



Handhavande PC Kontroll

Tillbaka till Publika dokument



NOX är ett väldigt flexibelt system, vilket ger installatören stora möjligheter att anpassa sina anläggningar. Detta betyder att de som är Standard och hur det Normalt fungerar Inte kommer vara applicerbart på Alla anläggningar. Vid frågor om specifika anläggningar, kontakta alltid Din installatör för hjälp. Denna manual utgår från Standard inställningar och kommer förmodligen inte stämma 100% överens med Din anläggning.

- [Grundinställningar](#)
- [Huvudfönster](#)
- [Redigera/Användarhantering](#)
- [Redigera/Detektor & Områden](#)

Grundinställningar

Första gången som man startar programmet så kan detta vara på något annat språk än Svenska.



För att ändra detta tryck på **File** (om det är på Engelska, annars längst upp till vänster.)
Välj **Language** (om det är på Engelska, annars det mittersta valet)



Välj önskat språk och tryck på **Save** (om det är på Engelska, annars knappen längst ner till höger)



Nu när programmet är på rätt språk går vi upp till samma meny igen, **File**.
Välj **Inställningar**



Som standard heter anläggningen **NOX** och har IP-adress **10.10.11.11**.

Förmodligen har din central en annan IP-adress. Kontakta din installatör för att få reda på denna, alternativt logga in på Manöverpanelen/Service/Information. (Det är inte säkert att du har behörighet in här.)



Markera raden som heter **NOX** och tryck på **Ändra**.



Ange ett valfritt namn på din anläggning, samt IP-adressen på din central.
Tryck sedan **Godkänn**.

Synkronisera tiden i NOX-centralen med denna dators klocka

Om detta väljs så kommer NOX centralen att hämta aktuell tid från din dator när du ansluter mot systemet.

Läs kort från lokal COM-port

Om detta väljs så kan man använda tex. en USB-läsare för att läsa in kort/taggar.

PFX

Om egna certifikat används för att ansluta mot centralen, ska detta importeras här.



Kontrollera så att **Namn** och **IP-adress** är korrekt.

Har du flera anläggningar som du vill kunna ansluta mot, så fortsätter du med att trycka **Ny**. Annars tryck **Spara**.



Nu är **Kod:** rutan redo för inmatning, samt längst ner står det att du är ansluten.

Nästa gång du startar PC Kontroll så kommer det så ut såhär, dvs du behöver inte utföra föregående steg igen.

*Har du lagt till flera anläggningar, så kan du välja de olika genom rullisten ovanför fältet **Kod:***

Ange din Användarkod, förmodligen samma som du använder på manöverpanelen, tryck sedan **OK**.

Om SL4 används, så kommer Användarnamn och Lösenord krävas istället för Användarkod.



Vid inaktivitet så kommer du bli utloggad, standard tid är 120sekunder, detta kan ändras av din installatör.



Beroende på behörighet på din användare så kommer det se lite olika ut. Jag utgår från högsta behörighet i denna manual.



Områden

I rutan till vänster som heter **Områden** så ser man en översikt av sitt system.

Markerar man ett av områdena så får man upp två knappar längst ner.

Det är även möjligt att markera flera områden av samma områdestyp.

Detta genom att hålla inne vänster musknapp och dra över flera områden. Alternativt kan man använda Shift eller Ctrl likt hur man gör för att markera flera saker i Windowsmiljö.



Status ändring

Knappen längst ner till höger ser olika ut beroende på vilket område man har markerat.

Markerar man ett **Larm område** som är Frånkopplat, så får jag upp valet att **Tillkoppla**.

Viktigt att notera är att samtliga av dessa statusar går att konfigurera upp av Installatören, därmed är det inte säkert att du får upp valet **Tillkoppla**.



Om det finns flera olika val att göra på området så visas detta som en lista, med knappen **Inställning** bredvid.

I mitt fall så har jag markerat **Serverrum**, detta är en Dörr som jag kan sätta i två olika statusar, **Dörr fast öppen** samt **Tillgång beviljad**.

För att utföra någon av dessa inställningar väljer man rätt inställning i listan och trycker sedan **Inställning**.



Info

Knappen längst ner till vänster heter **Info**.

Om man väljer denna knappen så kan man se status på valt område, samt vilka ingångar(ofta larpunkter) som ligger i detta område.



Endast aktiva detektorer

Här visas de ingångar/detektorer som är påverkade tex. om en dörr är öppen eller någon går framför en rörelsedetektor.

