

BEDIENINGSHANDLEIDING

Websoftware voor Intelligent Touch Controller

MODEL
DCS004A51



Wij danken u voor het aanschaffen van de Intelligent Touch Controller.
Deze bedieningshandleiding is bedoeld als leidraad om het product veilig te gebruiken.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het product gaat gebruiken.
Houd deze handleiding bij de hand zodat u ze later kunt raadplegen.

INHOUD

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	1
2. VOORDAT U AAN DE SLAG GAAT	3
3. INFO OVER WEBINTERFACE.....	3
3-1. Webinterface van de Intelligent Touch Controller.....	3
4. OVERZICHT	4
4-1. Websysteem van de Intelligent Touch Controller	4
4-2. Beperkte functie voor elke aanmeldingsnaam.....	5
4-3. Twee weergavemodi van de webinterface	5
4-4. Aanmelden bij de webinterface	5
4-5. Weergavetaal selecteren.....	6
5. BASISMODUS	7
5-1. Hoofdscherm	7
5-2. Pictogrammen op het scherm.....	8
5-3. Informatie weergegeven door de pictogrammen van binnenunits.....	9
5-4. Informatie weergegeven door de pictogrammen van HRV-units.....	10
5-5. Informatie weergegeven door de pictogrammen van verlichtingstoestel, universeel toestel, en zone	11
5-6. Informatie in de instellingsvensters	12
5-7. Alle toestellen in een specifieke groep starten/stoppen	17
5-8. Alle toestellen in een specifieke zone starten/stoppen	17
5-9. De werkingsmodus omschakelen	18
5-10. De temperatuurinstelling wijzigen.....	19
5-11. De luchtstroomrichting en het luchtvolume wijzigen.....	19
5-12. De ventilatieluchthoeveelheid en de verversingsfunctie wijzigen.....	20
5-13. Toelichtingen bij de basismodus	20
5-14. De werking controleren van alle toestellen in een specifieke zone of groep.....	21
6. GEAVANCEERDE MODUS.....	22
6-1. Hoofdscherm	22
6-2. Alle toestellen in een specifieke groep starten/stoppen	23
6-3. Alle toestellen in een specifieke zone starten/stoppen	23
6-4. Alle airconditioners tegelijk starten/stoppen	24
6-5. De werkingsmodus omschakelen.....	24
6-6. De temperatuurinstelling wijzigen	25
6-7. Filtersymbolen/"Element Signs" terugstellen	26
6-8. De luchtstroomrichting en het luchtvolume wijzigen.....	27
6-9. De instellingen van HRV-units wijzigen	27
6-10. Regelacties met de afstandsbediening toestaan/verbieden	28
6-11. De werking controleren van alle toestellen in een specifieke zone of groep.....	29
6-12. Detailgegevens controleren.....	31
6-13. Gedetailleerde werkingsstatus controleren	32
6-14. Werkingsstatus van HRV-units controleren.....	33
7. INFO OVER HET MENU SYSTEM SETUP.....	34
7-1. Overzicht	34
7-2. Systeem instellen	37
8. PROGRAMMA'S AANMAKEN.....	40
8-1. Het hoofdscherm Schedule	7
8-2. Het dialoogvenster Schedule Setup	41
8-3. Werken met het menu Schedule	41
8-4. Periodieke programmacycli aanmaken	42
8-5. Extra programmacycli aanmaken	44
8-6. Een tijdprogramma kopiëren of verwijderen	45
8-7. Programmagebeurtenissen kopiëren of verwijderen	46
8-8. Een tijdprogramma benoemen	47
9. VOORDAT U CONTACT MET ONS OPNEEMT: PROBLEEMOPLOSSING.....	48
10. AFTER-SALESSERVICE.....	50

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze "VEILIGHEIDSINSTRUCTIES" aandachtig voordat u het airconditioningsysteem gaat installeren. Zorg dat het systeem op de juiste wijze wordt geïnstalleerd.

Controleer na het voltooiën van de installatie of het systeem correct functioneert bij het opstarten.

Leg de klant uit hoe het systeem wordt bediend en onderhouden.

Wijs de klanten erop dat deze installatiehandleiding samen met de bedieningshandleiding moet worden bewaard zodat ze die later kunnen raadplegen.

Deze airconditioner behoort tot de categorie "niet voor het grote publiek toegankelijke toestellen".

Verklaring van de veiligheidsmarkeringen.

⚠ WAARSCHUWING ...Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, tot ernstige verwondingen of de dood kan leiden.

⚠ LET OP!Geeft een minder gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, tot minder ernstige of matige verwondingen kan leiden. Deze veiligheidsmarkering wordt ook gebruikt om op onveilige acties te wijzen.

⚠ OPMERKINGGeeft een situatie aan die kan leiden tot ongevallen met uitsluitend materiële schade of waarin het systeem beschadigd kan worden.

Houd deze veiligheidsinformatiebladen bij de hand zodat u ze later kunt raadplegen.

Als dit systeem aan een nieuwe gebruiker wordt overgedragen, moet u deze bedieningshandleiding aan de nieuwe gebruiker overhandigen.

— ⚠ WAARSCHUWING

Schakel het systeem onmiddellijk uit en neem contact op met uw verdeler wanneer u iets abnormaals opmerkt, zoals brandlucht. Als u dat niet doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken, brand of lichamelijk letsel.

Roep de hulp van uw verdeler in om de airconditioner te installeren.

Als u het systeem niet volledig installeert, ontstaat gevaar voor waterlekken, elektrische schokken en brand.

Roep de hulp van uw verdeler in om het systeem te verbeteren/ vernieuwen, te herstellen en te onderhouden.

Als het systeem niet volledig wordt verbeterd/vernieuwd, hersteld of onderhouden, ontstaat gevaar voor waterlekken, elektrische schokken en brand.

Als u het systeem of toebehoren onjuist installeert of aansluit, ontstaat gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting, lekkage, brand of andere schade aan de installatie. Gebruik uitsluitend door Daikin vervaardigde onderdelen die specifiek ontworpen zijn om met het systeem te worden gebruikt. Laat deze onderdelen door een gekwalificeerd vakman installeren.

Roep de hulp van uw verdeler in om de airconditioner of afstandsbediening te verplaatsen of opnieuw te installeren.

Als u deze onderdelen niet volledig installeert, ontstaat gevaar voor waterlekken, elektrische schokken en brand.

Houd de binnenunit en de afstandsbediening uit de buurt van water en vocht.

Als u dat niet doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken of brand.

Gebruik nooit een spuitbus met brandgevaarlijke of ontvlambare producten, zoals haarlak, vernis of (lak)verf bij het systeem.

Als u dat toch doet, kan brand ontstaan.

Vervang een doorgesmolten zekering nooit door een smeltveiligheid met een onjuist nominaal amperage of onaangepaste verbindingsdraden.

Bij gebruik van onaangepaste verbindingsdraden of koperdraad kan het systeem defect raken of brand veroorzaken.

Inspecteer, onderhoud of repareer de unit nooit zelf.

Roep hiervoor de hulp in van een gekwalificeerd onderhoudstechnicus.

Verbreek altijd eerst de verbinding met de elektrische voeding voordat u het systeem gaat onderhouden.

Spoel de airconditioner of de afstandsbediening nooit af met overvloedig water.

Als u dat toch doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken of brand.

Installeer de airconditioner of de afstandsbediening nooit op een plaats waar brandgevaarlijke of ontvlambare gasen kunnen ontsnappen.

Een gaslek in de buurt van de airconditioner kan brand veroorzaken.

Raak de schakelaar nooit aan met natte vingers.

Als u dat toch doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken.

CISPR 22 klasse A-waarschuwing:

Dit is een klasse A-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken. De gebruiker moet de nodige maatregelen nemen om dit te verhelpen.

! LET OP!

Controleer na langdurig gebruik of de opstellingsplaats, hulpstukken en bevestigingsmiddelen van het systeem intact zijn.

Als deze onderdelen beschadigd zijn, kan de unit omvallen, met ernstige verwondingen tot gevolg.

Laat nooit kinderen op het systeem klimmen en plaats nooit voorwerpen op het systeem.

Val- en struikelpartijen kunnen leiden tot ernstige verwondingen.

Laat nooit kinderen in de buurt van het systeem spelen.

Als het systeem achteloos wordt aangeraakt, kan dat ernstige verwondingen tot gevolg hebben.

Plaats nooit een vaas bloemen of andere recipiënten met water op het systeem.

Als water in het systeem terechtkomt, kan dat elektrische schokken of brand veroorzaken.

Raak de inwendige onderdelen van de controller nooit aan.

Laat het frontpaneel op zijn plaats zitten. Bepaalde inwendige onderdelen zijn aanrakingsgevaarlijk, en kunnen bij aanraking het systeem ontregelen of defect maken.

Neem contact op met uw verdeler wanneer u inwendige onderdelen wilt controleren en af-/bijstellen.

Installeer de controller niet in een plaats waar gevaar voor rondspattend water bestaat.

Als water in het systeem terechtkomt, kan dat stroomlekken veroorzaken of kunnen inwendige elektronische onderdelen beschadigd raken.

Bedien de airconditioner nooit wanneer u vluchtige stoffen (zoals insectenbestrijdingsmiddel) in de kamer verstuipt.

Als u dat toch doet, kunnen chemicaliën zich in het systeem afzetten, wat schadelijk is voor de gezondheid van personen die overgevoelig zijn voor chemische stoffen.

Veilig verwijderen van verpakkingsmaterialen.

Verpakkingsmaterialen, zoals nagels en andere metalen of houten onderdelen, kunnen snijwonden of andere letsels veroorzaken.

Scheur plastic verpakkingszakken en gooi ze weg om te vermijden dat kinderen ermee gaan spelen. Als kinderen met een niet-gescheurde plastic zak spelen, bestaat verstikkingsgevaar.

Schakel de voeding niet onmiddellijk uit nadat de werking is gestopt.

Wacht altijd minstens vijf minuten voordat u de voeding uitschakelt. Als u dat niet doet, kan water uitlekken en kan het systeem defect raken.

Het gebruik van dit toestel door jonge kinderen of gehandicapten is uitsluitend toegestaan onder toezicht.

Houd de afstandsbediening altijd buiten bereik van kinderen zodat ze er niet mee kunnen spelen.

! OPMERKING

Druk nooit met een hard, puntig voorwerp op de afstandsbedieningsknoppen.

Als u dat toch doet, kan de afstandsbediening beschadigd raken.

U mag de stroomkabel van de afstandsbediening nooit ineendraaien, overmatig buigen of eraan trekken.

Als u dat toch doet, kan het systeem ontregeld raken.

Zet de controller nooit in direct zonlicht.

Blootstelling aan direct zonlicht kan het LCD-scherm doen verkleuren, waardoor dit onleesbaar wordt.

Wrijf het bedieningspaneel van de controller nooit schoon met wasbenzine, (verf)verdunner, spiritus, een chemicaliën bevattende stofdoek e.d.

Als u dat toch doet, kan het bedieningspaneel verkleuren of kan de bescherm laag afschilferen. Ga als volgt te werk wanneer het bedieningspaneel sterk vervuild is: dompel een doek in met water verdund mild reinigingsmiddel (neutraal detergent), wring het doek stevig uit en wrijf het bedieningspaneel schoon. Gebruik een droog doek om het bedieningspaneel helemaal droog te wrijven.

Ontmantelen van de unit, behandelen van koelmiddel, olie en andere onderdelen moet gebeuren in overeenstemming met de van toepassing zijnde plaatselijke en nationale reglementeringen.

2. VOORDAT U AAN DE SLAG GAAT

Om de webinterface van de Intelligent Touch Controller te gebruiken, moet de doelcomputer aan de volgende vereisten voldoen. Ga na of dit het geval is voordat u aan de slag gaat.

Vereisten voor PC's

CPU	Pentium III met een kloksnelheid van 800 MHz of meer, of een gelijkwaardige processor
Besturingssysteem	Windows 2000 Service Pack 4 of hogere versie Windows XP Service Pack 1 of hogere versie
Geheugen	256MB of meer
Vrije schijfruimte	100MB of meer (om de Java plug-in te installeren)
Netwerksnelheid	10-Base-T of hoger
Weergave	Beeldschermresolutie: 1024 x 768 pixels (XGA) of meer, maximale simultane weergave van 65.535 kleuren of meer
Internetbrowser	Internet Explorer 6.0 Service Pack 1 of hogere versie 11
Java plug-in	J2SE (Java2 Platform Standard Edition) V1.42 12

11: Als Internet Explorer 6.0 Service Pack 1 of een hogere versie niet geïnstalleerd is, moet u dit programma downloaden op de website van Microsoft. U kunt dit programma gratis downloaden. Andere internetbrowsers, zoals Netscape, werken mogelijk niet of niet correct. Gebruik altijd Internet Explorer 6.0 Service Pack 1 of een hogere versie.

12: Zorg dat u altijd J2SE (Java2 Platform Standard Edition) gebruikt V 1.4.2_04. Andere versies worden niet ondersteund. U kunt dit programma gratis downloaden op de website van SUN, of contact opnemen met de verdeler bij wie u dit product hebt gekocht.

3. INFO OVER WEBINTERFACE

3-1 Webinterface van de Intelligent Touch Controller

• Uitvoeringsrechten: Aan elke aanmeldingsnaam toegekende bevoegdheden

Er zijn twee categorieën aangemelde gebruikers: algemene gebruikers, die basisbewerkingen via de webinterface kunnen uitvoeren, en beheerders, die het systeem kunnen instellen en de systeeminstellingen kunnen wijzigen.

Zie pagina [5]

• Twee weergavemodi

Tijdens het aanmeldingsproces hebt u de keuze tussen twee weergavemodi: de basismodus, waarin u de beschikking krijgt over een eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface, en de geavanceerde modus, waarin u opties voor geavanceerde systeeminstellingen kunt gebruiken.

Basismodus
Zie pagina [7]
Geavanceerde modus
Zie pagina [22]

• Toestellen starten/stoppen

U kunt alle toestellen in een groep, een zone, of in meerdere zones tegelijk starten of stoppen.

Basismodus
Zie pagina [17]
Geavanceerde modus
Zie pagina [23]

• Geavanceerde instellingen voor airconditioners

U kunt de temperatuur, werkingsmodi, luchtstroomrichting, het luchtvolume, en de afstandsbedieningsmodus van alle toestellen in een groep, een zone, of in meerdere zones instellen.

Basismodus
Zie pagina [18]
Geavanceerde modus
Zie pagina [24]

• Verschillende werkingsmodi

U kunt toestellen bedienen via een webinterface, de console van de Intelligent Touch Controller, of een controller voor afstandsbediening. Met behulp van de webinterface kan de beheerder regelacties met de afstandsbediening voor de toestellen in een specifieke groep of zone toestaan of verbieden.

Geavanceerde modus
Zie pagina [28]

• Gebruikersbeheer

De beheerder kan algemene gebruikers aanmelden of verwijderen. Algemene gebruikers kunnen airconditioners bedienen met behulp van de webinterface. Verder kan de beheerder zijn/haar eigen wachtwoord en dat van de algemene gebruikers wijzigen.

Zie pagina [37]

• Programmeerfunctie

De beheerder kan regelacties voor een specifieke groep of zone met toestellen accuraat programmeren. Er kunnen weekprogramma's en 10 extra programma's worden aangemaakt.

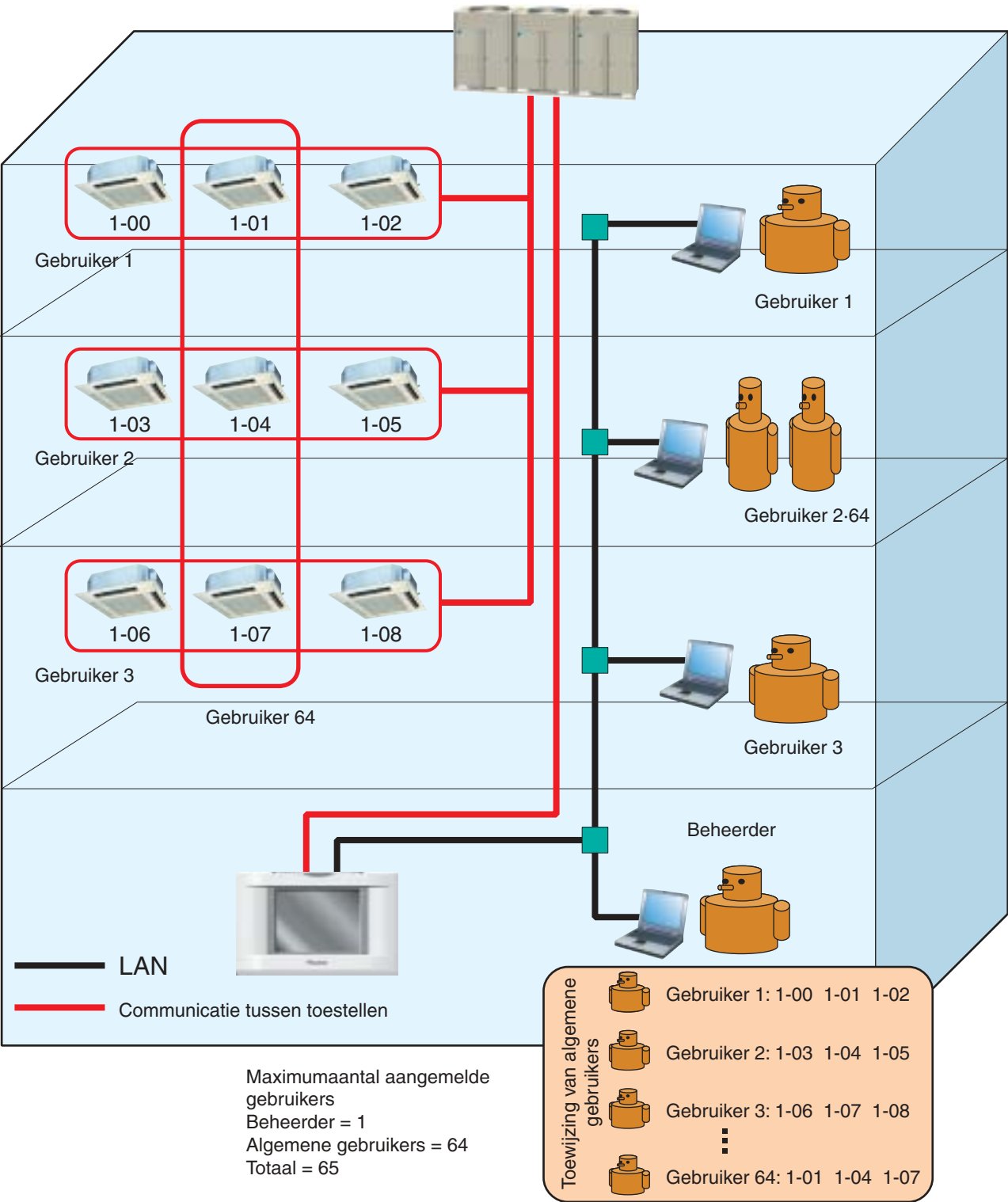
Zie pagina [40]

4. OVERZICHT

4-1 Websysteem van de Intelligent Touch Controller

De beheerder kan aan elke algemene gebruiker een of meer airconditioners toewijzen, of de bijbehorende bedieningsrechten beperken. In de volgende figuur 1 kunnen gebruiker 01, gebruiker 02, en gebruiker 03 alleen hun eigen lokale airconditioners bedienen en controleren. Gebruiker 64 daarentegen kan de airconditioners bedienen/controleren die ook door de andere algemene gebruikers bediend/gecontroleerd kunnen worden.

Figuur 1: Voorbeeld van gebruikersinstelling



4-2 Beperkte functie voor elke aanmeldingsnaam

Er zijn twee categorieën aangemelde gebruikers: **algemene gebruikers**, die basisbewerkingen via de webinterface kunnen uitvoeren, en **beheerders**, die het systeem kunnen instellen en de systeeminstellingen kunnen wijzigen. In de volgende lijst staan de webbewerkingen die aan elke categorie zijn toegewezen.

■ De beheerder kan:

- Airconditioners bedienen.
- Airconditioners controleren.
- Programma's aanmaken.
- Zijn/haar eigen wachtwoord instellen.
- De wachtwoorden van algemene gebruikers instellen of wijzigen.
- Algemene gebruikers aanmelden of verwijderen (maximaal 64 gebruikers).
- Aan elke algemene gebruiker toestellen toewijzen.

■ Een algemene gebruiker kan:

- Airconditioners bedienen.
- Airconditioners controleren.
- Zijn/haar eigen wachtwoord wijzigen.

■ Exclusieve bevoegdheden voor de beheerder

- De beheerder kan aan elke algemene gebruiker zones toewijzen.
- Elke algemene gebruiker kan alleen de door de beheerder opgegeven toestellen bedienen of controleren.

4-3 Twee weergavemodi van de webinterface

Tijdens het aanmeldingsproces via de webinterface van de Intelligent Touch Controller hebben gebruikers de keuze tussen de volgende twee weergavemodi:

- Basismodus
- Geavanceerde modus

In dit gedeelte wordt het onderscheid tussen beide weergavemodi nader toegelicht.

■ Basismodus:

[Algemene gebruikers kunnen:]

- Airconditioners controleren.
- Airconditioners bedienen.

[De beheerder kan:]

- Airconditioners bedienen.
- Airconditioners controleren.

■ Geavanceerde modus:

[Algemene gebruikers kunnen:]

- Airconditioners controleren.
- Airconditioners bedienen.
- Regelacties via de lokale afstandsbediening toestaan en/of verbieden.
- Zijn/haar eigen wachtwoord wijzigen.

[De beheerder kan:]

- Airconditioners bedienen.
- Airconditioners controleren.
- Regelacties via de lokale afstandsbediening toestaan en/of verbieden.
- Programma's aanmaken.
- Zijn/haar eigen wachtwoord instellen (beheerderwachtwoord).
- De wachtwoorden van algemene gebruikers instellen of wijzigen.
- Algemene gebruikers aanmelden of verwijderen (maximaal 64 gebruikers).
- Een of meer zones aan elke algemene gebruiker toewijzen.

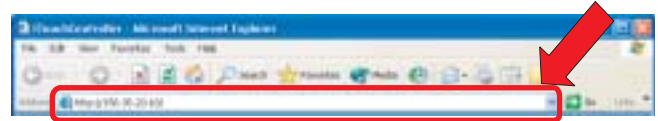
■ Exclusieve bevoegdheden voor de beheerder

4-4 Aanmelden bij de webinterface

1. Internet Explorer starten en het IP-adres van de Intelligent Touch Controller in het adresveld invoeren.

http: // adres van de Intelligent Touch Controller

In de onderstaande figuur is het IP-adres 150.35.20.63.



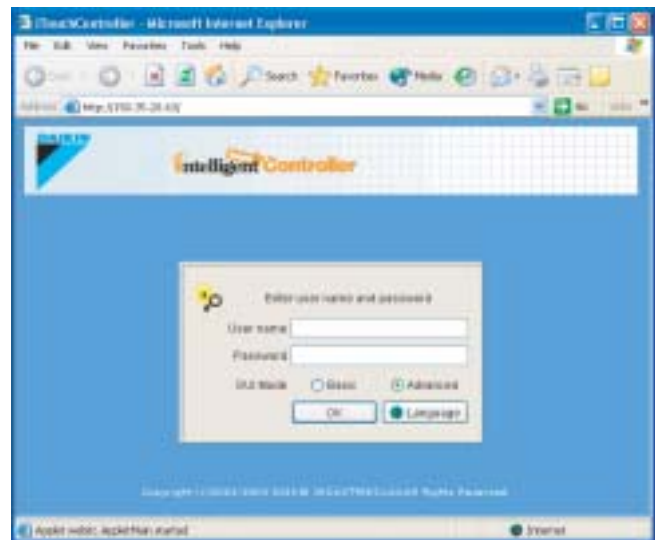
2. Het scherm in de volgende figuur wordt weergegeven.

User name: In dit veld voert u de gebruikersnaam in die door de beheerder is toegewezen.

Password: In dit veld voert u het wachtwoord in dat met de gebruikersnaam verbonden is.

GUI Mode: Schakel een van de keuzerondjes in: Basic of Advanced.
Basismodus (zie pagina 7)
Geavanceerde modus (zie pagina 22)

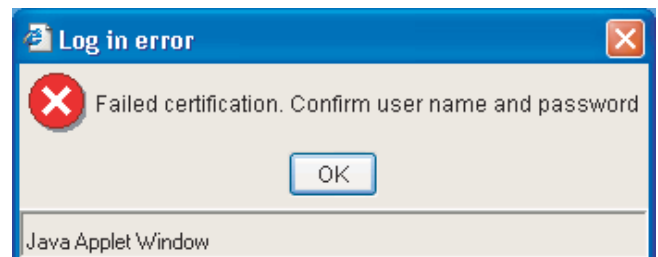
Language: Klik op deze knop om het dialoogvenster Display language setting te openen (zie pagina 6).



Als u klaar bent, klikt u op de knop OK om bij het programma aan te melden.

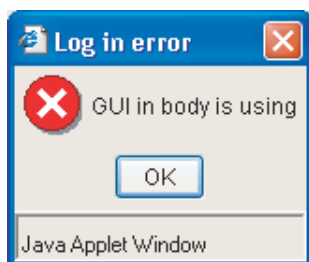
Als u niet geauthenticeerd bent, wordt een foutbericht weergegeven ((1) in de figuur). Controleer uw gebruikersnaam en wachtwoord.

figuur (1)



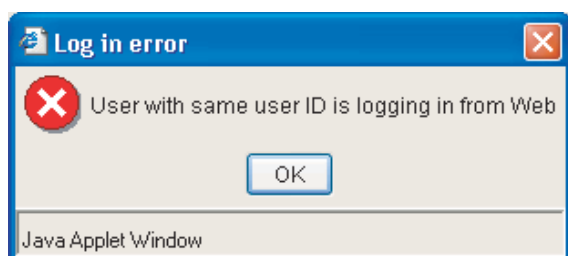
Als de beheerder probeert aan te melden bij de webinterface zonder het systeemmenu op de console van de Intelligent Touch Controller te sluiten, wordt een foutbericht weergegeven ((2) in de figuur). In dit geval dient u het systeemmenu te sluiten, en vervolgens opnieuw aan te melden.

figuur (2)



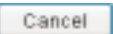
Als de beheerder die zich bij de webinterface aanmeldt, probeert via een andere PC bij de webinterface aan te melden, verschijnt een foutbericht ((3) in de figuur). De beheerder kan zich niet via meerdere PC's tegelijk bij de webinterface aanmelden.

figuur (3)



4-5 Weergavetaal selecteren

Ga als volgt te werk om de weergavetaal te selecteren die u in de webinterface wilt gebruiken:

1. Klik op de knop “  Language ” (1) om het scherm Display language setting te openen (scherm 2).
 2. Klik op de knop “  ” of “  ” om een taal te selecteren die u in dit scherm wilt gebruiken.
 3. Schakel het keuzerondje (2) in van de taal die u in de webinterface wilt gebruiken.
 4. Klik op “  ” om de taalkeuze te bevestigen.
- Klik op “  ” om de taalkeuze ongedaan te maken.

Scherf 1: Authenticatiescherf



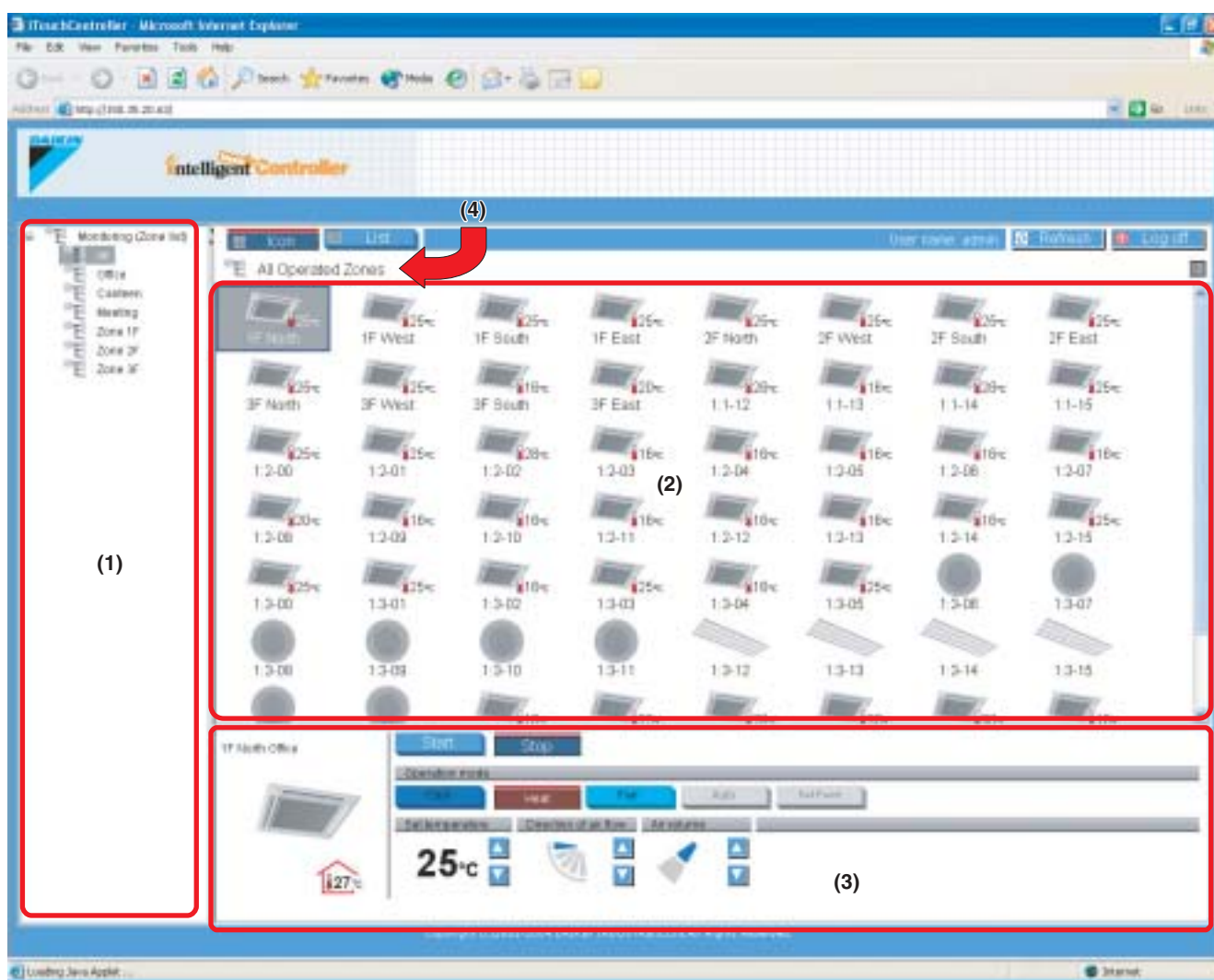
Scherf 2: Het scherm Display language setting



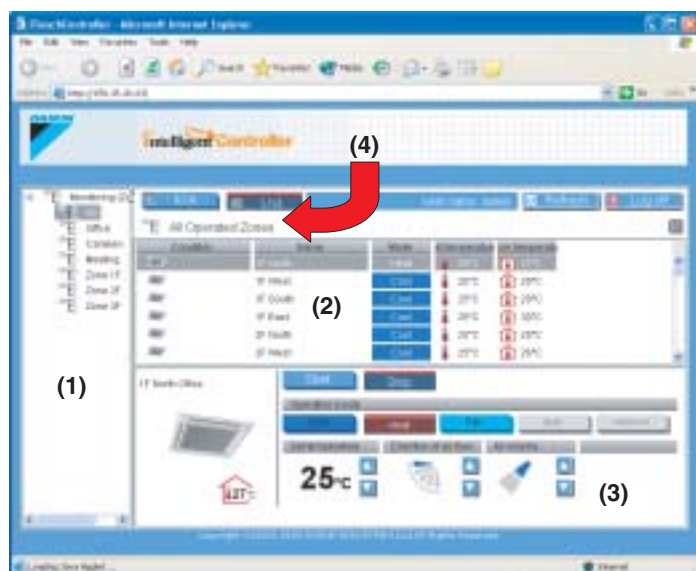
5. BASISMODUS

5-1 Hoofdscherm

Wanneer u zich in basismodus bij de webinterface aanmeldt, krijgt u het volgende scherm te zien. In dit gedeelte wordt het in de figuur weergegeven hoofdscherm nader toegelicht. Op de volgende pagina vindt u meer informatie over elke menuoptie op dit scherm.



