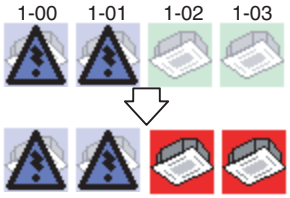
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
	• Inhoud van e-mail De inhoud van de te verzenden e-mail wordt hieronder beschreven. Wanneer er drie of meer storingen tegelijk zijn opgetreden, **worden de twee meest recente voorvallen in stijgende volgorde weergegeven, terwijl de rest gewoon wordt weergegeven als het totale aantal voorvallen.** From : user012@daikin.co.jp ← E-mailadres van verzender To : user012@daikin.co.jp ← E-mailadres van bestemmeling Subject : Fault occurs (DAIKIN Head Office) ← Vaste reeks karakters en controllernaam 04/02 14:11 Office A9 04/02 14:10 ConfRoom E0 ← Datum waarop storing is opgetreden (maand, dag, uur, minuut) in stijgende volgorde, te beginnen met de meest recente, groepsnaam, foutcode Remaining mails : 1 ← Aantal overige storingen behalve de twee bovenaan aangeduide, wanneer er drie of meer storingen optreden **• Werkwijze wanneer het verzenden van een e-mail mislukt** Wanneer het verzenden van een e-mail mislukt, wordt er driemaal geprobeerd hem opnieuw te zenden, telkens met een interval van twee minuten. Er wordt echter geen e-mail verstuurd in de volgende situaties : • Foutmelding van de POP-sever voor verkeerde gebruikersauthenticatie. • De SMTP-server stuurde een antwoord voor een permanente storing. • Er werd een mail verzonden tijdens het proefdraaien. **• Historiek van uitgaande e-mails** Het historiekbestand kan maximaal 300 geslaagde/mislukte e-mail-verzendingen opslaan. ∗ Voor meer informatie, zie Logboek op P76.	Zie pagina's 77 tot 78

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Instelling eenvoudige koppeling	In dit menu kunt u instellingen uitvoeren voor een gekoppelde besturing per zone of groep. Met de eenvoudige gekoppelde besturing kunt u groepen of zones automatisch besturen, afhankelijk van wijzigingen in de bedrijfstoestand of de stopstatus in een van de groepen. De instelling van de eenvoudige gekoppelde besturing wordt hieronder beschreven. • De eenvoudige koppeling kan maximaal 128 programmaregistraties opslaan. Voor ieder programma kunnen de volgende instellingen worden uitgevoerd: • **Koppelingsinvoerpunt** De doelgroepen die u wilt bewaken als koppelingsinvoerpunten (bijv. airconditioningunit, Di-unit*, Dio-unit*, HRV) worden geregistreerd. * : De bewaking gebeurt voor de invoerstatus aan het bedrijfs/stop-verbindingspunt. Per programma kunnen maximaal 128 groepen worden geregistreerd. • **Koppelingsuitvoer** "Select conditions of interlock input points" (Selecteren voorwaarden voor koppelingsinvoerpunten), "Registration of control targets" (Registratie van besturingsdoelen) en "Settings of control details" (Instelling van besturingsdetails) worden uitgevoerd. • "Select condition of interlock input points" (Selecteren voorwaarden voor koppelingsinvoerpunten) De gekoppelde besturing wordt geactiveerd wanneer de als koppelingsinvoerpunten gespecificeerde groepen de hieronder beschreven bedrijfstoestanden aanduiden. Selecteer (1)-(5) om de toestand te specificeren. (De besturingsfunctie wordt geactiveerd wanneer de toestand van het invoerpunt is gewijzigd.) (1) No detection (Geen detectie) : Er vindt geen detectie van de invoerpunten plaats. (De besturingsfunctie is niet actief.) (2) Any one or more of the groups ON (Eén of meer groepen AAN) : Wanneer één of meer van de als invoerpunten geregistreerde groepen geactiveerd worden, start de besturingsfunctie. (3) All ON (Allen AAN) : Wanneer alle als invoerpunten geregistreerde groepen geactiveerd worden, start de besturingsfunctie. (4) Any one or more of the groups OFF (Eén of meer groepen UIT) : Wanneer één of meer van de als invoerpunten geregistreerde groepen uitgeschakeld worden, start de besturingsfunctie. (5) All OFF (Allen UIT) : Wanneer alle als invoerpunten geregistreerde groepen uitgeschakeld worden, start de besturingsfunctie. ***1 Wanneer "Any one or more of the groups ON (of OFF)" wordt geselecteerd wanneer bepaalde koppelingsinvoerpunten reeds aan (of uit) stonden, zal de gekoppelde besturingsfunctie niet opnieuw worden geactiveerd wanneer er nog een koppelingsinvoerpunt aan- (of uit-) gaat. (De functie wordt slechts geactiveerd wanneer de geselecteerde voorwaarde eerst ongeldig werd en vervolgens opnieuw wordt vervuld.)** ***2 In geval van een communicatiefout in een van de koppelingsinvoerpunten wordt enkel de toestand gecontroleerd van de koppelingsinvoerpunten in de normale communicatietoestand.** • "Registration of control targets" (Registratie van besturingsdoelen) en wordt een enkele groep of zone geregistreerd, die moet worden bestuurd wanneer aan de koppelingsvoorwaarde is voldaan. *** Indien aan de koppelingsvoorwaarde werd voldaan op het ogenblik van een communicatiefout in het besturingsdoel, wordt de gekoppelde besturing niet geactiveerd, zelfs wanneer de communicatiefout intussen is verholpen.** • "Settings of control details" (Instelling van besturingsdetails) De details van de besturingsbewerkingen worden vastgelegd voor het doelapparaat waar aan de koppelingsvoorwaarde wordt voldaan. De beschikbare besturingsbewerkingen worden hieronder beschreven. Er kunnen verschillende bewerkingen tegelijk worden ingesteld. (Bijv. : startcommando en wijziging temperatuurinstelling) • Start / Stop-commando's • Verandering van bedrijfsmodus • Wijziging temperatuurinstelling • Instelling van toelating/verbod bediening via draagbare afstandsbediening (Start / Stop, Temperatuurinstelling, Verandering van bedrijfsmodus) • Omschakeling van ventilatiemodus (*) • Omschakeling van ventilatievolume (*) * voor HRV Per koppelingsprogramma kunnen er maximaal twee koppelingsuitvoerpunten worden gespecificeerd.	Zie pagina's 79 tot 80

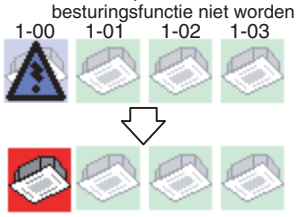
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
	Besturing in geval van een communicatiefout in de koppelingsinvoerpunten	Zie pagina's 79 tot 80

Voorbeeld 1) In geval van een communicatiefout in een van de koppelingsinvoerpunten wordt enkel de toestand gecontroleerd van de koppelingsinvoerpunten in de normale communicatietoestand.



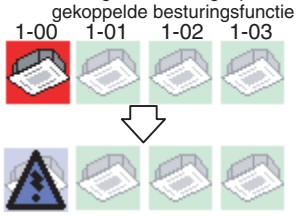
Wanneer "All ON" (Allen AAN) wordt geselecteerd, kan de verandering van toestand in de linkerafbeelding de gekoppelde besturingsfunctie activeren.

Voorbeeld 2) Zelfs nadat de communicatiefout in het koppelingsinvoerpunt is verholpen en het invoerpunt voldoet aan de gespecificeerde voorwaarde, zal de gekoppelde besturingsfunctie niet worden geactiveerd.



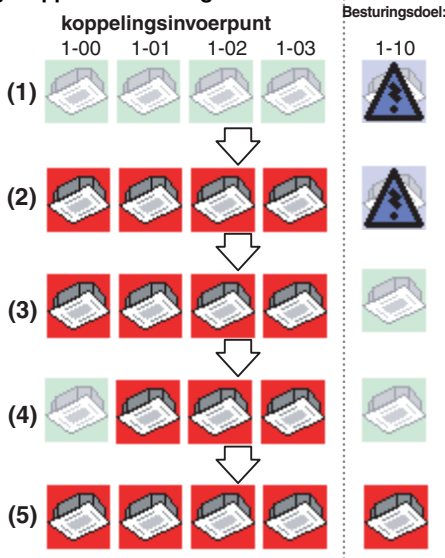
Wanneer "Any one or more of the groups ON" (Eén of meer groepen AAN) wordt geselecteerd, kan de verandering van toestand in de linkerafbeelding de gekoppelde besturingsfunctie niet activeren.

Voorbeeld 3) Wanneer er een communicatiefout in het koppelingsinvoerpunt optreedt en vervolgens aan de gespecificeerde voorwaarde wordt voldaan, zal de gekoppelde besturingsfunctie niet worden geactiveerd.



Zelfs wanneer "All OFF" (Allen UIT) wordt geselecteerd, kan de verandering van toestand in de linkerafbeelding de gekoppelde besturingsfunctie niet activeren.

Besturing in geval van een communicatiefout in de doelapparatuur van de gekoppelde besturing



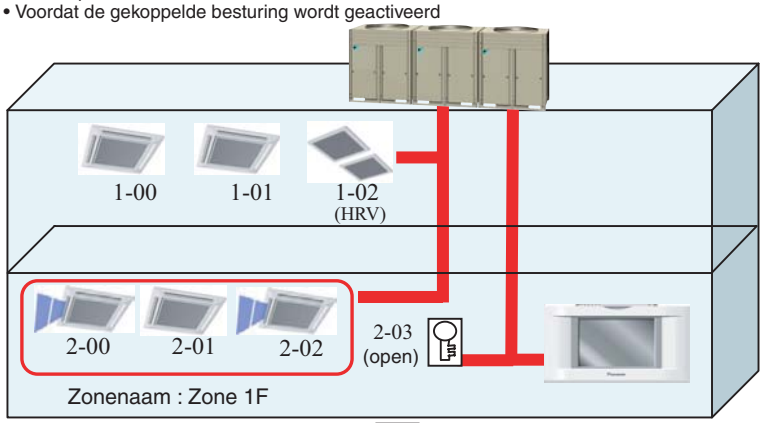
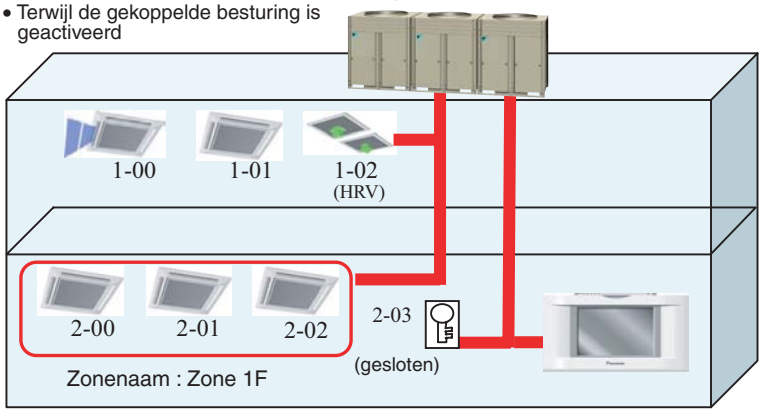
Voorwaarde voor koppelingsinvoerpunten : "All ON" (Allen AAN) is geselecteerd.

De voorwaarde van de koppelingsinvoerpunten is niet vervuld.

Hoewel de koppelingsinvoerpunten aan de voorwaarde voldoen, zal de gekoppelde besturing niet worden geactiveerd door de

Zelfs als de communicatiefout in het besturingsdoel wordt verholpen, zal de gekoppelde besturingsfunctie niet worden

De functie wordt in dit geval slechts geactiveerd wanneer de geselecteerde voorwaarde voor de koppelingsinvoerpunten eerst ongeldig werd en vervolgens opnieuw wordt vervuld.

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
	Hieronder wordt het gebruik van de eenvoudige gekoppelde besturingsfunctie beschreven aan de hand van enkele voorbeelden. In de onderstaande afbeelding vindt u instelvoorbeelden voor het eenvoudige gekoppelde besturingsprogramma. [Voorbeeld 1 van gekoppelde besturing] Wanneer één van de airconditioningunits op de tweede verdieping (1-00, 1-01) in werking treedt, wordt HRV (1-02) gestart. Wanneer alle airconditioningunits op de tweede verdieping (1-00, 1-01) stoppen, wordt HRV (1-02) gestopt. [Voorbeeld 2 van gekoppelde besturing] Wanneer de eerste verdieping (2-03)* met de sleutel wordt vergrendeld, zullen de airconditioningunits (2-00 tot 2-02) stoppen en zal het starten/stoppen met de draagbare afstandsbediening niet toegestaan zijn. * : Het symbool in de onderstaande afbeelding stelt een sleutel voor. In dit voorbeeld bewerkt de vergrendeling van de sleutel naar de Di-unit de aansluiting van een sluitend (ON) aansluitpunt. • Voordat de gekoppelde besturing wordt geactiveerd  Airconditioning unit (1-00) in werking Di-unit (2-03) vergrendeld • Terwijl de gekoppelde besturing is geactiveerd  Instelling voor de uitvoering van de hierboven beschreven besturingsbewerkingen	Zie pagina's 79 tot 80

Koppelings-programma-nummer	Koppelings-invoerpunt	Koppelingsuitvoer 1			Koppelingsuitvoer 2		
		Invoer voorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking	Invoervoorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking
Programma 1 (twee gekoppelde bewerkingen)	1-00 1-01	Any one or more of the groups ON (Eén of meer groepen AAN)	1-02	Start het systeem	All OFF (Allen UIT)	1-02	Stop
Programma 2 (één gekoppelde bewerking)	2-03	All ON (Allen AAN)	Zone 1F	• Stop • draagbare afstands-bediening • Verbod starten/stoppen	No detection (Geen detectie)	–	–

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)

• Beperkingen van de eenvoudige koppelingsfunctie

In de eenvoudige koppelingsfunctie kunnen tegenstrijdige invoer/uitvoervoorwaarden worden ingesteld, zoals hieronder wordt beschreven.

* De prioriteit van de koppelingsprogramma's is zodanig bepaald dat het lagere programma een hogere prioriteit heeft en uitvoer 2 een hogere prioriteit heeft dan uitvoer 1.

Zie pagina's 79 tot 80

Voorbeeld 1) Wanneer het koppelingsinvoerpunt en het besturingsdoel hetzelfde zijn

Koppelings-programma-nummer	Koppelings-invoerpunt	Koppelingsuitvoer 1			Koppelingsuitvoer 2		
		Invoervoorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking	Invoervoorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking
Programma 1	1-00	Any one or more of the groups ON (Eén of meer groepen AAN)	1-00	Stop	No detection (Geen detectie)	–	–

Resultaat : 1-00 kan niet worden geactiveerd. (Zelfs indien hij werd geactiveerd, zal hij worden gestopt door de gekoppelde besturingsfunctie.)

Voorbeeld 2) Wanneer het koppelingsinvoerpunt en het besturingsdoel hetzelfde zijn maar de besturingspunten tegengestelde bewerkingen specificeren

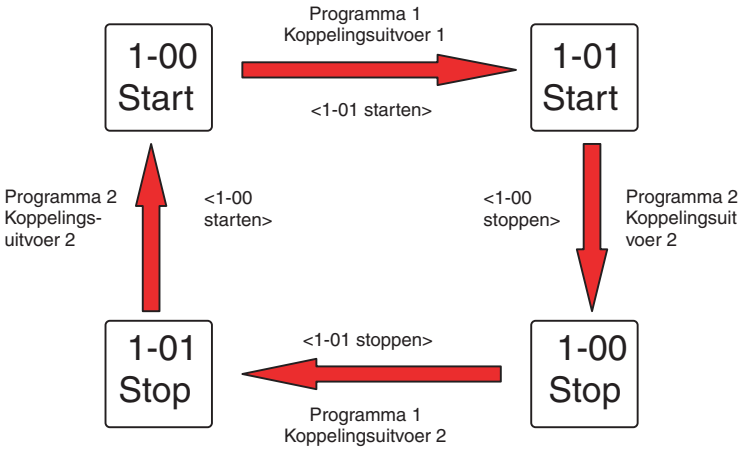
Koppelings-programma-nummer	Koppelings-invoerpunt	Koppelingsuitvoer 1			Koppelingsuitvoer 2		
		Invoervoorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking	Invoervoorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking
Programma 1	1-00	Any one or more of the groups ON (Eén of meer groepen AAN)	1-01	Start het systeem	Any one or more of the groups OFF (Eén of meer groepen UIT)	1-01	Stop

Resultaat : Koppelingsuitvoer 2 heeft een hogere prioriteit en wordt uitgevoerd. (1-01 stopt.)

De instelling van de invoer/uitvoervoorwaarden die wordt beschreven in voorbeeld 3, **leidt tot een storing van de airconditioningunit en mag daarom nooit worden uitgevoerd.**

Voorbeeld 3) Wanneer het koppelingsinvoerpunt en het besturingsdoel een lus vormen

Koppelings-programma-nummer	Koppelings-invoerpunt	Koppelingsuitvoer 1			Koppelingsuitvoer 2		
		Invoervoorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking	Invoervoorwaarde	Besturingsdoel	Besturingsbewerking
Programma 1	1-00	Any one or more of the groups ON (Eén of meer groepen AAN)	1-01	Start het systeem	Any one or more of the groups OFF (Eén of meer groepen UIT)	1-01	Stop
Programma 2	1-01	Any one or more of the groups ON (Eén of meer groepen AAN)	1-00	Stop	Any one or more of the groups OFF (Eén of meer groepen UIT)	1-00	Start het systeem



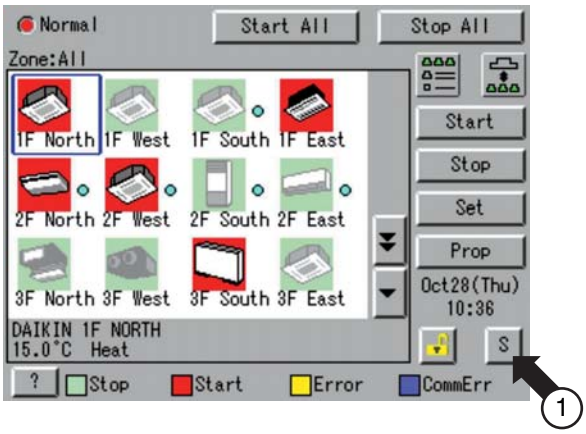
Resultaat : Het koppelingsprogramma wordt eindeloos herhaald.
In het voorbeeld hierboven zullen de airconditioningunits 1-00 en 1-01 eindeloos starten en stoppen.