All detektorer

Här visas alla ingångar/detektorer som ligger i det valda området.



Avaktivera/Aktivera

Om man markerar en ingång så kan man välja att **Avaktivera** denna ingången.

Tex. Avaktiverar **Glasskross 1 Kontor** så kommer denna detektor inte generera något larm om den skulle bli aktiv.

Avaktiverade detektorer kommer lägga sig som en Varning i systemet, samt beroende på hur larmsändaren är konfigurerad så kommer det skickas vidare till larmcentralen.

Som standard **Aktiveras** detektorn igen nästa gång området frånkopplas.



Larm/Varningar

Larm

I denna ruta visas de larm som ligger i anläggningen. Dessa kan vara aktiva eller redo att kvitteras.



När det har gått något larm så visas dessa i rutan.



Markerar man ett larm så får man möjlighet att försöka **Kvittera** valt larm.



Man kan även välja att **Kvittera alla** som precis som det låter, kommer försöka kvittera samtliga larm.

I normala fall kan man endast kvittera ett larm:

- Detektorn är stängd igen, tex en öppnad dörr har stängts.
- Området är i ett Frånkopplat läge. Detta gäller dock inte Sabotage och andra Tekniska larm.
- Detektorn har blivit **Avaktiverad**.

Om man försöker kvittera ett larm som inte går att kvittera så får man upp en varning om detta.



Skriv ut tillåter en att skriva ut de larm som ligger i **Larmrutan**. Dessa kommer skrivas ut i din standard skrivare.

Vill man få ut dessa som en PDF, så ställer man in sin standard skrivare till en PDF skrivare.

Varningar

Varningar skiljer sig en del från Larm.

Varningar är i normala fall mindre kritiska och skickas oftast inte vidare till larmcentralen.

Man kan inte heller Kvittera en Varning, dessa kommer automatiskt återgå när ingången har återgått till normalläge.

Varningar kommer ofta oberoende om ett område är **Tillkopplat** eller **Frånkopplat**.

Den vanligaste **Varningen** brukar vara **Avaktiverade** detektorer. Man ska alltid fel anmäla detektorer som felar till sin installatör. Anläggningen ska INTE ha **Larm** och **Varningar** liggandes i normala fall.

Om man har aktiv **Varning** så syns dessa i varnings rutan.

När det gäller **Avaktiverade** detektorer så kan man **Aktivera** dessa direkt från varnings rutan.

Övriga varningar måste återställas på plats innan de automatiskt kommer försvinna.



Loggar

Loggar hittar man i rutan **Loggar** längst ner till höger.

Sortera efter rubrik	En lättare visning av loggar samt mer möjlighet till Filtrering. Se längre ner för mer information.
Automatisk skärmuppdatering	Är denna i bockad så kommer loggen automatiskt uppdateras vid nya händelser. Sitter man och letar i loggarna så bör man med fördel stänga av den undertiden.
Från	Från vilket datum loggar ska hämtas ifrån.
Till	Till vilket datum loggar ska hämtas ifrån.
Larmlogg	Larmloggen visar olika typer av larm händelser. Larmloggen innehåller maximalt 2 000 händelser.
Användarlogg	Användarloggen innehåller tex av/på larmningar av specifika användare, samt passager i dörrar. Användarloggen är som standard max. 6 000 händelser men går att utöka av installatören beroende på hårdvara.
Servicelogg	Servicelogg/Internlogg innehåller systemhändelser, tex IP anslutningar. Serviceloggen innehåller maximalt 2 000 händelser.
Begär loggar	Efter att man har ställt in datum, vilka logg typer samt evt filterning man önskar så trycker man på Begär loggar för att visa loggarna.
Skriv ut	Skriver ut loggen till standard skrivaren.
Export	Exporterar loggen till ett text dokument.
Visa endast händelser med text:	Filtrerar loggen efter sökord.



Sortera efter rubrik

Denna bockruta visar områdesändringar i en enklare vy.



Man får även tillgång till knappen **Filter**.

Med hjälp av denna kan man filtrera ut händelser från specifika Områden, Användare alt Fri text.



Fil

Under menyn **Fil** så kan man **Logga ut** samt **Avsluta**.

Redigera

Användarkoder

Här hanterar man användare och deras behörigheter.

