

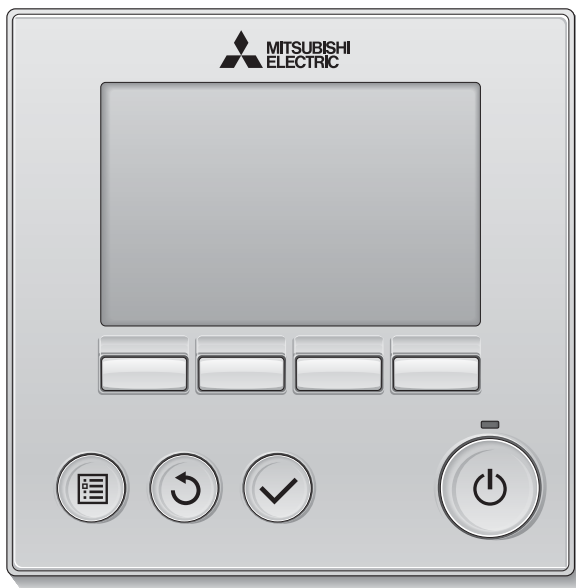
Lossnay afstandsbediening

MODEL

PZ-61DR-E

Bedieningshandleiding

Nederlands



Lees, voordat u het product in gebruik neemt, de instructies in deze handleiding aandachtig door zodat u het product op juiste wijze kunt gebruiken.

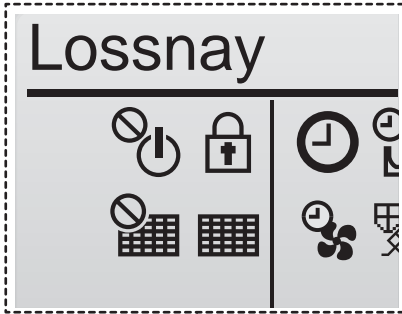
Bewaar deze handleiding zodat u deze later ook nog kunt raadplegen.

Het is belangrijk dat de CD-ROM en de installatiehandleiding worden doorgegeven aan eventuele toekomstige gebruikers.

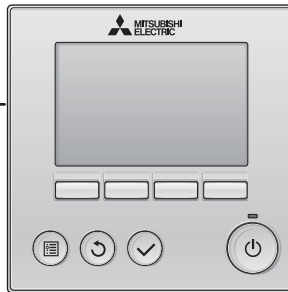
De afstandsbediening mag alleen door gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd, zodat zeker is dat de afstandsbediening veilig en goed werkt.

Kenmerk 1

Groot, gemakkelijk afleesbaar display



Full-dot LCD-display met grote tekens die de display gemakkelijk afleesbaar maken



Kenmerk 2

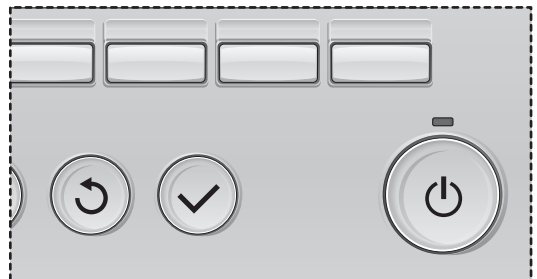
Eenvoudige plaatsing van toetsen

Kenmerk 3

Grote, gemakkelijk te bedienen toetsen

De plaatsing van de toetsen wordt bepaald door het gebruik zodat intuïtieve navigatie mogelijk is.

Toetsen die u vaak gebruikt, zijn groter dan andere toetsen, zodat u zich niet kunt vergissen.





Inhoud

Voorzorgsmaatregelen	4
Naam en functie van de onderdelen van de controller.....	6
Controller-interface	6
Display.....	8
Lezen voordat u de controller in gebruik neemt	10
Menustructuur.....	10
Uitleg over pictogrammen.....	11
Eenvoudige bedieningshandelingen	12
Aan/uit	12
Aan/uit tijdens de nachtschakeling	12
Ventilatorsnelheid	13
Ventilatiestand	13
Navigeren door het menu	14
Hoofdmenulijst.....	14
Beperkingen voor de hulpafstandsbediening	14
Navigeren door het Main menu (Hoofdmenu)	15
Bediening van de controller - functie-instellingen	17
Clock (Klok)	17
Timer (On/Off timer) (Aan/Uit-timer)	18
(Auto-Off timer) (Auto-Uit-timer)	20
Weekly timer (Week-timer)	22
Restriction (Beperkingen).....	24
Contrast	26
Language selection (Taalselectie)	27
Initializing (Initialiseren)	29
Function setting (Functie-instelling).....	31
Onderhoud	33
Filter information (Filterinformatie).....	33
Oplossen van problemen.....	35
Error information (Foutinformatie)	35
Specificaties	38

Voorzorgsmaatregelen

- Lees de volgende veiligheidsmaatregelen aandachtig door voordat u de unit in gebruik neemt.
- Houd u nauwgezet aan deze voorzorgsmaatregelen zodat uw veiligheid gewaarborgd is.

 WAARSCHUWING	Wijst op een risico van een ongeval met dodelijke afloop of ernstig letsel.
 LET OP	Wijst op een risico van ernstig letsel of structurele schade bestaat.

- Geef deze handleiding na lezing aan de eindgebruiker zodat de handleiding ook later nog kan worden geraadpleegd.
- Bewaar deze handleiding zodat u deze, indien nodig, later ook nog kunt raadplegen. Deze handleiding moet overhandigd worden aan degene die de controller repareert of verplaatst. Het is belangrijk dat u de handleiding doorgeeft 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. Deze stoffen kunnen de prestaties van de unit in gevaar brengen of kunnen bepaalde onderdelen van de unit doen roesten, wat kan leiden tot elektrische schokken, storingen, rookvorming of brand.

Verklein het risico van kortsluiting, het weglekken van stroom, elektrische schok, storingen, rookvorming of brand, reinig de controller niet met water of een andere vloeistof.

Verklein het risico van elektrische schokken, storingen, rookvorming of brand, bedien de schakelaars/toetsen of andere elektrische onderdelen nooit en raak deze ook nooit aan met natte handen.

Wanneer u de unit desinfecteert met alcohol, zorg dan voor goede ventilatie van het vertrek. De dampen van alcohol rond de unit kunnen een brand of explosie doen ontstaan wanneer de unit wordt ingeschakeld.

Beperk het risico op letsel of elektrische schok, stop de werking van de controller en dek deze af voordat in de buurt van de controller met een chemische werkt.

Beperk het risico op letsel of elektrische schok, stop de werking en schakel de stroomtoevoer uit voordat u de controller reinigt, naziet of inspecteert.

Stop de werking, als u iets ongewoons opmerkt (bijv. een brandlucht), schakel the unit uit en vraag advies aan uw leverancier. Wanneer u het product toch blijft gebruiken, kan dat leiden tot een elektrische schok, storingen of brand.

Installeer alle afdek materiaal op juiste wijze zodat er geen vocht en stof in de controller kan doordringen. Wanneer er zich stof en water in de unit verzameld, kan dat een elektrische schok, rookvorming of brand tot gevolg hebben.

LET OP

Beperk het risico van brand of explosie, plaats geen brandbare materialen rond de controller en gebruik geen brandbare sprays in de buurt van de controller.

Beperk het risico op schade aan de bediening, spuit geen insectenbestrijdingsmiddel of een andere brandbare spray direct op de controller spuiten.

Beperk het risico op letsel en een elektrische schok, raak niet de scherpe randen van bepaalde onderdelen aan.

Voorkom letsel door brekend glas, oefen geen overmatige kracht uit op glazen onderdelen.

Verklein het risico van milieuverontreiniging, vraag voor de juiste afvalverwerking van de afstandsbediening advies aan een officiële instantie.

Beperk het risico van een elektrische schok of storingen, raak het aanraakpaneel en de toetsen niet aan met een puntig of scherp voorwerp.

Beperk het risico van letsel, draag beschermende uitrusting tijdens werkzaamheden aan de controller.

Vorzorgsmaatregelen 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 er geen wijzigingen in aan. Onjuiste installatie of reparatie kan letsel, een elektrische schok of brand tot gevolg hebben.

LET OP

Beperk het risico op kortsluiting, een elektrische schok, brand of storingen, raak de printplaat niet aan met gereedschap of met uw handen en zorg ervoor dat er zich geen stof op de printplaat kan verzamelen.

Aanvullende voorzorgsmaatregelen

Voorkom beschadiging van de controller, gebruik het juiste gereedschap voor installatie, inspectie en reparatie van de controller.