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Naam eenvoudige koppeling wijzigen	[De naam van een eenvoudig koppelingsprogramma wijzigen] U kunt een begrijpelijke naam instellen voor het eenvoudige koppelingsprogramma.	Zie pagina 81
Instellen geldigheid/ongeldigheid eenvoudige koppeling	[De geldigheid / ongeldigheid van de eenvoudige koppelingsinstelling bepalen] Ten slotte kan worden gespecificeerd of de eenvoudige koppelingsinstelling geldig of ongeldig is. Een als ongeldig ingesteld programma zal niet worden uitgevoerd.	Zie pagina 81

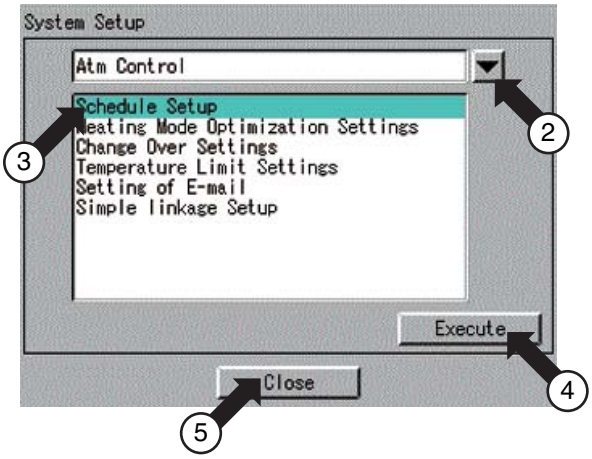
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Logboek (History Display)	Dit menu moet verschijnen op het scherm, worden opgeslagen in het geheugen van de intelligent Touch Controller en gebruikt om gegevens op geheugenkaart op te slaan (voorzien door de klant).	Zie pagina 76
Aanraakpaneel	Menu voor het afstellen van de knopposities op het aanraakpaneel van de intelligent Touch Controller. Als een bericht als “the intelligent Touch Controller does not recognize the pressing on the button shown on the screen” (de Controller herkent de bediening van de weergegeven knop niet) herhaaldelijk wordt weergegeven, kunt u met dit menu het aanraakscherm aanpassen.	Zie pagina 77
Versie-informatie (Version information)	Dit menu bevat onderhoudsinformatie. In dit menu wordt het huidige versienummer van de software van de intelligent Touch Controller weergegeven.	Zie pagina 82

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Monitoring (Controle)



Screen 2 System Setup Menu (Menu Systeeminstellingen)



Het scherm van het Menu Systeeminstellingen weergeven

1. Druk op de knop [S] ①in scherm 1 Monitoring.

2. Het scherm 2 System Setup Menu (Menu Systeeminstellingen) verschijnt (zie linksonder).
(Wanneer een wachtwoord is ingesteld, wordt het scherm pas geopend nadat het wachtwoord is ingevoerd.)

3. Een item selecteren in het Menu Systeeminstellingen.

3-1. Selecteer een item uit het keuzemenu ②.
- System
- Atm control

3-2. Klik op het item dat u wilt instellen③. en druk op de knop [Execute](Uitvoeren) en④.
(In het voorbeeld links verschijnt het scherm voor het instellen van het wachtwoord.)

3-3. Het scherm voor het aanpassen van de instellingen verschijnt.

3-4. Wanneer u klaar bent met het aanpassen van de instellingen, drukt u op Exit (OK) of cancel.
(Op de volgende pagina's vindt u een gedetailleerde beschrijving van de afzonderlijke instellingen.)

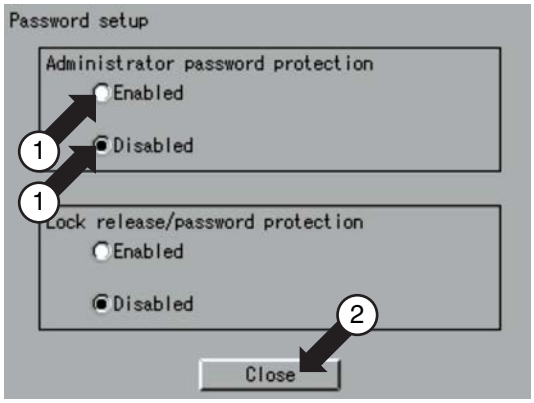
3-5. Scherm 2 verschijnt opnieuw.
De geselecteerde instelling is aangepast.

3-6. Wanneer u een andere instelling wilt aanpassen, herhaalt u stappen 3-1 - 3-5.
Wanneer u geen andere instellingen wilt aanpassen, drukt u op de knop [Close] (sluiten) ⑤.
Scherm 1 Monitoring (Controle) verschijnt opnieuw.

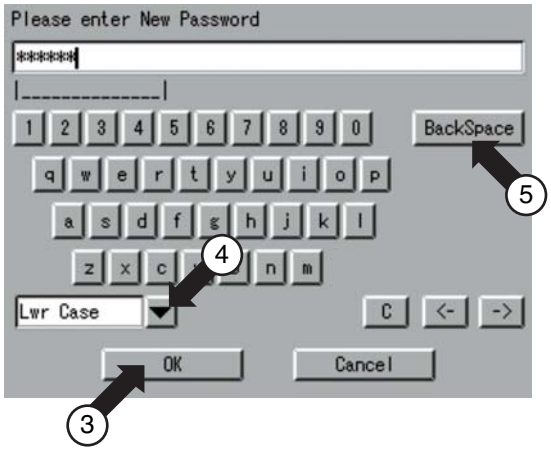
Op de volgende pagina's worden de afzonderlijke systeeminstellingen behandeld.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

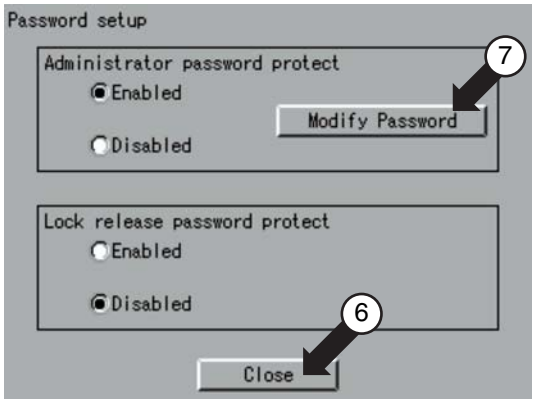
Scherm 1 Password Setup (Wachtwoord)



Scherm 2 Enter Password (Wachtwoord invoeren)



Scherm 3



Password Setup (Wachtwoord)

1. Selecteer Password Setup (Wachtwoord) in het Menu Systeeminstellingen zoals beschreven op pagina 56.
2. Scherm 1 Password Setup (Wachtwoord) verschijnt zoals in het voorbeeld links.
3. Selecteer Enable of Disable om wachtwoordbeveiliging in- of uit te schakelen ①.
   Wanneer u Disable heeft geselecteerd, drukt u op [Close] (Sluiten) ②. U bent klaar met instellen.
   Wanneer u Enable heeft geselecteerd, verschijnt scherm 2 Enter Password (Wachtwoord invoeren).
   Voer de stappen 4 t/m 7 uit.
4. Voer het wachtwoord in met behulp van het toetsenbord in het scherm.
   Opmerking: Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig (zie ④). Let hierop bij het invoeren van het wachtwoord.
   U kunt een wachtwoord van maximaal 32 tekens invoeren.
   Druk op [Back Space] ⑤om een verkeerd ingevoerd teken te verwijderen.
5. Als u klaar bent met het aanpassen van de instellingen drukt u op [OK] ③.

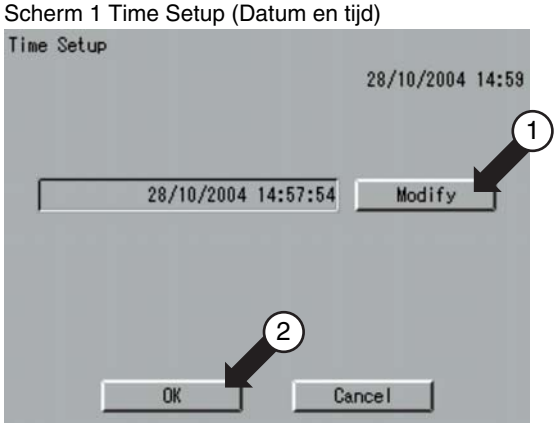
   (Wanneer u op [Cancel] (Annuleren) drukt wordt de wachtwoordbeveiliging uitgeschakeld.)
6. Controleer uw wachtwoord door het opnieuw in te voeren in het scherm dat nu verschijnt. Voer het wachtwoord in zoals beschreven bij 4. Scherm 3 verschijnt.
7. Druk op [Close] (sluiten) ⑥om de instelling te voltooien.

(Memo): Om het wachtwoord te wijzigen drukt u op de knop [Modify Password] (Wachtwoord wijzigen) ⑦en herhaalt u stap 4 t/m 7.

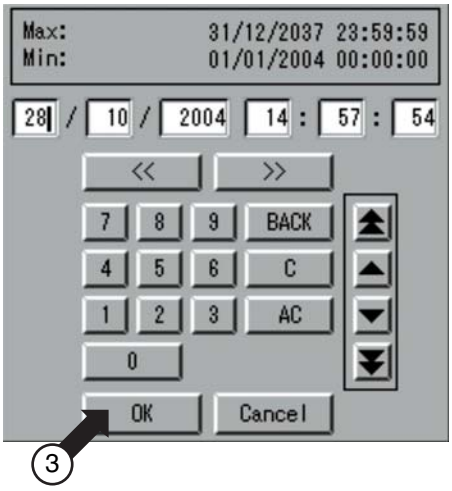
* Het beheerderswachtwoord en het wachtwoord om de vergrendeling op te heffen worden op dezelfde manier ingesteld.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

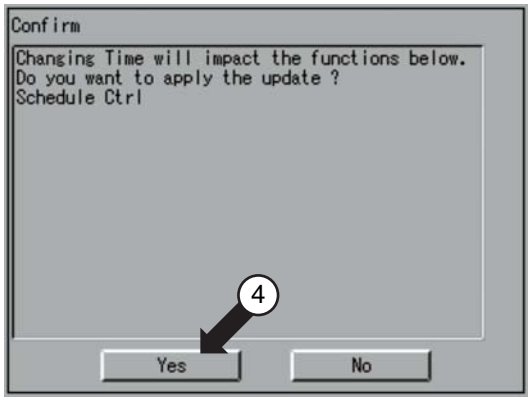
Scherm 1 Time Setup (Datum en tijd)



Scherm 2



Scherm 3 Confirmation (Bevestigen)

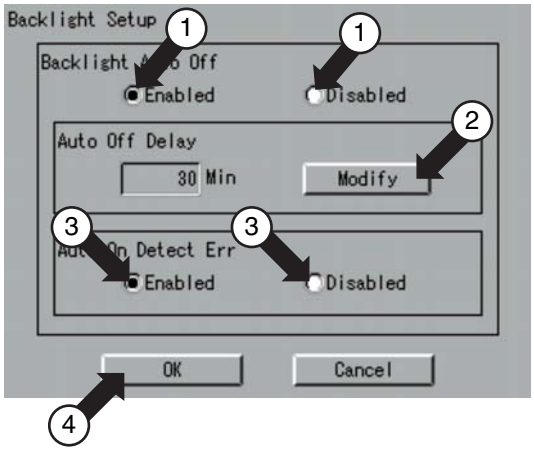


Datum en tijd

1. Selecteer Time Setup (Datum en tijd) in het Menu Systeeminstellingen zoals beschreven op pagina 56.
2. Scherm 1 Time Setup (Datum en tijd) verschijnt zoals in het voorbeeld links. Druk op [Modify] ①. Het dialoogvenster tijdinstelling in Scherm 2 verschijnt.
3. Druk op de cijfertoetsen om jaar, maand, dag, uur, minuten en seconden in te stellen.
4. Als u klaar bent met het aanpassen van de instellingen drukt u op [OK] ③. Scherm 3 Confirmation (Bevestigen) verschijnt.
5. Lees de Opmerking op pagina 25. Als het wijzigen van de datum en tijd geen problemen oplevert, drukt u op [OK] ④. De datum en tijd zijn nu ingesteld. Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Backlight Setup (Achtergrondverlichting)



Achtergrondverlichting

1. Selecteer Backlight Setup (Achtergrondverlichting) in het Menu Systeeminstellingen zoals beschreven op pagina 56.
2. Scherm 1 Backlight Setup (Achtergrondverlichting) verschijnt zoals in het voorbeeld links.
3. Selecteer Enable of Disable voor het wel of niet automatisch uitschakelen (Auto Off) van de achtergrondverlichting ①.
   Als u Disabled heeft geselecteerd, gaat u verder met stap 6.

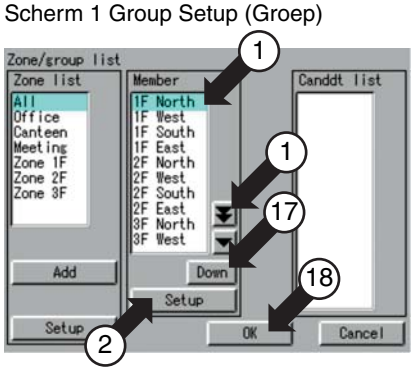
⚠Opgelet

Voor een langere levensduur van de achtergrondverlichting selecteert u Enable voor het automatisch uitschakelen van de verlichting wanneer deze niet wordt gebruikt. De automatisch uitgeschakelde achtergrondverlichting gaat opnieuw branden nadat het paneel is aangeraakt of nadat er een fout is opgetreden in de airconditioner en Enabled is geselecteerd bij 5. Auto On Detect Err (Automatisch aan bij fout).

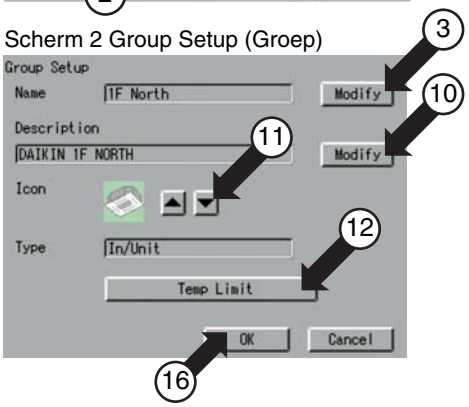
4. Druk op [Modify] ②.
   Het invoerdialoogvenster verschijnt.
   Stel de tijd voor de automatische uitschakeling in.
5. Selecteer Enable of Disable ③voor het wel of niet instellen van het automatisch inschakelen van de achtergrondverlichting nadat er een fout is opgetreden.
6. Druk op [OK]④.
   (Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].)

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

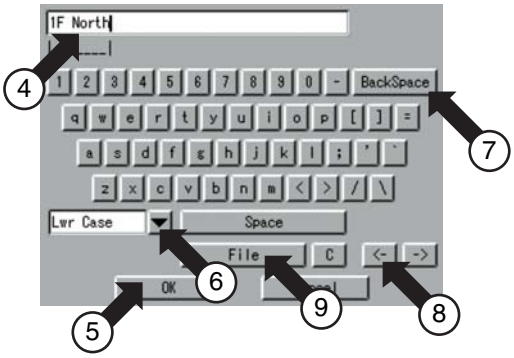
Scherm 1 Group Setup (Groep)



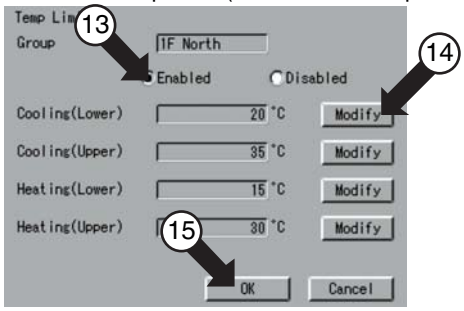
Scherm 2 Group Setup (Groep)



Scherm 3 Enter Group Name (Groepsnaam invoeren)



Scherm 4 Temp Limit (Min. en max. temperatuur)



Groep

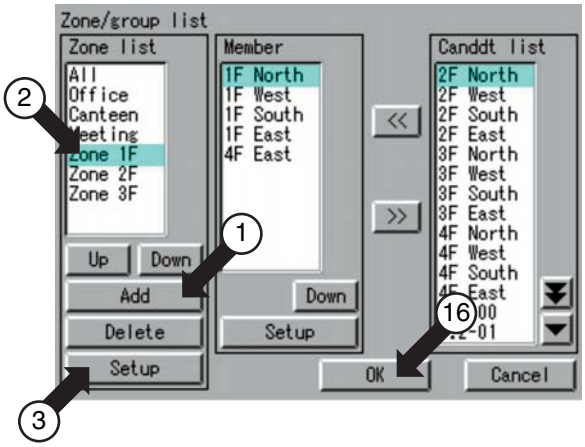
1. Selecteer Group Setup (Groep) in het Menu Systeeminstellingen zoals beschreven op pagina 56.
2. Scherm 1 Group [Setup] (Groep) verschijnt zoals in het voorbeeld links.
3. Selecteer de groep waarvan u de instellingen wilt aanpassen bij ①.
   Druk op [Setup] ②.
   Scherm 2 [Group Setup] (Groep) verschijnt.
4. Druk op [Modify] ③.
   Scherm 2 Enter Group Name (Groepsnaam invoeren) verschijnt
   Voer met behulp van het toetsenbord op het paneel <u>een zonenaam in die in venster ④ past.</u>
   (De naam die u wilt gebruiken, moet wel in het invoerveld passen.)

   [Het toetsenbord gebruiken]
   ⑥ : Knop voor selectie van hoofdlettergebruik.
   ⑦ : Knop voor de correctie van verkeerd ingevoerde tekens.
   Door eenmaal op de knop te drukken, verwijdert u het teken links van de cursor.
   ⑧ : Knop voor het verplaatsen van de cursor.
   ⑨ : De invoermogelijkheden verschijnen.
   Woorden die doorgaans als naam worden ingevoerd staan hier al bij.

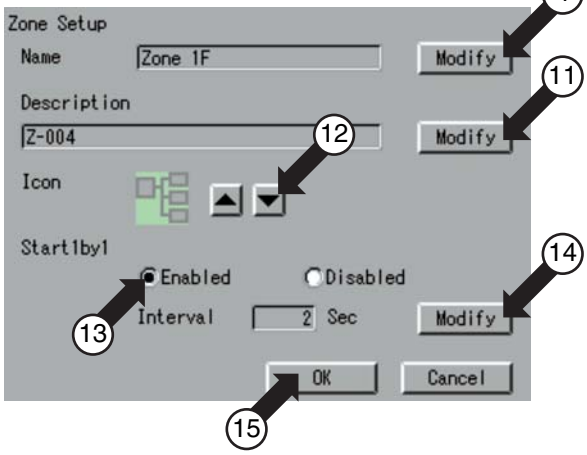
   Als u klaar bent met invoeren drukt u op [OK] ⑤.
   Om te annuleren drukt u op [Cancel].
   Scherm 2 Group Setup (Groep) verschijnt opnieuw.
5. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑩ en volg de aanwijzingen in stap 4 om de naam te wijzigen.
6. Druk op [s] of [t] 11 om een pictogram te selecteren.
   (De selectie van een pictogram is niet van invloed op de werking van de groep.)
7. Druk op [Temp Limit] ⑫. Scherm 4 Temp Limit (Min. en max. temperatuur) verschijnt.
   Selecteer Enbled ofr Dlsabled ⑬ voor het wel of niet instellen van een minimum- en maximumtemperatuur voor deze groep.
   Als u Yes heeft geselecteerd, stelt u de temperatuurwaarden in en drukt u op [OK] ⑮. Druk op [Modify] ⑭ en stel de minimum- en maximumwaarden in.
   Scherm 2 Group Setup (Groep) verschijnt opnieuw.
8. Geef de geselecteerde groep in de zone weer door op de knop [Down] (Omlaag) of [Up] (Omhoog) ⑰ te drukken.
9. Druk op [OK] ⑱.
   (Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].)

