

NOX PC bediendeel softwarehandleiding

Aanvullende informatie

Versie: 16012012

Postbus 218
5150 AE Drunen

Thomas Edisonweg 5
5151 DH Drunen

HELPDESK:
0900-27274357

techhelp@aras.nl
www.aras.nl



Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Definities	3
2	Opstarten	4
3	Schermindeling	7
4	Menu keuzes.....	8
4.1	Bestand	8
4.1.1	Afmelden	8
4.1.2	Afsluiten.....	8
4.2	Instellingen	8
4.2.1	Gebruikers.....	9
4.2.2	Ingang / gebied.....	21
4.2.3	Tijdprofiel / speciale dag.....	22
4.2.4	Onderhoud.....	23
4.3	Toon	24
4.3.1	Alle open of actieve ingangen van het systeem	24
4.3.2	Teller tonen.....	25
5	Gebied.....	26
6	Alarmeren en waarschuwingen	29
6.1	Alarmeren.....	29
6.2	Waarschuwingen.....	30
7	Temperatuur en luchtvochtigheid informatie	31
7.1	Alarmniveaus temperatuur en luchtvochtigheid aanpassen.....	33
8	Logs	34

I Inleiding

Dit document beschrijft de werking en programmering van de NOX pc bediendeel software met betrekking tot het NOX systeem. Deze handleiding beschrijft alle menu's die voorkomen in de NOX pc bediendeel software. De versie van de NOX pc bediendeel software is 2.40.

Deze handleiding is geschreven vanuit het oogpunt, dat de ingelogde gebruiker ALLE mogelijke rechten binnen de pc bediendeelsoftware heeft om het systeem aan te passen.

Alle schermafdrucken zijn gemaakt met Windows 7 64 bit.

Let op:

Mochten de rechten van de ingelogde gebruiker niet volledig zijn, dan zal de pc bediendeel software de niet geautoriseerde zaken weglaten. Het kan dus zijn dat de getoonde schermafdrucken in deze handleiding, niet overeenkomen met de getoonde informatie op het beeldscherm.

I.1 Definities

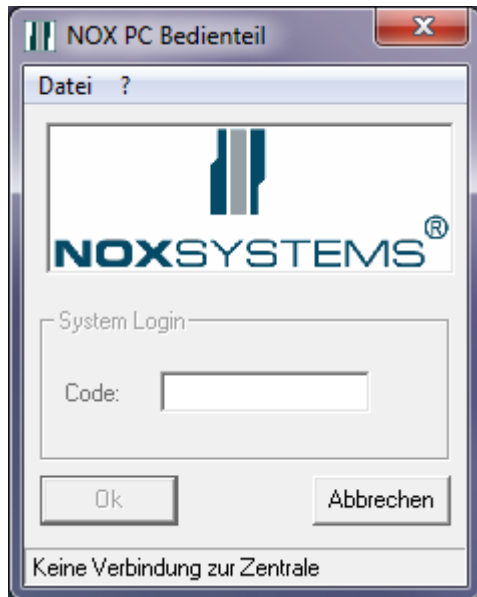
Deactiveren	Een ingang kan worden gedeactiveerd. Een gedeactiveerde ingang kan geen alarm genereren. Bij een uitschakeling van gebied zal de gedeactiveerde ingang weer worden geactiveerd.
Gebied	Een gebied is een object die van toestand kan veranderen. Dit kan zijn: een deur, een raam, een kantoor of bijv. een camera.
Gebiedstoestanden	Status die een gebied kan aannemen. Bijv. uitgeschakeld, ingeschakeld, gesloten, aan, uit, open of dicht, camerabeeld 1 of camerabeeld 2 (van dezelfde camera) enz. Een toestand is een zelf gedefinieerde naam binnen de NOX config software.
Ingang	Een magneetcontact, een bewegingsmelder, een trilcontact enz.
Ingangsprofiel	Een ingang is altijd gekoppeld aan één ingangsprofiel. In dit profiel staan alle eigenschappen van de ingang; zoals vertragingstijden, weerstanddrempels en alarmen. De naam van het ingangsprofiel kan bijv. zijn: Sabotage, Inbraak.
NOX config software	Dit is de configuratie software van het NOX systeem. Alleen de installateur is bevoegd om wijzigingen in deze software aan te brengen.

2 Opstarten

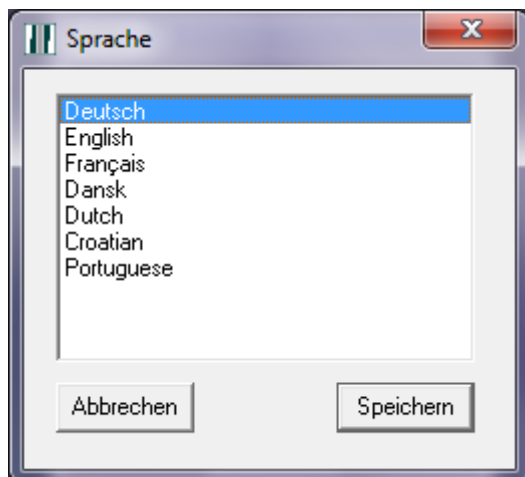
Nadat de pc bediendeel software is geïnstalleerd, kan deze worden opgestart.

Bij een normale installatie, zal er een snelkoppeling genaamd “pcbedE.exe” op het bureaublad staan. In deze snelkoppeling wordt verwezen naar de “pcbedE.exe” die standaard in de map c:\program files (x86)\nox staat.

Het volgende scherm zal in het Duits worden getoond wanneer de software voor de eerste maal wordt gestart:



Klik vervolgens op “Datei” en “Sprache”. Het volgende scherm zal worden getoond:



De pc bediendeel software kan in 7 verschillende talen worden weergegeven.

Klik op “Dutch” en “Speichern” om de Nederlandse taal te selecteren.

Om de geselecteerde taal op een juiste manier te activeren, dient het inlogscherf afgesloten te worden door op het kruisje rechtsboven te klikken.

Start de software weer wordt op door op de snelkoppeling “pcbedE.exe” te klikken. Het volgende scherm wordt getoond.



Wanneer onderin het inlogscherm “Geen verbinding met de centrale” staat, kan er niet worden ingelogd.

Een van de redenen kan zijn, dat het IP adres van de centrale niet juist is ingevuld.

Door op “Bestand” en “Instellingen” te klikken, verschijnt het volgende scherm.



Vul vervolgens het IP adres van de centrale in en druk op “Ok”.

Ook is het mogelijk om de PC tijd te versturen naar de NOX centrale, iedere keer als er wordt ingelogd met de pc bediendeel software.

Alleen als de pc bediendeel software een verbinding met de NOX centrale kan maken, kan een code worden ingevoerd zoals hieronder weergegeven:



De code die ingevoerd dient te worden, is dezelfde als die gebruikt wordt om in te loggen bij een fysiek bediendeel of touchscreen.

Aan de hand van de code, zullen de systeemtaal en de rechten worden weergegeven.

Standaard wordt het NOX Systems logo getoond op het startscherm, maar dat kan worden vervangen door een eigen logo. Het eigen logo dient met de bestandsnaam "logo.jp" te worden geplaatst in de map waar ook de "pcbedE.exe" staat en dient de volgende afmetingen te hebben: 200 x 72 pixels.

3 Schermindeling

Het kan zijn dat de software zichzelf weer afmeld, als er een bepaalde tijd geen activiteit heeft plaatsgevonden door de gebruiker. Deze tijd is ingesteld in de NOX config software. Het is ook mogelijk om continu ingelogd te blijven, door de loguit tijd op 0 seconde te zetten. Dit kan alleen gedaan worden door de beheerder van de NOX config software.

Vanuit het hoofdscherm van de pc bediendeel software, kunnen alle zaken worden getoond en gewijzigd. In het onderstaande overzicht is het scherm opgedeeld in 5 eenvoudige blokken.

The screenshot shows the NOX PC software interface with the following sections highlighted by red boxes:

- Menu keuzes:** A menu bar at the top with options: Bestand, Instellingen, Toon, ?
- Gebied:** A table listing areas and their status.

Nr.	Gebiedsnaam	Status
1	Gebied magazijn en showroom	Ingeschakeld
2	Kantoren	Ingeschakeld
3	Lichten voorkant	Uit
4	Lichten achterkant	Uit
5	Lichten showroom	Uit
6	ARAS Security B.V.	Ingeschakeld
7	Entreedeur	Gesloten
8	Dokdeuren	Ingeschakeld
9	Dokdeuren gelijkvloers	Ingeschakeld
10	Deur rechts	Gesloten
11	Deur links	Gesloten
12	Terreur dreiging	Status groen
13	Cam Zijkant rechts	Rusttoestand
14	Cam Personeel	Rusttoestand
15	Cam Zijkant links	Rusttoestand
16	Systeem	Ingeschakeld
- Alarmeren en waarschuwingen:** A section for alarms and warnings. It includes a table for alarms with columns: Datum/tijd, Alarmtype, Gebied, Ingang. Below it is a section for warnings with columns: Datum/tijd, Waarschuwingstyp, Ingang / gebied, Gebruiker. Buttons for 'Bevestigen', 'Alles bevestigen', and 'Afdrukken' are present.
- THS informatie:** A section for THS information. It includes a table with columns: Nr., Ingang, Temp., Luchtvocht. Below it is a section for temperature and humidity information with buttons for 'Statistieken', 'Temperatuur', 'Luchtvocht', and 'Niveaus aanpassen'.
- Logs:** A section for logs. It includes a table with columns: Datum/tijd, Log. Below it are filters for 'Van' and 'tot' dates, and checkboxes for 'Alarmlog', 'Gebr.log', and 'Systeemlog'. Buttons for 'Afdrukken' and 'Exporteren' are present.

De volgende blokken worden in de volgende hoofdstukken uitgelegd:

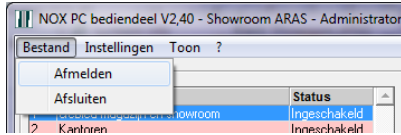
- Hoofdstuk 4: Menu keuzes
- Hoofdstuk 5: Gebied
- Hoofdstuk 6: Alarmeren en Waarschuwingen
- Hoofdstuk 7: Temperatuur en luchtvochtigheid informatie
- Hoofdstuk 8: Logs

Klik op de knop in het scherm om meteen naar het betreffende hoofdstuk te gaan.

4 Menu keuzes

4.1 Bestand

Onder het menu “Bestand” staan 2 opties:



4.1.1 Afmelden

Klik op “Afmelden” om als huidige gebruiker uit te loggen uit de pc bediendeel software. Vervolgens zal het inlogscherf weer verschijnen.

4.1.2 Afsluiten

Klik op “Afsluiten” om de volledige pc bediendeel software af te sluiten.