Användare, Se nedan	
Ny	Skapande av en Ny användare
Radera	Radera markerad användare
Ändra	Ändra markerad användare
Sök	Sök efter an användare med hjälp av kortnummer. Det går att skriva in kortnumret manuellt, läsa in det med USB läsare eller med hjälp av en läsare i anläggningen(Läs in kort)
Skriv ut	
Användare	Skriver ut informationen om markerad användare samt dess behörighet. Skriver ut till standard skrivare.
Lista Utan koder	Skriver ut alla användare Utan koder. Skriver ut till standard skrivare.
Lista Med koder	Skriver ut alla användare Med koder. Skriver ut till standard skrivare.
Exportera	
Utan koder	Exporterar alla användare Utan koder. Sparas som , separerad text fil.
Med koder	Exporterar alla användare Med koder. Sparas som , separerad text fil.
Endast med kortnummer	Exporterar alla användare med Endast kortnummer. Sparas som , separerad text fil.
Användarprofiler, Se nedan	
Områdesgrupper, Se nedan	
Rättigheter, Se nedan	
Anonymisera, Se nedan	
Sortering	Sortera användarna efter Namn eller Användarprofil.
Visa endast användare	Sök ruta efter användare.



Användare

Användarnamn:	Namnet på användaren.
Mer info:	Extra information om användaren, fri text.
Logga in	
Namn/Lösenord	Om SL4 används så ska man ange inloggningsnamn samt lösenord här.
Användarkod	Ange användarkod, en användare behöver antingen en Användarkod eller ett kort för att kunna sparas. Både Användarkod samt Kortnummer är unika attribut på en användare.
Slumpmässig kod	Skapar en slumpad kod, som standard 6 siffor.

Kort	Har man bara 1 kort så kan detta skrivas in i rutan direkt eller läsas in med en USB läsare alt Läs in kort. Har man flera kort klickar man på Kort knappen och har då möjlighet att lägga in flera kort. Dessa olika kort kan ha olika giltighetstid samt olika PIN-koder. Kortnummer måste vara Unika.
Pin	Ange en PIN kod, oftast 4 siffror. PIN koden behöver ej vara unik då den är knuten till det unika kortet.
Läs in kort	Man har möjlighet att läsa in ett kortnummer från en läsare i din anläggning.
Användarprofil	Användarprofiler innehåller användarens grundbehörighet, alla användare måste ha en användarprofil och kan endast ha en. Se mer info nedan.
Språk	Om systemet är konfigurerat med flera språk så har man möjlighet att välja bland dessa här. Språket anpassas bland annat i manöverpanelen samt PC kontroll.
Användare spärrad	En spärrad användare kommer ej fungera i anläggningen. Dock så kommer personen loggas om kod/kort försöker användas.
Använd hotkod	Om hotkod används i anläggningen så är det Användarkoden +1, evt även +1 på PIN koden beroende på version av systemet samt konfiguration. ¹⁾ Tex. kod 1234 har hotkod 1235 kod 6789 har hotkod 6780
Läs systemkonfigurationen	Om an användare har denna bocken i så kan denna ansluta mot centralen med NOX Config om säkerheten kräver detta. (normala fall endast installatörer)
Engångskod:	Antal gånger denna användaren skall fungera.
Giltighetstid	Datum samt klockslag som en användare ska börja fungera samt sluta fungera.
Ytterligare områden med fullständig behörighet	
Områden	De områden som inte har full behörighet i vald Användarprofil kommer visas här. Man kan då ge Användaren extra behörighet utöver vad Användarprofilen säger.
Områdesgrupper	Om systemet har Områdesgrupper så visas dessa här. Områdesgrupper är ett eller flera områden som är lagda i en grupp. Dessa kan man tilldela en användare för att utöka dess behörighet över vad användarprofilen tillåter.



Användarprofiler

När man öppnar **Användarprofiler** så ser man de profiler som finns i systemet.

Ny	Skapa ny användarprofil
Ändra	Ändra markerad användarprofil
Radera	Radera markerad användarprofil
Kopiera	Kopierar markerad användarprofil, och öppnar den som en ny
Tillbaka	Går tillbaka



Områden

När man skapar en **Ny**, **Ändra** eller **Kopiera** en användarprofil så kommer man först till fliken **Områden**.

Här ställer man in vilka **Områden** som skall finnas i användarprofilen, dvs vilken behörighet som profilen ska ha.

