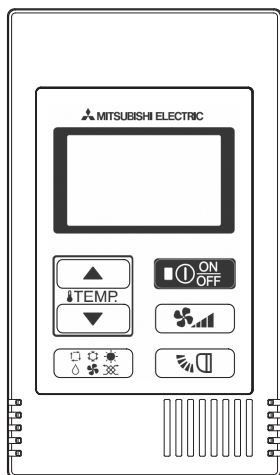


CITY MULTI-bedieningssysteem
en Mitsubishi Mr. SLIM-airconditioners

Eenvoudige MA-afstandsbediening PAC-YT52CRA

Instructiehandleiding



Vorzorgsmaatregelen	2
Naam en functie van de onderdelen van de regelaar	4
De interface van de regelaar	4
Display	5
Basisbediening	6
Bedrijfsstand	6
Vooraf ingestelde temperatuur	7
Ventilatorsnelheid	8
Waaier	8
Bediening van de regelaar: functie-instellingen	9
Beperking van het temperatuurbereik	9
Bedieningsvergrendeling	10
Stand overslaan	10
Helderheid van het display	11
Specificaties	12

Betekenis van de pictogrammen

De vierkante pictogrammen in de handleiding hebben de volgende betekenis.



Duidt instellingen aan die alleen kunnen worden gewijzigd als de units ingeschakeld zijn.



Duidt instellingen aan die alleen kunnen worden gewijzigd als de units uitgeschakeld zijn.



Duidt functies aan die niet gebruikt kunnen worden wanneer de toetsen zijn vergrendeld of het systeem centraal geregeld wordt.

Lees vóór gebruik de instructies in deze handleiding aandachtig door zodat u het product op juiste wijze leert gebruiken.

Bewaar de handleiding zodat u deze later kunt raadplegen.

Zorg dat deze handleiding en de Installatiehandleiding worden doorgegeven aan toekomstige gebruikers.

De afstandsbediening mag alleen door een erkende vakman worden geïnstalleerd om te garanderen dat hij veilig en goed werkt.

Voorzorgsmaatregelen

- Lees onderstaande veiligheidsmaatregelen voordat u de controller in gebruik neemt.
- Houd u nauwgezet aan deze voorzorgsmaatregelen om een veilig gebruik te garanderen.

 WAARSCHUWING	Deze markering wijst op een risico van een ongeval met dodelijke afloop of ernstig letsel als de PAC-YT52CRA op een verkeerde manier wordt gebruikt.
 LET OP	Deze markering wijst op een risico van ernstig letsel of structurele schade als de PAC-YT52CRA op een verkeerde manier wordt gebruikt.

- Geef deze handleiding, nadat u die hebt gelezen, aan de eindgebruiker zodat de handleiding altijd kan worden geraadpleegd als dat nodig is.
- Bewaar deze handleiding zodat u deze indien nodig later kunt raadplegen. Stel deze handleiding ter beschikking van degene die de controller repareert of verplaatst. Zorg dat de handleiding wordt doorgegeven aan toekomstige gebruikers.

Algemene voorzorgsmaatregelen

WAARSCHUWING

Installeer de unit niet op een plek waar grote hoeveelheden olie, stoom, organische oplosmiddelen of corrosieve gassen, zoals zwavelhoudend gas, voorkomen of waar regelmatig zure of alkalische oplossingen of sprays worden gebruikt. Dergelijke stoffen kunnen de werking van het apparaat verstoren en ertoe bijdragen dat onderdelen gaan roesten. Dat kan leiden tot elektrische schokken, storing, rookvorming of brand.

Reinig de controller niet met water of een andere vloeistof om risico op kortsluiting, stroomlekken, elektrische schokken, storingen, rookvorming of brand te beperken.

Bedien en raak de schakelaars/toetsen en andere elektrische onderdelen nooit aan met natte handen om risico op elektrische schokken, storingen, rookvorming of brand te beperken.

Ventileer de ruimte goed nadat u ontsmettingsalcohol hebt gebruikt.