Deze controller is ontworpen voor exclusief gebruik met de Lossnay van Mitsubishi Electric. Het gebruik van deze controller voor andere systemen of andere doeleinden kan leiden tot storingen.

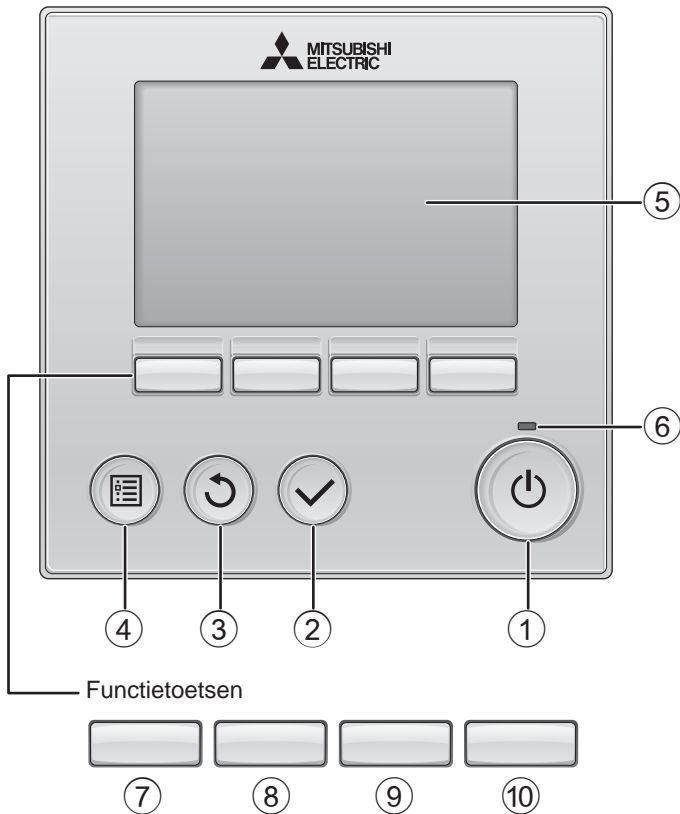
Trek niet aan de communicatiekabels en buig ze niet. Als u aan een kabel trekt of hem buigt, kan brand of een storing ontstaan.

Voorkom verkleuringen, gebruik geen wasbenzine, thinner of een doek met een chemisch middel voor het schoonmaken van de controller. Maak de controller schoon door deze schoon te vegen met een zachte doek met water en een mild reinigingsmiddel, daarna schoon te vegen met een vochtige doek en droog te maken met een droge doek.

Voorkom beschadiging van de controller, bescherm deze tegen statische elektriciteit.

Naam en functie van de onderdelen van de controller

Controller-interface



① **AAN/UIT** -toets

Drukken als u de Lossnay-unit in of uit wilt schakelen.

② **SELECTEREN** -toets

Druk als u de instelling wilt opslaan.

③ **TERUG** -toets

Druk als u naar het vorige scherm wil terugkeren.

④ **MENU** -toets **Pagina 15**

Druk als u het Hoofdmenu op het scherm wilt brengen.

⑤ **LCD met achtergrondverlichting**

De bedieningsinstellingen zullen verschijnen.

Wanneer de achtergrondverlichting uit is, kunt u deze inschakelen door op een willekeurige toets te drukken en de verlichting zal, afhankelijk van het scherm, een bepaalde tijd blijven branden.

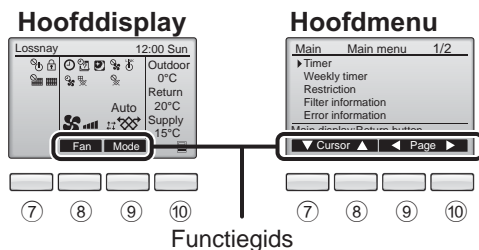
Wanneer de achtergrondverlichting uit is, kunt u deze inschakelen door een willekeurige toets in te drukken, maar dan wordt de functie van die toets niet uitgevoerd. (met uitzondering van de **AAN/UIT** -toets)

⑥ **AAN/UIT-lampje**

Dit lampje brandt groen zolang de unit werkt. Het knippert wanneer de afstandsbediening opstart of wanneer er iets niet in orde is.

De functie van de functietoetsen is afhankelijk van het scherm. In de gids voor de functie van toetsen die onderaan het LCD-scherm wordt weergegeven, ziet u welke functie de toetsen hebben in een bepaald scherm.

Wanneer het systeem centraal wordt geregeld, wordt de gids voor de functie van toetsen die hoort bij de vergrendelde toets, niet weergegeven.



⑦ **Functietoets** **F1**

Hoofdmenu: Druk als u de cursor omlaag wilt verplaatsen.

⑧ **Functietoets** **F2**

Hoofddisplay: Druk als u de ventilatorsnelheid wilt wijzigen.

Hoofdmenu: Druk als u de cursor omhoog wilt verplaatsen.

⑨ **Functietoets** **F3**

Hoofddisplay: Druk als u de ventilatiestand wilt wijzigen.

Hoofdmenu: Druk als u terug wilt gaan naar de vorige pagina.

⑩ **Functietoets** **F4**

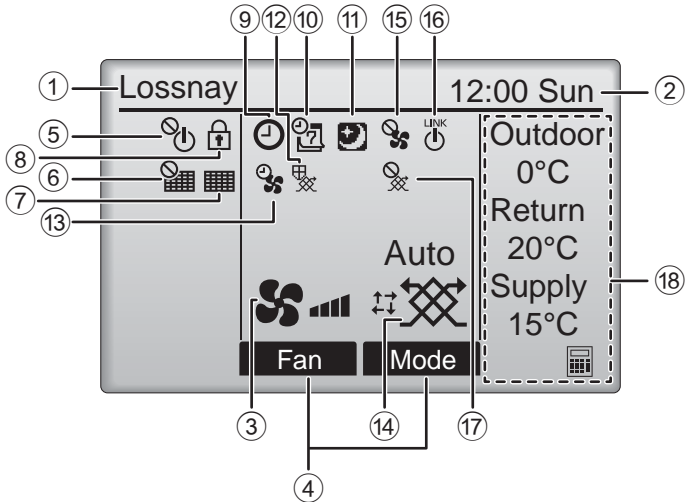
Hoofdmenu: Druk als u naar de volgende pagina wilt gaan.

* Als LOSSNAY deze functie niet heeft of als bediening niet mogelijk is, wordt de bedieningsgids niet weergegeven.

Naam en functie van de onderdelen van de controller

Display

* Alle pictogrammen worden weergegeven ter verklaring.



① Naam van afstandsbediening

Lossnay wordt altijd weergegeven.

② Klok Pagina 17 (Zie de installatiehandleiding.)

De actuele tijd verschijnt hier.

③ Ventilatorsnelheid Pagina 13

De instelling van de ventilatorsnelheid verschijnt hier.

④ Toetsfunctiegids

Functies van de bijbehorende toetsen verschijnen hier.



Verschijnt wanneer de units centraal in- en uitgeschakeld worden (AAN/UIT).



Verschijnt wanneer de filter-resetfunctie centraal wordt geregeld.



Pagina 33

Geeft aan of de filter en/of de Lossnay-kern onderhoud nodig hebben.



Pagina 24

Verschijnt wanneer de toetsen vergrendeld zijn en/of een ventilatorsnelheid wordt overgeslagen.



Pagina 18, 20

Verschijnt wanneer de On/Off timer (Aan/Uit-timer) (pagina 18) of de Auto-off timer (Auto-Uit-timer) (pagina 20) is ingeschakeld.



Pagina 22

Verschijnt wanneer de Week-timer is ingeschakeld.



Pagina 12

Verschijnt wanneer de nachtschakeling kan gebruikt worden.



Verschijnt tijdens bediening om de uitrusting te beschermen.



Verschijnt wanneer de stroomtoevoer/ uitlaafunctie of vertraagde werking wordt uitgevoerd bij het begin van het bedrijf.

⑭ Ventilatiestand Pagina 13

Geeft de instelling van de ventilatiestand aan.



Verschijnt tijdens externe bediening van de ventilatorsnelheid.



Verschijnt wanneer de bediening gekoppeld is met een externe unit.



Verschijnt tijdens externe bediening van de ventilatiestand.

⑮ Temperatuur

Toont de buitentemperatuur, de terugvoertemperatuur, en de toevoertemperatuur (berekende waarde).

De indicator voor de buitentemperatuur knippert bij 0 °C of lager of 38 °C of hoger.

De indicators voor de terugvoertemperatuur en de toevoertemperatuur (berekende waarde) knipperen bij 8 °C of lager of 38 °C of hoger.

