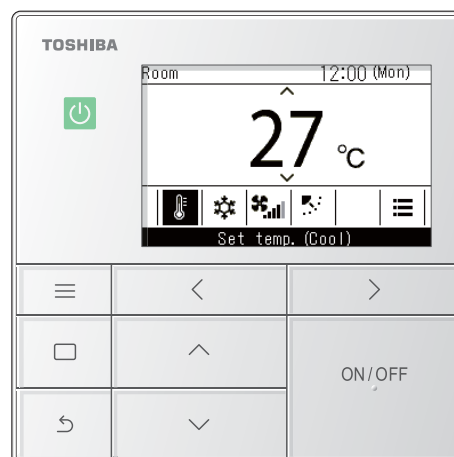


Voor commercieel gebruik

Model:

RBC-AWSU52-E

RBC-AMSU52-E



- Raadpleeg deze handleiding wanneer u een RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E afstandsbediening gebruikt.
- Raadpleeg de Installatiehandleiding die bij de airconditioner wordt geleverd, voor informatie die niet gerelateerd is aan het bedienen van de afstandsbediening.

Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stažení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu indirme / [中文] 安装手册和用户手册下载

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/rbc-amsu52-e.htm>

Nederlands

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsmaatregelen	3
2	Beschrijving van de terminologie	4
3	Meegeleverde items	4
4	Over de installatie	5
	Installatie aan een muur	7
	Aansluitdiagram	8
	2 afstandsbedieningen installeren	9
	Voor groepsaansluitingen	10
	Eerste gebruik	10
5	Namen van onderdelen en functies	11
	Hoofdscherm airconditioner	12
6	Begininstelling (Initial setting)	14
	1. Klok (Clock)	14
	2. Naam van de ruimte (Name of room) (Stel de naam in van de locatie waar de afstandsbediening is geïnstalleerd)	15
	3. Beeldscherm instelling (Display setting)	16
	4. Schermcontrast (Screen contrast)	16
	5. Schermverlichting LED (Light & LED)	17
	6. Geluid (Sound)	17
	7. Toetsvergrendeling (Key lock) (Bewerkingen selecteren om te vergrendelen)	18
	8. Wachtwoord instelling (Password setting)	19
	9. Leidend/Volgend (Header/Follower) (Instellingen vereist om 2 afstandsbedieningen te gebruiken om bewerkingen uit te voeren)	20
	10. Taal (Language) (De taal op het scherm wijzigen)	21
	11. Houd 4 sec. ingedrukt (Press & hold 4 sec.) (Instellingen die vereisen dat de toets minstens 4 seconden ingedrukt moet worden gehouden om te werken)	21
	12. Zomertijd (Summer time)	22
	13. Kloksynchronisatie (Clock synchronisation) (Stel in of tijden moeten worden gesynchroniseerd met het centrale bedieningsapparaat)	23
	14. Bluetooth (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)	23
7	Veldinstellingenmenu (Field setting menu)	24
	1. Testmodus (Test mode)	25
	2. Registratie service-info. (Register service info.)	27

3. Alarmgeschiedenis (Alarm history)	31
4. Adres (Address)	32
5. Monitorfunctie (Monitor function)	36
6. Instellingen louver posities (Setting louver position)	36
7. Bedrijfsmode instel wekklok (Setting timer operation mode)	37
8. Facile I.DN (Easy I.DN setting)	38
9. DN-instelling (DN setting)	40
10. Wissen energieverbruiksdata (Reset Power Consumption data)	41
11. Melding geschiedenis (Notice history)	41
12. Rotatie back-up (Rotation backup)	42
13. LC Easy monitoring (LC Easy monitor)	43
14. Binnendeelwerking (Indoor unit operation)	45

1 Veiligheidsmaatregelen

- Dit gedeelte beschrijft veiligheidsmaatregelen om schade aan gebruikers en andere personen en schade aan eigendommen te voorkomen.
- Begrijp de volgende aanduidingen en symbolen voordat u de rest van deze handleiding leest en volg de instructies.

Verklaring van de aanduidingen	
 WAAR-SCHUWING	Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de waarschuwingen kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel (*1) met mogelijk dodelijke afloop indien het apparaat onjuist wordt gebruikt.
 VOORZICHTIG	Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de waarschuwingen kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel (*2) of schade aan eigendommen (*3) indien het apparaat onjuist wordt gebruikt.

*1: Ernstig lichamelijk letsel staat voor gezichtsverlies, verwondingen, brandwonden, elektrische schokken, botbreuken, vergiftiging en ander letsel met blijvende gevolgen en letsel waarvoor ziekenhuisopname of langdurige ambulante behandeling vereist is.

*2: Matig lichamelijk letsel staat voor verwondingen, brandwonden, elektrische schokken en ander letsel waarvoor geen ziekenhuisopname of langdurige ambulante behandeling vereist is.

*3: Beschadiging van eigendommen staat voor schade aan gebouwen, huishoudelijke goederen, en verwonding van vee of huisdieren.

Verklaring van de symbolen	
	Het teken  geeft een verboden handeling aan. De specifieke verboden handeling wordt aangegeven door een pictogram of waarschuwingstekst in of naast het symbool.
	Dit teken  geeft een verplichte handeling aan, een handeling die moet worden uitgevoerd. De werkelijke inhoud van de instructies wordt aangegeven met een afbeelding of tekst die in of naast het symbool is geplaatst.
	Het pictogram in  en de tekst er vlakbij geven aanvullende informatie over voorzorgsmaatregelen aan.

WAARSCHUWING



- **Vraag uw oorspronkelijke dealer of een professionele installateur om installatiewerkzaamheden**
De installatie vereist gespecialiseerde technische expertise.
Als u probeert zelf een installatie uit te voeren en dit niet op de juiste manier doet, kan dit leiden tot brand, elektrische schok, letsel of waterlekage.
- **Installatiewerk moet correct worden uitgevoerd volgens de Installatiehandleiding en de Installatiehandleiding voor de binnenunit en de buitenunit**
Ondeugdelijke installatiewerkzaamheden kunnen brand, elektrische schokken, letsel of waterlekage veroorzaken.
- **Elektrische werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met een eigen stroomkring door een erkende elektricien overeenkomstig de “Technische norm voor elektrische werkzaamheden”, “Voorschriften voor interne bedrading” en de Installatiehandleiding**
Als u probeert zelf een installatie uit te voeren en dit niet op de juiste manier doet, kan dit leiden tot brand, elektrische schok, letsel of waterlekage.
- **Gebruik de gespecificeerde kabels voor bedrading en sluit ze stevig aan zodat de aansluitingen niet worden beïnvloed door externe krachten**
Als u probeert zelf een installatie uit te voeren en dit niet op de juiste manier doet, kan dit leiden tot brand, elektrische schok, letsel of waterlekage.

2 Beschrijving van de terminologie

Terminologie	Beschrijving
Groepsaansluiting	Een methode voor het aansluiten van meerdere binnenunits als 1 groep op dezelfde afstandsbediening.
Leidend/Volgend (Header/Follower)	Om 2 afstandsbedieningen te gebruiken voor 1 (1 groep van) binnenunit, zodat één van de afstandsbedieningen is ingesteld als de "Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)" en de andere als de "Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)".
Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)	De afstandsbediening ingesteld als de "Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)" kan alle functies bedienen.
Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)	De afstandsbediening ingesteld als de "Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)" kan sommige functies niet bedienen. (Raadpleeg <Leidend/Volgend (Header/Follower) (Instellingen vereist om 2 afstandsbedieningen te gebruiken om bewerkingen uit te voeren)> voor de functies die niet kunnen worden bediend. (Pagina 20))
Centrale bedieningseenheid	Een apparaat dat meerdere airconditioners bestuurt.

3 Meegeleverde items

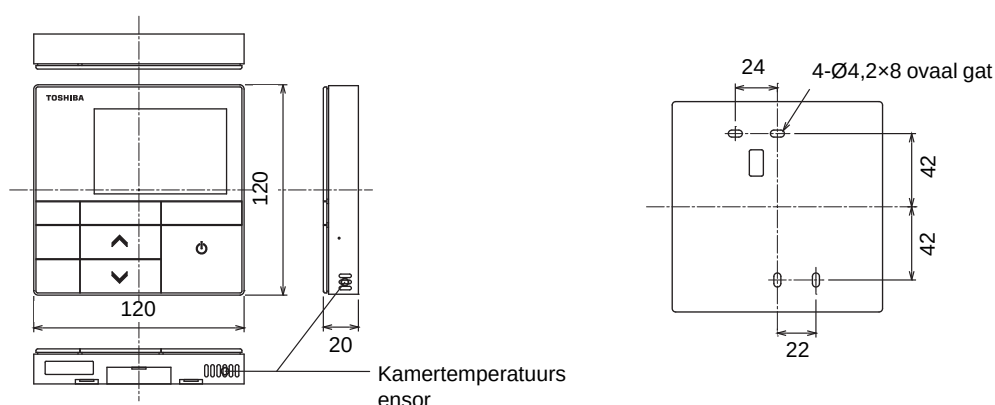
Accessoire-onderdelen	Hoeveelheid
Afstandsbediening 	1
Schroeven M4 × 20 	2
Houten schroeven M3,8 × 16 	2
Handleiding 	1
Installatiehandleiding (deze handleiding) 	1
Bluetooth®-functie Handleiding * Alleen meegeleverd voor RBC-AWSU52-E 	1

4 Over de installatie

Installatielocatie en inbouwafmetingen

- Installeer de afstandsbediening op een hoogte van 1 tot 1,5 m van de vloer op een locatie die de gemiddelde kamertemperatuur lijkt te hebben.
- Installeer de afstandsbediening niet op een plaats waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht of buitenlucht (in de buurt van een raam of iets dergelijks).
- Installeer de afstandsbediening niet achter obstakels of op een plaats waar de luchtstroom in de kamer wordt geblokkeerd.
- De afstandsbediening is niet waterdicht of vochtbestendig, dus installeer het niet in een vriezer of koelkast.
- Installeer de afstandsbediening verticaal op een muur of iets dergelijks.

(Unit: mm)

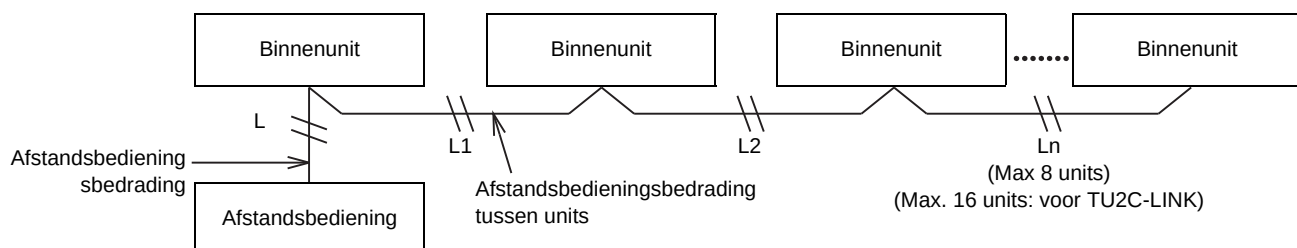


Afstandsbedieningsbedrading en afstandsbedieningsbedrading tussen units

De afstandsbedieningsbedrading (communicatielijn) en de draden van de AC220 - 240 V kunnen geen contact met elkaar maken en kunnen niet in dezelfde leidingen worden gelegd. Dit kan problemen in het besturingssysteem veroorzaken als gevolg van ruis of andere factoren.

* Varieert afhankelijk van de gebruikte afstandsbediening.

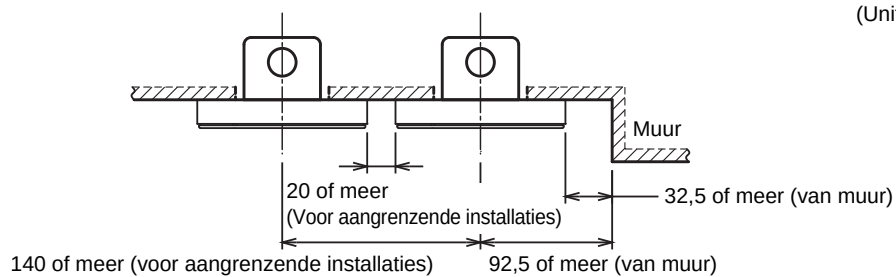
Kabeltype	VCTF: 0,5 mm ² tot 2,0 mm ² × 2		
Totale kabellengte van de afstandsbedieningsbedrading en de afstandsbedieningsbedrading tussen units (L + L1 + L2 + ...Ln)	1 afstandsbediening	2 afstandsbedieningen	2 afstandsbedieningen (draadloos en bedraad)
	Tot 500 m	Tot 300 m	Tot 400 m
Totale draadlengte van de afstandsbedieningsbedrading tussen units (L1 + L2 + ...Ln)	Tot 200 m		



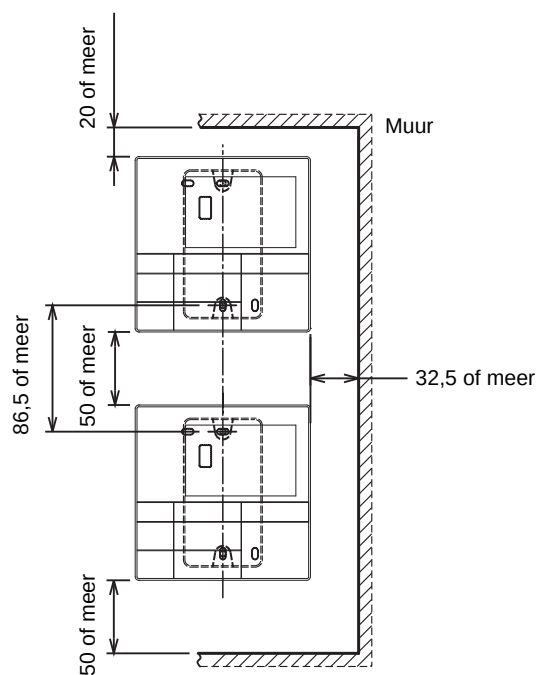
Installatie-afmetingen voor meerdere afstandsbedieningen

Volg bij het installeren van een afstandsbediening aan een muur de installatiemethode in figuur 1, figuur 2.

