
CENTRAL REMOTE CONTROLLER

MODELS

DCS302CA51

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ελληνικά

Nederlands

Portugues

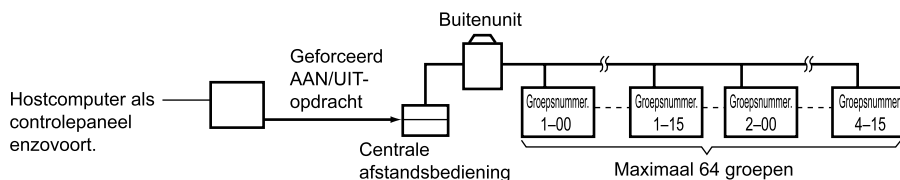
VOOR GEBRUIK

■ ALGEMENE OMSCHRIJVING VAN HET SYSTEEM

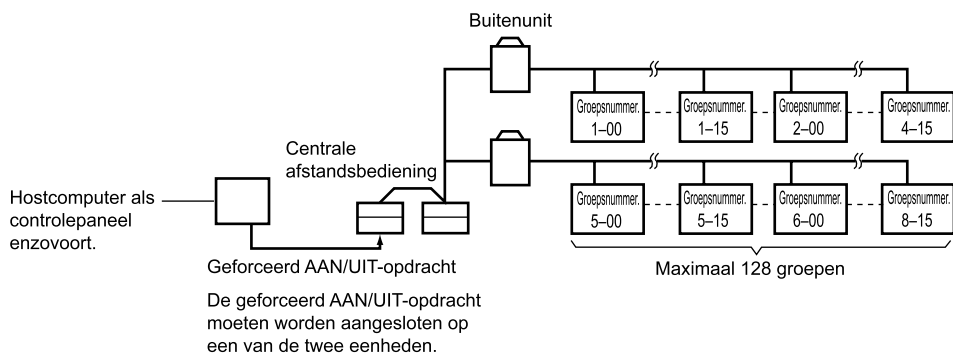
Deze centrale afstandsbediening kan maximaal 64 binnenunitgroepen controleren en besturen. Door twee centrale afstandsbedieningen te controleren kunnen maximaal 128 binnenunitgroepen gecontroleerd en bestuurd worden.

Hoofdfuncties

1. Groepsgewijs in- en uitschakelen van binnenunits die verbonden zijn met de centrale afstandsbediening.
 2. Uitvoeren van functies, zoals in- en uitschakelen, timerbediening, afstandsbedieningsrechten enzovoort en bijvoorbeeld temperatuurstellingen maken.
 3. Controle van de ingestelde functies, ingestelde temperatuur enzovoort.
 4. Kan worden aangesloten op een externe centrale monitor en sleutelsysteem via de geforceerd uitschakelen-ingang (spanningsloze "a" connector).
- Bij gebruik van 1 centrale afstandsbediening



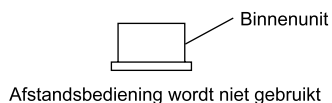
- Bij gebruik van 2 centrale afstandsbedieningen



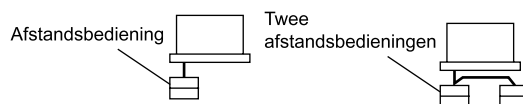
(De centrale afstandsbediening en de (niet standaard meegeleverde) afstandsbedieningsadapterprintplaat of de groepsafstandsbedieningadapter kunnen niet in combinatie met elkaar worden gebruikt.)

* GROEP BINNENUNITS, zie onder.

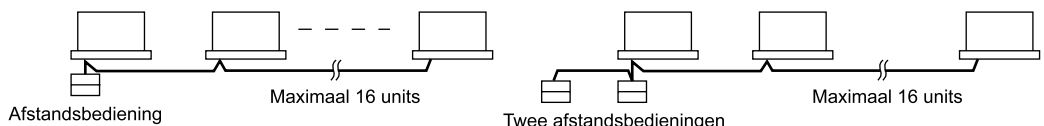
1. Één binnenunit zonder afstandsbediening



2. Één binnenunit bestuurd door een of twee afstandsbedieningen

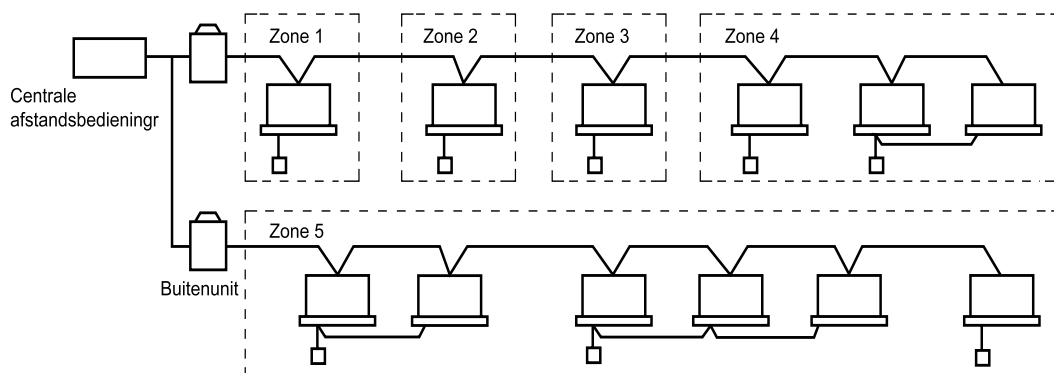


3. Maximaal 16 binnenunits, met groepsbediening met behulp van een of twee afstandsbedieningen



* Zonebesturing met behulp van de centrale afstandsbediening

Zonebesturing is mogelijk vanaf de centrale afstandsbediening. Daarmee is het mogelijk om gelijke instellingen voor verschillende groepen te maken, waardoor het instellen aanzienlijk vereenvoudigd wordt.



- Elke instelling die u voor een bepaalde zone maakt, heeft invloed op alle groepen in de betreffende zone.
- Met één centrale afstandsbediening kunnen maximaal 64 zones worden ingesteld.
(Elk zone kan uit maximaal 64 groepen bestaan.)
- Met de centrale afstandsbediening kunnen zones willekeurig worden ingesteld.

VEILIGHEIDSOVER WEGINGEN

Lees de paragraaf "VEILIGHEIDSOVER WEGINGEN" aandachtig door voordat u de airconditioningapparaat-uur gaat installeren en volg de aanwijzingen nauwgezet op.

Controleer, nadat alle installatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd, of het apparaat op de juiste manier werkt. Leg de klant uit hoe het apparaat bediend en onderhouden moet worden.

Adviseer de klanten om deze installatiehandleiding samen met de bedieningshandleiding te bewaren. Deze airconditioner is ingedeeld in de categorie "apparaten niet voor algemeen gebruik".

Betekenis van de waarschuwings-, aanwijzings- en opmerkingsymbolen.

⚠ WAARSCHUWING Waarschuwt voor een potentieel gevaarlijke situatie die de dood of ernstig persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.

⚠ VOORZORGSMAATREGELEN Waarschuwt voor een potentieel gevaarlijke situatie die persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben. Wordt ook gebruikt om u attent te maken op onveilige handelwijzen.

⚠ OPMERKING Waarschuwt voor een potentieel gevaarlijke situatie die schade aan het apparaat of de omgeving ervan tot gevolg kan hebben.

Bewaar deze aanwijzingen op een goed bereikbare plaats zodat u deze in voorkomende gevallen gemakkelijk kunt nalezen.

Wanneer deze apparatuur wordt doorverkocht aan een derde, is het van belang dat deze bedieningshandleiding ook aan de nieuwe gebruiker meegeleverd wordt.

⚠ WAARSCHUWING

Schakel, wanneer u iets vreemds waarneemt, zoals een brandlucht, het apparaat onmiddellijk uit en raadpleeg de leverancier om het risico van elektrische schokken, brand of letsel te voorkomen.

Neem contact op met uw leverancier voor het installeren van de airconditioner.

Door een onvolledige, door u zelf uitgevoerde, installatie kunnen waterlekage, gevaar voor elektrische schokken en brand ontstaan.

Laat onderhoud en reparaties uitsluitend door uw dealer uitvoeren.

Verkeerd uitgevoerde onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kunnen lekkage veroorzaken en leiden tot schok- of brandgevaar.

Door het verkeerd installeren of aansluiten van apparatuur of accessoires kan het risico van elektrische schokken, kortsluiting, lekkages, brand of andere schade aan de apparatuur ontstaan. Gebruik uitsluitend accessoires van het merk Daikin die speciaal zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met de apparatuur en laat deze installeren door een professionele installateur.

Neem contact op met uw leverancier om de airconditioner of de afstandsbediening te laten vervangen en opnieuw te installeren.

Verkeerde installatie kan lekkage veroorzaken en leiden tot schok- of brandgevaar.

Zorg ervoor dat de binnenunit of de afstandsbediening nooit nat wordt.

Hierdoor kan gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.

Gebruik nooit ontvlambare spray zoals haarlak, spuitlak of -verf in de buurt van het apparaat.
Hierdoor zou brand kunnen ontstaan.

Vervang een doorgeslagen zekering nooit door een lichtere zekering, een zwaardere zekering of een doorverbinding.

Wanneer u een doorverbinding maakt, kan het apparaat beschadigen of gevaar voor brand ontstaan.

Voer nooit zelf inspecties van of onderhoud aan het apparaat uit.

Neem daarvoor altijd contact op met een erkend monteur.

Sluit voor het uitvoeren van onderhoud altijd alle spanningstoevoeren af.

Reinig de airconditioner of de afstandsbediening nooit met overvloedig water.

Hierdoor kan gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.

Installeer de airconditioner of de afstandsbediening nooit op een plaats waar ontvlambaar gas kan vrijkomen.

Als er een gaslek optreedt en gas in de airconditioner komt, kan brand ontstaan.

Raak de schakelaar nooit met natte vingers aan.

Wanneer u de schakelaar met natte vingers aanraakt kan gevaar voor elektrische schokken ontstaan.

CISPR 22 Klasse A-waarschuwing:

Dit is een product van klasse A. Bij huishoudelijk gebruik kan dit product de ontvangst van radiosignalen verstoren, waardoor de gebruiker genoodzaakt zal zijn om passende maatregelen te treffen.