Hierboven ziet u het hoofdscherm in pictogramweergave.



← In de figuur links ziet u het hoofdscherm in lijstweergave.

■ Deelvensters in het hoofdscherm

- (1) **Deelvenster met zonestructuur**
Wanneer u een zone in dit deelvenster selecteert, verschijnen de in de zone opgenomen toestellen in het hoofdvenster (2).
- (2) **Hoofdvenster**
Toont alle toestellen in de zone die in het deelvenster met de zonestructuur (1) is geselecteerd.
- (3) **Instellingsvenster**
In dit deelvenster ziet u statusinformatie voor elk toestel. U kunt de instellingen ook wijzigen. De inhoud van dit deelvenster varieert afhankelijk van het toesteltype dat in het hoofdvenster is geselecteerd.
 - Deelvenster groep instellen (airconditioner) (zie pagina 12)
 - Deelvenster groep instellen (HRV-unit) (zie pagina 13)
 - Deelvenster groep instellen (verlichtingstoestel) (zie pagina 14)
 - Deelvenster groep instellen (universeel toestel) (zie pagina 15)
 - Deelvenster zone instellen (zie pagina 16)
 Voor meer informatie verwijzen we u naar de opgegeven pagina.
- (4) **Balk met de zonenaam**
Toont de naam van de zone die in het deelvenster met de zonestructuur (1) is geselecteerd. Zo niet verschijnt hier het statusrapport "Monitoring (Zone List)".

■ Knoppen en andere informatievakken

	venster aanmeldingsnaam Toont de aanmeldingsnaam van de gebruiker die zich momenteel bij de webinterface aanmeldt.
	Het hoofdvenster in pictogramweergave tonen.
	Het hoofdvenster in lijstweergave tonen.
	De statusinformatie van de zone of groep in het hoofdvenster bijwerken met de meest recente gegevens van de Intelligent Touch Controller.
	Hiermee kan een gebruiker afmelden bij de webinterface en terugkeren naar het authenticatiescherm.

De knop Tonen/verbergen
Het statusvenster tonen of verbergen.
Tonen: ↓ Het statusvenster tonen.
Verbergen: ↓ Het statusvenster verbergen.

-  **De knop Tonen**
-  **De knop Verbergen**

5-2 Pictogrammen op het scherm

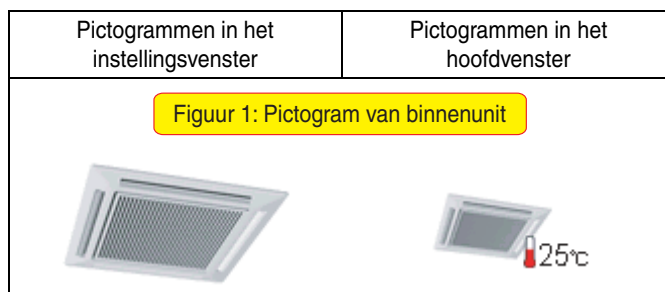
Elk pictogram stelt een van de categorieën voor die in de figuren rechts worden weergegeven. Via de console van de Intelligent Touch Controller worden de toestellen op voorhand in deze categorieën gegroepeerd.

Het pictogram dat aan elk toestel is toegewezen kan niet via de webinterface worden gewijzigd. In dit gedeelte worden de functies van elk pictogram nader toegelicht.

[Binnenunits]

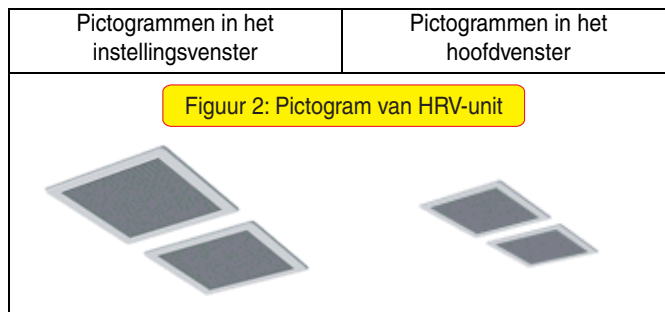
Een toestel dat als "binnenunit" is aangemeld, wordt voorgesteld door het pictogram van een binnenunit (zie figuur 1).

In pictogramweergave verwijst de temperatuurwaarde naast elk pictogram in het hoofdvenster naar de temperatuur die op het toestel is ingesteld.



[HRV-units]

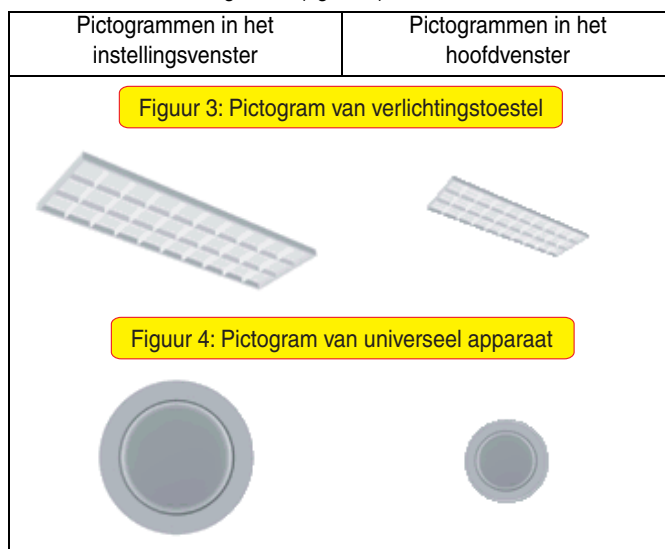
Een toestel dat als "HRV-unit" is aangemeld, wordt voorgesteld door het pictogram van een HRV-unit (zie figuur 2).



[Di- of Dio-units]

Wanneer een toestel als Di- of Dio-unit is aangemeld en er is een pictogram van een verlichtingstoestel aan toegewezen met de functie voor het instellen van groepen op de console van de Intelligent Touch Controller, dan wordt dit toestel door het pictogram van een verlichtingstoestel voorgesteld (figuur 3).

Wanneer een toestel als Di- of Dio-unit is aangemeld en er is een ander pictogram dan dat van een verlichtingstoestel aan toegewezen met de functie voor het instellen van groepen op de console van de Intelligent Touch Controller, dan wordt dit toestel door het pictogram van een universeel toestel voorgesteld (figuur 4).

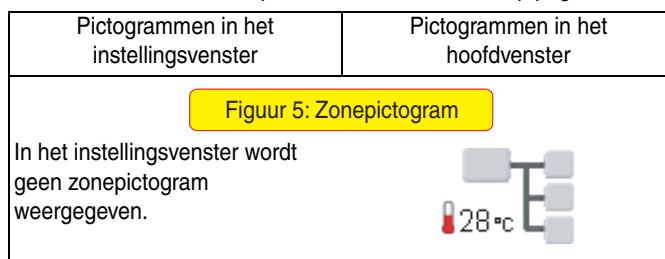


[Zone]

Elke zone wordt voorgesteld door een zonepictogram (figuur 5).

In pictogramweergave verwijst de temperatuurwaarde naast elk pictogram in het hoofdvenster naar de temperatuur die op de representatieve unit is ingesteld.

Meer informatie over de representatieve unit vindt u op pagina 21.

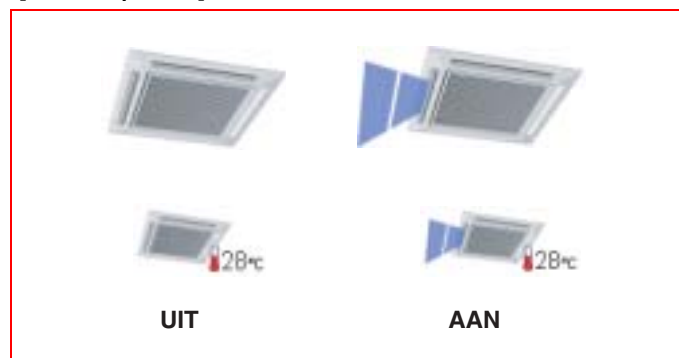


5-3 Informatie weergegeven door de pictogrammen van binnenunits

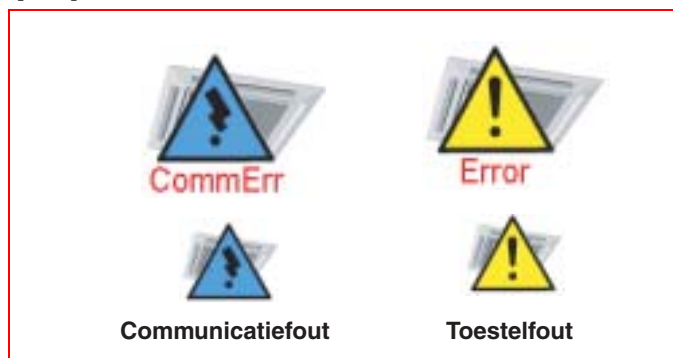
[WERKINGSMODUS]



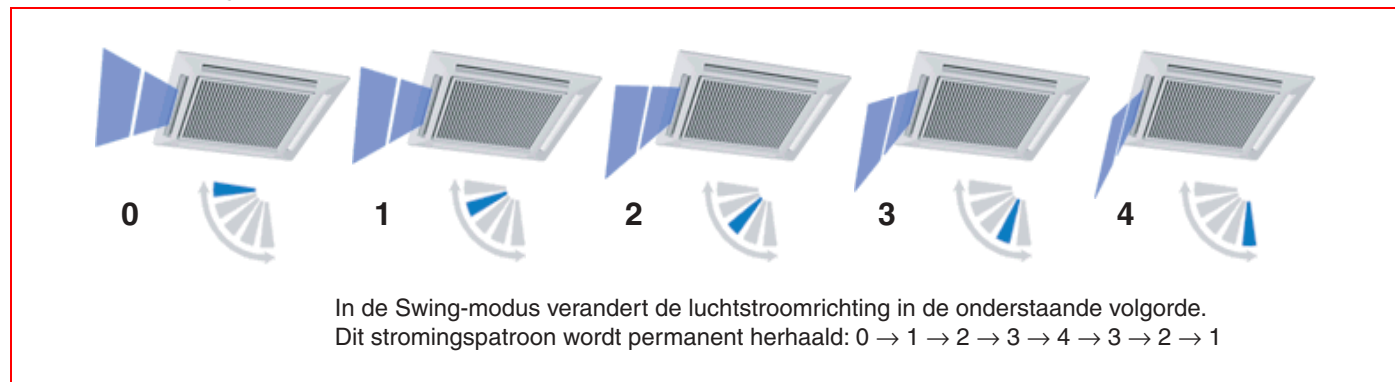
[Start-stopstatus]



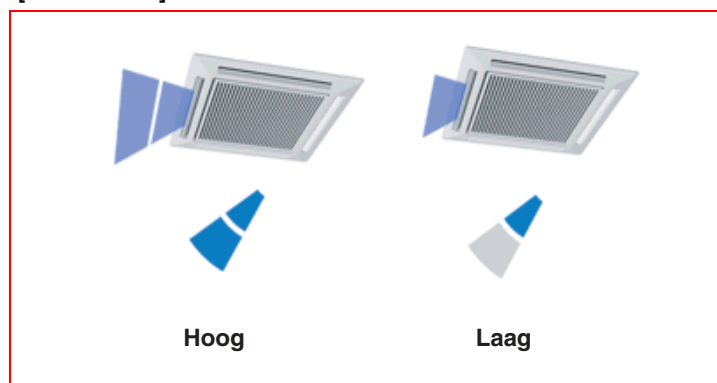
[Fout]



[Luchtstroomrichting]



[Luchtvolume]

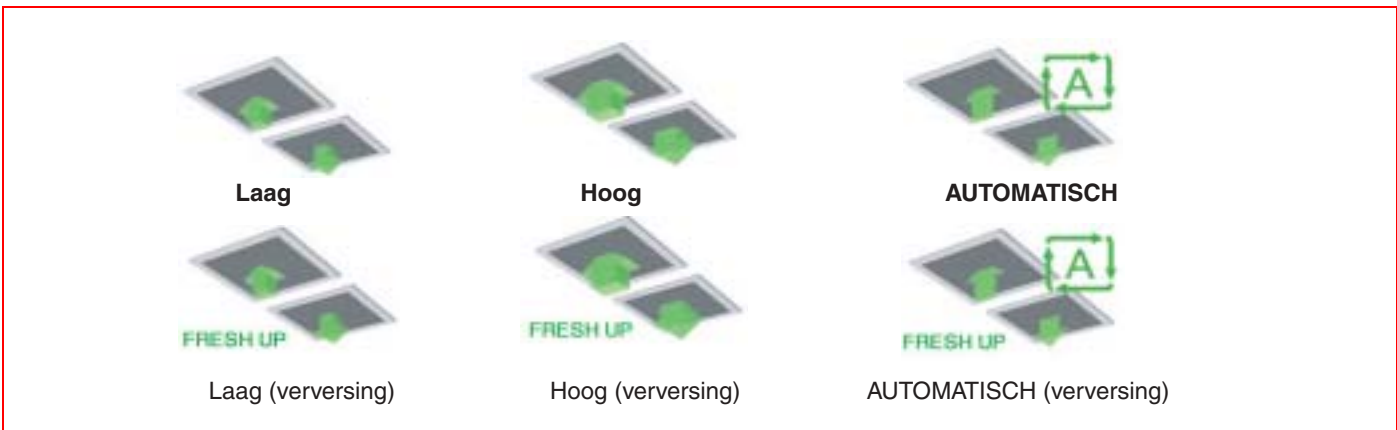


5-4 Informatie weergegeven door de pictogrammen van HRV-units

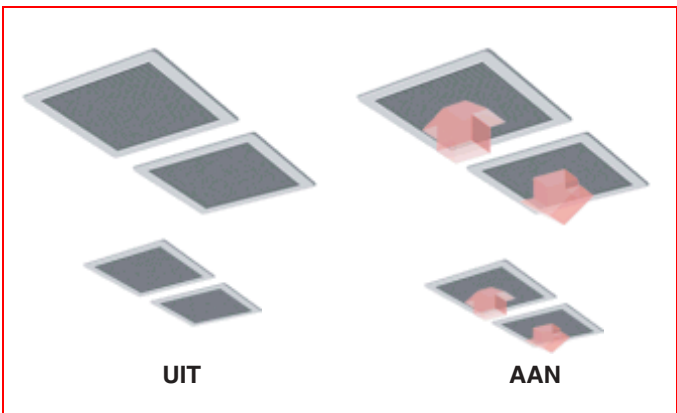
[Ventilatiemodus]



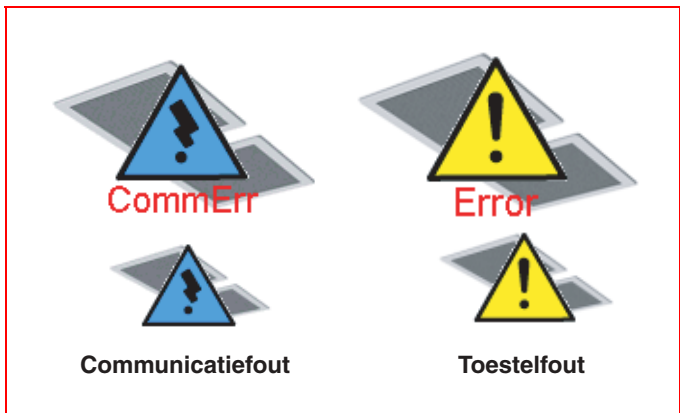
[Ventilatieluchthoeveelheid]



[Start-/stopstatus]

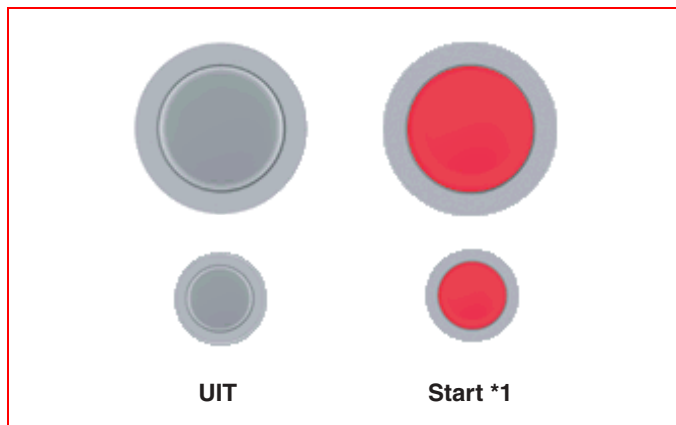


[Fout]

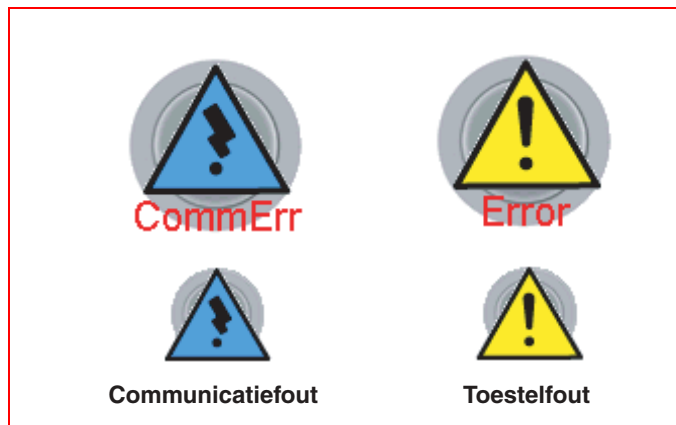


5-5 Informatie weergegeven door de pictogrammen van verlichtingstoestel, universeel toestel en zone

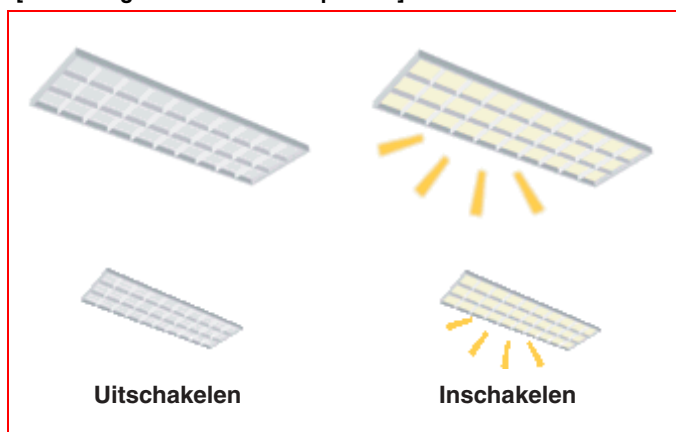
[Universeel toestel: start-/stopstatus]



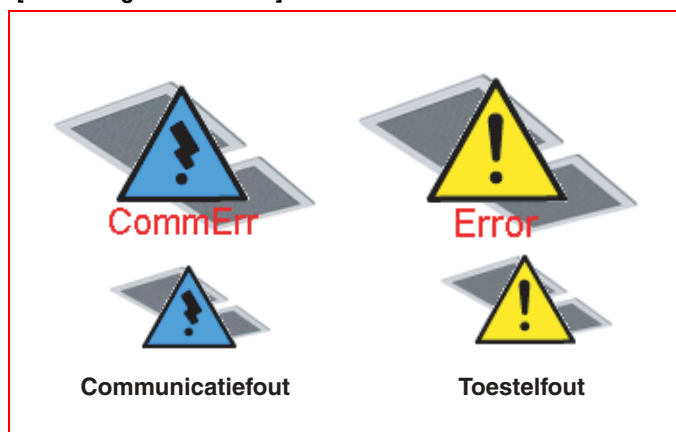
[Universeel toestel: Fout]



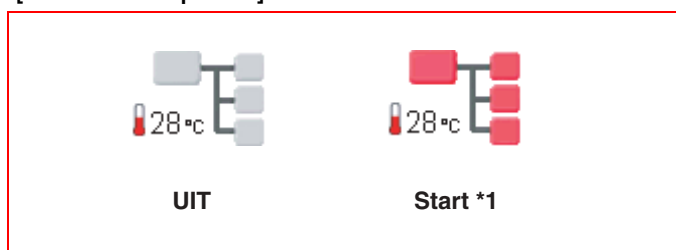
[Verlichtingstoestel: start-/stopstatus]



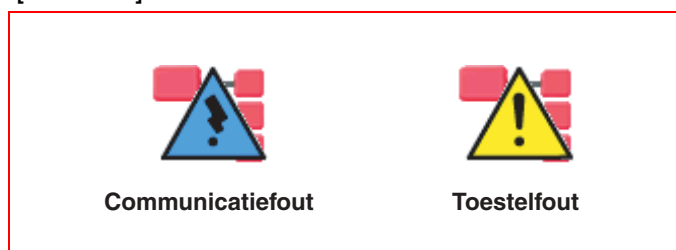
[Verlichtingstoestel: Fout]



[Zone: start-/stopstatus]



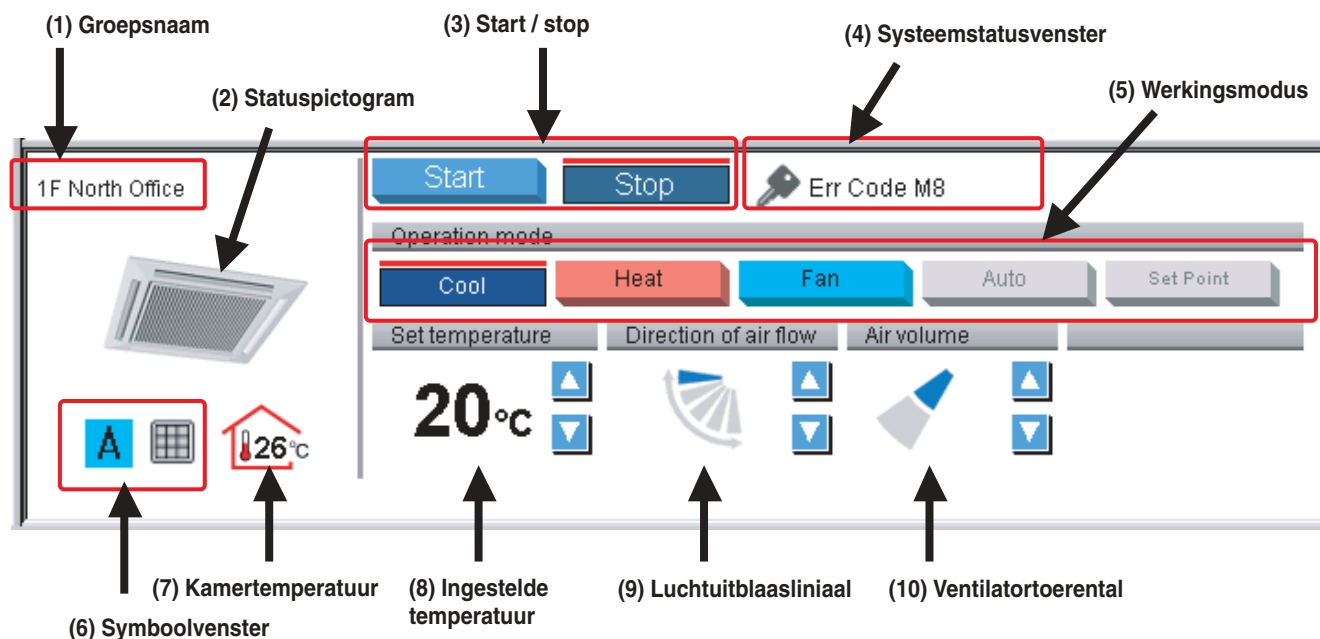
[Zone: Fout]



11 De pictogramkleur van een operationeel toestel hangt af van de instelling op de console van de Intelligent Touch Controller.

5-6 Informatie in de instellingsvensters

■ Groep airconditioners:



(1) Groepsnaam

Toont de exacte naam van de geselecteerde groep.

(2) Statuspictogram

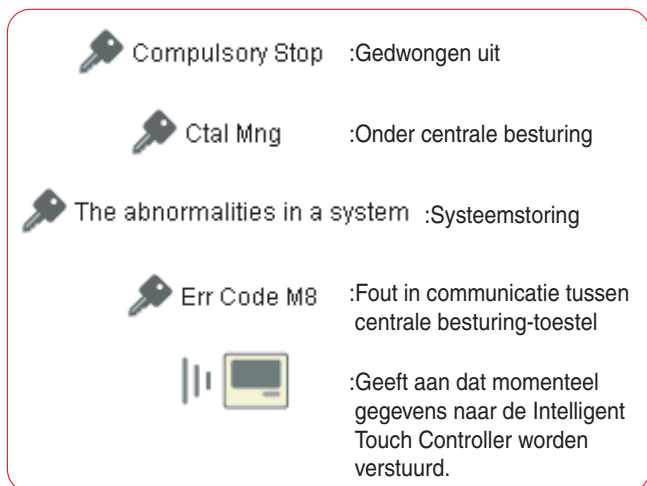
Toont de huidige status (zie pagina 9).

(3) Start/stop

Toont de start-/stopstatus van de airconditioners. Zo nodig kunt u de airconditioners starten of stoppen (zie pagina 17).

(4) Systeemstatusvenster

Toont de systeemstatus. Hier kan een van de volgende vijf pictogrammen verschijnen:



(5) Werkingsmodus

Toont de werkingsmodus van de airconditioners. Zo nodig kunt u de gewenste werkingsmodus selecteren (zie pagina 18).

(6) Symboolvenster

Toont informatie over tijdprogramma's en filtersymbolen.



Geeft aan dat een of meer tijdprogramma's aan de geselecteerde groep toegewezen zijn.



Geeft aan dat een of meer filtersymbolen/"Element Signs" voor de geselecteerde groep branden.

(7) Kamertemperatuur

Toont de huidige kamertemperatuur. Aangezien de luchtaanzuigtemperatuur van de airconditioners wordt gebruikt, kan het zijn dat deze waarde niet met de werkelijke kamertemperatuur overeenkomt.

(8) Ingestelde temperatuur

Toont de temperatuurinstelling van de airconditioners. U kunt deze waarde zo nodig wijzigen (zie pagina 19).

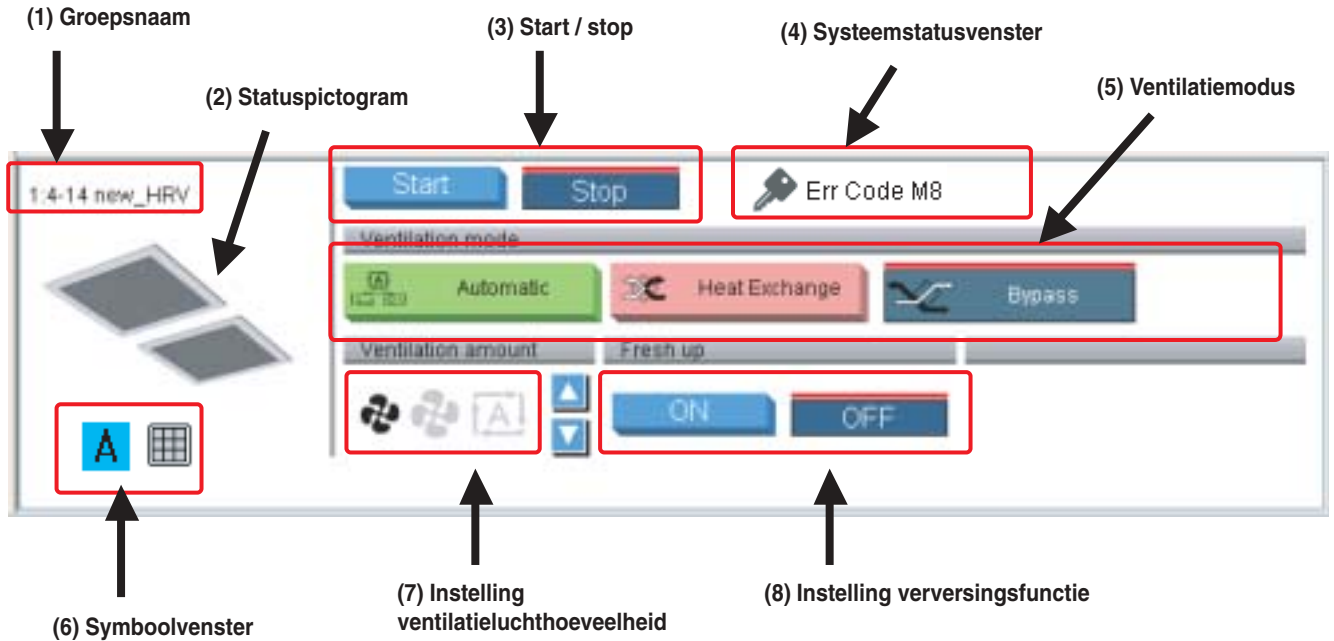
(9) Luchtuitblaasliniaal

Toont de luchtstroomrichting van de airconditioners. U kunt deze instelling zo nodig wijzigen (zie pagina 19).