(Figuur 1)



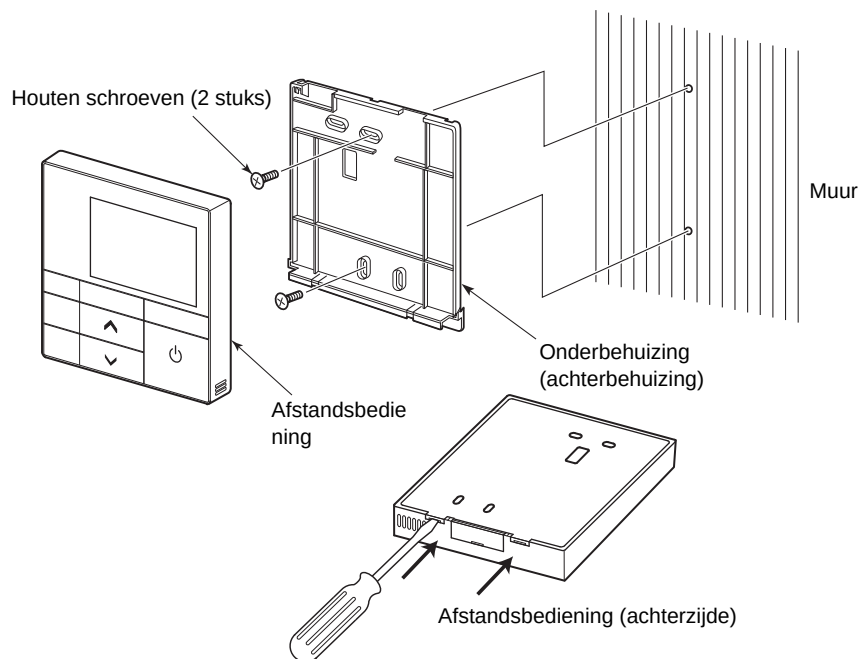
(Figuur 2)



■ Installatie aan een muur

OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de afstandsbedieningsbedrading niet bundelt met de voedingskabels of dat u de bedrading niet in dezelfde metalen leidingen plaatst, omdat dit storingen kan veroorzaken.
- Installeer de afstandsbediening uit de buurt van bronnen die elektronische ruis genereren.



- 1** Steek een platte schroevendraaier of iets dergelijks onder de 2 haken aan de onderkant van de onderbehuizing (achterbehuizing) van de afstandsbediening om de onderbehuizing te verwijderen.
- 2** Gebruik de meegeleverde Houten schroeven (2 stuks) om de onderbehuizing van de afstandsbediening vast te zetten.

⚠ VOORZICHTIG

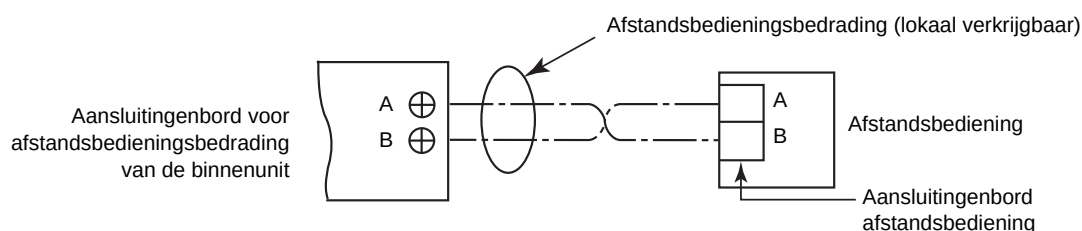
Gebruik geen elektrische schroevendraaier.
Zorg ervoor dat u de schroeven niet te strak aandraait. (Aandraaien tot 0,5 N·m) De onderbehuizing kan breken.

- 3** Sluit de draden van de binnenunit aan op het aansluitblok van de afstandsbediening. Raadpleeg <Aansluitdiagram> voor meer informatie over de aansluiting. (Pagina 8)

⚠ VOORZICHTIG

Bedraad de afstandsbediening na het controleren van de connectornummers van de binnenunit om verkeerde bedrading te voorkomen. (Het aanbrengen van AC200 - 240 V veroorzaakt schade.)

■ Aansluitdiagram



- * Gebruik 0,5 mm² tot 2 mm² draden.
- * Krimpklemmen kunnen niet worden gebruikt.

OPMERKING

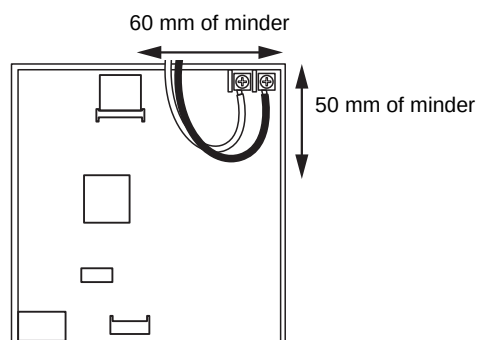
De draden A en B hebben geen polariteit.

⚠ VOORZICHTIG

Laat de overtollige bedrading van de afstandsbediening niet achter in de behuizing van de afstandsbediening, maar breng deze in plaats daarvan buiten de behuizing. Verwijder het omhulsel (de buitenste laag) van de draden in de behuizing van de afstandsbediening. Overtollige draden kunnen onderdelen in het product samendrukken en de behuizing van de afstandsbediening beschadigen (inclusief het LCD-scherm).

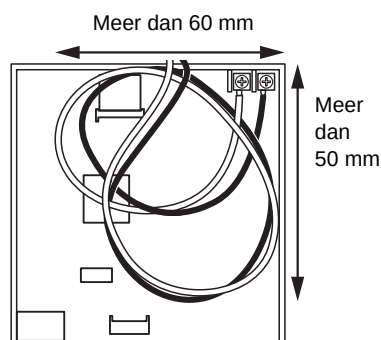
Juiste bedradingsvoorbeeld 1

- Niet opgerold
- Geen overmatige speling
- Het omhulsel (buitenste laag) van de draden in de behuizing van de afstandsbediening is volledig losgetrokken.



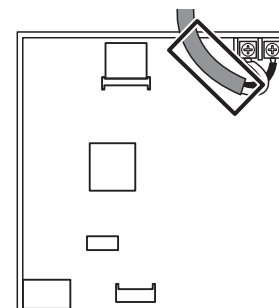
Onjuist bedradingsvoorbeeld 1

- Overlapping
- Excessieve speling



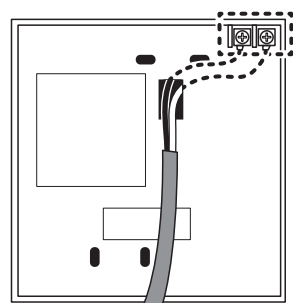
Onjuist bedradingsvoorbeeld 2

- Het omhulsel (buitenste laag) van de draden in de behuizing van de afstandsbediening is niet volledig losgetrokken.



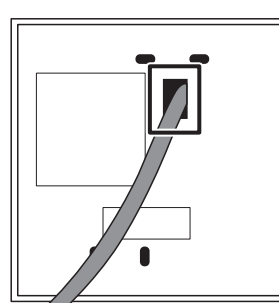
Juiste bedradingsvoorbeeld 2

- Niet opgerold
- Geen overmatige speling
- Het omhulsel (buitenste laag) van de draden in de behuizing van de afstandsbediening is volledig losgetrokken.



Onjuist bedradingsvoorbeeld 3

- Het omhulsel (buitenste laag) van de draden in de behuizing van de afstandsbediening is niet volledig losgetrokken.



■ 2 afstandsbedieningen installeren

1 of meerdere units kunnen worden bediend met 2 afstandsbedieningen. (Er kunnen maximaal 2 afstandsbedieningen worden geïnstalleerd.)

OPMERKING

- Stel een van de 2 geïnstalleerde afstandsbedieningen in als de “Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)”. (Ze zijn ingesteld op “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)” als de fabrieksinstelling.)
- Als u 2 afstandsbedieningen installeert, waarvan één een Bedrade afstandsbediening (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E) is, stelt u de Bedrade afstandsbediening (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E) in als de “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)” en de andere afstandsbediening als de “Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)”.

Instellen van de volgafstandsbediening

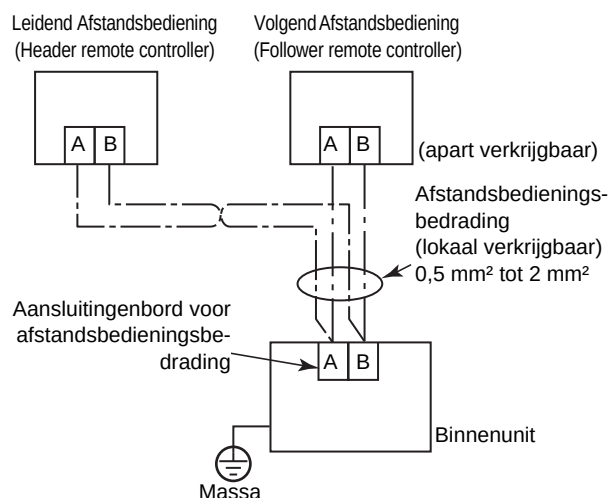
Stel het in bij “Leidend/Volgend (Header/Follower)” onder “Begininstelling (Initial setting)” in “Menu (Menu)”. (Pagina 20)

Standaard bedradingsschema

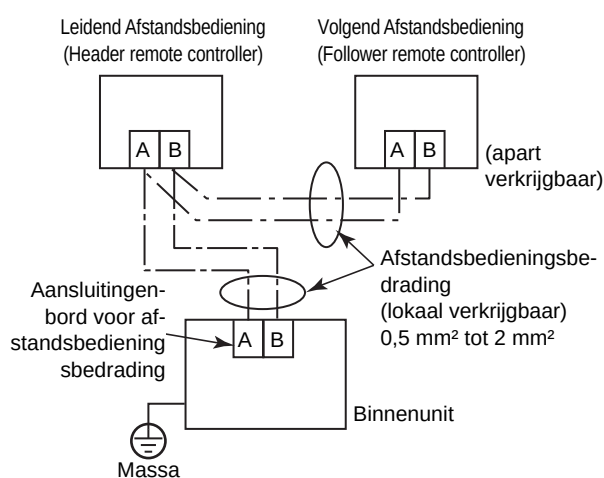
OPMERKING

De draden A en B hebben geen polariteit.

Bij het installeren van 2 afstandsbedieningen om 1 binnenunit te bedienen

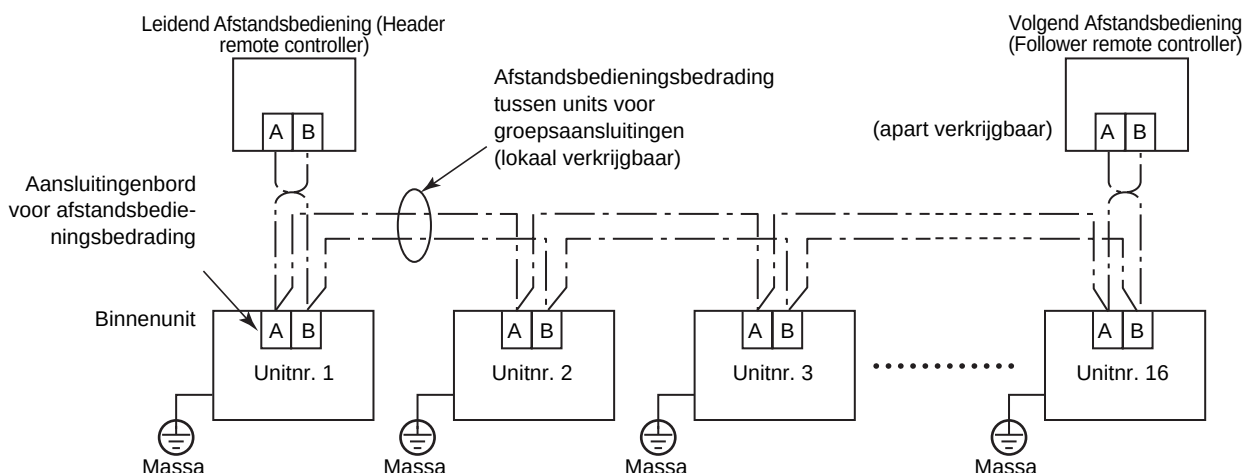


Bij het aftakken van de “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)”



Bij het installeren van 2 afstandsbedieningen om binnenunits in een groepsaansluiting te bedienen

* “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)” en “Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)” werken wanneer aangesloten op één van de binnenunits.