Stop het apparaat en schakel de stroomtoevoer uit voordat u de controller reinigt, controleert of inspecteert om risico op lichamenlijk letsel of elektrische schokken te beperken.

Stop het systeem en dek de controller af voordat er in de buurt van het apparaat een chemische stof wordt gebruikt om risico op lichamenlijk letsel of elektrische schokken te beperken.

Als u iets ongewoons opmerkt (bijvoorbeeld een brandlucht), moet u het apparaat stoppen, de stroom uitschakelen en advies vragen aan uw leverancier. Wanneer u het product toch blijft gebruiken, kan dat leiden tot elektrische schokken, storingen of brand.

Installeer alle afdek materiaal op de juiste wijze zodat er geen vocht en stof in de controller kan komen. Stof of water in het apparaat kan een elektrische schok, rookvorming of brand veroorzaken.

LET OP

Spuut geen insectenbestrijdingsmiddel of andere brandbare spray direct op de controller om risico op schade aan het apparaat te beperken.

Raak het aanraakpaneel, de schakelaars en de toetsen niet aan met een puntig of scherp voorwerp om risico op een elektrische schok of storingen te beperken.

Raak de scherpe randen van bepaalde onderdelen niet aan om risico op lichamenlijk letsel of een elektrische schok te beperken.

Draag beschermende kleding tijdens werkzaamheden aan de controller om risico op lichamenlijk letsel te beperken.

Neem contact op met uw leverancier voor informatie over de juiste afvalverwerking van het apparaat.

Voorzorgsmaatregelen voor het verplaatsen of repareren van de controller

WAARSCHUWING

De controller mag alleen worden gerepareerd of verplaatst door gekwalificeerd personeel.

Haal de controller niet uit elkaar en breng geen wijzigingen aan.

Onjuiste installatie of reparatie kan letsel, een elektrische schok of brand tot gevolg hebben.

LET OP

Raak de printplaat niet aan met gereedschap of met uw handen en zorg dat er zich geen stof op de printplaat kan verzamelen om risico op kortsluiting, een elektrische schok, brand of storingen te beperken.

Aanvullende voorzorgsmaatregelen

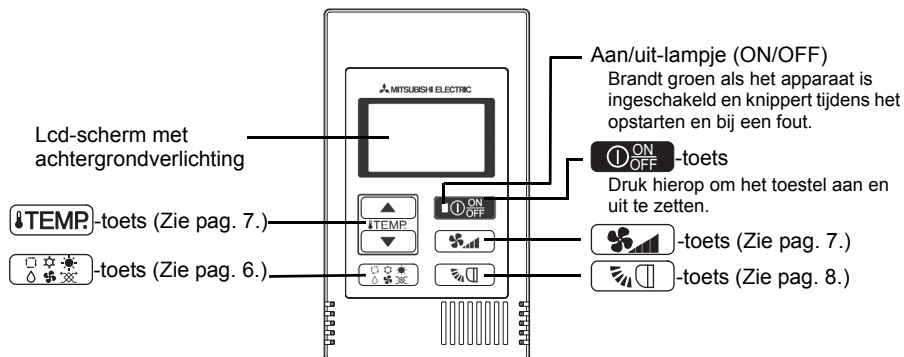
Gebruik het juiste gereedschap voor het installeren, inspecteren en repareren van het apparaat om schade te voorkomen.

Gebruik geen wasbenzine, verdunner of een doek met een chemisch middel voor het schoonmaken van de controller om verkleuring te voorkomen.

U reinigt de controller als volgt: eerst schoonvegen met een vochtige doek met een mild reinigingsmiddel, vervolgens schoonvegen met een vochtige doek en ten slotte drogen met een droge doek.