Voorkom dat de afstandsbediening wordt blootgesteld aan spatwater.

Wanneer water in de machine terechtkomt, kan een lekstroom ontstaan of de elektronica in het apparaat beschadigen.

Schakel de airconditioner altijd uit wanneer u insecticiden die rookvorming veroorzaken wilt gebruiken.

Wanneer u dit nalaat kan insecticide in ge airconditioner neerslaan, waardoor de gezondheidsrisico's kunnen ontstaan bij gebruikers van de ruimte met een overgevoeligheid voor dergelijke chemicaliën.

Voer de verpakkingsmaterialen op een veilige manier af.

Verpakkingsmaterialen, zoals spijkers en andere metalen of houten onderdelen, kunnen snij- en andere verwondingen veroorzaken.

Scheur plastic verpakkingsmateriaal en voer het zodanig af dat kinderen er niet mee zouden kunnen gaan spelen. Als kinderen met een intacte plastic zak spelen, zou verstikkingsgevaar kunnen ontstaan.

Schakel nooit, direct nadat het apparaat werd uitgeschakeld, de voedingsspanning uit.

Wacht altijd ten minste vijf minuten voordat u de voedingsspanning uitschakelt. Als u dat niet doet kan waterlekage en een storing optreden.

Het apparaat mag niet zonder toezicht door door jonge kinderen of instabiele personen worden bediend.

De afstandsbediening moet zodanig geïnstalleerd worden dat kinderen er niet mee kunnen spelen.



VOORZORGSMATREGELEN

Controleer de aansluitingen en bevestiging van het apparaat op beschadigingen wanneer het apparaat gedurende lange tijd is gebruikt.

Als er beschadigingen zijn, kan het apparaat vallen en letsel veroorzaken.

Voorkom dat kinderen op de unit kunnen klimmen en plaats geen voorwerpen bovenop het apparaat.

Wanneer het apparaat omvalt of voorwerpen van het apparaat af vallen kan daardoor persoonlijk letsel worden veroorzaakt.

Voorkom dat kinderen op of in de buurt van de unit spelen.

Wanneer ze per ongeluk het apparaat aanraken, kunnen ze letsel oplopen.

Zet nooit een met water gevulde bloemenvaas of iets anders dat water bevat op het apparaat.

Er zou dan water in het apparaat terecht kunnen komen, waardoor gevaar voor elektrische schokken of brand kan ontstaan.

Raak nooit de onderdelen in de afstandsbediening aan.

Verwijder nooit het frontpaneel. Sommige onderdelen in het bedieningspaneel zijn gevaarlijk om aan te raken, terwijl door het aanraken van andere onderdelen een storing kan optreden.

Neem contact op uw leverancier wanneer onderdelen moeten worden gecontroleerd of afgesteld.



OPMERKING

Druk de toetsen van de afstandsbediening nooit in met een hard en puntig voorwerp.

Daardoor kan de afstandsbediening beschadigd worden.

Trek nooit aan het elektrische aansluitsnoer van de afstandsbediening en verdraai het snoer niet.

Daardoor kan het apparaat defect raken.

Plaats de afstandsbediening niet in direct zonlicht.

Daardoor kan het LCD-scherm verkleuren, waardoor de gegevens niet meer leesbaar zijn.

Reinig het oppervlak van het bedieningspaneel van de afstandsbediening nooit met wasbenzine, thinner of met een chemisch product geïmpregneerde doek enzovoort.

Daardoor kan het bedieningspaneel verkleuren of de afwerkingslaag loskomen. Gebruik voor het verwijderen van ernstige vervuiling een natte doek en een neutraal reinigingsmiddel, knijp deze goed uit en wrijf vervolgens het bedieningspaneel schoon. Droog het bedieningspaneel vervolgens na met een droge doek.

Volg bij het demonteren van het apparaat, het werken met koelmiddel, olie en eventuele andere onderdelen, altijd de geldende lokale en nationale voorschriften.

INHOUD

VOOR GEBRUIK	1
ALGEMENE OMSCHRIJVING VAN HET SYSTEEM	1
VEILIGHEIDSOVER WEGINGEN	2
MOGELIJKHEDEN EN FUNCTIES	5
BENAMING EN FUNCTIES VAN HET BEDIENINGSPANEEL	6
BEDIENING	7
De schermen Afzonderlijke unit, Alle units en Zone	7
Alle apparaten in- en uitschakelen.....	8
Een groep in- en uitschakelen	8
Zones aanmelden	9
Een zone in- en uitschakelen.....	9
De draairichting van de ventilator en de ventilatorsnelheid wijzigen	10
De ventilatiemodus en ventilatiesnelheid wijzigen	10
Instellen van een timernummer	11
De bedieningscode instellen.....	12
WERKINGSMODUS	13
De werkingsmodus instellen	16
Groepen controleren	17
Storingsdiagnosefunctie	17
De masterafstandsbediening instellen	20
Melding dat filter gereinigd moet worden	21
INSTALLATIETABEL	22
OPTIONELE ACCESSOIRES	23
DUBBELE CENTRALE AFSTANDSBEDIENINGEN	24
SPECIFICATIES	24
Specificaties	24
Schema's	24
 Afb. 1, 2, 3, 4.....	[1]
Afb. 5, 6, 7, 8.....	[2]
Afb. 9, 10, 11, 12.....	[3]
Afb. 13, 14, 15, 16.....	[4]

MOGELIJKHEDEN EN FUNCTIES

■ Bedieningsmenu

Deze centrale afstandsbediening kan apparaten zowel per groep als per zone in- en uitschakelen.

Batchinschakeling (een aantal bedieningsopdrachten wordt na elkaar uitgevoerd) en batchuitschakeling is mogelijk. Wanneer de afstandsbediening wordt gebruikt in combinatie met een timer (optioneel accessoire), kan het systeem op vooraf ingestelde tijdstippen in- of uitgeschakeld worden.



Zie pagina
7—12.

■ Verschillende werkingsmodi

U kunt het systeem zowel met behulp van dit apparaat als met behulp van de afstandsbediening bedienen, waardoor verschillende bedieningsvormen mogelijk zijn. Er zijn 20 verschillende werkingsmodi, waaronder vijf bedieningspatronen:

1. Inschakelen/uitschakelen: afstandsbediening geblokkeerd, afstandsbediening alleen voor uitschakelen, prioriteit van de centrale afstandsbediening, prioriteit na indrukken van een toets, afstandsbediening alleen voor timerbediening
2. Werkingsmodi: afstandsbediening geblokkeerd, afstandsbediening geactiveerd
3. De temperatuur instellen: afstandsbediening geblokkeerd, afstandsbediening geactiveerd



Zie pagina
13—15.

■ Zonebesturing om instelprocedures gemakkelijker uit te voeren

U kunt maximaal 64 groepen binnenunits met behulp van deze centrale afstandsbediening bedienen. U hoeft niet steeds voor elke groep dezelfde instelhandelingen te verrichten, omdat u de volgende instellingen per zone kunt maken.

Het apparaat heeft een functie waarmee u alle groepen in een keer kunt instellen.

- Bedieningsmodus
- Bedieningsmodus
- Temperatuurinstelling
- Een timer programmeren (in combinatie met de timer)



Zie pagina
7—16.

■ Alle informatie over binnenunits controleren

De volgende informatie kan per groep worden weergegeven.

- Informatie over de werkingsmodus, de temperatuurinstelling, enzovoort voor binnenunits
- Onderhoudsinformatie, zoals reinigingswaarschuwingen voor filters of elementen
- Foutcodes en andere informatie ten behoeve van storingsdiagnose



Zie pagina
17—21.

■ Display met de werking van het koelsysteem

In dit display kunt u in één oogopslag zien welke binnenunits op dezelfde buitenunit zijn aangesloten en welke binnenunit als masterafstandsbediening fungeert.



Zie pagina
21.

- Het is ook mogelijk om kamerairconditioners en multi-purpose airconditioners op te nemen in het systeem met behulp van los verkrijgbare adapterkaarten.

Daardoor kan de functionaliteit beperkt worden; lees daarom de handleiding bij de adapterkaart aandachtig door.

BENAMING EN FUNCTIES VAN HET BEDIENINGSPANEEL (Afb. 1, 2)

1	ALLES INSCHAKELEN-TOETS
	Druk op deze toets om alle binnenunits in te schakelen.
2	ALLES UITSCHAKELEN-TOETS
	Druk op deze toets om alle binnenunits uit te schakelen.
3	VERKLIKKERLAMP IN BEDRIJF (ROOD)
	Brandt terwijl een of meerdere bestuurde binnenunits ingeschakeld is.
4	“” -DISPLAY (KOELSYSTEEM)
	Brandt wanneer het koelsysteem in bedrijf is.
5	“” -DISPLAY (ZONE-INSTELLING)
	Brandt wanneer u zones instelt.
6	“MONITOR” -DISPLAY (WERKINGSMONITOR)
	Brandt wanneer u de werking van het systeem controleert.
7	“ALL” “ZONE” “INDIVIDUALLY” -DISPLAY
	Aan de statusmelding kunt u zien of batchfuncties of welke zone of afzonderlijk apparaat (of groep) gebruikt wordt.
8	WERKINGSMONITOR
	Elk kadertje toont de status van de betreffende groep.
9	“” “” “” “” “” “” “” “--”
	-DISPLAY (WERKINGSMODUS) Toont de huidige werkingsmodus.
10	“” “” “” “” -DISPLAY (VENTILATIE REINIGEN-DISPLAY)
	Wordt weergegeven wanneer een VentiAir Total Enthalpy warmtewisselaarunit of een vergelijkbaar apparaat in het systeem aanwezig is.
11	“TEST” -DISPLAY (INSPECTIE/TESTEN)
	Gaat branden wanneer u de maintenance/test run-toets (voor het uitvoeren van onderhoud) indrukt. Tijdens gebruik mag deze toets niet worden gebruikt.