De meeste instellingen (met uitzondering van AAN/UIT, ventilatorsnelheid, ventilatiestand) kunnen worden uitgevoerd vanaf het Menu-scherm. (Raadpleeg pagina 15.)

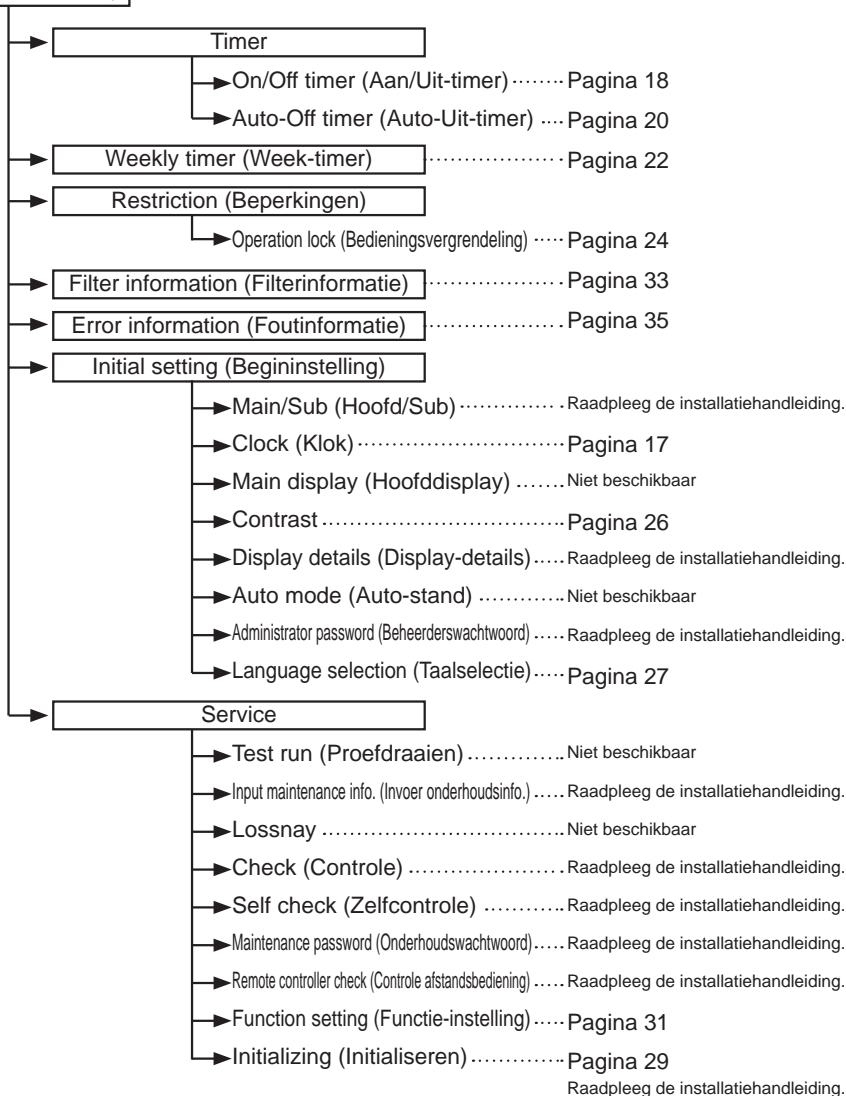
Lezen voordat u de controller gebruik neemt

Menustructuur

Main menu (Hoofdmenu)

Druk op de **MENU**-toets.

Verplaats de cursor met functietoets **F1**, **F2**, **F3** en **F4** naar het item van uw keuze en druk op de toets **SELECTEREN**.



Bediening van controller

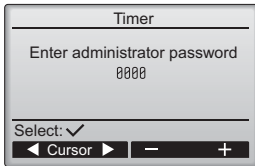
Timer



In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de vierkante pictogrammen die in deze handleiding worden gebruikt.



Er kunnen alleen instellingen worden gewijzigd als het wachtwoord van de beheerder of de onderhoudsgebruiker is ingevoerd in het wachtwoordinvoerscherm. Er zijn geen instellingen die buiten dit proces om kunnen worden ingevoerd.



- F1** : Druk als u de cursor naar links wilt verplaatsen.
- F2** : Druk als u de cursor naar rechts wilt verplaatsen.
- F3** : Druk als u de waarde met 1 wilt doen afnemen.
- F4** : Druk als u de waarde met 1 wilt doen toenemen.

*Er kunnen alleen veranderingen worden aangebracht als het juiste wachtwoord is ingevoerd.



Duidt instellingen aan die alleen vanaf de hoofdafstandsbediening kunnen worden benaderd.



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



Duidt een instelling aan die alleen kunnen worden gewijzigd als de units niet in bedrijf zijn.



Duidt instellingen aan die alleen kunnen worden gewijzigd als de units in bedrijf met nachtschakeling zijn.



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

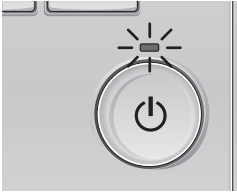
Eenvoudige bedieningshandelingen

Aan/uit



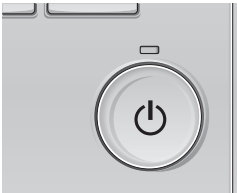
Bediening van toetsen

AAN



Druk op de **AAN/UIT** -toets.
Het AAN/UIT-lampje gaat groen branden en het systeem wordt ingeschakeld.

UIT

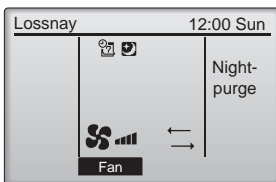


Druk weer op de **AAN/UIT** -toets.
Het AAN/UIT-lampje gaat uit en het systeem stopt.

Aan/uit tijdens de nachtschakeling



Bediening van toetsen



Druk op het **AAN/UIT** -lampje tijdens de nachtschakeling.
Het bedieningsscherm voor de nachtschakeling schakelt over naar het gewone bedieningsscherm.

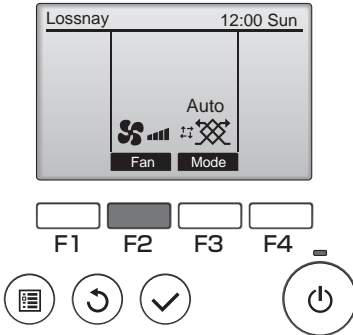
Als u het bedrijf wilt stoppen, drukt u opnieuw op de **AAN/UIT** -toets.
Het AAN/UIT -lampje gaat uit en het systeem stopt.

Het bedrijf in nachtschakeling start automatisch wanneer aan de gestelde voorwaarde wordt voldaan.
Raadpleeg voor details de installatiehandleiding van de Lossnay-unit.

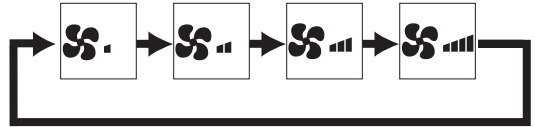
Ventilatorsnelheid



Bediening van toetsen



Druk op de functietoets **F2** en u doorloopt de ventilatorsnelheden in de volgende volgorde.



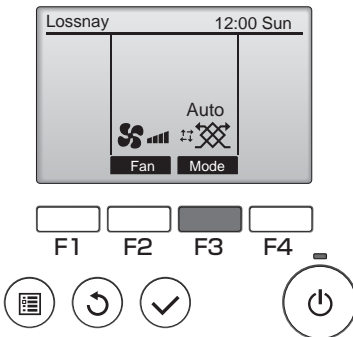
Bedrijf is niet mogelijk tijdens externe bediening van de ventilatorsnelheid.

Een ventilatorsnelheid die wordt overgeslagen omdat een instelling voor overslaan van de ventilator niet wordt weergegeven (raadpleeg pagina 24).

Ventilatiestand



Bediening van toetsen



Druk op functietoets **F3** en u doorloopt de ventilatiestand in de volgende volgorde.



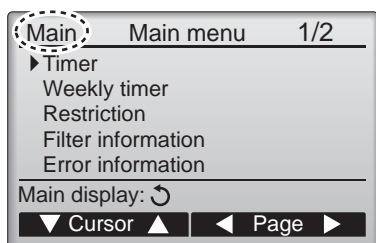
Bediening is niet mogelijk tijdens bedrijf in nachtschakeling en externe bediening van de ventilatiestand.