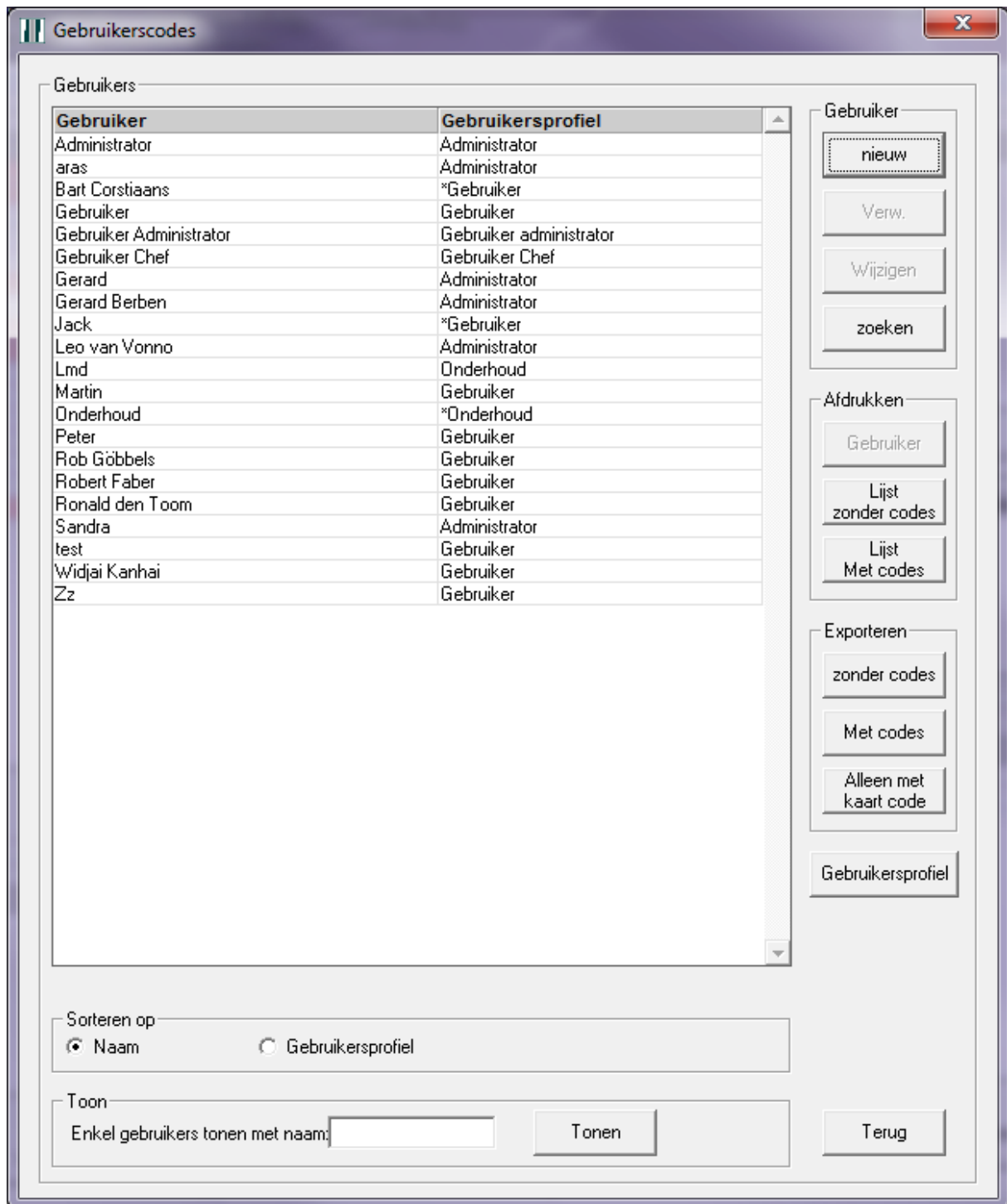
4.2 Instellingen

Onder het menu “Instellingen” staan 4 opties.



4.2.1 Gebruikers

Het volgende scherm verschijnt, wanneer op de optie “Gebruikers” wordt geklikt.



Hier wordt een lijst getoond met alle gebruikers die in de NOX centrale geprogrammeerd zijn. Wanneer er een sterretje * voor het gebruikersprofiel staat, heeft deze gebruiker naast het standaard gebruikersprofiel, extra gebieden waar de gebruiker ook toegang tot heeft. Klik bij “Sorteren op” op “Gebruikersprofiel” om de gebruikers op basis van het gebruikersprofiel weer te geven.

Vul bij “Enkel gebruikers tonen met naam:” een deel van een naam in waarnaar gezocht moet worden. Dit is een hoofdletter gevoelige zoekopdracht. Druk vervolgens op “Tonen” of op enter.

Let op:

Afhankelijk van de rechten van de ingelogde gebruiker, zullen de verschillende gebruikers worden weergegeven op basis van de gebruikersprofielen. Meer informatie hierover vindt u vanaf pagina 9.

Met de knop “nieuw” wordt een nieuwe gebruiker aangemaakt. Het volgende scherm zal verschijnen.

Gebruikersnaam	Voornaam en eventueel achternaam.
Extra info	Eventuele opmerkingen. Bijvoorbeeld een personeelsnummer, functie, telefoonnummer etc.
Gebruikerscode	Standaard minimaal 4 cijfers en maximaal 9 cijfers om o.a. in te loggen in het systeem. Bij het invullen van een bestaande code of een dwangcode, zal dit kenbaar worden gemaakt door middel van een popup.
Willekeurige code	Genereert een willekeurige 6-cijferige code.
Kaartcode	Het kaartnummer van de toegangspas of druppel.
Pincode	Eventueel nodig wanneer er gebruik wordt gemaakt van een combinatielezer, kaart + pincode.
Activeer lezer	Een (zelf gekozen) kaartlezer kan worden geactiveerd om een kaart in te leren. Dit wordt ook wel een “enrollment functie” genoemd.
Gebruikersprofiel	Kies hier een bestaand gebruikersprofiel.

- Spraak** Kies de gewenste taal. Eventuele extra talen kunnen worden toegevoegd door de installateur via de NOXconfig software.
- Gebruiker geblokt** De gebruiker wordt geblokkeerd en kan niets meer doen met zijn/haar codes en toegangkaart/toegangspas.
- Gebruik dwangcode (laatste digit + 1)** Bijv. 1234 wordt 1235 en 1239 wordt 1230. Wanneer de dwangcode wordt ingetoetst op een bediendeel, zal het systeem een dwangalarm genereren.
- Losse code** Hiermee kan het aantal logins voor de gebruiker worden bepaald.
- Geldigheid instellen** De gebruiker is geldig gedurende de opgegeven periode.
- Additionele gebieden met volledige rechten** Vink hier eventuele extra gebieden aan (24 uur per dag) welke naast het bestaande profiel ook als volledig recht aangemerkt dienen te worden.

Gebruikerscodes

Gebruikers

Gebruiker	Gebruikersprofiel
Administrator	Administrator
aras	Administrator
Bart Corstiaans	*Gebruiker
Gebruiker	Gebruiker
Gebruiker Administrator	Gebruiker administrator
Gebruiker Chef	Gebruiker Chef
Gerard	Administrator
Gerard Berben	Administrator
Jack	*Gebruiker
Leo van Vonno	Administrator
Lmd	Onderhoud
Martin	Gebruiker
Onderhoud	*Onderhoud
Peter	Gebruiker
Rob Göbbels	Gebruiker
Robert Faber	Gebruiker
Ronald den Toom	Gebruiker
Sandra	Administrator
test	Gebruiker
Widjai Kanhai	Gebruiker
Zz	Gebruiker

Gebruiker

nieuw

Verw.

Wijzigen

zoeken

Afdrukken

Gebruiker

Lijst zonder codes

Lijst Met codes

Exporteren

zonder codes

Met codes

Alleen met kaart code

Gebruikersprofiel

Sorteren op

Naam Gebruikersprofiel

Toon

Enkel gebruikers tonen met naam:

Tonen

Terug

De knop “Verw.” en “Wijzigen” behoeven geen uitleg.

Met de knop “zoeken” kan worden gezocht naar gebruikers op basis van de kaartcode.

Er zijn 3 opties bij "Afdrukken":

- Gebruiker: drukt alleen de geselecteerde gebruiker af. Dit is een voorbeeld van een afgedrukte gebruiker:

NOX Systems AG	
Gebruiker Bart Corstiaans	

Gebruikersnaam: Bart Corstiaans	Gebied magazijn en showroom ■
Informatie: NOX Specialist	Kantoren ■
Gebruikercode: 12322	Lichten voorkant ■
Kaartcode: 1047325	Lichten achterkant ■
Gebruikersprofiel: Gebruiker	Lichten showroom ■
Taal: Nederlands	ARAS Security B.V. ■
Dwangcode: Nee	Entreedeur ■
Geldig tot: 11.06.2010	Dokdeuren ■
	Dokdeuren gelijkvloers ■
	Deur rechts ■
	Deur links ■
	Terreur dreiging ■
	Cam Zijkant rechts ■
	Cam Personeel ■
	Cam Zijkant links ■
	Systeem ■

Kleur index:

Groen: volledige rechten tot het gebied.

Zwart: geen rechten tot het gebied.

Rood: speciale rechten tot het gebied. Er is bijvoorbeeld een tijdprofiel gekoppeld aan het gebied.

- Lijst zonder codes: drukt een lijst af zonder codes. Dit is een voorbeeld van een lijst:

NOX Systems AG	
Gebruikers	

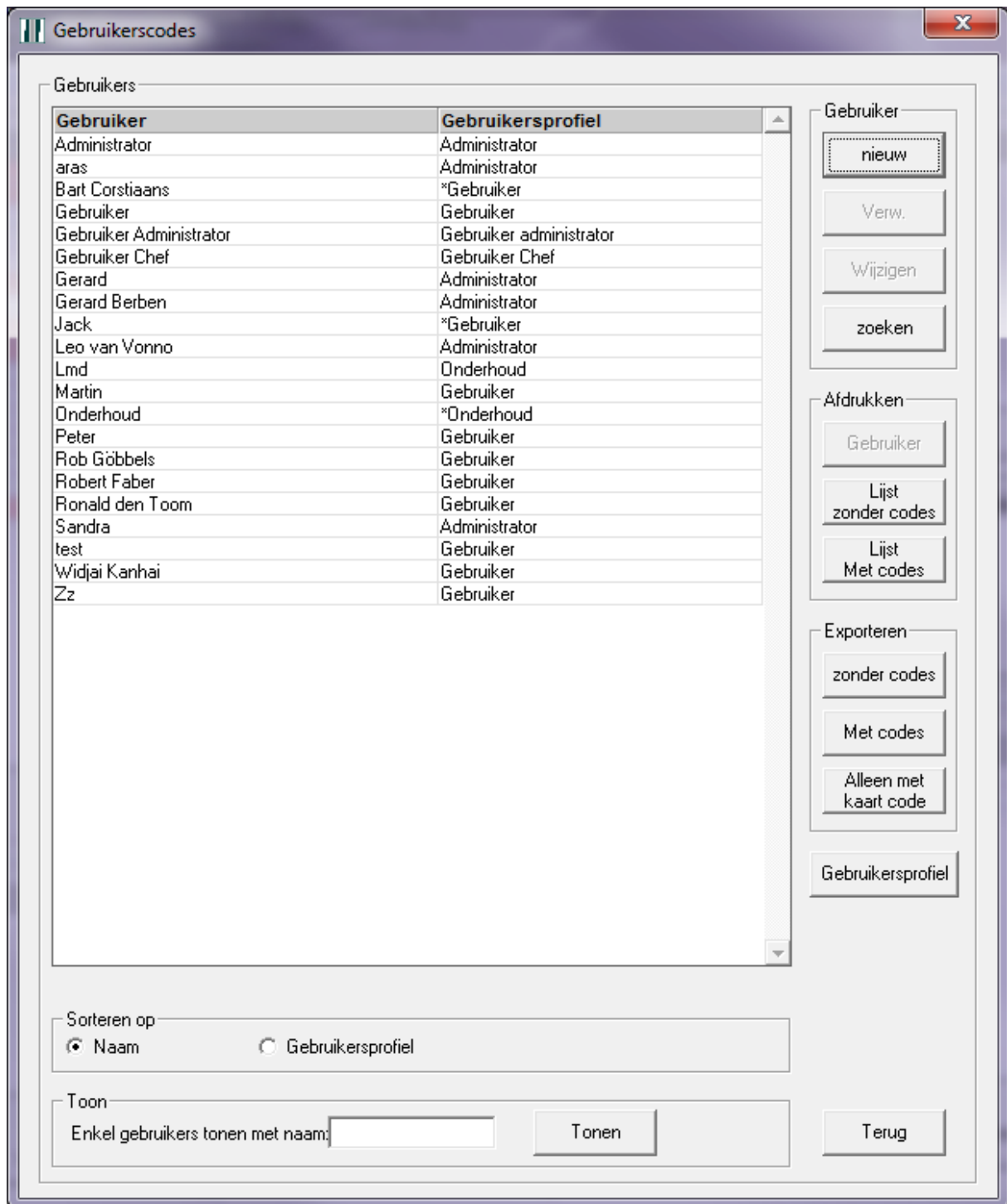
Gebruiker	Informatie	Gebruikersprofiel	Taal	Geldig van	geldig tot
Administrator		Administrator	Nederlands		
Gebruiker	Operator	Gebruiker	Nederlands		
Gebruiker Chef		Gebruiker Chef	Nederlands		
Gebruiker Administrator		Gebruiker administrator	Nederlands		
Onderhoud		*Onderhoud	Nederlands		
Peter		Gebruiker	Nederlands		
Lmd		Onderhoud	Nederlands		
Jack		*Gebruiker	Nederlands	11.10.2010	
Martin		Gebruiker	Nederlands		
Gerard Berben		Administrator	Nederlands		
aras		Administrator	Nederlands		
Bart Corstiaans	NOX Specialist	*Gebruiker	Nederlands		11.06.2010
Widjai Kanhai	Security consultant	Gebruiker	Nederlands	Gebruiker geblokt	
Rob Göbbels	Hoofd Techniek	Gebruiker	Nederlands	Gebruiker geblokt	
Robert Faber	Directeur	Gebruiker	Nederlands		
Ronald den Toom	Adviseur	Gebruiker	Nederlands		
Leo van Vonno		Administrator	Nederlands		
Zz		Gebruiker	Nederlands		
Gerard		Administrator	Nederlands		
Sandra		Administrator	Nederlands		
test		Gebruiker	Nederlands		

- Lijst met codes: drukt een lijst af met alle codes. Dit is een voorbeeld van een lijst:

NOX Systems AG							
Gebruikers							
Gebruiker	Informatie	Gebruikersprofiel	Code	Kaartcode	Taal	Geldig van	geldig tot
Administrator		Administrator	500		Nederlands		
Gebruiker		Gebruiker	1234		Nederlands		
Gebruiker Chef	Operator	Gebruiker Chef	200		Nederlands		
Gebruiker Administrator		Gebruiker administrator	300		Nederlands		
Onderhoud		*Onderhoud	999		Nederlands		
Pieter		Gebruiker	145245		Nederlands		
Lma		Onderhoud	5236	1478	Nederlands		
Jack		*Gebruiker	4321234		Nederlands	11.10.2010	
Martin		Gebruiker	3456543		Nederlands		
Gerard Berben		Administrator	4444	66846920	Nederlands		
aras		Administrator	3333		Nederlands		
Barl Corstiaans	NOX Specialist	*Gebruiker	12322	1047325	Nederlands		11.06.2010
Widjai Kanhai	Security consultant	Gebruiker	34232	1047323	Nederlands		Gebruiker geblokt
Rob Góbbels	Hoofd Techniek	Gebruiker	344243	1047326	Nederlands		Gebruiker geblokt
Robert Faber	Directeur	Gebruiker	232345	1047329	Nederlands		
Ronald den Toom	Adviseur	Gebruiker	2554235	66846736	Nederlands		
Leo van Vonno		Administrator	9876		Nederlands		
Zz		Gebruiker	258963	5421	Nederlands		
Gerard		Administrator	9999		Nederlands		
Sandra		Administrator	2909		Nederlands		
test		Gebruiker	43234		Nederlands		

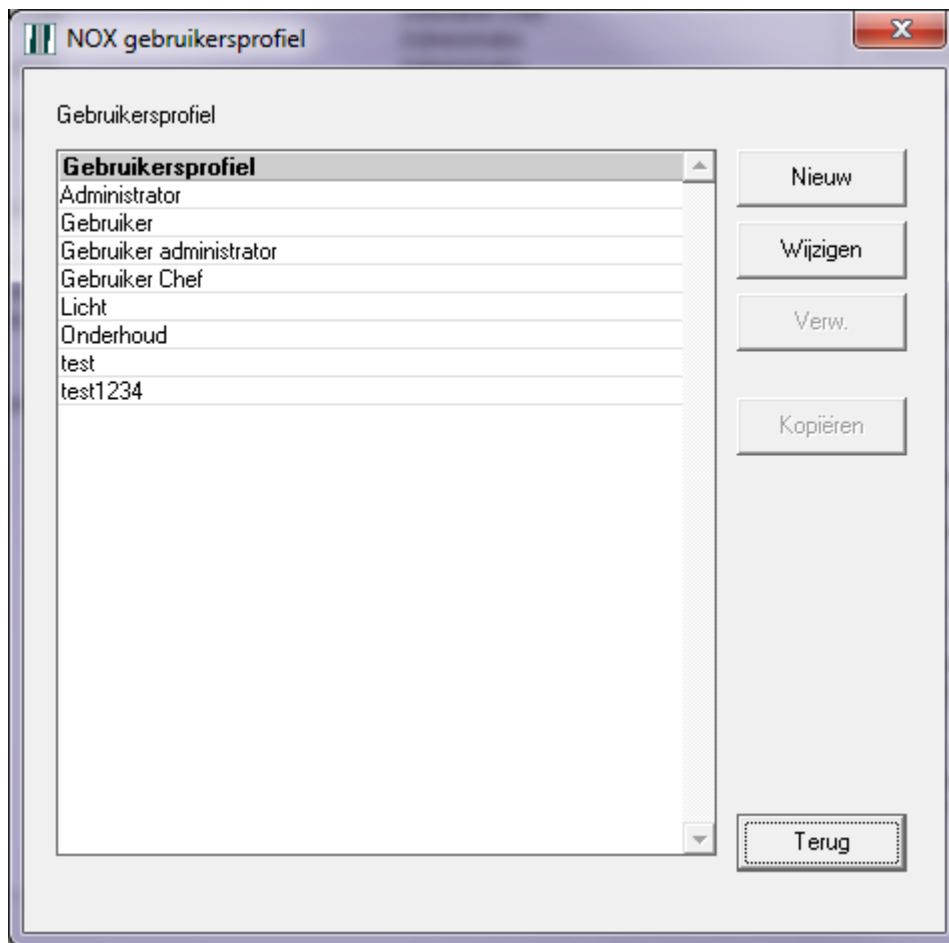
Er zijn 3 opties bij “Exporteren”:

- Zonder codes: er zal een lijst worden geëxporteerd zonder codes.
- Met codes: er zal een lijst worden geëxporteerd met alle codes.
- Alleen met kaart code: er zal een lijst worden geëxporteerd met alleen de kaartcodes.



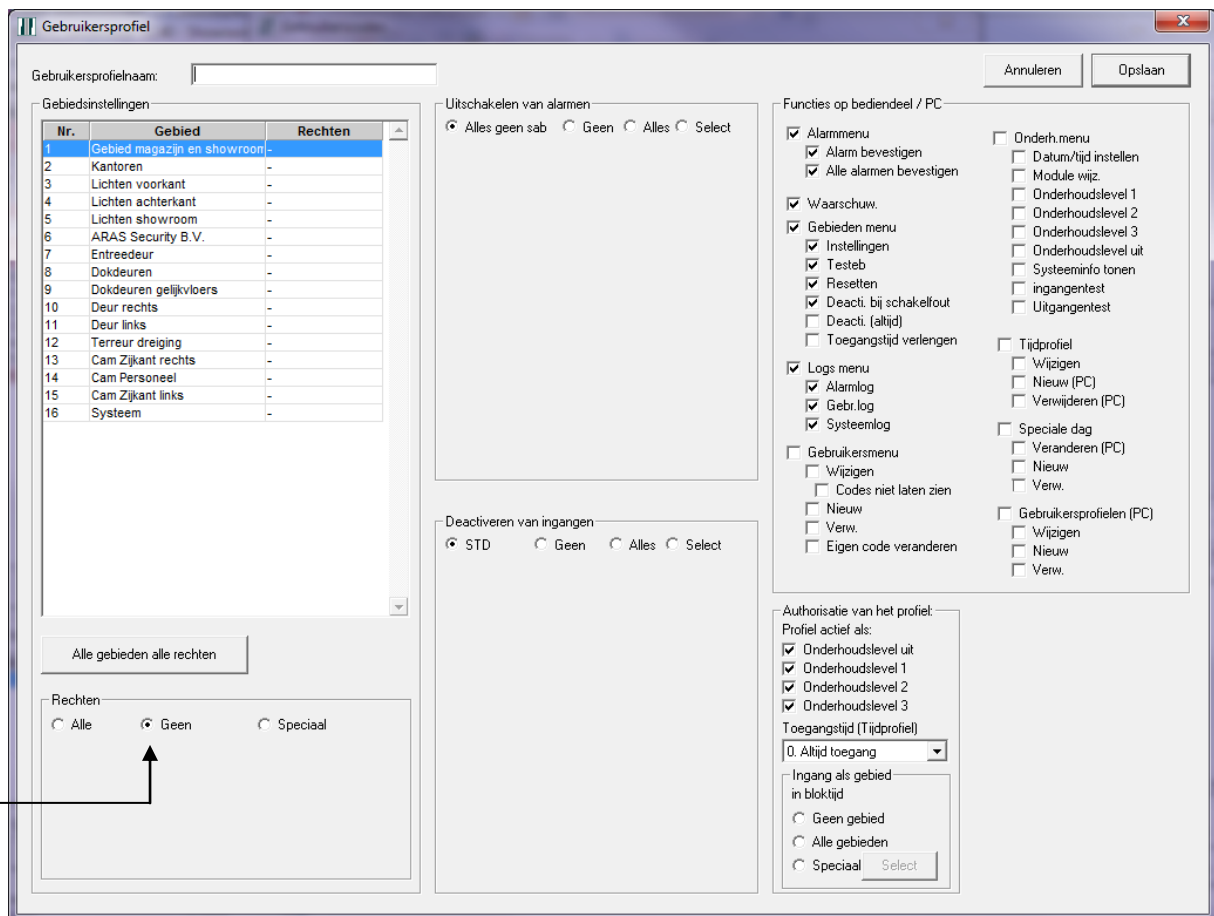
Vanuit de gebruikers, kunnen ook de gebruikersprofielen worden beheerd.