12	“/” -DISPLAY (FILTER MOET GEREINIGD WORDEN)
	Gaat branden wanneer een filter of element van een unit (groep) gereinigd moet worden.
13	“” -DISPLAY (KOELEN/VERWARMEN GEBLOKKEERD)
	In de zones of op de apparaten (groepen) waarvoor dit symbool wordt weergegeven, is het niet mogelijk om koelen of verwarmen in te stellen.
14	“” -DISPLAY (BIJ GEÏNTEGREERDE BESTURING MET BEHULP VAN EEN HOSTCOMPUTER)
	Als deze melding brandt kunt u geen instellingen wijzigen. Gaat branden wanneer het koelsysteem via een centrale wordt bediend.
15	“ 88 °C” -DISPLAY (VOORAF INGESTELDE TEMPERATUUR)
	Toont de vooraf ingestelde temperatuur.
16	“ 114” -DISPLAY (STORINGSCODE)
	Toont de storingscode (knipperend) wanneer er een foutconditie ontstaan is. In de onderhoudsmodus wordt de meest recente storingscode weergegeven.
17	MELDING “NOT AVAILABLE” (FUNCTIE NIET BESCHIKBAAR)
	Als de functie van een bepaalde toets op de binnenunit niet beschikbaar is, wordt gedurende enkele seconden de melding “NOT AVAILABLE” weergegeven wanneer de betreffende toets ingedrukt wordt.
18	“” -DISPLAY (VENTILATORUITBLAASRICHTING)
	Geeft aan of de ventilatorjaloezie (de uitblaasrichting) gefixeerd is of beweegt.
19	“” “” “” “” “”
	“FRESH UP” -DISPLAY (VENTILATIESNELHEID/VENTILATORSNELHEID INSTELLEN) Toont de ingestelde ventilatorsnelheid.
20	“ No.” -DISPLAY (TIJDSTIPNUMMER)
	Toont het nummer van het schakeltijdstip wanneer het apparaat wordt gebruikt in combinatie met een timer.

21	“ CODE UNIT No. 18 ” -DISPLAY(BEDIENING- SCODE EN APPARAATNUMMER)
	De code van de betreffende bedieningsmethode (afstandsbediening geblokkeerd, centrale bediening, prioriteit na indrukken van een toets enzovoort.) wordt weergegeven. Toont de nummers van de binnenunits die gestopt zijn als gevolg van een fout.
22	“  ” “  ” -DISPLAY (LUCHTREINIGINGSELEMENT/ LUCHTFILTER MOET GEREINIGD WORDEN)
	Wordt weergegeven om de gebruiker erop attent te maken dat het luchtfilter of het luchtreinigingselement van de weergegeven groep gereinigd moet worden.
23	VENTILATORMODUS-TOETS
	Hiermee kunt u de ventilatiemodus van de total enthalpy-warmtewisselaar wijzigen.
24	ALLE UNITS/AFZONDERLIJKE UNIT -TOETS
	Hiermee kunt u door de schermen “Alle”, “Zone” en “Afzonderlijke” bladeren.
25	PIJLTOETS-TOETS
	Hiermee kunt u informatie over een individuele binnenunit of een zone oproepen.
26	AAN/UIT-TOETS
	Hiermee schakelt u alle apparaten, alle apparaten per zone of afzonderlijke units in of uit.
27	TEMPERATUURINSTELLING-TOETS (ZONENUMMER-TOETS)
	Hiermee stelt u de temperatuur in. Selecteer het gewenste zonenummer als er zones aanwezig zijn.
28	INSTELTOETS VENTILATORRICHTING- TING-TOETS
	Hiermee stelt u de ventilatorrichting in op “vast” of “bewegend”.
29	KEUZESCHAKELAAR-TOETS
	Hiermee selecteert u de gewenste werkingsmodus. Het is niet mogelijk om hiermee de werkingsmodus Drogen in te stellen.
30	TIJDINSELTOETS
	Hiermee selecteert u een schakeltijdstip (alleen wanneer het systeem voorzien is van een timer).
31	BEDIENINGSMODUS-TOETS
	Hiermee selecteert u een besturingsmodus.

32	RESETTOETS VOOR DE FILTER- REINIGINGSMELDING-TOETS
	Wanneer u deze toets indrukt, wordt de melding dat het filter gereinigd moet worden gedoofd.
33	INSTELLEN-TOETS
	Hiermee stelt u de besturingsmodus en de schakeltijdstippen in.
34	VENTILATORSNELHEID-TOETS
	Telkens wanneer u deze toets indrukt, verandert de ventilaorsnelheid in de volgorde “zacht”, “sterk” en “snel”.
35	ZONE INSTELLEN-TOETS
	U kunt de zoneaanmeldmodus in- of uitschakelen door de toetsen inschakelen en uitschakelen gelijktijdig gedurende ten minste 4 seconden in te drukken.
36	INSPECTIE/WERKINGSTEST-TOETS (ALLEEN BIJ HET UITVOEREN VAN ONDERHOUD)
	Telkens wanneer u deze toets indrukt, gaan achtereenvolgens de meldingen “inspectie”, “werkingstest” en “systeem” branden. Tijdens bedrijf mag deze toets niet gebruikt worden.
37	VENTILATIESNELHEID-TOETS
	Hiermee kunt u de ventilatiemodus van de Total Enthalpy-warmtewisselaar (“fresh up”) wijzigen.

(Opmerkingen)

- De meldingen in de afbeelding zijn alleen allemaal gelijktijdig zichtbaar wanneer de kap geopend is.
- Als het apparaat wordt gebruikt in combinatie met andere optionele centrale afstandsbedieningen, kan de VERKLIKKERLAMP IN BEDRIJF van een centrale afstandsbediening die geblokkeerd is enkele minuten later gaan branden en weer doven.
Dit betekent dat signalen worden uitgewisseld en is geen storing.

BEDIENING

■ De schermen Afzonderlijke unit, Alle units en Zone (Afb. 3)

Deze controller kan functies uitvoeren in zowel het scherm “Afzonderlijke”, het scherm “Alle” als het scherm “Zone”.

- Het scherm “Afzonderlijke”
Het scherm “Afzonderlijke” wordt gebruikt voor het uitvoeren van groepsfuncties.
- Het scherm “Alle”
Het scherm “Alle” wordt gebruikt voor het uitvoeren van functies voor alle apparaten.

- Het scherm “Zone” Het scherm “Zone” wordt gebruikt voor het uitvoeren van zonefuncties.

1. U kunt een scherm selecteren met behulp van de toets “ALLE/AFZONDERLIJKE”.

 Telkens wanneer u de toets “ALLE/AFZONDERLIJKE” indrukt, wordt achtereenvolgens INDIVIDUAL → ALL → ZONE gemarkeerd. Als u gedurende 1 minuut geen functie selecteert in de schermen “Alle” of “Zone”, keert de controller automatisch terug naar het scherm “Afzonderlijke”.

- Als het zonenummer in het zonescherm wordt weergegeven als “---”, betekent dit dat er geen apparaten in de betreffende zone zijn aange-meld.

Meld, voordat u verder gaat in het scherm “Zone”, een zone aan. (zie pagina 9)

■ Alle apparaten in- en uitschakelen (Afb. 4)

Hiermee kunt u alle aangesloten apparaten in één keer in- of uitschakelen.

A. Hoe schakelt u alle aangesloten apparaten in één keer in- of uit?

1. Druk op de toets “ALL I” of “ALL O”.

- Bediening is mogelijk vanuit het scherm “Afzonderlijke”, het scherm “Alle” of het scherm “Zone”.
- De functies van de toetsen “TEMPERATUURINSTELLING” en “KEUZESCHAKELAAR” worden niet uitgevoerd. Zie voor het instellen van de temperatuur en de werkingsmodus B. Batchbediening.

B. Batchbediening

1. Druk op de toets “ALLE/AFZONDERLIJKE” om het scherm “Alle” te openen.

Op alle geselecteerde apparaten gaat de melding “” branden.

2. Druk op de toets “SELECT”

Op alle aangesloten apparaten gaat de melding “” branden.

Druk op de toets “RESET”.

De melding “” dooft op alle aangesloten apparaten.

In- en uitschakelen in het scherm “Alle” gaat op dezelfde manier als is beschreven bij in- en uitschakelen met de batchtoetsen.

3. Druk op de “TEMPERATUURINSTELLING”-toets.

Telkens wanneer u de (▲)-toets indrukt, wordt de temperatuurinstelling met 1°C verhoogd.

Telkens wanneer u de (▼)-toets indrukt, wordt de temperatuurinstelling met 1°C verlaagd.

Selecteer “--” wanneer u de temperatuur niet als batch wilt instellen.

Wanneer u de temperatuur 1°C boven of onder het temperatuurinstelbereik instelt, wordt de melding “--” weergegeven.

4. Selecteer de gewenste modus met behulp van de “KEUZESCHAKELAAR”.

Selecteer “--” wanneer u de werkingsmodus niet als batch wilt instellen.

■ Een groep in- en uitschakelen (Afb. 5)

Hiermee kunt u een groep apparaten in één keer in- of uitschakelen.

[Een groep inschakelen]

1. Druk op de toets “ALLE/AFZONDERLIJKE” om het scherm “Afzonderlijke” te openen.

Als u niets doet wordt na 1 minuut automatisch het scherm “Afzonderlijke” geopend.

2. Gebruik de pijltoetsen en verp- laats de “” om de in- of uit te schakelen apparaten te selecteren.

Wanneer u de toets ingedrukt houdt, zal de markering snel omlaag bewegen.

De “” in dit scherm selecteert apparaat 1-04.

3. Druk op de toets “SELECT”.

In de groep gaat de melding “” branden.

Druk op de “RESET”-toets.

Het display “” dooft in de groep.

4. Druk op de “TEMPERATUURINSTELLING”-toets.

Telkens wanneer u de (▲)-toets indrukt, wordt de temperatuurinstelling met 1°C verhoogd.

Telkens wanneer u de (▼)-toets indrukt, wordt de temperatuurinstelling met 1°C verlaagd.

Als de airconditioners van de geselecteerde ventileren is het niet mogelijk om de temperatuur in te stellen.

5. Selecteer de gewenste modus met behulp van de “KEUZESCHAKELAAR”.

4. Druk op de “TEMPERATUURINSTELLING”-toets.

Telkens wanneer u de () -toets indrukt, wordt de temperatuurinstelling met 1°C verhoogd.

Telkens wanneer u de () -toets indrukt, wordt de temperatuurinstelling met 1°C verlaagd.