■ Voor groepsaansluitingen

- Bij het configureren van een groepsverbinding bestaande uit binnenunits van het 4-weg luchtafvoertype (inclusief compact type) en binnenunits van een ander type (inclusief lucht-tot-lucht hittewisselaar), stel dan de 4-weg plafondcassettetype binnenunit als de hoofdunit in. Anders kunnen de “Individuele louver (Individual louver)” en sommige andere instellingen niet worden uitgevoerd.
- Bij het configureren van een groepsverbinding die alleen bestaat uit lucht-tot-lucht hittewisselaars (alleen), kan één van de lucht-tot-lucht hittewisselaars worden ingesteld als de hoofdunit. Stel in een ander geval (d.w.z. een gemengde groep) een van de binnenunits in als de hoofdunit, ongeacht of deze van het 4-weg luchtafvoertype is of niet.
- Voor een groepsverbinding die alleen bestaat uit lucht-tot-lucht hittewisselaars maar gemengd de VN-M*HE*-serie en VN-*SY-E-serie bevat, stelt u een unit van de VN-*SY-E-serie in als de hoofdunit.
- Bij het aansluiten van een binnenunit met automatisch rooster in een groep met enkele andere binnenunits, stel dan de binnenunit met automatisch rooster als de hoofdunit in. “Rooster automatisch (Auto grille)” kan niet worden uitgevoerd.

■ Eerste gebruik

Wanneer de unit voor de eerste keer wordt gebruikt, duurt het even voordat de afstandsbediening de werksinvoer herkent nadat de stroom is ingeschakeld. Dit is geen storing.

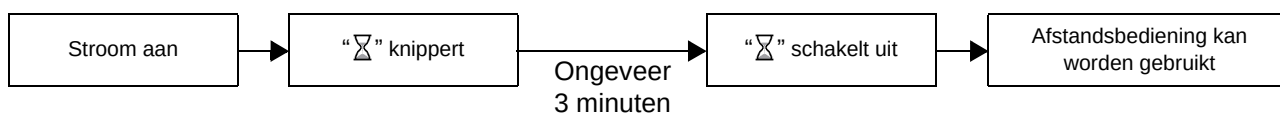
▼ Het inschakelen van de stroom de eerste keer na installatie

Het duurt ongeveer 10 minuten totdat u de afstandsbediening kunt bedienen.

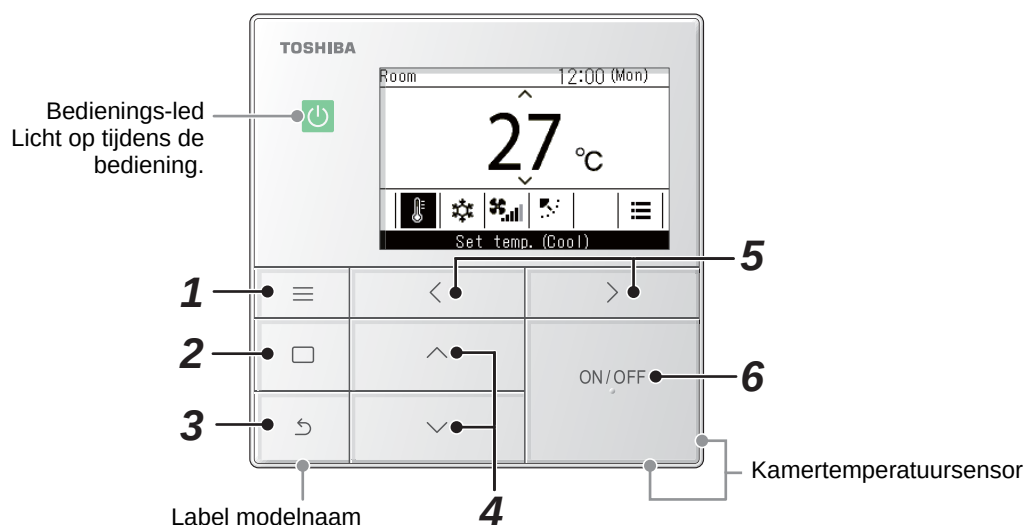


▼ Inschakelen van de stroom vanaf de 2e keer en verder

Het duurt ongeveer 3 minuten totdat u de afstandsbediening kunt bedienen.



5 Namen van onderdelen en functies



* De schermen die hier worden weergegeven zijn voorbeelden. De inhoud die wordt weergegeven, kan verschillen, afhankelijk van de omgevingsinstellingen die worden gebruikt.

1 [Menu (Menu)]-toets

Toont het "Menu (Menu)".

2 [Instellen/Zet vast]-toets

Repareert en past instellingen toe.

Manieren om te gebruiken worden op het scherm weergegeven.

3 [Retour (Return)]-toets

Verwijdert selecties.

Manieren om te gebruiken worden op het scherm weergegeven.

4 [Up]- en [Down]-toets

Wijzigt de instellingen en selecteert items.

5 [Left]- en [Right]-toets

Selecteert instellingsitems.

Andere manieren om te gebruiken worden op het scherm weergegeven.

6 [ON/OFF AAN/UIT (ON/OFF)]-toets

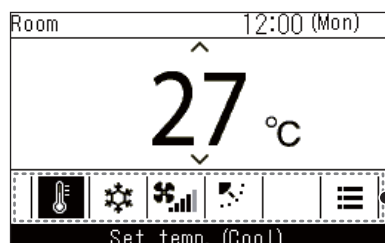
Start en stopt de aangesloten apparaten.

■ Hoofdscherm airconditioner

Dit scherm is voor het bevestigen of wijzigen van instellingen die elke dag worden gebruikt, zoals temperatuur, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en windrichting.

U kunt de huidige status controleren aan de hand van de instellingsitems aan de onderkant van het scherm.

U kunt de instelitems wisselen door op [<] en [>] te drukken en deze wijzigen door op [^] en [v] te drukken.



Items instellen

- Het momenteel geselecteerde item wordt zwart gemarkeerd.
- U kunt de items omschakelen door op [<] en [>] te drukken.

OPMERKING

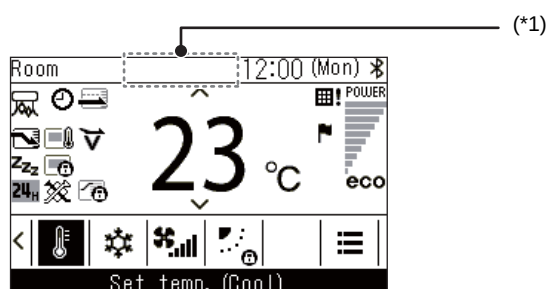
- De temperatuurinstelling wordt gewijzigd in het hoofdscherm.
- Functies en items die niet kunnen worden ingesteld, worden niet weergegeven, afhankelijk van het model.
- Als u tijdens het wijzigen van de instellingen op [⏮ Retour (Return)] drukt of als er geen toetsbedieningen zijn gedurende 60 seconden, keert het hoofdscherm terug.

Schakelen tussen de gedetailleerde weergave en de eenvoudige weergave (alleen hoofdscherm van de airconditioner)

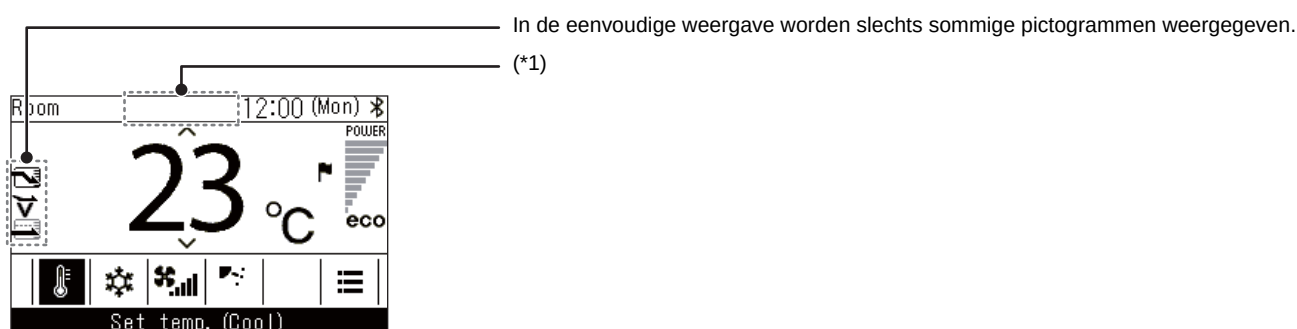
U kunt het hoofdscherm naar de eenvoudige weergave wijzigen, afhankelijk van de instelling van "Displayfunctie (Display mode)". Voor het schakelen tussen de gedetailleerde weergave en eenvoudige weergave, zie <Beeldscherm instelling (Display setting)>. (Pagina 16)

De gedetailleerde weergave wordt ingesteld als de fabrieksinstelling.

Gedetailleerde weergave (fabrieksinstelling)



Eenvoudige weergave



- *1: "⌚ Voorbereiding voor verwarmen"
 Wordt weergegeven als de "Verwarmen (Heat)"-bewerking start of wanneer de ontdooicyclus in bedrijf is.
 Terwijl het pictogram wordt weergegeven, stopt de binnenventilator of schakelt de "Circulat. (Fan)" in.
- "⌚ Voorbereiden om in bedrijf te treden"
 Dit kan op sommige modellen worden weergegeven.
- "⌚ Voorbereiden van de ventilatie"
 Wordt weergegeven terwijl de lucht-tot-lucht hittewisselaar in stand-by staat.
 Terwijl dit wordt weergegeven, blijft de lucht-tot-lucht hittewisselaar gestopt.

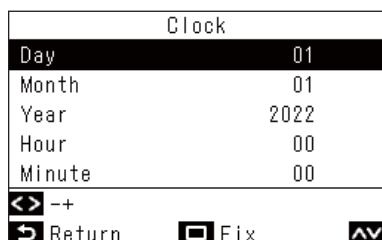
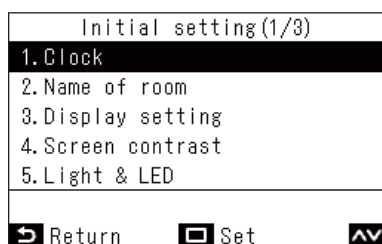
6 Begininstelling (Initial setting)



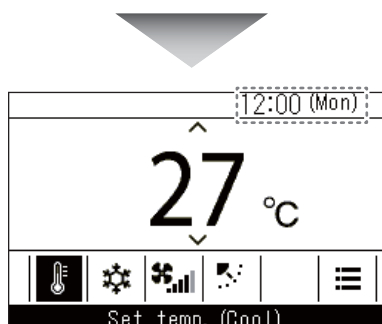
- 1 Druk op [Menu (Menu)] om het “Menu (Menu)” te openen
- 2 In “Menu (Menu)”, selecteer “Begininstelling (Initial setting)” en druk op [Instellen/Zet vast]
- 3 Druk op [] en [] om een item te selecteren
- 4 Druk op [Instellen/Zet vast]

■ 1. Klok (Clock)

U kunt het jaar, de maand, de datum en de tijd instellen.



- 1 Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Klok (Clock)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2 Druk [] en [] in om het jaar, de maand, de datum en de tijd te veranderen
→ Druk op [] en [] om over te schakelen naar een item dat u wilt wijzigen.
- 3 Druk op [Instellen/Zet vast]
→ Keer terug naar het “Begininstelling (Initial setting)”-scherm.



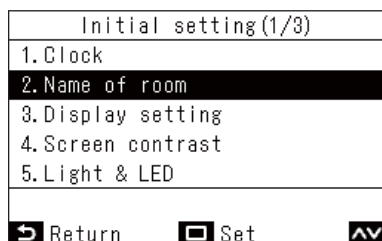
Wanneer de instellingen voltooid zijn, verschijnen de tijd en de dag rechtsboven in het hoofdscherm.

OPMERKING

- Gebruik dezelfde procedure om een “Klok (Clock)” te wijzigen die is ingesteld.
- Het jaar, de maand en de datum kunnen worden ingesteld vanaf 1 januari 2022 tot en met 31 december 2099.
- De klokweergave knippert als de klokgegevens verloren zijn gegaan, bijvoorbeeld door een black-out. Als er een black-out optreedt, wordt de tijd ongeveer 3 dagen gehandhaafd.
- De nauwkeurigheid van de klok heeft een gemiddelde maandelijkse afwijking van +/- 60 seconden.

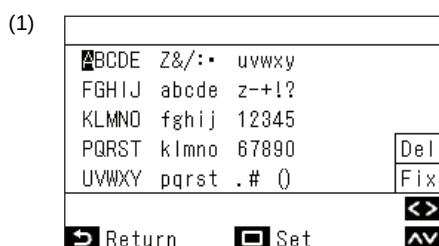
■ 2. Naam van de ruimte (Name of room) (Stel de naam in van de locatie waar de afstandsbediening is geïnstalleerd)

U kunt de naam van de locatie waar de afstandsbediening is geïnstalleerd instellen. (De airconditioner kan zelfs worden bediend als deze niet is ingesteld.)



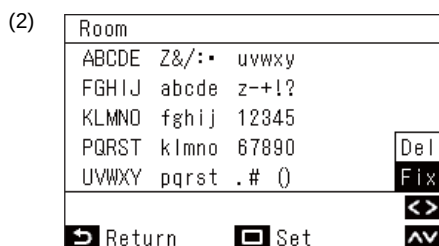
1 Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Naam van de ruimte (Name of room)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

2 Stel de naam van de afstandsbediening in



U kunt cijfers en letters op het scherm (1) invoeren.

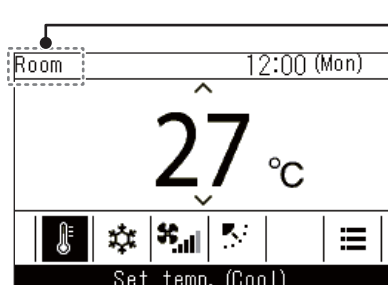
→ Druk op [], [], [] en [] om de zwarte markering naar het gewenste teken te verplaatsen en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast] om het teken boven aan het scherm weer te geven.