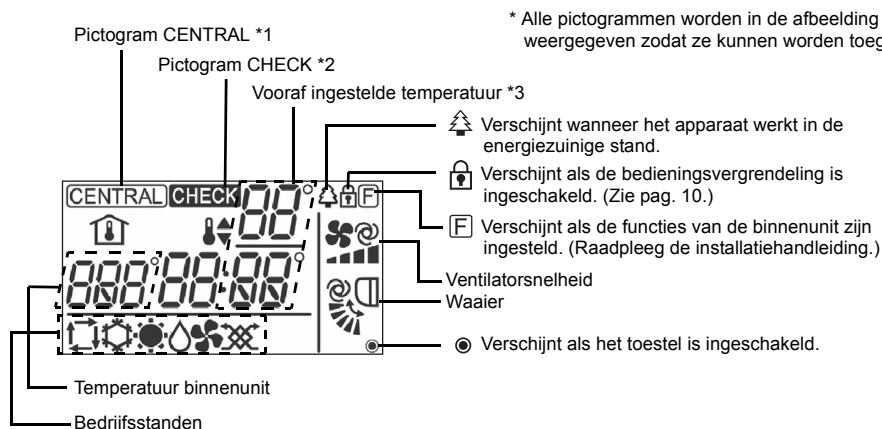
Naam en functie van de onderdelen van de regelaar

De interface van de regelaar



* Functies die niet beschikbaar zijn via deze regelaar (PAC-YT52CRA), zoals de ventilatiealoezieën, stelt u in met de MA-afstandsbediening of de centrale regelaar.

Display



*1 Pictogram **CENTRAL** (CENTRAAL)

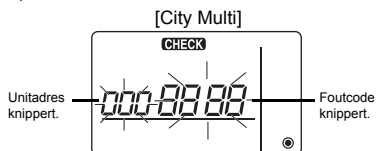
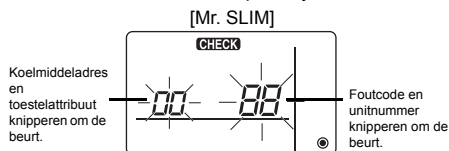
Wordt weergegeven wanneer een van de volgende functies lokaal is uitgeschakeld: aan/uit, bedrijfsstand, vooraf ingestelde temperatuur, ventilatorsnelheid, waaier.

*2 Pictogram **CHECK** (CONTROLLEREN)

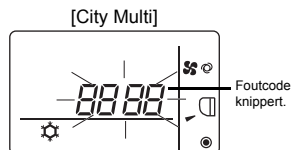
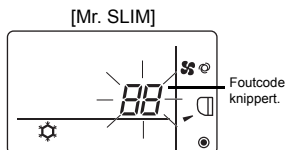
Mr. SLIM: Als een fout optreedt, knipperen het voedingslampje, het koelmiddeladres (twee cijfers), de foutcode (twee cijfers) en het unitnummer.

City Multi: Als een fout optreedt, knipperen het voedingslampje, het unitadres (drie cijfers) en de foutcode (vier cijfers).

Controleer de foutstatus, stop het systeem en neem contact op met uw leverancier.



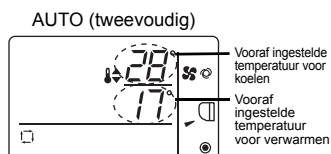
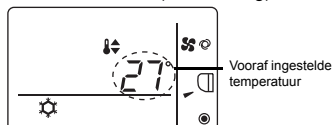
Als alleen de foutcode knippert, werkt de airconditioner nog wel maar is er wellicht een fout opgetreden. Controleer de foutstatus en neem contact op met uw leverancier.



*3 Vooraf ingestelde temperatuur

* Naar keuze instelbaar op Celsius of Fahrenheit. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

In de bedrijfsstanden KOELEN, DROGEN, VERWARMEN of AUTO (enkelvoudig)

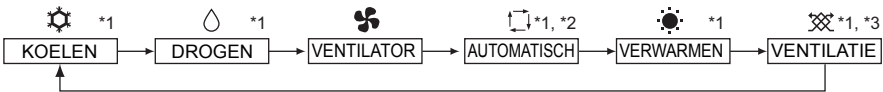


Basisbediening

Bedrijfsstand



Druk een of meerdere keren op  om de bedrijfsstand in onderstaande volgorde te selecteren.