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

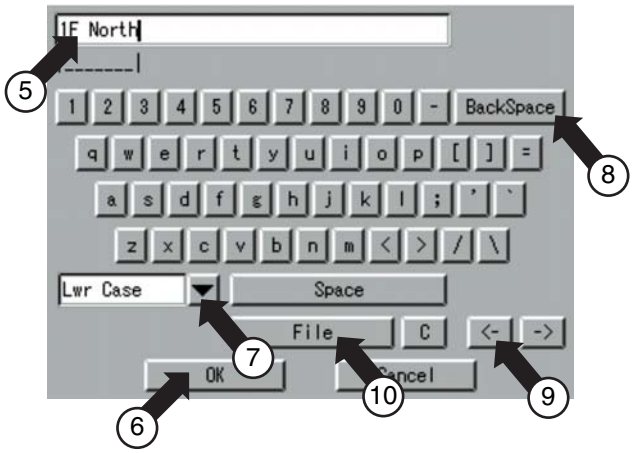
Scherm 1 Zone Setup (Zone)



Scherm 2 Zone Setup Enter Group Name
(Zone - Groepsnaam invoeren)



Scherm 3 Enter Group Name (Groepsnaam invoeren)



Zone

1. Selecteer Zone Setup (Zone) zoals beschreven op pagina 56.

2. Scherm 1 Zone Setup (Zone) verschijnt zoals in het voorbeeld links.

3. Voor het toevoegen van een zone drukt u op de knop [Add] (Toevoegen) ①. Er wordt een zone toegevoegd met de naam Z-000.
Om de zone te wijzigen u bij ②de te wijzigen zone. Druk op de knop Setup. Zone setup (Zone) in
scherm 2 wordt weergegeven.

4. Druk op [Modify] ④.
Scherm 3 Enter Group Name (Groepsnaam invoeren) verschijnt
Voer met behulp van het toetsenbord op het paneel een zonenaam in die in venster ⑤past.
(De naam die u wilt gebruiken, moet wel in het invoerveld passen.)

[Het toetsenbord gebruiken]
⑦: Knop voor selectie van hoofdlettergebruik.
⑧: Knop voor de correctie van verkeerd ingevoerde tekens.
Door eenmaal op de knop te drukken, verwijdert u het teken links van de cursor.
⑨: Knop voor het verplaatsen van de cursor.
⑩: De invoermogelijkheden verschijnen.
Woorden die doorgaans als naam worden ingevoerd staan hier al bij.

Als u klaar bent met invoeren drukt u op [OK] ⑥.
Om de invoer te annuleren drukt u op Cancel.
Scherm ②Group Setup (Groep) verschijnt opnieuw.

5. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑪ en volg de aanwijzingen in stap 4 om de naam te wijzigen.

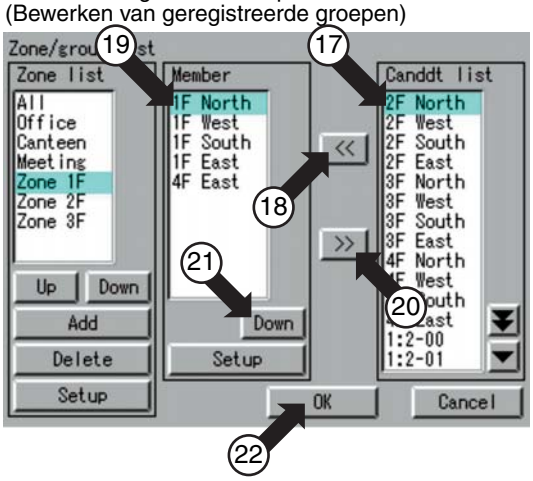
6. Druk op [▲] of [▼] 12 om een pictogram te selecteren.
(De selectie van een pictogram is niet van invloed op de werking van de groep.)

7. Om voor de besturing per zone de groepen in de zone één voor één te starten in plaats van tegelijk, drukt u op de knop Enable bij Interval Start ⑬. Voor het gelijktijdig starten van alle groepen drukt u op Disable. Kiest u voor Enable, druk dan op [Modify] ⑭ en stel het interval in voor de sequentieële start van de groepen.

(Opmerking) Voor de zone "Collective" is de fabrieksinstelling Enable voor Interval Start en 2 (seconden) voor Interval.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 3 Registered Groups Edit
(Bewerken van geregistreerde groepen)



Zone 2

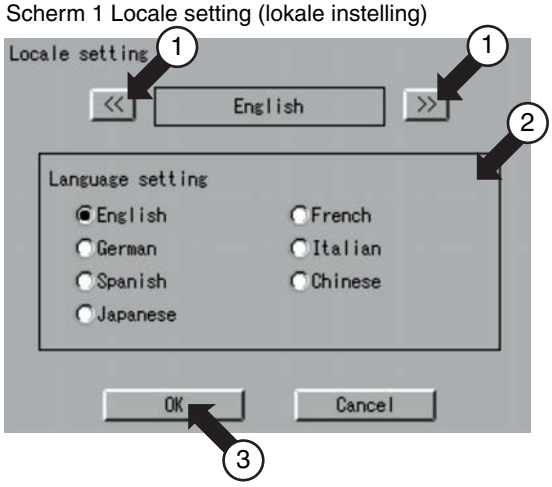
8. Stel de groepen in die u voor de geselecteerde zone wilt registreren.

Om een groep aan de zone toe te voegen selecteert u de toe te voegen groep bij ⑰ en drukt u op de knop [<<] ⑱.

Om een groep uit de zone te verwijderen selecteert u de te verwijderen groep bij ⑲ en drukt u op de knop [>>] ⑳.
Met de knoppen [Up] (Omhoog) en [Down] (Omlaag) ㉑ kunt u de weergavevolgorde van de groepen in de geselecteerde zone in het scherm Monitoring (Controle) wijzigen.
De bovenste groep is de representatieve unit van de zone.
(In het voorbeeld van Scherm 3 (links) is 1F Lobby de representatieve unit van zone 1F.)

Als u klaar bent met bewerken drukt u op [OK] ㉒.
Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].

Scherm 1 Locale setting (lokale instelling)



Lokale instelling (Locale setting)

1. Selecteer “Locale Setting” (lokale instelling) volgens de procedure op pagina 56.

2. Het scherm Locale setting (lokale instelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.

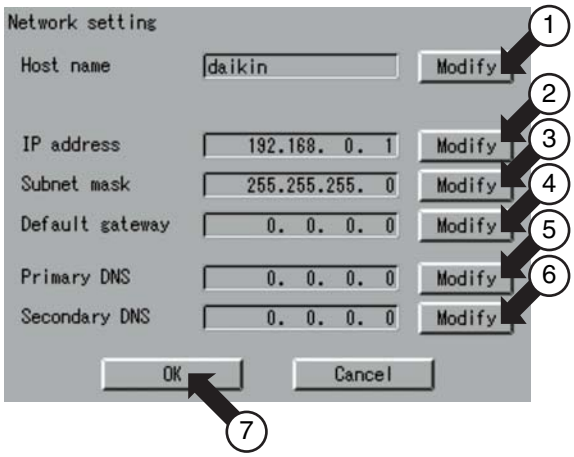
3. Selecteer een taal met de drukknoppen [<<], [>>] ① in het scherm Locale setting (lokale instelling).
(De details van de instellingen blijven ongewijzigd.)

4. Selecteer een taal met de radioknop ② Language setting.

5. Druk ten slotte op [OK] ③.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Network setting (netwerkinstelling)

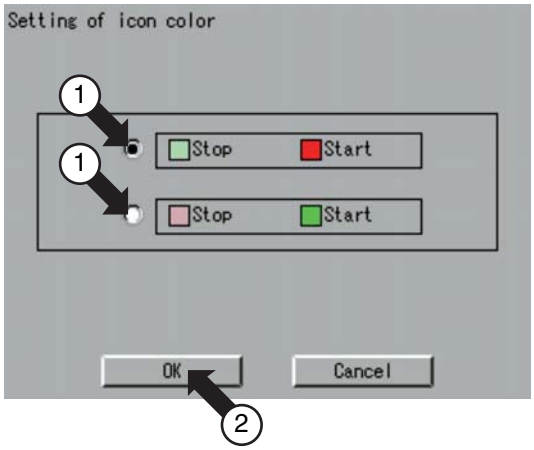


Netwerkinstelling

1. Selecteer “Network Setting” (netwerkinstelling) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Network setting (netwerkinstelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ①en vul een Hostnaam in op het invoerscherm dat verschijnt.
4. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ②en vul een IP-adres in op het invoerscherm dat verschijnt.
5. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ③en vul een Subnet mask in op het invoerscherm dat verschijnt.
6. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ④en vul een Standaard-gateway (Default gateway) in op het invoerscherm dat verschijnt.
7. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑤en vul een Primary DNS in op het invoerscherm dat verschijnt.
8. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑥en vul een Secondary DNS in op het invoerscherm dat verschijnt.
9. Druk na de instelling op [OK] ⑦.
   Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Setting of icon color (Instelling pictogramkleur)

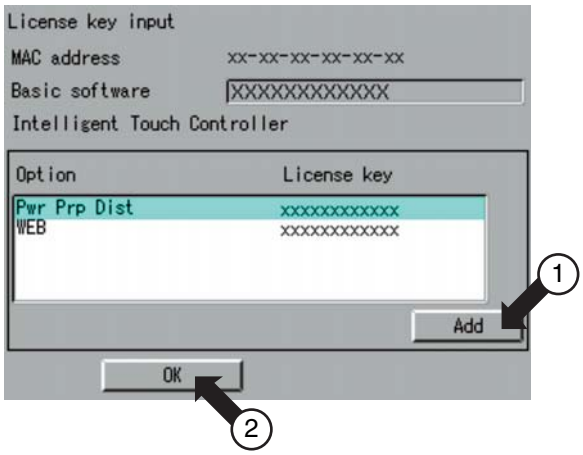


Instellen pictogramkleuren (Icon Color Setting)

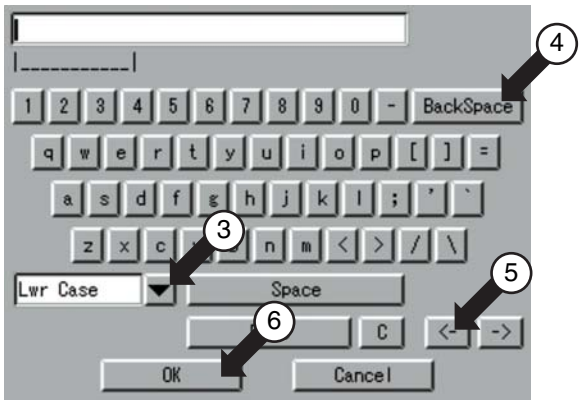
1. Selecteer “Setting of icon color” (instelling pictrogramkleur) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Setting of icon color (Instelling pictogramkleur) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Selecteer een gewenste kleur met de radioknop ① om de kleur van het pictogram start/stop op het Monitoring-scherm te veranderen. Bij de fabrieksinstelling is het stop-pictogram lichtgroen en het start-pictogram rood.
4. Druk op [OK] ②.
   Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op Cancel.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 License key input (Invoer licentiecode)



Scherm 2 Invoerscherm



Licentiecode invoeren (License Key Input)

1. Selecteer “License key input” (Invoer licentiecode) volgens de procedure op pagina 56.

2. Het scherm License key input (Invoer licentiecode) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.

3. Druk op de knop [Add] (Toevoegen) ①en vul een optionele software-licentiecode in op het toetsenbord dat verschijnt.
(Let op dat u de juiste hoofdletters en kleine letters gebruikt. Bij een verkeerd gebruik van hoofdletters en kleine letters kan de licentiecode niet worden geregistreerd.)

[Het toetsenbord gebruiken]

③ : Knop voor overschakelen hoofdletters naar kleine letters en omgekeerd

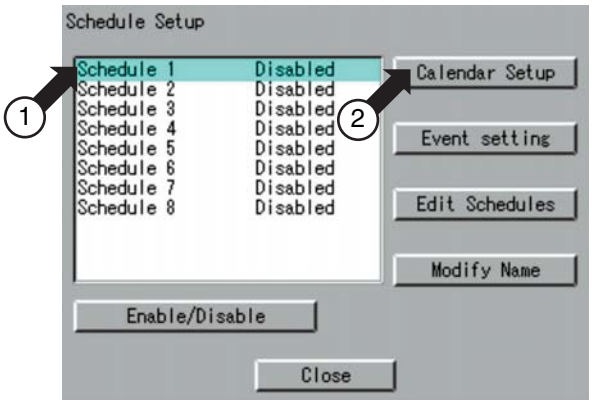
④ : Knop om een ingevoerde letter te verwijderen met een druk op de verkeerde lettertoets. Om een willekeurig aantal letters links van de cursor te wissen, drukt u zo vaak als nodig is op deze toets.

⑤ : Knop voor het verplaatsen van de cursor
Druk na afloop van de instelling op [OK] ⑥. Om de uitgevoerde instellingen te annuleren en terug te keren naar het scherm License key input, drukt u op de knop [Cancel] (annuleren) 1 .

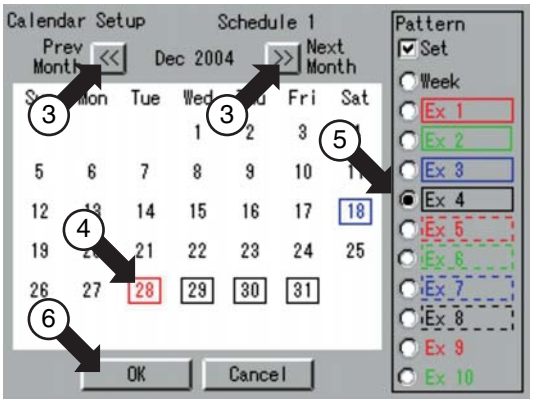
4. Druk na de toevoeging van de optie op de knop [OK] ② om de licentiecode vast te leggen. Druk vervolgens op [OK] in het herstart-bevestigingsscherm om de Intelligent Touch Controller opnieuw op te starten.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Schedule Setup (Programma-instellingen)



Scherm 2 Calendar Setup (Kalenderinstelling)



Programma een kalender instellen

Raadpleeg pagina 35 alvorens een kalender in te stellen. Hier leest u welk programma u dient in te stellen en hoe u te werk moet gaan.

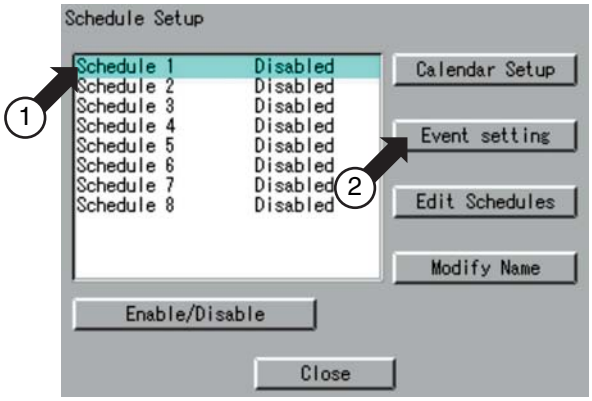
(Hieronder ziet u een voorbeeld van een instelling met betrekking tot zone 2 op pagina 35.)

Dit voorbeeld toont welke instelling bepaalt op welke dagen van het jaar een programma voor speciale dagen (bijvoorbeeld zomervakantie) moet worden gebruikt, voor een airconditioner-besturing die afwijkt van de normale weekprogrammatie.

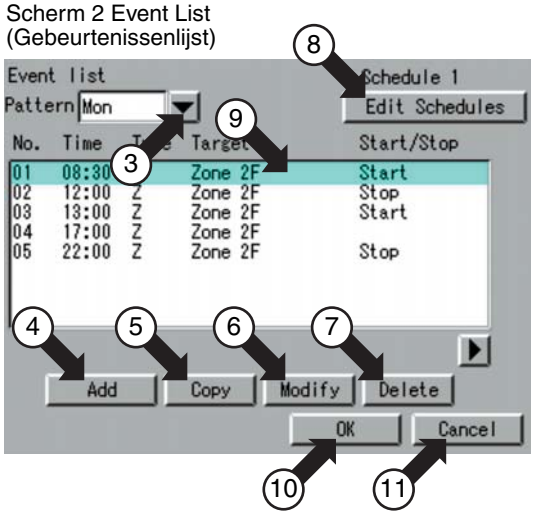
1. Selecteer “Schedule setting” (programma-instelling) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Schedule setting (programma-instelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Selecteer een programma uit ① waarvan u de kalender wilt instellen of wijzigen.
4. Druk op [Calendar Setup] (Kalender instellen) ② om het scherm Calendar setup 2 te openen. Aanvankelijk worden de weekinstellingen uitgevoerd. Selecteer een maand voor de wijziging in ③ en een dag voor de wijziging in ④. Selecteer vervolgens een patroon voor de geselecteerde dag bij ⑤.
   * Vink het selectievakje Set (instellen) aan om een radioknop weer te geven voor ieder patroon.
   (Deze instelling kan worden uitgevoerd voor de volgende 13 maanden.)
5. Druk na de vereiste instellingen op [OK] ⑥ om terug te keren naar het scherm Schedule setup (programma-instelling) 1.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Schedule Setup (Programma-instellingen)



Scherm 2 Event List
(Gebeurtenissenlijst)



Programma en kalender instellen

Raadpleeg pagina 36 alvorens een gebeurtenis in te stellen. Hier leest u welk type gebeurtenis u dient in te stellen en hoe u te werk moet gaan.

(Hieronder ziet u een voorbeeld van een instelling met betrekking tot pagina 36.)

1. Selecteer “Schedule Setup” (programma-instelling) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Schedule setup (programma-instelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Selecteer een programma uit ① waarvan u de gebeurtenis(sen) wilt instellen of wijzigen.
4. Druk op [Event setting] (instelling gebeurtenis) ② om een Event list (gebeurtenissenlijst - Scherm 2) weer te geven.
   Hier worden feitelijke programmabewerkingen ingesteld voor elk van de 17 soorten dagen (zondag tot zaterdag, Ex1 tot Ex10). Kies eerst één van de 17 types dagen uit het keuzemenu ③ waarvoor u gebeurtenissen wilt instellen. Op Scherm 2 ziet u dat Mon (maandag) werd geselecteerd.
5. Hieronder wordt de functie van de knoppen ④ tot ⑧ in volgorde toegelicht.

④ Add (Toevoegen):
Druk op deze knop om een nieuwe gebeurtenis toe te voegen. Met een druk op deze knop wordt het scherm Event setup (Gebeurtenis instellen) 3 op de volgende pagina geopend.