Selecteer “--” wanneer u de temperatuur niet voor een hele zone wilt instellen.

Wanneer u de temperatuur 1°C boven of onder het temperatuurinstelbereik instelt, wordt de melding “--” weergegeven.

5. Selecteer de gewenste modus met behulp van de “KEUZESCHAKELAAR”.

Selecteer “--” wanneer u de werkingsmodus niet voor een hele zone wilt instellen.

■ De draairichting van de ventilator en de ventilatorsnelheid wijzigen (Afb. 8)

Hiermee verandert u de uitblaasrichting en -snelheid van de ventilator van de airconditioner.

U kunt de richting en de snelheid van de ventilator instellen in het scherm “Afzonderlijke”.

[Aanmelden]

1. Druk op de toets “ALLE/AFZONDERLIJKE” toets om het scherm “Afzonderlijke” te openen.

Als u niets doet wordt na minuut automatisch het scherm “Afzonderlijke” geopend.

2. Gebruik de pijltoetsen en verplaats de “” om de apparaten te selecteren waarvan u de uitblaasrichting of de ventilatorsnelheid wilt wijzigen.

Wanneer u de toets ingedrukt houdt, zal de markering verplaatsen.

3. Druk op de “INSTELTOETS VENTILATORRICHTING”-toets.

Hiermee stelt u de uitblaasrichting in als “vast” of “bewegend”.

Druk op de “VENTILATORSNELHEID”-toets.

Telkens wanneer u deze toets indrukt, wordt afwisselend de melding “”, “” en “” weergegeven.

Afhankelijk aan de binnenunit, is mogelijk alleen “” en “” beschikbaar.

De beschikbare functies kunnen per binnenunit verschillen. Wanneer u een toets indrukt waarvan de functie niet beschikbaar is, wordt de melding “NOT AVAILABLE” weergegeven.

■ De ventilatiemodus en ventilatiesnelheid wijzigen (Afb. 9)

Hiermee wijzigt u de ventilatiemodus en -snelheidsinstellingen in de Total Enthalpy-warmtewisselaar.

U kunt de ventilatiemodus en -snelheid instellen in het scherm “Afzonderlijke”.

[Aanmelden]

1. Druk op de toets “ALLE/AFZONDERLIJKE” toets om het scherm “Afzonderlijke” te openen.

Als u niets doet wordt na minuut automatisch het scherm “Afzonderlijke” geopend.

2. Gebruik de pijltoetsen en en verplaats de “” om de apparaten te selecteren waarvan u de ventilatiemodus- of ventilatiesnelheid wilt wijzigen.

Wanneer u de toets ingedrukt houdt, zal de markering snel omlaag bewegen.

3. Druk op de “VENTILATORMODUS”-toets.

Daardoor zullen afwisselend de meldingen “” → “” → “” → “” worden weergegeven.

Druk op de “VENTILATIESNELHEID”-toets.

Daardoor zullen afwisselend de meldingen “” →

“” → “ FRESH UP” → “ FRESH UP” → “” worden weergegeven.

De “fresh up”-functie is mogelijk niet beschikbaar.

De beschikbare functies kunnen per binnenunit verschillen.

Wanneer u een toets indrukt waarvan de functie niet beschikbaar is, wordt de melding “NOT AVAILABLE” weergegeven.

• Ventilatiemodus en -hoeveelheid

Als deze instelling met behulp van de afstandsbediening van het apparaat zijn gewijzigd, is het mogelijk dat deze niet kunnen worden weergegeven op de centrale afstandsbediening.

Om de ventilatiemodus en -hoeveelheid te controleren, moet u in dat geval de instellingen op de afstandsbediening controleren.

■ Instellen van een timernummer (Afb. 10)

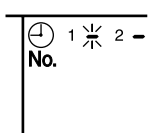
(Alleen mogelijk wanneer het systeem is voorzien van een timer)

Hiermee is het mogelijk om, in combinatie met een timer, vier schakelmomenten per dag in te stellen.

[Aanmelden]

1. Wanneer u op de "TIJDINTELTOETS"-toets drukt, gaat timernummer 1 knipperen.

Als er geen timerinstellingen zijn, wordt " - " weergegeven. Selecteer het gewenste timernummer met behulp van de  "TIJDINTELTOETS"-toets.

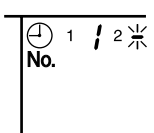


2. Druk, zodra het gewenste timernummer wordt weergegeven, op de "INSTELLEN"-toets.

Druk binnen 10 seconden nadat het timernummer wordt weergegeven op de toets  "INSTELLEN"-toets.

Het display zal na 10 seconden weer terugkeren naar de eerder toestand.

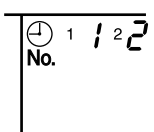
De melding voor timernummer 1 zal stoppen met knipperen en vervolgens zal timernummer 2 gaan knipperen.



3. Selecteer het gewenste timernummer door met behulp van "TIJDINTELTOETS"-toets.

Druk, zodra het gewenste timernummer wordt weergegeven, op de  "INSTELLEN"-toets.

De melding voor timernummer 2 zal stoppen met knipperen.



De melding "  " zal na 3 seconden doven.

Selecteer " - " in het timernummerdisplay wanneer u geen timernummer wilt instellen.

Het is mogelijk om slechts één timernummer in te stellen. (De schakelmomenten om een of meerdere apparaten in- en uit te schakelen kunt u met één timernummer instellen.)

• Instellen van een timernummer

- Groepsbediening: selecteer een apparaat in het scherm "Afzonderlijke" en stel het timernummer in.
- Batchbediening: stel de timernummers in voor alle aangesloten apparaten.
- Zonebediening: stel de timernummers in voor alle in de zone aangeelde apparaten. Selecteer de in te stellen zones in het scherm "Zone" en stel de timernummers in.

• Omdat het timernummer ingesteld wordt als prioriteit na indrukken van een toets, zal het timernummer in het laatste scherm alleen gelden voor de aangesloten apparaten.

Voorbeeld 1

Wanneer u timernummer 1 voor apparaat 1-00 op "1" en timernummer 2 op "2" in het scherm "Individual" instelt en daarna timernummer 1 op "3" en timernummer 2 op "4" in het scherm "All" instelt, zullen de timernummers voor alle apparaten worden ingesteld; timernummer 1 voor apparaat 1-00 zal "3" worden en timernummer 2 zal "4" worden.

Voorbeeld 2

Om te voorkomen dat apparaten ingeschakeld blijven, is timernummer 1 ingesteld op "5" in de scherm "All".

Wanneer u daarna timernummer 1 in zone 1 instelt op " - " in het scherm "Zone", zal het timernummer voor zone 1 gewijzigd worden; daarvoor zal alleen de instelling die voorkomt dat apparaten ingeschakeld blijven alleen voor zone 1 verloren gaan.

Als u per ongeluk een timernummer verkeerd heeft ingesteld, kunt u de gewenste instelling in het betreffende scherm gewoon opnieuw invoeren.

• Wat gebeurt er als de inschakeltijd en de uitschakeltijd op hetzelfde tijdstip zijn ingesteld.

Wanneer de inschakeltijd en de uitschakeltijd voor een bepaald timernummer op hetzelfde tijdstip zijn ingesteld, zal de werkingsmodus gehandhaafd blijven.

Wanneer de inschakeltijd en de uitschakeltijd voor verschillende timernummers op dezelfde tijd ingesteld zijn, krijgt de uitschakeltijd de hoogste prioriteit.

Controleer, wanneer u gebruik maakt van een timer, dat de tijden elkaar bij het programmeren van de timer niet overlappen.

■ De bedieningscode instellen (Afb. 11)

[Aanmelden]

1.  Wanneer u de “BEDIENINGSMODUS”-toets indrukt, zal de huidige bedieningscode gaan knipperen.

Selecteer het gewenste codenummer met behulp van de toets  “BEDIENINGSMODUS”.
Telkens wanneer u de toets indrukt, wordt het volgende codenummer weergegeven.

2.  Druk, zodra het codenummer wordt weergegeven, op de “INSTELLEN”-toets.

Het display zal stoppen met knipperen.
De bedieningscode zal na 3 seconden doven.

[De bedieningscode instellen]

Groepsbediening: selecteer het apparaat in het scherm “Afzonderlijke” en stel de bedieningscode in.

Batchbediening: stel de bedieningscode voor alle aangesloten apparaten in.

Zonebediening: stel de bedieningscode voor alle in de zone aangemelde apparaten in.
Selecteer de in te stellen zones in het scherm “Zone” en stel de bedieningscodes in.

Omdat de bedieningscode ingesteld wordt als prioriteit na indrukken van een toets, zal de in de schermen zone en individueel ingestelde waarde, als die wordt ingesteld nadat een waarde is ingesteld in het batchscherm, de hoogste prioriteit krijgen.

WERKINGSMODUS

U kunt met behulp van de afstandsbediening één van de volgende vijf werkingsmodi in combinatie met een temperatuurinstelling en werkingsmodus instellen, tot maximaal 20 verschillende modi. Deze 20 modi zijn genummerd van 0 tot en met 19. (Meer informatie hierover vindt u in **VOORBEELD VAN EEN BEDIENINGSSCHEMA** op de volgende pagina.)

- AAN/UIT-schakelen met behulp van de afstandsbediening is niet mogelijk.....
Gebruik deze modus wanneer het apparaat alleen met behulp van de centrale afstandsbediening mag worden in- en uitgeschakeld. (AAN/UIT-schakelen met behulp van de afstandsbediening is geblokkeerd.)
- Alleen UIT-schakelen met behulp van afstandsbediening mogelijk.....
Gebruik deze modus wanneer het apparaat met de centrale afstandsbediening moet worden ingeschakeld, maar met behulp van de afstandsbediening uitgeschakeld mag worden.
- Centraal Gebruik deze modus wanneer het apparaat met de centrale afstandsbediening moet worden ingeschakeld, maar met behulp van de afstandsbediening tijdens de vooraf ingestelde tijden in- en uitgeschakeld mag worden.
- Afzonderlijk Gebruik deze modus wanneer het apparaat zowel met behulp van de centrale afstandsbediening als de afstandsbediening in- en uitgeschakeld mag worden.
- Timerbediening met behulp van afstandsbediening mogelijk.....
Gebruik deze modus wanneer het apparaat tijdens de vooraf ingestelde tijden wel, maar op het door de centrale afstandsbediening geprogrammeerde tijdstip voor het inschakelen van het systeem niet in- en uitgeschakeld mag worden met behulp van de afstandsbediening.