Denna användarprofil har tillträde till alla områden	Böcker man i denna så kommer profilen ha fulla rättigheter till Alla områden i systemet, även när nya områden läggs till.
Alla områden fullt tillträde	Denna knapp sätter alla områden till fulla rättigheter, samma sak som Denna användarprofil har tillträde till alla områden. Skillnaden är att om nya områden läggs till så kommer profilen inte automatiskt få full behörighet till dessa.
All områden inget tillträde	Denna knapp tar bort rättigheterna på alla områden.
Rättigheter	Om man markerar ett område så får man möjligheten att välj behörighet på området till höger i rutan Rättigheter.
Full	Detta ger fulla rättigheter till området.
Tidsprofil	När man väljer Full så får man även möjlighet att begränsa detta med en tidsprofil om det finns några i anläggningen. Annars får man ej detta valet. Det betyder att profilen har fulla rättigheter till området när tidsprofilen är aktiv.
Ingen	Detta ger inga rättigheter till området.
Special	Här kan man ställa in att man tex. endast får Tillkoppla ett område eller liknande.
Områdesgrupper med full behörighet	Om det finns Områdesgrupper i anläggningen så visas dessa här. En områdesgrupp kan innehålla 1 eller flera områden. Dessa områden kan vara begränsade i gruppen likt det begränsningar som finns under Områden ovan.



Kvittera/Deaktivera

Här ställer man in vad profilen får lova att kvittera samt aktivera för typer av larm samt från vilka områden.

Kvitterad av larmet	
Alla utom sab.	Får kvittera alla larm utom sabotage larm
Ingen	Får inte kvittera några larm
Alla	Får kvittera Alla larm
Definiera	Här får man möjlighet att välja exakt vilka larmtyper profilen får kvittera
Visa endast larm som får kvitteras	Väljer man denna så kommer endast larm som får kvitteras visas

Kvitterad av larmet	
I område	
Alla områden	Alla områden i systemet, dvs även områden där tillträde saknas
Områden med tillträde	Visar endast larm från de områden som profilen har behörighet till i Områdes fliken
Special	Möjlighet att manuellt välja från vilka områden larm ska visas
Avaktivera detektorer	
Standard	Alla detektorer för utom: Sabotage, överfall samt hotlarm.
Ingen	Inga detektorer
Alla	Alla detektorer
Definiera	Möjlighet att själv definiera vilka ingångsprofiler som får avaktiveras.



Funktioner

Här väljs vilka funktioner som profilen får tillgång till både via manöverpanel samt pc och andra program.

Larmmeny	
Kvittera larm	Möjlighet att Kvittera larm
Kvittera alla larm	Möjlighet att Kvittera alla larm
Avaktivera detektor i larmläge	Möjlighet att Avaktivera detektor i larmläge
Varningar	
Återaktivera detektor	Möjlighet att Återaktivera detektorer
Områdesmeny	
Inställning	Möjlighet att utför Inställningar på områden
Test	Möjlighet att Test på områden
Återställ	Möjlighet att använda Återställ knappen på områden
Avaktivera vid tillkopplingsfel	Möjlighet att avaktivera detektorer vid tillkopplingsfel
Avaktivera (alltid)	Möjlighet att alltid avaktivera detektorer
Förläng tillträdestid	Möjlighet att förlänga tillträdestiden om ett område har en tidsprofil på sig
Loggmeny	
Larmlogg	Tillträde till larmloggen
Användarlogg	Tillträde till användarloggen
Larmräknare	Tillträde till larmräknare om detta används
Endast från områden med tillträde	Ser endast loggar från de områden användaren har tillträde till
Redigera Variabler	Möjlighet att redigera Variabler
SSH	
Användarhantering	Möjlighet att hantera SSH användare
Systmet startar om	Möjlighet att ge SSH användare rättighet att starta om centralen
Servicemeny	