(Meer informatie over het instellen van gebeurtenissen vindt u in de beschrijvingen op de volgende pagina.)

⑤ Copy (Kopiëren):
Met deze knop kunt u de instellingen van de eerder ingestelde gebeurtenis overnemen. Selecteer de eerder ingestelde gebeurtenis uit ⑨. Druk op de kopieerknop ⑤ om de gebeurtenis te kopiëren.

(U kunt de gekopieerde gebeurtenis wijzigen met behulp van de knop [Modify] Wijzigen) ⑥ (hieronder beschreven).

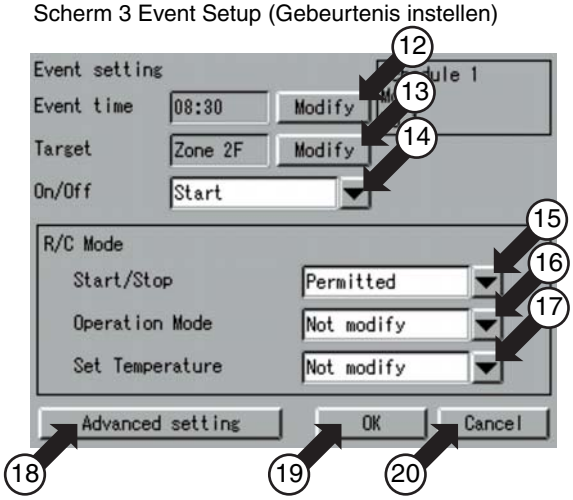
⑥ Modify (Wijzigen):
Druk op deze knop om een eerder ingevoerde gebeurtenis te wijzigen. Selecteer de te wijzigen gebeurtenis uit ⑨ en druk op [Modify] (wijzigen) ⑥.

⑦ Delete (Wissen):
Druk op deze knop om een eerder ingevoerde gebeurtenis te wissen. Selecteer de te wissen gebeurtenis uit ⑨ en druk op [Delete] (wissen) ⑥.

⑧ Edit Schedules
(Programma's bewerken):
Deze knop biedt dezelfde functies als de kopieerknop hierboven. Met deze knop kunt u de ingestelde gebeurtenissen voor een reeks dagen (zondag tot zaterdag en Ex1 tot Ex10) kopiëren naar een andere reeks dagen (zondag tot zaterdag en Ex1 tot Ex10). (Meer details over het bewerken van programma's vindt u op pagina 71 “Handige functies.”)

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 3 Event Setup (Gebeurtenis instellen)



Hierboven werd reeds een volledige beschrijving van iedere knop gegeven.

Hieronder leest u hoe de instellingen concreet worden ingevoerd.

Om een nieuw item toe te voegen, drukt u op de knop [Add] ④. Om een eerder ingesteld item te wijzigen, drukt u op de knop [Modify] (wijzigen) ⑥.

6. Na een druk op de knop Add (Toevoegen) of Modify (Wijzigen) op de voorgaande pagina, wordt het scherm Event setup (Gebeurtenis instellen) 3 weergegeven. De actueel ingestelde gebeurtenissen verschijnen links van de knoppen ⑫ tot ⑰.
Hieronder worden de mogelijke gebeurtenis-instellingen in volgorde toegelicht.

- Event time (tijdstip):
  Dit is het tijdstip waarop de gebeurtenis wordt ingesteld. Om een toetsenbord voor de ingave van dit tijdstip op te roepen, drukt u op [Modify] (wijzigen) ⑫ en voert het tijdstip in.
- Target (doel):
  Duidt de zone of groep airconditioners aan die moet worden bestuurd. Druk op [Modify] (Wijzigen) ⑬ en selecteer de zone of groep waarvoor u de programmering wilt invoeren.
- On / Off (Aan / Uit):
  Stelt Start, Stop of No change (Geen verandering) in. Gebruik het keuzemenu ⑭ voor deze instelling.

[Invoeren van de instelling voor de afstandsbediening met de hand]

Start/Stop:
Selecteer Permitted (toegestaan), Stop Only (alleen stoppen), Prohibited (niet toegestaan) of No change (geen verandering) uit het keuzemenu ⑮
Operation Mode (Bedrijfsmodus):
Selecteer Permitted (toegestaan), Prohibited (niet toegestaan) of No change (geen verandering) uit het keuzemenu ⑯.
Set Temperature (Ingestelde temperatuur):
Selecteer Permitted (toegestaan), Prohibited (niet toegestaan) of No change (geen verandering) uit het keuzemenu ⑰.

- Advanced setting (Geavanceerde instelling):

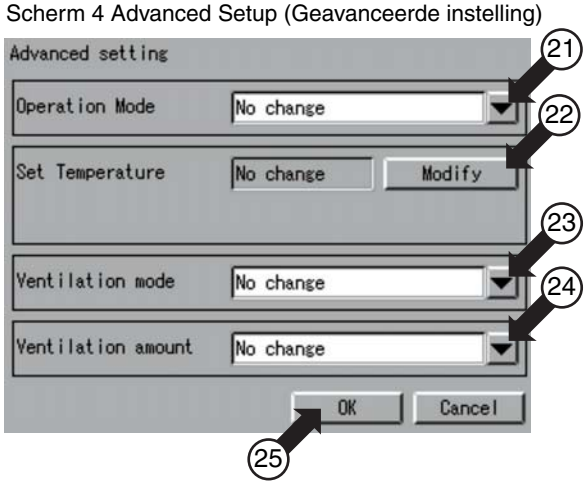
Druk op knop ⑱ om het scherm Advanced setting (geavanceerde instelling) 4 weer te geven.

(Op de volgende pagina vindt u een beschrijving van de geavanceerde instellingen.)

Druk na afloop van de bedrijfsinstelling en de geavanceerde instelling op de volgende pagina op [OK] ⑲. Om de uitgevoerde instellingen te annuleren en terug te keren naar Scherm 2 op de voorgaande pagina, drukt u op de knop [Cancel] (annuleren) ⑳. Als u de instellingen nogmaals wilt aanpassen, herhaalt u stap 5 en 6. Als u klaar bent drukt u op OK (19) in Scherm 2 (zie vorige pagina).

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 4 Advanced Setup (Geavanceerde instelling)



7. Druk in het scherm Event setup (Gebeurtenis instellen) 3 op [Advanced setting] (Geavanceerde instelling) ⑱ om het scherm Advanced setup (Geavanceerde instelling) 4 op te roepen. De actueel ingestelde gebeurtenissen verschijnen links van de knoppen ㉑ tot ㉔.

- Operation Mode (Bedrijfsmodus):

  De bedrijfsmodus voor de zone of groep. Selecteer Cool (Koelen), Heat (Verwarmen), Auto, Fan (Ventilator), Set Point (Instepunt) of No change (geen verandering). Het is mogelijk dat er maar drie modi verschijnen (Set Point (Instelpunt), Fan (Ventilator) en No change (Geen verandering)), wanneer de doelzone of -groep (waarvoor de modus wordt ingesteld) niet over de keuzemogelijkheden “heating” (verwarmen) en “cooling” (koelen) beschikt. Selecteer in dit geval een van de drie modi in het keuzemenu ㉑.

(Temperatuurregeling :

Dit geldt voor koelen of verwarmen. Als “cooling” (koelen) of “heating” (verwarmen) werd ingesteld voor een airconditioner (zodat de keuzemogelijkheden “heating” en “cooling” verschijnen), zal de airconditioner werken volgens de geselecteerde koel- of verwarmingsmodus.)

- Set Temperature (Ingestelde temperatuur):

  De temperatuur van een zone of groep instellen. Druk op [Modify] (Wijzigen) of [Disabled] (Uit) ㉒, afhankelijk van het beoogde doel. Om een toetsenbord op te roepen en een gewenste temperatuur in te voeren en vast te leggen, drukt u op [Modify] (Wijzigen). De knop Disabled (Uit) verschijnt enkel wanneer de knop [Modify] (Wijzigen) eenmaal werd ingedrukt en de gewenste temperatuur werd ingesteld. Druk op [Disabled] (Uit) om de temperatuurinstelling die via de knop [Modify] (Wijzigen) werd ingevoerd te annuleren.

Voor de programmering van de ventilatie kunnen de volgende instellingen worden uitgevoerd.

Dit instelmenu verschijnt altijd, ook indien er geen ventilatie is. In dit laatste geval zal de instelling geen enkele invloed hebben.

- Ventilation mode (Ventilatiemodus):

  Stel de ventilatiemodus in. Selecteer Auto, Normal, All heat exchange (totale warmte-uitwisseling) of No change (geen verandering) uit het keuzemenu ㉓.

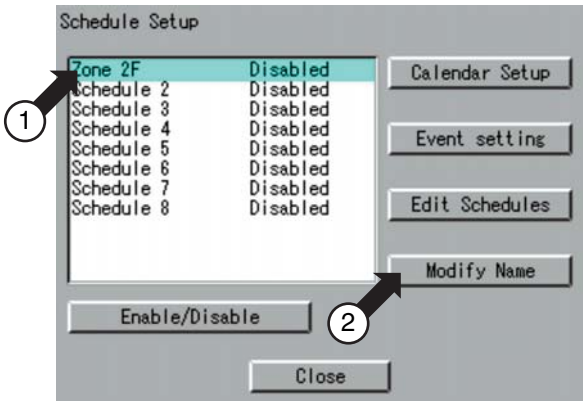
- Ventilation amount (Ventilatievermogen):

  Stel het ventilatievolume in. Selecteer Auto (Normal), Weak (Normal) (zwak - normaal), Strong (Normal) (sterk - normaal), Auto (Freshen up) (auto – opfrissen), Weak (Freshen up) (zwak – opfrissen), Strong (Freshen up) (sterk – opfrissen) of No change (geen verandering) uit het keuzemenu ㉔.

Druk na afloop van de geavanceerde instellingen op [OK] ㉕ om terug te keren naar Scherm 3 op de voorgaande pagina.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Schedule Setup (Programma-instellingen)

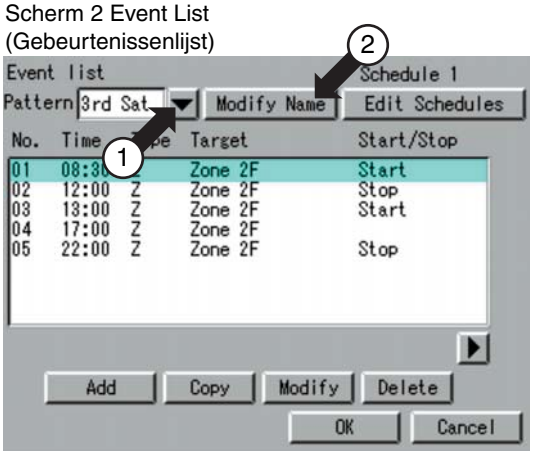


Programmanaam wijzigen

1. Selecteer “Schedule Setup” (Programma-instelling) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Schedule setup (programma-instelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Selecteer een programma uit de lijst ① waarvan u de naam wilt wijzigen.
4. Druk op de knop [Modify Name] (Naam wijzigen) ②en voer de gewenste programmanaam in op het toetsenbord dat verschijnt.

(Er kan een programmanaam van maximaal 16 tekens worden ingevoerd.)

Scherm 2 Event List (Gebeurtenissenlijst)

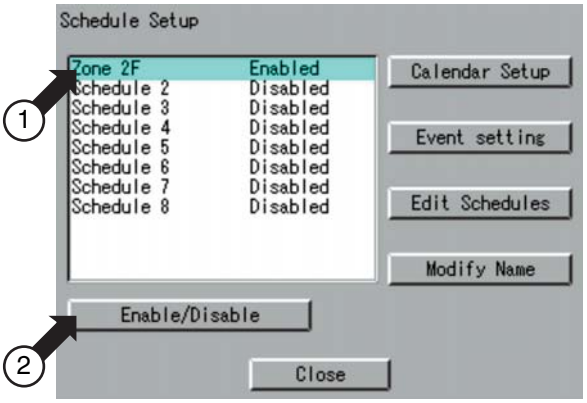


Naam speciale dag wijzigen

1. Selecteer een specifieke dag uit het keuzemenu① in het scherm Event List (gebeurtenissenlijst) om de naam te wijzigen.
2. De knop [Modify Name] (Naam wijzigen) ② moet worden weergegeven voor de geselecteerde speciale dag.
3. Druk op de knop [Modify Name] (Naam wijzigen) ②en voer de gewenste naam voor de speciale dag in op het toetsenbord dat verschijnt.

(Er kan een speciale dagnaam van maximaal 8 tekens worden ingevoerd.)

Scherm 3 Schedule Setup (Programma-instellingen)



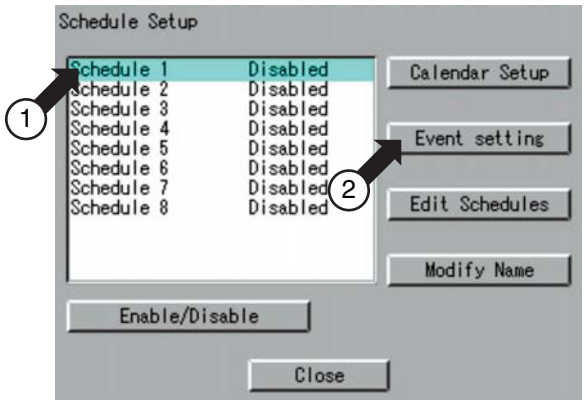
Een programma activeren of deactiveren

1. Activeer of deactiveer ten slotte een programma. Voer de volgende bewerkingen uit in het scherm Schedule setup (Programma-instelling) 3. Selecteer een programma uit de lijst ① en activeer of deactiveer het programma bij ②. Druk in het bevestigingsscherm op [Yes] (Ja) om het programma te activeren of op [No] (Neen) om het te deactiveren. Controleer vervolgens of er rechts van ① “Enabled” (Aan) of “Disabled” (Uit) verschijnt, om er zeker van te zijn dat het programma met succes werd geactiveerd of gedeactiveerd.

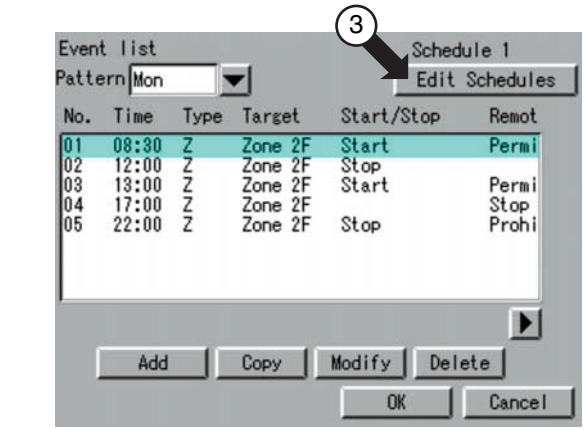
Zelfs als de kalender of gebeurtenis werd ingesteld, zal geen enkele programmafunctie werken tenzij het programma werd geactiveerd.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

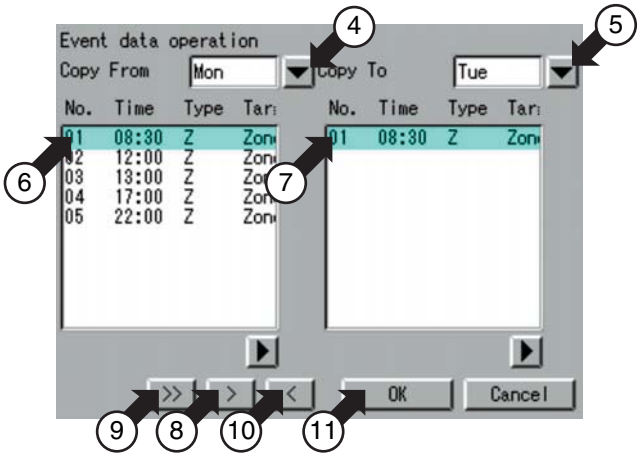
Scherm 1 Schedule Setup (Programma-instellingen)



Scherm 2 Event List (Gebeurtenissenlijst)



Scherm 3 Event Manipulation (Gebeurtenis-bewerking)



Handige functie 1 Gebeurtenissen kopiëren

＊Wanneer u een gebeurtenis die werd ingesteld voor een dag van de week wilt hergebruiken, kunt u ze met behulp van deze functie eenvoudig kopiëren naar de andere dag van de week.

(Voorbeeld: Gebruikt u hetzelfde programma voor maandag tot en met vrijdag, stel de gebeurtenis dan in voor maandag en kopieer ze vervolgens naar dinsdag tot en met vrijdag. Zo hoeft u de gebeurtenis niet voor iedere dag van de week afzonderlijk in te stellen.)

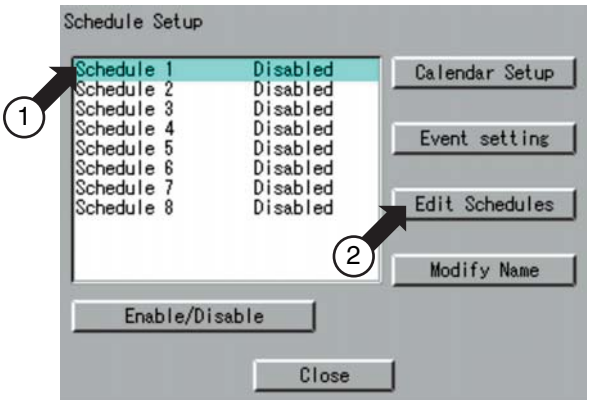
1. Selecteer “Schedule Setup” (programma-instelling) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Schedule setup (programma-instelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Selecteer een programma uit ① waarvan u de gebeurtenis wilt kopiëren.
4. Druk op [Event setting] (Instelling gebeurtenis) ② om het scherm Event Setup 2 weer te geven.
5. Druk op [Edit Schedules] (Programma's bewerken) ③ om het gebeurtenis-bewerkingsscherm 3 weer te geven.