Navigeren door het menu

Hoofdmenulijst

Instellingen en display-items		Gegevens van instellingen	Referentiepagina
Timer	On/Off timer (Aan/Uit-timer)	Hiermee stelt u de tijden in voor in- en uitschakelen (On/Off). •U kunt de tijd instellen in stappen van 5 minuten. * De klok moet zijn ingesteld.	18
	Auto-Off timer (Auto-Uit-timer)	Hiermee stelt u de Auto-Off-tijd in. •U kunt de tijd instellen op een waarde van 30 tot 240 minuten in stappen van 10 minuten.	20
Weekly timer (Week-timer)		Hiermee stelt u de tijden voor in- en uitschakelen per week in (On/Off). •Per dag kunnen maximaal acht patronen voor de bediening worden ingesteld. * De klok moet zijn ingesteld. * Geldt niet wanneer de On/Off timer (Aan/Uit-timer) is ingeschakeld.	22
Restriction (Beperkingen)	Bedieningsvergrensding en ventilatorsnelheid overslaan	Gebruik dit om geselecteerde functies te vergrendelen en om de geselecteerde ventilatorsnelheid over te slaan. •De vergrendelde functies kunnen niet worden bediend. •De overgeslagen ventilatorsnelheid kan niet worden bediend.	24
Filter information (Filterinformatie)		Hiermee kunt u de filter en de status van de Lossnay-kern controleren. •Het reinigingsteken kan worden gereset.	33
Error information (Foutinformatie)		Hiermee kunt u de foutinformatie controleren wanneer er zich fout voordoet. •Foutcode, oorsprong van de fout, model van de unit, fabricagenummer, contactinformatie (telefoonnummer van de dealer) kunnen worden weergegeven. * Het model van de unit, fabricagenummer en de contactinformatie kunnen alleen worden weergegeven als zij van tevoren zijn geregistreerd.	35
Initial setting (Begininstelling)	Clock (Klok)	Hiermee stelt u de actuele tijd in.	17
	Contrast	Hiermee kunt u het schermcontrast aanpassen.	26
	Language selection (Taalselectie)	Hiermee kunt u de taal van uw keuze selecteren.	27
Service	Initializing (Initialiseren)	Gebruik dit om de afstandsbediening te initialiseren.	29
	Function setting (Functie-instelling)	Gebruik dit om functies in te stellen voor elke Lossnay.	31

Beperkingen voor de hulpafstandsbediening



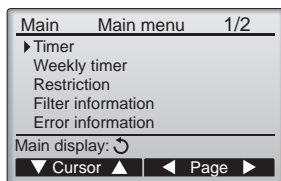
De volgende instellingen kunnen niet worden uitgevoerd met de hulpafstandsbediening. Voer deze instellingen uit met de hoofdafstandsbediening. In de titel van het hoofdmenu op de hoofdafstandsbediening wordt „Main“ weergegeven.

- Timer (On/Off timer, Auto-Off timer) (Aan/Uit timer, Auto-Uit timer)
- Week-timer

Navigeren door het Main menu (Hoofdmenu)

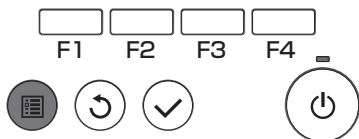
Bediening van toetsen

Naar het Main menu (Hoofdmenu) gaan

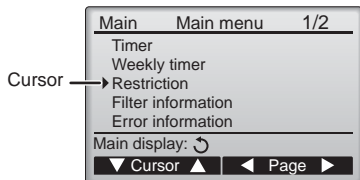


Druk op de **MENU** -toets.

Het Main menu (Hoofdmenu) verschijnt.

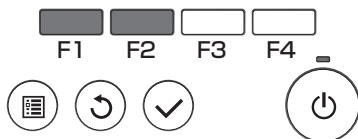


Itemselectie

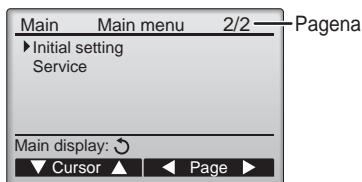


Druk op **F1** als u de cursor omlaag wilt verplaatsen.

Druk op **F2** als u de cursor omhoog wilt verplaatsen.

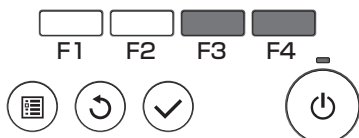


Navigeren door de pagina's



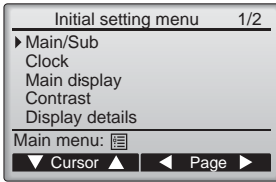
Druk op **F3** als u terug wilt gaan naar het vorige scherm.

Druk op **F4** als u naar de volgende pagina wilt gaan.



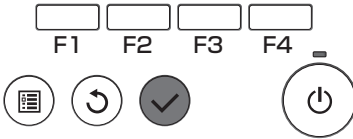
Navigeren door het menu

De instellingen opslaan

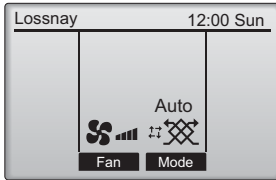


Selecteer het item van uw keuze en druk op de toets **SELECTEREN**.

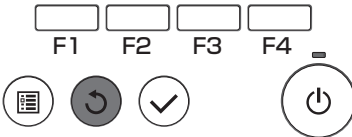
Het scherm voor het instellen van het geselecteerde item verschijnt.



Het scherm van het Main menu (Hoofdmenu) verlaten

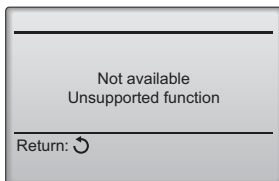


Druk op de **TERUG**-toets als u het Main menu (Hoofdmenu) wilt verlaten en wilt terugkeren naar het Hoofddisplay.

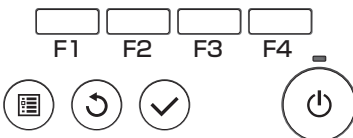


Als er 10 minuten lang geen toetsen worden aangeraakt, keert het scherm automatisch terug naar het Hoofddisplay. Alle instellingen die niet zijn opgeslagen, gaan verloren.

Weergave van functies die niet worden ondersteund



De melding links verschijnt als de gebruiker een functie selecteert die niet wordt ondersteund door het betreffende Lossnay-model.



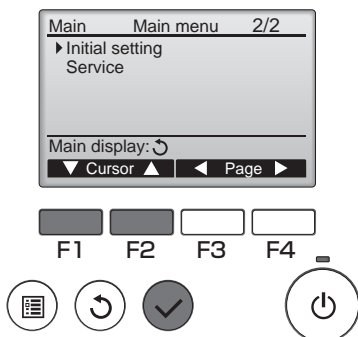
Bediening van de controller-Functie-instellingen

Clock (Klok)



Bediening van toetsen

1

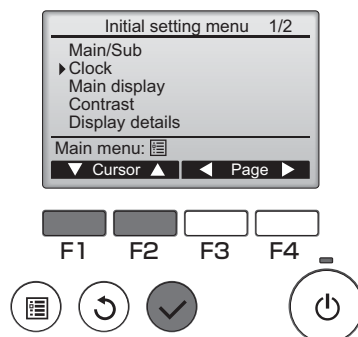


Selecteer „Initial setting“ (Begininstelling) in het hoofdmenu (raadpleeg pagina 15), en druk op de toets **SELECTEREN**.

U kunt de volgende instellingen pas uitvoeren als de klok is een gesteld.

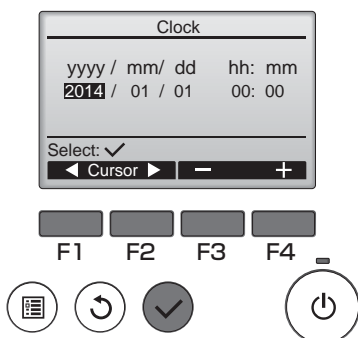
- On/Off timer (Aan/Uit-timer)
- Week-timer

2



Verplaats de cursor met functietoets **F1** of **F2** naar „Clock“ (Klok) en druk op de toets **SELECTEREN**.

3



Verplaats de cursor met de functietoets **F1** of **F2** naar het jaar, de maand, de dag, het uur of de minuut.

Verlaag of verhoog de waarde voor het geselecteerde item met de functietoets **F3** of **F4** en druk op de toets **SELECTEREN**.

Er verschijnt een bevestigingsscherm.