Wanneer op “Gebruikerprofiel” wordt geklikt, verschijnt het volgende scherm.



Alleen de knop “Nieuw” zal worden toegelicht in deze handleiding.

Wanneer op “Nieuw” wordt geklikt, verschijnt het volgende scherm.



U kunt een “Gebruikersprofielnaam” invullen en hierna aangeven of dit profiel toegang heeft tot alle gebieden of alleen enkele gebieden. Om dit instellen in te stellen kunt u klikken op “Alle gebieden alle rechten” of kunt u een gebied aanklikken (bijv. Deur) en op de knop “Geen” drukken.

Ook speciale situaties kunnen worden ingesteld, bijv. een gebruiker mag een gebied wel inschakelen als het uitgeschakeld staat, maar niet uitschakelen als het ingeschakeld is. Klik hiervoor op de knop “Speciaal” en klik op “Nieuw”.

Zie hier een voorbeeld van de bovenstaande beschreven situatie. →

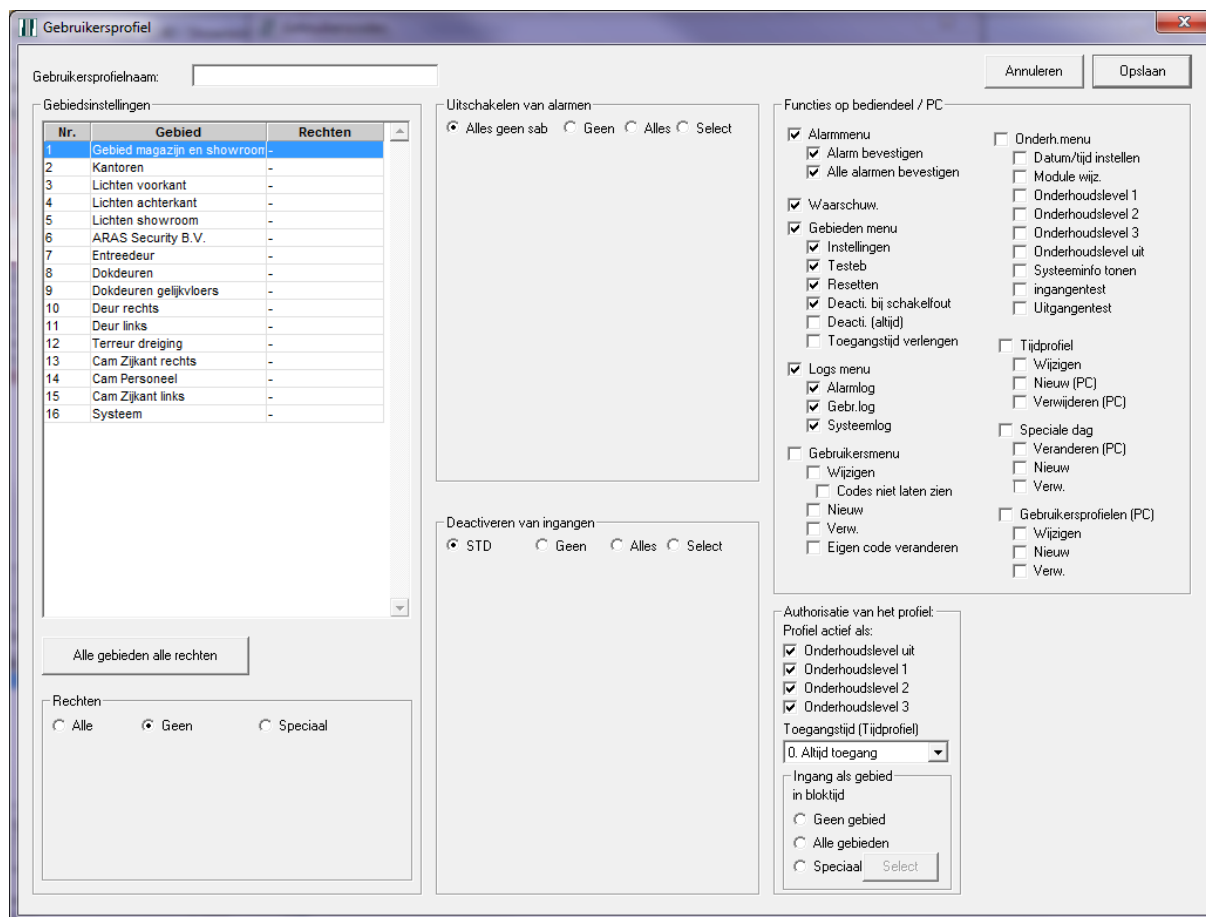
De optie “Tijdprofiel” is alleen zichtbaar wanneer er een tijdprofiel aanwezig is. U kunt hiermee nog een extra voorwaarde opgeven door een beschikbaar tijdsprofiel te kiezen.

Met de optie “Uitschakelen van alarmen” kunt u ervoor kiezen welke alarmtypen een gebruikersprofiel mag bevestigen. Dit kan zijn:

- Het bevestigen van alle alarmen maar geen sabotages.
- Geen
- Alles
- Select

Met de optie “Select” kunt u een selectie maken van de aangemaakte alarmtypen.





Met het “Deactiveren van ingangen” kunt u selecteren welke ingangen het gebruikersprofiel mag deactiveren.

Dit kan zijn:

- Standaard (Std.) Alles behalve sabotage, overval en dwang
- Geen
- Alles
- Select

Met de optie “Select” kunt u een selectie maken van de beschikbare/aangemaakte ingangspriofielen.

U kunt de beschikbare functies via “Functies op het bediendeel /PC” aangeven. Deze functies gelden voor het bediendeel, een touchscreen (PanelPC), het softwarepakket PC bediendeel en het softwarepakket SIMS. Echter kunnen sommige aanpassingen niet door alle softwarepakketten worden uitgevoerd.

Nu kunt u per gebruikersprofiel aangeven welke functies beschikbaar zijn.

In het alarmmenu:

- Alarm bevestigen: bevestigen van het geselecteerde alarm.
- Alle alarmen bevestigen: alle alarmen in één keer bevestigen.

Waarschuw.: het tonen van waarschuwingen.

In het gebieden menu:

- Instellingen: de mogelijkheid om schakelingen uit te voeren voor de gebieden.
- Testen: de mogelijkheid om gebieden te testen alvorens deze in te schakelen.
- Resetten: deze optie wordt niet toegepast in de Benelux.
- Deacti. bij schakelfout: de optie deactiveren is alleen zichtbaar en mogelijk wanneer een inschakelfout optreedt bijv. een ingang staat nog open.
- Deacti (altijd): de optie deactiveren is altijd zichtbaar bij een gebied.
- Toegangstijd verlengen: de toegangstijd van een gebied verlengen.

In het logs menu:

- Alarmlog: de mogelijkheid om het alarmlog te bekijken.
- Gebr.log: de mogelijkheid om het gebruikerslog te bekijken.
- Systeemlog: de mogelijkheid om het onderhoudslog te bekijken.

In het gebruikersmenu:

- Wijzigen: de mogelijkheid om gegevens van een gebruiker te wijzigen bijv. naam, code, etc. Selecteer deze optie ook om alleen maar bepaalde gebruikersprofielen te kunnen wijzigen.
- Codes niet laten zien: de code van de gebruiker zal niet in het codebediendeel zichtbaar zijn.
- Nieuw: de mogelijkheid om een nieuwe gebruiker aan te maken.
- Verw.: de mogelijkheid om een gebruiker te verwijderen.
- Eigen code veranderen: de mogelijkheid om de eigen code te veranderen.

In het onderh. menu:

- Datum/tijd instellen: de mogelijkheid om de datum en tijd van het systeem aan te passen.
- Module wijz.: de mogelijkheid om het adres van een module te veranderen. Ook kan via de pc bediendeel software de toegang naar "Ingang / gebied" worden geactiveerd. Een uitleg hierover bevindt zich in paragraaf 4.2.2 op pagina 21.
- Onderhoudslevel 1: de mogelijkheid om het systeem in onderhoudslevel 1 te zetten.
- Onderhoudslevel 2: de mogelijkheid om het systeem in onderhoudslevel 2 te zetten.
- Onderhoudslevel 3: de mogelijkheid om het systeem in onderhoudslevel 3 te zetten.
- Onderhoudslevel uit: de mogelijkheid om het systeem uit een onderhoudslevel te halen.
- Systeeminfo tonen: de mogelijkheid om systeem informatie in het bediendeel te tonen.
- Ingangentest: de mogelijkheid om ingangen te veranderen van status via de NOXconfig software.
- Uitgangstest: de mogelijkheid om uitgangen te veranderen van status via de NOXconfig software.

Let op:

De opties; module wijz., ingangentest en uitgangstest zijn alleen mogelijk vanuit het onderhoudsmenu. Wanneer het onderhoudslevel uit staat of er zijn geen rechten om in een ander onderhoudslevel te komen dan zijn de beschreven opties dus niet te zien!

Tijdprofielen:

- Wijzigen: de mogelijkheid om een tijdprofiel te wijzigen o.a. dagen en toegangstijden.
- Nieuw (PC): de mogelijkheid om een tijdprofiel aan te maken.
- Verwijderen (PC): de mogelijkheid om een tijdprofiel te verwijderen.

Let op:

Er moet minimaal 1 tijdprofiel zijn aangemaakt om de optie tijdprofielen in de PC bediendeel software te kunnen zien.

Speciale dagen:

- Veranderen (PC): de mogelijkheid om speciale dagen te wijzigen.
- Nieuw: de mogelijkheid om speciale dagen aan te maken.
- Verw.: de mogelijkheid om speciale dagen te verwijderen.

Let op:

Er moet minimaal 1 tijdprofiel zijn aangemaakt om de optie Speciale dagen in de PC bediendeel software te kunnen zien.