U kunt maximaal 16 tekens van één byte invoeren voor “Naam van de ruimte (Name of room)”.

Wanneer u een teken wilt verwijderen, selecteer “Del (Del)” en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast] om een teken te verwijderen.

Wanneer u de naam van de afstandsbediening wilt bevestigen, selecteer “Zet vast (Fix)” en druk op [Instellen/Zet vast] om de naam van de afstandsbediening te bevestigen.



Naam wordt hier weergegeven.

■ 3. Beeldscherm instelling (Display setting)

Display setting (1/2)	
1.Clock selection	
● 24h	/ AM, PM
2.Clock display	
● ON	/ OFF
Return Fix	

Display setting (2/2)	
3.Power level	
ON	/ ● OFF
4.Display mode	
● Detailed	/ Simple
Return Fix	

1 Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Beeldscherm instelling (Display setting)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

2 Druk op [] en [] om een item te selecteren

U kunt de items instellen die zwart zijn gemarkeerd op het scherm.

→ Druk op [] en [] om over te schakelen naar de gewenste instelling.

3 Na het instellen van elk item, druk op [ Instellen/Zet vast]

→ De wijzigingen zijn bevestigd.

Klok display (Clock selection)

U kunt de klokweergave instellen in “Klok display (Clock selection)”. (Fabrieksinstelling: “24u”)

→ Als u “24u” selecteert, wordt een 24-uurs systeem gebruikt (13:15, enz.) en als u “AM, PM” selecteert, wordt een 12-uurs systeem gebruikt (01:15 PM, enz.).

Klok scherm (Clock display)

U kunt de klokweergave verwijderen in “Klok scherm (Clock display)”. (Fabrieksinstelling: “Aan (ON)”)

→ Door “Uit (OFF)” te selecteren wordt de klokweergave uit het hoofdscherm verwijderd.

Stroompeil (Power level)

Door “Uit (OFF)” te selecteren in “Stroompeil (Power level)”, kunt u het hoofdscherm en het scherm “Monitor (Monitor)” instellen om de gebruiksvermogensniveaus niet weer te geven of vlaggen wanneer aan de ingestelde temperaturen wordt voldaan. (Fabrieksinstelling: “Uit (OFF)”)

Displayfunctie (Display mode)

Door “Eenvoudige (Simple)” in “Displayfunctie (Display mode)” te selecteren wordt het hoofdscherm op eenvoudige wijze weergegeven. (Fabrieksinstelling: “Gedetail. (Detailed)”)

→ Raadpleeg <Hoofdscherm airconditioner> voor details over elk scherm. (Pagina 12)

■ 4. Schermcontrast (Screen contrast)

U kunt het contrast van het lcd-scherm aanpassen.

Initial setting (1/3)	
1.Clock	
2.Name of room	
3.Display setting	
4.Screen contrast	
5.Light & LED	
Return Set	

Screen contrast	
- +	
Return Fix	

1 Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Schermcontrast (Screen contrast)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

2 Druk op [] en [] om de te wijzigen waarde te selecteren

3 Druk op [ Instellen/Zet vast]

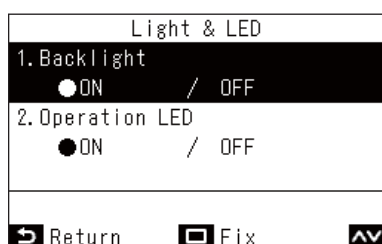
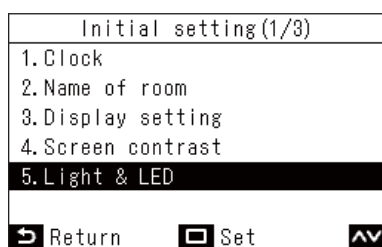
→ Keer terug naar het “Begininstelling (Initial setting)”-scherm.

OPMERKING

Het is ingesteld op de centrale waarde als fabrieksinstelling.

■ 5. Schermverlichting LED (Light & LED)

Selecteer of verlichting van de in-bedrijf-led en de achtergrondverlichting van het lcd moeten worden ingeschakeld.



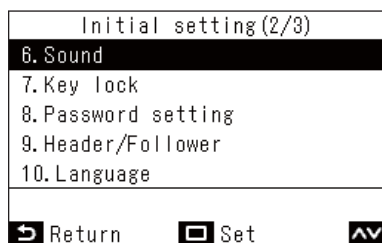
- 1** Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Schermverlichting LED (Light & LED)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2** Druk op [] en [] om het te wijzigen item te selecteren.
- 3** Druk op [] en [] om “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” te selecteren
- 4** Druk op [Instellen/Zet vast]
→ Keer terug naar het “Begininstelling (Initial setting)”-scherm.

OPMERKING

Ze zijn ingesteld op “Aan (ON)” als de fabrieksinstelling.

■ 6. Geluid (Sound)

U kunt het geluid van toetsbedieningen instellen op de afstandsbediening.



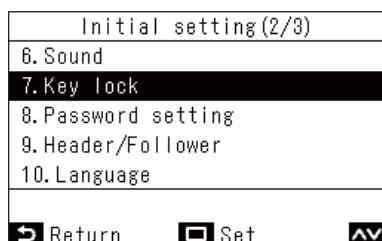
- 1** Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Geluid (Sound)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2** Druk op [] en [] om “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” te selecteren
- 3** Druk op [Instellen/Zet vast]
→ Keer terug naar het “Begininstelling (Initial setting)”-scherm.

OPMERKING

- Er zijn geen geluiden wanneer u handelingen uitvoert in het “Menu (Menu)”.
- Ze zijn ingesteld op “Aan (ON)” als de fabrieksinstelling.

7. Toetsvergrendeling (Key lock) (Bewerkingen selecteren om te vergrendelen)

U kunt bewerkingen selecteren om te vergrendelen met de bedieningsvergrendeling. (Raadpleeg de Handleiding voor bedieningsvergrendeling.)



1 Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Toetsvergrendeling (Key lock)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

2 Druk op [] en [] om het te wijzigen item te selecteren.

3 Druk op [] en [] om “Vergrendelen (Lock)” of “Ontgrendelen (Unlock)” te selecteren

4 Druk op [Instellen/Zet vast]

→ Keer terug naar het “Begininstelling (Initial setting)”-scherm.

→ Om bewerkingen te vergrendelen, houdt u in het hoofdscherm [Retour (Return)] langer dan 4 seconden ingedrukt.

OPMERKING

- Ze zijn ingesteld op “Vergrendelen (Lock)” als de fabrieksinstelling.
- Wanneer controlecodes worden weergegeven, worden alle bewerkingsvergrendelingen vrijgegeven.

- Als u “Vergrendelen (Lock)” selecteert voor “ALL (ALL)”, worden alle bewerkingsitems vergrendeld, ongeacht andere itemselecties.
- Zelfs als u “Ontgrendelen (Unlock)” selecteert voor “ALL (ALL)”, wordt de werking van “Uitblaasrichting (Wind direction)” en [Menu (Menu)] vergrendeld.
- Als u “Ontgrendelen (Unlock)” selecteert voor “ALL (ALL)”, worden de bewerkingen waarvoor “Vergrendelen (Lock)” is geselecteerd in “Uitblaasrichting (Wind direction)” en [Menu (Menu)] en ook “AAN/UIT (ON/OFF)”, “Insteltemp (Set temp.)”, “Modus (Mode)” en “Ventil.snelheid (Fan Speed)” vergrendeld.

Items instellen	Instelling	Vergrendelde bewerking						
		AAN/UIT (ON/OFF)	Insteltemp (Set temp.)	Modus (Mode)	Ventil.snelheid (Fan Speed)	Uitblaasrichting (Wind direction)	Menu (Menu)	Andere instelling (Other setting)
ALL (ALL)	Vergrendelen (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ontgrendelen (Unlock)					✓	✓	✓
AAN/UIT (ON/OFF)	Vergrendelen (Lock)	✓				✓	✓	✓
Insteltemp (Set temp.)	Vergrendelen (Lock)		✓			✓	✓	✓
Modus (Mode)	Vergrendelen (Lock)			✓		✓	✓	✓
Ventil.snelheid (Fan Speed)	Vergrendelen (Lock)				✓	✓	✓	✓

8. Wachtwoord instelling (Password setting)

U kunt een beheerderswachtwoord voor functies van de “Stel timer in (Schedule timer)” en “Nachtbedrijf (Night operation)” instellen.

U kunt het beheerderswachtwoord “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” selecteren en het beheerderswachtwoord wijzigen.

Password setting	
1.Schedule timer	
2.Night operation	
Return	Set

Password setting	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix

Password setting	
Schedule timer	
1.Password setting	
2.Password change	
Return	Set

Password setting	
Schedule timer	
ON	
●OFF	
Return	Fix

Password change	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix

1 Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Wachtwoord instelling (Password setting)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

2 Druk op [] en [] om de functies te selecteren waarvoor u een wachtwoord wilt instellen en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

→ Als het wachtwoord is ingesteld op “Uit (OFF)”, voer dan de procedure uit volgend op stap 4.

3 Voer het huidige wachtwoord in door op [] en [] te drukken om cijfers te selecteren en druk op [] en [] om invoerposities te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

4 Druk op [] en [] om het in te stellen item te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

→ Om het beheerderswachtwoord “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” te selecteren, selecteer “Wachtwoord instelling (Password setting)” en voer stap 5 uit.

→ Om het beheerderswachtwoord te wijzigen, selecteer “Wachtwoord verandering (Password change)” en voer stap 6 uit.

5 Druk op [] en [] om “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” te selecteren en druk op [ Instellen/Zet vast]

→ Keer terug naar stap 4.

6 Druk op [] of [] en [] of [] om het gewijzigde wachtwoord in te voeren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

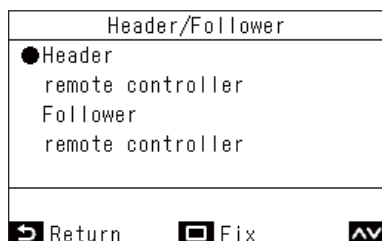
→ Keer terug naar stap 4.

OPMERKING

- U kunt “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” afzonderlijk instellen voor de wachtwoorden voor “Stel timer in (Schedule timer)” en “Nachtbedrijf (Night operation)”. U kunt ook verschillende nummers voor een wachtwoord instellen.
- Alle initiële wachtwoorden zijn “Uit (OFF)” en ingesteld op “1111”.

■ 9. Leidend/Volgend (Header/Follower) (Instellingen vereist om 2 afstandsbedieningen te gebruiken om bewerkingen uit te voeren)

Wanneer u 2 afstandsbedieningen gebruikt, moet u “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)” en “Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)” instellen.



1 Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Leidend/Volgend (Header/Follower)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

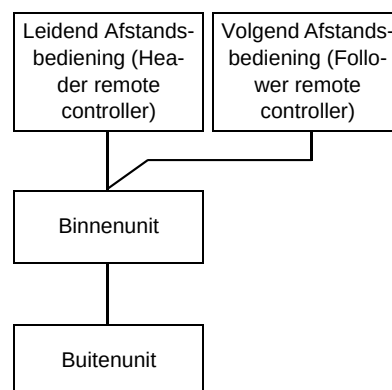
2 Druk op [] en [] om “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)” of “Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)” te selecteren

3 Druk op [Instellen/Zet vast]

→ Wanneer “” verschijnt, keert u terug naar het scherm “Begininstelling (Initial setting)”.

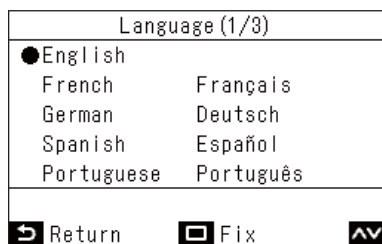
OPMERKING

- Gebruik bij het gebruik van 2 afstandsbedieningen de RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E als de “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)”.
- Als u een paar RBC-AWSU52-E gebruikt, kan RBC-AMSU52-E, 1 worden gebruikt als de “Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)”.
- De volgende instellingen kunnen niet worden uitgevoerd op een “Volgend Afstandsbediening (Follower remote controller)”.
“Stel timer in (Schedule timer)”, “Timer AAN (On timer)”, “Timer UIT (Off timer)”, “Herinnering timer UIT (Off reminder timer)”, “Nachtbedrijf (Night operation)”, “Energiebesparing AAN (Energy saving operation)”, “Terug (Return back)” en “Besparingswerking (Saving operation)”, “Energieverbruik (Power consumption)”, “Wissen energieverbruiksdata (Reset Power Consumption data)”
- Wanneer 2 afstandsbedieningen worden gebruikt, worden de meest recente bedieningen ingeschakeld.
- Deze zijn ingesteld op “Leidend Afstandsbediening (Header remote controller)” als de fabrieksinstelling.
Als “Leidend/Volgend (Header/Follower)” niet correct wordt uitgevoerd, wordt de controlecode “E01”, “E03” of “E09” weergegeven.



■ 10. Taal (Language) (De taal op het scherm wijzigen)

Stel de taal in die op het scherm moet worden weergegeven.



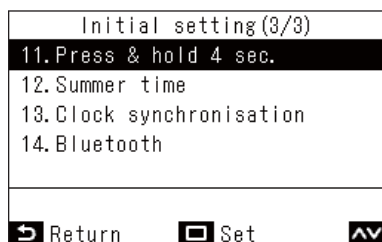
- 1** Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Taal (Language)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2** Druk op [] en [] om de gewenste taal te selecteren
- 3** Druk op [Instellen/Zet vast]

■ 11. Houd 4 sec. ingedrukt (Press & hold 4 sec.) (Instellingen die vereisen dat de toets minstens 4 seconden ingedrukt moet worden gehouden om te werken)

Deze functie voorkomt foutieve bewerkingen. U kunt “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” selecteren voor de instellingen.