(10) Ventilatorsnelheid

Toont het luchtvolume van de airconditioners. U kunt deze instelling zo nodig wijzigen (zie pagina 19).

■ Groep HRV-units:



(1) Groepsnaam

Toont de exacte naam van de geselecteerde groep.

(2) Statuspictogram

Toont de huidige status (zie pagina 10).

(3) Start/stop

Toont de start-/stopstatus van de HRV-units. Zo nodig kunt u de HRV-units starten of stoppen (zie pagina 17).

(4) Systeemstatusvenster

Toont de systeemstatus. Hier kan een van de volgende vijf pictogrammen verschijnen:

-  Compulsory Stop :Gedwongen uit
-  Ctal Mng :Onder centrale besturing
-  The abnormalities in a system :Systeemstoring
-  Err Code M8 :Fout in communicatie tussen centrale besturing-toestel
-  :Geeft aan dat momenteel gegevens naar de Intelligent Touch Controller worden verstuurd.

(5) Ventilatiemodus

Toont de ventilatiemodus van HRV-units. Zo nodig kunt u de gewenste werkingsmodus selecteren (zie pagina 18).

(6) Symboolvenster

Toont informatie over tijdprogramma's en filtersymbolen.

-  Geeft aan dat een of meer tijdprogramma's aan de geselecteerde groep toegewezen zijn.
-  Geeft aan dat een of meer filtersymbolen/"Element Signs" voor de geselecteerde groep branden.

(7) Instelling ventilatieluchthoeveelheid

Toont de ingestelde ventilatieluchthoeveelheid. U kunt deze instelling zo nodig wijzigen (zie pagina 20).

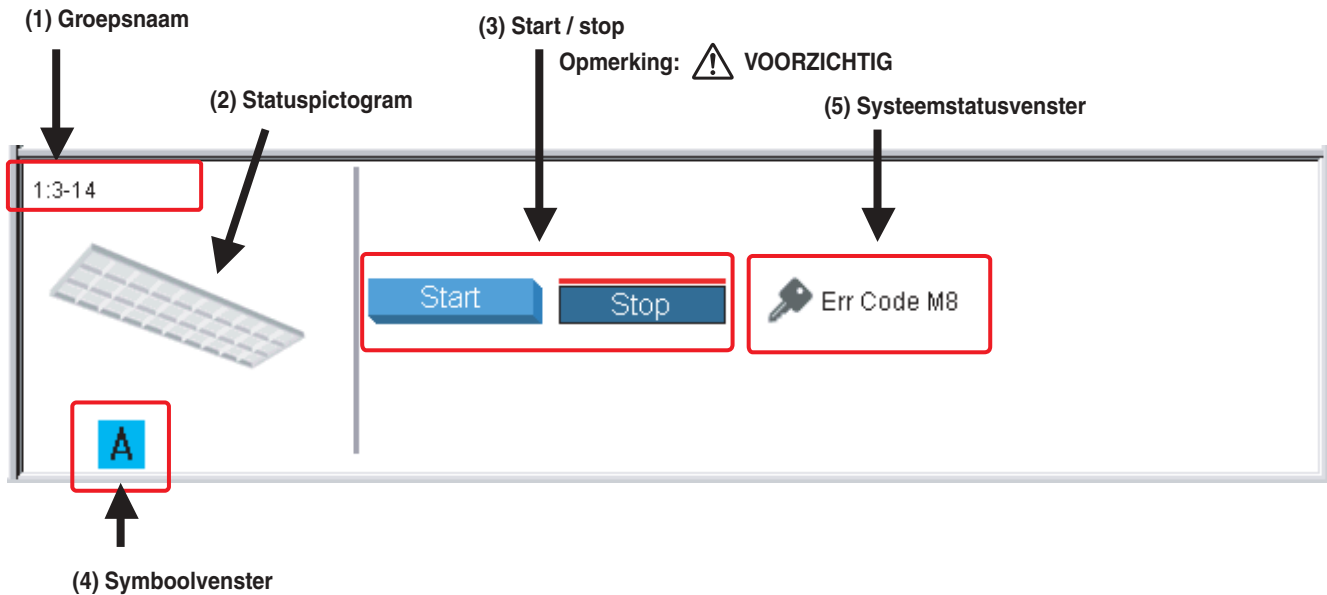
(8) Instelling verversingsfunctie

Toont de start-/stopstatus van de verversingsfunctie. U kunt deze functie desgewenst in- of uitschakelen (zie pagina 20).

⚠ LET OP!

Op bepaalde modellen van HRV-units kunt u de menuopties (5), (7), en/of (8) niet configureren. De inactieve knoppen zijn in dit geval lichter gekleurd (grijs).

■ Groep verlichtingstoestellen:



(1) Groepsnaam

Toont de exacte naam van de geselecteerde groep.

(2) Statuspictogram

Toont de huidige status (zie pagina 11).

(3) Start/stop

Toont de start-/stopstatus van de toestellen. Zo nodig kunt u toestellen starten of stoppen (zie pagina 17).

(4) Symboolvenster

Toont informatie over tijdprogramma's.



Geeft aan dat een of meer tijdprogramma's aan de geselecteerde groep toegewezen zijn.

(5) Systeemstatusvenster

Toont de systeemstatus. Hier kan een van de volgende vijf pictogrammen verschijnen:



Compulsory Stop :Gedwongen uit



Ctal Mng :Onder centrale besturing



The abnormalities in a system :Systeemstoring



Err Code M8 :Fout in communicatie tussen centrale besturing-toestel



:Geeft aan dat momenteel gegevens naar de Intelligent Touch Controller worden verstuurd.

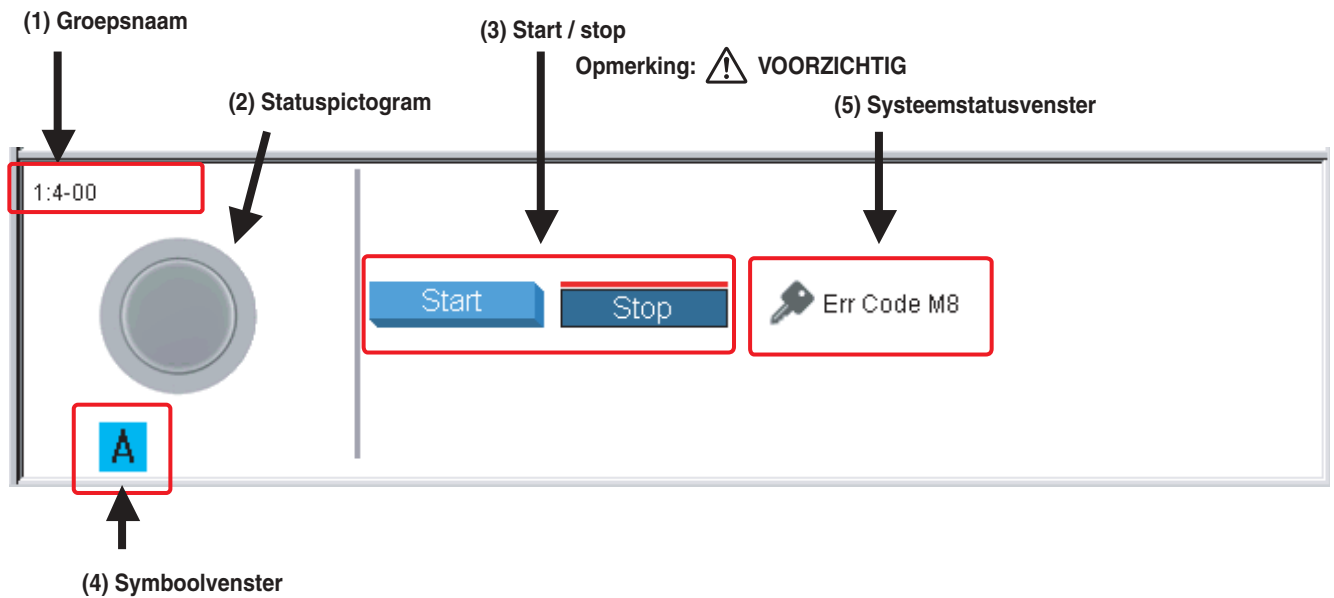


LET OP!

Wanneer verlichtingstoestellen via Dio-units zijn aangesloten:
De start-/stopknoppen (3) zijn actief.

Wanneer verlichtingstoestellen via Di-units zijn aangesloten:
De start-/stopknoppen (3) worden niet weergegeven.

■ Groep universele toestellen:



(1) Groepsnaam

Toont de exacte naam van de geselecteerde groep.

(2) Statuspictogram

Toont de huidige status (zie pagina 11).

(3) Start/stop

Toont de start-/stopstatus van de toestellen. Zo nodig kunt u toestellen starten of stoppen (zie pagina 17).

(4) Symboolvenster

Toont informatie over tijdprogramma's.



Geeft aan dat een of meer tijdprogramma's aan de geselecteerde groep toegewezen zijn.

(5) Systeemstatusvenster

Toont de systeemstatus. Hier kan een van de volgende vijf pictogrammen verschijnen:

	Compulsory Stop	:Gedwongen uit
	Ctal Mng	:Onder centrale besturing
	The abnormalities in a system	:Systeemstoring
	Err Code M8	:Fout in communicatie tussen centrale besturing-toestel
		:Geeft aan dat momenteel gegevens naar de Intelligent Touch Controller worden verstuurd.

— ⚠ LET OP! —

Wanneer verlichtingstoestellen via Dio-units zijn aangesloten:
De start-/stopknoppen (3) zijn actief.

Wanneer verlichtingstoestellen via Di-units zijn aangesloten:
De start-/stopknoppen (3) worden niet weergegeven.

■ Zone:

Zone met airconditioners:



Zone met HRV-units:



(1) Als u op dit tabblad klikt, krijgt u zonegegevens van airconditioners te zien.

(2) Als u op dit tabblad klikt, krijgt u zonegegevens van HRV-units te zien.



Zone met Di/Dio-units: (zie opmerking)



Opmerking: Bij aansluiting via Di-units zijn de knoppen “Start” en “Stop” lichter gekleurd (grijs).

Toelichtingen bij het zonevenster:

- Als een of meer groepen in de geselecteerde zone operationeel zijn, staat de start-/stopstatus voor de desbetreffende zone op “ON”. Is er voor een of meer groepen in de geselecteerde zone een foutstatus actief, dan heeft de desbetreffende zone de werkingsstatus “Error”.

Is een filtersymbool/“Element Sign” “” voor een of meer groepen in de geselecteerde zone geactiveerd, dan gaat het filtersymbool/“Element Sign” voor de desbetreffende zone ook branden.

- Als het symbool Auto Control “” brandt, betekent dit dat een of meer tijdprogramma's aan de geselecteerde zone gekoppeld zijn.
- In het venster van de zone met airconditioners ziet u informatie over de kamertemperatuur, de ingestelde temperatuur, de werkingsmodus, het luchtvolume en de luchtstroomrichting. In het venster van de zone met HRV-units ziet u informatie over de ventilatiemodus, de ventilatieluchthoeveelheid en de ingestelde verversingsfunctie. Het gaat hier om de gegevens van de representatieve unit, en niet om die van de volledige zone.

Representatieve unit:

Tijdens het controleren van een zone wordt de volgende groep als representatieve unit geselecteerd.

- In pictogramweergave: de groep die in de linkerbovenhoek wordt weergegeven
- In lijstweergave: de bovenste groep in de lijst.

5-7 Alle toestellen in een specifieke groep starten/stoppen

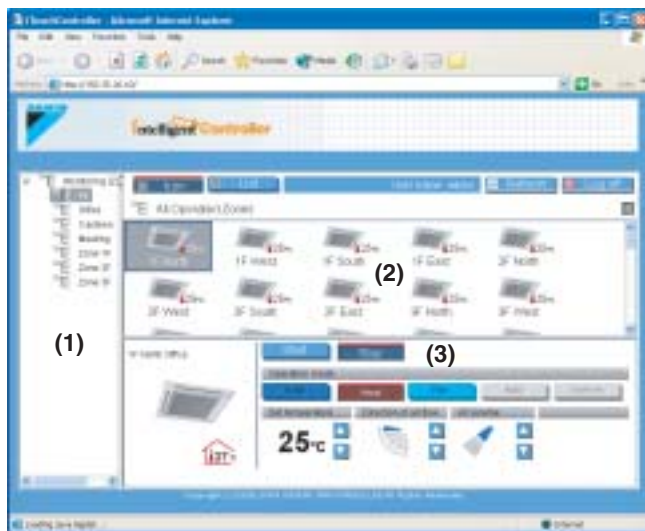
■ Werkwijze om alle toestellen in een specifieke groep te starten/stoppen

U hebt de mogelijkheid om alle airconditioners in een specifieke groep te starten of te stoppen.

Deze werkwijze is alleen van toepassing wanneer de toestellen in de geselecteerde groep als “binnenunit” “HRV-unit” of “Dio-unit” zijn aangemeld.

Deze werkwijze wordt zowel in pictogramweergave als in lijstweergave ondersteund. In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



[Werkwijze]

1. Selecteer in het hoofdscherm (scherm 1) de zone met de gewenste groep in het deelvenster met de zonestructuur (1).
2. De groepen die deel uitmaken van deze zone worden weergegeven in het hoofdvenster (2). Selecteer de groep in dit venster.
3. De instellingen van de geselecteerde groep verschijnen in het instellingsvenster (3). De groeps categorie bepaalt welke menuopties u te zien krijgt. Meer informatie vindt u op pagina 12 tot 15.

In de figuur (scherm 2) is een groep airconditioners geselecteerd.

Klik op de knop “Start” of “Stop”.

Scherm 2: Deelvenster groep instellen (airconditioners)



⚠ LET OP!

Als u in basismodus op een knop klikt, bijvoorbeeld “Start” en “Cool”, wordt uw aanvraag onmiddellijk naar de airconditioners verstuurd en kunt u deze bewerking niet ongedaan maken. Zorg daarom dat u op de juiste knop klikt, in het bijzonder wanneer de regelactie voor een zone bestemd is.

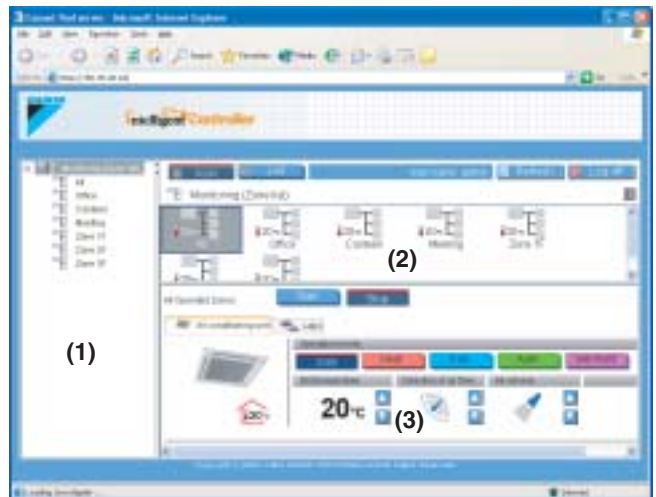
5-8 Alle toestellen in een specifieke zone starten/stoppen

■ Werkwijze om alle toestellen in een specifieke zone te starten/stoppen

U hebt de mogelijkheid om alle toestellen in een specifieke zone te starten of te stoppen.

Deze werkwijze wordt zowel in pictogramweergave als in lijstweergave ondersteund. In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



[Werkwijze]

1. Selecteer in het hoofdscherm (scherm 1) de menuoptie “Monitoring (Zone list)” in het deelvenster met de zonestructuur (1).
2. De zonelijst wordt weergegeven in het hoofdvenster (2). Selecteer de gewenste zone in dit venster.
3. Het instellingsvenster (3) wordt vervangen door het deelvenster om zones in te stellen (scherm 2).

Scherm 2: Deelvenster zone instellen



- Op dit ogenblik wordt het tabblad “Air conditioning unit” geopend wanneer airconditioners in de geselecteerde zone zijn opgenomen.
- Het tabblad “HRV” wordt geopend als HRV-units in de geselecteerde zone zijn opgenomen (wanneer geen toestellen van dit type in de zone zijn opgenomen, wordt geen enkel tabblad weergegeven)

4. Klik op de knop “Start” of “Stop”.

⚠ LET OP!



Door op de geselecteerde knop te klikken wordt uw aanvraag niet meteen verstuurd. Wilt u de startaanvraag versturen, dan moet u klikken op Stop en daarna op Start.

5-9 De werkingsmodus omschakelen

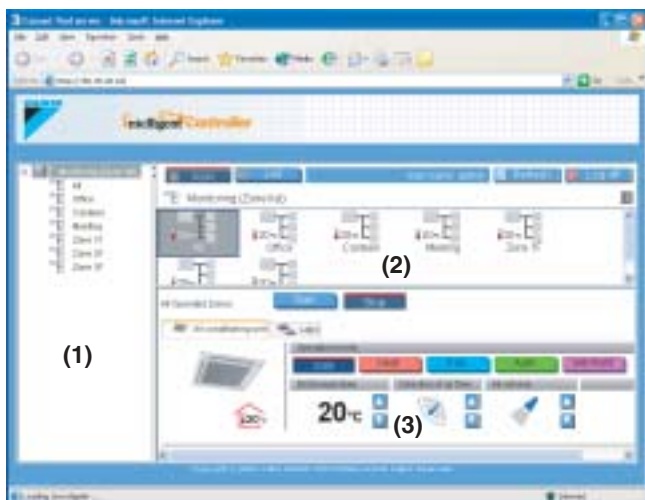
■ Werkwijze om de werkingsmodus om te schakelen

U hebt de mogelijkheid om de werkingsmodus van de airconditioner om te schakelen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren.

In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



U kunt de werkingsmodus zone- of groepsgewijs omschakelen.

[Werkwijze]

1. Als u de instelling voor alle toestellen in een zone wilt wijzigen, selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de menuoptie "Monitoring (Zone list)"; vervolgens kiest u de zone in het hoofdvenster (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).
2. De werkingsmodus vanuit het instellingsvenster (3) wijzigen. De werkwijze voor binnenunits verschilt van die voor HRV-units.
Raadpleeg het overeenkomstige gedeelte.

[Binnenunits]

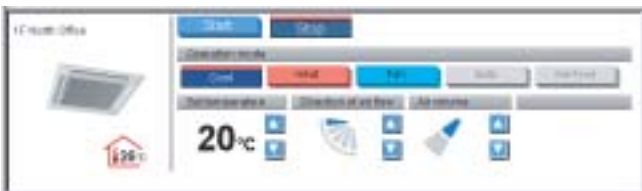
Klik op het tabblad "Air conditioning unit" in het instellingsvenster voor zones (scherm 2) om de instelling van alle toestellen in een zone te wijzigen.

Scherm 2: Zone instellen



Ga naar het instellingsvenster voor groepen (scherm 3) om de instelling van alle toestellen in een groep te wijzigen.

Scherm 3: Groep instellen (airconditioners)



Klik op een van de volgende knoppen, naar gelang van de functie die u wilt uitvoeren.

- | | |
|--|--|
| | Omschakelen naar koelmodus. |
| | Omschakelen naar verwarmingsmodus. |
| | Omschakelen naar ventilatiemodus. |
| | Omschakelen naar instelmodus. |
| | Omschakelen naar automatische werkingsmodus. |

[HRV-units]

Klik op het tabblad "HRV" in het instellingsvenster voor zones (scherm 4) om de instelling van alle toestellen in een zone te wijzigen.

Scherm 4: Zone instellen



Ga naar het instellingsvenster voor groepen (scherm 5) om de instelling van alle toestellen in een groep te wijzigen.

Scherm 5: Groep instellen (HRV-units)



Klik op een van de volgende knoppen, naar gelang van de functie die u wilt uitvoeren.

- | | |
|--|--|
| | Omschakelen naar automatische ventilatiemodus. |
| | Omschakelen naar ventilatiemodus voor alle warmtewisselaars. |
| | Omschakelen naar normale ventilatiemodus. |

⚠ LET OP! 1

Afhankelijk van het model van de HRV-units zijn bepaalde van de bovenstaande instelopties niet beschikbaar. De inactieve knoppen zijn in dit geval lichter gekleurd (grijs).

⚠ LET OP! 2

De moduskeuzeknoppen die inactief zijn voor de geselecteerde zone of groep, zijn lichter gekleurd (grijs).

Voorbeeld:

5-10 De temperatuurstelling wijzigen

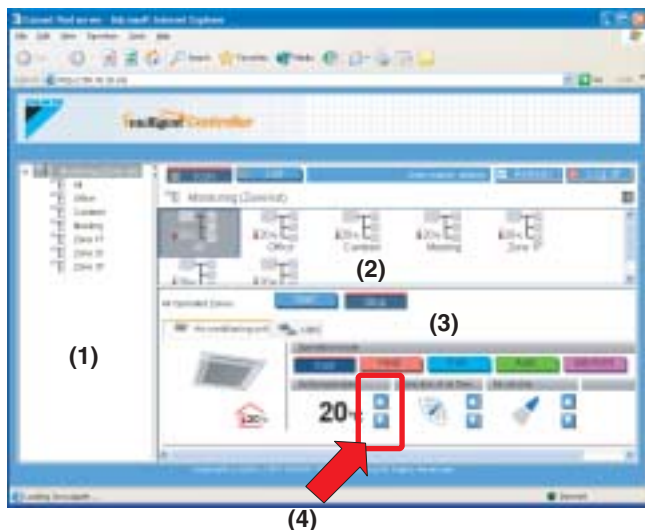
■ Werkwijze om de temperatuurstelling te wijzigen

U hebt de mogelijkheid om de temperatuurstelling van airconditioners te wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren.

In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



U kunt de temperatuurstelling zone- of groepsgewijs omschakelen.

Als alle airconditioners in de geselecteerde groep in ventilatiemodus functioneren, kunt u de temperatuurstelling niet wijzigen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer de zone of groep waarvoor u de temperatuurstelling wilt wijzigen (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).
2. Klik op de knop “▲” of “▼” (4) om de temperatuurstelling te wijzigen.

Voorbeeld: Voor de zone-instelling in figuur 1 kunt u de temperatuur instellen van 20°C tot en met 30°C.

Figuur 1:

Zonenaam	Groepsnaam	Temperatuurstelbereik (zie OPMERKING)
Kantine	1 F Noorden	25-30°C
	1 F Westen	20-25°C

Wanneer de temperatuur op 30°C is ingesteld, wordt de werkelijke temperatuur van airconditioners ingesteld zoals weergegeven in figuur 2:

Figuur 2:

Zonenaam	Groepsnaam	Temperatuurstelling
Kantine	1 F Noorden	30°C
	1 F Westen	25°C

OPMERKING

Het beschikbare temperatuurstelbereik wordt als volgt bepaald.

- Temperatuurstelbereik eigen aan de hoofdeunit van de airconditioner.
- Temperatuurbereik rekening houdend met de grenswaardebeperking voor temperatuurstelling die op de console van de Intelligent Touch Controller is ingevoerd.

Meer informatie vindt u in de handleiding bij de software voor de Intelligent Touch Controller.

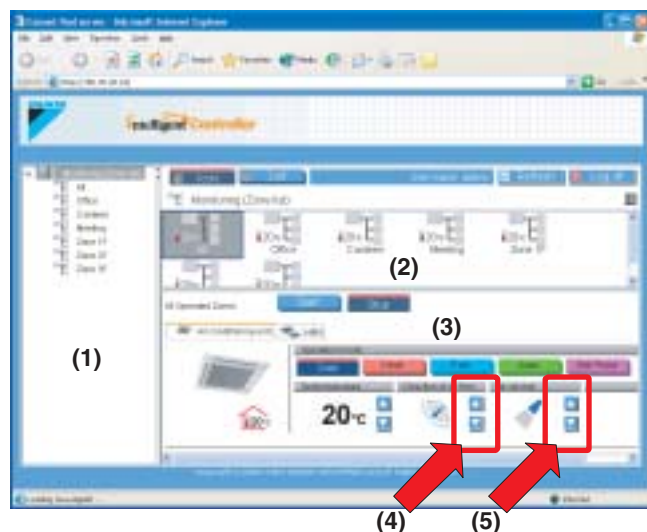
5-11 De luchtstroomrichting en het luchtvolume wijzigen

■ Werkwijze om de luchtstroomrichting of het luchtvolume te wijzigen

U hebt de mogelijkheid om de luchtstroomrichting of het luchtvolume van airconditioners te wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren. In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave. U kunt de luchtstroomrichting of het luchtvolume zone- of groepsgewijs wijzigen.

Scherm 1: Hoofdscherm



[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer de zone of groep waarvoor u de luchtstroomrichting of het luchtvolume opnieuw wilt instellen (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).
2. Klik op de knop “▲” of “▼” (4) om de luchtstroomrichting te wijzigen.
Klik op de knop “▲” of “▼” (5) om het luchtvolume te wijzigen.

— ⚠ LET OP! —

Op bepaalde airconditionermodellen kunt u de luchtstroomrichting en/of het luchtvolume niet wijzigen. In dit geval zijn deze knoppen ((4) en (5)) lichter gekleurd (grijs).

5-12 De ventilatieluchthoeveelheid en verversingsfunctie wijzigen

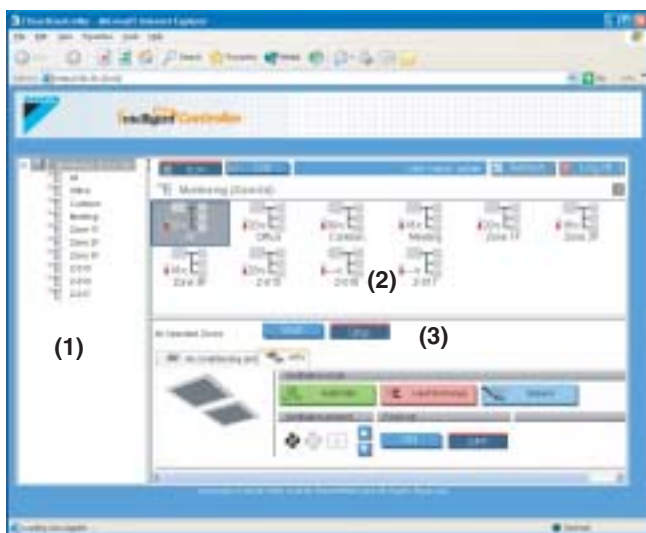
■ Werkwijze om de instellingen van HRV-units te wijzigen

U hebt de mogelijkheid om de ventilatieluchthoeveelheid en de verversingsinstellingen voor HRV-units te wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren.

In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



U kunt de ventilatieluchthoeveelheid en verversingsinstellingen gezamenlijk voor alle HRV-units in een specifieke zone of groep wijzigen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer de zone of groep waarvoor u de luchtstroomrichting of het luchtvolume opnieuw wilt instellen (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).
2. Klik op het tabblad “ HRV” in het instellingsvenster voor zones (scherm 2) om de instellingen voor HRV-units in een zone te wijzigen.

Scherm 2: Deelvenster zone instellen



Ga naar het instellingsvenster voor groepen (scherm 3) om de instelling voor HRV-units in een groep te wijzigen. Gebruik de volgende knoppen op elk scherm.

Scherm 3: Deelvenster groep instellen (HRV-units)



-  De verversingsfunctie inschakelen.
-  De verversingsfunctie uitschakelen.
-  De ventilatieluchthoeveelheid bijstellen.
-  De ingestelde automatische ventilatieluchthoeveelheid tonen.
-  De in STRONG-modus ingestelde ventilatieluchthoeveelheid tonen.
-  De in WEAK-modus ingestelde ventilatieluchthoeveelheid tonen.

— ⚠ LET OP! —

Op HRV-units van bepaalde modellen kunt u de instelopties van de verversingsfunctie en/of ventilatieluchthoeveelheid niet wijzigen. De inactieve knoppen zijn in dit geval lichter gekleurd (grijs).

5-13 Toelichtingen bij de basismodus

— ⚠ LET OP! —

In basismodus zijn de knoppen voor massaverwerking, zoals

“ Start All” en “ Stop All” voor de geavanceerde modus, niet beschikbaar. Bijgevolg kan een algemene gebruiker die niet bevoegd is om alle zones te bedienen, geen massale start-/stopacties uitvoeren.

Als een algemene gebruiker alle airconditioners wil starten of stoppen, moet hij manueel klikken op de knop “ Start” of “ Stop” voor elke zone waarvoor deze gebruiker bevoegd is.

— ⚠ LET OP! —

Als u in basismodus op een knop klikt, bijvoorbeeld

“ Start”, “”, of “ Auto”, wordt uw aanvraag onmiddellijk naar de airconditioners verstuurd en kunt u deze bewerking niet ongedaan maken. Zorg daarom dat u op de juiste knop klikt, in het bijzonder wanneer de regelactie voor een zone bestemd is.

— ⚠ LET OP! —



Door op de geselecteerde knop te klikken (zie bovenstaande figuur) wordt uw aanvraag niet meteen verstuurd. Wilt u de startaanvraag versturen, dan moet u klikken op Stop en daarna op Start.

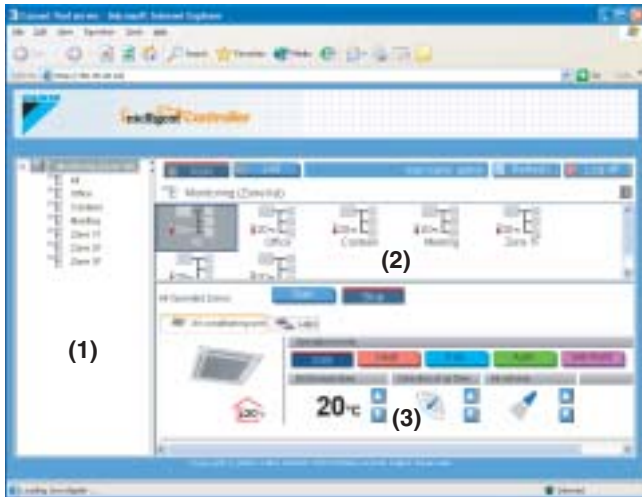
5-14 De werking van alle toestellen in een specifieke zone of groep controleren

■ Werkwijze om de werking van een zone of groep te controleren

U hebt de mogelijkheid om de werking te controleren in pictogram- en in lijstweergave.

Klik op de knop “ Icon” of “ List” om tussen de weergavemodi te schakelen.

Scherms 1: Hoofdscherm (pictogramweergave)



U kunt de werking zone- of groepsgewijs controleren. Als u de werking van toestellen in een zone wilt controleren, selecteert u de menuoptie “Monitoring (Zone list)” in het deelvenster met de zonestructuur (1). De werkingstatus wordt weergegeven in het hoofdvenster (2). Wilt u de werking van toestellen in een groep controleren, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarin de groep is opgenomen. U krijgt dan de werkingstatus te zien van alle groepen die in de geselecteerde zone zijn opgenomen.