Gebruikersprofielen (PC):

- Wijzigen: de mogelijkheid om een gebruikersprofiel te wijzigen.
- Nieuw: de mogelijkheid om een gebruikersprofiel aan te maken.
- Verw.: de mogelijkheid om een gebruikersprofiel te verwijderen.

Bij de optie “Autorisatie van het profiel” kunt u een beperking opgeven wanneer dit profiel van kracht mag zijn.

Als voorbeeld: Een onderhoudsmonteur mag in het systeem komen wanneer deze in onderhoudslevel 3 is gezet.

U vindt hierin dan alleen onderhoudslevel 3 aan en geeft eventueel een toegangstijd op.

Verder kunt u ervoor kiezen wanneer het gebied in bloktijd staat, oftewel in ingeschakelde toestand is, om toegang te verlenen.

Bij de optie “Veranderbare Gebruikersprofielen” kunnen gebruikers van dit gebruikersprofiel (bijv. administrator), gebruikers verwijderen, wijzigen en nieuwe aanmaken van het geselecteerde profiel.

Hiermee voorkomt u dat een gebruiker zichzelf administrator rechten kan geven.

Let op:

De optie “Veranderbare gebruikersprofielen” is alleen zichtbaar wanneer de optie Wijzigen, Nieuw of Verw. is geselecteerd.

The screenshot displays a configuration window with several sections:

- Gebruikersmenu:** Contains checkboxes for 'Wijzigen', 'Nieuw', and 'Verw.', each with an arrow pointing to the 'Veranderbare gebruikerprofielen' section. There are also checkboxes for 'Codes niet laten zien' and 'Eigen code veranderen'.
- Veranderen (PC):** Contains checkboxes for 'Veranderen (PC)', 'Nieuw', and 'Verw.'.
- Gebruikersprofielen (PC):** Contains checkboxes for 'Wijzigen', 'Nieuw', and 'Verw.'.
- Autorisatie van het profiel:**
 - Profiel actief als:** Checkboxes for 'Onderhoudslevel uit', 'Onderhoudslevel 1', 'Onderhoudslevel 2', and 'Onderhoudslevel 3'.
 - Toegangstijd (Tijdprofiel):** A dropdown menu set to '0. Altijd toegang'.
 - Ingang als gebied in bloktijd:** Radio buttons for 'Geen gebied', 'Alle gebieden', and 'Speciaal' (with a 'Select' button).
- Veranderbare gebruikerprofielen:**
 - Radio buttons for 'Alles' and 'Select'.
 - A list of user profiles: '1. Gebruiker', '2. Gebruiker Chef', '3. Gebruiker administrator', '4. Administrator', '5. Onderhoud' (highlighted), '6. test', '7. Licht', and '8. test1234'.

4.2.2 Ingang / gebied

Het volgende scherm verschijnt bij het openen van de optie Ingang / gebied.

The screenshot shows the 'Ingang / gebied' window with the following data:

Nr.	Gebiedsnaam
1	Gebied magazijn en showroom
2	Kantoren
3	Lichten voorkant
4	Lichten achterkant
5	Lichten showroom
6	ARAS Security B.V.
7	Entredeur
8	Dokdeuren
9	Dokdeuren gelijkvloers
10	Deur rechts
11	Deur links
12	Terreur dreiging
13	Cam Zijkant rechts
14	Cam Personeel
15	Cam Zijkant links
16	Systeem

Nr.	Adres:	Naam
3	3005-1	Grafisch bediendeel dwang
4	3000-M	Voeding niet aanwezig
5	3000-0	Voeding open
6	3000-1	Voeding Netuitval
10	3000-5	Voeding Temperatuur te hoog
11	3000-6	Voeding Uitgangsstroom hoog
12	3000-7	Voeding Netspanning te laag
13	3000-8	Voeding Netspanning te hoog
16	3001-1	Drukknop 16
17	3001-2	Drukknop 15
18	3001-3	33k weerstand
19	3001-4	4k7 weerstand
23	1003-0	Temp en Hum. in showroom open
25	1003-2	Temperatuur
26	1003-3	Luchtvochtigheid
27	4000-1	Touchscreen Showroom dwang
28	4000-2	Showroom Licht uit
29	4000-3	Showroom Licht aan
30	4000-4	Dome voorkant

In het bovenste gedeelte kunnen de namen van de gebieden gewijzigd worden.

In het onderste gedeelte kunnen de namen van de ingangen gewijzigd worden. Ook is hier de mogelijkheid om de ingangen in een ander gebied te plaatsen.

Let op:

Als een gebruiker een ingang in "0. in geen gebied" zet, dan zal voor deze ingang geen alarm meer worden gegenereerd!

Daarnaast kunnen er 2 zaken worden uitgeprint:

- Gebieden: alle gebieden met hun naam en nummer.
- Gebieden met ingangen: alle gebieden met hun naam, nummer en bijbehorende ingangen.

4.2.3 Tijdprofiel / speciale dag

De optie “Tijdprofiel / speciale dag” wordt alleen getoond, wanneer er minimaal één tijdprofiel bestaat in het systeem.

Een tijdprofiel kan aan verschillende zaken worden gekoppeld:

- Gebied in een gebruikersprofiel: meest gebruikte optie.
- Automatisch gebieden schakelen: deze optie is alleen via de NOXconfig software te realiseren.
- Toegangstijden tot een gebied: deze optie is alleen via de NOXconfig software te realiseren.

Het scherm van de optie “Tijdprofiel / speciale dag”, ziet er als volgt uit.

Wanneer u klikt op “Nieuw” dient u een naam in te vullen voor het tijdprofiel en kunt u hierna per dag de tijden ingeven. Klik hiervoor op “Nieuw” onder een bepaalde dag. Hierna krijgt u de vraag om een toegangstijd in te vullen.

Ook is het mogelijk om “Speciale dagen” toe te voegen aan het tijdprofiel (indien deze aanwezig zijn). Klik hiervoor op “Toevoegen”.

Let op:

Er dienen eerst speciale dagen aangemaakt te zijn, voordat u deze kunt selecteren. Dit doet u aan de rechterkant van het scherm.

De speciale dagen hebben een hogere prioriteit dan de bestaande toegangstijden.

Wanneer bij “Speciale dag” op “Nieuw” wordt geklikt, dan verschijnt het volgende scherm.

Kies eerst voor herhalend of permanent en vul vervolgens de juiste gegevens in, deze spreken voor zich.

Hierna is er de mogelijkheid om de speciale dag, direct toe te voegen aan bestaande tijdprofielen. En klik op “Opslaan” om de speciale dag op te slaan.

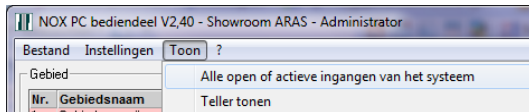
4.2.4 Onderhoud

Wanneer “Onderhoud” wordt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm.

Selecteer vervolgens het juiste onderhoudslevel en klik op “Onderhoud in/uitschakelen”. De eventuele gevolgen voor het systeem kunnen erg divers zijn. Raadpleeg uw installateur wat de gevolgen zijn wanneer het systeem in een van de onderhoudslevels wordt gezet.

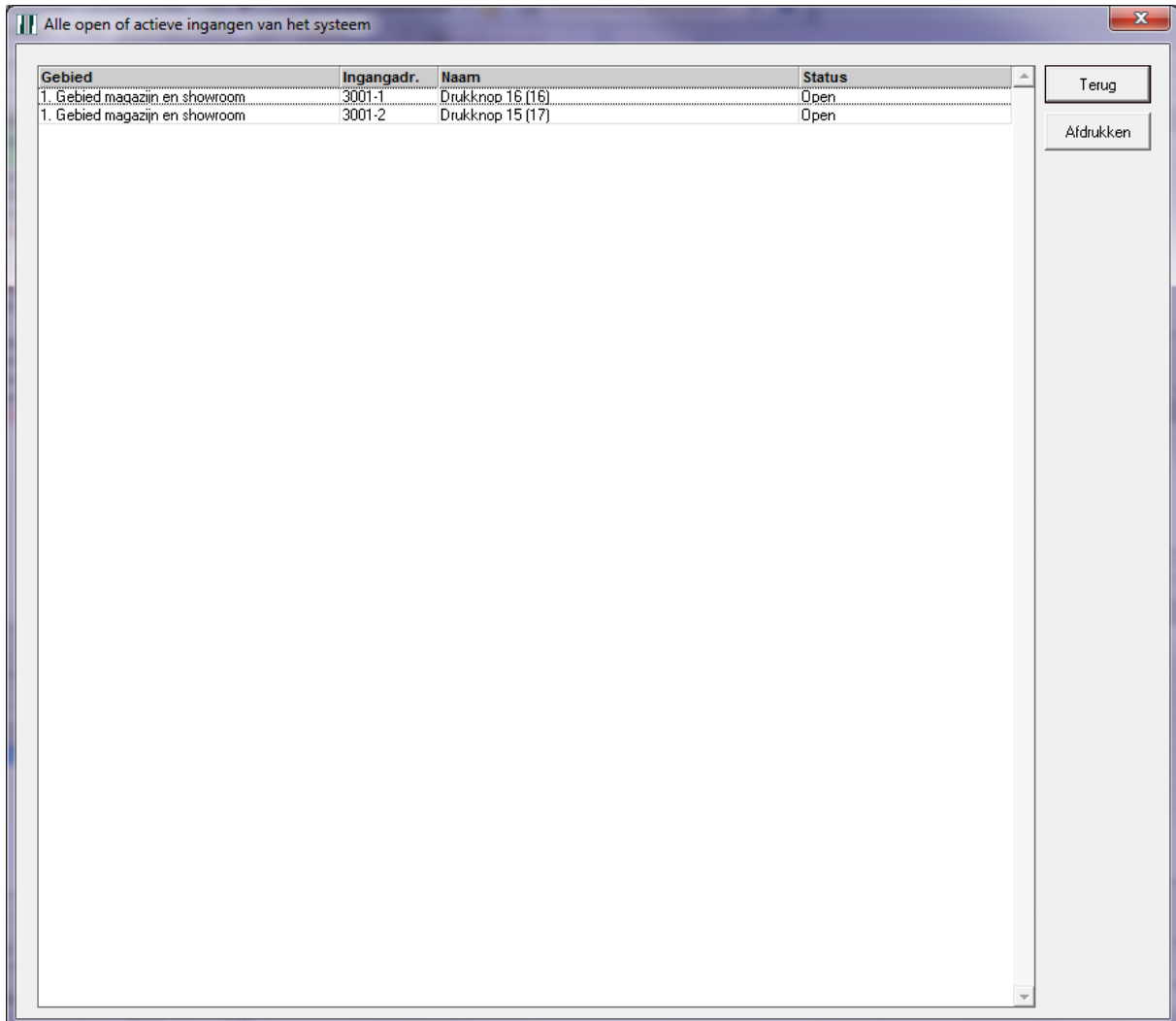
4.3 Toon

Onder het menu “Toon” staan 2 opties:



4.3.1 Alle open of actieve ingangen van het systeem

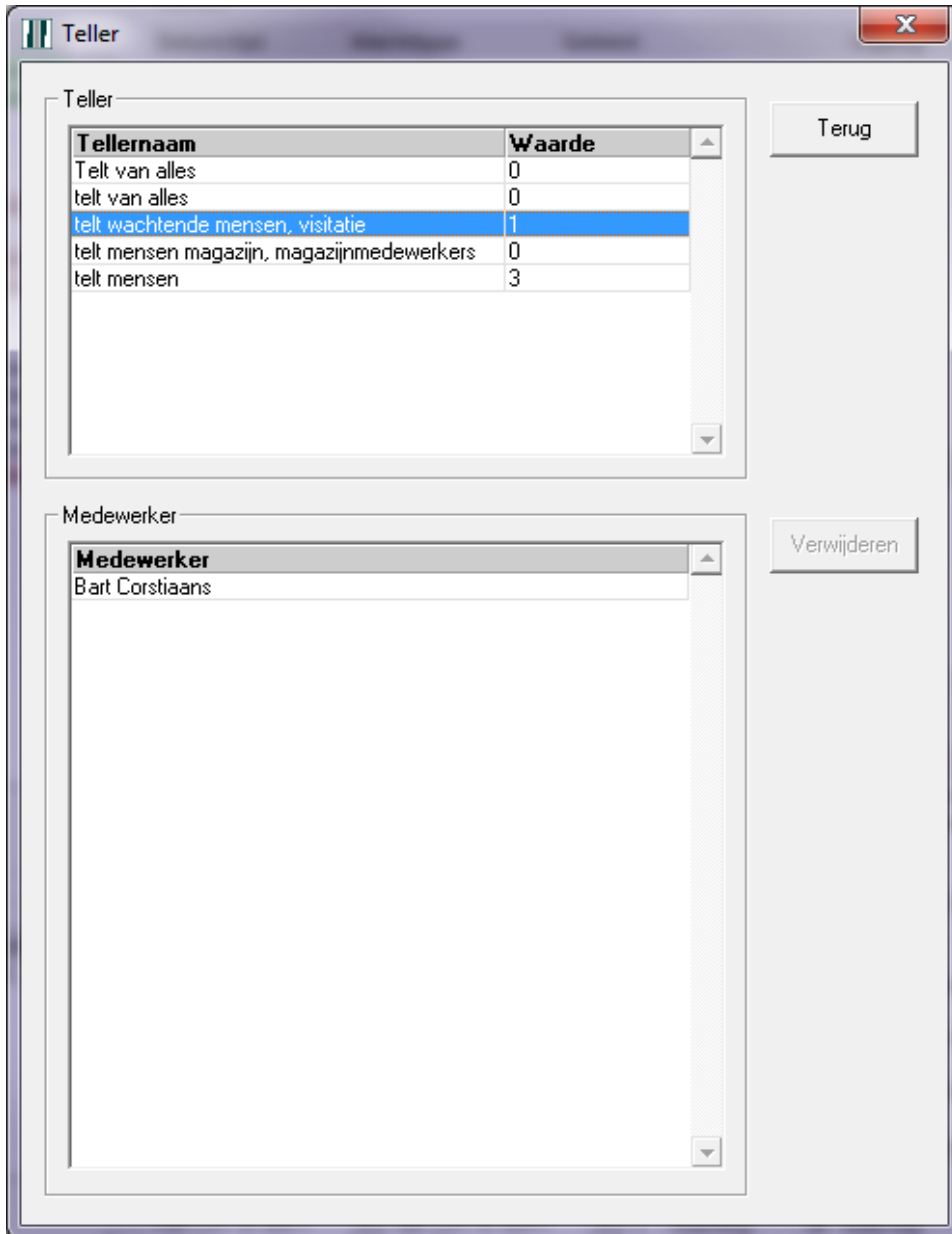
Hieronder volgt een voorbeeld van de getoonde open of actieve ingangen van het gehele systeem:



Dit scherm is real-time. Dit betekent dat wanneer de lijst leeg is, er geen open of actieve ingangen meer zijn. Desgewenst kan deze lijst worden afgedrukt door op “Afdrukken” te klikken.

4.3.2 Teller tonen

Een teller binnen het NOX systeem kan tellen op basis van erg veel zaken. Een teller kan worden gemaakt in de NOXconfig software. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie. Hieronder volgt een voorbeeld, wanneer de tellers worden getoond:



Bovenin staan alle tellers met de bijbehorende waarde. Afhankelijk van deze waarde, kan het systeem alle mogelijke acties uitvoeren. Deze acties zullen ingesteld moeten worden via de NOXconfig software. Vraag uw installateur naar de mogelijkheden hierin. Voorbeelden zijn bijvoorbeeld: automatisch een gebied schakelen, een alarm genereren, etc.

Wanneer op een teller wordt geklikt, zullen de eventuele medewerkers die de teller hebben opgehoogd, worden getoond. In dit scherm kunnen desgewenst personen uit de lijst verwijderd worden. Klik op de gebruiker en klik vervolgens op "Verwijderen" om de persoon uit de lijst te verwijderen.

Let op:

Bij het verwijderen van een persoon uit de tellijst, zal de teller altijd aftellen.

5 Gebied

Aan de linkerkant van het hoofdscherm bevinden zich de gebieden van het systeem. Alleen van de inbraakdetectiegebieden, wordt de status door middel van een vaste kleur weergegeven. Dit geeft een direct overzicht welke gebieden in- of uitgeschakeld zijn.

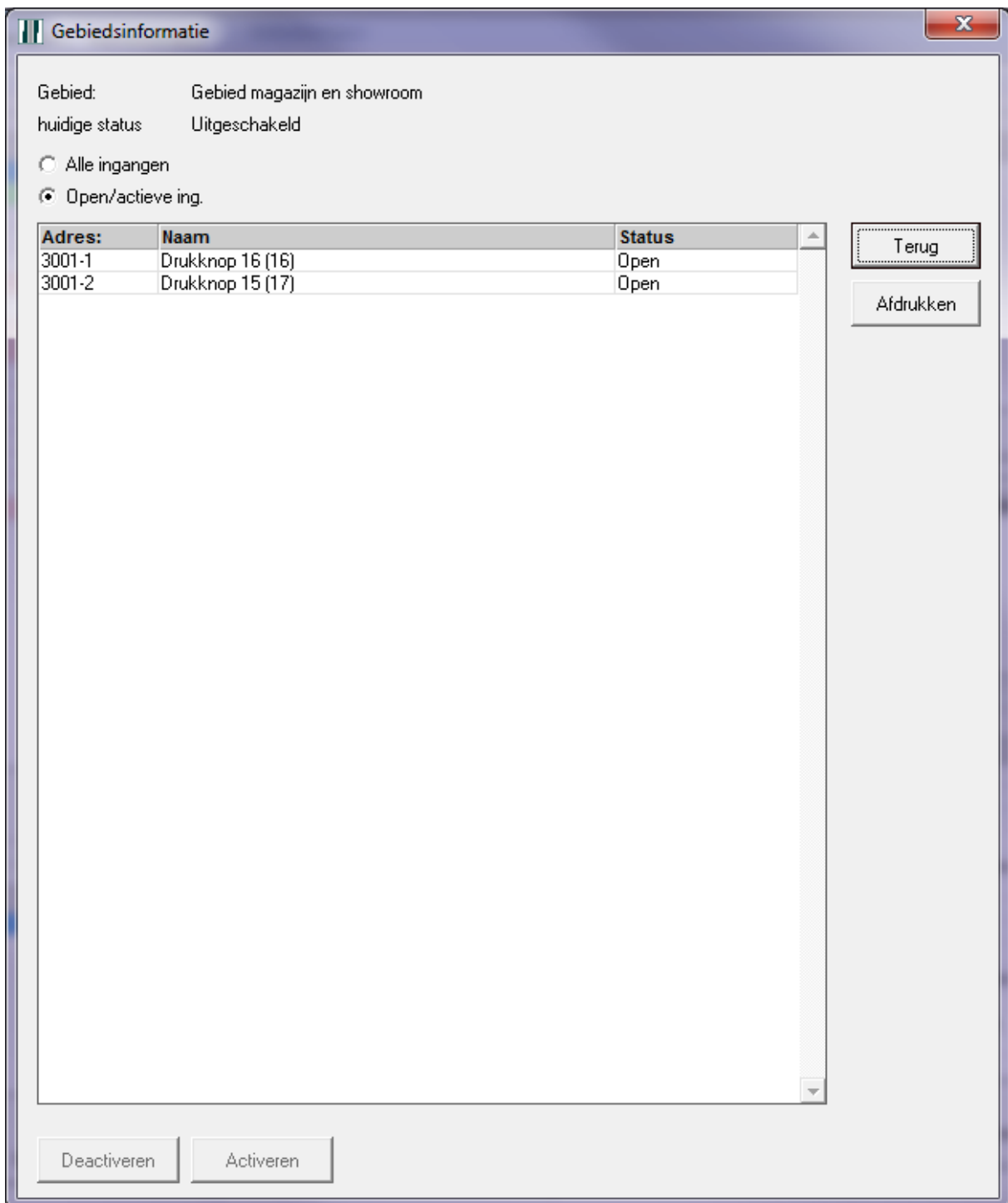
The screenshot shows the 'NOX PC bediendeel V2,40 - Showroom ARAS - Administrator' window. The main table lists 16 areas with their names and status. A red box highlights the 'Informatie' and 'Inschakelen' buttons at the bottom of this table. An arrow points from this box to the 'THS informatie' section, which displays details for the selected area (Area 6: Temp en Hum. in showroom) including temperature (30.1°C) and humidity (57%).

Nr.	Gebiedsnaam	Status
1	Gebied magazijn en showroom	Uitgeschakeld
2	Kantoren	Uitgeschakeld
3	Lichten voorkant	Uit
4	Lichten achterkant	Uit
5	Lichten showroom	Uit
6	ARAS Security B.V.	Ingeschakeld
7	Entreedeur	Gesloten
8	Dokdeuren	Ingeschakeld
9	Dokdeuren gelijkvloers	Ingeschakeld
10	Deur rechts	Gesloten
11	Deur links	Gesloten
12	Terreur dreiging	Status groen
13	Cam Zijkant rechts	Rusttoestand
14	Cam Personeel	Rusttoestand
15	Cam Zijkant links	Rusttoestand
16	Systeem	Ingeschakeld

Nr.	Ingang	Temp.	Luchtvocht
6	Temp en Hum. in showroom	30.1°C	57%

Wanneer een gebied wordt geselecteerd, zullen 2 of 3 knoppen zichtbaar worden.

Klik vervolgens op “Informatie” en het volgende scherm zal verschijnen.