“Aan (ON)”: U kunt bewerkingen uitvoeren door de toets [AAN/UIT (ON/OFF)] ten minste 4 seconden ingedrukt te houden.

“Uit (OFF)”: U kunt de toets [AAN/UIT (ON/OFF)] op de normale wijze bedienen.



- 1** Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Houd 4 sec. ingedrukt (Press & hold 4 sec.)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2** Druk op [] en [] om “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” te selecteren
- 3** Druk op [Instellen/Zet vast]
→ Keer terug naar het scherm “Begininstelling (Initial setting)”.

OPMERKING

Deze zijn ingesteld op “Uit (OFF)” als de fabrieksinstelling.

■ 12. Zomertijd (Summer time)

Stel zomertijd in (zomertijd).

Summer time		
1. Shift time	ON / OFF	
2. Start date	25 / MAR 01:00	
3. End date	28 / OCT 01:00	
<> ← ● → Return Fix AV		

Summer time		
1. Shift time	ON / OFF	
2. Start date	25 / MAR 01:00	
3. End date	28 / OCT 01:00	
<> -+ Return Fix AV		

- 1** Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Zomertijd (Summer time)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]
- 2** Druk op [] en [] om “Tijd veranderen (Shift time)” te selecteren
- 3** Druk op [] om “Aan (ON)” te selecteren
→ Als u “Uit (OFF)” selecteert, wordt de instelling niet uitgevoerd.
- 4** Druk op [] en [] om “Startdatum (Start date)” en “Einddatum (End date)” te wijzigen
- 5** Druk op [] en [] om de maand, datum en tijd te wijzigen
- 6** Druk op [ Instellen/Zet vast]
→ Keer terug naar het scherm “Begininstelling (Initial setting)”.

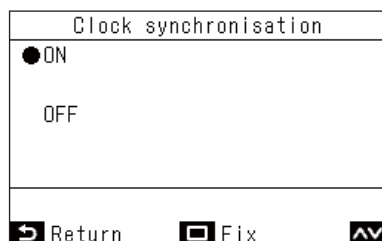
OPMERKING

- Met “Tijd veranderen (Shift time)” ingesteld op “Aan (ON)” gaat de interne klok van de afstandsbediening een uur vooruit wanneer de tijd ingesteld in “Startdatum (Start date)” komt. Wanneer de “Einddatum (End date)” wordt bereikt, keert de klok terug naar de oorspronkelijke tijd.
- Als de zomertijd “Aan (ON)” is, worden de volgende geplande bewerkingen na de verschuiving op de ingestelde tijden ingesteld.
“Stel timer in (Schedule timer)”, “Nachtbedrijf (Night operation)” en “Energiebesparing AAN (Energy saving operation)”
Geplande bewerkingen die zijn ingesteld om op te treden tijdens de verschuiving van 1 uur veroorzaakt door “Startdatum (Start date)” worden niet uitgevoerd.
- De bedrijfstijden van de volgende functies worden niet beïnvloed door de verandering van de tijd veroorzaakt door de zomertijd.
“Timer UIT (Off timer)”, “Timer AAN (On timer)”, “Herinnering timer UIT (Off reminder timer)”, “Terug (Return back)”, “Aanwezigheidssensor (Occupancy sensor)” en “Rotatie back-up (Rotation backup)”
- Wanneer “Kloksynchronisatie (Clock synchronisation)” is ingesteld op “Aan (ON)”, kan “Zomertijd (Summer time)” niet worden ingesteld.

■ 13. Kloksynchronisatie (Clock synchronisation) (Stel in of tijden moeten worden gesynchroniseerd met het centrale bedieningsapparaat)

(Alleen specificaties van beoogde centrale bedieningsapparaten)

U kunt instellen of u het jaar, de maand, de datum en de tijd wilt synchroniseren met het centrale bedieningsapparaat.



- 1** Druk in het scherm “Begininstelling (Initial setting)” op [] en [] om “Kloksynchronisatie (Clock synchronisation)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2** Druk op [] en [] om “Aan (ON)” of “Uit (OFF)” te selecteren
- 3** Druk op [Instellen/Zet vast]

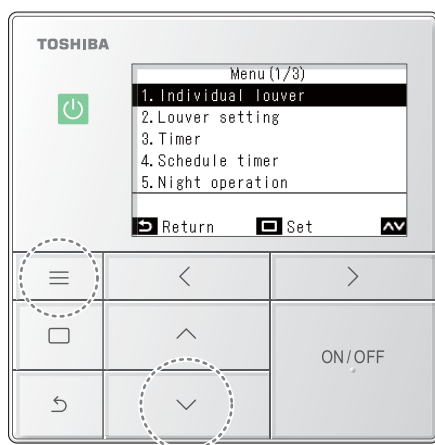
OPMERKING

Ze zijn ingesteld op “Aan (ON)” (klokken synchroniseren) als de fabrieksinstelling.

■ 14. Bluetooth (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)

Raadpleeg de Bluetooth®-functie Handleiding.

7 Veldinstellingenmenu (Field setting menu)



1 Druk op [ Menu (Menu)] om het “Menu (Menu)” te openen

2 Houd [ Menu (Menu)] en [] tegelijkertijd ingedrukt om “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” te openen
→ Houd 4 seconden ingedrukt.

3 Druk op [] en [] om een item te selecteren

4 Druk op [ Instellen/Zet vast]
→ Het instelscherm wordt geopend.

Item	Beschrijving
1. Testmodus (Test mode)	Test de bewerkingen na de installatie. (Pagina 25)
2. Registratie service-info. (Register service info.)	Registreert contact voor reparaties en modelnamen en serienummers van binnenunits en buitenunits. (Pagina 27)
3. Alarmgeschiedenis (Alarm history)	Geeft de laatste 10 controlecodes weer, wanneer en op welke unit ze hebben plaatsgevonden, als de geschiedenis van controlecodes. (Pagina 31)
4. Adres (Address)	Controleer adressen en stel adressen handmatig in. (Pagina 32)
5. Monitorfunctie (Monitor function)	Controleren van data van de temperatuursensor, rotatiesnelheid van de compressor en andere factoren. (Pagina 36)
6. Instellingen louver posities (Setting louver position)	Schakelt de bediening uit om de positie te fixeren om de louvres te stoppen wanneer de zwaai stopt en toont de op-neer weergave van de louvres als rechts-links weergave op het hoofdscherm. (Pagina 36)
7. Bedrijfsmode instel weekklok (Setting timer operation mode)	U kunt de instellingen uitvoeren om de bedrijfsmodus tijdens “Stel timer in (Schedule timer)” te selecteren. (Pagina 37)
8. Facile I.DN (Easy I.DN setting)	Stelt verschillende functies in met betrekking tot airconditioners. (Pagina 38)
9. DN-instelling (DN setting)	Geavanceerde instellingen met DN-codes. (Pagina 40)
10. Wissen energieverbruiksdata (Reset Power Consumption data)	Het resetten van de energieverbruiksgegevens opgeslagen in de afstandsbediening.
11. Melding geschiedenis (Notice history)	Geeft de laatste 10 kennisgevingscodes weer, wanneer en op welke unit ze hebben plaatsgevonden, als de geschiedenis van kennisgevingscodes. (Pagina 41)
12. Rotatie back-up (Rotation backup)	Stelt rotatiebackupbewerkingen in voor licht commerciële modellen die groepsverbindingen gebruiken. (Pagina 42)
13. LC Easy monitoring (LC Easy monitor)	Controleer de gegevens, zoals de sensortemperatuur op licht commerciële modellen. (Pagina 43)
14. Binnendeelwerking (Indoor unit operation)	Forceert de werking van de afvoerpomp, ventilator/louvres van binnenunits om de werking te controleren. (Pagina 45)

■ 1. Testmodus (Test mode)

Test bewerkingen na installatie van airconditioners.

Voor de testbediening

- Voordat u de stroom inschakelt, doet u het volgende.
 - 1) Controleer of de weerstand tussen het aansluitblok van de voeding en de massa meer dan 1 MΩ bedraagt met behulp van een 500-V megohmmeter.
Als een weerstand van minder dan 1 MΩ wordt gedetecteerd, mag de unit niet worden gebruikt.
 - 2) Controleer of alle kleppen van de buitenunits volledig geopend zijn.
- Om de compressor te beschermen tijdens de activering, schakelt u de stroom gedurende 12 uur of langer in voordat u een testbediening uitvoert.
- Voordat u een testbediening uitvoert, verwijdert u het beschermende vel dat als fabrieksinstelling op de afstandsbediening was aangebracht.

Voer de testbediening uit

Gebruik de afstandsbediening om de werking te controleren. Raadpleeg de meegeleverde Handleiding voor de bedieningsprocedures. U kunt gedwongen bedieningen uitvoeren met behulp van de testmodusfunctie in de volgende procedure, onder omstandigheden waarbij de thermostaat is uitgeschakeld.

Deze testmodusfunctie stopt automatisch na 60 minuten om continue gedwongen werking te voorkomen en normale werking uit te voeren (werking overeenkomstig ingestelde temperatuur).

- * Thermostaat uit: Wanneer de temperatuur van de kamer de ingestelde temperatuur bereikt, stopt de compressor van de buitenunit en schakelt de werking van "Koelen (Cool)" of "Verwarmen (Heat)" naar "Circulat. (Fan)". De binnenunit werkt, maar de buitenunit schakelt herhaaldelijk in/uit in reactie op de kamertemperatuur.

VOORZICHTIG

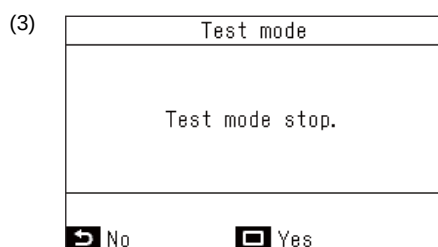
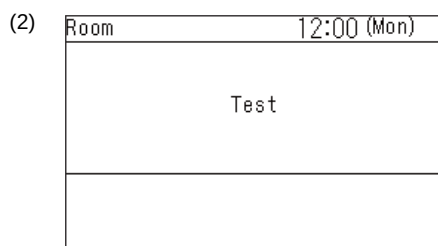
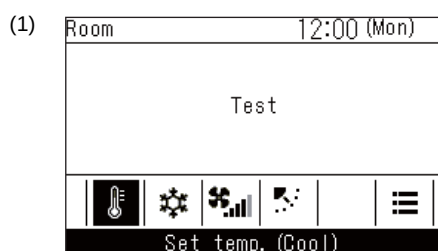
- Deze testmodusfunctie werkt geforceerd en negeert de ingestelde temperatuur, dus wees op de hoogte van de kamertemperatuur en zorg ervoor dat u stopt/beëindigt wanneer u klaar bent met werken.
- Deze testmodusfunctie belast de apparatuur zwaarder dan normaal, dus gebruik deze alleen voor inspecties en om bewerkingen te controleren.

Field setting menu (1/3)		
1. Test mode		
2. Register service info.		
3. Alarm history		
4. Address		
5. Monitor function		
 Return	 Set	

Test mode	
Test mode start.	
 No	 Yes

1 Druk in het scherm "Veldinstellingenmenu (Field setting menu)" op [] en [] om "Testmodus (Test mode)" te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

→ Testmodus is ingesteld en keert terug naar het scherm "Veldinstellingenmenu (Field setting menu)". Druk 2 keer op de toets [ Retour (Return)] om het scherm (2) te openen.



OPMERKING

De testmodus eindigt 60 minuten nadat de testmodus is gestart en het hoofdscherm keert terug.

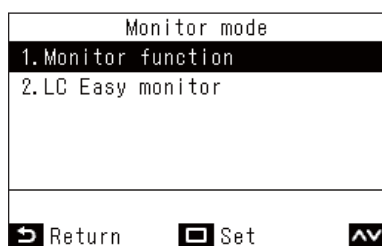
2 Druk op [ON/OFF AAN/UIT (ON/OFF)]

- De werking start en het testmodusscherm (1) opent. (In de stopstand is het scherm (2))
- Testmodus wordt uitgevoerd terwijl de bedieningsmodus is ingesteld op "Koelen (Cool)" of "Verwarmen (Heat)".
- De temperatuur kan niet worden ingesteld in de testmodus.
- Controlecodes worden op de normale manier weergegeven.

3 Druk na het voltooien van de testfunctie in het scherm "Veldinstellingenmenu (Field setting menu)" op [^] en [v] om "Testmodus (Test mode)" te selecteren en druk vervolgens op [☐ Instellen/Zet vast]

- Scherm (3) verschijnt.
- Druk op [☐ Instellen/Zet vast] om de testmodus te beëindigen en normale werking uit te voeren.

Gebruik Monitorfunctie (Monitor function) in het scherm Testmodus (Test mode)



1 In het scherm "Testmodus (Test mode)", druk op [☐ Instellen/Zet vast]

2 Druk op [^] en [v] om "Monitorfunctie (Monitor function)" of "LC Easy monitoring (LC Easy monitor)" te selecteren en druk op [☐ Instellen/Zet vast]

OPMERKING

- "Monitorfunctie (Monitor function)" kan de waarden voor 1 item tegelijk weergeven, zoals sensortemperaturen. (Pagina 36)
- "LC Easy monitoring (LC Easy monitor)" toont een overzicht van de waarden, zoals de sensortemperaturen van licht commerciële modellen. (Pagina 43)
- (Kan niet worden gebruikt voor VRF-modellen.)
- In een groepsverbinding, na een selectie in het unitselectiescherm opent het monitorscherm. Raadpleeg de pagina's die de verschillende functies beschrijven voor het gebruik van de monitorfuncties.