Navigeren door de schermen

- Terug naar het hoofdmenu **MENU** -toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG** -toets

Bediening van de controller-Functie-instellingen

Timer

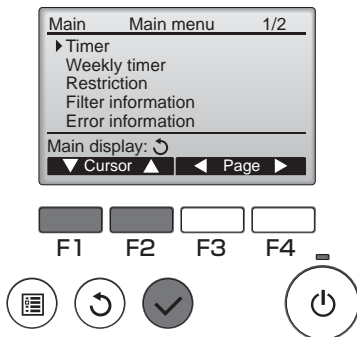
Main

P

On/Off timer (Aan/Uit-timer)

Bediening van toetsen

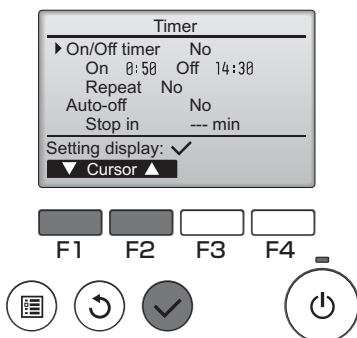
1



Selecteer „Timer“ in het Hoofdmenu (raadpleeg pagina 15) en druk op de toets **SELECTEREN**.

De On/Off timer (Aan/Uit-timer) zal in de volgende gevallen niet werken: wanneer de On/Off timer (Aan/Uit-timer) is uitgeschakeld, bij een fout, bij controle (in het servicemenu), tijdens diagnose van de afstandsbediening, wanneer de klok niet is ingesteld, tijdens het instellen van functies, wanneer het systeem centraal wordt geregeld (wanneer Aan/Uit-bediening vanaf een lokale afstandsbediening niet is toegelaten).

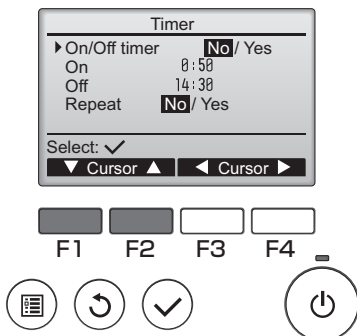
2



De actuele instellingen verschijnen.

Verplaats de cursor naar de On/Off timer (Aan/Uit-timer) en druk op de toets **SELECTEREN**.

3

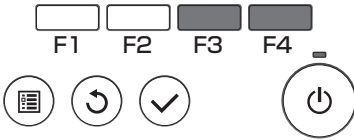
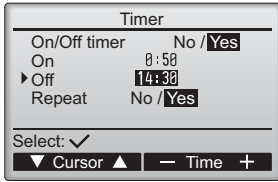


Het scherm voor het instellen van de timer verschijnt.

Maak met functietoets **F1** of **F2** een keuze uit „On/Off timer“ (Aan/Uit-timer), „On“ (Aan), „Off“ (Uit), of „Repeat“ (Herhalen).

Wanneer het bedrijf wordt gestart door de On-timer (Aan), worden de ventilatorsnelheid en de ventilatiestand ingesteld op de stand die ze hadden voordat het bedrijf werd gestopt.

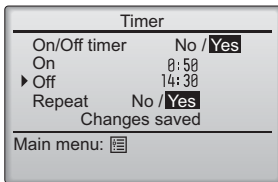
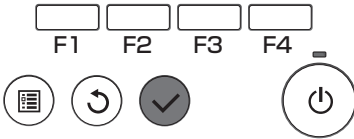
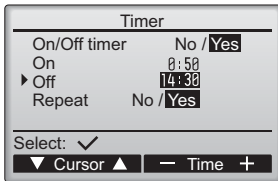
4



Wijzig de instelling met functietoets **F3** of **F4**.

- On/Off timer (Aan/Uit-timer): No (uitschakelen)/ Yes (inschakelen)
- On (Aan): Starttijd bediening (in te stellen in stappen van 5 minuten)
 - * Houd de toets ingedrukt als u de nummers snel vooruit wilt laten lopen.
- Off (Uit): Stoptijd bediening (in te stellen in stappen van 5 minuten)
 - * Houd de toets ingedrukt als u de nummers snel vooruit wilt laten lopen.
- Repeat (Herhalen): No (éénmaal)/ Yes (herhalen)

5

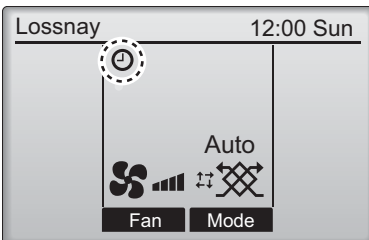


Druk op de toets **SELECTEREN** als u de instellingen wilt opslaan.

Er verschijnt een bevestigingsscherm.

Navigeren door de schermen

- Terug naar het hoofdmenu **MENU**-toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG**-toets



verschijnt in het Hoofddisplay wanneer de Aan/uit-timer is ingeschakeld.

Bediening van de controller-Functie-instellingen

Timer

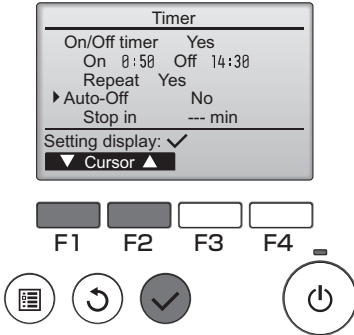
Main

P

Auto-Off timer (Auto-Uit-timer)

Bediening van toetsen

1



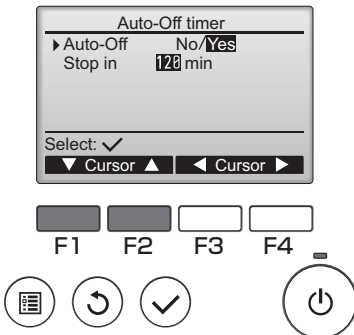
Ga naar het Timer-instellingenscherf.
(Raadpleeg pagina 18.)

Selecteer „Auto-Off“ (Auto-Uit) en druk op de toets **SELECTEREN**.

De Auto-Off-timer (Auto-Uit-timer) zal in de volgende gevallen niet werken:

wanneer de Auto-Off-timer (Auto-uit-timer) is uitgeschakeld, bij een fout, bij controle (in het servicemenu), tijdens diagnose van de afstandsbediening, wanneer de klok niet is ingesteld, tijdens het instellen van functies, wanneer het systeem centraal wordt geregeld (wanneer Aan/Uit-bediening vanaf een lokale controller niet is toegelaten).

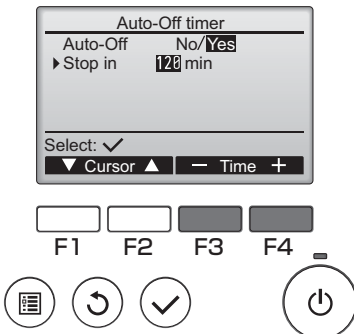
2



De actuele instellingen verschijnen.

Verplaats de cursor met functietoets **F1** of **F2** naar „Auto-Off“ (Auto-Uit) of „Stop in --- min“ (Stoppen in --- min).

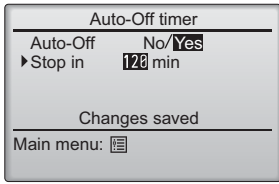
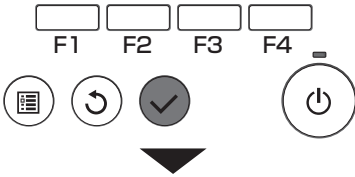
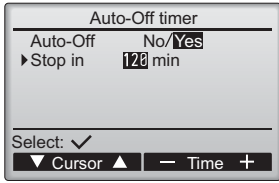
3



Wijzig de instelling met functietoets **F3** of **F4**.

- Auto-Off (Auto-Uit): No (uitschakelen)/Yes (inschakelen)
- Stop in --- min (Stoppen in --- min): Timer-instelling (Het in te stellen bereik is 30 tot 240 minuten in stappen van 10 minuten.)

4

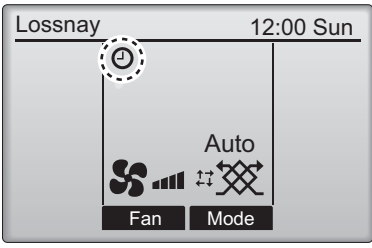



Druk op de toets **SELECTEREN** als u de instellingen wilt opslaan.

Er verschijnt een bevestigingsscherm.

Navigeren door de schermen

- Terug naar het hoofdmenu **MENU** -toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG** -toets



 verschijnt in het Hoofddisplay wanneer de Auto-Uit-timer is ingeschakeld.

Bediening van de controller-Functie-instellingen

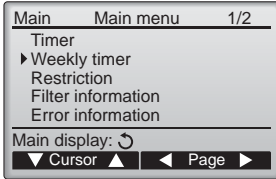
Weekly timer (Week-timer)

Main

P

Bediening van toetsen

1

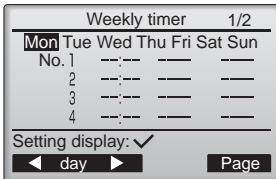


Selecteer „Weekly timer“ (Week-timer) in het Main menu (Hoofdmenu) (raadpleeg pagina 15) en druk op de toets **SELECTEREN**.

