



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

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, **Fil**.

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 knapp 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 siffror. |
| 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 en 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

Bockar 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 |
| I område | |
| Alla områden | Alla områden i systemet, dvs även områden där tillträde saknas |

| Kvitterad av larmet | |
|------------------------------|---|
| 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 | |
| Ställ in datum/tid | Möjlighet att ställa in datum/tid på centralen |
| Ändra enhet | Möjlighet att ändra enheter på manöverpanelen |

| Larmmeny | |
|--|---|
| 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) |
| Serviceläge 1 | Användare med denna profilen fungerar vid Serviceläge 1 |
| Serviceläge 2 | Användare med denna profilen fungerar vid Serviceläge 2 |

| Larmmeny | |
|---|---|
| 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

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=1659086669>

Last update: **2022/07/29 11:24**