[In pictogramweergave]

In het hoofdvenster (2) ziet u informatie over de start-/stopstatus, de temperatuurinstelling, en de foutstatus van de geselecteerde zone of groep.

1 Info over de zone:

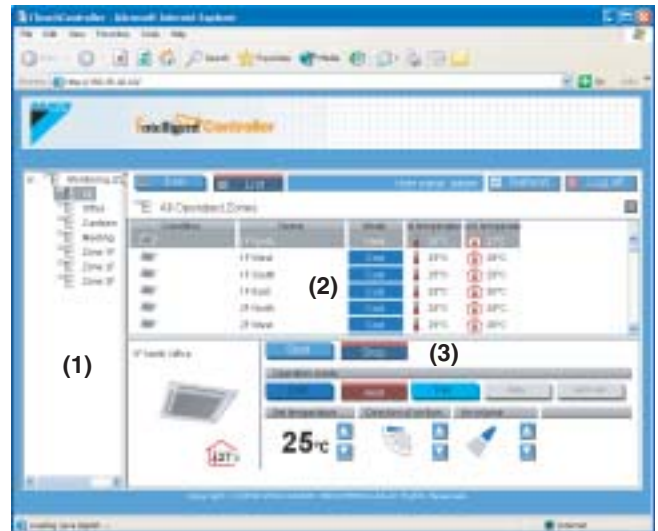
- Als een of meer groepen in de geselecteerde zone operationeel zijn, staat de start-/stopstatus voor de desbetreffende zone op “ON”. Is er voor een of meer groepen in de geselecteerde zone een foutstatus actief, dan heeft de desbetreffende zone de werkingstatus “Error”.
Is een filtersymbool/“Element Sign” voor een of meer groepen in de geselecteerde zone geactiveerd, dan gaat het filtersymbool/“Element Sign” voor de desbetreffende zone ook branden.
- Als het symbool Auto Control brandt, betekent dit dat een of meer tijdprogramma's aan de geselecteerde zone gekoppeld zijn.
- In het venster van de zone met airconditioners ziet u informatie over de kamertemperatuur, de ingestelde temperatuur, de werkingmodus, het luchtvolume en de luchtstroomrichting. In het venster van de zone met HRV-units, ziet u informatie over de ventilatiemodus, de ventilatieluchthoeveelheid en de verversingsfunctie.
Het gaat hier om de gegevens van de representatieve unit, en niet om die van de volledige zone.

[In lijstweergave]

In het hoofdvenster (2) ziet u informatie over de start-/stopstatus, de aan-/afwezigheid van storingen, de ingestelde automatische besturing (Auto Control), en filtersymbolen/“Element Signs”, de temperatuurinstelling, de werkingmodus, en de kamertemperatuur voor de desbetreffende zone of groep.

Wanneer u een zone selecteert, krijgt u in het instellingsvenster (3) (scherm 1) de instellingen van de representatieve unit te zien.

Scherms 2: Hoofdscherm (lijstweergave)



⚠ LET OP!

① Representatieve unit van de zone |

Tijdens het controleren van een zone wordt de volgende groep als representatieve unit geselecteerd.

- In pictogramweergave: de groep die in de linkerbovenhoek wordt weergegeven
- In lijstweergave: de bovenste groep in de lijst.

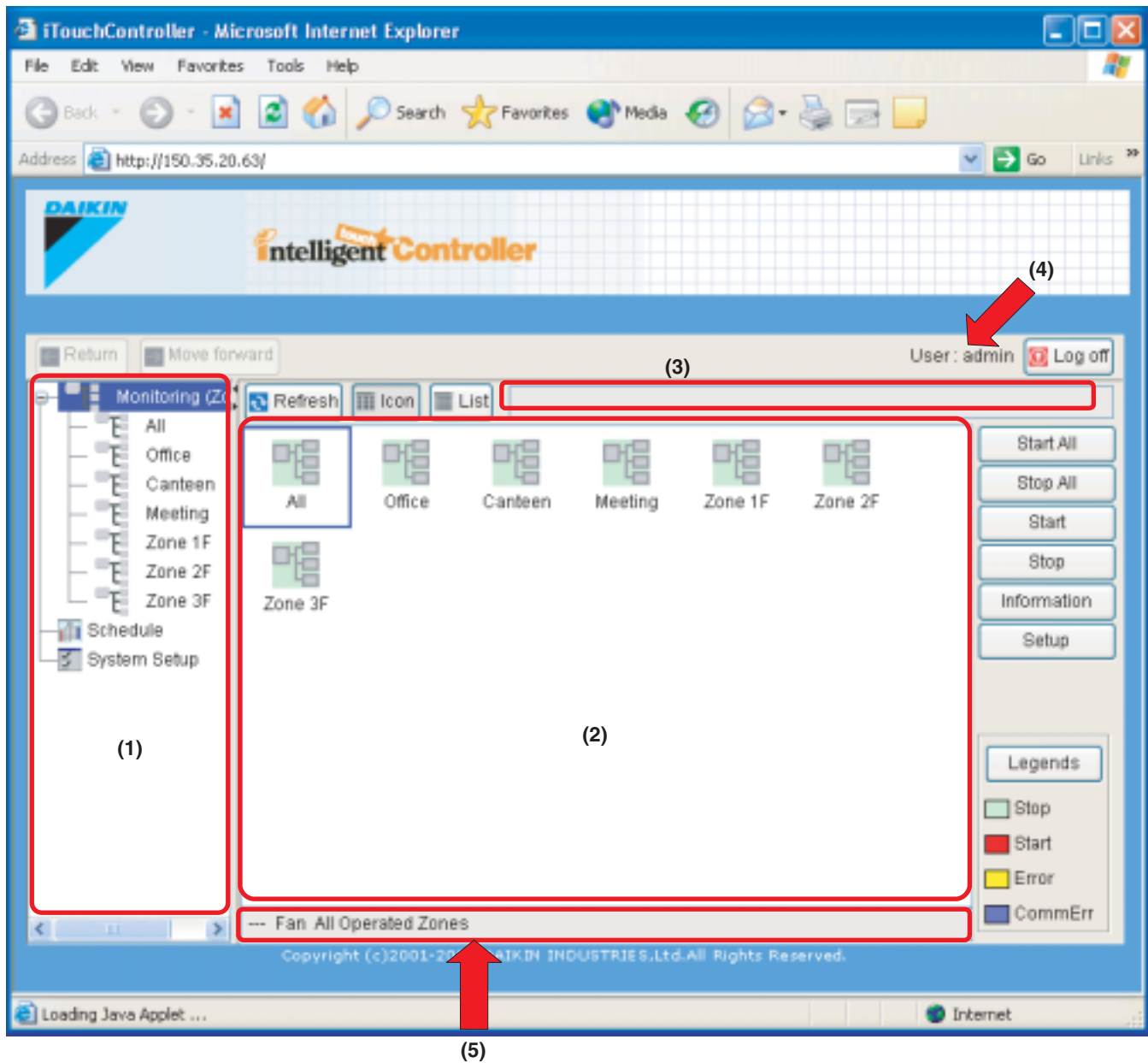
② Voor zones met HRV-units |

Voor zones met groepen airconditioners en HRV-units: klik op het tabblad “ HRV” om statusgegevens over de HRV-units te bekijken. Bij de statusaanduiding in het instellingsvenster voor zones worden de gegevens van de representatieve unit weergegeven, en niet die van de volledige zone. De groep HRV-units die boven andere groepen HRV-units wordt weergegeven, wordt als representatieve unit geselecteerd.

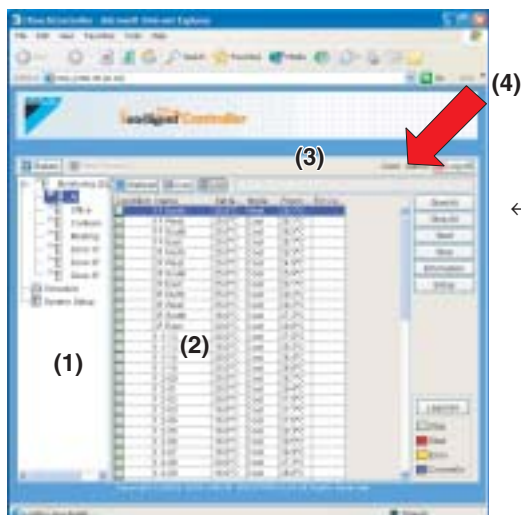
6. GEAVANCEERDE MODUS

6-1 Hoofdscherm

In dit gedeelte wordt het hoofdscherm voor de geavanceerde modus nader toegelicht. Als u zich in geavanceerde modus bij de toepassing aanmeldt, krijgt u het volgende scherm te zien:



Hierboven ziet u het hoofdscherm in pictogramweergave.



← In de figuur links ziet u het hoofdscherm in lijstweergave.
In lijstweergave krijgt u het gebied (5) niet te zien.

■ Deelvensters in het hoofdscherm

- (1) **Deelvenster met de zonestructuur**
Wanneer u een zone in dit deelvenster selecteert, verschijnen de in de zone opgenomen toestellen in het hoofdvenster (2).
1 Wanneer u zich als algemene gebruiker bij de webinterface aanmeldt, wordt de menuoptie "Schedule" niet weergegeven.
- (2) **Hoofdvenster**
Toont alle toestellen voor de zone die in het deelvenster met de zonestructuur (1) is geselecteerd. Verder krijgt u ook de zoneafhankelijke instellingsfuncties te zien.
In pictogramweergave worden de pictogrammen gebruikt die via de console van de Intelligent Touch Controller zijn ingesteld.
- (3) **Systeemstatusvenster**
Toont de systeemstatus zoals in "gedwongen stopmodus".
- (4) **Venster aanmeldingsnaam**
Toont de aanmeldingsnaam van de gebruiker die zich momenteel bij de webinterface aanmeldt.
- (5) **Statusvenster in pictogramweergave**
Toont statusinformatie over het toestel. Deze balk krijgt u alleen in pictogramweergave te zien.

■ Actieknoppen

- | | |
|---|--|
|  | Het hoofdvenster in pictogramweergave tonen. |
|  | Het hoofdvenster in lijstweergave tonen. |
|  | Alle airconditioners starten waarvoor de aangemelde gebruiker bedieningsbevoegdheden heeft (zie pagina 24). |
|  | Alle airconditioners stoppen waarvoor de aangemelde gebruiker bedieningsbevoegdheden heeft (zie pagina 24). |
|  | Alle toestellen starten die in de geselecteerde zone of groep zijn opgenomen (zie pagina 23 tot 24). |
|  | Alle toestellen stoppen die in de geselecteerde zone of groep zijn opgenomen (zie pagina 23 tot 24). |
|  | Een dialoogvenster openen met detailgegevens over de geselecteerde zone of groep (zie pagina 31). |
|  | Een dialoogvenster openen waarin u de geselecteerde zone of groep kunt instellen (zie pagina 24). |
|  | Een dialoogvenster openen met detailgegevens over de menuopties die in pictogram-/lijstweergave op het scherm verschijnen (zie pagina 30). |
|  | Terugkeren naar het scherm dat in het vorige deelvenster met de zonestructuur is opgegeven. U kunt maximaal 20 schermen terugkeren. |
|  | De terugkeerbewerking ongedaan maken. |
|  | De statusinformatie van de zone of groep in het hoofdvenster bijwerken met de meest recente gegevens van de Intelligent Touch Controller. |
|  | Gebruikers laten afmelden en terugkeren naar het authenticatiescherm van de aanmelding. |

6-2 Alle toestellen in een specifieke groep starten/stoppen

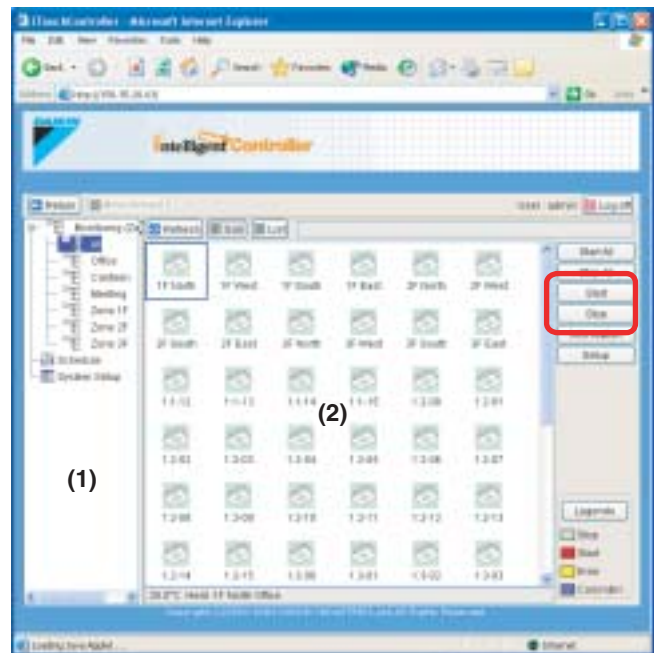
■ Werkwijze om alle toestellen in een specifieke groep te starten/stoppen

U hebt de mogelijkheid om alle airconditioners in een specifieke groep te starten of te stoppen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het hoofdscherm (scherm 1) de zone met de gewenste groep in het deelvenster met de zonestructuur (1).

Scherm 1: Hoofdscherm



2. De groepen die aan de geselecteerde zone zijn toegewezen, verschijnen in het hoofdvenster (2). Selecteer de groep in dit venster.
3. Klik op de knop "Start" of "Stop".

6-3 Alle toestellen in een specifieke zone starten/stoppen

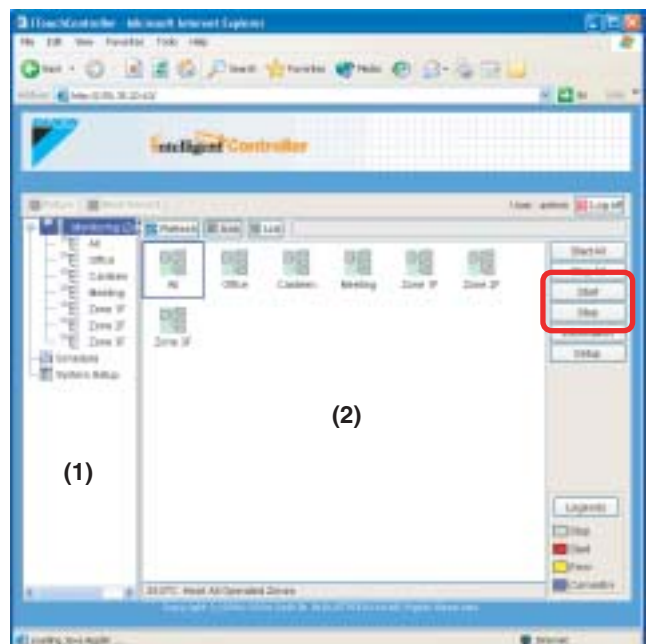
■ Werkwijze om alle toestellen in een specifieke zone te starten/stoppen

Alle toestellen in aan een zone toegewezen groepen airconditioners gezamenlijk starten of stoppen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het hoofdscherm (scherm 1) de menuoptie "Monitoring (Zone list)" in het deelvenster met de zonestructuur (1).

Scherm 1: Hoofdscherm



2. In het hoofdvenster (2) wordt een zonelijst weergegeven. Selecteer de gewenste zone in dit venster.

3. Klik op de knop “ ” of “ ”.

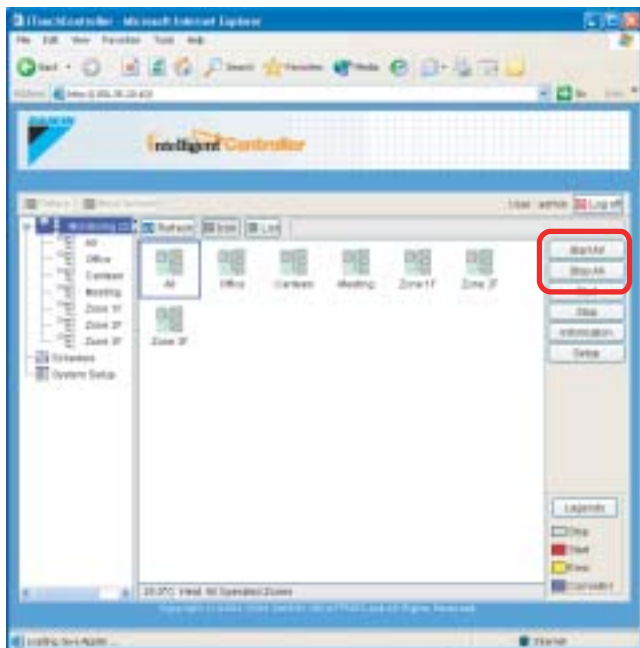
6-4 Alle airconditioners tegelijk starten/stoppen

■ Werkwijze om alle airconditioners gezamenlijk te starten/stoppen

U hebt de mogelijkheid om alle aangemelde airconditioners gezamenlijk te starten of te stoppen.

Deze werkwijze wordt zowel in pictogramweergave als in lijstweergave ondersteund. In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



[Werkwijze]

1. Klik op de knop “ ” of “ ”.

⚠ LET OP!

Voor massaal starten/stoppen worden alleen de toestellen gestart of gestopt waarvoor de aangemelde gebruiker bedieningsbevoegdheden heeft. Is de aangemelde gebruiker echter de beheerder, dan worden alle toestellen gestart of gestopt. Op pagina 5 vindt u meer informatie over uitvoeringsrechten van de webinterface.

6-5 De werkingsmodus omschakelen

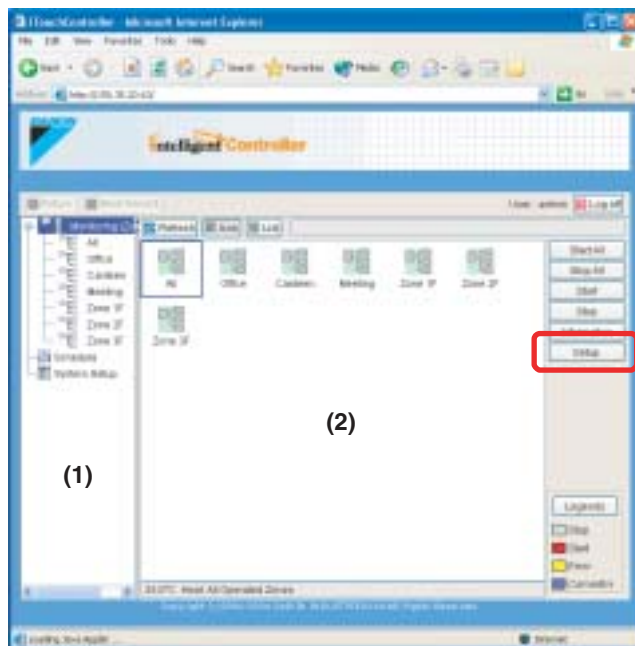
■ Werkwijze om de werkingsmodus om te schakelen

U hebt de mogelijkheid om de werkingsmodus van de airconditioner om te schakelen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren.

In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



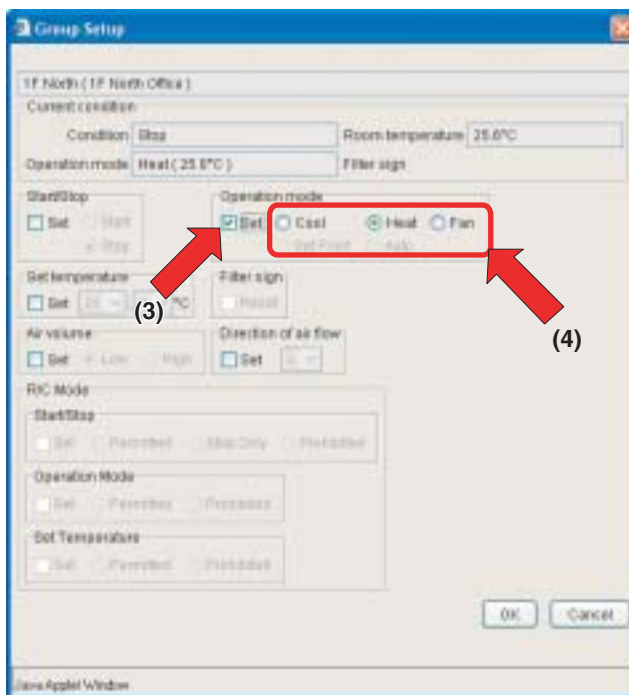
U kunt de werkingsmodus zone- of groepsgewijs omschakelen.

[Werkwijze]

1. Als u de instelling voor alle toestellen in een zone wilt wijzigen, selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de menuoptie “Monitoring (Zone list)”; vervolgens kiest u de zone in het hoofdvenster (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).

2. Druk op . Het scherm 2 Operation wordt geopend.

Scherm 2: Instellingsscherm



3. Schakel het selectievakje Set in het kader Operation mode (3) in. Selecteer een van de keuzerondjes (4) om de gewenste werkingsmodus te kiezen.

In het menu worden de beschikbare werkingsmodi voor de airconditioners in de zone weergegeven wanneer zonegewijs moet worden omgeschakeld. Zie het voorbeeld op de volgende pagina.

4. Druk op **OK** .

Om de instelling ongedaan te maken, drukt u op “ **Cancel** ”.

Voorbeeld: Voor de zone in figuur 1 kunt u de werkingsmodus instellen op “Fan” (Ventilator), “Cool” (Koelen), “Heat” (Verwarmen), “Set Point” (Instellen), of “Auto” (Automatisch). Wanneer de optie voor koelen/verwarmen niet beschikbaar is op een of meer airconditioners in de zone, kunt u alleen de werkingsmodus “Fan” (Ventilator) of “Set Point” (Instellen) selecteren.

Figuur 1

Kantine	1F Noorden	[Instelpunt] [Ventilator]
	1F Westen	[Koelen] [Verwarmen]
		[Automatisch] [Ventilator]

6-6 De temperatuurstelling wijzigen

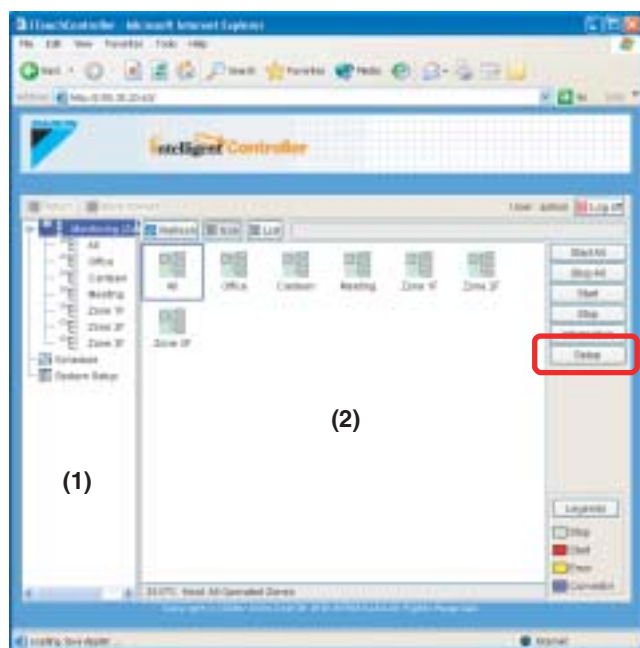
■ Werkwijze om de temperatuurstelling te wijzigen

U hebt de mogelijkheid om de temperatuurstelling van airconditioners te wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren.

In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



U kunt de temperatuurstelling zone- of groepsgewijs omschakelen.

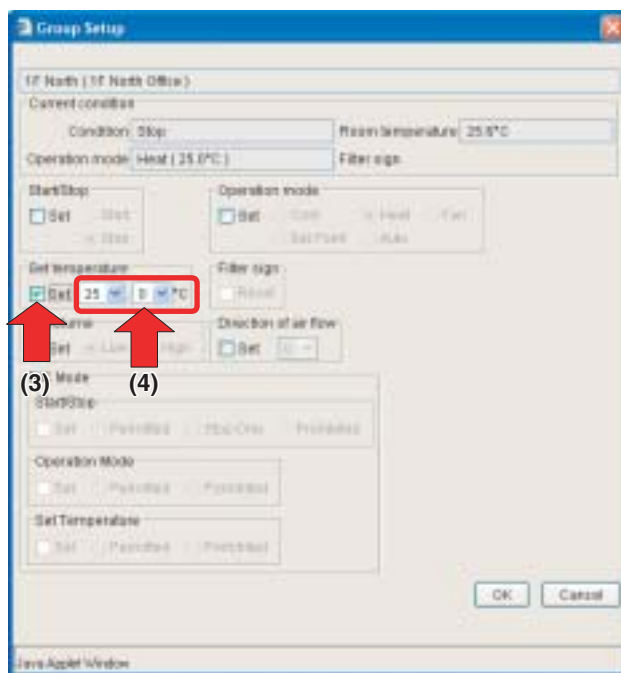
Wanneer alle airconditioners in de geselecteerde groep of zone in ventilatiemodus functioneren, kunt u de temperatuurstelling niet wijzigen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer de zone of groep waarvoor u de temperatuurstelling wilt wijzigen (2).
Als u de instelling voor alle toestellen in een groep wilt wijzigen, selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).

2. Druk op **Setup** . Het scherm 2 Operation wordt geopend.

Scherm 2: Instellingsscherm



3. Schakel het selectievakje Set (3) in het kader Set temperature in, en voer de integerwaarde (geheel getal) en de cijfers achter de komma (decimalen) in via de keuzelijsten (4).

Wanneer u een zone instelt, worden de keuzelijsten vooraf ingevuld met de toegestane temperatuurwaarden voor de airconditioners in de zone. Zie het onderstaande voorbeeld.

4. Druk op **OK** .

Om de instelling ongedaan te maken, drukt u op “ **Cancel** ”.

Voorbeeld: Voor de zone-instelling in figuur 1 kunt u de temperatuur instellen van 20°C tot en met 30°C.

Figuur 1

Zonenaam	Groepsnaam	Temperatuurstelbereik (zie OPMERKING)
Kantine	1F Noorden	25-30°C
	1F Westen	20-25°C

Wanneer de temperatuur op 30°C is ingesteld, wordt de werkelijke temperatuur van airconditioners ingesteld zoals weergegeven in figuur 2.

Figuur 2

Zonenaam	Groepsnaam	Temperatuurstelbereik (zie OPMERKING)
Kantine	1F Noorden	30°C
	1F Westen	25°C

OPMERKING

Het beschikbare temperatuurstelbereik wordt als volgt bepaald.

- Temperatuurstelbereik eigen aan de hoofdeunit van de airconditioner.
- Temperatuurbereik rekening houdend met de grenswaardebeperking voor temperatuurstelling die op de console van de Intelligent Touch Controller is ingevoerd.

Meer informatie vindt u in de handleiding bij de Intelligent Touch Controller.

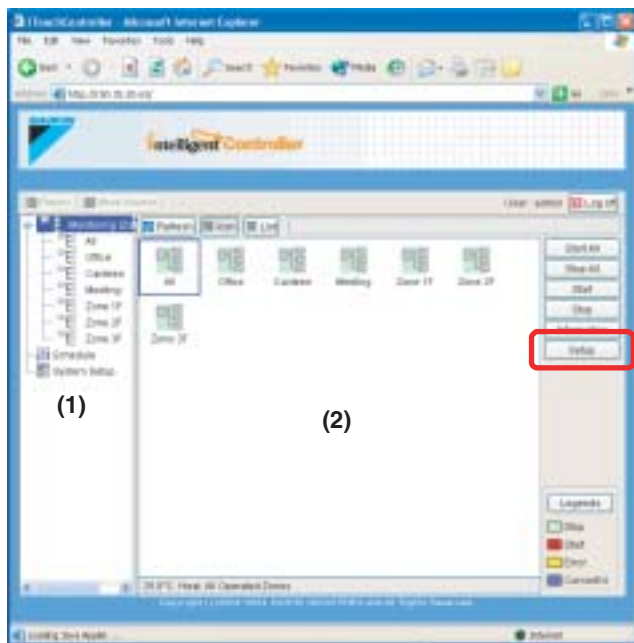
6-7 Filtersymbolen/“Element Signs” terugstellen

■ Werkwijze om filtersymbolen terug te stellen

Wanneer voor een of meer airconditioners filtersymbolen/“Element Signs” branden, dient u de opgegeven filters of elementen schoon te maken, en het filtersymbool/“Element Sign” terug te stellen.

Deze werkwijze wordt zowel in pictogramweergave als in lijstweergave ondersteund. In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



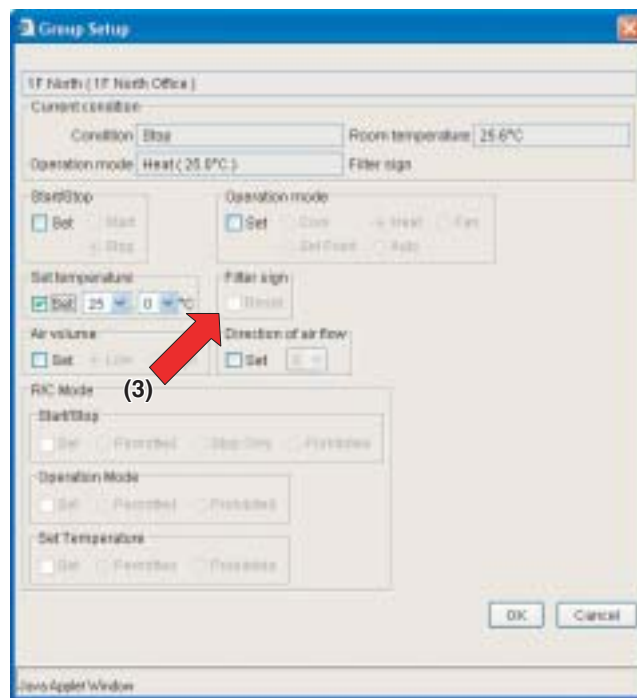
Alle symbolen die voor airconditioners in een groep of zone worden weergegeven kunt u gezamenlijk terugstellen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer de zone of groep waarvoor u de temperatuurinstelling wilt wijzigen (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).

2. Druk op . Het scherm 2 Operation wordt geopend.

Scherm 2: Instellingsscherm



3. Schakel het selectievakje Reset in het kader Filter sign in.

4. Druk op .

Om de instelling ongedaan te maken, drukt u op .

⚠ LET OP!

Als het filtersymbool /“Element Sign” niet ondersteund wordt door een of meer toestellen in de zone, is het selectievakje Reset lichter gekleurd (grijs).