■ 2. Registratie service-info. (Register service info.)

Registreert de contactpersoon voor onderhoud, en modelnamen en serienummers van binnenunits en buitenunits.

- Automatisch lezen van binnenunits en buitenunits, maar handmatige invoer is vereist voor sommige producten.
- Voer het telefoonnummer in van de contactpersoon die moet worden weergegeven in "Service-informatie (Service information)" in "Informatie (Information)" op het "Menu (Menu)".
- Voer de modelnaam en het serienummer in die moeten worden weergegeven in "Modelinformatie (Model information)" in "Informatie (Information)" op het "Menu (Menu)".

Register service info.		
1. Service contact tel No.		
2. Outdoor model name		
3. Outdoor serial No.		
4. Indoor model name		
5. Indoor unit serial No.		

1 Druk in het scherm "Veldinstellingenmenu (Field setting menu)" op [] en [] om "Registratie service-info. (Register service info.)" te selecteren

2 Druk op [Instellen/Zet vast]
→ Het instelscherm wordt geopend voor het registreren van informatie.

3 Druk op [] en [] om de items die u wilt invoeren te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

Item	Beschrijving
1. Tel. nr. servicecontact (Service contact tel No.)	Voer het telefoonnummer van de contactpersoon in.
2. Modelnaam buitendeel (Outdoor model name)	Voer de modelnaam van de buitenunit in / of stel terug.
3. Serienr. buitendeel (Outdoor serial No.)	Voer het serienummer van de buitenunit in / of stel terug.
4. Modelnaam binnendeel (Indoor model name)	Voer de modelnaam van de binnenunit in / of stel terug.
5. Serienr. binnendeel (Indoor unit serial No.)	Voer het serienummer van de binnenunit in / of stel terug.

Invoeren van een contactpersoon

Register service info.		
1. Service contact tel No.		
2. Outdoor model name		
3. Outdoor serial No.		
4. Indoor model name		
5. Indoor unit serial No.		

Service contact tel No.		
Input telephone number		
- - - - -		

1 Druk in het scherm "Registratie service-info. (Register service info.)" op [] en [] om "Tel. nr. servicecontact (Service contact tel No.)" te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

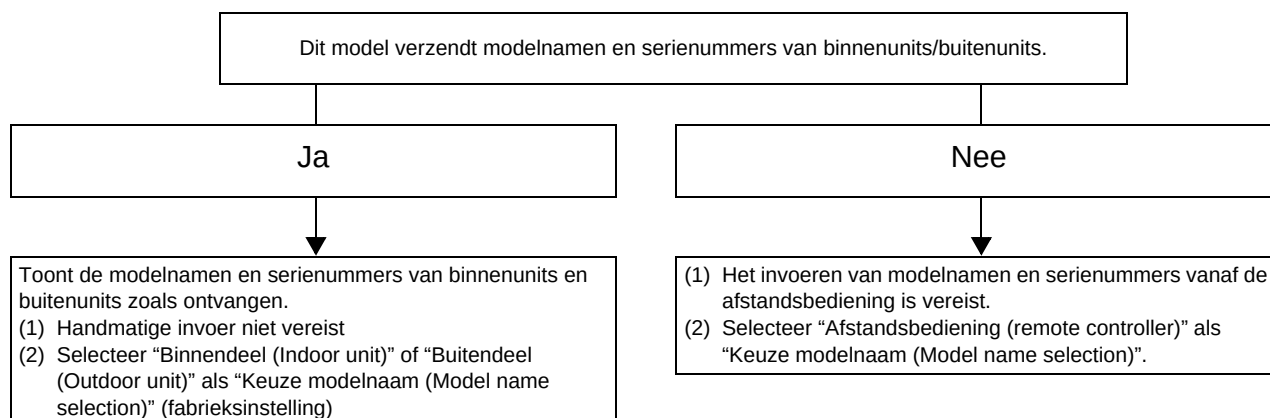
2 Instellen van een contactpersoon

Druk op [] en [] om een nummer te selecteren en [] en [] om het invoerpunt te selecteren. Nadat u het telefoonnummer hebt ingevoerd, drukt u op [Instellen/Zet vast].

Modelnamen en serienummers invoeren

Doelproduct	Weergavemethode van modelnaam en serie nummer
Licht commerciële binnenunit	Modelnaam en serie nummer worden weergegeven op basis van gegevens van de binnenunit (handmatige invoer is niet nodig).
VRF-binnenunit	Modelnaam en serie nummer worden weergegeven op basis van gegevens van de binnenunit (handmatige invoer is niet nodig). Voer informatie handmatig in voor de binnenunit van het luchtafvoertype met grote capaciteit en kanaaltypes.
VRF-buitenunit	Modelnaam en serie nummer worden weergegeven op basis van gegevens van de buitenunit (handmatige invoer is niet nodig).
Licht commerciële buitenunit	Het invoeren van modelnamen en serienummers vanaf de afstandsbediening is vereist.
Servicebord	Het invoeren van modelnamen en serienummers vanaf de afstandsbediening is vereist (maar is niet vereist als u deze handmatig op de afstandsbediening invoert voordat u deze vervangt).

▼ Standaardwerkstroom



Modelnamen en serienummers handmatig invoeren

Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

Toont het adres van het geselecteerde systeem van de binnenunits.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
Return	Set

BCDE Z&/:• uvwxy	
FGHIJ abcde z-+!?	
KLMNO fghij 12345	
PQRST klmno 67890	
UVWXY pqrst .# ()	
Return	Set

- 1 Druk in het scherm “Registratie service-info. (Register service info.)” op [] en [] om “Modelnaam buitendeel (Outdoor model name)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

→ Selecteer “Serienr. buitendeel (Outdoor serial No.)” voor het serienummer van de buitenunits.

→ Selecteer “Modelnaam binnendeel (Indoor model name)” voor de modelnaam van de binnenunits.

→ Selecteer “Serienr. binnendeel (Indoor unit serial No.)” voor het serienummer van de binnenunits.

- 2 Druk in het scherm “Modelnaam buitendeel (Outdoor model name)” op [] en [] om “Handmatige invoer modelnaam (Manual model name input)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]

→ Selecteer “Handmatige invoer serienr. (Manual serial No. input)” voor het serienummer van de buitenunits.

→ Selecteer “Handmatige invoer modelnaam (Manual model name input)” voor de modelnaam van de binnenunits.

→ Selecteer “Handmatige invoer serienr. (Manual serial No. input)” voor het serienummer van de binnenunits.

- 3 Modelnamen van de buitenunit invoeren

→ Voor de invoermethode, zie <Naam van de ruimte (Name of room) (Stel de naam in van de locatie waar de afstandsbediening is geïnstalleerd)>. (Pagina 15)

- 4 Door “Afstandsbediening (remote controller)” te selecteren in “Keuze modelnaam (Model name selection)”, worden de handmatig ingevoerde modelnaam en het serienummer weergegeven (Pagina 30)

Weergave van de modelnaam en het serienummer selecteren

Toont de modelnamen en serienummers van buitenunits, binnenunits en afstandsbedieningen.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E	
Return	Set

Model name selection	
● remote controller	
Outdoor unit	
Return	Fix

1 Druk in het scherm “Modelnaam buitendeel (Outdoor model name)” op [] en [] om “Keuze modelnaam (Model name selection)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

- Selecteer “Keuze serienr. (Serial No. selection)” voor het serienummer van de buitenunits.
- Selecteer “Keuze modelnaam (Model name selection)” voor de modelnaam van de binnenunits.
- Selecteer “Keuze serienr. (Serial No. selection)” voor het serienummer van de binnenunits.

2 Druk in het scherm “Keuze modelnaam (Model name selection)” op [] en [] om een item te selecteren

- Door “Buitendeel (Outdoor unit)” of “Binnendeel (Indoor unit)” te selecteren worden de modelnamen (serienummers) van buitenunits (binnen)-units weergegeven zoals ontvangen.
- Door “Afstandsbediening (remote controller)” te selecteren wordt de handmatig ingevoerde modelnaam (serienummer) getoond.

OPMERKING

“Buitendeel (Outdoor unit)” of “Binnendeel (Indoor unit)” is geselecteerd als de fabrieksinstelling.

3 Druk op [Instellen/Zet vast]

- Keer terug naar het scherm “Modelnaam buitendeel (Outdoor model name)”.

▼ Bevestigingsmethode van modelnaam en serienummer

U kunt de “Schermnaam model (Model name display)” of “Serienr. display (Serial No. display)” bevestigen in “Modelnaam buitendeel (Outdoor model name)” en andere verschillende schermen.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E ●	
Return	Set

Naam wordt hier weergegeven.

■ 3. Alarmgeschiedenis (Alarm history)

Geeft de laatste 10 controlecodes weer, en op welk apparaat en op het moment dat ze plaatsvonden.

Field setting menu (1/3)		
1. Test mode		
2. Register service info.		
3. Alarm history		
4. Address		
5. Monitor function		
Return Set		

- 1 Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Alarmgeschiedenis (Alarm history)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

Alarm history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-3	E04	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
Reset Return				

OPMERKING

- De controlecodegeschiedenisgegevens tonen een geschiedenis van 10 gebeurtenissen. Als de gebeurtenissen 10 overschrijden, worden de oudste gegevens verwijderd.
- Als dezelfde controlecode herhaaldelijk optreedt, wordt de datum van de eerste gebeurtenis weergegeven.

Controlecodegeschiedenis wissen

Alarm history	
Reset all alarm data.	
No Yes	

- 1 Druk op [Menu (Menu)] terwijl het “Alarmgeschiedenis (Alarm history)”-scherm wordt weergegeven
→ “Reset alle storinggegevens. (Reset all alarm data.)” wordt weergegeven.
- 2 Druk op [Instellen/Zet vast]

VEREISTEN

Als u 2 afstandsbedieningen gebruikt, verwijder dan de geschiedenis bij elke afstandsbediening.

■ 4. Adres (Address)

- Stel het adres van de binnenunits handmatig in. Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, worden adressen ingesteld door de automatische adresinstelling, maar de adressen moeten mogelijk worden gewijzigd op multi-unitsystemen.
- Toon het lijnadres, binnenadres en groepsadres van de binnenunits op de afstandsbediening, bedien de ventilator en louveres van relevante binnenunits om de relatie van de adressen en de binnenunits te controleren, en wijzig indien nodig handmatig de adressen.

VEREISTEN

Zorg ervoor dat u de werking van de airconditioners stopt.

Adressen controleren en instellen

Address		
1. Indoor unit address		
2. Central control address		
3. Address reset		
Return	Set	

Indoor unit address		
Current address		
ODU -	IDU -	Gr -
Groepsadres Binnenadres Lijnadres		
Unit	Return	

Indoor unit address		
Current address		
ODU 1	IDU 1	Gr 0
Unit		
Return	Set	

Indoor unit address		
Current address		
ODU 1	IDU 1	Gr 0
Setting address		
ODU 1	IDU 2	Gr 0
Unit	+- <>	
Return	Fix	

Address confirm?		
No	Yes	

- 1** Selecteer “Binnendeel adres (Indoor unit address)” bij “Adres (Address)” in het “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” en druk op [Instellen/Zet vast]
 - Eerst werken de ventilatoren en louveres van alle binnenunits in de groep.

Het adres wordt aangeduid als “-”.

- 2** Druk op [Menu (Menu)]
 - Elke druk op [Menu (Menu)] geeft in volgorde weer: Volledige groep → Hoofdunit → Volgunit 1 ...
 - De ventilatoren en louveres van de relevante binnenunits werken.

- 3** Selecteer handmatig een unit die u wilt wijzigen en druk op [Instellen/Zet vast]
 - Het scherm voor instellingen verschijnt.

- 4** Druk op [] en [] om de zwarte markering te verplaatsen en druk vervolgens op [] en [] om het adres in te stellen

- 5** Nadat u de adressen van alle binnenunits handmatig hebt ingesteld, drukt u op [Instellen/Zet vast]
 - Het bericht “Adres bevestigen? (Address confirm?)” verschijnt op het scherm.

- 6** Druk op [Instellen/Zet vast]
 - De wijzigingen zijn bevestigd.
 - “X” verschijnt terwijl gegevens worden gewijzigd.

VEREISTEN

Voor groepsaansluitingen

- Bij het configureren van een groepsverbinding bestaande uit binnenunits van het 4-weg luchtafvoertype (inclusief compact type) en binnenunits van een ander type (inclusief lucht-tot-lucht hittewisselaar), stel dan de 4-weg luchtafvoertype binnenunit als de hoofdunit in.
- Bij het configureren van een groepsverbinding die alleen bestaat uit lucht-tot-lucht hittewisselaars (alleen), kan één van de lucht-tot-lucht hittewisselaars worden ingesteld als de hoofdunit. Stel in een ander geval (d.w.z. een gemengde groep) een van de binnenunits in als de hoofdunit, ongeacht of deze van het 4-weg luchtafvoertype is of niet.
- Voor een groepsverbinding die alleen bestaat uit lucht-tot-lucht hittewisselaars maar gemengd de VN-M*HE*-serie en VN-*SY-E-serie bevat, stelt u een unit van de VN-*SY-E-serie in als de hoofdunit.
- Bij het aansluiten van een binnenunit met automatisch rooster in een groep met enkele andere binnenunits, stel dan de binnenunit met automatisch rooster als de hoofdunit in.