Hieronder wordt de functie van de knoppen ④tot ⑩ in volgorde toegelicht.
Selecteer een dag van de week waaruit u wilt kopiëren bij ④ en de dag waarnaar u wilt kopiëren bij ⑤. In het voorbeeld in de linkerkolom wordt “Mon” (maandag) geselecteerd als dag van de week waaruit wordt gekopieerd en “Tues” (dinsdag) als dag waarnaar wordt gekopieerd.
Selecteer de gebeurtenis die u wilt kopiëren uit

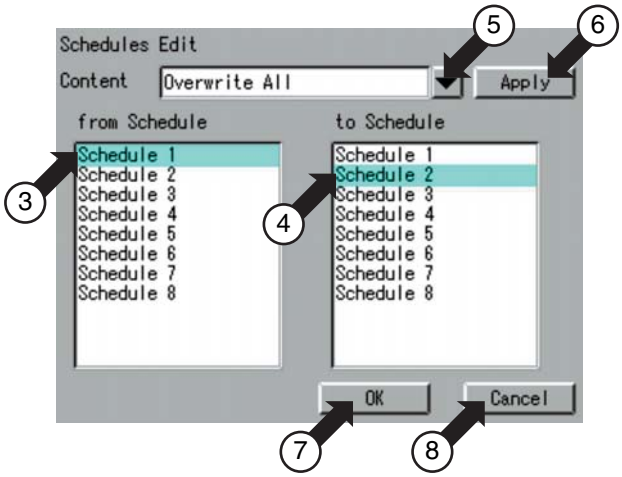
⑥ en druk op [>] ⑧ om gebeurtenis nr. 01 the kopiëren van maandag naar donderdag.
Druk op [>>] ⑨ om alle gebeurtenissen van maandag te kopiëren naar donderdag.
Druk op [<] ⑩ om een gebeurtenis te wissen die verkeerdelijk werd gekopieerd uit ⑦. Druk zo vaak als nodig is op de knop [<] ⑩ om verschillende verkeerde gebeurtenissen te wissen. Druk na de vereiste instellingen op [OK] ⑪ om terug te keren naar het scherm Event List (gebeurtenissenlijst) 2.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Schedule Setup (Programma-instellingen)



Scherm 2 Data Manipulation (Data-bewerking)



Handige functie 2
Programma's kopiëren of wissen

∗ Wanneer u een kalenderinstelling die werd uitgevoerd voor programma 1 wilt hergebruiken, kunt u ze met behulp van deze functie eenvoudig kopiëren naar andere programma's.

Voorbeeld:
Als u dezelfde kalenderinstelling (bijvoorbeeld de zomervakantie) hergebruikt voor een ander programma, voer de kalenderinstelling dan uit voor programma 1 en kopieer ze vervolgens naar de andere programma's. Zo hoeft u dezelfde instelling niet voor ieder programma afzonderlijk uit te voeren.

1. Selecteer “Schedule Setup” (programma-instelling) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Schedule setup (programma-instelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Druk op [Edit Schedules] (Programma's bewerken) ② om het data-bewerkingsscherm 2 weer te geven.

(Om instelpunt te kopiëren)
Selecteer een programma waaruit u wilt kopiëren bij ③ en het programma waarnaar u wilt kopiëren bij ④. In het voorbeeld in de linkerkolom is het programma waaruit wordt gekopieerd programma 1 en het programma waarnaar wordt gekopieerd programma 2. Selecteer vervolgens het instelpunt uit programma 1 (dat u wilt kopiëren) uit het keuzemenu ⑤. De volgende instelpunten kunnen worden geselecteerd.
- Alle instelpunten overschrijven
- Alleen het kalenderinstelpunt overschrijven

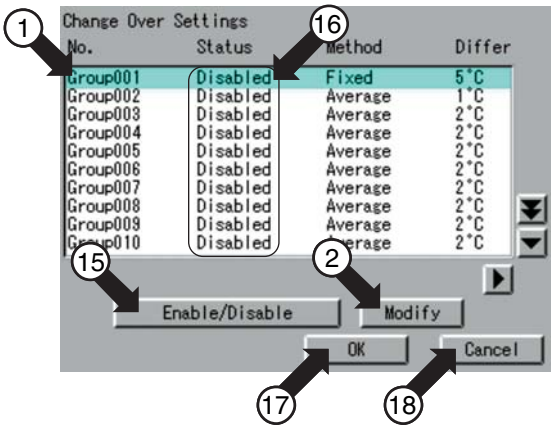
Druk nadat u een keuze heeft gemaakt op [Apply] (Toepassen) ⑥. Druk ten slotte op [OK] ⑦ om het kopiëren te voltooien. Om de uitgevoerde instellingen te annuleren en terug te keren naar het scherm Schedule setup, drukt u op de knop [Cancel] (annuleren) ⑧.

(Om instelpunt te wissen)
Selecteer het programma dat u wilt wissen bij ④. Selecteer vervolgens het instelpunt dat u wilt wissen uit het keuzemenu ⑤. De volgende instelpunten kunnen worden geselecteerd.
- Alle instelpunten wissen
- Alleen het kalenderinstelpunt wissen

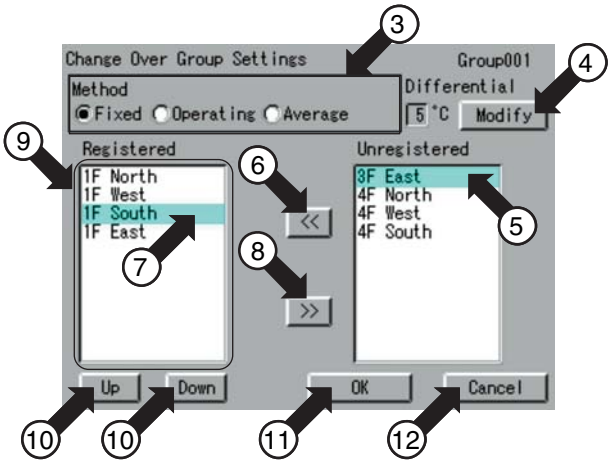
Druk nadat u een keuze heeft gemaakt op [Apply] (Toepassen) ⑥. Druk ten slotte op [OK] ⑦. Om de uitgevoerde instellingen te annuleren en terug te keren naar het scherm Schedule setup, drukt u op de knop [Cancel] (Annuleren) ⑧.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

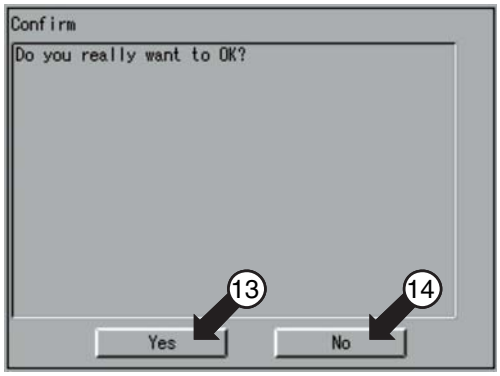
Scherm 1 Change Over Settings
(Automatisch omschakelen)



Scherm 2 Change Over Group Settings
(Groepsinstellingen voor automatisch omschakelen)



Scherm 3 Confirmation (Bevestigen)



De instellingen voor automatisch omschakelen aanpassen

Lees vóór het aanpassen van de instellingen voor automatisch omschakelen het gedeelte over automatisch omschakelen op pagina 37 zorgvuldig door en voer vervolgens onderstaande stappen uit.

1. Raadpleeg pagina 56 en selecteer Change Over Settings (Automatisch omschakelen).
2. Scherm 1 Change Over Settings (Automatisch omschakelen) verschijnt zoals in het voorbeeld links. In dit scherm worden de huidige status (aan/uit), de besturingsmethode, het ingestelde temperatuurverschil en het aantal geregistreerde binnenunits weergegeven van iedere groep waarvoor koelen/verwarmen automatisch kan worden omgeschakeld.
3. Selecteer bij ① een groep waarvoor u de instellingen automatisch omschakelen koelen/verwarmen wilt aanpassen en druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ②.
4. Scherm 2 Change Over Group Settings (Groepsinstellingen voor automatisch omschakelen) verschijnt zoals in het voorbeeld links. Selecteer eerst een besturingsmethode bij ③. U kunt één van de volgende methodes kiezen:

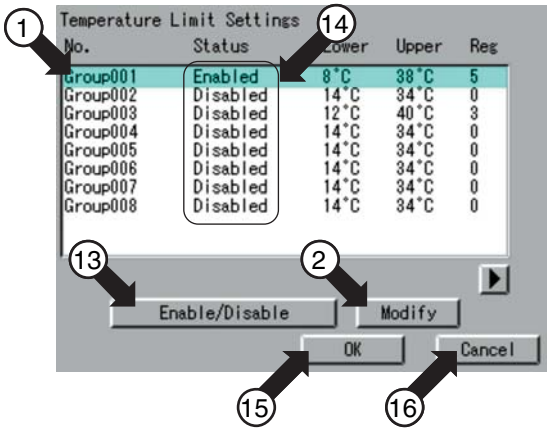
• Fixed (Vast) • Operating (In bedrijf) • Average (Gemiddeld)

Zie pagina 37 voor een gedetailleerde beschrijving van de besturingsmethoden.

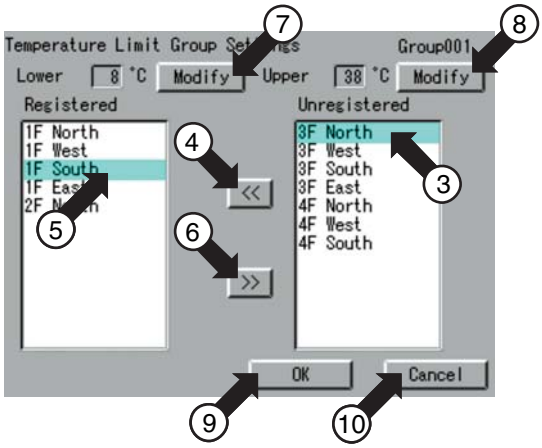
5. Stel met behulp van de knop [modify] (wijzigen) ④ het temperatuurverschil in voor het automatisch omschakelen tussen koelen en verwarmen. (Bereik: 1°C - 7°C)
6. Selecteer bij ⑤ een binnenunit die u aan de huidige groep met de functie automatisch omschakelen koelen/verwarmen wilt toevoegen en druk op de knop ⑥.
Voor het verwijderen van een binnenunit uit de groep selecteert u de groep bij ⑦ en drukt u op de knop ⑧.
7. Om de volgorde van de geregistreerde binnenunits ⑨ te wijzigen selecteert u een binnenunit bij ⑦ en verplaatst u deze met de knoppen Up (Omhoog) en Down (Omlaag) ⑩.
Memo: Wanneer u de besturingsmethode “Fixed” (Vast) heeft geselecteerd, dan is de bovenste unit in het venster ⑨ de representatieve unit.
Wanneer u de besturingsmethode “Operating” (In bedrijf) heeft geselecteerd, dan wordt voor het zoeken van de representatieve unit boven aan de lijst begonnen.
8. Als u klaar bent met het aanpassen van de instellingen voor de automatische omschakeling koelen/verwarmen van deze groep (besturingsmethode, temperatuurverschil en registratie van binnenunits) drukt u op [OK] ⑪
(Om de invoer te annuleren drukt u op [Cancel] ⑫).
Scherm 3 Confirmation (Bevestigen) verschijnt. Druk op [Yes] ⑬ om de gemaakte instellingen te bevestigen.
Scherm 1 boven aan deze pagina verschijnt.
(Als u de instellingen voor het automatisch omschakelen tussen koelen en verwarmen van deze groep nogmaals wilt aanpassen, drukt u op [No] ⑭. Scherm 2 verschijnt).
9. Selecteer bij 1 in scherm ① de groep waarvoor u automatisch omschakelen tussen koelen en verwarmen wilt inschakelen (enable) en druk op knop ⑮. (Bevestig de status (enabled/disabled) die is weergegeven bij ⑯). Alleen voor groepen met de instelling "enabled" (aan) wordt automatisch omgeschakeld tussen koelen en verwarmen.
10. Wanneer u klaar bent met het aanpassen van de instellingen drukt u op [OK] ⑰. (Om de invoer te annuleren drukt u op Cancel ⑱). Wanneer u op de knop [OK] drukt, verschijnt scherm ③ Confirmation (Bevestigen). Druk op [Yes] ⑬ om de gemaakte instellingen te bevestigen. Dit menu wordt gesloten en u keert terug naar het menu System Setup (Systeeminstellingen).
(Wanneer u op [No] ⑭ drukt, verschijnt scherm 1).

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

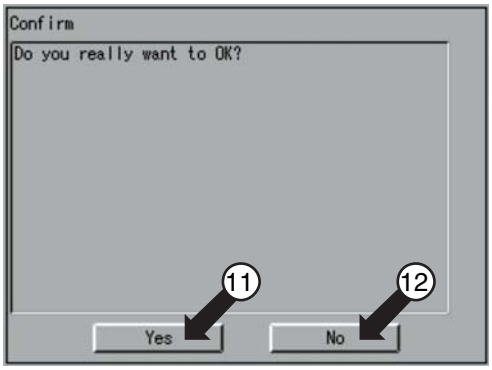
Scherm 1 Temperature Limit Settings
(Minimum- en maximumtemperatuur)



Scherm 2 Temperature Limit Group Settings
(Groepsinstellingen minimum- en maximumtemperatuur)



Scherm 3 Confirmation (Bevestigen)



De minimum- en maximumtemperatuur-instellingen aanpassen

Lees vóór het aanpassen van de minimum- en maximumtemperatuurinstellingen het gedeelte over de minimum- en maximumtemperatuur op pagina 42 zorgvuldig door en voer vervolgens onderstaande stappen uit.

1. Raadpleeg pagina 56 en selecteer Temperature Limit Settings (Minimum- en maximumtemperatuur).

2. Scherm 1 Temperature Limit Settings (Minimum- en maximumtemperatuur) verschijnt zoals in het voorbeeld links.
(In dit scherm worden de huidige status (aan/uit) van de ingestelde minimum- en maximumkamertemperatuur en het aantal geregistreerde binnenunits weergegeven van iedere groep waarvoor een minimum- en maximumtemperatuur is ingesteld.)

3. Raak, zoals bij ①, een groep voor het aanpassen van de minimum- en maximumtemperatuur aan en druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ②.

4. Scherm 2 Temperature Limit Group Settings (Groepsinstellingen minimum- en maximumtemperatuur) verschijnt. Selecteer bij ③ de binnenunit die u aan de geselecteerde groep wilt toevoegen en druk op de knop ④. Om een binnenunit uit de groep te verwijderen selecteert u de unit bij ⑤ en drukt u vervolgens op de knop ⑥.

5. Stel een minimumwaarde in voor de kamertemperatuur met behulp van de knop [Modify] (Wijzigen) ⑦ en stel een maximumwaarde in met behulp van de knop [Modify] (Wijzigen) ⑧.
(Bereik: 2°C - 14°C voor de minimumtemperatuur en 34°C - 50°C voor de maximumtemperatuur)

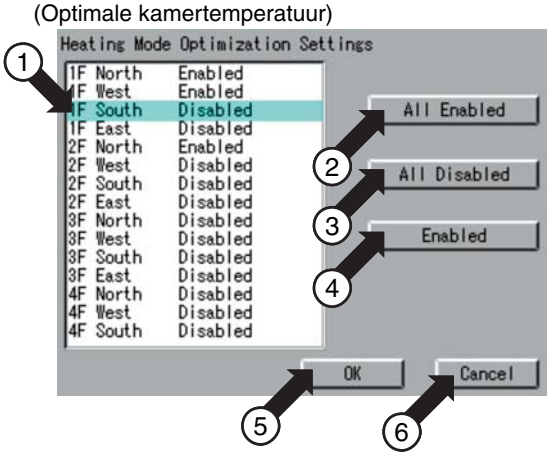
6. Als u klaar bent met het instellen van de minimum- en maximumtemperatuur en het registreren van de binnenunits voor deze groep drukt u op [OK] ⑨.
(Om de invoer te annuleren drukt u op [Cancel] ⑩).
Scherm 3 Confirmation (Bevestigen) verschijnt.
Om de instellingen te bevestigen drukt u op [Yes] ⑪.
Scherm 1 boven aan deze pagina verschijnt.
(Als u de minimum- en maximumtemperatuurinstellingen van deze groep nogmaals wilt aanpassen drukt u op [No] ⑫. Scherm 2 verschijnt.)

7. Selecteer bij ① in scherm 1 de groep waarvoor u de minimum- en maximumtemperatuurinstellingen wilt inschakelen (enable) en druk op de knop ⑬.
(Bevestig de groepsstatus (enabled/disabled) die is weergegeven bij ⑭.)
Alleen groepen die zijn ingesteld op "enabled" worden bestuurd op basis van de minimum- en maximumtemperatuurinstellingen.

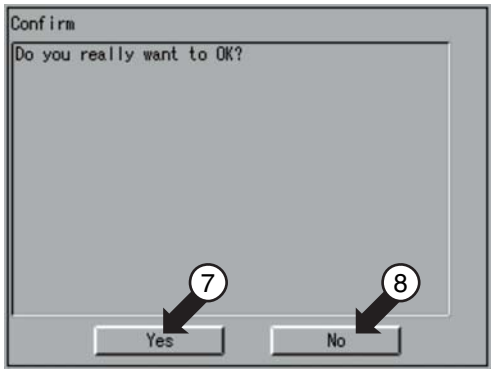
8. Wanneer u klaar bent met het aanpassen van de instellingen drukt u op [OK] ⑮. (Om de invoer te annuleren drukt u op [Cancel] ⑯).
Wanneer u op de knop [OK] ⑯ drukt, verschijnt scherm 3 Confirmation (Bevestigen). Druk op [Yes] ⑪ om de gemaakte instellingen te bevestigen. Dit menu wordt gesloten en u keert terug naar het menu System Setup (systeeminstellingen). (Wanneer u op [No] ⑫ drukt, verschijnt scherm 1).

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 1 Heating Optimization Settings
(Optimale kamertemperatuur)



Scherm 2 Confirmation (Bevestigen)



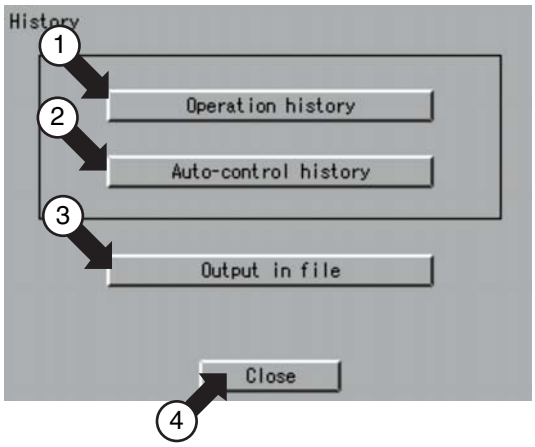
De optimale kamertemperatuurinstellingen aanpassen

Lees vóór het aanpassen van de optimale kamertemperatuurinstellingen het gedeelte over de optimale kamertemperatuur op pagina 45 zorgvuldig door en voer vervolgens onderstaande stappen uit.

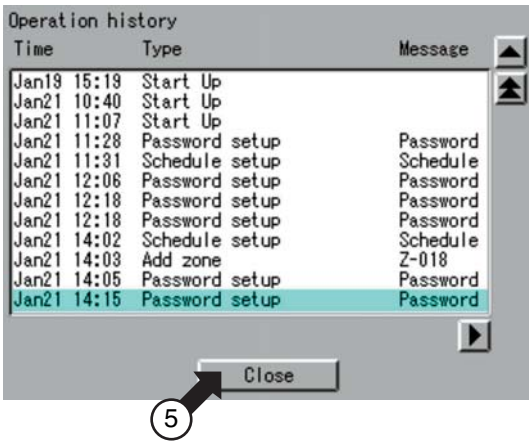
1. Raadpleeg pagina 56 en selecteer Heating Optimization Settings (Optimale kamertemperatuur).
2. Scherm 1 Heating Optimization Settings (Optimale kamertemperatuur) verschijnt zoals in het voorbeeld links.
   (In het scherm wordt de huidige registratiestatus van de optimale kamertemperatuurinstellingen weergegeven.)
3. Selecteer bij ① een binnenunit die u wilt toevoegen en druk op de knop ②.
   Om deze functie voor een unit uit te schakelen, selecteert u de binnenunit bij ③ en drukt u op de knop ④.
4. Als u klaar bent met het registreren van de binnenunits drukt u op [OK] ⑤.
   (Om de invoer te annuleren drukt u op [Cancel] ⑥).
   Scherm 2 Confirmation (Bevestigen) verschijnt. Om de instellingen te bevestigen drukt u op [Yes] ⑦. Dit menu wordt gesloten en u keert terug naar het menu System Setup (systeeminstellingen).
   (Om de instellingen opnieuw aan te passen, drukt u op [No] ⑧. Scherm 1 verschijnt.)