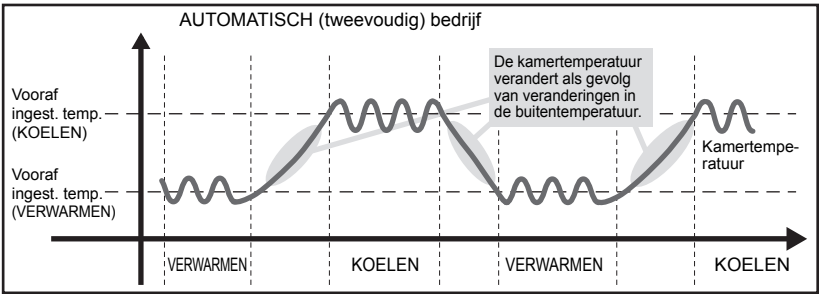


- *1: Niet alle functies zijn beschikbaar op alle modellen binnenunits. Niet beschikbare functies worden niet op het display weergegeven.
- *2: De vooraf ingestelde temperatuur voor AUTOMATISCH (enkel- of tweevoudig) verschijnt al dan niet, afhankelijk van het model binnenunit.
- *3: Alleen beschikbaar op een Mr. SLIM-unit die is gekoppeld aan een LOSSNAY-unit.
"VENTILATIE" brandt als de LOSSNAY-unit werkt terwijl het toestel in bedrijf is.

AUTOMATISCH (tweevoudig):

In de stand AUTOMATISCH (tweevoudig) kunnen de vooraf ingestelde temperaturen worden ingesteld voor koelen én verwarmen, en schakelt het systeem automatisch tussen beide standen, afhankelijk van de kamertemperatuur.

De vooraf ingestelde temperaturen voor koelen en verwarmen in AUTOMATISCH (tweevoudig) worden toegepast voor de standen KOELEN/DROGEN en VERWARMEN.



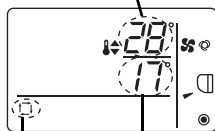
In de bedrijfsstanden **KOELEN**, **DROGEN**, **VERWARMEN** en **AUTOMATISCH** (enkelvoudig)

Druk op **TEMP ▲** om de temperatuur hoger in te stellen.

Druk op **TEMP ▼** om de temperatuur lager in te stellen.

In de bedrijfsstand **AUTOMATISCH** (tweevoudig)

Vooraf ingestelde temperatuur voor koelen

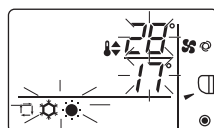


De huidige vooraf ingestelde temperatuur (koelen/verwarmen) wordt weergegeven.

Als u op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** drukt, knippert de temperatuurinstelling (koelen/verwarmen) op het display.

Vooraf ingestelde temperatuur voor verwarmen

Huidige bedrijfsstand



Druk op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** terwijl de vooraf ingestelde temperatuur (koelen/verwarmen) knippert om de temperatuur voor koelen of verwarmen te verhogen of te verlagen.

Als u op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** drukt, knippert alleen de temperatuurinstelling voor koelen op het display.



Druk op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** terwijl de vooraf ingestelde temperatuur voor koelen knippert om de instelling te verhogen of te verlagen.

Als u op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** drukt, knippert alleen de temperatuurinstelling voor verwarmen op het display.



Druk op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** terwijl de vooraf ingestelde temperatuur voor verwarmen knippert om de instelling te verhogen of te verlagen.

Als u op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** drukt, voltooit u de temperatuurinstelling.

* De temperatuurinstelling wordt automatisch geannuleerd als niet binnen een bepaalde tijd op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** wordt gedrukt.

Het bereik voor de vooraf ingestelde temperatuur is als volgt.

Bedieningsstand	Instelbaar temperatuurbereik
KOELEN/DROGEN	19 - 30°C/67 - 87°F *1
VERWARMEN	17 - 28°C/63 - 83°F *1
AUTOMATISCH (enkelvoudig)	19 - 28°C/67 - 83°F *1
AUTOMATISCH (tweevoudig)	[KOELEN] Het bereik voor de vooraf ingestelde temperatuur voor KOELEN. [VERWARMEN] Het bereik voor de vooraf ingestelde temperatuur voor VERWARMEN. *2, *3
VENTILATOR, VENTILATIE	Niet instelbaar

*1 Het bereik van de temperatuurinstelling is afhankelijk van het model binnenunit dat wordt aangesloten.