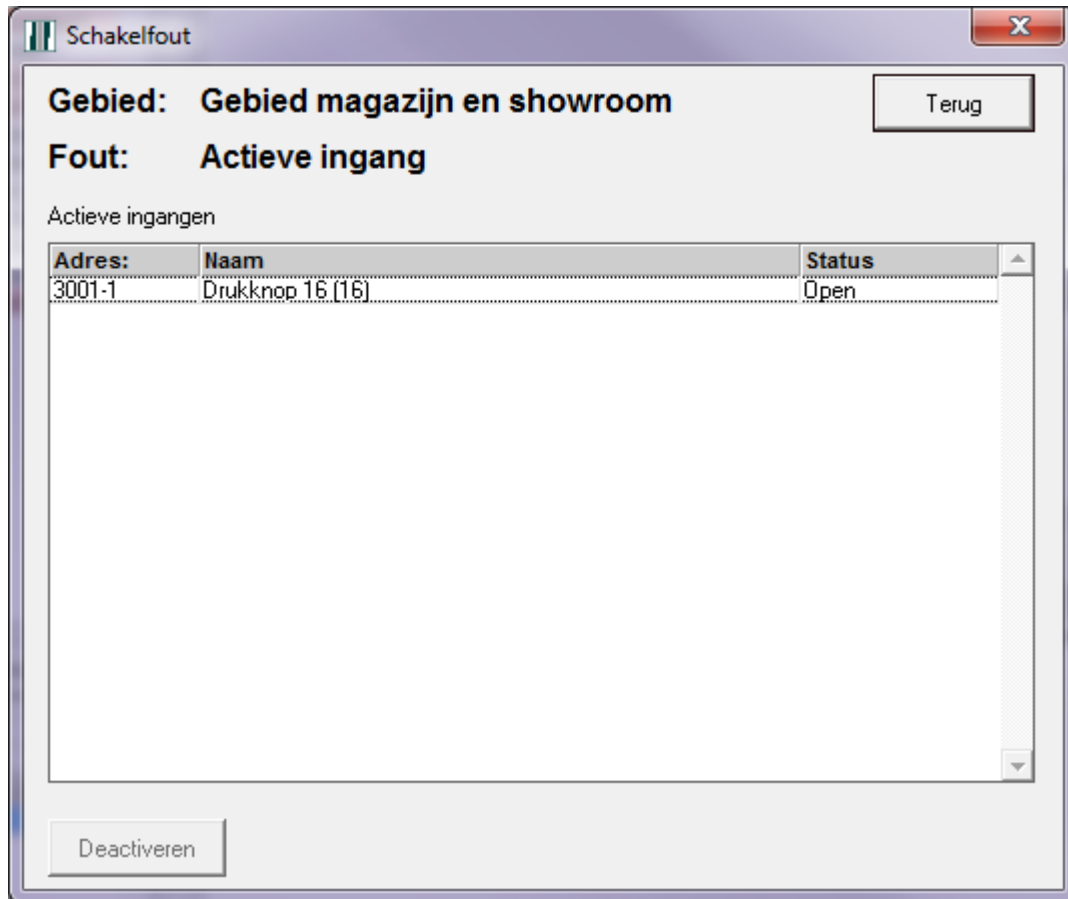
Standaard zullen alle open en actieve ingangen van het geselecteerde gebied worden getoond. Om alle ingangen die bij het gebied horen, te zien, dient de optie “Alle ingangen” aangevinkt te worden.

Een open of actieve ingang kan desgewenst worden gedeactiveerd. Klik op de ingang en klik op “Deactiveren”. Een reeds gedeactiveerde ingang kan in dit scherm weer worden geactiveerd. Klik op de gedeactiveerde ingang en klik vervolgens op “Activeren”.

Met de knop “Afdrukken” kunnen alle getoonde ingangen worden afgedrukt met de huidige status van de ingangen.

De naam van de knop(pen) naast de knop “Informatie”, kan vele verschillende teksten bevatten. Vaak is dit de tegenovergestelde status van de huidige status. Veel teksten zijn zelf te kiezen. Deze zullen via de NOXconfig software moeten worden aangepast. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie.

Wanneer een poging gedaan wordt om een gebied in te schakelen (selecteer het gebied en klik op “Inschakelen”), zal het systeem controleren of alle ingangen in rust zijn (niet actief). Wanneer dit niet het geval is, verschijnt het volgende scherm.



Selecteer de ingang en druk vervolgens op “Deactiveren” om een ingang te deactiveren.

Klik vervolgens op “Terug”.

In het waarschuwingen scherm, zal te zien zijn dat de ingang is gedeactiveerd. Meer uitleg over het waarschuwingen scherm is terug te vinden in paragraaf 6.2 op pagina 30.

Klik vervolgens nog een keer op “Inschakelen” en het gebied zal worden ingeschakeld.

6 Alarmen en waarschuwingen

Het NOX systeem kent 2 verschillende meldingen, namelijk alarmen en waarschuwingen.

Het verschil tussen die twee is dat de alarmen wel bevestigd kunnen worden en de waarschuwingen niet. Waarschuwingen verdwijnen vanzelf, wanneer de situatie is hersteld.

Afhankelijk van de instellingen in de NOXconfig software, worden de alarmen en waarschuwingen wel of niet doorgemeld naar een meldkamer. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie.

6.1 Alarmen

Naast de standaard 9 alarmen, kan elke soort alarmtype worden gemaakt. Dit kan via de NOXconfig software. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie.

De 9 standaard alarmen van het NOX systeem zijn:

- Inbraakalarm, Sabotage Alarm, Overval Alarm, Dwang Alarm, Brandalarm, Technisch Alarm, Water Alarm, Systeem Alarm, Brandalarm Probleem.

De alarmen kunnen standaard worden bevestigd, wanneer deze ingangen weer in rust zijn of als het bijbehorende gebied uitgeschakeld is. Dit gedrag kan echter worden aangepast in de NOXconfig software afhankelijk van de wensen. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie.

Hieronder een voorbeeld van actieve alarmen.

Datum/tijd	Alarmtype	Gebied	Ingang
28.06.11 09:20:12	Dwang Alarm	Systeem	1001-5 Deur rechts dwang
28.06.11 09:20:32	Inbraakalarm	Gebied magazijn en showroom	3001-2 Drukknop 15
28.06.11 09:20:39	Sabotage Alarm	Systeem	3001-0 MIO 4 in en 12 uit Trilling
28.06.11 09:20:44	Systeem Alarm	Systeem	3000-4 Voeding Accu niet aangesloten

Waarschuw.

Bevestigen Alles bevestigen Afdrukken

Selecteer vervolgens één alarm en klik op “Bevestigen”.

Standaard, blijft het bijbehorende gebied gewoon ingeschakeld als een alarm wordt bevestigd. Als het gewenst is dat bijvoorbeeld de alarmen standaard worden bevestigd bij het uitschakelen van een bepaald gebied, dan kan dit worden aangepast per gebied in de NOXconfig software. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie.

Wanneer een alarm wordt gegenereerd, kan er een geluidsfragment worden afgespeeld.

Voor elk alarm geldt dan hetzelfde geluidsfragment. Het geluidsfragment dient een Windows WAV geluidsfragment te zijn, met de naam “alarm.wav”.

Plaats het bestand op de volgende locatie en start de PC bediendeel software opnieuw op:

C:\program files (x86)\nox\alarm.wav

Wanneer per type alarm, een verschillend geluidsfragment afgespeeld dient te worden, dient er gebruik te worden gemaakt van het softwarepakket SIMS van NOX Systems. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie.

6.2 Waarschuwingen

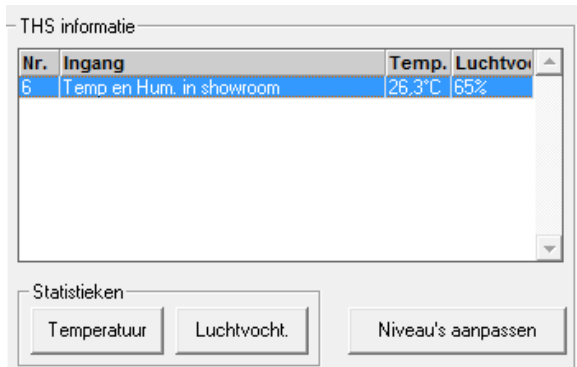
Hieronder staan een aantal voorbeelden van waarschuwingen:

Waarschuw.				bevestigen	bevestigen	Afwijken
Datum/tijd	Waarschuwingstyp	Ingang / gebied	Gebruiker			
28.06.11 08:49:39	Deactivering	Druknop 16	Administrator			
28.06.11 08:59:53	Waarschuwing	Voeding Netuitval				
28.06.11 08:59:53	Waarschuwing	Voeding Netspanning te hoog				
28.06.11 08:59:53	Waarschuwing	Voeding Temperatuur te hoog				
28.06.11 08:59:53	Waarschuwing	Voeding Uitgangsstroom hoog				
28.06.11 08:59:53	Waarschuwing	Voeding Netspanning te laag				

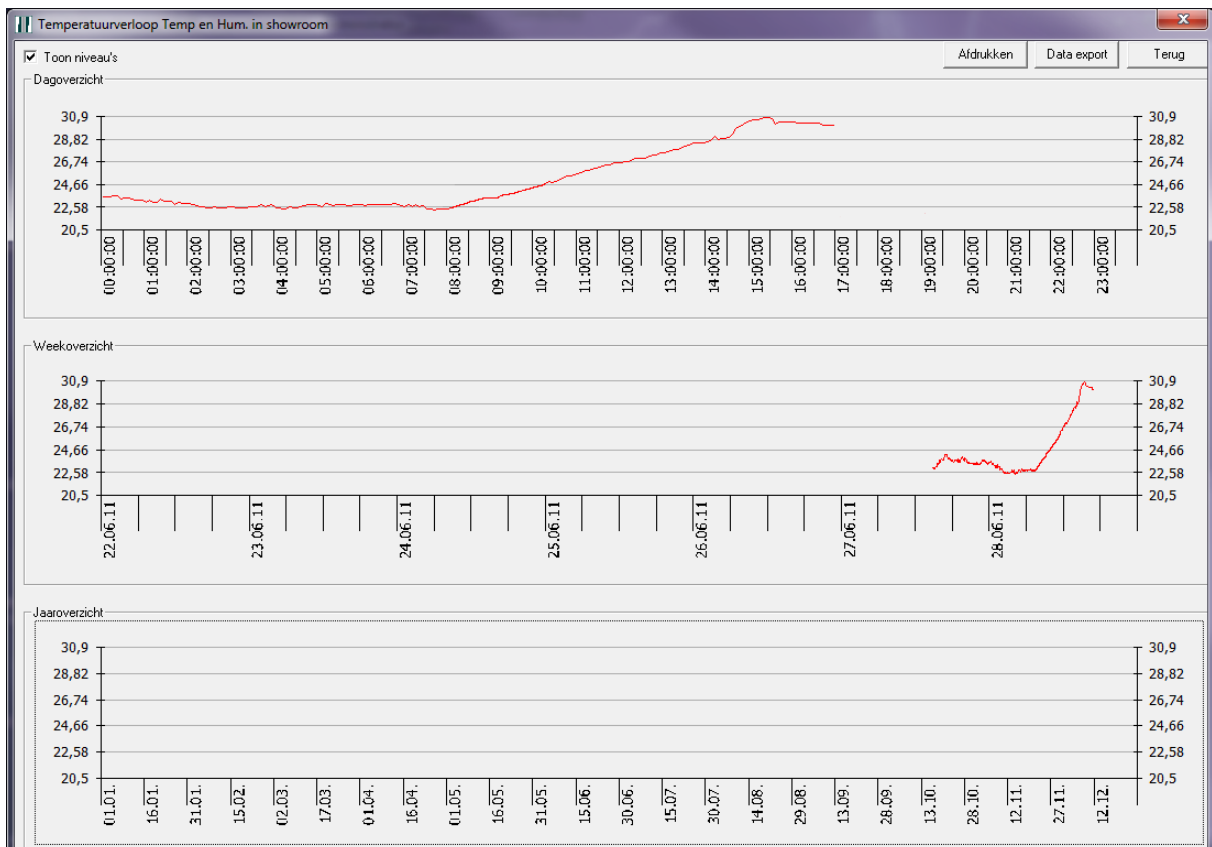
Zoals eerder vermeld in deze handleiding zullen waarschuwingen automatisch verdwijnen, wanneer de situatie is hersteld.