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

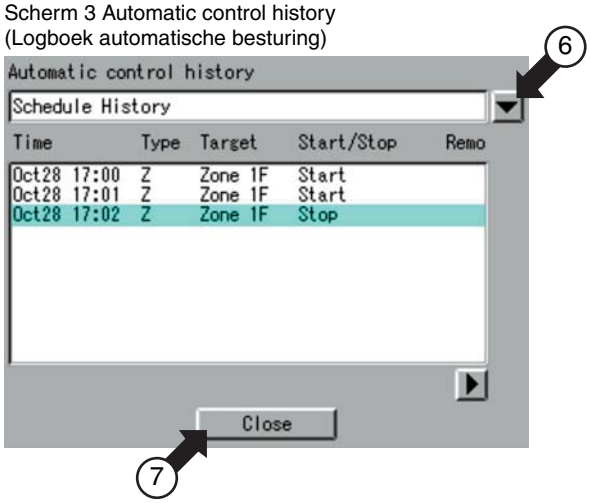
Scherm 1 History (Logboek)



Scherm 2 Operation History (Bedrijfslogboek)



Scherm 3 Automatic control history
(Logboek automatische besturing)



Logboek controleren

1. Selecteer “History” (Logboek) zoals beschreven op pagina 56.
2. Het scherm History (Logboek) 1 verschijnt zoals in de linkerkolom.
3. Om de historiek van de systeeminstellingen te bekijken, drukt u op de knop [Operation History] (Bedrijfslogboek) 1 . Het scherm Operation history (Bedrijfslogboek) ② moet verschijnen. De in de controller geregistreerde systeeminstellings-bewerkingen worden in volgorde van uitvoering weergegeven.
4. Om terug te keren naar het scherm History (Logboek), drukt u op de knop [Close] (sluiten) ⑤.
5. Om de historiek van de automatische besturing te bekijken, drukt u op de knop [Auto-control history] ②. Het scherm Automatic control history (Logboek automatische besturing) 3 moet verschijnen.
6. In het keuzemenu ⑥ kunt u bepalen welke items van de bijbehorende schermen u wilt bekijken :
   - Schedule History (Programmalogboek)

   In dit item kunt u het logboek van uitgevoerde programmabewerkingen bekijken.
   - Heating opt. Cntl. History (Logboek optimale kamertemperatuur)

   In dit item kunt u het logboek van de optimale kamertemperatuur-regeling tijdens het verwarmen bekijken.
   - Temp. limit func. History (Logboek maximumtemperatuur)

   In dit item kunt u het logboek van de maximum-/minimumtemperatuur-regeling bekijken.
   - Simple linkage history (Logboek eenvoudige verbinding)

   * Wanneer u optionele software koopt, worden de onderstaande items opgenomen in het keuzemenu ⑥ naast de hierboven beschreven items.
   - Power prop. division History (Logboek proportionele verdeling van het stroomverbruik)
   - E-mail History (E-mail-logboek)

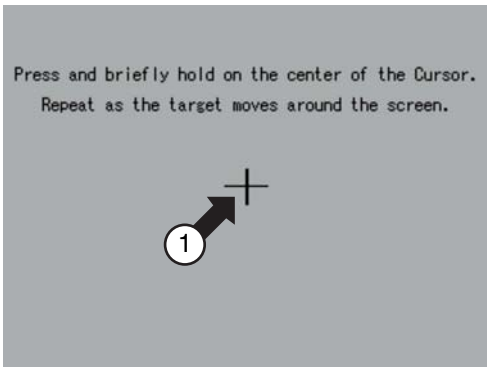
   * De 4 items hierboven, met uitzondering van "Power prop. division History", verdwijnen wanneer de stroom van de controller wordt uitgeschakeld..
7. Om terug te keren naar het scherm History (Logboek) 1 , drukt u op de knop [Close] (sluiten) ⑦.
8. Om de opgeslagen logbestanden te bewaren op een geheugenkaart, steekt u een in de handel verkrijgbare PCMCIA flash-geheugenkaart in de gleuf aan de linkerkant van de controller en drukt op [Output in file] (Uitvoeren naar bestand) ③.
   * Voer de geheugenkaart voorzichtig in. Voer de geheugenkaart altijd in met de achterzijde van de kaart (zonder label van de fabrikant met modelnaam) naar boven.

   Als de geheugenkaart met kracht in de verkeerde richting wordt ingevoerd, kan de controller beschadigd worden.

   Druk vervolgens op [OK] om de logbestanden op de geheugenkaart op te slaan.
9. Druk na het inkijken van het logboek op [Close] (sluiten) ④.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

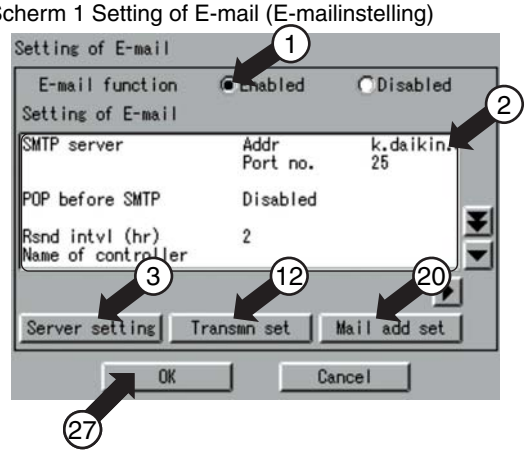
Scherm 1 Touch Panel Calibration (Aanraakpaneel)



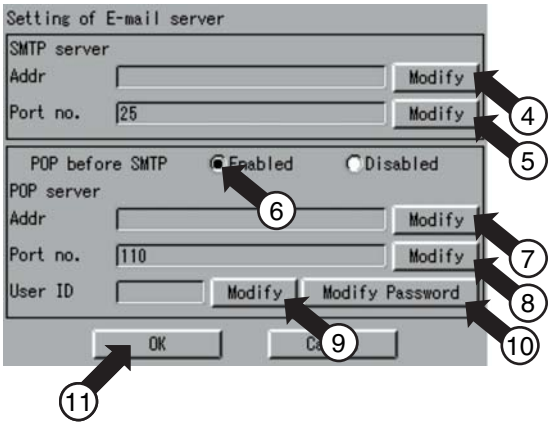
Aanraakpaneel

1. Raadpleeg pagina 56 en selecteer Touch Panel Calibration (Aanraakpaneel).
2. Scherm 1 Touch Panel Calibration (Aanraakpaneel) verschijnt zoals in het voorbeeld links.
3. Volg de aanwijzingen in het scherm en druk op het midden van de cursor①. Houd de cursor ongeveer 1 seconde ingedrukt.
4. De cursor beweegt. Herhaal de handeling in stap 3 op vijf punten in het scherm. Als u klaar bent met het afstellen van het scherm, verschijnt na 30 seconden automatisch het Menu Systeeminstellingen.

Scherm 1 Setting of E-mail (E-mailinstelling)



Scherm 2 Setting of E-mail server (Instelling e-mailserver)



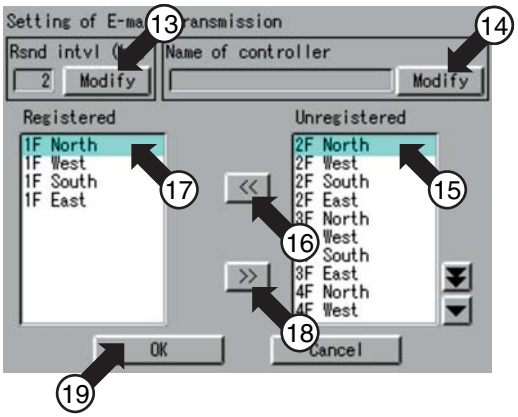
E-mailinstelling (Setting of E-mail)

∗ De e-mailfunctie (optie) is inbegrepen bij de Webfunctie.

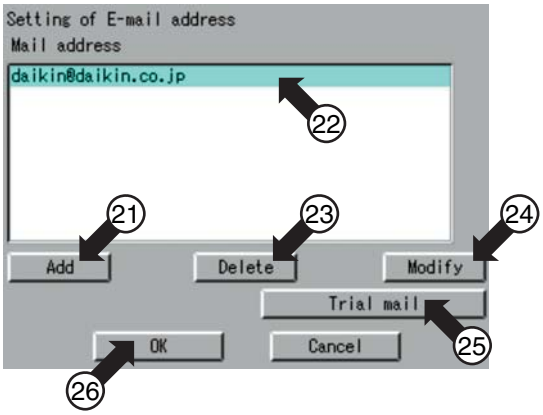
1. Selecteer “Setting of E-mail” (E-mailinstelling) volgens de procedure op pagina 56.
2. Het scherm Setting of Email (E-mailinstelling) 1 moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
3. Selecteer “Enable” (Aan) of “Disabled” (Uit) voor de e-mailfunctie 1 . Als “Disabled” (Uit) wordt geselecteerd, is er geen bijkomende instelling voor de e-mailfunctie nodig. Om door te gaan met de instelling moet u altijd drukken op [OK] ㉗.
4. U kunt de huidige instelling bekijken in displayveld ②.
5. Druk op [Server Setting] (Instelling server)③. Het scherm Setting of Email (E-mailinstelling)②moet verschijnen zoals in de linkerkolom.
6. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ④en vul een SMTP-serveradres in op het invoerscherm.
7. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen)⑤en vul een SMTP-serverpoortnummer in op het invoerscherm.
8. Selecteer “Enabled” (Aan) of “Disabled” (Uit) voor de POP-server ⑥.
9. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑦en vul een POP-serveradres in op het invoerscherm.
10. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑧en vul een POP-serverpoortnummer in op het invoerscherm.
11. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑨en vul een POP-server-gebruikers-ID in op het invoerscherm.
12. Druk op de knop [ModifyPassword] (Wachtwoord wijzigen) ⑩en vul een POP-server-wachtwoord in op het invoerscherm.
13. Druk ten slotte op [OK] ⑪ om terug te keren naar het scherm Setting of E-mail (E-mailinstelling) 1. (Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel]).
14. Druk op [Transmn Set] (Instelling transm.) ⑫. Het scherm Setting of Email transmission (Instelling e-mailtransmissie) 3 verschijnen zoals op de volgende pagina.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 3 Setting of E-mail transmission
(Instelling e-mailverzending)



Scherm 4 Setting of E-mail address (Instelling e-mailadres)



15. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑬ en vul een interval voor het opnieuw zenden in op het invoerscherm.
(Het interval voor het opnieuw zenden van een e-mail dient voor het opnieuw zenden in geval van een storing. Dit interval (uur) moet een waarde tussen 1 en 72 hebben. De begininstelling is 2 uur.)

16. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) ⑭ en vul een ITC-identifier in op het invoerscherm. De hier ingevoerde naam verschijnt in het onderwerp-veld van de te verzenden e-mail.

17. Om een airconditioner voor storingsbevestiging via e-mail toe te voegen, selecteert u de airconditioner bij ⑮ en drukt op [<<] ⑯.
Om een airconditioner voor storingsbevestiging via e-mail te wissen, selecteert u de airconditioner bij 17 en drukt op [>>] ⑱.
Druk ten slotte op [OK] ⑲ om terug te keren naar het scherm Setting of E-mail (Instelling e-mail) 1 op de vorige pagina.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)

18. Druk op [Mail add. Set] (Instelling mailadres) ⑳ op de vorige pagina. Het scherm Setting of E-mail address (Instelling e-mailadres) 4 verschijnt.

19. Om een e-mailadres voor storingsmelding via e-mail toe te voegen, drukt u op [Add] (Toevoegen) 21 en voert het e-mailadres in op het invoerscherm.
(Er kunnen maximaal 3 e-mailadressen worden geregistreerd.)
Kies voor het wissen van een e-mailadres het adres bij ㉒ en druk op [Delete] (Wissen) ㉓.
Om het geregistreerde e-mailadres te wijzigen, selecteert u het adres bij ㉒ en drukt op [Modify] (Wijzigen) ㉔.

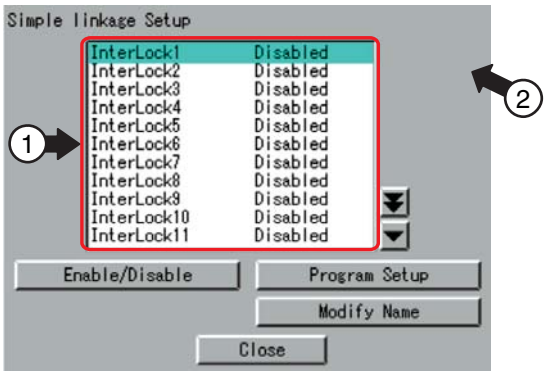
20. Kies voor het verzenden van een testmail een bestemmingsadres bij ㉒ en druk op [Trial mail] (Proefmail) ㉕.

21. Druk ten slotte op [OK] ㉖ om terug te keren naar het scherm Setting of E-mail (Instelling e-mail) 1 op de vorige pagina.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)

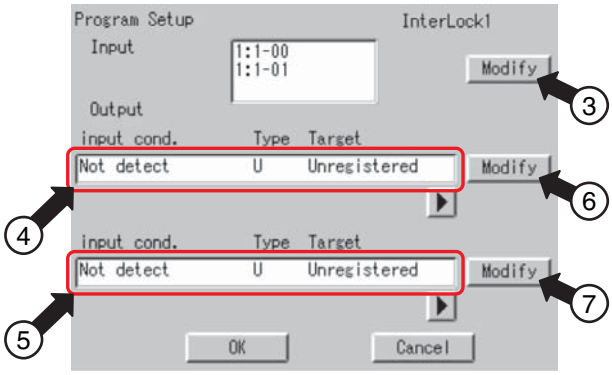
22. Druk na afloop van de e-mailinstelling op [OK] ㉗.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

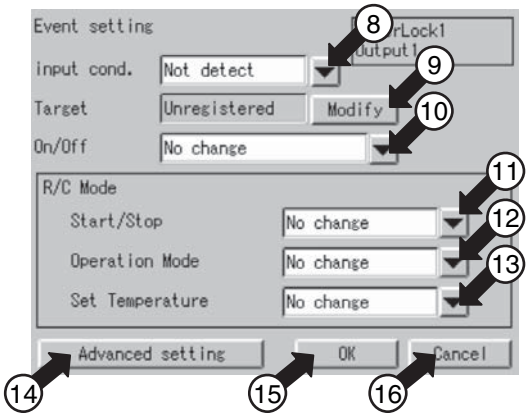
Scherm 1 Linkage Setup (Instelling verbinding)



Scherm 2 Program Setup (Programma-instelling)



Scherm 3 Event Setting (Gebeurtenis-instelling)



Instellingen eenvoudige verbinding

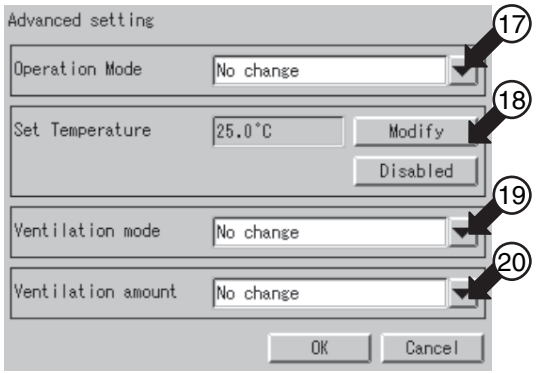
1. Selecteer de eenvoudige verbindings-instellingen volgens de beschrijving op pagina 56.
2. Het scherm Linkage Setup (Instelling verbinding) verschijnt, zoals te zien is in Scherm 1 in de linkerkolom.
3. Selecteer uit ① een eenvoudig koppelingsprogramma waarvan u de instellingen wilt wijzigen.
4. Druk op de knop [Program Setup]. (Zie ③) (Programma-instelling). Het scherm Program Setup (Programma-instelling) verschijnt, zoals te zien is in Scherm 2 in de linkerkolom.
5. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen). (Zie ③) Selecteer de als koppelingsinvoerpunt te registreren groep/groepen. Er kunnen maximaal 128 groepen worden geregistreerd.
6. Op de afbeelding links toont ④ de bestuurde items voor koppelingsuitvoer 1 en ⑤ voor koppelingsuitvoer 2. U kunt deze instellingen wijzigen met een druk op de gewenste knop [Modify] (Wijzigen) (knoppen ⑥ en ⑦).
   Scherm 3 toont het scherm Event setting (Gebeurtenis-instelling) voor de uitvoer 1.
7. De gegevens in de velden genummerd van ⑧ tot ⑬ zijn de huidige gebeurtenis-instellingen.
   De instelbare items worden hieronder toegelicht in stijgende volgorde, volgens hun nummer op de afbeelding.
   - input condition (invoervoorwaarde) : In dit veld kunt u een voorwaarde selecteren waaraan het koppelingsinvoerpunt moet voldoen om de gekoppelde besturingsfunctie te activeren. De mogelijke instellingen in het keuzemenu (zie ⑧) zijn Not detect / St. turned ON / All. turned ON / St. turned OFF / All. turned OFF.
   - Target (doel): In dit veld kunt u een doel voor de gekoppelde besturing selecteren. Druk op de knop [Modify] (Wijzigen) om Zone of Groep te selecteren. (Zie ⑨)
   - On / Off (Aan / Uit): In dit veld kunt de bewerking selecteren die wordt uitgevoerd, wanneer de koppelingsvoorwaarde is vervuld. Selecteer uit het keuzemenu (zie ⑩) No change (Geen verandering)/Start/Stop.

   Instellingen voor de bediening via de draagbare afstandsbediening
   Start / Stop : Selecteer Permitted (Toegestaan), Stop Only (Alleen stoppen), Prohibited (Niet toegestaan) of No change (Geen verandering) uit het keuzemenu (zie ⑪).
   Operation Mode (Bedrijfsmodus): Selecteer uit het keuzemenu (zie ⑫) Permitted (Toegestaan)/ Prohibited (Niet toegestaan)/ No change (Geen verandering).
   Set Temperature (Ingestelde temperatuur): Selecteer uit het keuzemenu (zie ⑬) Permitted (Toegestaan)/ Prohibited (Niet toegestaan)/ No change (Geen verandering).
   - Advanced setting (Geavanceerde instellingen): Met een druk op deze knop (zie ⑭) opent u het scherm Advanced setting (Geavanceerde instellingen) 4 op de volgende pagina. (Dit scherm wordt op de volgende pagina beschreven.)

   Druk na afloop van de instellingen op deze pagina en de geavanceerde instelling op de volgende pagina op [OK]. Om terug te keren naar Scherm 2 zonder instellingen te wijzigen, drukt u op [Cancel] (Annuleren). Om alle instellingen te voltooien drukt u op [OK] in Scherm 2.

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

Scherm 4 Advanced setting (Geavanceerde instellingen)



8. In Scherm 3 Event setting (Gebeurtenis-instelling) op de vorige pagina kon u met een druk op [Advanced setting] (Geavanceerde instellingen) (Zie ⑭) naar Scherm 4 Advanced setting (Geavanceerde instellingen) gaan (zie afbeelding links).
De gegevens in de velden genummerd van ⑰ tot ⑳ zijn de huidige gebeurtenis-instellingen.

- Operation Mode (Bedrijfsmodus): In dit veld kunt u een bedrijfsmodus selecteren voor de Zone of Groep. Selecteer Cool (koelen), Heat (verwarmen), Auto, Fan (ventilator), Set Point* (instelpunt) of No change (geen verandering) uit het keuzemenu (zie⑰).

* Set Point (Instelpunt) kan worden gebruikt om een binnenunit, die niet gemachtigd is om koel- of verwarmingsmodus te selecteren in de VRV, toch de opdracht te geven voor de temperatuurregeling te zorgen, los van de ventilatiemodus. Wanneer de koppelingsvoorwaarde is vervuld, zal deze binnenunit in dezelfde bedrijfsmodus werken als een andere binnenunit die gemachtigd is om koel- of verwarmingsmodus te selecteren. Zo zal ook bij de instelling van de koel-/verwarmingsmodus op een binnenunit die niet gemachtigd is om deze modi te selecteren, deze unit toch werken in dezelfde bedrijfmodus als een andere binnenunit die gemachtigd is om koel- of verwarmingsmodus te selecteren. Meer informatie over de machtiging om de koel-/verwarmingsmodus te selecteren vindt u in de gebruiksaanwijzing van de airconditioningunit.

- Set Temperature (Ingestelde temperatuur): In dit veld kunt u een temperatuur instellen voor de Zone of Groep. Wanneer u op [Modify] (Wijzigen) drukt (zie ⑱), verschijnt er een toetsenbord waarop u de gewenste temperatuur kan invoeren en registreren. De knop [Disable] (Uit) verschijnt nadat de knop [Modify] (Wijzigen) eenmaal werd ingedrukt om een temperatuur in te stellen. Wanneer u op [Disable] (Uit) drukt, wordt de temperatuurinstelling die via de knop [Modify] (Wijzigen) werd ingevoerd gannuleerd.

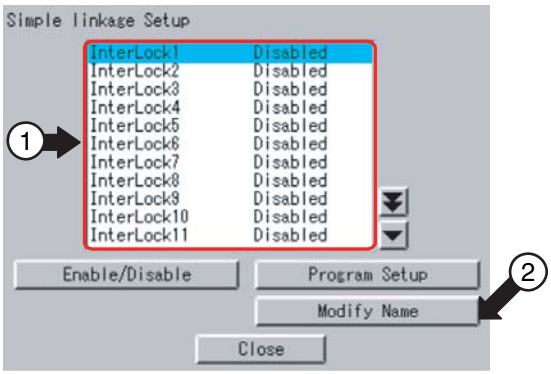
Voor de HRV's die deel uitmaken van de gekoppelde besturingsdoelen kunnen de onderstaande instellingen worden uitgevoerd.
Dit instelmenu verschijnt echter ook wanneer de HRV's geen deel uitmaken van de besturingsdoelen. In dit geval zullen instellingen in dit menu geen uitwerking hebben.

- Ventilation mode (Ventilatiemodus): In dit veld kunt u de ventilatiemodus instellen. Selecteer Auto / Normal / All heat exchange (Totale warmte-uitwisseling)/ No change (Geen verandering) uit het keuzemenu (zie ⑲).
- Ventilation amount (Ventilatievermogen): In dit veld kunt u het ventilatievermogen instellen. Selecteer Auto (Normal), Weak (Normal) (zwak - normaal), Strong (Normal) (sterk - normaal), Auto (Freshen up) (auto – opfrissen), Weak (Freshen up) (zwak – opfrissen), Strong (Freshen up) (sterk – opfrissen) of No change (geen verandering) uit het keuzemenu ⑳.

Druk na afloop van de geavanceerde instellingen op [OK] om terug te keren naar Scherm 3 op de voorgaande pagina. Door herhaaldelijk op [OK] te drukken in Scherm 3 en Scherm 2, keert u terug naar Scherm 1 op de vorige pagina.
Als volgende stap moet een naam voor de eenvoudige koppeling worden ingegeven, gevolgd door de instelling van geldigheid / ongeldigheid. (Deze instellingen worden in detail beschreven op de volgende pagina).

Gebruik van het Menu Systeeminstellingen

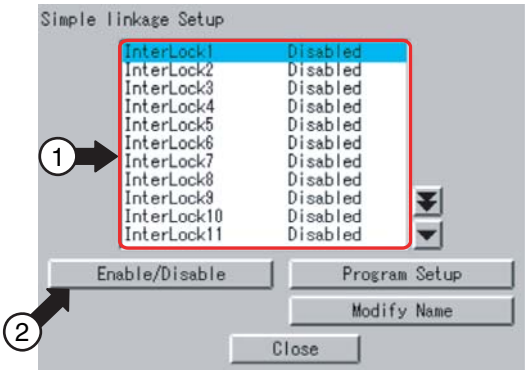
Scherm 5 Simple linkage Setup (Instelling eenvoudige koppeling)



Naam eenvoudige koppeling

1. Selecteer de eenvoudige koppelings-instellingen volgens de beschrijving op pagina 56.
2. Het scherm Simple Linkage Setup (Instelling eenvoudige verbinding) verschijnt, zoals te zien is in Scherm 5 in de linkerkolom.
3. Selecteer uit ①een eenvoudig koppelingsprogramma waarvan u de naam wilt wijzigen.
4. Druk op de knop [Modify name] (Naam wijzigen) (zie ②). Er verschijnt een toetsenbord waarop u de gewenste naam voor de koppelingsfunctie kunt invoeren. (De naam van de eenvoudige koppelingsfunctie mag maximaal 16 tekens bevatten.)

Scherm 6 Simple Interlock Setting (Instelling eenvoudige koppeling)



Eenvoudige koppeling Instellen geldigheid/ongeldigheid

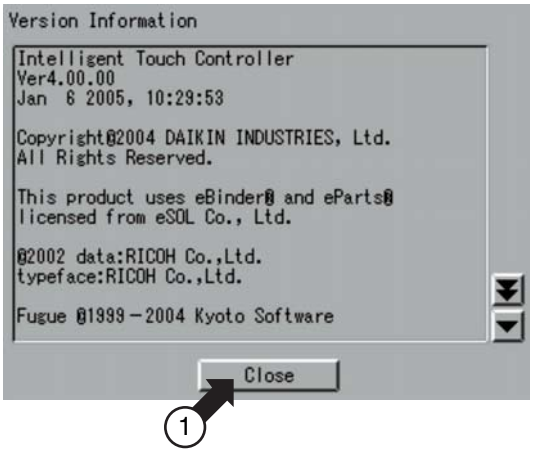
1. Ten slotte moet u de geldigheid / ongeldigheid van de eenvoudige koppelingsfunctie nog instellen.
   Ga als volgt te werk in het scherm Simple interlock setting (Instelling eenvoudige koppeling) in afbeelding 6 :
   Selecteer uit ①een eenvoudig koppelingsprogramma dat u wilt activeren (Enable) of deactiveren (Disable).

   Met een druk op knop ② kunt u overschakelen tussen Enable (Aan) en Disable (Uit).

   Druk in het bevestigingsscherm dat verschijnt op [Yes] (Ja) om de wijziging door te voeren of op [No] (Neen) om de wijziging te annuleren.
   Controleer de aanduiding Enable (Aan) / Disable (Uit) rechts van ①, om er zeker van te zijn dat uw instelling correct werd doorgevoerd.

   [Opmerking]
   Ook als u de eenvoudige koppeling heeft ingesteld, zal deze functie niet worden geactiveerd, als de eenvoudige koppelingsfunctie niet werd geactiveerd.

Scherm 1 Version Information (Versie-informatie)



Versie-informatie

In dit menu kunt u het huidige versienummer van de software van de intelligent Touch Controller controleren. Normaalgesproken hoeft u dit nummer niet te controleren.

1. Zie pagina 56 en selecteer Version Information (Versie-informatie).
2. Scherm 1 Version Information (Versie-informatie) verschijnt zoals in het voorbeeld links.
   (In de afbeelding links ziet u een voorbeeld. Dit voorbeeld kan afwijken van de daadwerkelijke versie.)
3. Nadat u het versienummer heeft gecontroleerd, drukt u op [Close] (Sluiten) ①.

Schakelaar voor het in- en uitschakelen van de batterijen

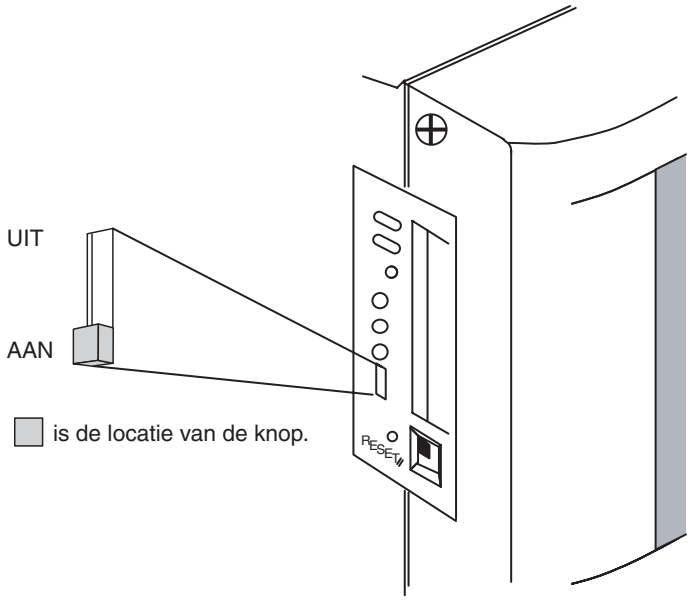
De intelligent Touch Controller is uitgerust met batterijen voor de voeding van de klok bij stroomuitval en het opslaan van gegevens tijdens stroomuitval bij gebruik van de optionele Proportionele stroomverdeling. De batterijen kunnen worden in- en uitgeschakeld met behulp van de schakelaars in onderstaande afbeelding.

De klok en de Proportionele stroomverdeling werken niet goed als de stroom uitvalt en deze schakelaar op [OFF] (UIT) staat.

Bij de installatie van de unit worden de schakelaars op [ON] (Aan) gezet. Wijzig de stand van de schakelaars niet, tenzij de stroom voor langere tijd wordt uitgeschakeld. (Zie de volgende pagina voor meer informatie over het uitschakelen van het apparaat gedurende langere tijd.)

<Locatie en stand van schakelaars>

Zet de hieronder afgebeelde batterijschakelaar aan de linkerzijde van deze controller op “OFF” (Uit) (schakelknop naar boven) of “ON” (Aan) (schakelknop naar beneden) met behulp van een fijne platte schroevendraaier.
(Wanneer u de schakelaar op OFF zet, blijven de groeps-, zone- en programma-instellingen bewaard.)



Opmerking

- De stand van de andere schakelaars niet wijzigen.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het omzetten van de schakelaar. Dit zou tot beschadiging en storingen kunnen leiden.

Onderhoud van het LCD-scherm

- Wanneer het oppervlak van het LCD-scherm of de hoofdunit van de intelligent Touch Controller vuil is, reinig het dan met een doekje en een sopje met een neutraal schoonmaakmiddel. Wring het doekje goed uit.

Opmerking

- Gebruik geen verdunners, organische oplosmiddelen, sterke zure oplossingen, etc. De opdruk kan vervagen en verkleuren.
- Hardhandig wrijven met een harde doek kan het LCD-scherm beschadigen. Verwijder vlekken altijd met een zachte doek.
- Als de unit wordt opgeborgen met waterdruppels en vlekken op het LCD-scherm, kan er een blijvende vlek ontstaan en kan de coating loslaten.

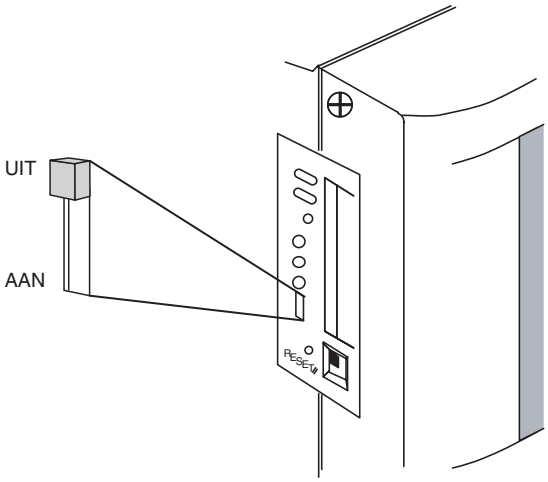
Als het apparaat voor langere tijd wordt uitgeschakeld (OFF)

Als de intelligent Touch Controller voor langere tijd wordt uitgeschakeld (6 maanden of meer), zet de schakelaar dan op OFF (Uit) om de batterij te sparen.

- De intelligent Touch Controller is uitgerust met een batterij voor de voeding van de klok bij stroomuitval. Deze batterij is uitsluitend bedoeld voor stroomuitval en kan leeglopen als de controller lange tijd achtereen geen stroom krijgt.
  (Wanneer de stroom is uitgeschakeld, bedraagt de totale capaciteit ongeveer 2 jaar.)
- Wanneer u de intelligent Touch Controller weer aanzet, zet u de schakelaar opnieuw op ON.

[De schakelaar instellen]

Zet de hieronder afgebeelde batterijschakelaar aan de linkerzijde van deze controller op “OFF” (Uit) (schakelknop naar boven) of “ON” (Aan) (schakelknop naar beneden) met behulp van een fijne platte schroevendraaier.
(Wanneer u de schakelaar op OFF zet, blijven de groeps-, zone- en programma-instellingen bewaard.)



is de locatie van de knop.

Opmerking

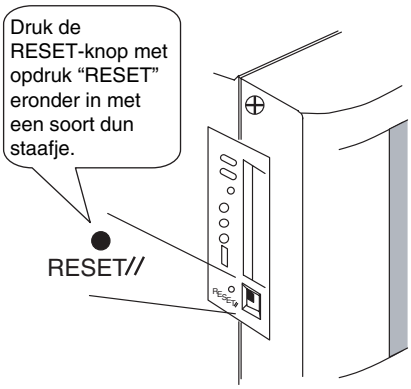
- De stand van de andere schakelaars niet wijzigen.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het omzetten van de schakelaar. Dit zou tot beschadiging en storingen kunnen leiden.

⚠ Opgelet

Elektrisch geladen onderdelen in de intelligent Touch Controller kunnen defecten veroorzaken.
Zorg dat u de statische elektriciteit van uw lichaam ontlaadt voordat u de onderdelen van de controller aanraakt.
Raak hiervoor een geaard metalen voorwerp aan (bedieningspaneel, etc.).

Problemen oplossen

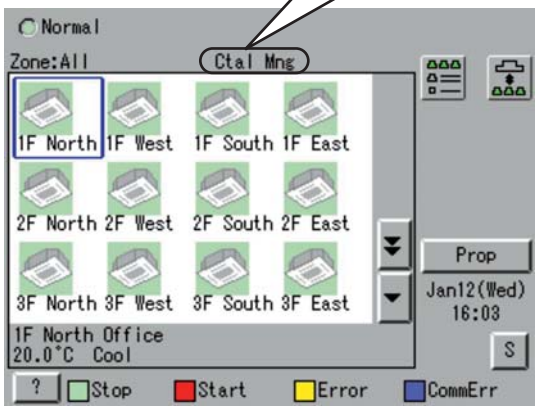
Voordat u het apparaat laat nakijken door een monteur

Probleem	Oorzaak en remedie
Het scherm van de intelligent Touch Controller is uitgegaan.	Als Backlight Auto OFF is ingesteld bij de instellingen voor de achtergrondverlichting van de intelligent Touch Controller, gaat de verlichting normaalgesproken uit wanneer het scherm gedurende de ingestelde tijdsduur niet is aangeraakt. Raak het scherm aan met meegeleverde pen. De schermverlichting gaat weer branden.
De achtergrondverlichting gaat niet uit als Backlight auto OFF is ingesteld.	Met de functie Backlight Auto OFF wordt de schermverlichting automatisch uitgeschakeld als het scherm gedurende de ingestelde tijdsduur niet wordt aangeraakt. Wanneer de schermen Set/Prop, System Setup, etc., worden weergegeven, wordt de achtergrondverlichting niet automatisch uitgeschakeld.
Bediening en controle van de intelligent Touch Controller is niet mogelijk.	Houd de resetknop op het linkerscherm van de intelligent Touch Controller 5 seconden lang ingedrukt. Hierdoor wordt de intelligent Touch Controller geïnitialiseerd. (Wanneer u op de schakelaar drukt, blijven de groeps-, zone- en programma-instellingen bewaard.)  Intelligent Touch Controller **Opmerking** • De stand van de andere schakelaars niet wijzigen. • Oefen geen overmatige kracht uit bij het omzetten van de schakelaar. Dit zou tot beschadiging en storingen kunnen leiden. **⚠ Opgelet** Elektrisch geladen onderdelen in de intelligent Touch Controller kunnen defecten veroorzaken. Zorg dat u de statische elektriciteit van uw lichaam ontlaadt voordat u de onderdelen van de controller aanraakt. Raak hiervoor een geaard metalen voorwerp aan (bedieningspaneel, etc.).