Raadpleeg de instructiehandleiding van de binnenunit voor meer informatie.

*2 De vooraf ingestelde temperatuur voor koelen en verwarmen in de stand AUTOMATISCH (tweevoudig) wordt toegepast in de standen KOELEN/DROGEN en VERWARMEN.

*3 Het vooraf instellen van de temperatuur voor koelen en verwarmen is mogelijk als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan.

- De vooraf ingestelde temperatuur voor koelen moet hoger zijn dan de vooraf ingestelde temperatuur voor verwarmen.
- Het verschil tussen de ingestelde koel- en verwarmings temperatuur moet gelijk zijn aan of groter zijn dan het minimale temperatuurverschil. Dit varieert afhankelijk van het model binnenunit dat wordt aangesloten.

Ventilatorsnelheid



Druk een of meerdere keren op om de ventilatorsnelheid in onderstaande volgorde te selecteren.



* De beschikbare ventilatorsnelheden zijn afhankelijk van het model binnenunit.

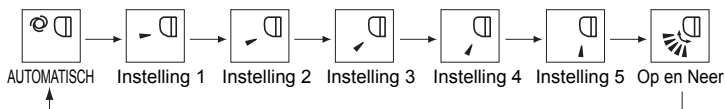
* Als het toestel geen instelmogelijkheden voor de ventilator heeft, kan de ventilatorsnelheid niet worden ingesteld.

In dat geval knippert het ventilatorpictogram als u op drukt.

Waaier



Druk op om de richting van de waaier in te stellen.



* De beschikbare waaierstanden zijn afhankelijk van het model binnenunit.

* Als het toestel niet over een waaierfunctie beschikt, kan de waaierstand niet worden ingesteld.

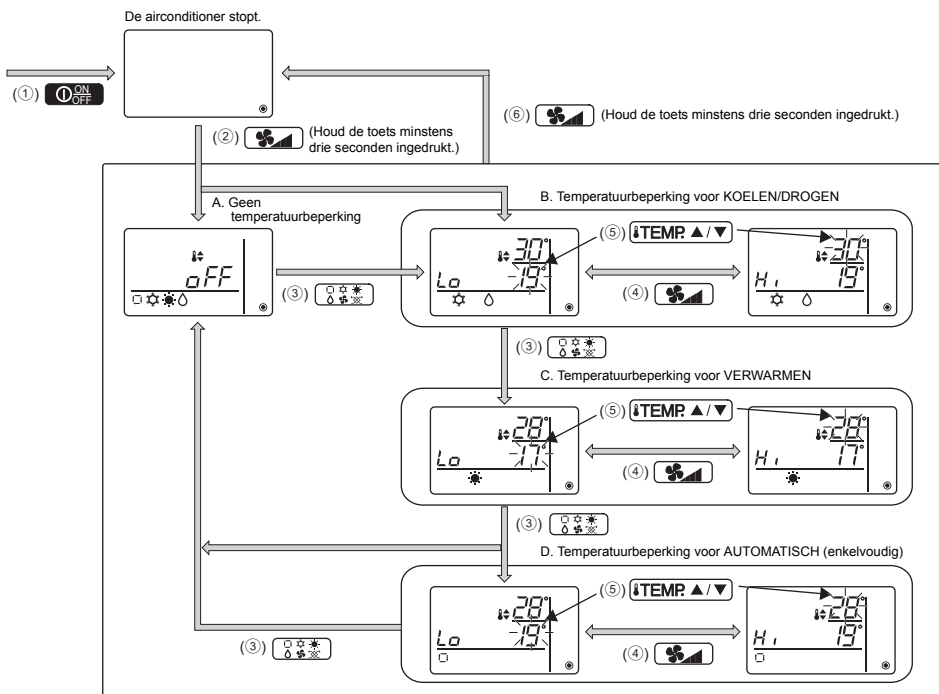
In dat geval knippert het waaierpictogram als u op drukt.