[ZO SELECTEERT U DE BEDIENINGSMODUS]

- Bepaal of met behulp van de afstandsbediening het apparaat in- en/of uitgeschakeld mag worden, de temperatuurinstelling gewijzigd mag worden en de bedieningsmodus ingesteld kan worden en selecteer vervolgens de betreffende bedieningsmodus in de kolom uiterst rechts in de onderstaande tabel.

Voorbeeld

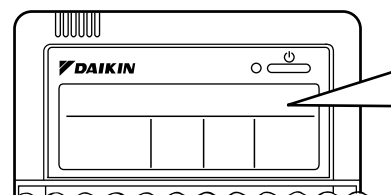
Bediening met behulp van de afstandsbediening (bij centrale bediening)	Bediening met behulp van de afstandsbediening (bij centrale bediening)	Stoppen met behulp van de afstandsbediening	Temperatuurinstelling met behulp van de afstandsbediening	Bedieningsmodus instellen met behulp van de afstandsbediening
--	--	---	---	---

↓	↓	↓	↓	↓
[Niet toegestaan]	[Niet toegestaan]	[Niet toegestaan]	[Toegestaan]	[Toegestaan]

⇒ De besturingsmodus is "1".

Bedienings- modus	Besturing met behulp van de afstandsbediening					Bedienings- modus
	Bediening		Uitschakelen	Temperat- uurinstelling	Instellen van de bedienings- modus	
	Centraal inschakelen, individueel inschakelen door centrale afstands- bediening of inschakelen met behulp van de timer	Centraal uitschakelen, individueel uitschakelen door centrale afstands- bediening of uitschakelen met behulp van de timer				
AAN/UIT- schakelen met behulp van de afstandsbedien- ing is niet mogelijk	<u>Niet toegestaan</u> (Voorbeeld)	<u>Niet toegestaan</u> (Voorbeeld)	<u>Niet toegestaan</u> (Voorbeeld)	Niet toegestaan	Toegestaan	0
Alleen UIT- schakelen met behulp van afstandsbedien- ing mogelijk				<u>Toegestaan</u> (Voorbeeld)	<u>Toegestaan</u> (Voorbeeld)	<u>1</u> (Voorbeeld)
Centraal	Toegestaan	<u>Niet toegestaan</u> (Voorbeeld)	Toegestaan	Niet toegestaan	Toegestaan	2
				Toegestaan	Niet toegestaan	12
					Toegestaan	Toegestaan
				Afzonderlijk	Toegestaan	Toegestaan
Toegestaan	Toegestaan	4				
Timerbediening met behulp van afstandsbedien- ing mogelijk	Toegestaan (alleen wanneer de timer heeft ingeschakeld)	Niet toegestaan (wanneer de timer heeft uitgeschakeld)	Toegestaan	Niet toegestaan	Toegestaan	5
				Toegestaan	Niet toegestaan	15
					Niet toegestaan	Toegestaan
Toegestaan	Niet toegestaan	17				
				Niet toegestaan	Toegestaan	8
				Toegestaan	Niet toegestaan	18
				Toegestaan	Toegestaan	9
				Toegestaan	Niet toegestaan	19

Opmerking) Selecteer nooit timerbediening zonder dat bediening met de afstandsbediening mogelijk is. Als u dat toch doet, zal de timer genegeerd worden.



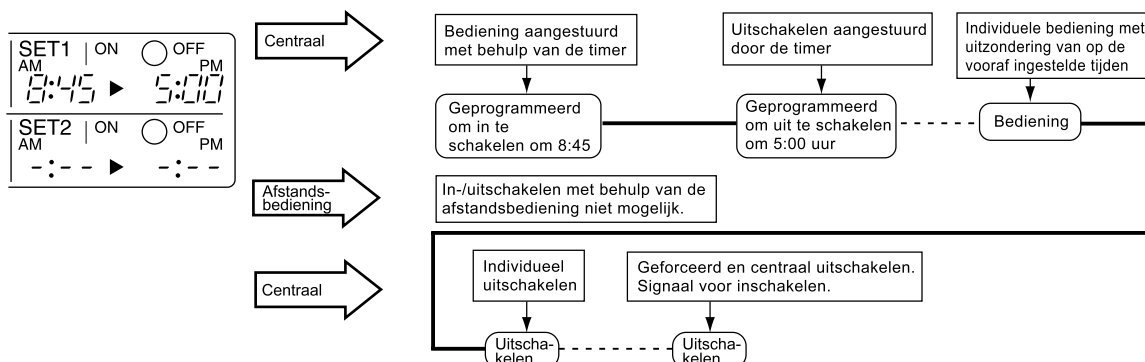
Wanneer inschakelen, uitschakelen, de temperatuur instellen en de bedieningsmodus instellen met behulp van de afstandsbediening niet toegestaan is, wordt "HOST" weergegeven op de afstandsbediening.

VOORBEELD VAN EEN BEDIENINGSSHEMA

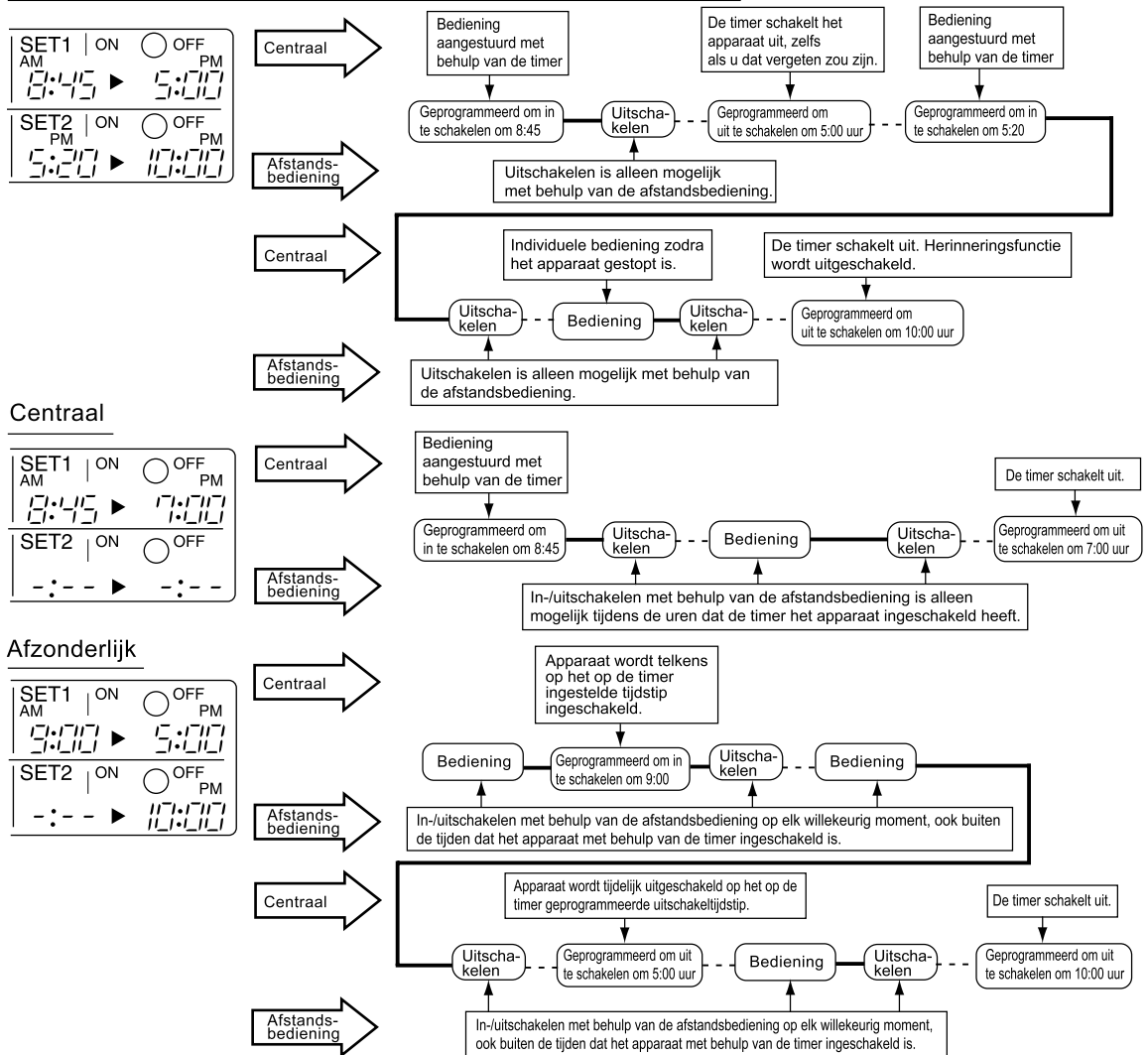
Bedieningsschema is alleen mogelijk in combinatie met de timer (optioneel accessoire).