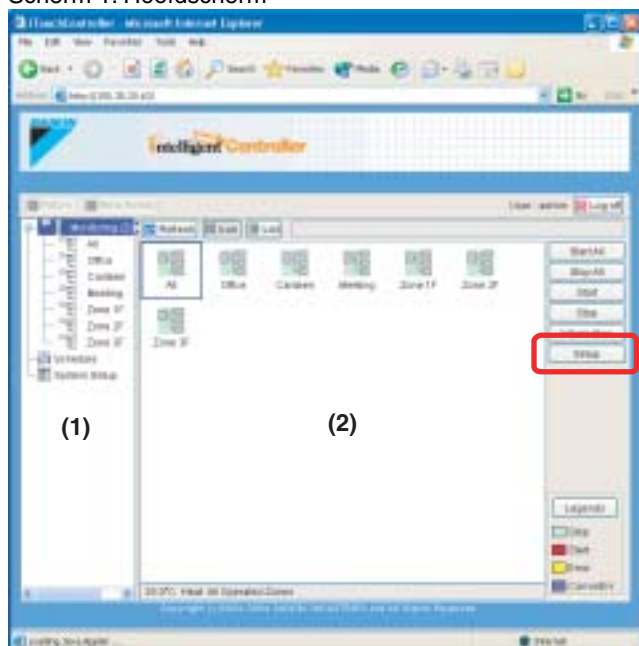
6-8 De luchtstroomrichting en het luchtvolume wijzigen

■ Werkwijze om de luchtstroomrichting of het luchtvolume te wijzigen

U hebt de mogelijkheid om de luchtstroomrichting of het luchtvolume van airconditioners te wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren. In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



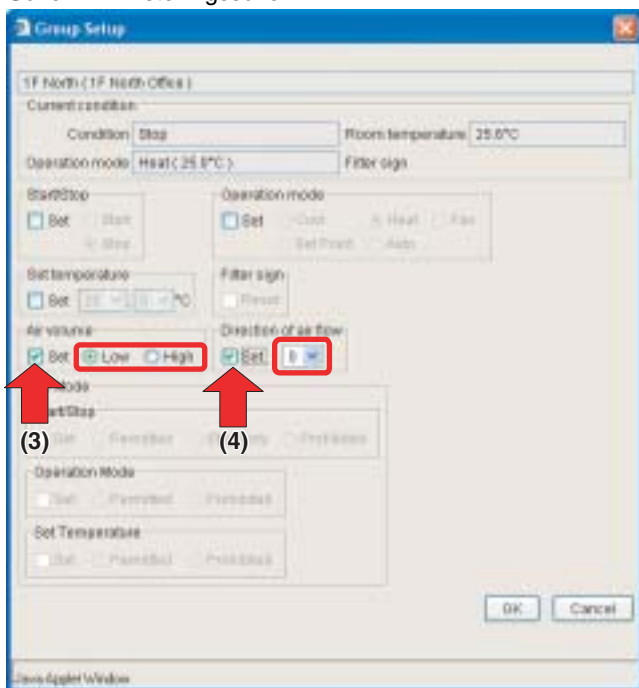
U kunt de luchtstroomrichting of het luchtvolume zone- of groepsgewijs wijzigen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer de zone of groep waarvoor u de luchtstroomrichting of het luchtvolume opnieuw wilt instellen (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).

2. Druk op . Het scherm 2 Operation wordt geopend.

Scherm 2: Instellingsscherm



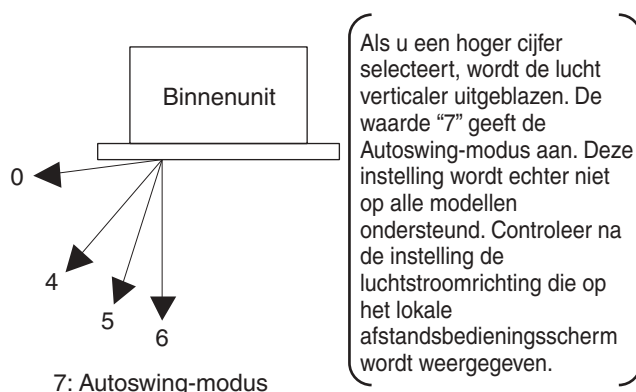
3. Wilt u het luchtvolume instellen, dan schakelt u het selectievakje Set in het kader Air volume (3) in en selecteert u een van de keuzerondjes "Low" of "High" om het gewenste luchtvolume in te stellen.

Wilt u de luchtstroomrichting instellen, dan schakelt u het selectievakje Set in het kader Direction of air flow (4) in en selecteert u de gewenste waarde uit de keuzelijst. U kunt elke integerwaarde (geheel getal) van 0 tot 7 selecteren.

4. Druk op .

Om de instelling ongedaan te maken, drukt u op .

!Leidraad voor het bepalen van de luchtstroomrichting en het luchtvolume



6-9 De instellingen van HRV-units wijzigen

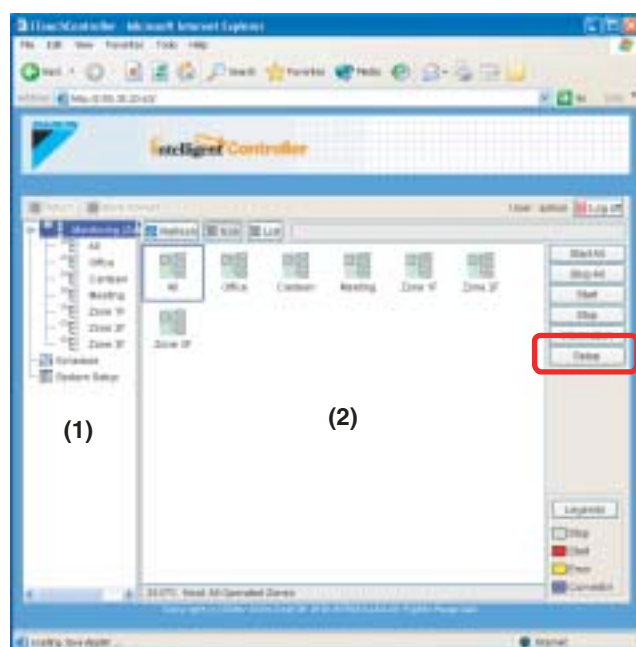
■ Werkwijze om de instellingen van HRV-units te wijzigen

U hebt de mogelijkheid om de instellingen van HRV-units te wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren.

In de figuur (scherm 1) ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherm 1: Hoofdscherm



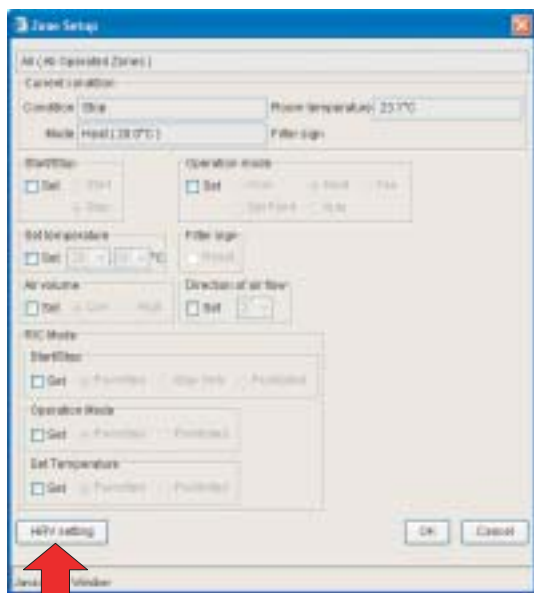
U kunt de instellingen gezamenlijk wijzigen voor alle HRV-units die in een zone of groep zijn opgenomen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer de zone of groep waarvoor u de luchtstroomrichting of het luchtvolume opnieuw wilt instellen (2).
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).

2. Druk op . Het scherm 2 Operation wordt geopend.

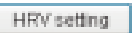
Scherms 2: Zone Setup



(3)

[Bij selectie van een zone met HRV-units]

Wanneer u een zone met HRV-units selecteert, wordt het scherm Zone Setup (scherm 2) geopend.

- (3) Klik op de knop “  ” om het scherm HRV setting te openen (scherm 3). U kunt de volgende twee menuopties instellen.

Scherms 3: HRV setting



(6)

- (4) **Ventilation mode**
In dit kader kunt u de ventilatiemodus wijzigen. Schakel het selectievakje Set in en selecteer het gewenste keuzerondje.

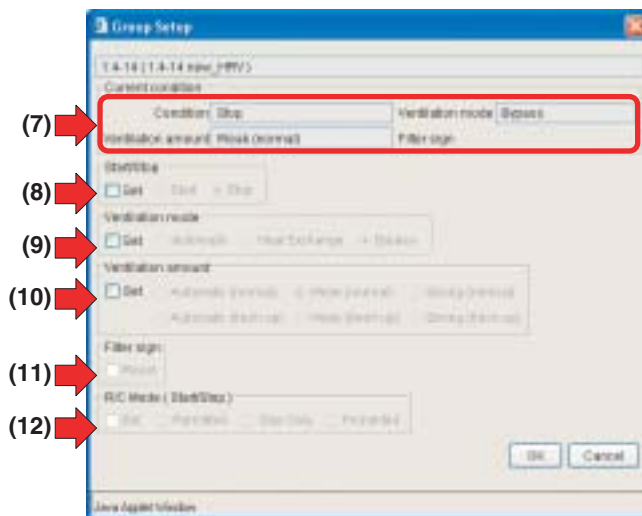
- (5) **Ventilation amount**
In dit kader kunt u de ventilatieluchthoeveelheid wijzigen. Schakel het selectievakje Set in en selecteer het gewenste keuzerondje.

Als u klaar bent, klikt u op de knop “  ” (6) om terug te keren naar het hoofdscherm.

[Bij selectie van een groep HRV-units]

Wanneer u een groep HRV-units selecteert, wordt het scherm Group Setup (scherm 4) geopend. In dit dialoogvenster vindt u de volgende menuopties.

Scherms 4: Group Setup



- (7) **Current Condition**
Toont de huidige status van de HRV-unit. U krijgt de volgende vier gegevens te zien.
 - Start-/stopstatus
 - Ventilatiemodus
 - Ventilatieluchthoeveelheid
 - Filtersymbool
- (8) **Start/Stop**
In dit kader kunt u de toestellen starten of stoppen. Schakel het selectievakje Set in en selecteer het gewenste keuzerondje.
- (9) **Ventilation mode**
In dit kader selecteert u een ventilatiemodus. Schakel het selectievakje Set in en selecteer het gewenste keuzerondje.
- (10) **Ventilation amount**
In dit kader selecteert u de gewenste ventilatieluchthoeveelheid. Schakel het selectievakje Set in en selecteer het gewenste keuzerondje.
- (11) **Filter sign**
Wanneer de indicator Reset niet lichter gekleurd (grijs) is, branden een of meer filtersymbolen. In het scherm 2 geeft de indicator aan dat geen enkel symbool brandt. Schakel het selectievakje Reset in om de filtersymbolen terug te stellen.
- (12) **R/C Mode (Start/Stop)**
In dit kader kunt u start-/stopacties via de afstandsbediening toestaan of verbieden. Schakel het selectievakje Set in en selecteer het gewenste keuzerondje.

Als u klaar bent, klikt u in elk scherm op de knop “  ” om terug te keren naar het hoofdscherm.

— ⚠ LET OP! —

Op HRV-units van bepaalde modellen worden de instelopties van de verversingsfunctie en/of ventilatieluchthoeveelheid niet ondersteund. De inactieve knoppen zijn in dit geval lichter gekleurd (grijs).

6-10 Regelacties via de afstandsbediening toestaan/verbieden

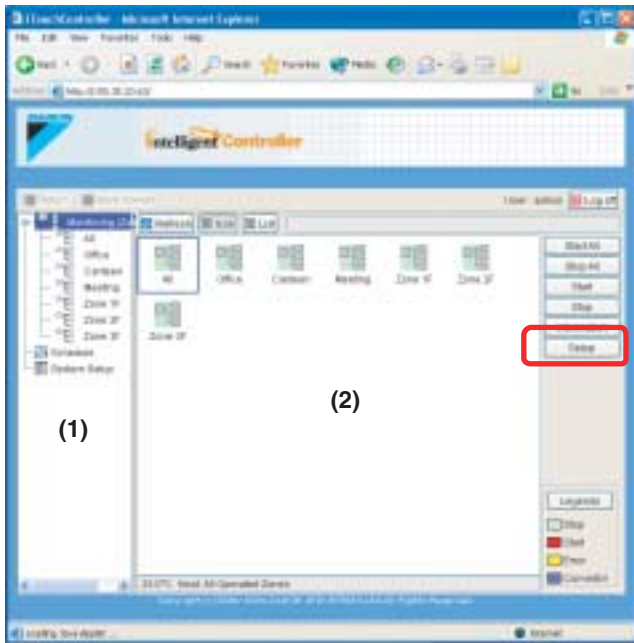
■ Werkwijze om regelacties via de afstandsbediening toe te staan/te verbieden

U hebt de mogelijkheid om regelacties via de afstandsbediening toe te staan of te verbieden.

In het scherm Monitoring kunt u deze actie zowel in pictogram- als in lijstweergave uitvoeren.

In de figuur (scherm 1) op de volgende pagina ziet u de toestellen in pictogramweergave.

Scherf 1: Hoofdscherf

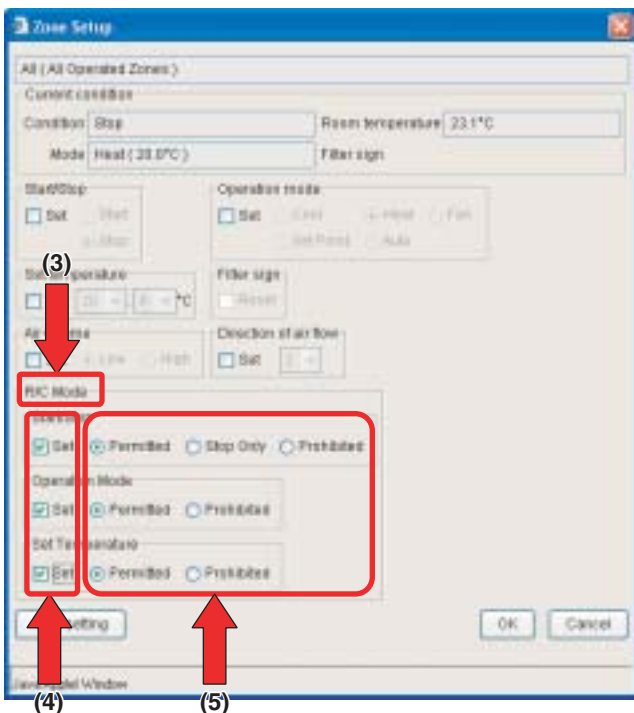


U kunt de instellingen van alle in een groep of zone opgenomen toestellen wijzigen.

[Werkwijze]

1. Selecteer in het scherm 1 Monitoring een zone of groep uit de keuzelijst (1).
Selecteer in het hoofdvenster de zone die u wilt wijzigen.
Wilt u de instelling voor alle toestellen in een groep wijzigen, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarvan de groep deel uitmaakt; vervolgens kiest u de groep in het hoofdvenster (2).
2. Druk op . Het scherm 2 Operation wordt geopend.

Scherf 2: Instellingsscherf



Raadpleeg de vorige pagina voor de stappen die u moet uitvoeren om een groep HRV-units in te stellen.

3. In het deelvenster onder de koptekst R/C Mode (3) ziet u drie kaders om regelacties via de afstandsbediening toe te staan/te verbieden. Schakel in elk kader het selectievakje Set in voor de regelactie die u wilt toestaan.
 - Start/stop
"Permitted"
"Stop Only"
"Prohibited"
 - Weringsmodus
"Permitted" of "Prohibited"
 - Set Temperature
"Permitted" of "Prohibited"

4. Als u klaar bent, klikt u op de knop .

Klik op  om de instellingen ongedaan te maken.

6-11 De werking van alle toestellen in een specifieke zone of groep controleren

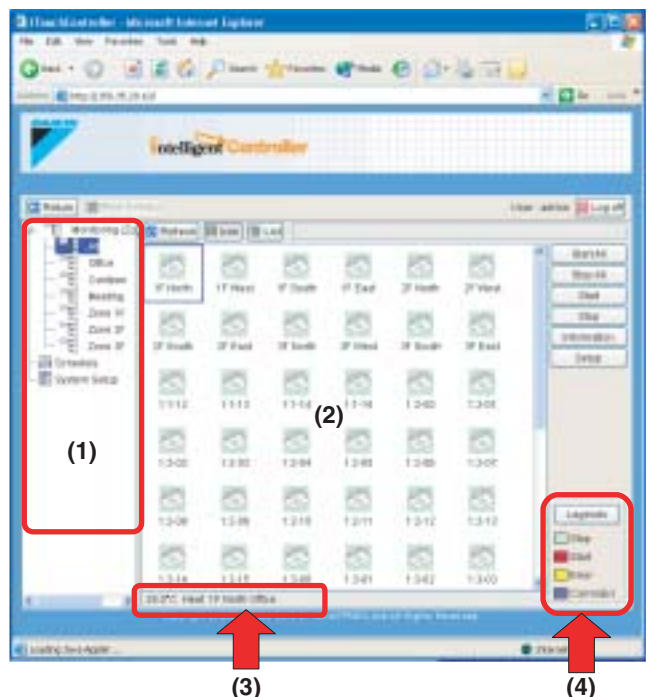
■ Werkwijze om de werking van een zone of groep te controleren

U hebt de mogelijkheid om de werking te controleren in pictogram- en in lijstweergave.

Selecteer een weergavemodus met de knop  of .

U kunt de werking zone- of groepsgewijs controleren.

Scherf 1: Hoofdscherf (pictogramweergave)



Als u de werking van toestellen in een zone wilt controleren, selecteert u de menuoptie "Monitoring (Zone list)" in het deelvenster met de zonestructuur (1). De weringsstatus wordt weergegeven in het hoofdvenster (2).

Wilt u de werking van toestellen in een groep controleren, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur (1) de zone waarin de groep is opgenomen. U krijgt dan de weringsstatus te zien van alle groepen die in de geselecteerde zone zijn opgenomen.

[In pictogramweergave getoonde menuopties]

Voor elke groep of zone kunt u in het hoofdvenster (2) de start-/stopstatus en de aan-/afwezigheid van fouten, de instelling voor automatisch besturing (Auto Control) en de filtersymbolen / "Element Signs" controleren.

In pictogramweergave ziet u in de onderste balk ((3) op het scherm 1) de informatie over de geselecteerde zone of groep. De volgende informatie wordt weergegeven.

Wanneer alle toestellen normaal functioneren |

- Temperatuurinstelling

Voor een zone wordt de werkingsmodus van de representatieve unit weergegeven.

- Werkingsmodus

Voor een zone wordt de temperatuurinstelling van de representatieve unit weergegeven.

- Groepsnaam

Voor een zone wordt de zonenaam weergegeven.

Wanneer een van de toestellen defect is |

- Foutcode

Voor een zone wordt de foutcode met uitleg bij de status van het defecte toestel weergegeven.

- Groepsnaam

Voor een zone wordt de zonenaam weergegeven.

In de figuur rechts vindt u meer informatie over de representatieve unit.

[In lijstweergave getoonde menuopties]

In het hoofdvenster (2) krijgt u de volgende zone- of groepsgegevens te zien.

- Start-/stopstatus

Voor een zone raadpleegt u het onderstaande gedeelte.

- Aan-/afwezigheid van fouten

Voor een zone raadpleegt u het onderstaande gedeelte.

- Automatische besturing ingesteld/niet ingesteld

Voor een zone raadpleegt u het onderstaande gedeelte.

- Filtersymbolen/ "Element Signs" branden/gedoofd

Voor een zone raadpleegt u het onderstaande gedeelte.

- Temperatuurinstelling

Voor een zone wordt de temperatuurinstelling van de representatieve unit weergegeven.

- Werkingsmodus

Voor een zone wordt de werkingsmodus van de representatieve unit weergegeven.

- Kamertemperatuur

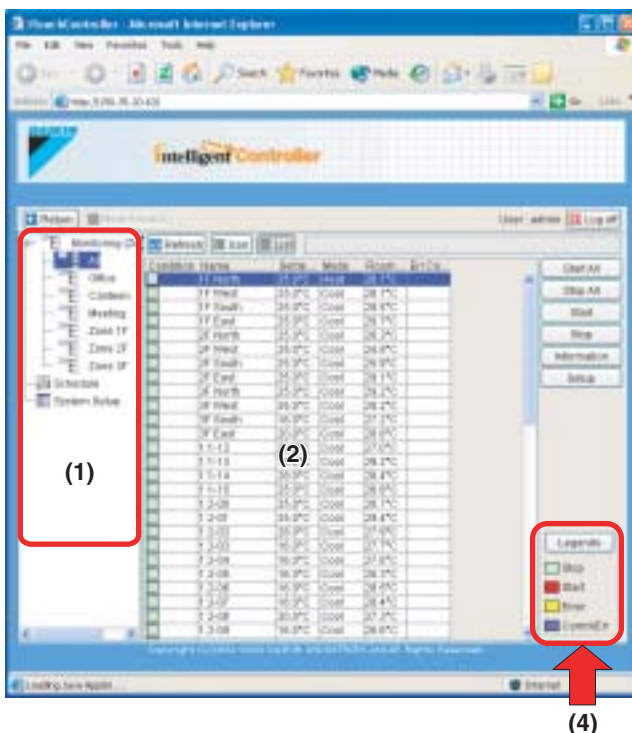
Voor een zone wordt de kamertemperatuur van de representatieve unit weergegeven.

- Foutcode

Voor een zone wordt de foutcode met uitleg bij de status van het defecte toestel weergegeven.

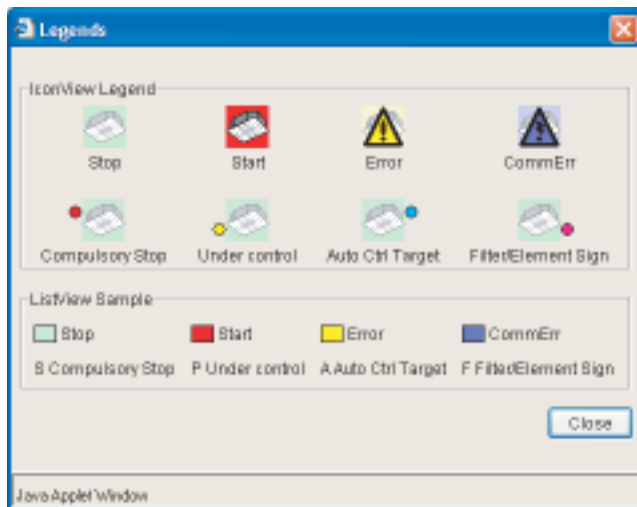
In de kaders in de rechterbenedenhoek ((4) op het scherm 1 en 2) ziet u de legenda.

Scherf 2: Hoofdscherm (pictogramweergave)



Klik op de knop "Legends" als u de detailgegevens van de legenda in het scherm 3 wilt bekijken.

Scherf 3: Legends



Klik op de knop "Close" om naar het hoofdscherm terug te keren.

⚠ LET OP! 1

Representatieve unit:

Tijdens het controleren van een zone wordt de volgende groep als representatieve unit geselecteerd.

- In pictogramweergave: de groep die in de linkerbovenhoek wordt weergegeven
- In lijstweergave: de bovenste groep in de lijst.

[Toelichtingen bij het zonevenster]

- Als een of meer groepen in de geselecteerde zone operationeel zijn, staat de start-/stopstatus voor de desbetreffende zone op "ON". Is er voor een of meer groepen in de geselecteerde zone een foutstatus actief, dan heeft de desbetreffende zone de werkingsstatus "Error".

Brandt een filtersymbool/"Element Sign" voor een of meer groepen in de geselecteerde zone

, dan gaat het filtersymbool/"Element Sign" " " voor de desbetreffende zone ook branden.

- Als het symbool Auto Control "A" brandt, betekent dit dat een of meer tijdprogramma's aan de geselecteerde zone gekoppeld zijn.
- In het venster van de zone met airconditioners ziet u informatie over de kamertemperatuur, de ingestelde temperatuur, de werkingsmodus, het luchtvolume en de luchtstroomrichting. In het venster van de zone met HRV-units ziet u informatie over de ventilatiemodus, de ventilatieluchthoeveelheid en de ingestelde verversingsfunctie.

Het gaat hier om gegevens van de representatieve unit

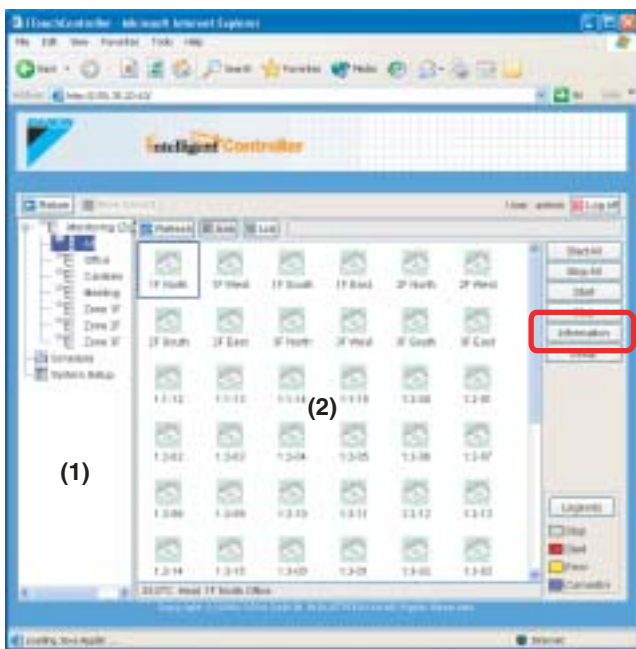
(WAARSCHUWING 1:), niet om die van de volledige zone.

6-12 Detailgegevens controleren

■ Werkwijze om detailgegevens te controleren

U kunt de gedetailleerde werkingsstatus zone- of groepsgewijs controleren.

Scherms 1: Hoofdscherm

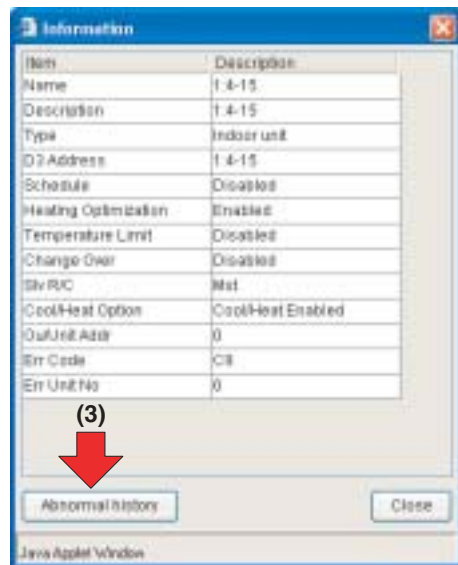


[Werkwijze]

- Als u de zonegegevens wilt bekijken, selecteert u de menuoptie "Monitoring (Zone list)" in het deelvenster met de zonestructuur (1). Wilt u de groepsgegevens bekijken, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur de zone waarin de groep is opgenomen. Vervolgens selecteert u de doelzone of de doelgroep in het hoofdvenster (2).

- Klik op de knop "Information". Het scherm Information (scherm 2) wordt geopend. Hier krijgt u de volgende gegevens te zien.

Scherms 2: Information



[Voor een groep airconditioners]

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1) Name | : Groepsnaam |
| 2) Description | : Groepsbeschrijving |
| 3) Type | : Airconditioner of toestel |
| 4) D3 Address | : Adres tussen 1-00 en 4-15 |
| 5) Schedule | : Enabled/Disabled |
| 6) Heating Optimization | : Enabled/Disabled |
| 7) Temperature Limit | : Enabled/Disabled |
| 8) Change Over | : Enabled/Disabled |
| 9) Slv R/C | : Mst/Slv |
| 10) Cool/Heat Option | : Met/zonder |
| 11) Ou/Unit Addr | : Adres van de buitenunit |
| 12) Err Code | : Foutcode |
| 13) Err Unit No | : Nummer van de foutieve unit |

OPMERKING

In normaal bedrijf wordt geen foutcode (Err Code) of geen nummer van foutieve unit (Err Unit No) weergegeven.

[Voor een zone]

- | | |
|----------------------|--|
| 14) Name | : Zonenaam |
| 15) Description | : Zonebeschrijving |
| 16) Start1by1 | : Enabled/Disabled |
| 17) Interval | : Interval waarin de bovenstaande functie geactiveerd (Enabled) is |
| 18) Nb of Regist Grp | : Nummers van aangemelde groepen |
| 19) Schedule | : Enabled/Disabled |

Klik op de knop "Close" om naar het hoofdscherm terug te keren.

In het scherm Information voor groepen HRV-units worden de items 1), 2), 3), 4), 5), en 9) (plus 12) en 13) in foutstatus) weergegeven. Voor groepen Dio-units worden de items 1), 2), 3), 4), en 9) (plus 12) en 13) in foutstatus) weergegeven. Voor groepen Di-units worden de items 1), 2), 3), en 4) (plus 12) en 13) in foutstatus) weergegeven.

3. Klik op de knop “ **Abnormal history** ” ((3) op de vorige pagina) om het scherm Abnormal history (scherm 3) weer te geven. In dit scherm kunt u nagaan welke storingen op de geselecteerde toestellen zijn opgetreden. Als geen storing is opgetreden, verschijnt het scherm 4.

Scherm 3:
Abnormal history



Scherm 4:
Abnormal history



Klik op de knop “ **Close** ” om terug te keren naar het scherm Information.

Gegevens over foutgebeurtenissen met het tijdstip van optreden, de foutcode en het nummer van de foutieve unit, worden opgeslagen en in volgorde van tijdstip van optreden gesorteerd. Er kunnen maximaal 10 opgetreden foutgebeurtenissen worden opgeslagen.