Bediening van de regelaar: functie-instellingen

Beperking van het temperatuurbereik



Het bereik van de vooraf ingestelde temperatuur voor de verschillende bedrijfsstanden kan worden beperkt.



① Druk op om de airconditioner te stoppen.

② Houd minstens drie seconden ingedrukt om het scherm voor de instelling van het temperatuurbereik weer te geven. (A of B verschijnt.)

③ Selecteer een van de opties A t/m D met .

* Optie D wordt niet weergegeven als de binnenunit geen stand AUTOMATISCH (enkelvoudig) heeft of wanneer AUTOMATISCH is uitgeschakeld in de functie Stand overslaan.

A. Geen temperatuurbepering:

Er geldt geen temperatuurbepering voor de verschillende standen.

B. Temperatuurbepering voor KOELEN/DROGEN:

Het bereik van de vooraf ingestelde temperatuur voor KOELEN/DROGEN en AUTOMATISCH (tweevoudig) kan worden ingesteld.

C. Temperatuurbepering voor VERWARMEN:

Het bereik van de vooraf ingestelde temperatuur voor VERWARMEN en AUTOMATISCH (tweevoudig) kan worden ingesteld.

D. Temperatuurbepering voor AUTOMATISCH (enkelvoudig):

Het bereik van de vooraf ingestelde temperatuur voor AUTOMATISCH (enkelvoudig) kan worden ingesteld.

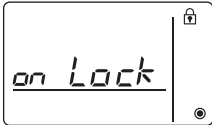
④ Druk op om te schakelen tussen de bovengrens (Hi) en de ondergrens (Lo).

- ⑤ Druk op **TEMP ▲** of **TEMP ▼** om de bovengrens of de ondergrens in te stellen.
- Druk tegelijkertijd op **TEMP ▲** en **TEMP ▼** om het vorige temperatuurbereik voor KOELEN/ DROGEN, VERWARMEN en AUTOMATISCH weer te geven.
 - U kunt de temperatuur aanpassen zolang die binnen het vooraf ingestelde bereik van de binnenunit blijft.
Raadpleeg de instructiehandleiding van de binnenunit voor meer informatie.
- ⑥ Houd  minstens drie seconden ingedrukt om de instelling te voltooien.
- Als deze handeling wordt uitgevoerd terwijl A wordt weergegeven, wordt de beperking voor het temperatuurbereik niet uitgevoerd.
 - Als deze handeling wordt uitgevoerd terwijl een van de opties B t/m D wordt weergegeven, worden de beperkingen voor het temperatuurbereik voor KOELEN/DROGEN, VERWARMEN en AUTOMATISCH van de opties B t/m D overgenomen.
De het bereik van de vooraf ingestelde temperatuur niet is gewijzigd, wordt de beperking niet toegepast.
 - De temperatuur op het display gaat knipperen als het bereik van de vooraf ingestelde temperatuur van kracht is en de gebruiker een waarde buiten het toegestane bereik probeert in te stellen.
- * Als deze regelaar (PAC-YT52CRA) is aangesloten op een binnenunit met temperatuurbeperkingsfunctie, kan de beperking ook worden ingesteld vanaf een centrale regelaar met die functie.

Bedieningsvergrendeling

Met deze functie kunnen alle toetsen worden vergrendeld.

A. Bedrijfsvergrendeling wordt ingeschakeld.



B. Terwijl de bedrijfsvergrendeling actief is.



C. Bedrijfsvergrendeling wordt uitgeschakeld.



De bediening vergrendelen

Als de bediening niet vergrendeld is ( brandt niet), houd u  minstens drie seconden ingedrukt om de vergrendeling in te schakelen. (A)

* Als de vergrendeling is ingeschakeld, brandt . (B)

*  gaat knipperen als de gebruiker een toets indrukt terwijl de vergrendeling actief is.