De Weekly timer (Week-timer) zal in de volgende gevallen niet werken:

wanneer de On/Off timer (Aan/Uit-timer) is uitgeschakeld, wanneer de weektimer is uitgeschakeld, bij een fout, bij controle (in het servicemenu), tijdens diagnose van de afstandsbediening, wanneer de klok niet is ingesteld, tijdens het instellen van functies, wanneer het systeem centraal wordt geregeld (Aan/Uit-bediening vanaf een lokale afstandsbediening is niet toegelaten).

2

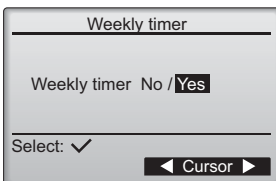


De actuele instellingen verschijnen.

Wanneer u op functietoets **F1** of **F2** drukt, kunt u de instellingen voor elke dag van de week zien. Druk op functietoets **F4** als u de patronen 5 tot en met 8 wilt zien.

Druk op de toets **SELECTEREN** als u naar het instelscherm wilt gaan.

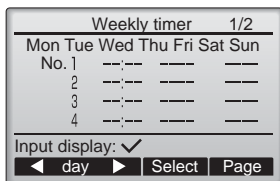
3



U kunt de week-timer kunt inschakelen (Yes) en uitschakelen (No) in het scherm dat verschijnt.

Verplaats de cursor met functietoets **F3** of **F4** naar „Yes“ (Ja) en druk op de toets **SELECTEREN** als u de instelling wilt inschakelen.

4



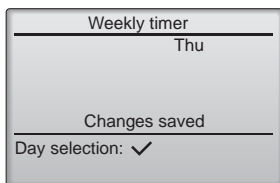
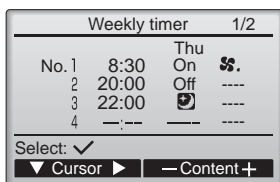
Het instelscherm van de weekly timer (week-timer) verschijnt en de actuele instellingen worden getoond.

Per dag kunnen maximaal acht patronen voor de bediening worden ingesteld.

Verplaatst met functietoets **[F1]** of **[F2]** de cursor naar de dag van de week en selecteer deze door op functietoets **[F3]** te drukken. (U kunt meerdere dagen selecteren.)

Druk op de toets **[SELECTEREN]**.

5



Het instelscherm voor het bedieningspatroon verschijnt. Verplaatst de cursor met functietoets **[F1]** naar het nummer van het patroon van uw keuze.

Verplaatst de cursor met functietoets **[F2]** naar de tijd, Aan/Uit/Nachtschakeling (☾) of de ventilatorsnelheid (☀, ☀., ☀., ☀., ☀.).

Wijzig de instellingen met functietoets **[F3]** of **[F4]**.

- Tijd: in te stellen in stappen van 5 minuten
- * Houd de toets ingedrukt als u de nummers snel vooruit wilt laten lopen.
- Aan/Uit/Nachtschakeling
- Ventilatorsnelheid: Selecteerbare ventilatorsnelheid van de aangesloten Lossnay.

Opmerking:

- De Lossnay start bedrijf met dezelfde ventilatiestand als voordat hij stopte.

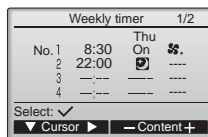
Het schema voor de nachtschakeling instellen

<STAP 1>

Schakel de functie-instelling van de nachtschakeling in en selecteer de ventilatorsnelheid voor de nachtschakeling. (Raadpleeg de Lossnay installatiehandleiding, functie-instelling).

<STAP 2>

Stel het schema voor de nachtschakeling in ná het schema voor uitschakeling (Off), zoals in het voorbeeld links. De uitschakeling (Off) moet worden ingesteld vóór de nachtschakeling. Anders kan de nachtschakeling niet starten. Bijvoorbeeld de instelling die rechts wordt getoond, is verkeerd.



Opmerking:

- De ventilatorsnelheid kan worden geselecteerd met de functie-instelling, maar kan niet worden geselecteerd in de weektimer. Als u de ventilatorsnelheid tijdens de nachtschakeling met de afstandsbediening wijzigt, volgt de Lossnay dat.
- Als de nachtschakeling niet is ingeschakeld, werkt de Lossnay niet correct, ook niet als hij is ingesteld in de weektimer.
- Bedrijf in nachtschakeling is altijd Bypass ventilatiestand.

Druk op de toets **[SELECTEREN]** als u de instellingen wilt opslaan.

Er verschijnt een bevestigingsscherm.

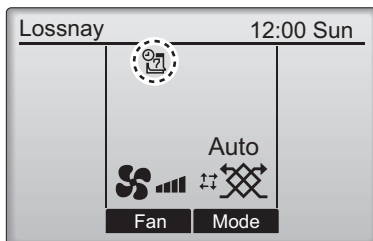
Navigeren door de schermen

- Terug naar het selectiescherm instelling wijzigen/ dag van de week toets **[SELECTEREN]**
- Terug naar het hoofdmenu **[MENU]**-toets
- Terug naar het vorige scherm **[TERUG]**-toets

Bediening van de controller-Functie-instellingen

Weekly timer (Week-timer)

Main



verschijnt in het Hoofddisplay wanneer de weektimer is ingesteld voor de huidige dag. Het pictogram verschijnt niet wanneer de „On/Off“-timer is ingeschakeld of het systeem onder gecentraliseerde controle is (Instelling van de „Timer“-functie vanaf lokale afstandsbediening is niet toegestaan).

Restriction (Beperkingen)

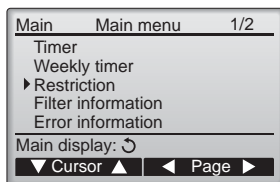


Functie voor bedieningsvergrendeling en ventilatorsnelheid overslaan

U schakelt de functie voor bedieningsvergrendeling en/of voor overslaan van de ventilatorsnelheid in door het item „Operation locked“ (Bediening vergrendeld) op „Yes“ (Ja) in te stellen.

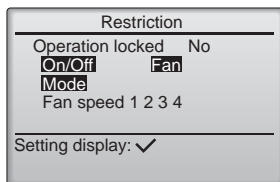
Bediening van toetsen

1



Selecteer „Restriction“ (Beperking) in het Hoofdmenu (raadpleeg pagina 15) en druk op de toets **SELECTEREN**.

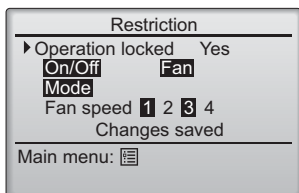
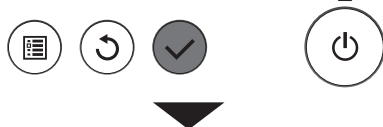
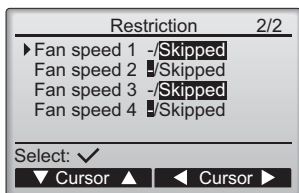
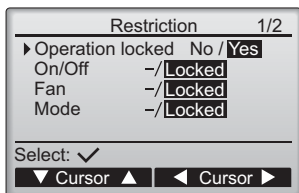
2



Ga naar het instelscherm Restriction (Beperkingen).

Druk op de toets **SELECTEREN**.

3



Het scherm voor het uitvoeren van de instellingen voor de functie bedieningsvergrendeling verschijnt.

Verplaats de cursor met functietoets **F1** of **F2** naar het item van uw keuze.

<pagina 1/2>

Operation locked (Bediening vergrendeld)

On/Off (Aan/Uit)

Fan (Ventilator)

Mode (Stand)

<pagina 2/2>

Fan speed 1 (Ventilatorsnelheid 1)

Fan speed 2 (Ventilatorsnelheid 2)

Fan speed 3 (Ventilatorsnelheid 3)

Fan speed 4 (Ventilatorsnelheid 4)

Wijzig de instellingen met functietoets **F3** of **F4**.

<pagina 1/2>

Bediening vergrendeld: No (uitschakelen)/Yes (inschakelen)

Aan/Uit: Bediening Aan/Uit

Ventilator: Instelling ventilatorsnelheid

Stand: Instelling ventilatiestand

„-“ / „Locked“
(Vergrendeld)

<pagina 2/2>

Ventilatorsnelheid 1: Overslaan of niet

Ventilatorsnelheid 2: Overslaan of niet

Ventilatorsnelheid 3: Overslaan of niet

Ventilatorsnelheid 4: Overslaan of niet

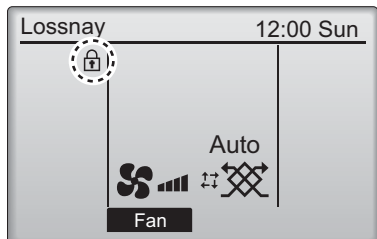
„-“ / „Skipped“
(Overgeslagen)


Druk op de toets **SELECTEREN** als u de instellingen wilt opslaan.