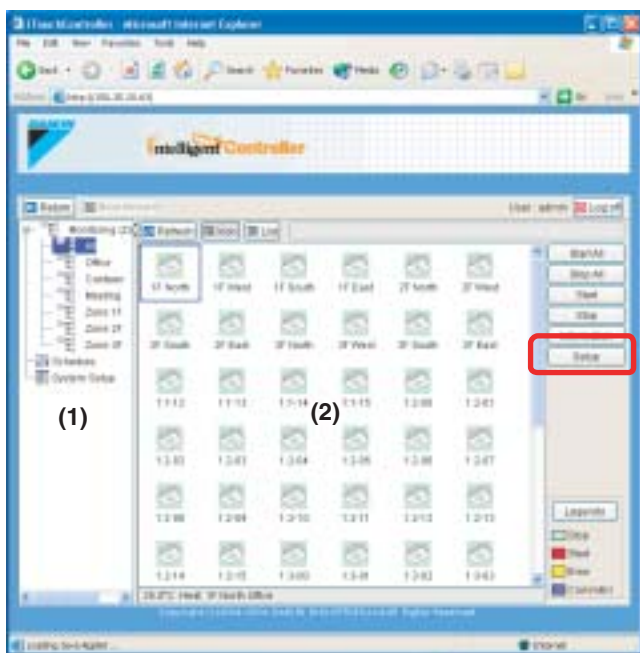
Wanneer in een specifieke groep een foutgebeurtenis optreedt met dezelfde foutcode als voor een eerder opgetekende gebeurtenis, dan wordt alleen de tijd bijgewerkt. Twee of meer foutgebeurtenissen met dezelfde foutcode voor een specifieke groep worden niet opgetekend.

6-13 Gedetailleerde werkingsstatus controleren

■ Werkwijze om de gedetailleerde werkingsstatus te controleren

U kunt de gedetailleerde werkingsstatus zone- of groepsgewijs controleren.

Scherm 1: Hoofdscherm



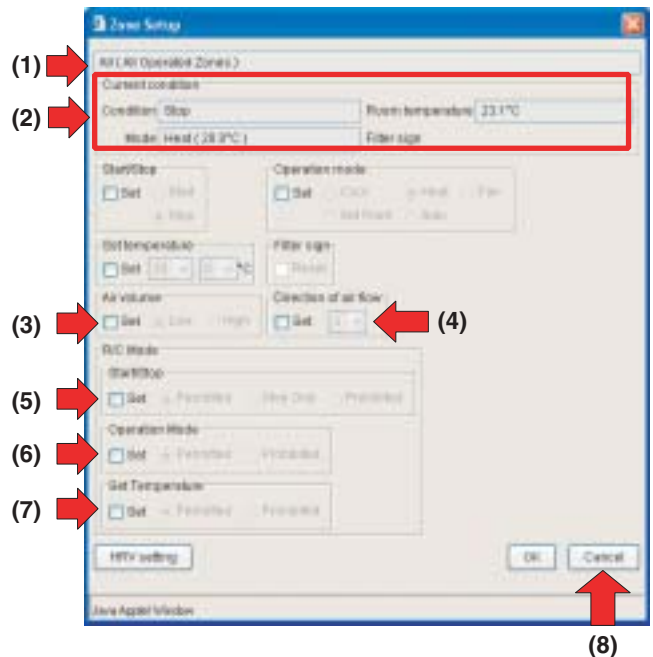
[Werkwijze]

1. Als u de zonegegevens wilt bekijken, selecteert u de menuoptie “Monitoring (Zone list)” in het deelvenster met de zonestructuur (1). Wilt u de groepsgegevens bekijken, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur de zone waarin de groep is

opgenomen. Vervolgens selecteert u de doelzone of de doelgroep in het hoofdvenster (2).

2. Klik op de knop “ **Setup** ” om het scherm Setup (scherm 2) te openen. In dit scherm ziet u de volgende informatie.

Scherm 2: Instellingsscherm



- (1) Name (Description)
Toont de naam en beschrijving van een zone of groep.
- (2) Current Condition
 - Start-/stopstatus
 - Kamertemperatuur
 - Werkingsmodus
 - Filtersymbolen branden/gedoofd
- (3) Air volume
Toont het huidige luchtvolume.
- (4) Direction of air flow
Toont de huidige luchtstroomrichting.
- (5) Starten/stoppen
“Permitted”
“Stop Only”
“Prohibited”
- (6) Operation Mode
“Permitted” of “Prohibited”
- (7) Set Temperature
“Permitted” of “Prohibited”

In het deelvenster onder de koptekst R/C Mode vindt u drie kaders met de instellingen om regelacties via de afstandsbediening toe te staan of te verbieden. In elk kader is een van de volgende opties gemarkeerd.

- (5) Starten/stoppen
“Permitted”
“Stop Only”
“Prohibited”
- (6) Operation Mode
“Permitted” of “Prohibited”
- (7) Set Temperature
“Permitted” of “Prohibited”

3. Als u klaar bent, klikt u op de knop “ **Cancel** ” (8) om terug te keren naar het hoofdscherm.

⚠ LET OP!

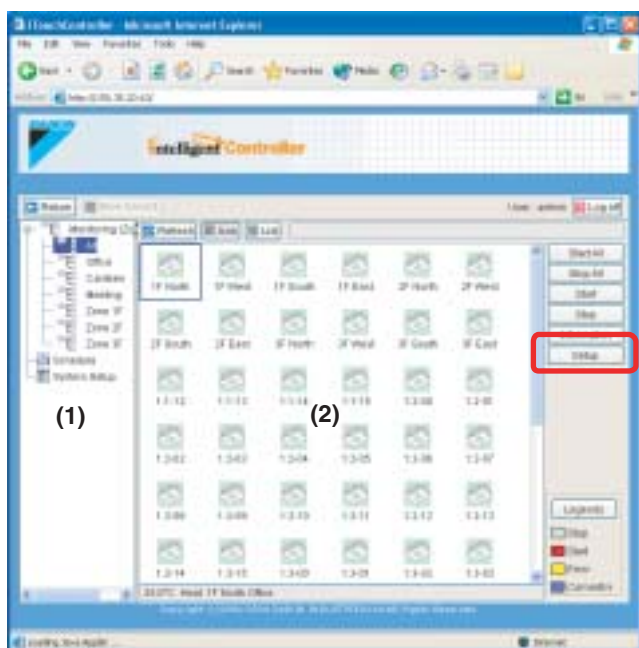
Dit scherm kunt u gebruiken om gegevens te controleren en in te stellen. Wanneer u dit scherm alleen voor controledoelinden gebruikt, klik dan altijd op de knop “ **Cancel** ” (en niet op de knop “ **OK** ”) om dit te sluiten. Zo voorkomt u dat bestaande instellingen ongewild worden gewijzigd.

6-14 Werkingsstatus van HRV-units controleren

■ Werkwijze om de werking van HRV-units te controleren

U kunt de werking van alle HRV-units zone- of groepsgewijs controleren.

Scherms 1: Hoofdscherm

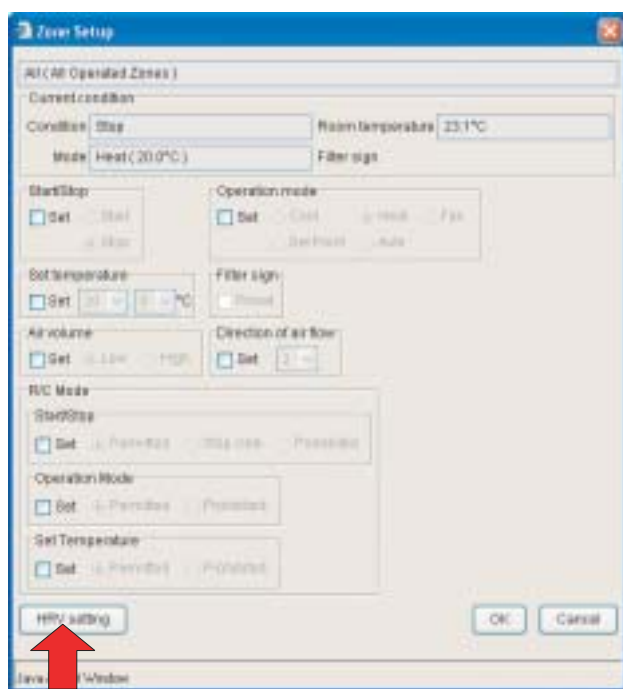


[Werkwijze]

1. Als u de zonegegevens wilt bekijken, selecteert u de menuoptie "Monitoring (Zone list)" in het deelvenster met de zonestructuur (1). Wilt u de groepsgegevens bekijken, dan selecteert u in het deelvenster met de zonestructuur de zone waarin de groep is opgenomen. Vervolgens selecteert u de doelzone of de doelgroep in het hoofdvenster (2).

2. Druk op de knop "Setup". Het scherm 2 Operation wordt geopend.

Scherms 2: Zone Setup



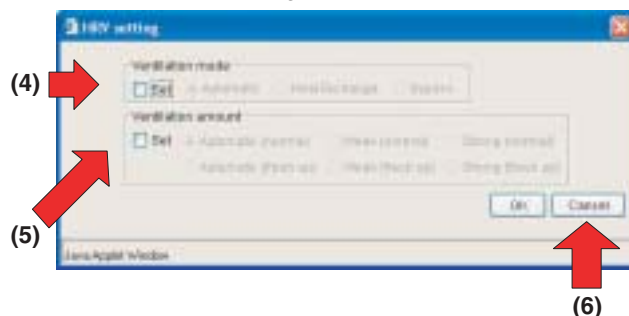
(3)

[Bij controle van een zone met HRV-units]

Wanneer u een zone met HRV-units selecteert, wordt het scherm Zone Setup (scherm 2) geopend.

(3) Klik op de knop "HRV setting" (1) om het scherm HRV setting te openen (scherm 3).

Scherms 3: HRV setting



U kunt de volgende twee menuopties instellen.

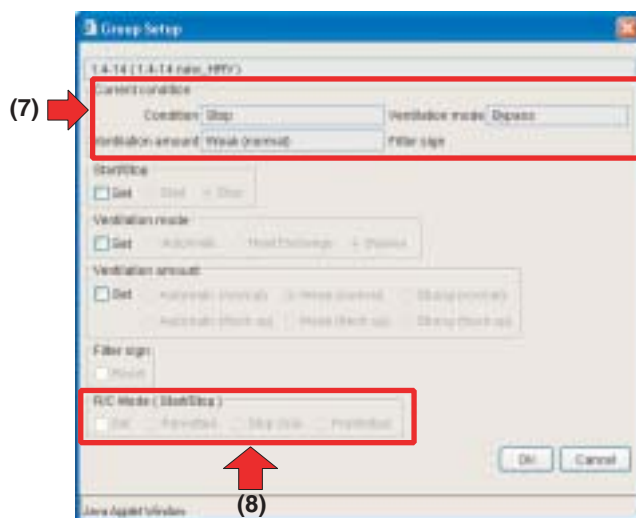
- (4) Ventilation mode
Toont de huidige ventilatiemodus.
- (5) Ventilation amount
Toont de huidige ventilatieluchthoeveelheid.

Als u klaar bent, klikt u op de knop "Cancel" (6) om terug te keren naar het hoofdscherm.

[Bij controle van een groep HRV-units]

Wanneer u een groep HRV-units selecteert, wordt het scherm Group Setup (scherm 4) geopend. In dit scherm kunt de volgende menuopties bekijken.

Scherms 4: Group Setup



- (7) Current Condition
 - Start-/stopstatus
 - Ventilatieluchthoeveelheid
 - Ventilatiemodus
 - Filtersymbool
- (8) R/C Mode (Start/Stop)
Toont de instelling om start/stopacties via de afstandsbediening toe te staan/te verbieden.

Als u klaar bent, klikt u in elk scherm op de knop "Cancel" om terug te keren naar het hoofdscherm.

— ⚠ LET OP! —

Dit scherm kunt u gebruiken om gegevens te controleren en in te stellen. Wanneer u dit scherm alleen voor controledoeleinden gebruikt, klik dan altijd op de knop "Cancel" (en niet op de knop "OK") om dit te sluiten. Zo voorkomt u dat bestaande instellingen ongewild worden gewijzigd.

7. INFO OVER HET MENU SYSTEM SETUP

7-1 Overzicht

Wanneer u het deelvenster met de zonestructuur in geavanceerde modus opent, krijgt u het menu System Setup te zien. In dit menu vindt u de volgende menuopties.

Bevoegdheden voor systeeminstelling (menuoptie)		Uitvoeringsrechten	
		Beheerder	Algemene gebruiker
Systeem instellen	Wachtwoord instellen	○	○
	Algemene gebruikers aanmelden	○	×
	Algemene gebruikers verwijderen	○	×
	Zones aan algemene gebruikers toewijzen	○	×
Programma's aanmaken		○	×

○ : Toegewezen × : Afgewezen

In de volgende tabel worden deze uitvoeringsrechten nader toegelicht (opties in het menu System Setup).

Systeeminstelling Menunaam	Beschrijving	Referentie
Wachtwoord instellen	Elke algemene gebruiker kan zijn/haar eigen aanmeldingswachtwoord wijzigen. De beheerder kan niet alleen zijn/haar eigen aanmeldingswachtwoord wijzigen, maar ook de aanmeldingswachtwoorden van algemene gebruikers.	Zie pagina [37]
Algemene gebruikers aanmelden	Met deze menuoptie kan de beheerder algemene gebruikers aanmelden. Aangemelde algemene gebruikers kunnen airconditioners en andere toestellen bedienen via de webinterface. Er kunnen maximaal 64 algemene gebruikers worden aangemeld.	Zie pagina [38]
Algemene gebruikers verwijderen	De beheerder kan elke aangemelde algemene gebruiker verwijderen.	Zie pagina [39]
Zones aan algemene gebruikers toewijzen	De beheerder kan een of meer zones aan elke algemene gebruiker toewijzen. De algemene gebruiker kan de in deze zones opgenomen toestellen bedienen. Zones worden op voorhand aangemaakt met behulp van de console van de Intelligent Touch Controller. Het is niet mogelijk een zone via de webinterface aan te maken.	Zie pagina [39]
Overzicht: Werkwijze om programma's aan te maken	Met de menuoptie Schedule kunt u werkingsprogramma's aanmaken en aan een of meer zones of groepen koppelen. U kunt airconditioners automatisch starten/stoppen op het gewenste tijdstip. Het tijdstip (jaar, maand, dag, weekdag, uur, minuut) wordt op voorhand ingesteld met behulp van de console van de Intelligent Touch Controller, afhankelijk van het gebruik van de airconditioners. Met de volgende opties kunt u programmeergebeurtenissen aanmaken: - Start/stop - Regelacties via lokale afstandsbediening toestaan/verbieden - Werkingsmodus - Temperatuurstelling - Ventilatiemodus (1) - Ventilatieluchthoeveelheid (1) (1) Alleen voor HRV-units Hieronder wordt uitgelegd hoe u een werkrooster opstelt om programmacycli aan te maken. - We onderscheiden twee soorten programmacycli: 7 periodieke programmacycli (toegepast van zondag tot zaterdag) en 10 extra programmacycli (Ex1 tot Ex10). Voordat u aan de slag gaat, moet u een werkrooster opstellen om deze 17 programmacycli in de "kalendertabel". Noteer het werkrooster in de "kalendertabel". - Stel de "kalendertabel" in: "weekinstelling", "extra programmacycli". Voorbeeld: Periodieke programmacycli zijn voor gewone werkdagen, en extra programmacycli voor speciale perioden zoals de zomervakantie. U kunt tijdprogramma's voor de eerstvolgende 13 maanden aanmaken. - Tot slot wijst u de regelacties aan de bovenstaande 17 programmacycli toe (periodieke programmacycli: Zondag tot zaterdag, extra programmacycli: Ex1 tot Ex10). Voorbeeld: Toestellen in zone 1 om 9:00 uur starten en om 17:00 uur stoppen. U kunt maximaal 16 regelacties voor elke dag instellen. Als de bovenstaande programma's als één geheel worden beschouwd, kunt u maximaal 8 tijdprogramma's instellen.	Zie pagina [40]

In het volgende voorbeeld wordt geïllustreerd hoe u een programma instelt.																																																																						
Zone-instelling	1. [Gebruiksbestemming verdieping] 1V: Receptiebalie Zonenaam "1V". 2V: Kantoor Zonenaam "2V". 3V: Kantine Zonenaam "3V".				—																																																																	
Kalenderinstelling programma	2. [De vereiste gegevens om het programma voor elke zone aan te maken worden opgeslagen in de "kalendertabel". Elke kolom komt overeen met een zone en elke rij met een programmacyclus (voor elke weekdag en voor extra programmadagen).]				—																																																																	
		<table><tr><th colspan="2">Zonenaam</th><th>Zone 1V</th><th>Zone 2V</th><th>Zone 3V</th></tr><tr><th>Weekdag</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td colspan="2">ZONDAG</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td></tr><tr><td colspan="2">MAANDAG</td><td>9:30-18:00 Inschakelduur</td><td>8:30-17:00 Inschakelduur 12:00-13:00 Lunchpauze 17:00-22:00 Overuren 22:00 Kantoorsluiting</td><td>9:00-14:30 Inschakelduur</td></tr><tr><td colspan="2">DINSdag</td><td>idem dito</td><td>idem dito</td><td>idem dito</td></tr><tr><td colspan="2">WOENSDAG</td><td>9:30-17:00 Inschakelduur</td><td>idem dito</td><td>idem dito</td></tr><tr><td colspan="2">DONDERDAG</td><td>idem als maandag</td><td>idem dito</td><td>idem dito</td></tr><tr><td colspan="2">VRIJDAG</td><td>idem als maandag</td><td>idem dito</td><td>idem dito</td></tr><tr><td colspan="2">ZATERDAG</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td></tr><tr><td>Ex1</td><td>derde zaterdag van elke maand</td><td>Beschouwd als werkdag</td><td>Beschouwd als werkdag</td><td>Beschouwd als werkdag</td></tr><tr><td>Ex2</td><td>1 augustus tot 20 augustus 29 december tot 4 januari</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td></tr><tr><td>Ex3</td><td>28 december</td><td>9:00-12:00 Werkuren</td><td>9:00-12:00 Werkuren</td><td>Vakantie</td></tr><tr><td>Ex4</td><td>5 januari</td><td>10:00-15:00 Werkuren</td><td>9:00-12:00 Werkuren 12:00-13:00 Lunchpauze</td><td>9:00-14:30 Inschakelduur</td></tr></table>				Zonenaam		Zone 1V	Zone 2V	Zone 3V	Weekdag					ZONDAG		Vakantie	Vakantie	Vakantie	MAANDAG		9:30-18:00 Inschakelduur	8:30-17:00 Inschakelduur 12:00-13:00 Lunchpauze 17:00-22:00 Overuren 22:00 Kantoorsluiting	9:00-14:30 Inschakelduur	DINSdag		idem dito	idem dito	idem dito	WOENSDAG		9:30-17:00 Inschakelduur	idem dito	idem dito	DONDERDAG		idem als maandag	idem dito	idem dito	VRIJDAG		idem als maandag	idem dito	idem dito	ZATERDAG		Vakantie	Vakantie	Vakantie	Ex1	derde zaterdag van elke maand	Beschouwd als werkdag	Beschouwd als werkdag	Beschouwd als werkdag	Ex2	1 augustus tot 20 augustus 29 december tot 4 januari	Vakantie	Vakantie	Vakantie	Ex3	28 december	9:00-12:00 Werkuren	9:00-12:00 Werkuren	Vakantie	Ex4	5 januari	10:00-15:00 Werkuren	9:00-12:00 Werkuren 12:00-13:00 Lunchpauze	9:00-14:30 Inschakelduur
Zonenaam		Zone 1V	Zone 2V	Zone 3V																																																																		
Weekdag																																																																						
ZONDAG		Vakantie	Vakantie	Vakantie																																																																		
MAANDAG		9:30-18:00 Inschakelduur	8:30-17:00 Inschakelduur 12:00-13:00 Lunchpauze 17:00-22:00 Overuren 22:00 Kantoorsluiting	9:00-14:30 Inschakelduur																																																																		
DINSdag		idem dito	idem dito	idem dito																																																																		
WOENSDAG		9:30-17:00 Inschakelduur	idem dito	idem dito																																																																		
DONDERDAG		idem als maandag	idem dito	idem dito																																																																		
VRIJDAG		idem als maandag	idem dito	idem dito																																																																		
ZATERDAG		Vakantie	Vakantie	Vakantie																																																																		
Ex1	derde zaterdag van elke maand	Beschouwd als werkdag	Beschouwd als werkdag	Beschouwd als werkdag																																																																		
Ex2	1 augustus tot 20 augustus 29 december tot 4 januari	Vakantie	Vakantie	Vakantie																																																																		
Ex3	28 december	9:00-12:00 Werkuren	9:00-12:00 Werkuren	Vakantie																																																																		
Ex4	5 januari	10:00-15:00 Werkuren	9:00-12:00 Werkuren 12:00-13:00 Lunchpauze	9:00-14:30 Inschakelduur																																																																		

Systeeminstelling Menunaam	Voorbeeld: Programmering	Referentie																																					
Programmage- beurtenissen bepalen	3. [In deze stap bepaalt u de programmagebeurtenissen voor de zone “2V”.] Opmerking: Deze gebeurtenissen worden alle voor referentiedoeleinden vermeld. U kunt aangepaste programma's aanmaken volgens uw vereisten. Voorbeeld: ingestelde gebeurtenissen voor maandag tot vrijdag	Zie pagina [42]																																					
	<table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Werkingsmodus</th><th>Ingestelde temperatuur</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zone 2V</td><td>AAN</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Opheffen</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Nul</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zone 2V</td><td>AAN</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Opheffen</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2V</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Alleen stoppen toegestaan</td></tr><tr><td>22:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Regelacties via afstandsbediening verboden</td></tr></table>		Tijd	Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode	8:30	Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen	12:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Nul	13:00	Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen	17:00	Zone 2V	Nul	Nul	Nul	Alleen stoppen toegestaan	22:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden	
	Tijd		Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode																																
	8:30		Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen																																
	12:00		Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Nul																																
	13:00		Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen																																
	17:00		Zone 2V	Nul	Nul	Nul	Alleen stoppen toegestaan																																
	22:00		Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																																
	Voorbeeld: ingestelde gebeurtenissen voor zaterdag en zondag		Zie pagina [44]																																				
	<table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Werkingsmodus</th><th>Ingestelde temperatuur</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>9:00</td><td>Zone 2V</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Opheffen</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Regelacties via afstandsbediening verboden</td></tr></table>			Tijd	Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode	9:00	Zone 2V	Nul	Nul	Nul	Opheffen	17:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																		
	Tijd	Doelzone		Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode																																
	9:00	Zone 2V		Nul	Nul	Nul	Opheffen																																
	17:00	Zone 2V		UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																																
	Voorbeeld: ingestelde gebeurtenissen voor Ex1 (derde zaterdag van elke maand)	Zie pagina [44]																																					
	<table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Werkingsmodus</th><th>Ingestelde temperatuur</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zone 2V</td><td>AAN</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Opheffen</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Nul</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zone 2V</td><td>AAN</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Opheffen</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2V</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Alleen stoppen toegestaan</td></tr><tr><td>22:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Regelacties via afstandsbediening verboden</td></tr></table>			Tijd	Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode	8:30	Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen	12:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Nul	13:00	Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen	17:00	Zone 2V	Nul	Nul	Nul	Alleen stoppen toegestaan	22:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden
	Tijd			Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode																															
	8:30			Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen																															
	12:00			Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Nul																															
	13:00		Zone 2V	AAN	Nul	Nul	Opheffen																																
	17:00		Zone 2V	Nul	Nul	Nul	Alleen stoppen toegestaan																																
	22:00		Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																																
	Voorbeeld: ingestelde gebeurtenissen voor Ex2 (bijvoorbeeld zomervakantie)		Zie pagina [44]																																				
	<table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Werkingsmodus</th><th>Ingestelde temperatuur</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>9:00</td><td>Zone 2V</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Opheffen</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Regelacties via afstandsbediening verboden</td></tr></table>			Tijd	Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode	9:00	Zone 2V	Nul	Nul	Nul	Opheffen	17:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																		
Tijd	Doelzone	Start/stop		Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode																																	
9:00	Zone 2V	Nul		Nul	Nul	Opheffen																																	
17:00	Zone 2V	UIT		Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																																	
Voorbeeld: ingestelde gebeurtenissen voor Ex3 (M. 12 D. 28)	Zie pagina [44]																																						
<table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Werkingsmodus</th><th>Ingestelde temperatuur</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>9:00</td><td>Zone 2V</td><td>AAN</td><td>VERWARMEN</td><td>25°C</td><td>Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Regelacties via afstandsbediening verboden</td></tr></table>		Tijd		Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode	9:00	Zone 2V	AAN	VERWARMEN	25°C	Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden	12:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																			
Tijd		Doelzone		Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode																																
9:00		Zone 2V		AAN	VERWARMEN	25°C	Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden																																
12:00		Zone 2V		UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																																
Voorbeeld: ingestelde gebeurtenissen voor Ex4 (M. 1 D. 5)		Zie pagina [44]																																					
<table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Werkingsmodus</th><th>Ingestelde temperatuur</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>10:00</td><td>Zone 2V</td><td>AAN</td><td>VERWARMEN</td><td>25°C</td><td>Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Nul</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zone 2V</td><td>AAN</td><td>Nul</td><td>25°C</td><td>Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden</td></tr><tr><td>15:00</td><td>Zone 2V</td><td>UIT</td><td>Nul</td><td>Nul</td><td>Regelacties via afstandsbediening verboden</td></tr></table>			Tijd	Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode	10:00	Zone 2V	AAN	VERWARMEN	25°C	Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden	12:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Nul	13:00	Zone 2V	AAN	Nul	25°C	Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden	15:00	Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden							
Tijd			Doelzone	Start/stop	Werkingsmodus	Ingestelde temperatuur	Afstandsbedieningscode																																
10:00			Zone 2V	AAN	VERWARMEN	25°C	Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden																																
12:00			Zone 2V	UIT	Nul	Nul	Nul																																
13:00	Zone 2V		AAN	Nul	25°C	Opheffen Temperatuurinstelling verboden Instelling werkingsmodus verboden																																	
15:00	Zone 2V		UIT	Nul	Nul	Regelacties via afstandsbediening verboden																																	
1 “Nul” betekent dat de vorige toestand in het tijdvenster behouden blijft.																																							
Tijdprogramma's kopiëren of verwijderen	U kunt bestaande tijdprogramma's kopiëren of verwijderen.		Zie pagina [45]																																				
Programmage- beurtenissen kopiëren of verwijderen	U kunt bestaande programmagebeurtenissen kopiëren of verwijderen.		Zie pagina [46]																																				
Een programma benoemen	U kunt een standaardprogrammamaanam veranderen in een beschrijvende naam.	Zie pagina [47]																																					

7-2 Het menu System Setup

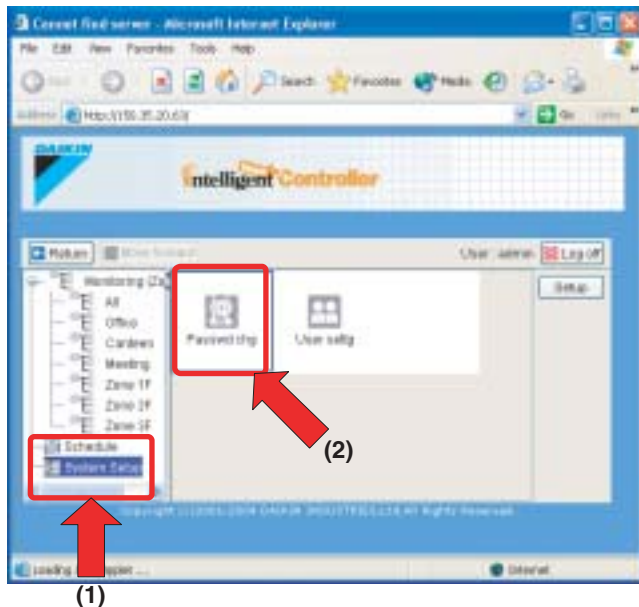
In dit menu vindt u de volgende functies:

- Wachtwoorden wijzigen
zie deze pagina en de volgende pagina.
- Algemene gebruikers aanmelden/verwijderen
zie pagina 38 tot 39.
- Een of meer zones aan elke algemene gebruiker toewijzen
zie pagina 39.

[Uw eigen wachtwoord wijzigen]

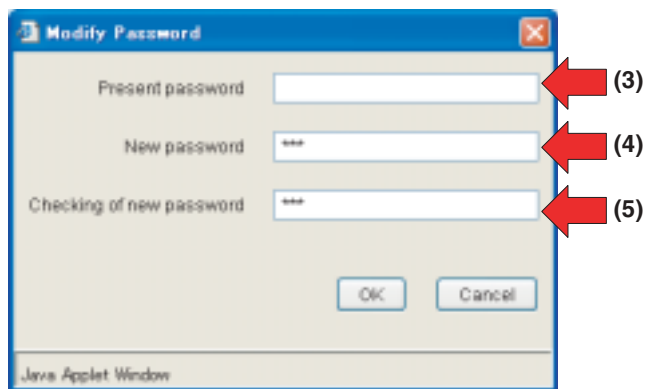
1. Aanmelden bij de webinterface als beheerder of algemene gebruiker
2. Selecteer het knooppunt System Setup in het deelvenster met de zonestructuur (1) om het hoofdscherm System Setup (scherm 1) te openen.

Scherm 1: Het hoofdscherm System Setup



3. Dubbelklik op het pictogram Password chg (2) om het scherm Modify Password te openen.

Scherm 2: Modify Password



4. Voer het huidige wachtwoord in het veld Present password (3) in. Sla dit veld over als u geen wachtwoord hebt.
5. Voer een nieuw wachtwoord in het veld New password (4) in. Vervolgens voert u in het veld Checking of new password (5) het wachtwoord nogmaals in om dit te bevestigen. In deze beide velden kunt u maximaal 15 tekens invoeren.
6. Als u klaar bent, klikt u op de knop "OK".

⚠ LET OP!

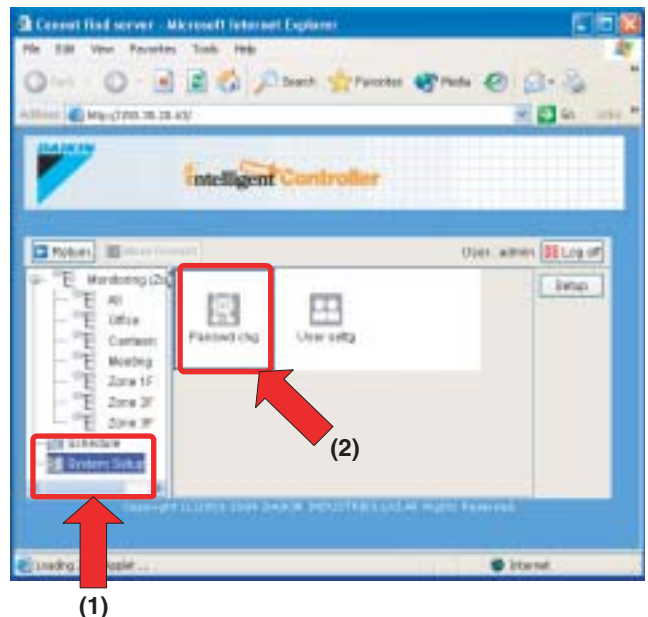
Beheerderswachtwoorden voor webinterface en console

Als u in dit scherm een nieuw beheerderswachtwoord instelt, wordt dit ook in het systeemconsolemenu gebruikt en kunt u het systeemconsolemenu alleen gebruiken wanneer u dit nieuwe wachtwoord invoert. Wanneer u een beheerderswachtwoord via de systeemconsole instelt, kunt u de console alleen activeren door dit wachtwoord in te voeren. Bovendien wordt het bestaande beheerderswachtwoord voor de webinterface vervangen door het wachtwoord dat in de console is ingesteld.