De vergrendeling opheffen

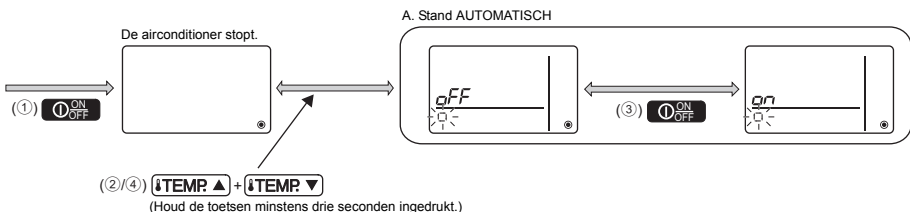
Als de bediening vergrendeld is ( brandt), houd u  minstens drie seconden ingedrukt om de vergrendeling op te heffen. (C)

Stand overslaan



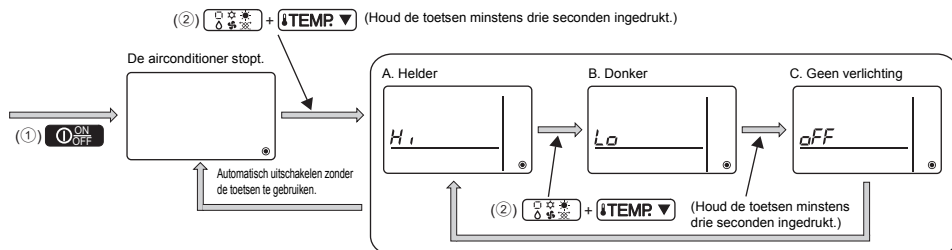
Met deze functie bepaalt u of de stand AUTOMATISCH wel of niet kan worden ingesteld.

Deze instelling werkt alleen als de regelaar is aangesloten op een binnenunit die is uitgerust met de stand AUTOMATISCH.



- ① Druk op **ON/OFF** om de airconditioner te stoppen.
- ② Houd **TEMP ▲** en **TEMP ▼** minstens drie seconden tegelijk ingedrukt om het scherm Stand overslaan weer te geven. (De huidige instelling wordt weergegeven.)
- ③ Selecteer aan (ON) of uit (OFF) met **ON/OFF**.
 Aan: De stand AUTOMATISCH kan worden geselecteerd met de toets **ON/OFF**.
 Uit: De stand AUTOMATISCH kan niet worden geselecteerd met de toets **ON/OFF**.
- ④ Houd **TEMP ▲** en **TEMP ▼** minstens drie seconden tegelijk ingedrukt om de instelling te voltooien.

Helderheid van het display



- ① Druk op **ON/OFF** om de airconditioner te stoppen.
- ② Houd **ON/OFF** en **TEMP ▼** minstens drie seconden tegelijk ingedrukt om de helderheid te wijzigen. (De fabrieksinstelling is "Helder".)
 * Herhaal stap ② om te schakelen tussen de standen A, B en C.
 * Het instellen wordt automatisch geannuleerd als stap ② niet binnen een bepaalde tijd wordt uitgevoerd.

Specificaties

Specificaties van de regelaar

	Specificaties
Afmetingen van het product	70 (B) × 120 (H) × 14,5 (D) mm (2-3/4 × 4-3/4 × 9/16 inch) (het uitstekende gedeelte niet inbegrepen)
Nettogewicht	0,1 kg (1/4 lb)
Nominale voedingsspanning	12 VDC (geleverd door binnenunits)
Stroomverbruik	0,3 W
Gebruiksomgeving	Temperatuur 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) Luchtvochtigheid 30 ~ 90% RV (geen condensatie)
Materiaal	PC + ABS

Dit product is ontworpen en bedoeld voor gebruik in een woning of in een commerciële of licht-industriële omgeving.

Het onderhavige product is gebaseerd op de volgende EU-regelgeving:

- **Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG**
- **Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG**

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG. 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

Geautoriseerd vertegenwoordiger in de EU: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.

WT06591X01