Er verschijnt een bevestigingsscherm.

Navigeren door de schermen

- Terug naar het hoofdmenu **MENU**-toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG**-toets



 verschijnt in het Hoofddisplay wanneer de bedieningsvergrendeling is ingeschakeld.

De bedieningsgids die hoort bij de vergrendelde functie wordt onderdrukt.

(Wanneer de ventilatiestand vergrendeld is)

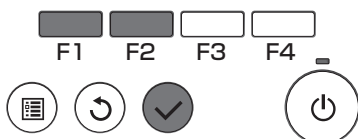
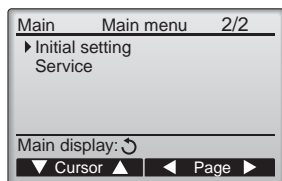
Bediening van de controller-Functie-instellingen

Contrast



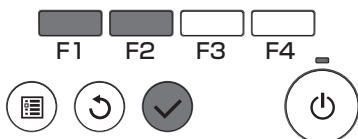
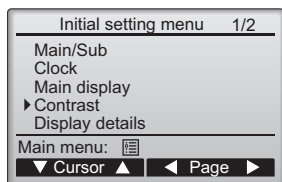
Bediening van toetsen

1



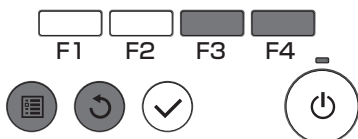
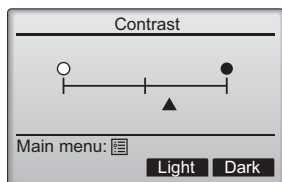
Selecteer „Initial setting“ (Begininstelling) in het hoofdmenu (raadpleeg pagina 15), en druk op de toets **SELECTEREN**.

2



Verplaats de cursor met functietoets **F1** of **F2** naar „Contrast“ en druk op de toets **SELECTEREN**.

3



Pas het contrast aan met de functietoets **F3** en **F4** een druk op de **MENU** - of **TERUG** -toets.

Navigeren door de schermen

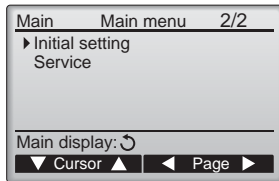
- Terug naar het hoofdmenu **MENU** -toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG** -toets

Omschrijving van de functies

U kunt de taal van uw keuze instellen. De taalopties zijn Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Portugees, Zweeds en Russisch.

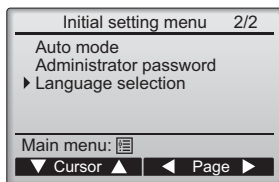
Bediening van toetsen

1



Selecteer „Initial setting“ (Begininstelling) in het hoofdmenu (raadpleeg pagina 15), en druk op de toets **SELECTEREN**.

2



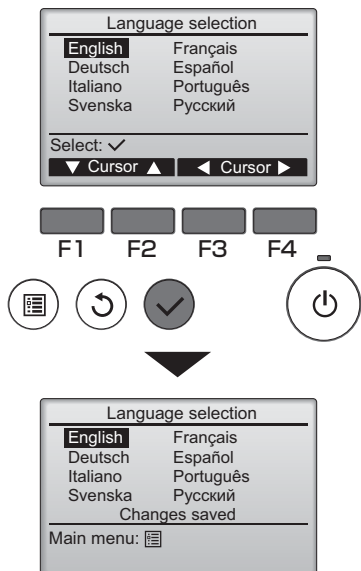
Verplaats de cursor met functietoets **F1** of **F2** naar „Language selection“ (Taalselectie) en druk op de toets **SELECTEREN**.

Bediening van de controller-Functie-instellingen

Language selection (Taalselectie)



3



Verplaats met functietoets **F1** tot en met **F4** de cursor naar de taal van uw keuze en druk op de toets **SELECTEREN** als u de instelling wilt opslaan.

Wanneer u het systeem voor het eerst inschakelt, wordt het Language selection (Taalselectiescherm) getoond. Selecteer de taal van uw keuze. Het systeem start niet op als niet een taal is geselecteerd.

Er verschijnt een scherm waarop wordt aangeduid dat de instelling is opgeslagen.

Navigeren door de schermen

- Terug naar het hoofdmenu **MENU**-toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG**-toets

Initializing (Initialiseren)



Omschrijving van de functies

U kunt de afstandsbediening terugzetten naar de fabrieksinstellingen door hem te initialiseren.

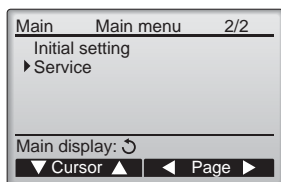
De volgende onderdelen worden geïnitieerd.

Timer, weektimer, bedieningsvergrendeling, hoofd/sub, klok, contrast, weergavedetails, invoer modelnaam, invoer serienummer, invoer dealerinformatie, foutgeschiedenis, beheerderswachtwoord, onderhoudswachtwoord, taalselectie

Als de afstandsbedienings geïnitieerd is, start hij automatisch opnieuw op.

Bediening van toetsen

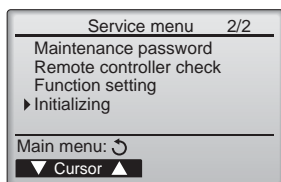
1



Selecteer „Service“ in het Hoofdmenu (raadpleeg pagina 15) en druk op de toets **SELECTEREN**.

Dit kan niet worden geselecteerd wanneer externe invoer prioriteit heeft.

2



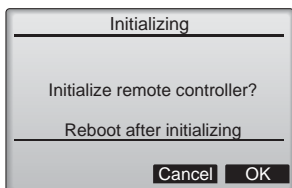
Selecteer „Initializing“ (Initialiseren) in het menu Service en druk op de toets **SELECTEREN**.

Bediening van de controller-Functie-instellingen

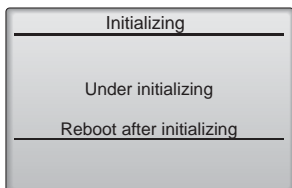
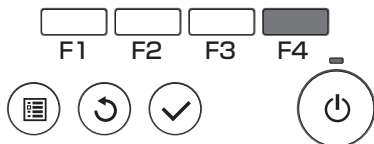
Initializing (Initialiseren)



3



Selecteer „OK“ met functietoets **F4**.



Na het initialiseren start de afstandsbediening automatisch opnieuw op.

Function setting (Functie-instelling)



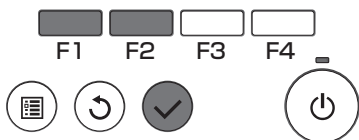
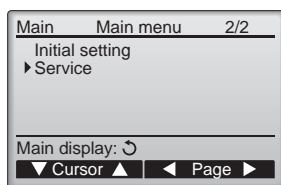
Omschrijving van de functies

Maak de functie-instellingen van de Lossnay-units vanaf de afstandsbediening zoals nodig.

- Raadpleeg de installatiehandleiding van de Lossnay-unit voor informatie over de fabrieksinstellingen van Lossnay-units, functie-instellingnummers en instelwaarden.
- Als u functie-instelling van Lossnay-units wijzigt, is het raadzaam die te noteren om de instellingen bij te houden.

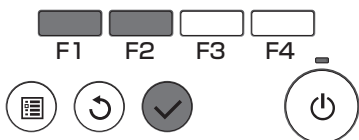
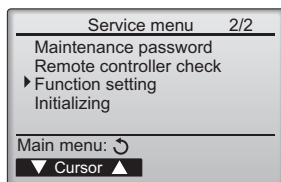
Bediening van toetsen

1



Selecteer „Service“ in het Hoofdmenu (raadpleeg pagina 15) en druk op de toets **SELECTEREN**.

2



Selecteer „Function Setting“ op het „Service Menu“-scherm en druk op de toets **SELECTEREN**.

Bediening van de controller-Functie-instellingen

Function setting (Functie-instelling)



3

Function setting	
► M-NET address	3
Function No.	32
Data	2
Function	Set/ Conf
Select: ✓	
▼ Cursor ▲	- Address +



Function setting	
M-NET address	3
Function No.	32
Data	2
Sending data	

Het „Function Setting“-scherm zal verschijnen.