LCD-scherm van de timer

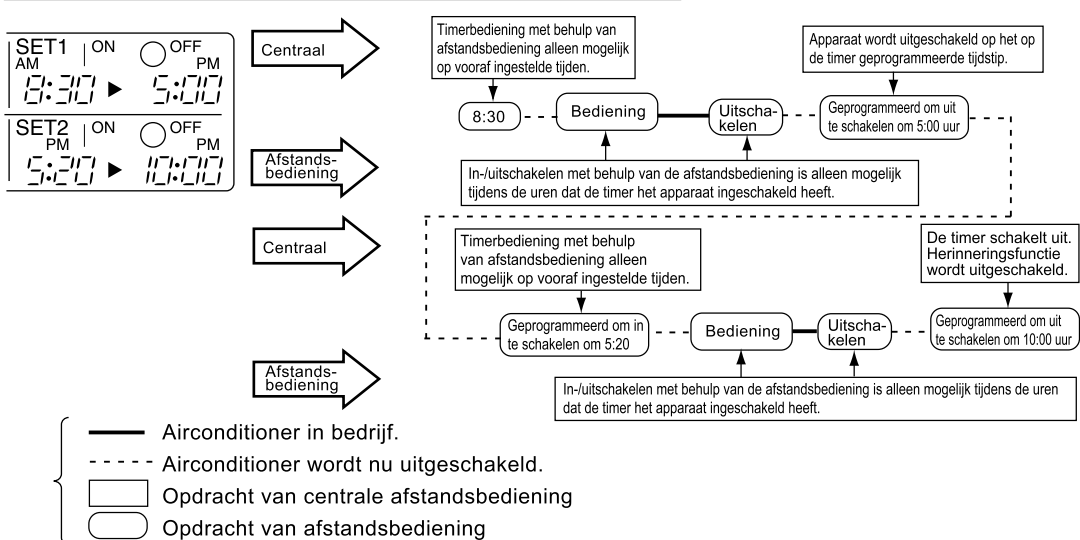
AAN/UIT-schakelen met behulp van de afstandsbediening is niet mogelijk



Alleen UIT-schakelen met behulp van afstandsbediening mogelijk



Timerbediening met behulp van afstandsbediening mogelijk



- Airconditioner in bedrijf.
- - - - Airconditioner wordt nu uitgeschakeld.
- Opdracht van centrale afstandsbediening
- Opdracht van afstandsbediening

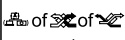
■ De werkingsmodus instellen (Afb. 12)

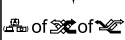
[Aanmelden]

1. Druk op de toets **KEUZESCHAKELAAR**. Telkens wanneer u deze toets indrukt, verandert het display zoals is weergegeven in de onderstaande lijst.

• Lijst met instelbare functies

In de onderstaande lijst verwijst "○" naar een uitvoerbare instelling, en "x" naar een niet-uitvoerbare instelling.

Display	A: Zones en groepen zonder melding "  ".	
	Instelling	Aard van de instelling
	x	
	○	Kan worden ingesteld voor zones of groepen.
	○ * 1	Kan worden ingesteld voor zones of groepen.
	○	Kan worden ingesteld voor zones of groepen.
	○	Kan worden ingesteld voor zones of groepen.
	○ * 1	Kan worden ingesteld voor zones of groepen. * 3
	○ * 1	Kan worden ingesteld voor zones of groepen.
	○	Selecteer deze optie als u geen instelling voor de zone wilt maken.

Display	B: Zones en groepen met de melding "  ".	
	Instelling	Aard van de instelling
	○	Instelbaar per zone * 2
	○	Kan worden ingesteld voor zones of groepen.
	x	
	x	De meldingen worden per groep weergegeven. * 4
	x	De meldingen worden per groep weergegeven. * 4
	○ * 1	Kan worden ingesteld voor zones of groepen. * 3
	○ * 1	Kan worden ingesteld voor zones of groepen.
	○	Selecteer deze optie als u geen instelling voor de zone wilt maken.

- *1: Instelling kan onmogelijk zijn, afhankelijk van het type binnenunit waarmee dit apparaat verbonden is.
- *2: Bij zonebesturing worden de apparaten temperatuurgeregeld (verwarmen of koelen) voor het buitenunitsysteem voor de groepen die zijn aangemeld bij de betreffende zones. Verwarmen of koelen kan niet worden ingesteld.
- *3:  of  of 
In het scherm "Zone" is het niet mogelijk om de ventilatiemodus te wijzigen. U kunt de ventilatiemodus wel wijzigen in het scherm "Afzonderlijke".
- *4: Bij groepsbediening worden de apparaten in de groep van het buitenunitsysteem temperatuurgeregeld (verwarmen of koelen). Verwarmen of koelen kan niet worden ingesteld.

• Er zijn twee verschillende zones.

A. Zone zonder de melding " "

De groep met de masterafstandsbedieninginstelling bevindt zich in deze zone.
Met het apparaat dat fungeert als masterafstandsbediening kan koelen/verwarmen worden ingesteld. In bepaalde gevallen kunnen ook andere functies dan koelen/verwarmen worden ingesteld. Meer informatie vindt u in de lijst links.

B. Zones met de melding " "

Er is geen groep met de masterafstandsbedieninginstelling in deze zone.
Instellen van koelen/verwarmen is niet mogelijk omdat de masterafstandsbediening zich niet in deze groep bevindt.
Het is in sommige gevallen wel mogelijk om andere functies dan koelen/verwarmen in te stellen. Meer informatie vindt u in de lijst links.

Zie pagina 20 als de melding "  " knippert.

- Het is niet mogelijk om van koelen om te schakelen of omgekeerd. Wanneer het systeem echter koelt of verwarmt, is het wel mogelijk om de ventilator met behulp van de centrale afstandsbediening voor elke zone apart in te stellen. Wanneer in de zone een Ventiair-systeem aanwezig is, kan daarnaast ook de lucht gereinigd worden. Meer informatie hierover vindt u in de bedieningshandleidingen.
- Wanneer de binnenunit verwarmt, kunt u de VENTILATOR-instelling wijzigen met behulp van de centrale afstandsbediening; u kunt dan de ventilator langzaam laten draaien. Het is mogelijk dat warme lucht uitgeblazen wordt wanneer een andere binnenunit in hetzelfde systeem verwarmt.
- De ventilator van de binnenunit stopt bij ontdooien/warme start.
- Het is niet mogelijk om DROGEN in te stellen met de centrale afstandsbediening.

■ Groepen controleren (Afb. 13)

U kunt de groepenmonitorfunctie gebruiken in de volgende gevallen:

1. om de storingscode te controleren. (zie pagina 17)
2. om de groep waarin het luchtfilter en het luchtreinigingselement moet worden gereinigd te controleren. (zie pagina 21)
3. om de instelling van de masterafstandsbediening te wijzigen. (zie pagina 20)
4. om de groep(en) die dezelfde buitenunit delen te controleren. om de masterafstandsbedieninginstelling van de betreffende groep(en) te controleren. (zie pagina 20)
5. om de instellingen van andere groepen te controleren.

Wanneer het scherm “Zone” geopend is

Het scherm “Zone” zal gesloten worden en het scherm “Afzonderlijke” zal automatisch openen als er gedurende 1 minuut geen functies worden geactiveerd.

[Aanmelden]

1. Druk op de “ALLE/AFZONDERLIJKE”-toets om het scherm “INDIVIDUAL” weer te geven.

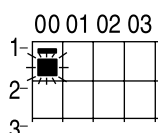
2. Gebruik de pijltoetsen en verplaats de “” om de apparaten te selecteren die u wilt controleren.

Wanneer u de toets ingedrukt houdt, zal de markering snel omlaag bewegen.

De melding “” gaat branden en de status van het betreffende apparaat wordt weergegeven in het LCD-scherm. In Afb. 13 is apparaat 2-06 geselecteerd.

■ Storingsdiagnosefunctie (Afb. 14)

Deze centrale afstandsbediening is voorzien van een diagnosefunctie in het geval dat een binnenunit als gevolg van storing uitschakelt. Wanneer een veiligheidsvoorziening wordt geactiveerd, een besturingskabel wordt ontkoppeld of een onderdeel defect raakt, gaan de verklikkerlamp in bedrijf, de melding inspection en het apparaatnummer knipperen; vervolgens wordt de storingscode weergegeven. Controleer de inhoud van het display en neem contact op met uw DAIKIN-leverancier. Meld de hierboven beschreven signalen, zodat de leverancier de aard van de storing kan vaststellen.

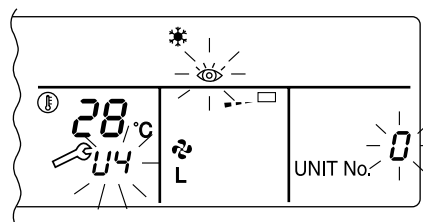


De melding “” knippert onder het groepnummer waarin een binnenunit werd uitgeschakeld als gevolg van een storing.

[Aanmelden]

1. Druk op de PIJLTOETS om de groep die als gevolg van een storing werd uitgeschakeld te selecteren.

Het apparaatnummer en de storingscode knipperen omdat er een storing opgetreden is.



Verklikkerlamp In bedrijf	Onderhoud- display	Apparaat- nummer	Storingscode	Omschrijving van de storing
	●		64	Storing in de thermistor van de binnenunit
	●		65	Storing in de thermistor van de buitenunit
	●		68	HVU-storing (stofvangunit van de Ventiair)
	●		6A	Opslagsysteemfout
			6A	Opslagsysteemfout + thermistorstoring
	●		6F	Storing in de afstandsbediening
	●		6H	Storing in de deurschakelaar (Stofvangunit van de Ventiair), relaisconnector (Stofvangunit/bevochtiger van de Ventiair)
			94	Interne communicatiefout in de Ventiair (tussen de Total Enthalpy-warmtewisselaar en de ventilatorunit)
			A0	Binnenunit - storing in een externe veiligheidsvoorziening
			A1	Binnenunit - fout in de printplaat van de BEV-unit (Sky-Air verbindingseenheid)
	●		A1	Binnenunit - storing in de printplaat