7 Temperatuur en luchtvochtigheid informatie

De PC bediendeel software zal uiteraard alleen de temperatuur en luchtvochtigheid informatie tonen, wanneer er een temperatuur en luchtvochtigheid module is geprogrammeerd. In dit voorbeeld is er één temperatuur en luchtvochtigheid module geplaatst



De getoonde temperatuur en luchtvochtigheid is actueel en wordt automatisch weergegeven. Door op "Temperatuur" of "Luchtvocht." te klikken, worden de statistieken getoond. In dit voorbeeld is op "Temperatuur" geklikt.



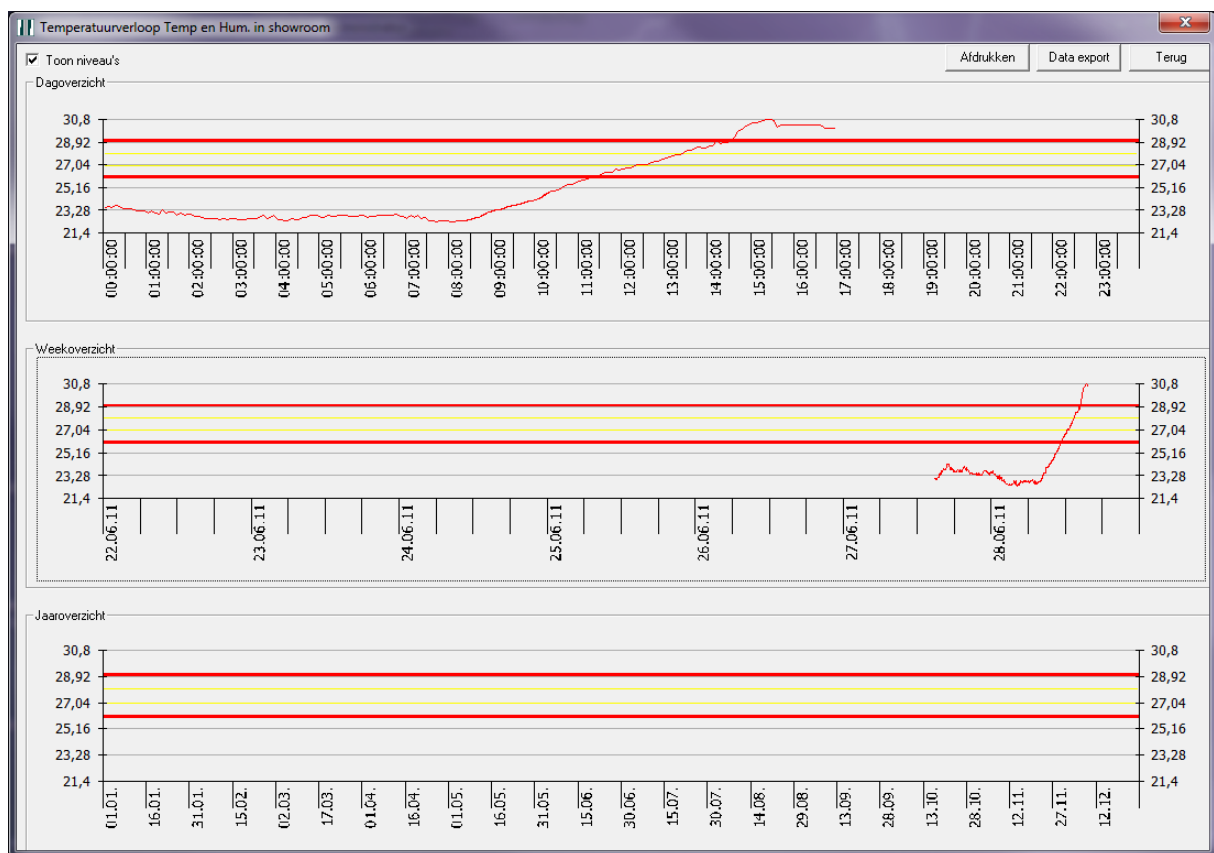
Naast de mogelijkheid om de 3 grafieken in zijn geheel af te drukken (door op “Afdrukken” te klikken), kunnen de meetwaarden worden geëxporteerd. Druk op “Data export” om de meetwaarden naar een *.txt bestand te exporteren.

De export van 365 dagen zal altijd dezelfde hoeveelheid meetwaardes bevatten. De frequentie waarmee de waardes worden weggeschreven, zijn:

- Dagoverzicht per 5 minuten
- Weekoverzicht per 5 minuten
- Jaaroverzicht per 24 uur

Als de wens bestaat, om de meetwaardes altijd per 5 minuten te bekijken (ook na 7 dagen), dan dient de software NOXlogger aangeschaft te worden.

In het onderstaande voorbeeld is op “Toon niveaus” geklikt. Er worden nu 4 lijnen getoond. Er kan desgewenst een alarm worden gegenereerd wanneer een van de lijnen wordt overschreden.



7.1 Alarmniveaus temperatuur en luchtvochtigheid aanpassen

Wanneer in het hoofdscherm op een temperatuur en luchtvochtigheid sensor wordt geklikt en vervolgens op de knop “Niveaus aanpassen” wordt geklikt, wordt het volgende scherm getoond.

Instellingen temperatuur/luchtvochtigheidsensor

Temperatuursensor

Naam: Temperatuur

Alarm > 29.0 °C alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

Waarschuwing 28.0 °C alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

Waarschuwing 27.0 °C alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

Alarm < 26.0 °C alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

Luchtvochtigheidsensor

Naam: Luchtvochtigheid

Alarm > 90 rel.L% alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

Waarschuwing 80 rel.L% alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

Waarschuwing 30 rel.L% alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

Alarm < 20 rel.L% alarmtype: Geen Alarm na 5 Minuten

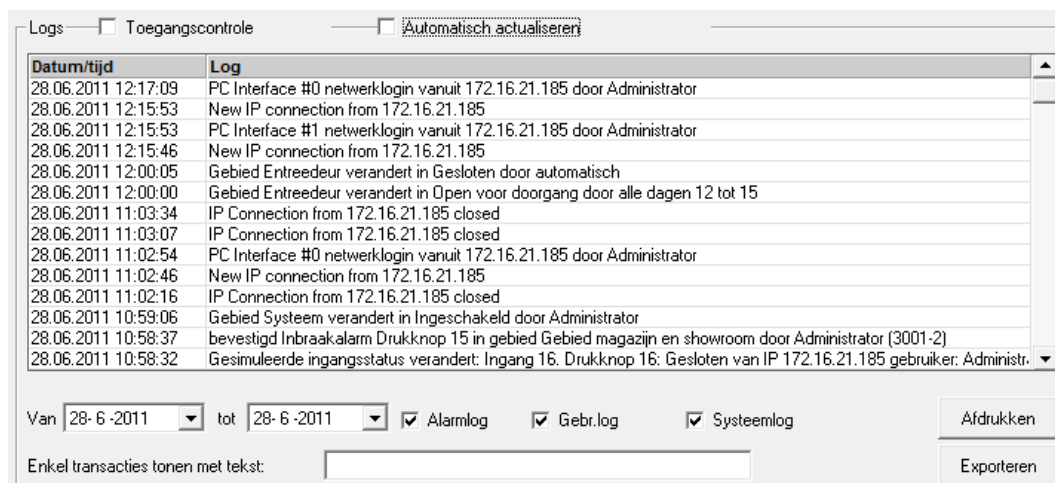
Opslaan

Annuleren

Na het verstrijken van een x aantal minuten van een niveau, kan een alarm worden gegenereerd. Op basis van dit alarm kunnen automatisch erg veel verschillende acties door het systeem worden uitgevoerd.

8 Logs

Rechtsonder in het hoofdscherm, bevindt zich het log van de NOX centrale.



Dit is de uitleg bij de behorende punten:

Toegangscontrole

Als deze optie aan wordt gezet, zal alleen de opmaak van de logs veranderen om de logs op basis van toegangscontrole te verduidelijken. Er ontstaan 4 kolommen in plaats van 2. Namelijk: Datum/tijd, Gebruiker, Gebied en Status.

Automatisch actualiseren

Deze optie zorgt ervoor dat een nieuwe logregel automatisch wordt toegevoegd aan de getoonde logs.

Van tot

Selecteer hier de van en t/m datum naar welke logregels gezocht moet worden. Wanneer verder teruggezocht moet worden dan mogelijk, dient de NOXlogger software gebruikt te worden. Raadpleeg uw installateur voor meer informatie.

Alarmlog, Gebr.log, Systeemlog

Selecteer hier de log(s) waarin gezocht moet worden. De hoeveelheid logregels per log is als volgt ingedeeld:

Alarmlog	2000 regels
Gebruikerslog	6000 regels
Systeemlog	2000 regels

Enkel transacties tonen met tekst

Vul hier een zoekopdracht in om naar te zoeken. Dit is een hoofdletter gevoelige zoekopdracht. Vul een tekst in en druk op enter om te zoeken. De zoekopdracht zal zijn resultaten rechtstreeks uit de NOX centrale halen.

Afdrukken

Hiermee worden de geselecteerde logregels afgedrukt. Wanneer geen logregels zijn geselecteerd, zullen alle getoonde logregels worden afgedrukt.

Exporteren

Hiermee worden de geselecteerde logregels geëxporteerd naar een tekstbestand. Wanneer geen logregels zijn geselecteerd, zullen alle getoonde logregels worden geëxporteerd.