Centrale bediening adres (Central control address)

Een adres voor centrale besturing moet worden ingesteld als u binnenunits aansluit op een centraal bedieningsapparaat. (Voor licht commerciële modellen is de TCC-LINK-adapter vereist.)

VEREISTEN

Zorg ervoor dat u de werking van de airconditioners stopt.

Central control address	
Current address	Un
Return Set	

- 1** Selecteer “Centrale bediening adres (Central control address)” bij “Adres (Address)” in het “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” en druk op → Het huidige adres van de binnenunit wordt weergegeven.

OPMERKING

Ze zijn ingesteld op “Un” als de fabrieksinstelling.

Central control address	
Current address	Un
Setting address	1
Return Set AV	

- 2** Druk op en druk op en om de instelling uit te voeren

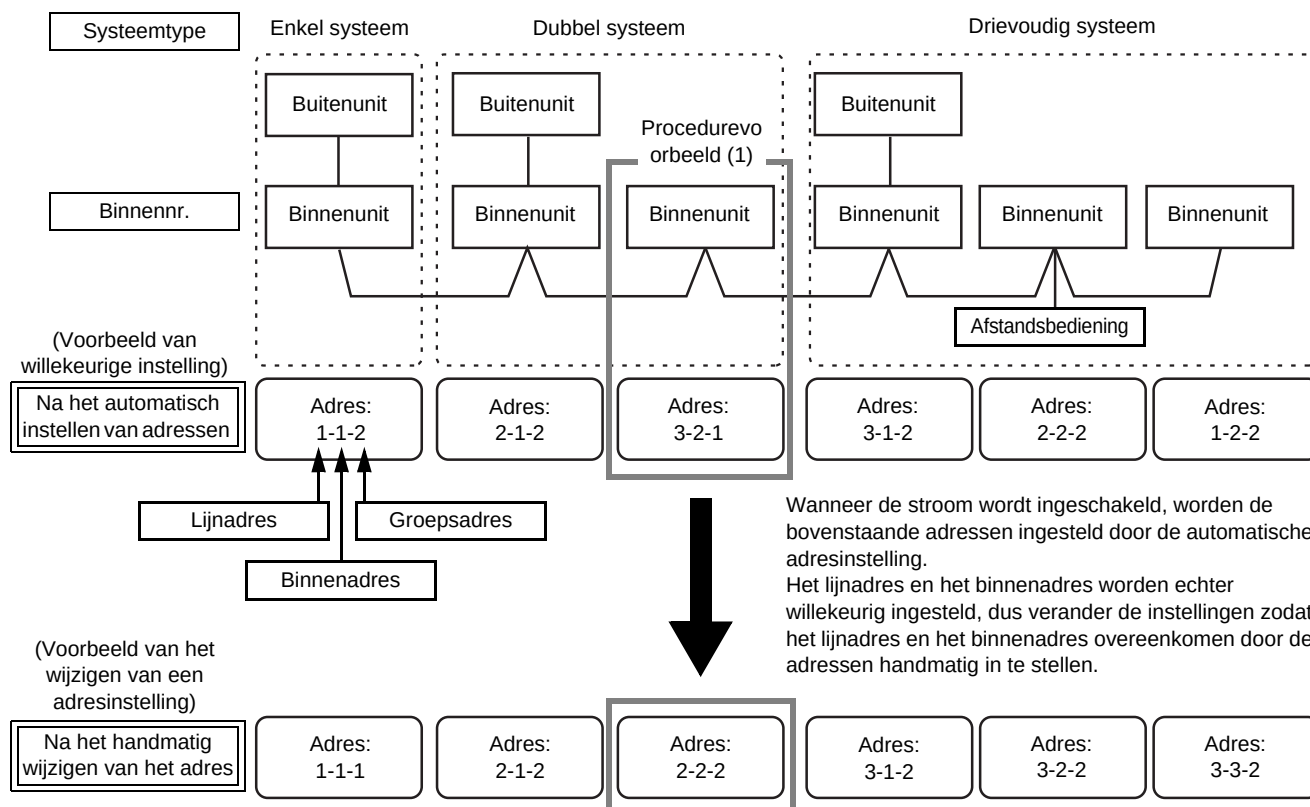
Address confirm?	
No Yes	

- 3** Druk op → Het bericht “Adres bevestigen? (Address confirm?)” verschijnt op het scherm.
- 4** Druk op → De wijzigingen zijn bevestigd. → “X” verschijnt terwijl gegevens worden gewijzigd.

▼ Procedurevoorbeeld (1) Procedure voor handmatige adresinstelling (groepsverbinding van systeem met meerdere units)

VEREISTEN

Zorg ervoor dat u de werking van de airconditioners stopt.



(1)

Indoor unit address		
Current address		
ODU	-	IDU - Gr -
Unit		
Return		

(2)

Indoor unit address		
Current address		
ODU	3	IDU 2 Gr 1
Unit		
Return		Set

- 1 Selecteer “Binnendeel adres (Indoor unit address)” bij “Adres (Address)” in het “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” en druk op [Instellen/Zet vast]**
→ Scherm (1) wordt weergegeven, de ventilatoren en de louvres van alle binnenunits in de groep werken.
- 2 Druk in het scherm (1) op [Menu (Menu)]**
→ Elke druk op [Menu (Menu)] geeft in volgorde weer: Volledige groep → Hoofddunit → Volgunit 1 ...
→ Scherm (2) wordt weergegeven, de ventilatoren en louvres van de geselecteerde binnenunits werken, de andere units stoppen.
- 3 Selecteer in het scherm (2) een binnenunit waarvan u het adres wilt wijzigen en druk op [Instellen/Zet vast]**
→ Het scherm voor instellingen verschijnt.

(3)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	3	IDU	2 Gr 1
Setting address			
ODU	2	IDU	2 Gr 2
Unit AV +- <> Return Fix			

(4)

Address confirm?	
No Yes	

OPMERKING

Voor details over het instellen van hoofdunits en volgunits voor airconditioners, raadpleeg de Installatiehandleiding en Onderhoudshandleiding van de binnenunit en buitenunit.

▼ Procedurevoorbeeld (2) Wanneer u het binnenunitnr. weet en de positie van die binnenunit wilt weten

VEREISTEN

Zorg ervoor dat u de werking van de airconditioners stopt.

(1)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	-	IDU	- Gr -
Unit Return			

(2)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	1	IDU	1 Gr 1
Unit Return Set			

4 Druk op [<] en [>] om de zwarte markering te verplaatsen en druk vervolgens op [^] en [v] om het adres in te stellen (scherm (3))

→ Stel met dezelfde procedure “2” in voor het groepsadres voor binnenadres “2”.

→ Om de adressen van andere binnenunits te wijzigen, drukt u op [≡ Menu (Menu)] en selecteert en stelt u ze in met dezelfde procedure.

5 Na het instellen van elk adres, druk op [□ Instellen/Zet vast]

→ Het bericht “Adres bevestigen? (Address confirm?)” verschijnt op het scherm.

6 Druk op [□ Instellen/Zet vast]

→ De wijzigingen zijn bevestigd.

→ “⌂” verschijnt terwijl gegevens worden gewijzigd.

1 Selecteer “Binnendeel adres (Indoor unit address)” bij “Adres (Address)” in het “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” en druk op [□ Instellen/Zet vast]

→ Scherm (1) wordt weergegeven, de ventilatoren en de louvres van alle binnenunits in de groep werken.

→ De binnenunit die in werking is, is verbonden in een groep.

2 Druk in het scherm (1) op [≡ Menu (Menu)]

→ Elke druk op [≡ Menu (Menu)] geeft in volgorde weer: Volledige groep → Hoofdunit → Volgunit 1 ...

3 Controleer de positie van de binnenunit

→ Scherm (2) wordt weergegeven, de ventilatoren en louvres van de geselecteerde binnenunits werken, de andere units stoppen.

4 Druk na het controleren op [↵ Retour (Return)]

→ Keer terug naar het scherm “Adres (Address)”.

■ 5. Monitorfunctie (Monitor function)

Toont de codes en gegevens die de bedrijfstoestand en temperatuur van elke sensor op de binnenunits, buitenunits en afstandsbedieningen aanduiden.

Monitor function	
Code	Data
00	0024
↩ Return AV	

- 1 Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Monitorfunctie (Monitor function)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]**

→ Druk op [] en [] om de code te wijzigen en controleer vervolgens de gegevens.

→ In een groepsverbinding, ga na een selectie in het unitselectiescherm naar het scherm “Monitorfunctie (Monitor function)”.

- 2 Druk op [ Retour (Return)]**

→ Keer terug naar het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)”.

OPMERKING

Voor details over codes en gegevens, raadpleeg de Installatiehandleiding en Onderhoudshandleiding van de binnenunit en buitenunit.

■ 6. Instellingen louver posities (Setting louver position)

U kunt de weergaven voor de luchtblazerrichting en werking wijzigen wanneer het draaien van de horizontale louvres is gestopt.

Setting louver position	
1.Fixed position indication	
● ON	/ OFF
2.Operation mode	
● Up/Down	/ Left/Right
↩ Return  Fix  	

- 1 Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Instellingen louver posities (Setting louver position)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]**

→ Voor modellen waarvan de louverposities niet kunnen worden ingesteld, wordt “Geen functie (No function)” weergegeven.

- 2 Druk in het scherm “Instellingen louver posities (Setting louver position)” op [] en [] om een item te selecteren**

U kunt de items instellen die zwart zijn gemarkeerd op het scherm.

→ Druk op [] en [] om over te schakelen naar de gewenste instelling.

- 3 Na het instellen van elk item, druk op [ Instellen/Zet vast]**

→ De wijzigingen zijn bevestigd.

Weergave vaste positie (Fixed position indication)

Wijzig de louverbewerking wanneer de swing wordt losgelaten met “Weergave vaste positie (Fixed position indication)”.

- Door “Aan (ON)” te selecteren wanneer de swing wordt losgelaten, stopt de louver zoals getoond door het weergegeven beeld. (Fabrieksinstelling)
- Door “Uit (OFF)” te selecteren wanneer de swing wordt losgelaten, wordt de positie waar de louver stopt getoond door het weergegeven beeld.



Werkingsmode (Operation mode)

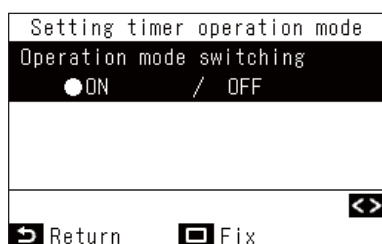
Verander de weergave van de werkingsrichting van de louver met “Werkingsmode (Operation mode)”.

- Door de omhoog/omlaag ventilator te selecteren, wordt de werkingsrichting van de louver getoond door het weergegeven beeld. (Fabrieksinstelling)
- Door de linkse/rechtse ventilator te selecteren, wordt de werkingsrichting van de louver getoond door het weergegeven beeld.
Dit kan worden gebruikt op modellen waarvan de louveres naar links/rechts bewegen.



■ 7. Bedrijfsmode instel weekklok (Setting timer operation mode)

Stel in of de bedieningsmodus wel of niet kan worden geselecteerd wanneer “Stel timer in (Schedule timer)”.



- 1** Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Bedrijfsmode instel weekklok (Setting timer operation mode)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

→ Druk op [] en [] om over te schakelen naar de gewenste instelling.

- 2** Druk op [Instellen/Zet vast]

→ De wijzigingen worden bevestigd en het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” keert terug.

Druk op [Retour (Return)] om de wijzigingen niet te bevestigen en terug te keren naar het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)”.

OPMERKING

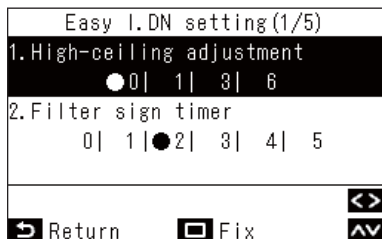
Deze zijn ingesteld op “Uit (OFF)” als de fabrieksinstelling.

■ 8. Facile I.DN (Easy I.DN setting)

Stelt verschillende functies in met betrekking tot airconditioners.

VEREISTEN

Zorg ervoor dat u de werking van de airconditioners stopt.



- 1 Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Facile I.DN (Easy I.DN setting)” te selecteren en druk vervolgens op []**

→ De ventilatoren en louvres van de binnenunits werken.

Bij het uitvoeren van groepsaansluitingen:

→ De ventilatoren en louvres van de geselecteerde binnenunits werken.

- 2 Druk op [] en [] om een item te selecteren**

→ Druk op [] en [] om over te schakelen naar de gewenste instelling of stel een numerieke waarde in.

- 3 Na het instellen van elk item, druk op []**

→ De wijzigingen worden bevestigd en het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” keert terug.

→ “” verschijnt terwijl gegevens worden gewijzigd.

Bij het uitvoeren van groepsaansluitingen:

→ Druk na het voltooien van “Facile I.DN (Easy I.DN setting)” voor elke unit op [] om de wijzigingen te bevestigen en terug te keren naar het unitkeuzescherf. Druk in het unitselectiescherf op [ Retour (Return)] om “” kort weer te geven en keer terug naar het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)”.