☼	☼	☼	A3	Binnenunit - storing in afvoerniveau (33H)
☼	☼	☼	A6	Binnenunit - Ventilatormotor (51F) geblokkeerd, overbelast
☼	●	☼	A7	Binnenunit - storing in jaloeziemotor van de ventilator (MA)
☼	☼	☼	A9	Binnenunit - fout in de motor van de elektrische expansieklep (20E) van de BEV-unit
☼	●	☼	AF	Binnenunit - storing in de afvoer
☼	●	☼	AH	Binnenunit - storing in de stofvangunit
☼	☼	☼	AJ	Binnenunit - capaciteitsinstelling onvoldoende, fout in de adresinstelling
☼	☼	☼	C4	Binnenunit - storing in de thermistor van de vloeistofleiding (Th2) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	☼	☼	C5	Binnenunit - storing in de thermistor van de BEV-unit, gasleidingen (Th3) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	☼	☼	C9	Binnenunit - storing in de thermistor in het aanzuigluchtkanaal (Th1) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	☼	☼	CA	Binnenunit - storing in de thermistor in het uitblaaslucht kanaal (Th4) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	●	☼	CJ	Binnenunit - storing in de afstandsbedieningsensor
☼	☼	☼	E0	Buitenunit - storing in een veiligheidsvoorziening
☼	☼	☼	E1	Buitenunit - storing in de printplaatunit
☼	●	☼	E1	Buitenunit - storing in de printplaatunit
☼	☼	☼	E3	Buitenunit - storing in de hogedrukschakelaar
☼	☼	☼	E4	Buitenunit - storing in de lagedrukschakelaar
☼	☼	☼	E9	Buiten unit - storing in de motor van de elektrische expansieklep (20E)
☼	●	☼	EC	Verwarmingsunit - storing in de inlaatwatertemperatuursensor (bij ventileren)
☼	☼	☼	EF	Buitenunit - storing in de vorstbeveiliging
☼	☼	☼	F3	Buitenunit - storing in de temperatuursensor in de retourleiding
☼	●	☼	H3	Buitenunit - storing in de werking van de hogedrukschakelaar
☼	☼	☼	H4	Buitenunit - storing in de werking van de lagedrukschakelaar
☼	☼	☼	H9	Buitenunit - storing in de thermistor in het uitblaaslucht kanaal (Th1) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	●	☼	H9	Buitenunit - storing in de thermistor in het uitblaaslucht kanaal (Th1) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	●	☼	HC	Buitenunit - storing in het watertemperatuursensorsysteem
☼	●	☼	HF	Storing in koelunit, de regeling van de koelunit, storing tijdens bedrijf van de koelunit
☼	☼	☼	HJ	Buitenunit - storing in het watersysteem
☼	☼	☼	J1	Buitenunit - storing in de druksensor
☼	☼	☼	J3	Buitenunit - storing in de thermistor in de retourleiding (Th3) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	●	☼	J3	Buitenunit - storing in de thermistor in de retourleiding (Th3) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	☼	☼	J5	Buitenunit - storing in de thermistor in de aanvoerleiding (Th4) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)
☼	☼	☼	J6	Buitenunit - storing in de thermistor van de warmtewisselaar (Th2)
☼	●	☼	J6	Buitenunit - storing in de thermistor in de warmtewisselaar (Th2) (verkeerde aansluiting, kabelbreuk, kortsluiting, storing)

☼	☼	☼	J7	Buitenunit - storing in de thermistor van het verdeelstuk (Th6)
☼	☼	☼	JA	Buitenunit - storing in de druksensor van de retourleiding
☼	☼	☼	JC	Buitenunit - storing in de druksensor van de aanvoerleiding
☼	☼	☼	JF	Buitenunit - storing in het olietemperatuursensorsysteem (Th5)
☼	●	☼	JH	Buitenunit - storing in het olietemperatuursensorsysteem (Th5)
☼	☼	☼	L0	Buitenunit - storing in het omvormersysteem
☼	☼	☼	L4	Buitenunit - storing in de koeling van de omvormer
☼	☼	☼	L5	Buitenunit - fout in aardingsschakeling van de compressormotor, kortsluiting of kortsluiting in de voeding.
☼	☼	☼	L6	Buitenunit - fout in aardingsschakeling van de compressormotor, kortsluiting
☼	☼	☼	L8	Buitenunit - compressor overbelast, kabel van de compressormotor ontkoppeld
☼	☼	☼	L9	Buitenunit - Compressor geblokkeerd
☼	☼	☼	LA	Buitenunit - storing in de voeding
☼	☼	☼	LC	Buitenunit - communicatiefout tussen de omvormer en de besturing van de buitenunit
☼ of ●	☼	☼	M1	Centrale afstandsbediening: Storing in de printplaat
☼ of ●	☼	☼	M8	Communicatiefout tussen de centrale controllers
☼ of ●	☼	☼	MA	Centrale afstandsbediening: Incorrecte combinatie
☼ of ●	☼	☼	MC	Centrale afstandsbediening: Fout in de adresinstelling
☼	●	☼	P0	Onvoldoende gas (thermische opslagcapaciteit)
☼	☼	☼	P1	Buitenunit - fluctuaties in de voeding, fasedraad los
☼	☼	☼	P4	Buitenunit - storing in de temperatuursensor
☼	●	☼	U0	Drukverlies als gevolg van onvoldoende koelmiddel, storing in de elektrische expansieklep enzovoort.
☼	☼	☼	U1	Omgekeerde of losse fasedraad
☼	☼	☼	U2	Storing in de voeding, tijdelijke spanningsonderbreking
☼	☼	☼	U4	Communicatiefout tussen de binnenunit en de BEV-unit en de buitenunit en BS-unit, communicatiefout tussen de buitenunit en de BS-unit
☼	☼	☼	U5	Communicatiefout tussen de afstandsbediening en de besturing van de binnenunit
●	☼	●	U5	Storing in de printplaat van de afstandsbediening of fout in de instelling van de afstandsbediening
☼	☼	☼	U6	Communicatiefout tussen binnenunits
☼	☼	☼	U7	Communicatiefout tussen buitenunits Communicatiefout tussen buitenunit en vorstbeveiliging
☼	●	☼	U7	Communicatiefout tussen buitenunits (alles koelen/verwarmen, stille werking)
☼	☼	●	U8	Communicatiefout tussen master- en slaveafstandsbediening (storing in de slave) Incorrecte combinatie van binnenunit en afstandsbediening binnen één systeem (type)
☼	☼	☼	U9	Communicatiefout tussen binnenunit/BEV-unit en buitenunit binnen één systeem Communicatiefout tussen BS-unit en binnenunit/BEV-unit en buitenunit binnen één systeem

			UA	Incorrecte combinatie van binnenunit, BS- en buitenunits binnen één systeem (type, aantal units enzovoort.) Incorrecte combinatie van binnenunit en afstandsbediening (bijbehorende afstandsbediening) BS-unit op verkeerde plaats aangesloten
			UC	Nummers voor centrale besturing overlappen elkaar
			UE	Communicatiefout tussen binnenunit en centrale afstandsbediening
			UF	UF Niet ingesteld systeem, incorrecte instellingen tussen BEV-unit en binnenunit
			UH	Systeemfout

■ De diapositief weergegeven foutcodes (witte letters op zwart vlak) genereren geen melding “maintenance” en het systeem zal blijven werken. Meld deze echter wel aan uw leverancier.

■ De masterafstandsbediening instellen (Afb. 15)

U moet masterafstandsbediening als werkingsmodus voor een van de binnenunits instellen in het geval dat twee of meer van dergelijke binnenunits met een afstandsbediening zijn aangesloten op de buitenunit en de werkingsmodi zoals koelen/verwarmen en ventileren zowel met de afstandsbediening als de centrale afstandsbediening ingesteld moeten kunnen worden.

1. Voorbereidingen

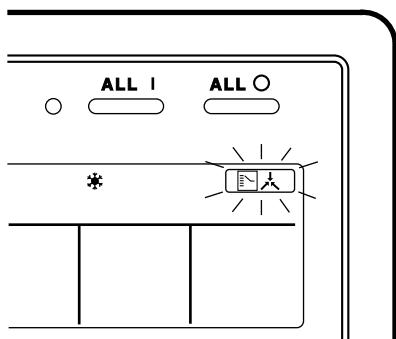
Wanneer u instellingen wilt maken

- Bepaal welke groep de masterafstandsbedieninginstelling heeft voor het koelsysteem dat u wilt resetten. (Zie onder)
- Selecteer de groep zonder de melding “ ” (Zie pagina 17.)

☞ Houd de KEUZESCHAKELAAR minimaal 4 seconden ingedrukt terwijl de hierboven genoemde groep geselecteerd is.

De melding “ ” knippert in het LCD-scherm van de afstandsbediening bij alle groepen die dezelfde buitenunit of BS-unit delen.

Wanneer u de eerste keer de voedingsspanning inschakelt, zal de melding “ ” knippen.



2. De mogelijkheid om iets te selecteren instellen

Selecteer de groep die u als masterafstandsbediening wilt instellen en ☞ druk op de KEUZESCHAKELAAR. De masterafstandsbediening wordt voor deze groep ingesteld en de melding

dooft. Bij alle andere groepen gaat

de melding branden.

De instelling is nu gemaakt.

Wanneer u instellingen wilt wijzigen

● Bij bediening met de keuzeschakelaar
Roep de zone op waarin de groep met waarin de masterafstandsbediening is ingesteld.

(Zone zonder de melding “ ”)

☞ Druk de KEUZESCHAKELAAR enkele malen in om de gewenste werkingsmodus te selecteren.

Telkens wanneer u de toets indrukt, verandert

de melding achtereenvolgens in “ ” “ ”

“ ” en “ ”.

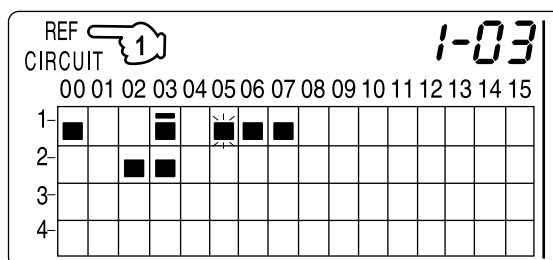
OPMERKING

- Het is mogelijk dat in sommige zones de melding “ ” “ ” en “VENTILATORMODUS” gaat branden, afhankelijk van het type binnenunit waarmee ze verbonden zijn. (VENTILATORMODUS)

of of

[Systeemdisplay]

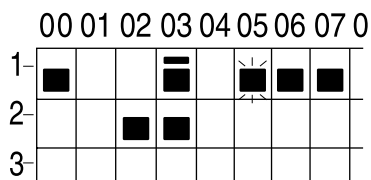
1. Het systeemdisplay wordt alleen weergegeven in de modus Werkingstest.
2. Selecteer, om de modus Werkingstest in te schakelen, met de cursor de betreffende airconditioner in het scherm "Afzonderlijke" en stel vervolgens de werkingsmodus ervan in op koelen of verwarmen. (De airconditioner hoeft niet ingeschakeld te zijn. Het kan ook geen kwaad als de airconditioner wel ingeschakeld is.)
3. Druk tweemaal op de "inspectie/werkingstest"-toets om de werkingstestmodus te activeren.
4. Houd de toets "inspectie/werkingstest" minimaal 4 seconden ingedrukt in de modus Werkingstest zodat de melding  "REF CIRCUIT" gaat branden.