Larmmeny	
Ställ in datum/tid	Möjlighet att ställa in datum/tid på centralen
Ändra enhet	Möjlighet att ändra enheter på manöverpanelen
Servicenivå 1	Möjlighet att lägga system i Servicenivå 1
Servicenivå 2	Möjlighet att lägga system i Servicenivå 2
Servicenivå 3	Möjlighet att lägga system i Servicenivå 3
Serviceläge av	Möjlighet att ta systemet ur service
Visa systeminfo	Möjlighet att visa Systeminfo
Ingångstest	Möjlighet att göra ingångstest
Utgångstest	Möjlighet att göra utgångstest
Visa aktiva detektorer	Möjlighet att visa aktiva detektorer
Användarmeny	
Ändra	Möjlighet att ändra användare
Visa inte koder	Döljer koder på användarna
Ny	Möjlighet att skapa en ny användare
Radera	Möjlighet att radera en användare
Ändra endast din egen kod	Tillåts endast ändra sin egen kod
Användarprofiler	
Ändra	Möjlighet att ändra användarprofiler
Ny	Möjlighet att skapa nya användarprofiler
Radera	Möjlighet att radera användarprofiler
Tidsprofiler	
Ändra	Möjlighet att ändra tidsprofiler
Ny	Möjlighet att skapa nya tidsprofiler
Radera	Möjlighet att radera tidsprofiler
Avvikande dagar	
Ändra	Möjlighet att ändra avvikanade dagar
Ny	Möjlighet att skapa nya avvikanade dagar
Radera	Möjlighet att radera avvikanade dagar
Användarprofiler	
Alla	Alla användare kommer visas oberoende på användarprofil, samt möjlighet att tilldela alla användarprofiler till nya/ändring av användare
Definiera	Här kan man limitera vilka användarprofiler som denna profil ska få använda till nya/ändring av användare samt att användare med profiler som inte är valda inte kommer visas
Lägg till områden för användare	
Alla	Vid Ny/ändring av användare så kan profilen tilldela alla områden som denna profil har rättighet till
Ingen	Profilen får inte lägga till några områden på användare
Definiera	Vid ny/ändring av användare så kan man limitera vilka områden som denna profil får tilldela användare
Begränsning av profil	
Profilen fungera om:	Denna meny kan limitera när användare med denna profil skall fungera
Serviceläge av	Användare med denna profilen fungerar vid Serviceläge av (vanligt att installatörens behörighet inte fungerar i detta läge, dvs normaldrift)

Larmmeny	
Serviceläge 1	Användare med denna profilen fungerar vid Serviceläge 1
Serviceläge 2	Användare med denna profilen fungerar vid Serviceläge 2
Serviceläge 3	Användare med denna profilen fungerar vid Serviceläge 3
Tillträdestid (tidsprofil)	Användare med denna profilen fungerar endast när vald tidsprofil är aktiv.
Även när MMI är blockerad	Användare med denna profilen fungerar även om MMI är blockerade
Tillträde till område	Om Tillträdestid/Blockeringstid används på områden så kan man ställa in detta här
Inga områden	Användare med denna profilen har inte rättighet till blockerade områden
Alla områden	Användare med denna profilen har tillträde till alla blockerade områden (styrts även av vilka områden profilen har behörighet till)
Special	Användare med denna profilen har tillträde till definierat val av områden vid blockering
Deaktivering av inaktiva användare	Här har man möjlighet att automatiskt deaktivera användare som inte har använt sitt kort/tagg/kod under X antal dagar. Detta är vanligt för tex hantverkare m.m



Synlighet

Här kan man begränsa vad användare med denna profilen ska få se, även om de har behörighet till det.

Tex. så är det vanligt att begränsa vilka områden som visas på manöverpanelen (NOX Kontrollpaneler). Vanligt att att man endast visar larmområden, så att handhavandet blir lättare.

Beroende på vilka funktioner som är aktiverade i anläggningen så syns dessa olika här.

Alla

Alla betyder att alla som profilen har rättighet till i övrigt kommer synas.

Begränsad

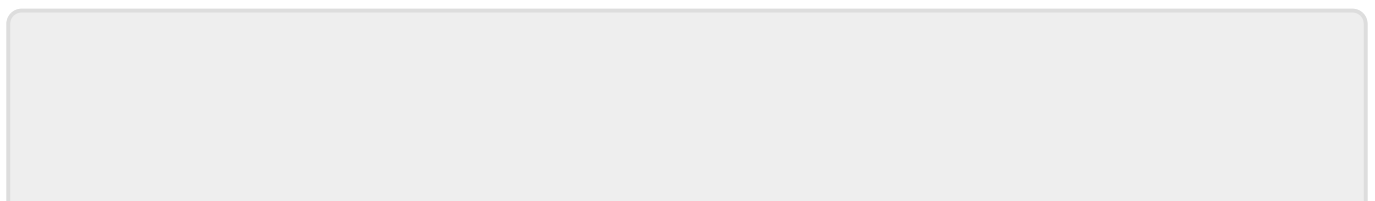
Begränsad så kan man bestämma vilka som ska synas.

Viktigt att påpeka är att detta endast styr vad som Syns för användaren, inte vad de har Behörighet att styra/administrera.



1)

kontakta din installatör för mer information om specifikt din anläggning



From:
<https://araswiki.com/> - **Aras Wiki**

Permanent link:
<https://araswiki.com/public/sv/pccontrol/start?rev=1659089020>

Last update: **2022/07/29 12:03**