Item	Beschrijving
1. Hoog plafond aanpassing (High-ceiling adjustment)	Stelt de ventilatorsnelheid in, zoals voor installaties op hoog plafond en voor gebruik met hoogwaardige filters. Voor selecteerbare gegevens, raadpleeg de Installatiehandleiding van de binnenunit.
2. Filtersymbool timer (Filter sign timer)	Het tijdstip waarop het filtervinkje "■!" verschijnt, kan worden gewijzigd overeenkomstig de installatievoorwaarden. Voor selecteerbare gegevens, raadpleeg de Installatiehandleiding van de binnenunit.
3. Verwarmingstemp.verschuiving (Heating temp. shift)	De temperatuur waarbij warmte wordt gedetecteerd, kan worden gewijzigd zodat de verwarming effectiever is.
4. TA-sensor selectie (TA sensor selection)	Door "Body (Body)" te selecteren, kan de regeling worden uitgevoerd aan de hand van de temperatuur van de kamertemperatuursensor van de binnenunit. Door "RC (RC)" te selecteren, kan de regeling worden uitgevoerd aan de hand van de temperatuur van de temperatuursensor op de afstandsbediening.
5. Externe statische druk (External static pressure)	Stelt de externe statische druk in. Voor selecteerbare gegevens, raadpleeg de Installatiehandleiding van de binnenunit.
6. Automatische herstart (Automatic restart)	Stel "Aan (ON)" in om automatisch opnieuw te starten wanneer een stroomstoring optreedt.
7. Temp. instellen eenheid (Set temp. unit)	Selecteer "°C" (Celsius) of "°F" (Fahrenheit) als de temperatuureenheden die worden weergegeven op de afstandsbediening.
8. Temp. instellen bereik (Set temp. range)	Eenheden van "1°C" of "0,5°C" kunnen worden geselecteerd als de weergave voor de ingestelde temperatuur. * De weergave "°F" (Fahrenheit) ondersteunt geen eenheden van "0,5°C".
9. Individuele ventilatie (Individual ventilation)	Stel "Aan (ON)" in om individuele ventilatie uit te voeren.
10. Aanwezigheidssensor (Occupancy sensor)	Stel "Aan (ON)" in wanneer de binnenunit is uitgerust met een bezettingssensor.
11. Verticale louwer (Vertical louver range)	Stel het bereik van de zwenkbeweging van de verticale louwer in.
12. Automodus instelling (Auto mode setting)	Stel de optionele functies in wanneer de bedrijfsmodus "Auto (Auto)" is. 0: Geen functie, 1: Verboden, 2: Dubbel instelpunt

■ 9. DN-instelling (DN setting)

Gedetailleerde gegevens van verschillende modellen van de airconditioner kunnen worden ingesteld.

VEREISTEN

Zorg ervoor dat u de werking van de airconditioners stopt.

DN setting	
● Indoor unit	
Code (DN) I. DN	
Outdoor unit	
Code (DN) O. DN	
Return	Set

1 Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “DN-instelling (DN setting)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

2 Druk op [] en [] om “Binnendeel (Indoor unit)” of “Buitendeel (Outdoor unit)” te selecteren en druk op [Instellen/Zet vast]

→ Als “Binnendeel (Indoor unit)” is geselecteerd, werken de ventilatoren en louvres van de binneneenheden.

Bij het uitvoeren van groepsaansluitingen:

→ De ventilatoren en louvres van de geselecteerde binneneenheden werken.

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

3 Druk op [] om de code (DN) zwart te markeren en druk op [] en [] om de code in te stellen

4 Druk op [] om de gegevens te zwart markeren en druk op [] en [] om de gegevens in te stellen

5 Nadat u klaar bent met het instellen van de gegevens van de code (DN), drukt u op [Instellen/Zet vast]

→ “Doorgaan? (Continue?)” wordt weergegeven.

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

6 Om de gegevens van andere codes (DN) in te stellen, drukt u op [Instellen/Zet vast] Als u geen andere instellingen wilt uitvoeren, drukt u op [Retour (Return)]

→ De wijzigingen worden bevestigd en het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” keert terug.

→ “” verschijnt terwijl gegevens worden gewijzigd.

DN setting	
Continue?	
No	Yes

Bij het uitvoeren van groepsaansluitingen:

→ Druk op [Retour (Return)] om het unitkeuzeschermbild te openen. Druk in het unitselectieschermbild op [Retour (Return)] om “” kort weer te geven en keer terug naar het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)”.

OPMERKING

Voor details over de in te stellen codes en gegevens, raadpleeg de Installatiehandleiding en Onderhoudshandleiding van de binneneenheid en buitenunit.

■ 10. Wissen energieverbruiksdata (Reset Power Consumption data)

Energieverbruiksgegevens opgeslagen in de afstandsbediening kunnen worden gereset.

Reset Power Consumption data	
May I really reset data?	
No	Yes

- 1** Druk op [] en [] om “Wissen energieverbruiksdata (Reset Power Consumption data)” te selecteren op het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2** Om de energieverbruiksgegevens te resetten, drukt u op [Instellen/Zet vast]
→ Gegevens zijn gereset en de weergave keert terug naar het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)”.

■ 11. Melding geschiedenis (Notice history)

Toont de laatste 10 kennisgevingscodes, op welke unit en op het moment dat ze optraden.

Field setting menu (3/3)	
11. Notice history	
12. Rotation backup	
13. LC Easy monitor	
14. Indoor unit operation	
Return	Set

Notice history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-3	101	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
Reset				
Return				

- 1** Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Melding geschiedenis (Notice history)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]

OPMERKING

De kennisgevingsgeschiedenisgegevens tonen een geschiedenis van 10 gebeurtenissen. Als de gebeurtenissen 10 overschrijden, worden de oudste gegevens verwijderd.

Kennisgevingsgeschiedenis verwijderen

Notice history	
Reset all notice data.	
No	Yes

- 1 Druk op [Menu (Menu)] terwijl het “Melding geschiedenis (Notice history)”-scherm wordt weergegeven
→ “Reset alle meldingen. (Reset all notice data.)” wordt weergegeven.

- 2 Druk op [Instellen/Zet vast]

VEREISTEN

Als u 2 afstandsbedieningen gebruikt, verwijder dan de geschiedenis bij elke afstandsbediening.

12. Rotatie back-up (Rotation backup)

Stelt rotatiebackupbewerkingen in voor licht commerciële modellen die groepsverbindingen gebruiken. Deze functie vereffent de bedrijfstijden van elk systeem bij het samen bedienen van twee airconditionersystemen. Ook kan de airconditioning worden voortgezet, zelfs als één systeem defect is, door het systeem dat stand-by staat op te starten.

VEREISTEN

Zorg ervoor dat u de werking van de airconditioners stopt.

Rotation backup	
1. Rotation backup	
ON	OFF
2. Rotation interval	
1Day	
Return	

Rotation backup	
1. Rotation backup	
ON	OFF
2. Rotation interval	
1Day	
-+	
Return	Fix

- 1 Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Rotatie back-up (Rotation backup)” te selecteren en druk vervolgens op [Instellen/Zet vast]
- 2 Druk op [] en [] om een item te selecteren
- 3 Selecteer “Rotatie back-up (Rotation backup)” en druk op [] en [] om uw gewenste instelling te selecteren
- 4 Selecteer “Rotatie-interval (Rotation interval)” en druk op [] en [] om uw gewenste instelling te selecteren
→ Stel het interval in waarmee het systeem dat werkt wordt gewisseld.
- 5 Druk op [Instellen/Zet vast]
→ Gegevens zijn gereset en de weergave keert terug naar het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)”.

OPMERKING

- Het interval kan worden ingesteld in stappen van 1 dag. (Max. 28 dagen)
- Deze functie kan alleen worden gebruikt als aan alle volgende voorwaarden is voldaan. Als het niet kan worden gebruikt, wordt “Geen functie (No function)” weergegeven.
 - 1) Systeem van licht commerciële binnenunits die deze functie ondersteunen
 - 2) Groepsaansluiting van 2 systemen door gebruik te maken van enkele verbindingen
- Voor details over deze functie, raadpleeg de Onderhoudshandleiding van de binnenunit.

■ 13.LC Easy monitoring (LC Easy monitor)

De verschillende sensortemperaturen van de binnenunit en buitenunit van licht commerciële modellen en bedrijfsomstandigheden kunnen gezamenlijk worden gecontroleerd.

LC Easy monitor (1/5)	
Remote sensor	24°C
TA	23°C
TCJ	13°C
TC	12°C
TF	15°C
 Return 	

- 1 Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “LC Easy monitoring (LC Easy monitor)” te selecteren en druk vervolgens op [ Instellen/Zet vast]**

→ Druk op [] en [] om de schermweergave om te schakelen.

→ In een groepsverbinding, ga na een selectie in het unitselectiescherm naar het scherm “LC Easy monitoring (LC Easy monitor)”.

- 2 Druk na het controleren op [ Retour (Return)]**

→ Keer terug naar het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)”.

De volgende items kunnen worden gecontroleerd.

Relatie binnenunit/afstandsbediening	Unit
Infraroodsensor (Remote sensor)	°C
Afvoerluchttemperatuur (TA)	°C
Wisseltemperatuur binnenwarmte (TCJ)	°C
Wisseltemperatuur binnenwarmte (TC)	°C
Afvoertemperatuur (TF)	°C
Ventil.snelheid (IDU) (Fan(IDU) speed)	rpm
Ventilatorwerking (Fan(IDU) operating)	h
Filtergebruik (Filter usage)	h

Relatie buitenunit	Unit
Wisseltemperatuur buitenwarmte (TE)	°C
Buitentemperatuur (TO)	°C
Afvoertemperatuur compressor (TD)	°C
Zuigtemperatuur compressor (TS)	°C
Wisseltemperatuur buitenunitwarmte (TL)	°C
Stroom (ODU) (Current(ODU))	A
Samenstelling snelheid (Comp. speed)	rps
Samenstelling operatie (Comp. operation)	h
Ventil.snelheid 1 (ODU) (Fan1(ODU) speed)	rpm
Ventil.snelheid 2 (ODU) (Fan2(ODU) speed)	rpm
Koudemiddelcontrole (Refrigerant amount check)	*1
Hoge druk (Pd)	MPa
Lage druk (Ps)	MPa

*1: "Koudemiddelcontrole (Refrigerant amount check)" toont een van de volgende.

Voor details over de verschillende inhoud, raadpleeg de Installatiehandleiding en Onderhoudshandleiding van de buitenunit.

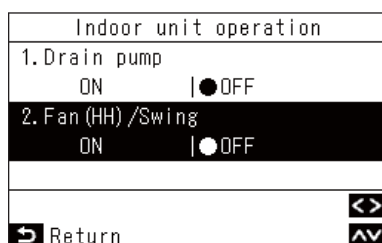
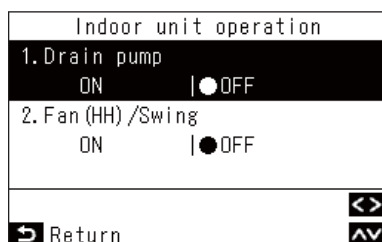
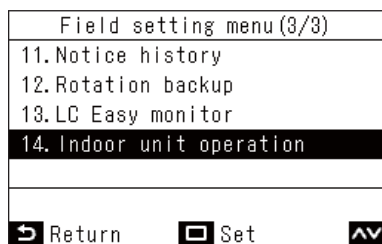
- "Geen lek gedetecteerd (No refrigerant leak detected)"
- "Mogelijk koudemiddeltekort (Possible refrigerant leak)"
- "Initialiseren (zie handleiding) (Initializing/Undeterminable (see manual))"
- "Voorlopig oké. bezig met verwerken. (Preliminarily OK. Still processing.)"
- "Onbepaald (zie handleiding) (Undeterminable (see manual))"
- "Beoordelen (On process)"

OPMERKING

- Kan niet worden gebruikt, behalve voor licht commerciële modellen. "Geen functie (No function)" wordt weergegeven.
- Zelfs bij licht commerciële modellen, kunnen sommige items hun gegevens mogelijk niet weergeven. Als dit gebeurt, worden de gegevens in dat item weergegeven als "--". Voor details over items en de inhoud die ze weergeven, raadpleeg de Installatiehandleiding en Onderhoudshandleiding van de binnenunit en buitenunit.

■ 14. Binnendeelwerking (Indoor unit operation)

Forceert de werking van de afvoerpomp, ventilator/louvres ingebouwd in binnenunits om de werking te controleren.



- 1** Druk in het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” op [] en [] om “Binnendeelwerking (Indoor unit operation)” te selecteren en druk vervolgens op [] Instellen/Zet vast]

→ In een groepsverbinding, ga na een selectie in het unitselectiescherm naar het scherm “Binnendeelwerking (Indoor unit operation)”.

- 2** Druk op [] en [] om een item te selecteren

- 3** Selecteer “Afvoerpomp (Drain pump)” en druk op [] en [] om uw gewenste instelling te selecteren

→ Het instellen van “Afvoerpomp (Drain pump)” op “Aan (ON)” start de werking van de afvoerpomp die in de binnenunit is ingebouwd.

- 4** Selecteer “Ventilator (HH)/Swing (Fan(HH)/ Swing)” en druk op [] en [] om uw gewenste instelling te selecteren

→ Het instellen van “Ventilator (HH)/Swing (Fan(HH)/ Swing)” op “Aan (ON)” start de snelle werking van de binnenventilator en het zwenken van de louvres.

- 5** Druk na het controleren van bedieningen op [Retour (Return)]

→ De afvoerpomp, binnenventilator en louvres stoppen met werken, en nadat “” kort wordt weergegeven, keert het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” terug.

OPMERKING

Als er gedurende 30 minuten geen knopbedieningen in het scherm “Binnendeelwerking (Indoor unit operation)” zijn, wordt de werking van de afvoerpomp, de binnenventilator en de louvres gestopt en nadat “” kort wordt weergegeven keert het scherm “Veldinstellingenmenu (Field setting menu)” terug.

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEC1319107-1