[Het wachtwoord van een algemene gebruiker wijzigen (alleen als u beheerder bent)]

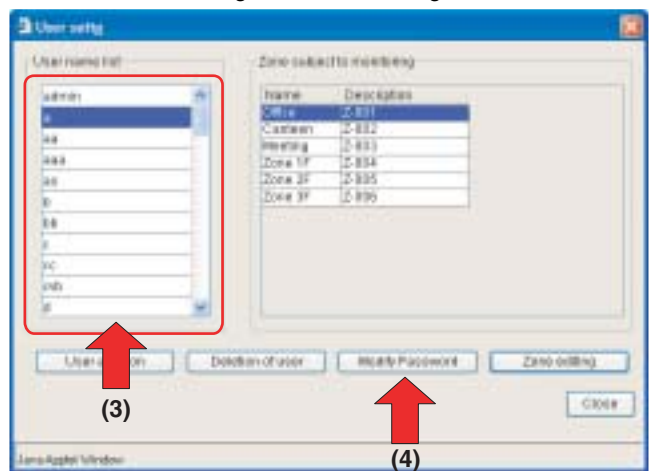
1. Meld u als beheerder bij de webinterface aan, en selecteer het structuurknooppunt System Setup (1) in het deelvenster met de zonestructuur (1) om het hoofdscherm System Setup (scherm 1) te openen.

Scherm 1: Het hoofdscherm System Setup



2. Dubbelklik op het pictogram User settg (2) om het dialoogvenster User settg (scherm 2) te openen.

Scherm 2: Het dialoogvenster User settg



3. Selecteer een gebruikersnaam in de lijst met gebruikersnamen (3), en klik op de knop "Modify Password" (4). Het item "admin" in de lijst stelt de beheerder voor.

Het dialoogvenster Modify Password (scherm 3) wordt geopend.

Scherm 3: Modify Password

4. Voer een nieuw wachtwoord in het veld Password (5) in, en bevestig dit door hetzelfde wachtwoord opnieuw in te voeren in het veld Password check (6).

5. Als u klaar bent, klikt u op de knop “OK”.

Klik op de knop “Cancel” om de invoer ongedaan te maken.

OPMERKING

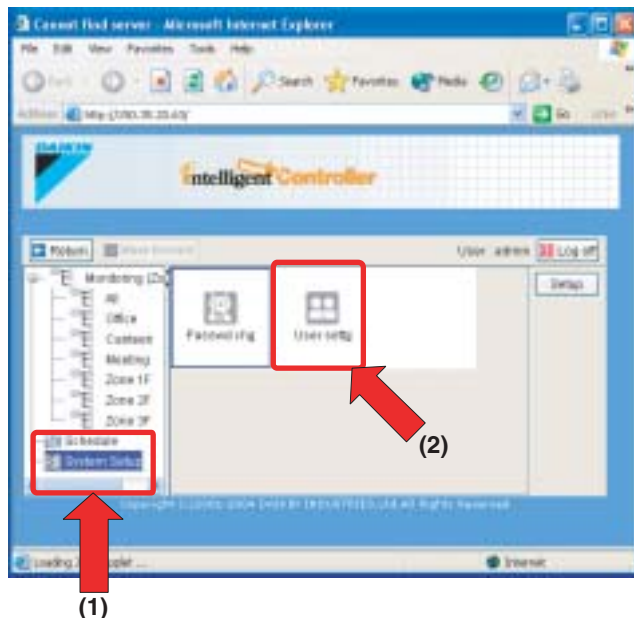
U kunt het beheerderswachtwoord ook wijzigen in het dialoogvenster User settg (scherm 2). In dit geval selecteert u in stap 3 “admin” in plaats van een gebruikersnaam.

Klik op de knop “Modify Password” (4). Herhaal stap 4 en 5.

[Een algemene gebruiker aanmelden]

1. Meld u als beheerder bij de webinterface aan, en selecteer het structuurknooppunt System Setup (1) in het deelvenster met de zonestructuur (1) om het hoofdscherm System Setup (scherm 1) te openen.

Scherm 1: Het hoofdscherm System Setup



2. Dubbelklik op het pictogram User settg (2) om het dialoogvenster User settg (scherm 2) te openen.

Scherm 2: Het dialoogvenster User settg

3. Klik op de knop “User addition” (3) om het scherm User addition (scherm 3) te openen.

Scherm 3: Het dialoogvenster User addition

4. Voer in het veld User name (4) de naam van de aan te melden gebruiker in.

5. Voer een nieuw gebruikerswachtwoord in het veld Password (5) in, en bevestig dit door hetzelfde wachtwoord opnieuw in te voeren in het veld Password check (6).

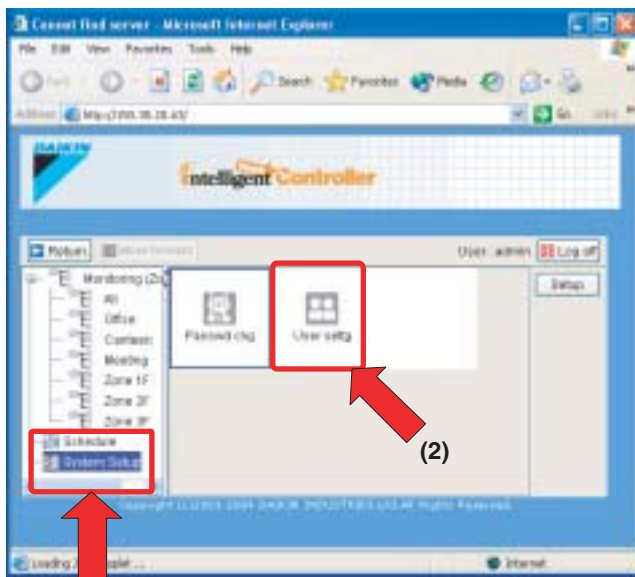
6. Als u klaar bent, klikt u op de knop “OK”.

Klik op de knop “Cancel” om de invoer ongedaan te maken.

[Een algemene gebruiker verwijderen]

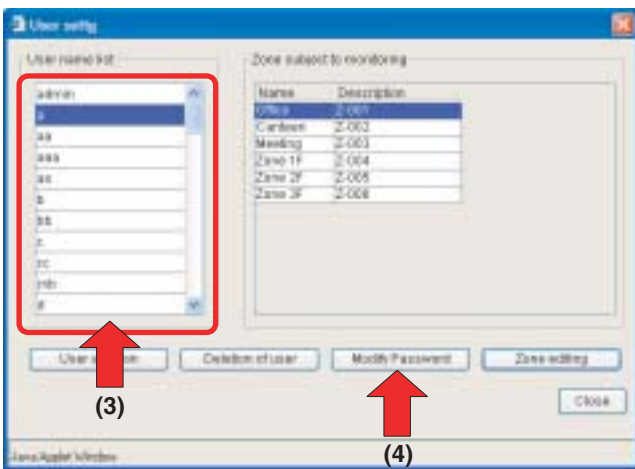
1. Meld u als beheerder bij de webinterface aan, en selecteer het structuurknooppunt System Setup (1) in het deelvenster met de zonestructuur (1) om het hoofdscherm System Setup (scherm 1) te openen.

Scherm 1: Het hoofdscherm System Setup



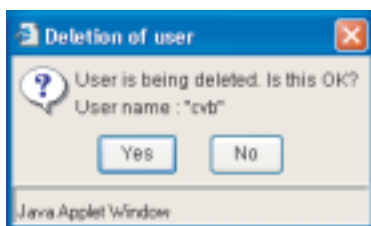
2. Dubbelklik op het pictogram User settg (2) om het dialoogvenster User settg (scherm 2) te openen.

Scherm 2: Het dialoogvenster User settg



3. Selecteer de naam van de te verwijderen gebruiker in de lijst met gebruikersnamen (3), en klik op de knop "Deletion of user" om het dialoogvenster Deletion of user (scherm 3) te openen. Klik op de knop Yes om uw selectie te bevestigen.

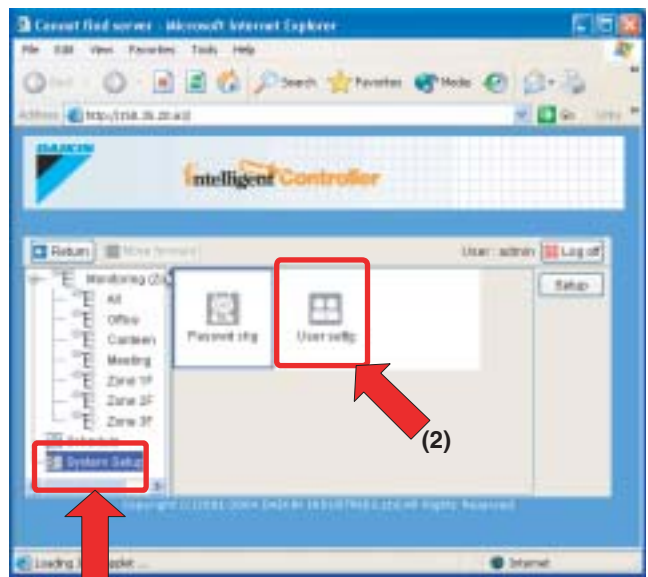
Scherm 3: Het bevestigingsvenster Deletion of user



[Zones aan algemene gebruikers toewijzen]

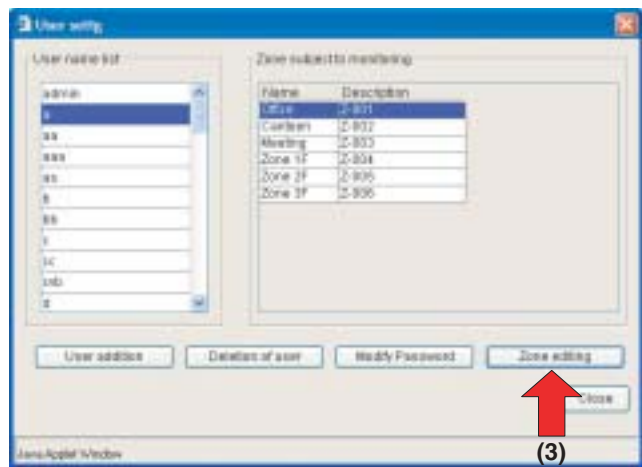
1. Meld u als beheerder bij de webinterface aan, en selecteer het structuurknooppunt System Setup (1) in het deelvenster met de zonestructuur (1) om het hoofdscherm System Setup (scherm 1) te openen.

Scherm 1: Het hoofdscherm System Setup



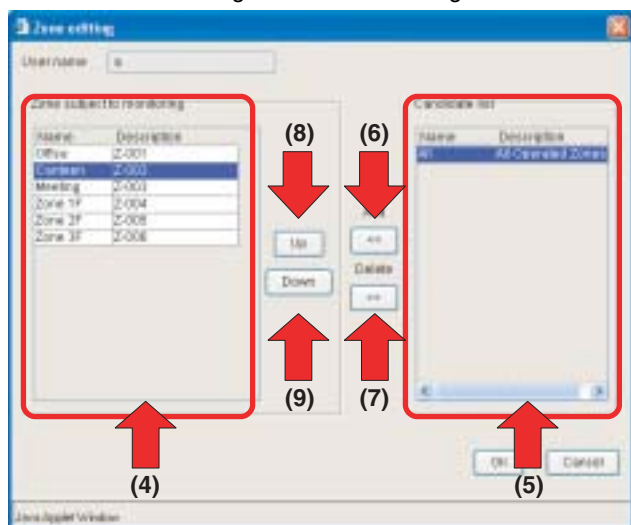
2. Dubbelklik op het pictogram User settg (2) om het dialoogvenster User settg (scherm 2) te openen.

Scherm 2: Het dialoogvenster User settg



3. Selecteer de zone die u wilt toewijzen of verwijderen, en klik op de knop “ **Zone editing** ” (3). Het dialoogvenster Zone editing (scherm 3) wordt geopend.

Scherm 3: Het dialoogvenster Zone editing



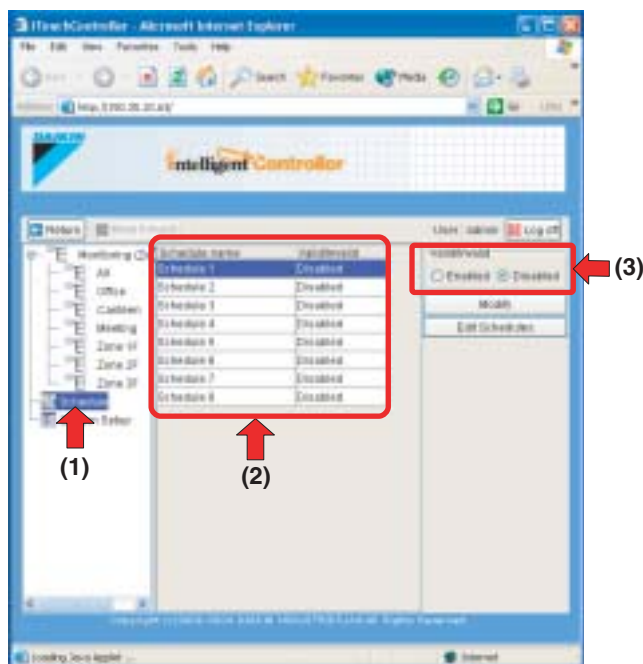
4. Selecteer in de rechterlijst (5) de zone die u aan de geselecteerde gebruiker wilt toewijzen, en klik op de knop “ **<<** ” (6). De zone wordt verplaatst naar de linkerlijst (4). Als u een toegewezen zone wilt verwijderen, selecteert u de zone in de linkerlijst (4) en klikt u op de knop “ **>>** ” (7). De zone wordt uit de lijst verwijderd.
5. Met de knoppen “ **Up** ” (8) en “ **Down** ” (9) kunt u de volgorde van de items in de linkerlijst (4) wijzigen.
6. Als u klaar bent, klikt u op de knop “ **OK** ”.
- Klik op de knop “ **Cancel** ” om de invoer ongedaan te maken.

8. PROGRAMMA'S AANMAKEN

8-1 Het hoofdscherm Schedule

In dit gedeelte worden de onderdelen van het hoofdscherm **Schedule** nader toegelicht.

Wanneer u het structuurknooppunt “Schedule” (1) in het deelvenster met de zonestructuur selecteert, krijgt u het volgende scherm te zien (het “hoofdscherm Schedule”).



- (1) **Het structuurknooppunt Schedule in het deelvenster met de zonestructuur**
Als u dit structuurknooppunt selecteert, wordt het hoofdscherm Schedule geopend.
- (2) **Lijst met tijdprogramma's**
Toont de naam en status (actief/inactief) voor elk tijdprogramma.
- (3) **De keuzerondjes Enabled/Disabled**
Tonen de status van het in de lijst geselecteerde programma. Via deze keuzerondjes kunt u dit programma actief of inactief maken.

Modify

Opent het scherm Schedule Setup.

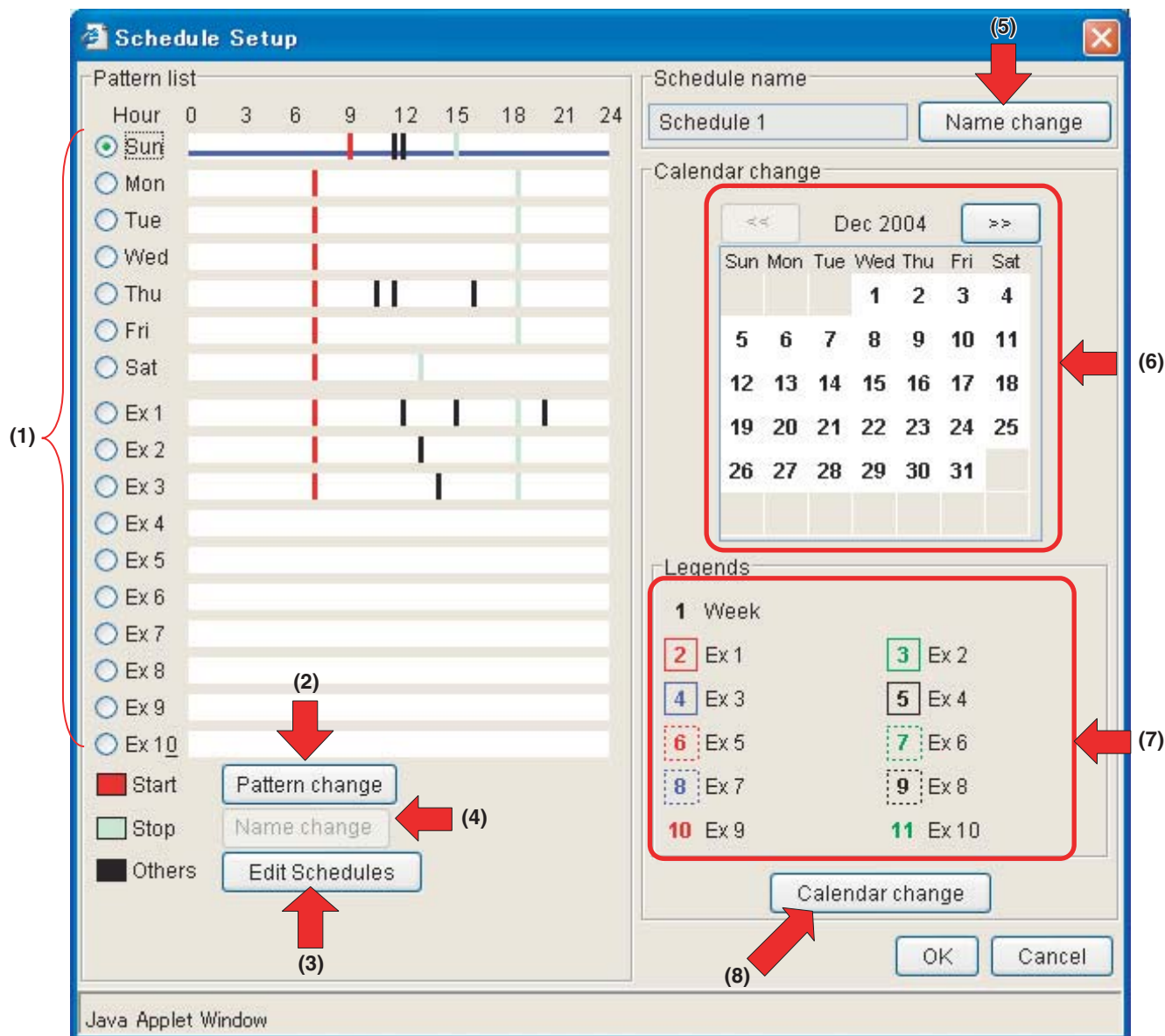
Op de volgende pagina vindt u meer informatie over de indeling van het scherm Schedule Setup.

Edit Schedules

Opent het scherm Edit Schedule.

Het gebruik van deze knop wordt nader toegelicht op pagina 45.

8-2 Het dialoogvenster Schedule Setup



- (1) **Keuzerondjes voor programmacycli en cyclusbalk**
In de cyclusbalk ziet u de diverse regelacties die voor elke dag uitgevoerd moeten worden. Via de keuzerondjes voor programmacycli kunt u de programmacycli selecteren die u wilt bewerken (zie pagina 43).
- (2) **Pattern change**
Programmacycli wijzigen (zie pagina 42).
- (3) **Edit Schedules**
Programmacycli kopiëren of verwijderen (zie pagina 46).
- (4) **Name change**
De naam van extra programmacycli wijzigen (zie pagina 47).

- (5) **Name change**
De naam wijzigen van tijdprogramma's die op het hoofdscherm Schedule worden weergegeven (zie pagina 47).
- (6) **Het deelvenster Schedule Calendar**
De naam wijzigen van tijdprogramma's die op het hoofdscherm Schedule worden weergegeven (zie pagina 45).
- (7) **Deelvenster met legenda**
Beschrijft de symbolen die elke programmacycli voorstellen.
- (8) **Calendar change**
Hiermee kunt u een of meer datums aan een extra programma toewijzen (zie pagina 45).

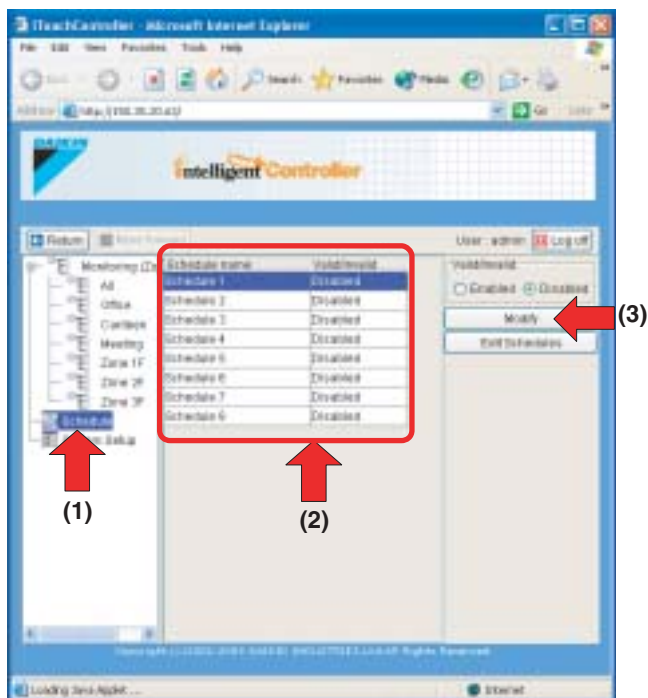
8-3 Werken met het menu Schedule

■ Een tijdprogramma bewerken

[Werkwijze]

1. Selecteer het structuurknooppunt Schedule (1) in het deelvenster met de zonestructuur.

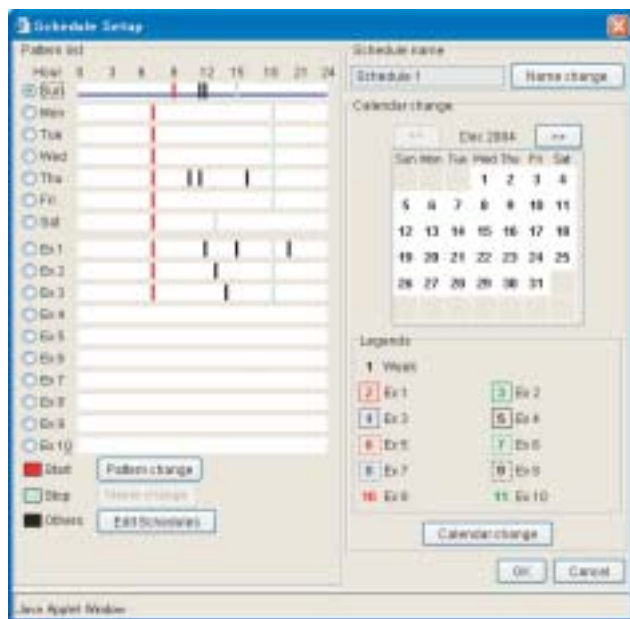
Scherf 1: Het hoofdscherm Schedule



2. De lijst met tijdprogramma's (2) wordt geopend. U kunt maximaal 8 tijdprogramma's aanmaken. Selecteer het tijdprogramma dat u wilt instellen of wijzigen, en klik op de knop "Modify" (3).

3. Het dialoogvenster Schedule Setup (scherm 2) wordt geopend. Hier kunt u het tijdprogramma instellen of wijzigen.

Scherf 2: Het dialoogvenster Schedule Setup



Op de volgende pagina's wordt uitgelegd hoe u hiervoor te werk gaat.

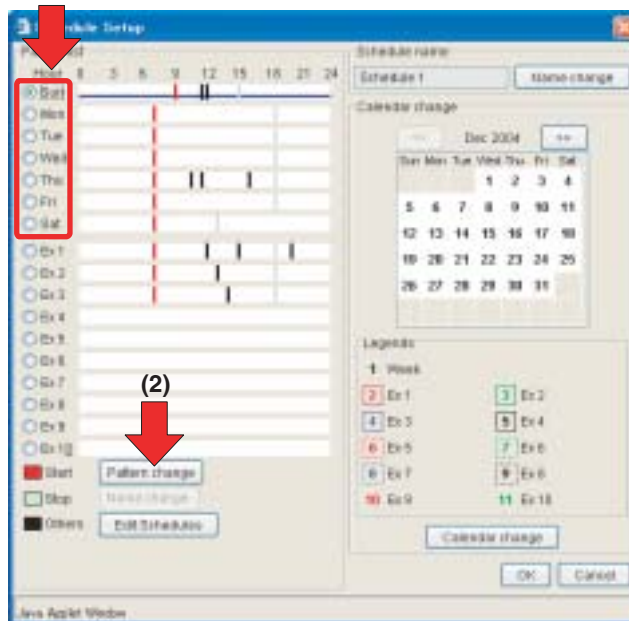
- Periodieke programmacyclus: zie deze pagina.
- Extra programmacyclus: zie pagina 44).

8-4 Periodieke programmacycli aanmaken

■ Zo maakt u periodieke programmacycli aan:

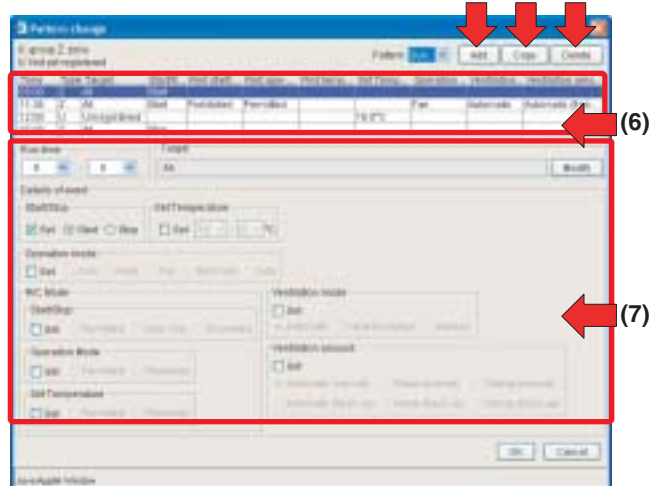
1. Als u periodieke programmacycli wilt aanmaken (zondag tot zaterdag), selecteert u de gewenste weekdag door het overeenkomstige keuzerondje van de programmacyclus aan te klikken (1).

(1) Scherm 1: Schedule Setup



2. Klik op de knop "Pattern change" (2) om het scherm Pattern change (scherm 2) te openen.

Scherf 2: Het dialoogvenster Pattern change (3) (4) (5)



Scherf 3: Het dialoogvenster Target



3. Als u een nieuwe programmegebeurtenis wilt toevoegen, klikt u op de knop “ **Add** ” (3).

Een nieuwe gebeurtenis wordt toegevoegd in de bovenste rij van de lijst met programmegebeurtenissen (6). U kunt een nieuwe of bestaande gebeurtenis in deze lijst instellen of wijzigen.

4. Selecteer de nieuwe gebeurtenis die in stap 3 is toegevoegd, of een bestaande gebeurtenis. Vervolgens kunt u de diverse variabelen van de gebeurtenis instellen of wijzigen met behulp van de opties in het deelvenster om programmegebeurtenissen in te stellen (7). Als u deze variabelen wilt instellen of wijzigen, schakelt u in elk kader het selectievakje Set in en selecteert u het gewenste keuzerondje. In elk kader vindt u de volgende opties:

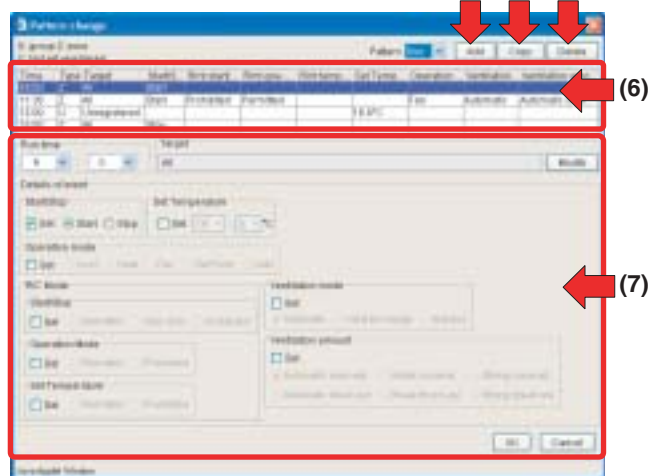
- **Run time:**
Stel via de keuzelijsten een tijdswaarde in om aan te geven wanneer de gebeurtenis dient plaats te vinden.
- **Target:**
Hiermee kunt u de doelzone of –groep instellen/wijzigen.
Klik op de knop “ **Modify** ” om het dialoogvenster Target (scherm 3) te openen. Daar kunt u een doelgroep of –zone selecteren.
- **Start/Stop:**
Selecteer via de keuzerondjes een actie (starten of stoppen) die door de gebeurtenis wordt getriggert.
- **Set Temperature:**
Stel de temperatuurwaarde voor de geselecteerde zone of groep in met behulp van de keuzerondjes.
- **Operation mode:**
Stel de werkingsmodus voor de geselecteerde zone of groep in met behulp van de keuzerondjes.
- **R/C Mode:**
Selecteer het gewenste keuzerondje om regelacties via de afstandsbediening toe te staan of te verbieden. In de volgende drie kaders vindt u de volgende keuzeopties:
 - **Start/Stop:**
Start-/stopacties via de afstandsbediening toestaan of verbieden.
 - **Operation Mode:**
Omschakeling van werkingsmodus via de afstandsbediening toestaan of verbieden.
 - **Set Temperature:**
Wijziging van de temperatuurinstelling via de afstandsbediening toestaan of verbieden.
- **Ventilation mode:**
De ventilatiemodus op de HRV-units instellen met behulp van de keuzerondjes.
- **Ventilation amount:**
De ventilatieluchthoeveelheid van de HRV-units instellen.

⚠ LET OP!

Wanneer de toestellen in de doelgroep of –zone geen HRV-units zijn of wanneer deze instellingen niet door de HRV-units worden ondersteund, wordt uw selectie genegeerd, zelfs als het selectievakje Set is ingeschakeld.