Voordat u het apparaat laat nakijken door een monteur

Probleem	Oorzaak en remedie
Als u in het scherm Monitoring op een gebied drukt dat niet aan een knop is toegewezen, hoort u een geluidssignaal.	De intelligent Touch Controller is zodanig ontworpen dat een geluidssignaal wordt afgegeven wanneer u op een gedeelte van het scherm drukt. Dit is normaal.
Het scherm knippert met regelmatige tussenpozen.	Het scherm Monitoring wordt tijdens de weergave iedere 3 seconden bijgewerkt zodat de meest recente status van de airconditioners wordt weergegeven. Tijdens het bijwerken, knippert het scherm. Dit is normaal.
Wanneer u het scherm van de intelligent Touch Controller aanraakt, verschijnt het geselecteerde scherm pas na enige tijd.	Het bijwerken van een scherm kan enige tijd duren, afhankelijk van de communicatie met de aangesloten airconditioners. He bijwerken duurt enkele seconden.
LCD-display	Bepaalde punten in het LCD-scherm van de intelligent Touch Controller worden nooit verlicht, terwijl andere punten altijd verlicht zijn. Dit is normaal. Door temperatuurverschillen kan het LCD-scherm na verloop van tijd onregelmatigheden gaan vertonen. Dit is normaal.
In het scherm Zone Monitoring van de intelligent Touch Controller wordt voor bepaalde zones een filter- of elementsymbool weergegeven. Nadat het filter of element van de airconditioners is gereinigd en het symbool is teruggesteld met behulp van de afstandsbediening, blijft het filter- of elementsymbool branden.	In het scherm Zone Monitoring wordt het filter- of elementsymbool pas uitgeschakeld nadat het filter- of elementsymbool van alle airconditioners in de zone is teruggesteld. Controleer naast de gereinigde airconditioners ook het reinigingssymbool van andere airconditioners in de zone.
Wanneer u op een bedieningsknop drukt in het scherm van de intelligent Touch Controller hoort u een geluidssignaal en wordt de gevraagde handeling niet uitgevoerd.	Na verloop van tijd kunnen de knoppen van het aanraakpaneel verschuiven. Raadpleeg pagina 76 om het aanraakpaneel opnieuw af te stellen.
U kunt de afstandsbediening van de intelligent Touch Controller niet op Permitted/Inhibited instellen.	Wanneer iPU, BAC net Gateway is aangesloten, kan de instelling Permitted/Inhibited niet worden gemaakt voor de afstandsbediening van de intelligent Touch Controller. Bij de besturing met twee intelligent Touch Controllers is de instelling Permitted/Inhibited voor één van de intelligent Touch Controllers niet mogelijk.
Een airconditioner die moet worden aangesloten op de intelligent Touch Controller is toegevoegd, maar de toegevoegde airconditioner kan niet worden gecontroleerd in het scherm Monitoring van de intelligent Touch Controller.	Bij het toevoegen van een airconditioner aan de intelligent Touch Controller, moeten de intelligent Touch Controller en de airconditioner eerst worden getest. (Neem contact op met de leverancier als de intelligent Touch Controller nog niet is getest.)

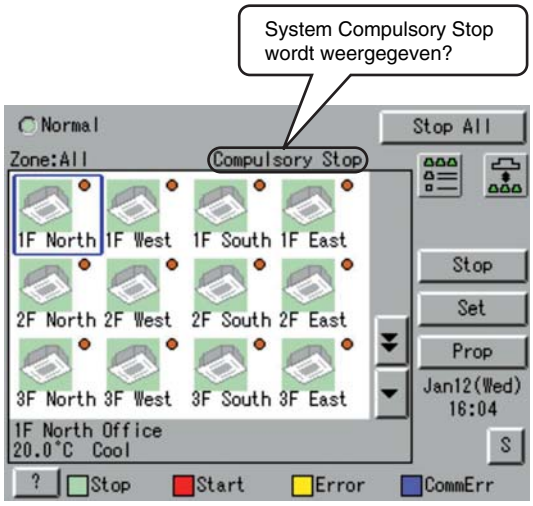
Voordat u het apparaat laat nakijken door een monteur

Probleem	Oorzaak en remedie
De zone Collective en de knoppen Start en Stop worden niet weergegeven in het scherm Monitoring van de intelligent Touch Controller en de airconditioners kunnen niet worden bediend.	Wordt System Ctal Mng weergegeven in het scherm Monitoring zoals hieronder afgebeeld? Deze informatie wordt in de volgende gevallen weergegeven. Als iPU, BAC net Gateway is aangesloten op de intelligent Touch Controller is uitschakelen door een lagere orde mogelijk voor iPU, BAC net Gateway. Dit is een instelling waarmee de besturing van de airconditioners door de centrale besturingseenheid en de AAN/UIT-besturingseenheid van de intelligent Touch Controller kan worden uitgeschakeld en alleen opdrachten van iPU, BAC net Gateway mogelijk zijn. Wanneer deze instelling is ingeschakeld wordt System Ctal Mng weergegeven op de intelligent Touch Controller. Wanneer de instelling wordt uitgeschakeld, verdwijnt System Ctal Mng en is besturing door de intelligent Touch Controller opnieuw mogelijk. System Ctal Mng wordt weergegeven? 

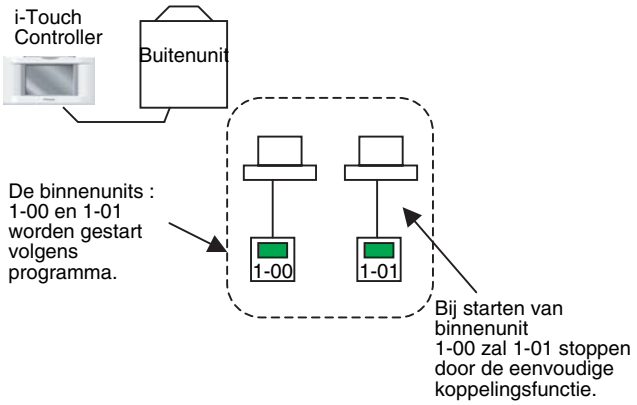
Voordat u het apparaat laat nakijken door een monteur

Probleem	Oorzaak en remedie
De airconditioner zou moeten werken, maar is uitgeschakeld.	Het probleem kan de volgende oorzaken hebben. Controleer de mogelijke oorzaken. 1. Is de airconditioner uitgezet met behulp van de afstandsbediening? 2. Is de airconditioner uitgezet met behulp van een centrale eenheid (indien toegevoegd aan de unit)? 3. Is de stroom van de airconditioner uitgevallen? 4. Is het stopprogramma van de airconditioner geregistreerd bij de programma-instellingen van de eenheid? 5. Is de functie Geoptimaliseerde verwarming van de unit geactiveerd? (Deze functie schakelt automatisch de verwarmingsmodus van de airconditioner uit om warme lucht te voorkomen als de thermoschakelaar is uitgeschakeld.) (Zie voor meer informatie P45, 46.)
De airconditioner zou uitgeschakeld moeten zijn, maar is in bedrijf.	Het probleem kan de volgende oorzaken hebben. Controleer de mogelijke oorzaken. 1. Is de airconditioner aangezet met behulp van de afstandsbediening? 2. Is de airconditioner aangezet met behulp van een centrale eenheid (indien toegevoegd aan de unit)? 3. Is het startprogramma van de airconditioner geregistreerd bij de programma-instellingen van de eenheid? 4. Is de functie Minimum- en maximumtemperatuur van de unit geactiveerd? (Deze functie schakelt de airconditioner automatisch aan en uit om extreme temperatuurverschillen te voorkomen.) (Zie voor meer informatie P42-44.)
De ingestelde temperatuur of de bedrijfsmodus van de airconditioner is gewijzigd.	Het probleem kan de volgende oorzaken hebben. Controleer de mogelijke oorzaken. 1. Is de ingestelde temperatuur of de bedrijfsmodus gewijzigd met behulp van de afstandsbediening van de airconditioner? 2. Is de ingestelde temperatuur of de bedrijfsmodus van de airconditioner gewijzigd met behulp van een centrale eenheid (indien toegevoegd aan de unit)? 3. Is het programma voor het wijzigen van de ingestelde temperatuur of de bedrijfsmodus van de airconditioner geregistreerd bij de programma-instellingen van de unit? 4. Is de functie Automatische omschakeling van de unit geactiveerd? (Deze functie wijzigt automatisch de ingestelde temperatuur en de bedrijfsmodus van de airconditioner voor het handhaven van de optimale kamertemperatuur. (Zie voor meer informatie P37-41.)

Voordat u het apparaat laat nakijken door een monteur

Probleem	Oorzaak en remedie
De zone Collective en de knoppen Start en Stop worden niet weergegeven in het scherm Monitoring van de intelligent Touch Controller en de airconditioners kunnen niet worden bediend.	Wordt System Compulsory Stop weergegeven in het scherm Monitoring zoals hieronder afgebeeld? Deze informatie wordt in de volgende gevallen weergegeven. Deze informatie verschijnt als een geforceerd stopcommando wordt gegeven aan een centrale besturingseenheid (centrale afstandsbediening, AAN/UIT-besturingseenheid, etc.) waarvan de intelligent Touch Controller deel uitmaakt. Bij een geforceerd stopcommando worden alle airconditioners die zijn aangesloten op een centrale besturingseenheid uitgeschakeld. Als dit commando wordt gegeven, is bediening van de airconditioners door de centrale besturingseenheid en de afstandsbedieningen niet meer mogelijk. Als het geforceerde stopcommando wordt opgeheven, verdwijnt de informatie System Compulsory Stop en is bediening met behulp van de intelligent Touch Controller opnieuw mogelijk. 

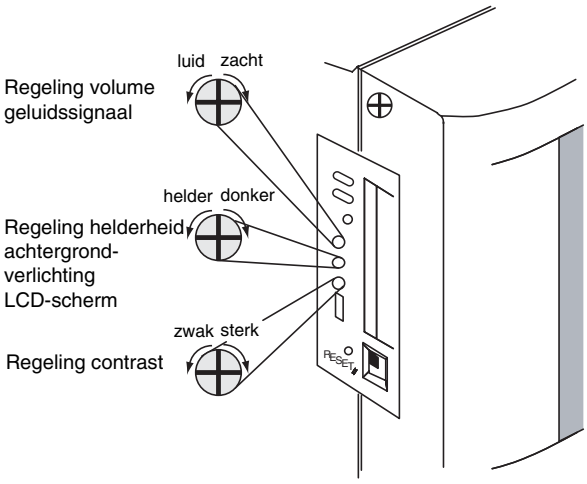
Voordat u het apparaat laat nakijken door een monteur

Probleem	Oorzaak en remedie
De airconditioningunit werkt niet.	Mogelijk werd de airconditioningunit gestopt door de eenvoudige koppelingsfunctie. Controleer de instelling van de eenvoudige koppelingsfunctie. In het voorbeeld hieronder zal de airconditioningunit 1-01 niet werken. (Zodra de beide units 1-00 en 1-01 worden gestart, zal de unit 1-01 worden gestopt door de eenvoudige koppelingsfunctie.)  In dit geval zal de unit 1-01 worden gestopt door de eenvoudige koppelingsfunctie, hoewel hij werd geprogrammeerd om te starten. ⟶ De unit werd blijkbaar niet gestart.

Noodprocedure bij een storing in de intelligent Touch Controller

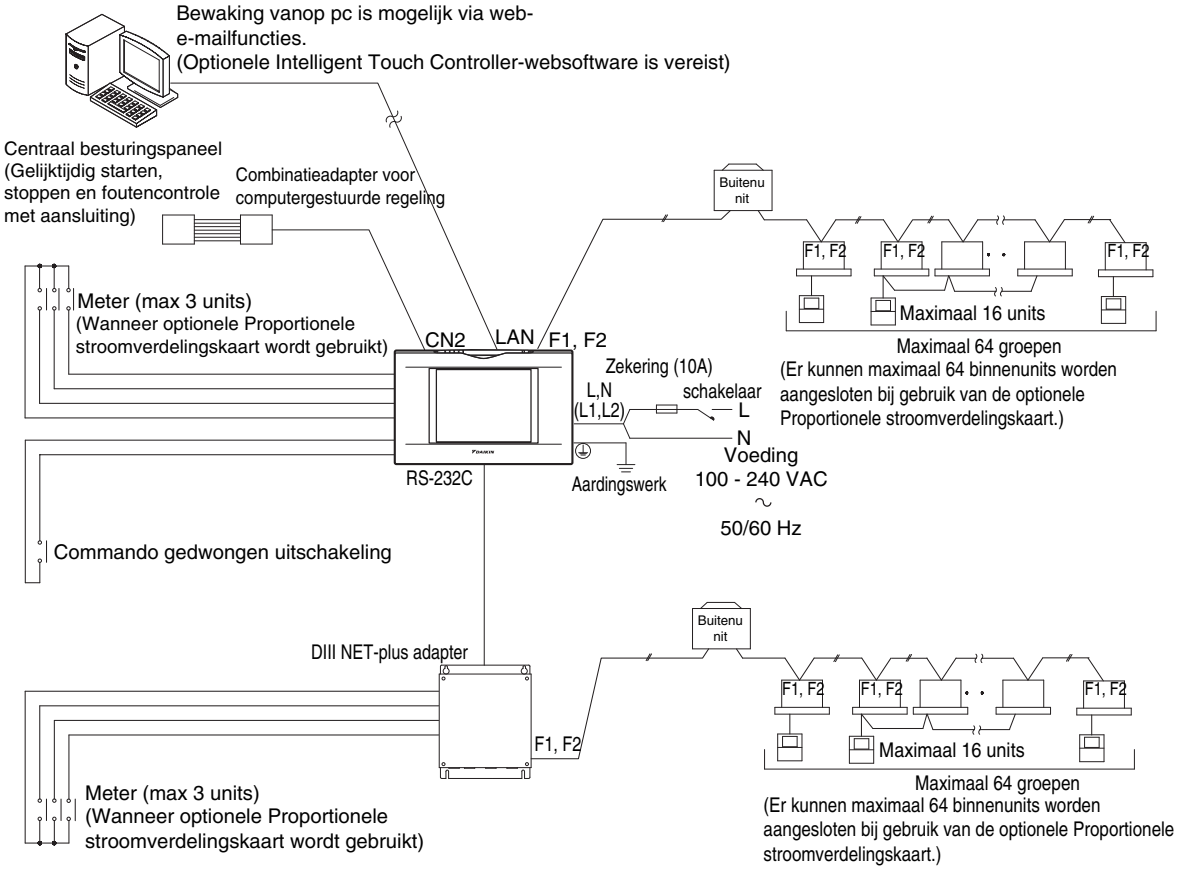
Probleem	Oorzaak en remedie
Er treedt een storing op in de intelligent Touch Controller. De afstandsbediening kan niet worden gebruikt met de intelligent Touch Controller en de airconditioners kunnen niet worden aan- en uitgezet etc.	Als tijdelijke maatregel voordat een monteur zich over het probleem buigt, kunt u de stroomonderbreker van de intelligent Touch Controller uitzetten (OFF). Zo kunt u binnen 5 minuten diverse functies van de airconditioners bedienen met behulp van de afstandsbediening. (Als er een andere centrale besturingseenheid aanwezig is, schakelt u de stroom van alle apparaten uit (OFF).)

Wanneer een aanpassing van de schermhelderheid, het contrast en volume van het geluidssignaal gewenst is

Probleem	Oorzaak en remedie
Aanpassing schermhelderheid, contrast en geluidssignaal gewenst.	De schermhelderheid, het contrast en volume van het geluidssignaal zijn voor de levering in de fabriek ingesteld. Als het scherm echter moeilijk leesbaar is of het geluidssignaal bijv. te luid klinkt in de concrete installatie- en gebruikssituatie, kunnen de schermhelderheid, het contrast en het volume van het geluidssignaal als volgt worden aangepast. [Regelmethode] Regel het volume (variabele weerstand) aan de linkerzijde van de intelligent Touch controller met een kruiskopschroevendraaier en controleer elk niveau. De regelschakelaars voor geluidssignaal, schermhelderheid en –contrast staan gerangschikt van boven naar onder, zoals hieronder afgebeeld.  **Opmerking** • Deze regelaars zijn gevoelige precisie-onderdelen en mogen niet met grote kracht worden gedraaid. Dit kan tot een defect van de regelaar leiden. • De stand van de andere schakelaars niet wijzigen. (Het volume van het geluidssignaal en de helderheid van het LCD-scherm kunnen met de hierboven beschreven regelaars worden aangepast. Normaal is er echter geen aanpassing vereist.) **⚠ Opgelet** Elektrisch geladen onderdelen in de intelligent Touch Controller kunnen defecten veroorzaken. Zorg dat u de statische elektriciteit van uw lichaam ontlaadt voordat u de onderdelen van de controller aanraakt. Raak hiervoor een geaard metalen voorwerp aan (bedieningspaneel, etc.).

Opties

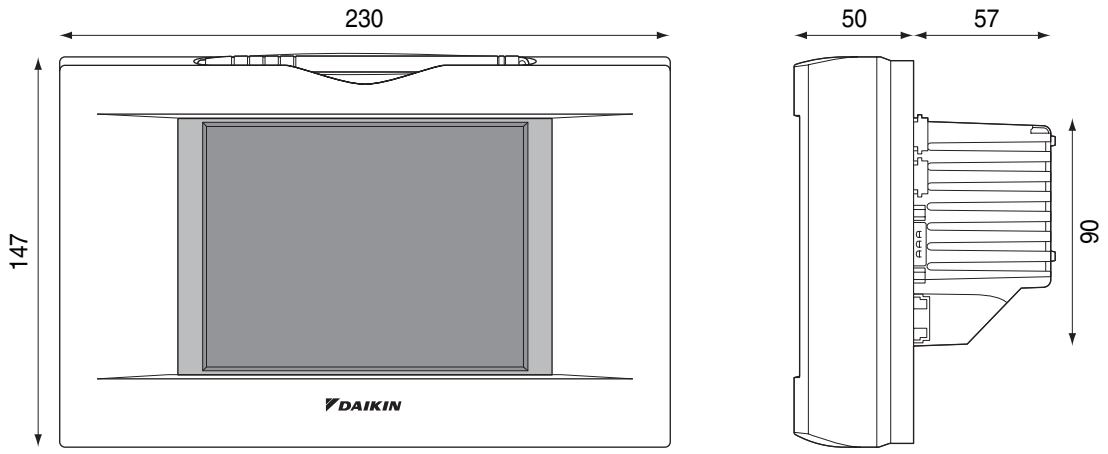
Het aansluiten van de Combinatieadapter maakt normale en abnormale besturingsignalen en gelijktijdig starten/stoppen bij aansluiting mogelijk. Contacteer de leverancier voor meer informatie.
De aansluiting van een DIII NET-plus adapter maakt de bewaking en besturing mogelijk van de binnenunits van 64 bijkomende groepen (intelligent Touch Controller plus DIII NET – plus adapter–128 groepen in totaal).



Specificaties

Voeding	AC100 - 240V 50/60Hz
Stroomverbruik	Maximum 10 W
Ingang gedwongen stop	Normaal-open aansluiting Contactstroom ongeveer 10 mA
Grootte	230 × 147 × 107 (B × H × D)
Gewicht	1,2 kg

Afmetingen



De specificaties en het uiterlijk van het product mogen, zonder voorafgaande melding, verbeterd worden.

Dienst Naverkoop

Dienst Naverkoop

- Voor herstelling van het product dient volgende informatie voorgelegd te worden

• Model • Datum installatie • Omstandigheden - zo gedetailleerd mogelijk • Adres, naam, telefoonnummer

- Overdracht

  Overdracht vereist deskundigheid. Contacteer de leverancier of herstellingsdienst.
  De klant zal vergoed worden voor de overdrachtskosten.

- Herstelling na garantieperiode

  Contacteer de leverancier. Wanneer de functies kunnen hersteld worden, zal het product op verzoek worden hersteld en zal de klant vergoed worden.
  (garantietermijn ... één jaar vanaf de datum van installatie).

- Vragen

  Contacteer de leverancier of de dichtsbijzijnde herstellingsdienst voor naverkoopsdiensten.