Druk op de **F1** of **F2** -knop om de cursor te verplaatsen naar één van de volgende: „M-NET address“, „function setting“-nummer, of instellingswaarde. Druk dan op de **F3** of **F4** -knop om de instellingen te veranderen naar de gewenste instellingen.

Zodra de instellingen zijn voltooid, drukt u op de toets **SELECTEREN**.

Een scherm zal verschijnen dat aangeeft dat de informatie over de instellingen wordt verzonden.

Om de huidige instellingen van een gegeven unit te controleren, voer dan de instelling in voor het „M-NET address“ en „function setting“-nummer, selecteer „Conf“ voor de „Function“, en druk op de toets **SELECTEREN**. Een scherm zal verschijnen dat aangeeft dat de instellingen worden gezocht. Wanneer het zoeken voltooid is, zullen de huidige instellingen verschijnen.

4

Function setting	
M-NET address	3
Function No.	32
Data	2
Setting completed	
Return:	↻



Wanneer de instellingeninformatie is verzonden, verschijnt een scherm dat de voltooiing ervan aangeeft.

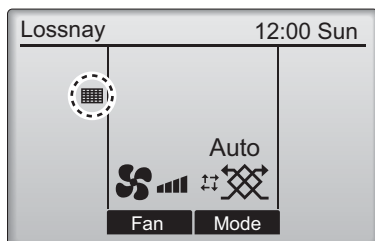
Om extra instellingen te maken, drukt u op de toets **TERUG** om terug te keren naar het scherm uit Stap 3 hierboven. Stel de functienummers in voor andere Lossnay-units door dezelfde stappen te volgen.


Navigeren door de schermen

- Om terug te keren naar het servicemenu .. **MENU**-toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG** -toets

Onderhoud

Filter information (Filterinformatie)

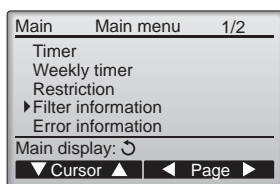


 verschijnt in het Hoofddisplay wanneer het tijd is om de filter en/of de Lossnay-kern te reinigen.

Reinig of vervang de filter en/of de Lossnay-kern wanneer dit teken verschijnt. Raadpleeg de instructiehandleiding van de Lossnay-unit voor details.

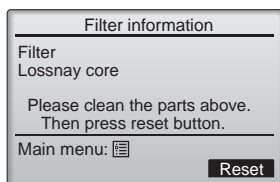
Bediening van toetsen

1



Selecteer „Filter information“ (Filterinformatie) in het Hoofddisplay (raadpleeg pagina 15) en druk op de toets **SELECTEREN**.

2



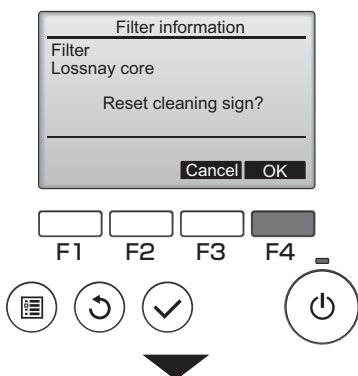
Druk op functietoets **F4** als u het reinigingsteken wilt resetten.

In de instructiehandleiding van de Lossnay-unit vindt u instructies voor het reinigen van de filter en/of de Lossnay-kern.

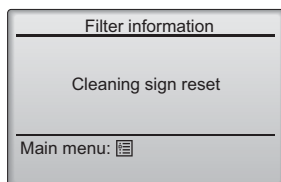
Onderhoud

Filter information (Filterinformatie)

3



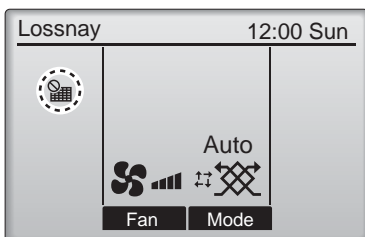
Selecteer „OK“ met functietoets **F4**.




Er verschijnt een bevestigingsscherm.


Navigeren door de schermen

- Terug naar het hoofdmenu **MENU**-toets
- Terug naar het vorige scherm **TERUG**-toets




Wanneer  wordt getoond in het Hoofddisplay, wordt het systeem centraal geregeld en kan het reinigingsteken niet worden gereset.

Als twee of meer Lossnay-units zijn aangesloten, kan de timing voor het reinigen voor de beide units verschillen.

Het pictogram  verschijnt wanneer de filter en/of de Lossnay-kern op de hoofdeunit moet worden gereinigd.

Wanneer het reinigingsteken wordt gereset, wordt de cumulatieve bedieningstijd van alle units gereset.

Het pictogram  verschijnt volgens schema na een bepaalde bedrijfsduur, waarbij ervan wordt uitgegaan dat de Lossnay-units zijn geïnstalleerd in een ruimte met een gewone luchtkwaliteit. Afhankelijk van de luchtkwaliteit zal de filter en/of de Lossnay-kern misschien vaker moeten worden gereinigd.

De cumulatieve tijd voor reiniging van de filter en/of de Lossnay-kern is afhankelijk van het model.

Oplossen van problemen

Error information (Foutinformatie)

Wanneer er een fout optreedt, verschijnt het volgende scherm.
Controleerde foutstatus, stop de werking van het systeem en vraag advies aan uw dealer.

Bediening van toetsen

1

Error information 1/2	
Error code	5101
Error unit	LC(Losnay)
M-NET address	1
Model name	LGH-100RVX-E
Serial No.	01234567
Reset error: Reset button	
▼ Page ▲	Reset



Error information 2/2	
Contact information	
Dealer	
Tel 012-3456-7890	
Reset error: Reset button	
▼ Page ▲	Reset

De gegevens Error code (Foutcode), Error unit (Unit met fout), M-NET address (M-NET-adres), Model name (Modelnaam) en Serial No. (Serienummer) verschijnen.

De modelnaam (Model name) en het serienummer (serial No.) verschijnen alleen als deze informatie is geregistreerd.

Druk op functietoets **F1** of **F2** als u naar de volgende pagina wilt gaan.

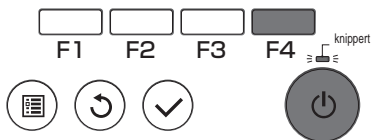
Contact information (telefoonnummer van de dealer) verschijnt als deze informatie is geregistreerd.

Oplossen van problemen

Error information (Foutinformatie)

2

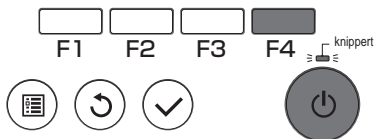
Error information 1/2	
Error code	5101
Error unit	LC(Lossnay)
M-NET address	1
Model name	LGH-100RVX-E
Serial No.	01234567
Reset error: Reset button	
▼ Page ▲	Reset



Druk op functietoets **F4** of de **AAN/UIT** -toets als u de fout die optreedt, wilt resetten.

Fouten kunnen niet worden gereset zolang AAN/UIT-bediening is verboden.

Error reset	
Reset current error?	
Cancel	OK



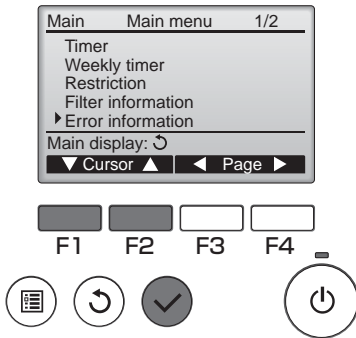
Selecteer „OK“ met functietoets **F4**.

Error reset	
Error reset	
Main menu: [list icon]	

Navigeren door de schermen

- Terug naar het hoofdmenu **MENU** -toets

De foutinformatie controleren



Zolang er geen fouten optreden, kunt u pagina 2/2 van de foutinformatie (raadpleeg pagina 35) inzien als u „Error information“ (Foutinformatie) selecteert in het Main menu (Hoofdmenu) (raadpleeg pagina 15).

In dit scherm kunt u geen fouten resetten.

Specificaties

Controller-specificaties

	Specificatie
Afmeting van het product	120(B) x 120(H) x 19(D) mm (4 3/4 x 4 3/4 x 3/4 [in]) (het uitstekende gedeelte niet inbegrepen)
Nettogewicht	0,25 kg (9/16 lb.)
Nominale voedingsspanning	12 VDC (geleverd door Lossnay-units)
Stroomverbruik	0,3 W
Gebruiksomgeving	Temperatuur 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) Vochtigheid 30 ~ 90% RV (zonder condens)
Materiaal	Paneel: PMMA Hoofdtoestel: PC + ABS