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:30	Dörr olåst	Lager (KL 1:34)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:30	Passage in Ralf Rohlander/Röd (238534628)	Lager (KL 1:34)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:30	Centralapparat frånslagen Kontoret	Elrum plan 1 (UC 1:4)	RCARDSYSTEM
2020-05-06 11:11:30	Larmstyrning frånslag Kontoret Ralf Rohlander/Röd (238534628)	Lager (KL 1:34)	RCARDSYSTEM

¹ Om RaServer startats om visas inga "gamla" händelser. Använd **Rapporter** för att visa lagrade händelser.

Visa systemstatus

På fliken **System** visas hela anläggningens status i list/textform. Genom att dubbelklicka på något av det som listas öppnas aktuell ritning och vidare åtgärder kan utföras.

Urvalet som visas kan dels begränsas via respektive flik. Du kan även ange ett värde för hur många objekt som ska visas på en sida (standardvärde är 50). Klicka på knappen med pilen för att gå till nästa sida.

Vidare kan sortering ske genom att klicka på fälten eller genom att dra dem i sidled. Genom **Sök** kan också det listade urvalet reduceras.

Visa planritning... ☒ Mörkt färgschema ☐ Larmvarning  

Larm Händelser System Scenarier

VISA ALLT SEKTIONER LARMOMRÅDEN

NÄRVAROOMRÅDEN KAMEROR DÖRRAR

Sök 

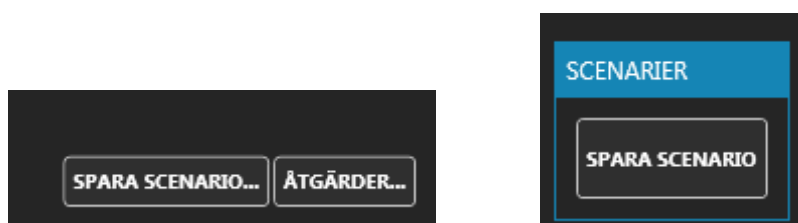
NAMN	↑	ADRESS	STATUS	RITNING	DOMÄN
Entré	-	Låst	Plan 1 Kontoret	RCARDSYSTEM	
IR Entré	1	Normalt läge	Plan 1 Kontoret	RCARDSYSTEM	
IR Lager	3	Normalt läge	Plan 2 Lagret	RCARDSYSTEM	
Kontoret	-	Tillkopplat	Plan 1 Kontoret	RCARDSYSTEM	
Lager	-	Låst	Plan 2 Lagret	RCARDSYSTEM	
Lagret	-	Tillkopplat	Plan 2 Lagret	RCARDSYSTEM	
MK Entrédörr	11	Normalt läge	Plan 1 Kontoret	RCARDSYSTEM	
MK Lagerdörr	2	Normalt läge	Plan 2 Lagret	RCARDSYSTEM	

> 50 SPARA SCENARIO... ÅTGÄRDER...

Utföra kommandon på ett eller flera objekt

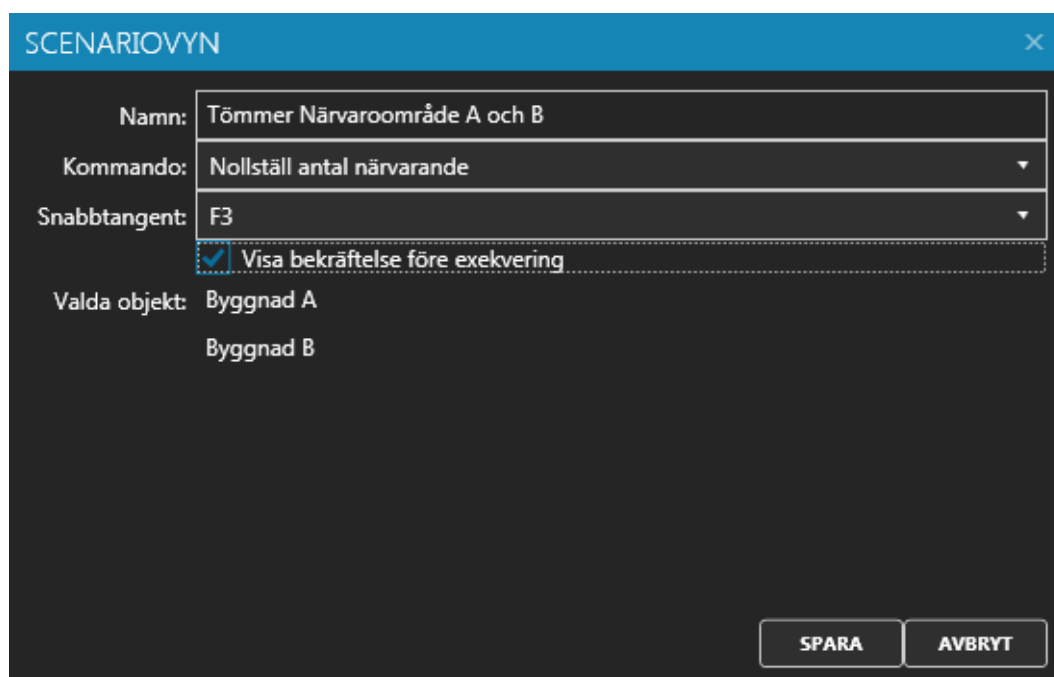
Scenarier är ett sätt att enkelt utföra ett kommando på ett eller flera objekt. Det kan t.ex. handla om att ställa ett antal dörrar olåsta under en vald tid, tömma ett närvarområde eller återställa larmområden.

Det går inte att välja objekt av olika typer till ett scenario. När scenariot skapas väljs vilket kommando som ska utföras ifrån en rullgardinslista. Det räcker att ett av de valda objekten har konfigurerats för att detta kommando ska tillåtas för att kommandot ska visas i rullgardinslistan. Men kommandot kommer inte att genomföras på de objekt där det inte tillåts när scenariot exekveras. En varning meddelar också detta.



För att skapa ett scenario:

1. Börja med att sortera fram det som ska styras; larmområde, enheter, sektioner, närvaroområden via fliken **System** eller från en ritning.
2. Markera/klicka på aktuella objekt (håll ner **Ctrl** för att markera flera).
3. Klicka på knappen **Spara scenario** längst ned på sidan. En ny dialogruta visas. Här visas ett exempel där två närvaroområden nollställs:

A dialog box titled 'SCENARIOVYN' with a close button (X) in the top right corner. It contains several fields: 'Namn:' with the value 'Tömmer Närvaroområde A och B'; 'Kommando:' with a dropdown menu showing 'Nollställ antal närvarande'; 'Snabbtangent:' with a dropdown menu showing 'F3'; a checked checkbox labeled 'Visa bekräftelse före exekvering'; and 'Valda objekt:' with a list containing 'Byggnad A' and 'Byggnad B'. At the bottom right, there are two buttons: 'SPARA' and 'AVBRYT'.

4. Ange följande:

- **Namn:** Ange ett tydligt beskrivande namn för scenariot
- **Kommando:** Välj ifrån rullgardinslisten det kommando som ska utföras. Urvalet ser olika ut beroende på vilken typ av objekt som markerats.
- **Snabbtangenter:** Välj vilken av funktionstangenterna **F2 – F12** som ska exekvera scenariot.

Detta fält är inte obligatoriskt (kan lämnas tomt). Scenariot startas då ifrån fliken **Scenarier**.

- **Visa bekräftelse före exekvering:** Om du markerar detta alternativ visas en dialogruta där kommandot måste godkännas innan det exekveras.

Det går också att utföra ett kommando på valda enheter utan att spara det som ett scenario:

1. Markera objekten i listan under **System**.
2. Klicka sedan på **Åtgärder**.
3. En dialogruta öppnas där önskat kommando väljs. Klicka på **Kör kommando**.

Om inställningar för tidstyrning gjorts i Planritningsverktyget kommer en ny dialogruta upp där giltighetstiden anges.

Om något av de valda objekten inte tillåter kommandot visas också en varningsruta att kommandot inte kommer att utföras på dessa objekt.