5. Als u klaar bent, klikt u op de knop “ **OK** ” in het dialoogvenster Pattern change (scherm 2).

Scherm 2: Het dialoogvenster Pattern change (3) (4) (5)



Klik op de knop “ **Cancel** ” om de selectie ongedaan te maken.

Keer terug naar het scherm Schedule Setup (scherm 1 op de vorige pagina). U dient de instellingen op dit scherm te bevestigen.

[Andere knoppen]

(4) **Delete**

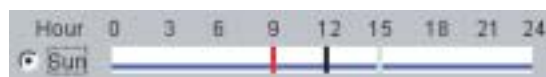
De in de lijst met programmegebeurtenissen (6) geselecteerde gebeurtenis verwijderen.

(5) **Copy**

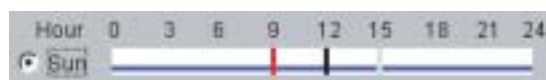
De in de lijst met programmegebeurtenissen (6) geselecteerde gebeurtenis kopiëren.

6. In het scherm Schedule Setup verschijnt de programmacyclobalk (scherm 4). De markeringen hebben de volgende betekenis:

Scherm 4: Cyclobalk



Scherm 5: Voorbeeld van cyclobalken



9 : 00 ⇒ Starten
12 : 00 ⇒ Temperatuurinstelling wijzigen
15 : 00 ⇒ Stoppen



9 : 00 ⇒ Starten
9 : 15 ⇒ Temperatuurinstelling wijzigen
12 : 00 ⇒ Temperatuurinstelling wijzigen
15 : 00 ⇒ Stoppen



9 : 00 ⇒ Starten
9 : 30 ⇒ Werkingsmodus wijzigen
12 : 00 ⇒ Temperatuurinstelling wijzigen
15 : 00 ⇒ Stoppen

- (Rood): Startgebeurtenis
- (Groen): Stopgebeurtenis
- (Zwart): Andere gebeurtenis dan start-/stopgebeurtenissen

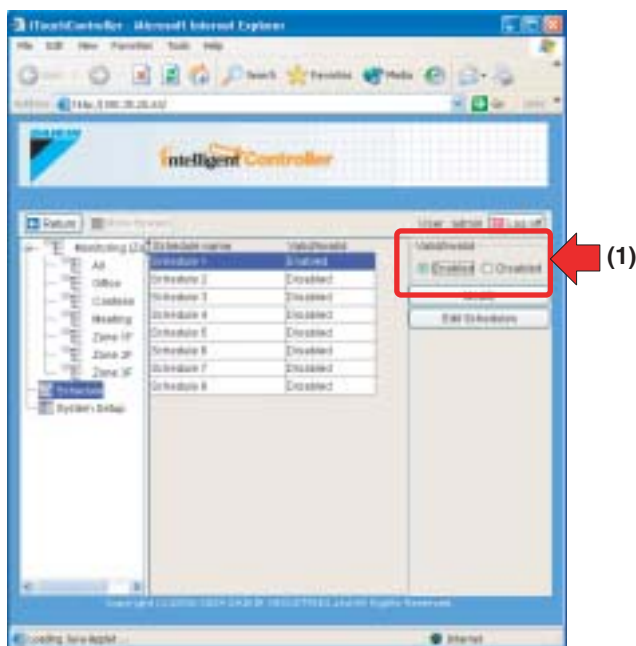
De markeringen op de balk geven het tijdsinterval aan (bijvoorbeeld per half uur: 0:00 tot 0:29, 0:30 tot 0:59) waarin de gebeurtenis dient op te treden. (Zie de voorbeelden in het scherm 5).

Als u de gewenste instellingen hebt gemaakt, klikt u op de knop

“OK”.

Keer terug naar het hoofdscherm Schedule (scherm 6).

Scherm 6: Het hoofdscherm Schedule



7. In dit scherm kunt u het zopas aangemaakte tijdprogramma activeren. Dit programma is standaard uitgeschakeld (inactief). Selecteer het keuzerondje Enable (1) om het programma te activeren.

⚠ LET OP!
Uitgeschakelde (inactieve) tijdprogramma's worden niet uitgevoerd.

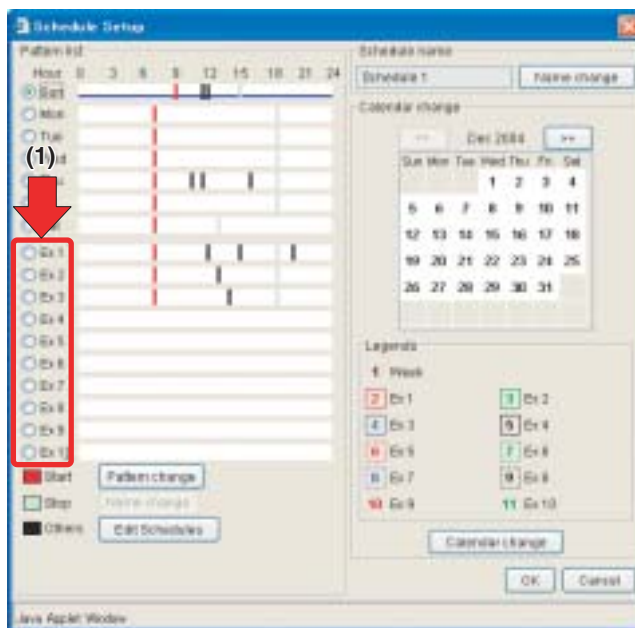
De periodieke programmacycli worden nu aangemaakt.

8-5 Extra programmacycli aanmaken

■ Zo maakt u extra programmacycli aan:

1. In het scherm Schedule Setup (scherm 1) kunt u ook 10 extra periodieke programmacycli aanmaken (Ex1 tot Ex10). Klik op het gewenste keuzerondje (1) om de extra programmacyclus te selecteren die u wilt instellen of wijzigen.

Scherm 1: Schedule Setup



2. Klik op de knop “Pattern change” om het dialoogvenster Pattern change (scherm 2) te openen.

Scherm 2: Het dialoogvenster Pattern change (3) (4) (5)



3. Als u een nieuwe programmegebeurtenis wilt toevoegen, klikt u op de knop “Add” (3).

Een nieuwe gebeurtenis wordt toegevoegd in de bovenste rij van de lijst met programmegebeurtenissen (6).

U kunt een nieuwe of bestaande gebeurtenis in deze lijst instellen of wijzigen.

4. Selecteer de nieuwe gebeurtenis die in stap 3 is toegevoegd, of een bestaande gebeurtenis. Vervolgens kunt u de diverse variabelen van de gebeurtenis instellen of wijzigen met behulp van de opties in het deelvenster om programmegebeurtenissen in te stellen (7).

Als u deze variabelen wilt instellen of wijzigen, schakelt u in elk kader het selectievakje Set in en selecteert u het gewenste keuzerondje. De instelopties worden nader toegelicht in het gedeelte “Periodieke programmacycli aanmaken”.

- Als u klaar bent, klikt u op de knop “ ” in het dialoogvenster Pattern change (scherm 2). Klik op de knop “ ” om de invoer ongedaan te maken.
Keer terug naar het scherm Schedule Setup (scherm 1).
- Herhaal de stappen 1 tot 5 in deze procedure als u andere extra programmacycli wilt instellen.
- In het scherm Schedule Setup verschijnt de programmacyclusbalk in de figuur (scherm 3). De betekenis van elke markering wordt nader toegelicht in het gedeelte “Periodieke programmacycli aanmaken”.

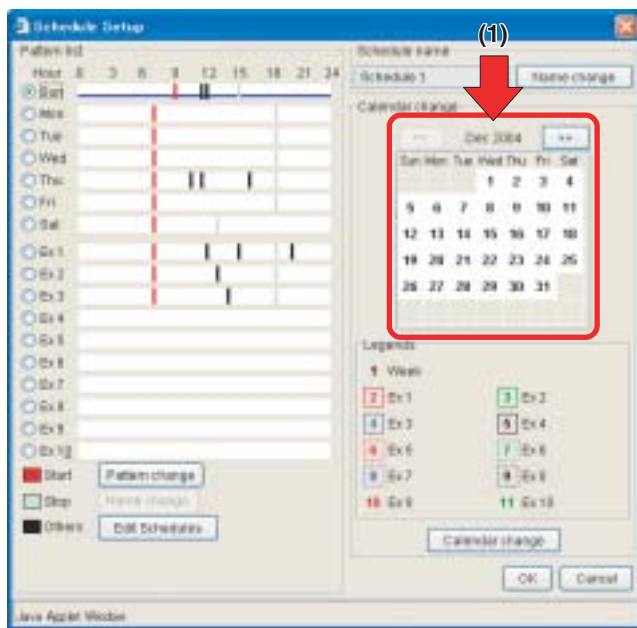
Scherm 3: Cyclusbalk



Als u de gewenste instellingen hebt gemaakt, moet u elke extra programmacyclus aan een specifieke datum koppelen. Hoe u hiervoor te werk gaat, wordt hieronder uitgelegd (scherm 1).

- Vervolgens markeert u de datums in de kalender om aan te geven wanneer de extra programmebeurtenissen moeten plaatsvinden. Zoals u ziet in de figuur, wordt standaard geen enkel extra programma aan een datum gekoppeld (1). (Periodieke programmacycli worden op alle datums toegepast).

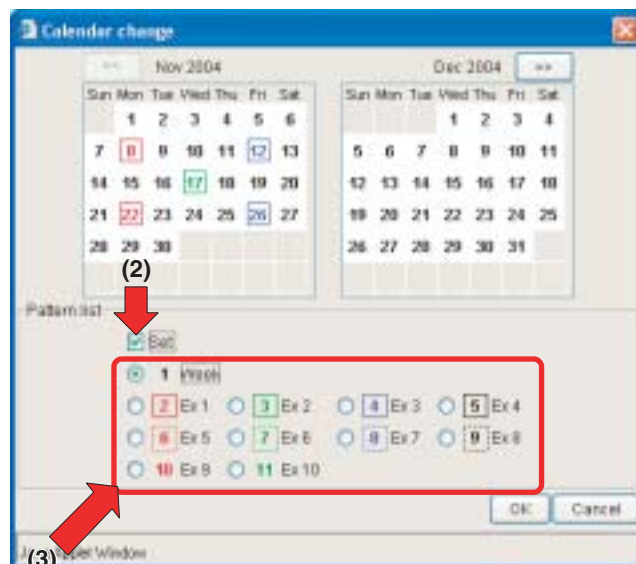
Scherm 1: Schedule Setup



Klik op de knop “ ”.

- Het scherm Calendar change (scherm 2) wordt geopend. Schakel het selectievakje Set (2) in.

Scherm 2: Calendar change



- Klik op het gewenste keuzerondje om de extra programmacyclus te selecteren die u wilt instellen.
 - Klik na het selecteren van het keuzerondje voor de extra programmacyclus (Ex1 tot Ex10) op een datum in de kalender om die aan deze extra programmacyclus toe te wijzen. U kunt de selectie van een aan een extra programmacyclus toegewezen datum ongedaan maken door het keuzerondje Week te selecteren en vervolgens de datum aan te klikken.
 - Als u klaar bent, klikt u op de knop “ ” om terug te keren naar het hoofdscherm Schedule.
- In dit scherm kunt u het zopas aangemaakte tijdprogramma activeren. Dit programma is standaard uitgeschakeld (inactief). Selecteer het keuzerondje Enable om het programma te activeren.

⚠ LET OP!

Uitgeschakelde (inactieve) tijdprogramma's worden niet uitgevoerd.

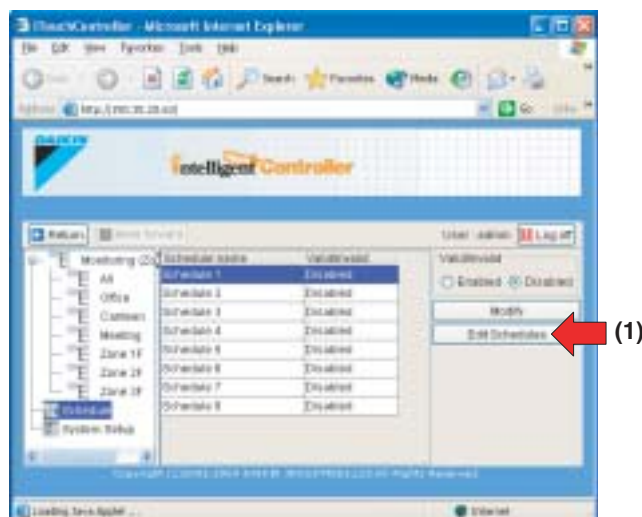
De extra programmacycli worden nu aangemaakt.

8-6 Een tijdprogramma kopiëren of verwijderen

■ Zo kopieert of verwijdt u een tijdprogramma:

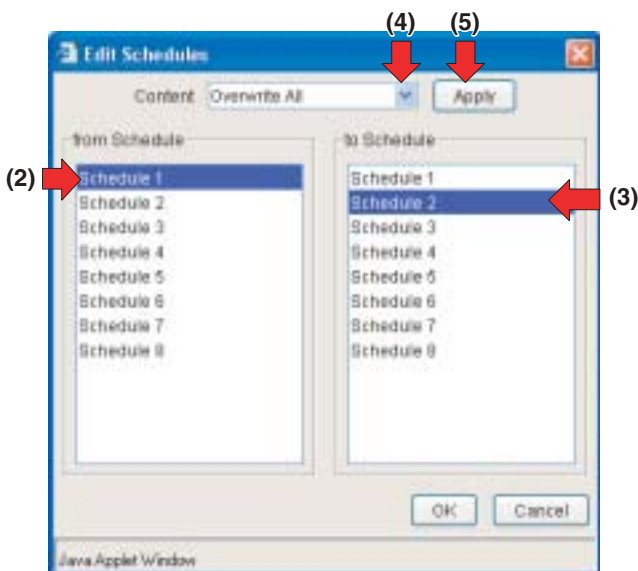
- Klik op de knop “ ” (1) in het hoofdscherm Schedule (scherm 1).

Scherm 1: Het hoofdscherm Schedule



2. Het scherm Edit Schedule (scherm 2) wordt geopend.

Scherm 2: Edit Schedule



[Werkwijze om te kopiëren]

Selecteer een bronprogramma in de linkerlijst (2) en een doelprogramma in de rechterlijst (3). In dit voorbeeld (scherm 2) worden de items van het programma 1 gekopieerd naar het programma 2. Vervolgens selecteert u een kopieeroptie in de keuzelijst (4). U hebt de keuze uit de volgende opties:

- Alle instellingen overschrijven.
- Alleen de kalenderinstelling overschrijven.

Klik op de knop “ **Apply** ” (5).

Klik vervolgens op de knop “ **OK** ” om de kopieerbewerking te voltooien.

[Werkwijze om te verwijderen]

Selecteer het te verwijderen tijdprogramma in de rechterlijst (3), en kies vervolgens een optie voor de verwijderbewerking in de keuzelijst (4). U hebt de keuze uit de volgende opties:

- Alle instellingen verwijderen.
- Alleen de kalenderinstelling verwijderen.

Klik op de knop “ **Apply** ” (5).

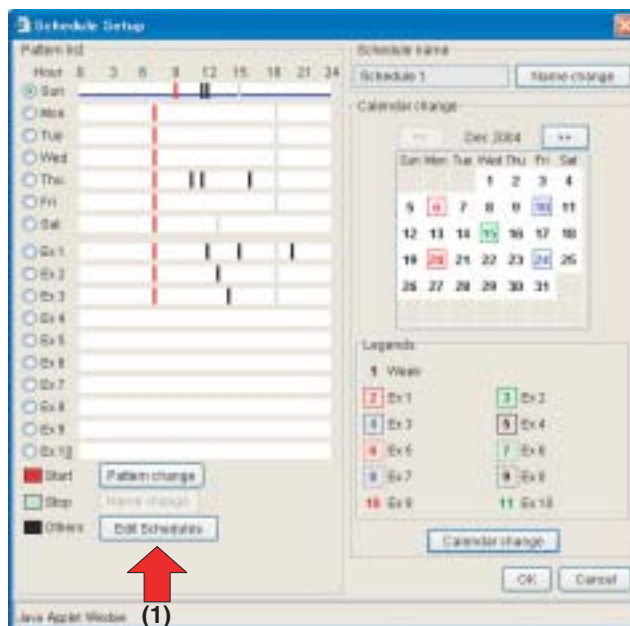
Klik vervolgens op de knop “ **OK** ” om de verwijderbewerking te voltooien.

8-7 Programmagebeurtenissen kopiëren of verwijderen

■ Zo kopieert of verwijdert u programmebeurtenissen:

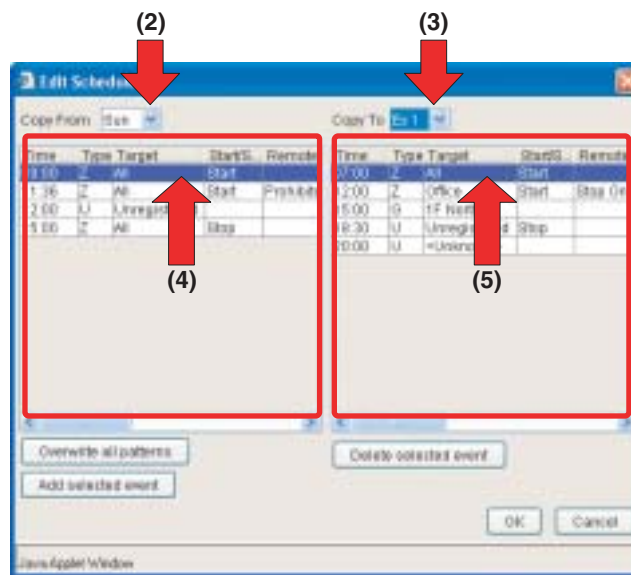
1. Klik op de knop “ **Edit Schedules** ” (1) in het scherm Schedule Setup (scherm 1).

Scherm 1: Schedule Setup



2. Het scherm Edit Schedule (scherm 2) wordt geopend.

Scherm 2: Edit Schedule



[Werkwijze om te kopiëren]

Selecteer een brondatum in de keuzelijst links (2) en een doeldatum in de keuzelijst rechts (3). U hebt de keuze tussen de volgende twee kopieeropties:

- 1) Om alle gebeurtenissen op de doeldatum (3) te vervangen door de gebeurtenissen op de brondatum (2), klikt u op de knop “ **Overwrite all patterns** ”.
- 2) Om een in de linkerlijst (4) geselecteerde gebeurtenis (4) in de rechterlijst (5) in te voegen, selecteert u de gepaste gebeurtenissen en klikt u op de knop “ **Add selected event** ”.

[Werkwijze om te verwijderen]

Selecteer de datum met de te verwijderen gebeurtenis in de keuzelijst rechts (3). Vervolgens kiest u de doelgebeurtenis in de rechterlijst (5) en klikt u op de knop “ ”.

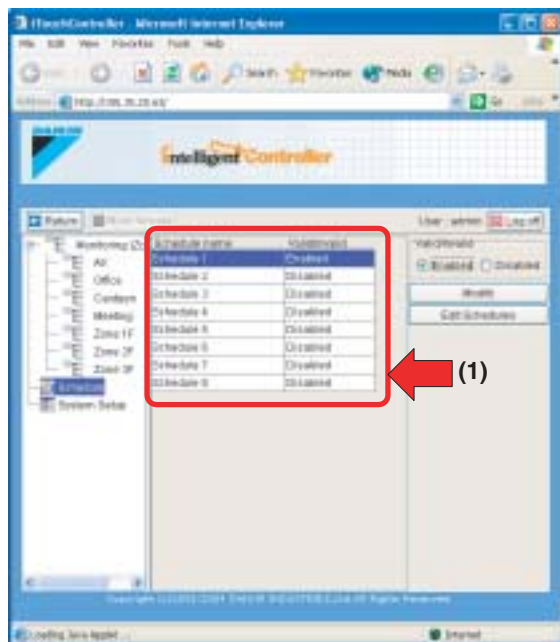
3. Klik vervolgens op de knop “ ” om de verwijderbewerking te voltooien.

8-8 Een tijdprogramma benoemen

■ Zo benoemt u een tijdprogramma:

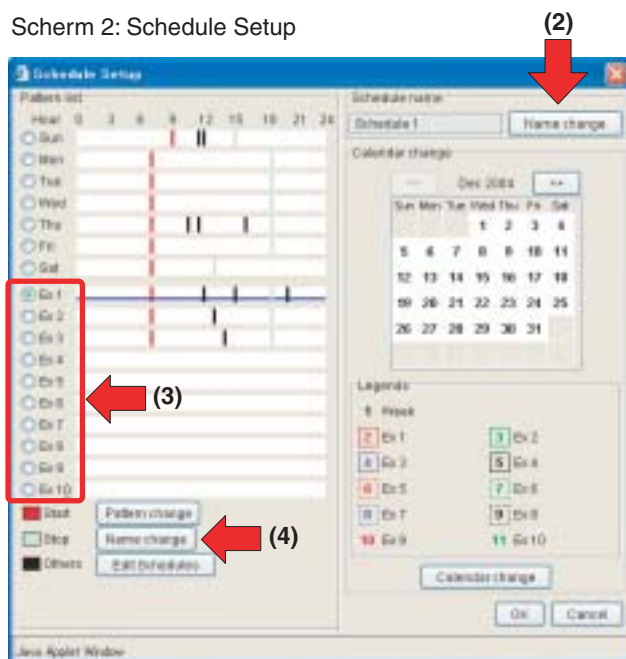
1. Selecteer het te benoemen tijdprogramma in de lijst (1) in het hoofdscherm Schedule (scherm 1), en klik op de knop “ ”.

Scherm 1: Het hoofdscherm Schedule



2. Het scherm Schedule Setup (scherm 2) wordt geopend.

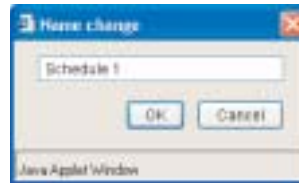
Scherm 2: Schedule Setup



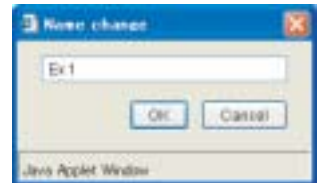
Klik op de knop “ ” (2).

3. Het dialoogvenster Name change (scherm 3) wordt geopend. Geef een naam op in het invoervak in dit dialoogvenster. U kunt maximaal 16 tekens invoeren.

Scherm 3:



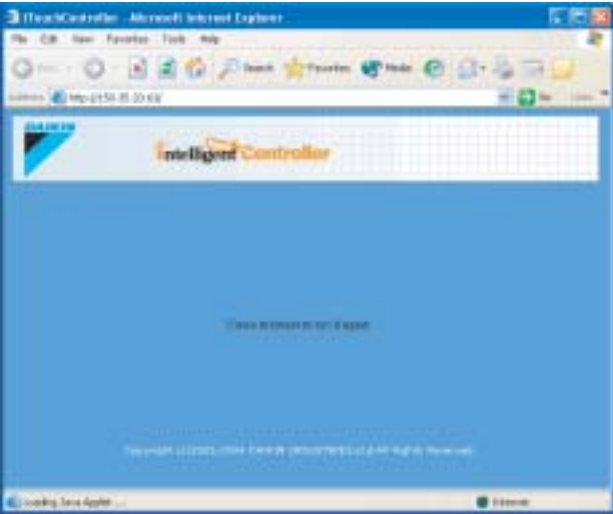
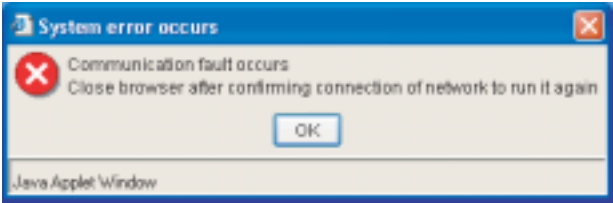
Scherm 4:



4. Klik vervolgens op de knop “ ” om de naamgeving te voltooien.
5. Als u een extra programmacyclus wilt benoemen, selecteert u de extra programmacyclus in de lijst (3) op het scherm Schedule Setup (scherm 2), en klikt u op de knop “ ” (4).
6. Het dialoogvenster Name change (scherm 4) wordt geopend. Geef een naam op in het invoervak in dit dialoogvenster. U kunt maximaal 16 tekens invoeren.
7. Klik vervolgens op de knop “ ” om de naamgeving te voltooien.

9. VOORDAT U CONTACT MET ONS OPNEEMT: PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak en remedie
Airconditioners zijn buiten werking, hoewel ik niet op de knop Stop in de webinterface hebt geklikt.	De meest waarschijnlijke oorzaken zijn: 1. De airconditioners zijn gestopt met behulp van de lokale afstandsbediening. 2. De airconditioners zijn gestopt door middel van de console van de Intelligent Touch Controller of via een centrale controller. 3. Stroomstoring/-uitval. 4. De airconditioners zijn gestopt door een tijdprogramma dat via de webinterface is ingesteld. 5. De airconditioners zijn gestopt door de geoptimaliseerde verwarmingsfunctie van de Intelligent Touch Controller. In verwarmingsmodus kan de kamertemperatuur toenemen wanneer de thermostaten buiten werking zijn. De geoptimaliseerde verwarmingsfunctie verhelpt dit probleem door de airconditioners automatisch te stoppen. Meer informatie vindt u in de bedieningshandleiding bij de Intelligent Touch Controller.
Airconditioners zijn in werking, hoewel ik niet op de knop Start in de webinterface hebt geklikt.	De meest waarschijnlijke oorzaken zijn: 1. De airconditioners zijn gestart met behulp van de lokale afstandsbediening. 2. De airconditioners zijn gestart door middel van de console van de Intelligent Touch Controller of via een centrale controller. 3. De airconditioners zijn gestart door een tijdprogramma dat via de webinterface is ingesteld. 4. De airconditioners zijn gestopt door de temperatuurbegrenzingsfunctie van de Intelligent Touch Controller. Deze functie verhindert dat de kamertemperatuur te hoog of te laag wordt door de airconditioners automatisch te starten wanneer een opgegeven temperatuurgrenswaarde wordt overschreden. Meer informatie vindt u in de bedieningshandleiding bij de Intelligent Touch Controller.
De temperatuurinstelling en/of werkingsmodus van de airconditioner zijn veranderd, hoewel ik deze instellingen niet op de webinterface heb gewijzigd.	De meest waarschijnlijke oorzaken zijn: 1. De instellingen zijn gewijzigd met behulp van de lokale afstandsbediening. 2. De instellingen zijn gewijzigd door middel van de console van de Intelligent Touch Controller of via een centrale controller. 3. De instellingen zijn gewijzigd door een tijdprogramma dat via de webinterface is ingesteld. 4. De instellingen zijn gewijzigd door de omschakelingsfunctie van de Intelligent Touch Controller. Deze functie handhaaft de optimale kamertemperatuur door de werkingsmodus en/of temperatuurinstelling automatisch aan te passen naarmate de omgevingscondities veranderen. Meer informatie vindt u in de bedieningshandleiding bij de Intelligent Touch Controller.

Probleem	Mogelijke oorzaak en remedie
Het volgende dialoogvenster wordt geopend met de melding dat een communicatiefout is opgetreden, en ik kan de airconditioners niet bedienen vanaf mijn PC. Scherf 2:  Scherf 1: 	De meest waarschijnlijke oorzaken zijn: 1. Uw PC is onjuist verbonden met de Intelligent Touch Controller. 2. De Intelligent Touch Controller is uitgeschakeld. Klik op de knop OK in het dialoogvenster (scherf 1) om het scherm 2 te openen. Sluit uw browsersoftware en start deze opnieuw op.
Ik krijg geen verbinding met de webinterface van de Intelligent Touch controller.	• Uw PC is onjuist verbonden met het netwerk. • U hebt een onjuist adres voor de Intelligent Touch Controller in de browser ingevoerd. • De Intelligent Touch Controller is uitgeschakeld. • Het netwerk is overbezet (netwerkgongestie). In dit geval moet u even wachten en het daarna opnieuw proberen.
Wanneer ik verbinding maak met de webinterface van de Intelligent Touch Controller, wordt het volgende scherm geopend. 	• Dit bericht wijst erop dat de Java plug-in niet geïnstalleerd is of dat de versie van de geïnstalleerde Java plug-in niet ondersteund wordt. Installeer de juiste versie van de Java plug-in. Hoe u hiervoor te werk gaat, wordt uitgelegd in het gedeelte "VOORDAT U AAN DE SLAG GAAT" (zie pagina 3).
Wanneer ik verbinding maak met de webinterface van de Intelligent Touch Controller, wordt het volgende scherm geopend. 	• Dit bericht wijst erop dat kaders (frames) niet ondersteund worden door uw browser. Controleer de technische gegevens van uw browser. Voor meer informatie raadpleegt u het gedeelte "VOORDAT U AAN DE SLAG GAAT" (zie pagina 3).

Probleem	Mogelijke oorzaak en remedie
Ik kan verbinding maken met de webinterface, maar het vernieuwen van het scherm duurt te lang.	Het netwerk is mogelijk overbezet (netwerkgestoei). In dit geval moet u even wachten en het daarna opnieuw proberen.
De kamertemperatuur aangeduid door de webinterface van de Intelligent Touch Controller komt niet overeen met de werkelijk gemeten temperatuur.	Aangezien de luchtaanzuigtemperatuur van de airconditioners wordt gebruikt, kan het zijn dat deze temperatuur niet overeenkomt met de werkelijk gemeten waarde, met name wanneer de ventilatoren van de binnenunit gestopt zijn. Deze temperatuuraanduiding moet als benaderende waarde worden beschouwd.
De Java plug-in werkt niet of niet correct.	- De Java plug-in is onjuist geïnstalleerd. - De versie van de geïnstalleerde Java plug-in wordt niet ondersteund. 1 Het kan zijn dat de laatste versie niet ondersteund wordt. Voor meer informatie raadpleegt u het gedeelte "VOORDAT U AAN DE SLAG GAAT" (zie pagina 3).

10. AFTER-SALESSERVICE

- Zorg dat u de volgende gegevens bij de hand hebt wanneer u de machine wilt laten herstellen:

- Model
- Installatiedatum
- Bedrijfsomstandigheden (zo gedetailleerd mogelijk)
- Adres, naam, telefoonnummer

• Overplaatsing

Voor de overplaatsing van het systeem is heel wat vakkennis nodig. Neem contact op met de leverancier bij wie u de machine hebt gekocht, of roep de hulp van het servicecentrum in.

De kosten voor de overplaatsing worden de klant in rekening gebracht.

• Vragen

Neem voor after-saleservice contact op met de leverancier bij wie u het product hebt gekocht, of met het dichtstbijzijnde servicecentrum.