Selecteer met de pijltoetsen het te controleren apparaat.

De melding "■" van alle groepen in hetzelfde systeem als de weergegeven groep zal gaan branden.

De melding "■" van alle groepen waarin koelen/verwarmen kan worden ingesteld zal knipperen.



In dit voorbeeld bevinden de apparaten 1-00, 1-03, 1-05, 1-06, 1-07, 2-02 en 2-03 zich in hetzelfde systeem en op apparaat 1-05 kan koelen/verwarmen worden ingesteld.

Om andere systemen te controleren kunt u alle apparaten die u wilt controleren met behulp van de pijltoetsen selecteren.

U sluit het systeemdisplay door de toets inspection/test run een of meerdere malen in te drukken.

Als u niets doet wordt na 1 minuut automatisch het scherm "Afzonderlijke" geopend in het systeemdisplay. Wanneer de melding "REF CIRCUIT" knippert, is deze functie mogelijk niet beschikbaar voor alle aangesloten buitenunits.

Ook wanneer de DIII-NET uitbreidingsadapter wordt gebruikt is deze functie mogelijk niet beschikbaar voor alle aangesloten buitenunits.

■ Melding dat filter gereinigd moet worden (Afb. 16)

Deze centrale afstandsbediening kan op twee manieren melden dat het luchtfilter of het luchtreinigingselement voor alle groepen of een bepaalde groep gereinigd moet worden. De melding " 

Als een reinigingsmelding weergegeven wordt

Een filter of element in een bepaalde groep moet gereinigd worden.

1.  Selecteer met behulp van de pijltoetsen de groepen met de melding "

Reinig of vervang het luchtfilter of luchtreinigingselement.

Meer informatie vindt u in de bedieningshandleiding van de betreffende binnenunit. (Reinig of vervang het luchtfilter of luchtreinigingselement van alle de groepen met de melding "

2.  Druk op de RESETTOETS VOOR DE FILTERREINIGINGSMELDING-toets (Resettoets voor de filterreinigingsmelding) om de melding "

OPMERKING

Controleer of de melding  " 

INSTALLATIETABEL

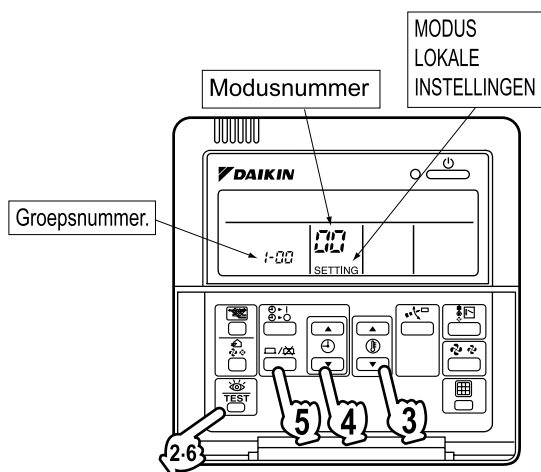
Noteer bij het installeren van de apparatuur het nummer van de verschillende groepen en de installatielocatie ervan in de onderstaande tabel.

Het groepnummer instellen.

(Instellen is alleen mogelijk als de voeding van zowel de centrale afstandsbediening als de binnenunit ingeschakeld is.)

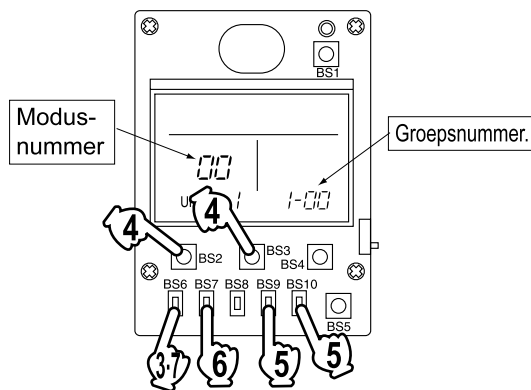
Bediend met behulp van de afstandsbediening

1. Schakel de voeding van zowel de centrale afstandsbediening als de binnenunit in.
2. Houd, in de normale werkingsmodus, de “”-toets minimaal 4 seconden ingedrukt. Op de centrale afstandsbediening zal de MODUS LOKALE INSTELLINGEN geactiveerd worden.
3. Selecteer het gewenste modusnummer “” met de toets “”.
4. Gebruik de “”-toets om het groepnummer voor elke groep te selecteren. (Het weergegeven groepsnummer verandert achtereenvolgens in 1-00, 1-01 enzovoort 1-15, 2-00, ... 8-15.)
5. Druk op de toets “” om het geselecteerde groepsnummer in te stellen.
6. Druk op de toets “” om terug te keren naar de NORMALE MODUS.



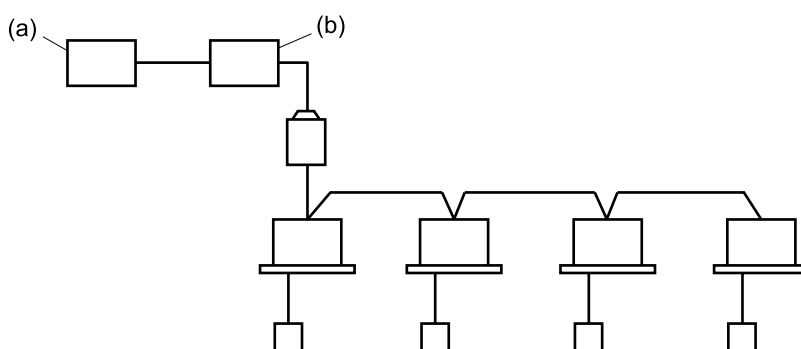
Bediend met behulp van de eenvoudige afstandsbediening

1. Schakel de voeding van zowel de centrale afstandsbediening als de binnenunit in.
2. Verwijder het bovenste deel van de afstandsbediening.
3. Druk op de toets **BS6** (Lokale instellingen) op de printplaat. Op de afstandsbediening wordt de MODUS LOKALE INSTELLINGEN geactiveerd.
4. Selecteer het modusnummer “” met de toetsen **BS2** en **BS3** (temperatuurstelling).
5. Stel voor elke groep het groepsnummer in met behulp van de toetsen **BS9** (instellen A) en **BS10** (instellen B). (Het weergegeven groepsnummer verandert achtereenvolgens in 1-00, 1-01 enzovoort 1-15, 2-00, ... 8-15.)
6. Druk op de toets **BS7** (instellen/uitschakelen) om het geselecteerde groepsnummer in te stellen.
7. Druk op de toets **BS6** (Lokale instellingen) om terug te keren naar de NORMALE MODUS.



Zonenummer																
Groepsnummer.	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15
Binnenunit Aantal apparaten Bediend door																
Locatie																
Zonenummer																
Groepsnummer.	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15
Binnenunit Aantal apparaten Bediend door																
Locatie																
Zonenummer																
Groepsnummer.	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15
Binnenunit Aantal apparaten Bediend door																
Locatie																
Zonenummer																
Groepsnummer.	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15
Binnenunit Aantal apparaten Bediend door																
Locatie																

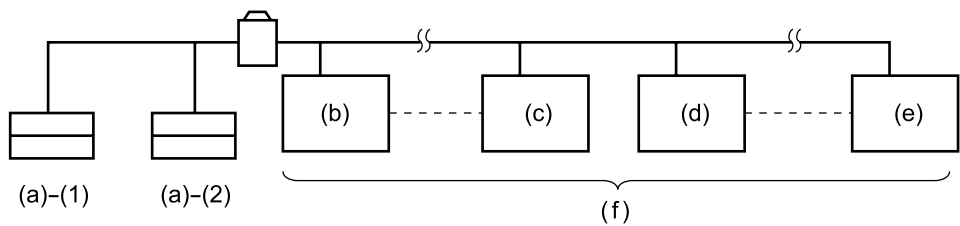
OPTIONELE ACCESSOIRES



U kunt de normale bediening uitvoeren, de storingsmeldingen aflezen en centraal in- en uitschakelen door dit apparaat aan te sluiten op de koppelingsadapter voor computerbesturing. Neem voor meer informatie contact op met uw DAIKIN-dealer.

(a) Koppelingsadapter voor computerbesturing (b) Centrale afstandsbediening

DUBBELE CENTRALE AFSTANDSBEDIENINGEN



Met behulp van twee centrale afstandsbedieningen wordt centrale bediening (van binnenunits) mogelijk vanaf verschillende locaties.

- (a) Centrale afstandsbediening
- (b) Groepsnummer 1 – 00
- (c) Groepsnummer 1 – 15
- (d) Groepsnummer 2 – 00
- (e) Groepsnummer 4 – 15
- (f) Maximaal 64 groepen

Opmerking)

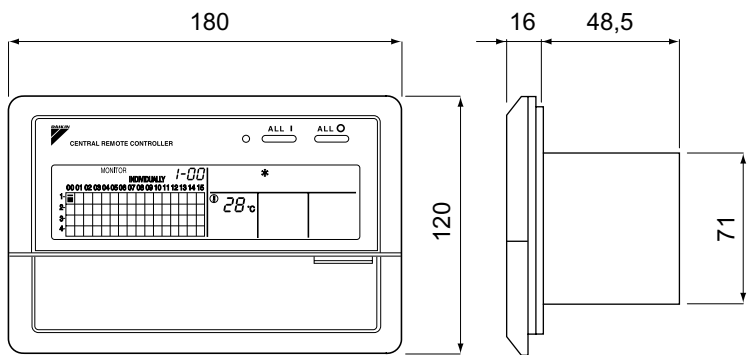
- Neem voor de configuratie en het instellen van dubbele centrale afstandsbedieningen contact op met uw leverancier.

SPECIFICATIES

■ Specificaties

Voeding	1 ~ 50/60Hz, 100V – 240V
Energieverbruik	Max. 8W
Geforceerd AAN/UIT-ingang	Continu "a" contact Contactstroom: ongeveer 10 mA
Afmeting	180 (W) × 120 (H) × 64,5 (D)
Gewicht	420g

■ Schema's



Bij gebruik van dit apparaat moet een elektrische aansluitingencompartiment KJB311AA worden toegepast. De afstandsbediening moet in een stalen behuizing worden gemonteerd.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium