

MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI Control System **ME Remote Controller**

CE

PAR-F27MEA

Instruction Book

Thank you for purchasing a Mitsubishi CITY MULTI system. • To use your CITY MULTI system correctly and safely, please read this book before use. • After reading this book, keep it and the installation manual in a place where the final user can see them at anytime. • When the end user has changed, forward this book and the instruction manual to the new final user. • Do not try to install or move this system by yourself. (Safety and functions cannot be ensured) **1** Safety Precautions • The following two symbols are used to dangers that may be caused by incorrect use and their degree: MARNING This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the PAR-F27MEA. **CAUTION** | This symbol denotes what could lead to a personal injury or damage to your property if you misuse the PAR-F27MEA. Ask your dealer or technical representative to install the unit. Do not move and re-install the PAR-F27MEA yourself. Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. Ask your distributor or special vendor for moving and installation. Any deficiency caused by your own installation may result in an electric shock or fire. Securely install in a place which can withstand the weight of the con-To dispose of this product, consult your dealer. Never modify or repair the PAR-F27MEA by yourself. If it is not enough, the controller may drop and cause an injury. Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric Make sure that the controller is connected to a rated power supply. shock or fire. If the controller is not connected to a rated power supply, it may cause a fire Consult with your dealer about repairs. or damage to the controller. Stop the operation immediately and notify the your dealer if an error Stop the operation if any malfunction occurs. code is displayed or malfunction occurs. If malfunction occurs (burning smell, etc.) stop the operation and turn off the Fire or damage may cause it the controller is operated in this condition. power supply Contact the your dealer or technical representative immediate If the controller continues to operate after a malfunction occurs, this may cause damage, electric shock or fire. Do not install in any place exposed to flammable gas leakage. Do not use in any special environment. Using in any place exposed to oil (including machine oil), steam and sulfuric Flammable gases accumulated around the body of PAR-F27MEA may cause gas may deteriorate the performance significantly or give damage to the coman explosion. ponent parts. Do not wash with water. Doing so may cause an electric shock or a malfunction Do not press any control button using a sharp object. Doing so may cause an electric shock or a malfunction. Do not touch any control button with your wet hands. Doing so may cause an electric shock or a malfunction. Operate the controller within the specified temperature range. Observe the specified temperature range when operating the controller. If Do not use the controller for special applications. This product is designed for use with the CITY MULTI CONTROL SYSTEM. the controller is used outside the specified temperature range, it may cause serious damage. Be sure to check the operation temperature range in the Do not use the system for other air condition management operation or applioperation manual. cations. It may cause malfunctions. Do not pull or twist the transmission line. Do not apply insecticide or flammable sprays to the controller. It may cause a fire or malfunction Do not place flammable spray near the controller and make sure it does not Do not dismantle the unit. blow directly on the controller as this may cause in fire. It is dangerous to touch the internal circuit board. It may cause a fire or mal-Do not clean the unit using benzene, thinner or other chemicals. functior It may cause discoloration or other damage. If the unit should become particularly dirty, apply a mild cleaner that has been diluted with water to a soft cloth and wipe the unit clean. Be sure to wipe away any residual moisture



1

3 How to Operate

with a dry cloth.

(1) On/off and operation mode selection and room temperature adjustment



When starting operation ■ Press the [ON/OFF] button ①.

The ON lamp 1 and display light.

NOTE) The restarting operation contents are shown below.

Remote controller settings Operation Last operation mode mode Temperature Last set temperature setting Wind speed Last set wind speed Horizontal outlet Operation Airflow Q Last setting mode Horizontal 4 outlet

When stopping operation ■ Press the [ON/OFF] button ①

The ON lamp 1 and display go off.

When selecting the operation mode Press the [Mode selection] button (2) while the air conditioner is oper-• The setting is switched each time the button is pressed.



NOTE

The auto and heating functions may not be installed, depending on the outdoor unit model.

When you want to change the set temperature <When you want to lower the room temperature> **Press the [TEMP.** (\bigtriangledown)] button ③.

- <When you want to raise the room temperature>
- **Press the [TEMP.** (\triangle)] button ③. • The set temperature changes 1 °C each time the button is pressed. The set temperature is displayed at 3. • The following specified temperatures can be set:

Cool/dry operation	Heat operation	Auto operation	Fan
19(14) to 30 °C	17 to 28 °C	19 to 28 °C	Cannot be set.

NOTE

When "LIMIT TEMP." is displayed on the screen, the specified temperature range is limited. Therefore, the temperature range that can be changed becomes narrow.

Room temperature display During operation, the intake temperature is displayed at 4.

NOTES

- The display range is 8 to 39 °C. When this range is exceeded, the room temperature display flashes at 8 °C or 39 °C. When multiple indoor units are controlled, the contents of the master indoor unit are displayed on the remote controller. The room temperature sensor position can be selected from "INDOOR
- UNIT" and "REMOTE CONTROLLER". The initial setting is "INDOOR UNIT". When you want to change the room temperature sensor position to "REMOTE CONTROLLER", consult your dealer.
- When "no room temperature display" was selected by remote controller function selection, the room temperature is not displayed.

3

When the indoor unit is operated, the fan is automatically operated also.

■ While the air conditioner is stopped, press the [Ventilation] button ⑦. The ON/OFF lamp 1 lights and fan operation is displayed at 7.

- Depending on the indoor unit and fan model, the indoor unit may operate even when only the fan was operated. NOTES - When "NOT AVAILABLE" is displayed when the [Ventilation] button ⑦ was pressed, the fan is not interlocked.

4

(3) How to operate the timer	When performing ON/OFF timer operation (1 day timer mode/daily timer mode) ■ See the setting when performing ON timer and OFF timer operation and check "Current time (CLOCK)" and set both the ON time and OFF time. ■ Press the [Timer selection] button ③ and set the display to "②" (1 day timer mode) or "②" + "DAILY" (daily timer mode).
 1) 1 day timer mode In this mode, the ON and OFF timers (10-minute units) can each be set to one time within 24 hours. This mode has the following three setting methods: ON timer operation : Timer only starts the air conditioner. 	 When performing AUTO OFF timer operation (AUTO OFF timer mode) ■ The Auto off timer can only be set while the air conditioner is operating. ■ Press the [Timer selection] button ③ and set the display to"④" + "AUTO OFF" (Auto off timer mode).
 OFF timer operation 1 timer only stops the air conditioner. ON/OFF timer operation: Timer both starts and stops the air conditioner. 2) Daily timer mode 	Set the desired remaining time by pressing the [1 lime selection (△) or (∨)] button (②). (30 minutes units, 30 minutes to 4 hours) After remaining time setting, the timer automatically starts. When releasing timer operation
 3) Auto off timer mode The OFF timer mode The OFF timer mode 	■ Press the [Timer selection] button ③ and turn off the "TIMER" display. → Off → $(-)$ → $(-)$ → $(-)$ → $(-)$ → $(-)$
The OFF timer can be easily set in 30-minute units. (30 minutes to 4 hours range) When the remaining time reaches 0:00, the air conditioner stops. When the Auto off timer mode is selected, the next time the air conditioner is started, the OFF timer operates automatically so that the timer can be used to turn off the air conditioner if you should forget.	 AUTO OFF
When ON/OFF operation from the central controller, etc. was restricted when timer operation was set, the set ON/OFF timer is not executed. After the restriction is removed, timer operation is performed at the ON/OFF time.	
air conditioner is stopped after the memorized remaining time from the time the restriction was removed.	 (4) Auto fock Remote controller buttons operation can be locked. There are two kinds of auto lock. 1) All buttons lock: Locks all the remote controller buttons. 2) Lock other than [ON/OFF] button: Locks all the remote controller buttons except the [ON/OFF] button.
• 1 day timer mode $\bigcirc \bigcirc $	NOTE When auto lock is set, "- CENTRALLY CONTROLLED -" flashes.
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	
• Auto off timer mode	
REMAINDER Operation stop when 2 hours remain	
 When setting the current time ■ Press the [Time selection] button ① and display "CLOCK". • Each time the button is pressed, the time is switched as shown below. 	
$\rightarrow CLOCK \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow REMAINDER \rightarrow No display \rightarrow CLOCK \rightarrow \rightarrow \rightarrow PREMAINDER \rightarrow O D D D D D D D D D D D D D D D D D D$	When locking/unlocking all buttons ■ When the [TEMP. (△)] button ① is pressed two seconds successively while pressing the [FILTER] button, all the remote controller buttons are locked or unlocked.
 ■ Each time the [Time selection (△)] button ② is pressed, the time advances one minute and each time the [Time selection (▽)] button ② is pressed, the time returns one minute. When the button is held down, the time advances or returns continuously. The time changes in 1 minute units → 10 minutes units → 1 hour units order. 	All buttons lock
About 10 seconds after the end of setting, the remote controller display goes off. When a power failure occurs, the current time is reset. Reset the clock.	 While locked, all the remote controller buttons cannot be operated. When all the buttons are locked in the timer mode, timer operation is performed even though the buttons are locked.
 When performing ON timer operation (1 day timer mode/daily timer mode) Press the [Time selection] button ① and check "Current time (CLOCK)" and display "Starting time ([™]_O)". Set the ON time by pressing the [Time selection (△) or (▽)] button ②. Set the OFF time to " :" display. 	When locking/unlocking all the buttons other than the [ON/OFF] button ■ When the [ON/OFF] button ② is pressed and held down for two seconds while pressing the [FILTER] button, all buttons other than [ON/OFF] button
 ":" display is displayed between 23 : 50 and 0 : 00. Press the [Timer selection] button ③ and set the display to "④" (1 day timer mode) or "④" + "DAILY" (daily timer mode). Each time the button is pressed, the timer mode is switched as shown below. 	are locked or unlocked.
$ \xrightarrow{\text{Off}} \xrightarrow{\text{Off}} \xrightarrow{\text{OAILY}} \xrightarrow{\text{DAILY}} \xrightarrow{\text{OAILY}} \xrightarrow{\text{AUTO OFF}} \xrightarrow{\text{OAILY}} \text{$	[FILTER] + [ON/OFF] Press and hold down at the same time for 2 seconds
* The Auto off timer mode is skipped at the OFF window. When performing OFF timer operation (1 day timer mode/daily timer mode)	 While locked, buttons other than the [ON/OFF] button cannot be operated. When locked in the timer mode, the timer operation is performed even though the buttons are locked.
 Press the [Time selection] button ① and check "Current time (CLOCK)" and set the display to "Ending time (些)". Set the OFF time by pressing the [Time selection (△) or (▽)] button ②. Set the ON time to " :" display. Press the [Timer selection] button ③ and set the display to "⊕" (1 day timer mode) or "⊕" + "DAll Y" (daily timer mode) 	
5	6
(5) Other displays and flashing	[PROCEDURE]
	shown at the left. 2. When the [CHECK] and [Mode selection] buttons ① are pressed and held down at the same time for two seconds, the remote controller switches to the remote controller function selection mode and the "OPERATION MODE DISPLAY SELECTION MODE" window appears. The other three modes can be selected by operating the [TEMP] (\(\nc\)) button ② or (\(\lambda\)) button ③ Display the mode whose function you want to change
• Displayed when operation is controlled by central controller, etc. Bestricted operations are shown below • Displayed when another indoor unit connected to the outdoor unit is	• "AUTO" "COOL/HEAT" flashes and "ON" or "OFF" lights. Each time the [Time selection (△) or (○)] button ④ is pressed in this state, the "ON" and
 ON/OFF (including timer operation) Operation mode Set temperature 	"OFF" display is switched.
NOTE • Displayed when operation mode is restricted for each season by central controller, etc. May also be individually restricted. • Use another operation mode.	 When "ON" was selected, "AUTO" "COOL" or "AUTO" "HEAT" is displayed during AUTO mode operation. When "OFF" was selected, only "AUTO" is displayed during AUTO mode operation.
- "FILTER" flashing - NOTES	 ROOM TEMPERATURE DISPLAY SELECTION MODE (When you want to change room temperature display/no display) "88 °C" flashes at the room temperature display and "ON" or "OFF" lights. Each time the [Time selection (△) or (▽)] button ④ is pressed in this state, the "ON" and "OFF" display is switched.
- When two or more different types of indoor unit are controlled, the clean- ing period differs with the type of filter. When the master unit cleaning period arrives, "FILTER" is displayed. When the filter display goes off, the cumulative time is reset.	$\begin{bmatrix} -BB \circ \frac{1}{2} \\ -BB \circ \frac{1}{2} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} -BB \circ \frac{1}{2} \\ -BB \circ \frac{1}{2} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} -BB \circ \frac{1}{2} \\ -BB \circ \frac{1}{2} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} -BB \circ \frac{1}{2} \\ -BB \circ \frac{1}{2} \end{bmatrix}$
 Indicates that the filter needs cleaning. Indicates that the filter needs cleaning. Clean the filter. When resetting "FILTER" display - "FILTER" indicates the cleaning period when the air conditioner was used under general indoor air conditions by criteria time. Since the degree of dirtiness depends on the environmental conditions, clean the filter accordingly. 	 When "ON" was selected, the room temperature is continuously displayed in the ON window. When "OFF" was selected, the room temperature is not displayed in the ON window.
When the [FILTER] button is pressed two times successively after cleaning the filter, the display goes off and is reset.	SET TEMPERATURE RANGE LIMIT MODE (When you want to change the set temperature adjustment range) 1) Cool/dry mode temperature selection "COOL/DRY" and "LIMIT TEMP." light on the display and the set temperature adjustment range in the cool (dry) mode is displayed.
	The lower limit temperature of the set temperature display flashes. This temperature value can be set and changed. [Lower limit temperature adjustment range]: 19 °C <=> 30 °C (Mid temperature indoor unit: 14 °C <=> 30 °C) (Upper limit temperature 30 °C is fixed. Only the lower limit temperature can be changed.)
 When both the "ON" lamp and "ERROR CODE" flash, trouble occurred in the air conditioner and the air conditioner stops. Jot down the unit number and error code and turn off the air conditioner continues to operate, but there is the possibility of the air conditioner continues to operate, but there is the possibility of the air conditioner continues to operate, but there is the possibility of the air conditioner continues to operate, but there is the possibility of the air conditioner continues to operate. 	[When set temperature adjustment range in cool/dry mode is 19 °C to 30 °C] 2) Each time the [Time selection (\triangle) or (∇)] button ④ is pressed, the lower limit temperature value is increased or decreased. Set it to the desired
(6) How to select the remote controller functions	set temperature adjustment range.
In the remote controller function selection mode, three functions can be selected and changed. Select and change them as required. 1) Operation mode display selection mode <u>(Automatic mode cool/heat display selection)</u> When the AUTO operation mode was set by remote controller, the indoor unit is judged from the room temperature and the cooling or heating operation is performed automatically in this case "AUTO" "COOL" or "AUTO" "HEAT" is displayed at the remote controller. However, "AUTO" can be	[When set temperature adjustment range was set to 24 °C to 30 °C]
 2) Room temperature display selection mode (Room temperature display/no display selection) Normally, the intake temperature is displayed at the remote controller, but setting can be performed so that it is not displayed. 	3) When the [TEMP. (▽)] button ② is pressed after the setting above, the remote controller switches to the <u>heat mode temperature selection window.</u> "HEAT" and "LIMIT TEMP." light on the display and the heat mode set temperature adjustment range is displayed. The upper limit temperature value can be changed by pressing the [Time selection (△) or (▽)] button ④, the same as cool/dry mode temperature selection.
 3) Set temperature range limit mode Ordinarily, the set temperature adjustment range can be freely set to the 19 °C to 30 °C range for cooling and dry and the 17 °C to 28 °C range for beating. However, the lower limit temperature can be preset to an arbitrary value for cooling and dry and the upper limit temperature can be preset. 	Upper limit temperature adjustment range: 17 °C to 28 °C (17 °C <=> 28 °C for mid temperature indoor unit also) (The lower limit temperature 17 °C is fixed. Only the upper limit temperature can be changed.)
to an arbitrary value for heating. If the set temperature range for cooling and dry is set to a value higher than normal and the set temperature range for heating is set lower than normal in this way, overcooling and overheating can be prevented and energy can be saved.	 At the end of selection of each function, release the remote controller function selection mode and display the OFF window by pressing the [CHECK] and [Mode selection] buttons ① at the same time for two seconds.
When the set temperature adjustment range was changed from the normal set temperature adjustment range by remote controller connected to a cooling/ heating simultaneous air conditioner with an AUTO mode, the AUTO mode cannot be selected with the [Mode selection] button.	4 Specifications
[Remote controller function selection mode transition]	Contents Size 120 (H) × 130 (W) × 19 (D) mm Weight 0.2 kg
② Image: Controller of the controller function selection mode Image: Controller of the controler of the controller of the controller of the controll	Power requirement DC30 V Power supplied from M-NET transmission line (Normally, power is received from the outdoor unit over the indoor/outdoor unit M-NET transmission line.) Power consumption 0.5 W
3 3 ↑ ↓ ② Image: Sector of the se	Environmental conditions Temperature 0 to 40 °C, humidity 30 to 90 % RH (No condensation) Material PS
()(2) (Conservations dejustment range limit mode (cool dry)] (3):[1EMP: (△)] button	MITSUBISHI FLECTRIC CORPORATION R



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI Steuersystem ME Fernbedienung

Anweisungshandbuch

'влс	

PAR-FZ/WEA



Installieren Sie das Gerät an einem Ort, der das Gewicht des Gerätes sicher trägt. Anderenfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen zur Folge haben Achten Sie darauf, daß das Gerät an einer ordnungsgemäß installierten und ausreichend abgesicherten Netzsteckdose angeschlossen wird. Anderenfalls kann ein Brand entstehen, oder das Gerät könnte Schaden

Schalten Sie das Gerät bei einer Fehlfunktion sofort aus. Wenn eine Fehlfunktion bemerkt wird (Brandgeruch, Geräusche etc.), sto pen Sie den Betrieb, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker heraus. Wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Händler oder der technischen Kundendienst Wenn das Gerät nach Auftreten einer Fehlfunkti on weiterhin betrieben wird, kann dies zu Schäden am Gerät, einem elektri-

schen Schlag oder Feuer führen.







3 Bedienung

nen Tuch nachzuwischen.

(1) Ein/Aus und Wahl der Betriebsartwahl und der Raumtemperatur

Sie in jedem Fall darauf, Wassertropfen und Feuchtigkeit mit einem trocke-



Vorgang beginnen ■ Taste [ON/OFF] (EIN/AUS) drücken ①. Die Lampe EIN 1 und das Anzeigenfeld leuchten.

Die Funktionen der Neustart-Operation sehen Sie nach-HINWEIS folgend.

> Fernbedienungseinstellungen Letzte Betriebsart Betriebsar Temperatur Letzte Temperatureinstellung einstellung Wind-Letzte Windgeschwindigkeitseinstellung geschwindigkeit Horizontale \Diamond Auslaß Letzte Luftstrom Ċ. Einstellung Horizontaler **\$**7 Auslaß

Vorgang stopper ■ Taste [ON/OFF] (EIN/AUS) drücken ①. • Die Lampe EIN 1 und das Anzeigenfeld leuchten nicht.

Wahl der Betriebsart

Taste [Betriebsartwahl] ② während des Betriebs der Klimaanlage drük-• Die Einstellung wird jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, umgeschaltet. Die Betriebsart wird bei 2 angezeigt.



HINWEIS

Entsprechend dem Modell der Außenanlage können die Funktionen Auto und Heizung nicht installiert sein.

Temperatureinstellung ändern Möchten Sie die Raumtemperatur verringern...Drücken Sie die Taste [TEMP. (Temperatureinstellung) (\bigtriangledown)] ③.

Möchten Sie die Raumtemperatur erhöhen...Drücken Sie die Taste [TEMP. (Temperature instelling) (\triangle)] ③. • Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Temperatur um 1 °C. Die Temperatureinstellung wird bei 3 angezeigt.

	 Es konnen folgende Temperaturen eingestellt werden: 			
	Kühl/Trocken Betrieb	Heizbetrieb	Autobetrieb	Lüfter
1	9 (14) bis 30 °C	17 bis 28 °C	19 bis 28 °C	Kann nicht eingestellt werden.
_				

HINWEISE

Sehen Sie die Anzeige "LIMIT TEMP." (TEMP. BEGRENZUNG), ist der einstellbare Temperaturbereich begrenzt. Daher ist der einstellbare Temperaturbereich kleiner,

Anzeige Raumtemperatur Die während des Betriebs einfließende Lufttemperatur wird bei 4 ange-

zeigt.

- (HINWEISE) Der Anzeigebereich ist 8 bis 39 °C. Wird dieser Bereich überschritten, blinkt die Änzeige der Raumtemperatur bei 8 °C oder 39 °C. Werden mehrere Innenanlagen gesteuert, werden die Funktionen der Haupt-Innenanlage an der Fernbedienung angezeigt. Die Position des Raumtemperatursensors kann zwischen "INNENAN-LAGE" und "FERNBEDIENUNG" gewählt werden. Die Werkseinstellung ist "INNENANLAGE". Möchten Sie Position des Raumtemperatursensors in "FERNBEDIENUNG" ändern, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Wurde an der Fernbedienung die Funktion "Keine Raumtemperaturanzeige" gewählt, wird die Temperatur nicht angezeigt.





Windgeschwindigkeit ändern

Ventilatorbetrieb

Arbeitet die Innenanlage, arbeitet automatisch auch der Ventilator.

- (HINWEISE)

EIN/AUS-Timerbetrieb ausführen (1 Tag-Timer/täglicher Timer)

Prüfen Sie die Einstellungen, wenn Sie einen EIN-Timer- und AUS-Timerbetrieb ausführen. Prüfen Sie "Aktuelle Zeit (CLOCK)" und stellen Sie die EIN-Zeit und AUS-Zeit ein Drücken Sie die Taste [Timerauswahl] ③ und schalten Sie die Anzeige auf "①" (1 Tag-Timer) oder "①"+"DAILY" (täglicher Timerbetrieb).

Bei der Ausführung des AUTO-AUS-Betriebs (AUTO-AUS-Timerbetrieb) Der Auto-OFF-Timer kann nur eingestellt werden, wenn die Klimaanlage in Betrieb ist

■ Drücken Sie die Taste [Timerauswahl] ③ und schalten Sie die Anzeige in "④"+"AUTO OFF" (Auto-AUS-Timerbetrieb). ■ Wählen Sie die gewünschte Restzeit durch Drücken der Taste [Zeiteinstellung (△) oder (▽)] ②. (Einheiten 30 Minuten, 30 Minuten bis 4 Stunden) Nach der Einstellung der Restzeit startet der Timer automatisch.

Timerbetreib freigeben Drücken Sie die Taste [Timerauswahl] ③ und schalten Sie die "TIMER"-Anzeige aus.

us	→	\ominus	→		AUTO OFF
	(1 Tag	g-Timerbet	trieb)	(Täglicher Timerbetrieb)	(AUTO-AUS Timerbetrieb)

* Der Auto-Off-Timerbetrieb ist im AUS-Fenster gelöscht worden.

(4) Auto-Verriegelung

Die Betriebstasten der Fernbedienung können verriegelt werden. Es gibt zwei Arten der Auto-Verriegelung. 1) Verriegelung aller Tasten: Verriegelt alle Tasten der Fernbedienung

2) Verriegelung aller Tasten außer der Taste [ON/OFF] (EIN/AUS): Verriegelt alle Tasten außer der Taste [ON/OFF] (EIN/AUS).

(**HINWEIS**

Ist die Auto-Verriegelung eingestellt, blinkt "- CENTRALIZED CONTROLLED -" (ZENTRALSTEUERUNG).



Verriegelung/Entriegelung aller Tasten

■ Wird die Taste [TEMP. (Temperatureinstellung) (△)] ① für zwei Sekunden gedrückt gehalten, und die Taste [FILTER] gedrückt, werden alle Tasten der Fernbedienung ver- oder entriegelt.

Alle Tasten verriegelt	- Entriegelt
	[FILTER] + [TEMP. (Temperatureinstellung) (△)] Drücken und gleichzeitig für 2 Sekunden halten

• Bei einer Verriegelung können keine Tasten der Fernbedienung betätigt werden. Sind alle Tasten im Timerbetrieb verriegelt, wird der Timerbetrieb ausgeführt, auch wenn die Tasten verriegelt sind.

Verriegeln/Entriegeln aller Tasten außer der [EIN/AUS]-Taste

■ Wird die Taste [ON/OFF] (EIN/AUS) ② für zwei Sekunden gedrückt gehalten, und die Taste [FILTER] gedrückt, werden alle Tasten der Fernbedienung ver- oder entriegelt Verriegelung al

verriegelung al-		
ler, außer der		Entriegelt
Taste [ON/OFF]		Enthogen
(EIN/AUS)	[FILTER] + [ON/OFF] (EIN/AUS)	
I	Drücken und gleichzeitig für 2 Sekunden halten	

• Bei einer Verriegelung können Tasten außer der [ON/OFF] (EIN/AUS)-Taste nicht gedrückt werden. Sind alle Tasten im Timerbetrieb verriegelt, wird der Timerbetrieb ausgeführt, auch wenn die Tasten verriegelt sind.

[VERFAHREN]	
-------------	--

6

1. Schalten Sie die Klimaanlage mit der [ON/OFF] (EIN/AUS)-Taste an der Fernbedienung aus. Die Anzeige der Fernbedienung wechselt in das AUS-Fenster, wie links zu sehen 2. Werden die Tasten [CHECK] (PRÜFEN) und [Betriebsartwahl] ① gleichzeitig gedrückt und für zwei Sekunden gehalten, schaltet die Fernbedienung in die Funktionsauswahl der Fernbedienung und es erscheint das Fenster "BETRIEBSARTANZEIGE AUSWAHLMODUS". Die anderen drei Be

triebsarten können mit Hilfe der Tasten [TEMP. (Temperatureinstellung) (\bigtriangledown) (2) oder (\triangle) (3) gewählt werden. Anzeige des Modus, dessen Funktion Sie zu ändern wünschen. ANZEIGE-AUSWAHL BETRIEBSART (Wenn Sie die Anzeige AUTO-Modus ändern möchten) • "AUTO" "KÜHLUNG/HEIZUNG" blinken und "ON" (EIN) oder "OFF" (AUS) leuchten. Jedesmal, wenn die Taste [Time SELECTION (AUSWAHL)

(\triangle) oder (\bigtriangledown)] $④$ gedrückt wird, wird	I die Anzeige "ON" (EIN) und "OFF" (AU	S) umgeschaltet		
	Taste [Zeitenstellung (\triangle) ((\bigtriangledown))]			
• Ist "ON" (EIN) gewählt, wird im AUTO	-Modus "AUTO" "KÜHLUNG" oder "AUT	"O" "HEIZUNG" a	ngezeig	t.

• Ist "OFF" (AUS) gewählt, wird im AUTO-Modus nur "AUTO" angezeigt.

AUSWAHL RAUMTEMPERATUR (Wenn Sie Raumtemperatur Anzeige/Keine Anzeige umschalten möchten) • Im Feld Raumtemperatur blinkt "88 °C" und "ON" (EIN) oder "OFF" (AUS) leuchten. Jedesmal, wenn die Tasten [Zeiteinstellung (Δ) oder (∇)] ④ andrückt worden, wird die Anzeige "ONI" (EINI) und "OFE" (ALIS) umgeschalt

geulucki weldell, w	and the Anzeige Or	(EIN) and OFF (A03) angesen	ianet.
DN	- <u>88</u> c -	$ \begin{tabular}{ c c } \hline \hline \\ $	

• Ist "ON" (EIN) gewählt, wird im EIN-Fenster die Raumtemperatur ständig angezeigt. Ist "OFF" (AUS) gewählt, wird im EIN-Fenster die Raumtemperatur nicht angezeigt.

EINSTELLUNG DER TEMPERATURBEGRENZUNG (Wenn Sie den Einstellbereich der Temperatur ändern möchten) 1) Temperaturwahl Kühlung/Trocknung "KÜHLUNG/TROCKNUNG" und "LIMIT TEMP." (TEMP. BEGRENZUNG) leuchten im Anzeigefeld und es wird der Temperatur-Einstellbereich im Kühlung (Trocknung)-Modus angezeigt. Die untere Grenztemperatur im Temperatur-Einstellfeld blinkt. Dieser Temperaturwert kann eingestellt und geändert werden. [Einstellbereich der unteren Grenztemperatur]: 19 °C ⇒ 30 °C (Mitteltemperatur Innenanlage: 14 °C ⇒ 30 °C) (Obere Grenztemperatur 30 °C ist festgelegt. Es kann nur die untere Grenztemperatur geändert werden.)

[Wenn der Einstellbereich der Temperatur im Modus Kühlung/Trocknung 19 °C bis 30 °C beträgt]

2) Jedesmal, wenn die Taste [Zeiteinstellung (\triangle) oder (∇)] ④ gedrückt wird, erhöht oder verringert sich der untere Temperatur-Grenzwert. Stellen Sie den Temperatur-Einstellbereich ein.

<u>)</u>__**_**₿____:

[Wenn der Temperatur-Einstellbereich auf 24 °C bis 30 °C eingestellt wurde]

3) Wurde nach der obigen Einstellung die Taste [TEMP. (Temperatureinstellung) (\bigtriangledown)] ② gedrückt, schaltet die Fernbedienung in das Auswahlfenster "HEIZUNG" und "LIMIT TEMP." (TEMP. BEGRENZUNG) leuchten im Anzeigefeld und es wird der Temperatur-Einstellbereich im Heizungsmodus Der obere Grenzbereich-Temperaturwert kann durch Drücken der Taste [Zeiteinstellung (Δ) oder (∇)] (4) geändert werden, wie bei der Temperaturwahl im Kühlung/Trocknung-Modus. [Einstellbereich der oberen Grenztemperatur]: 17 °C ⇒ 28 °C (17 °C ⇒ 28 °C auch für mittlere Temperatur der Innenanlage) (Die untere Grenztempertur ist auf 17 °C festgelegt. Es kann nur die obere Grenztemperatur geändert werden.)

3. Geben Sie am Ende jeder Funktionseinstellung den Funktions-Auswahlmodus an der Fernbedienung frei. Lassen Sie sich das AUS-Fenster anzeigen. Drücken Sie dafür die Tasten [CHECK] (PRÜFEN) und [Betriebsartwahl] ① gleichzeitig für zwei Sekunden

4 | Technische Daten

Position	Inhalt
Abmessungen	$120 (H) \times 130 (W) \times 19 (D) mm$
Gewicht	0,2 kg
Spannungsanforderung	DC30 V Das M-NET Übertragungskabel liefert die Versorgungsspannung. (Normalerweise wird die Spannung
	von der Außenanlage über das Innen/Außenanlage M-NET Übertragungskabel geliefert.)
Stromaufnahme	0,5 W
Umgebungsbedingungen	Temperatur 0 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit 30 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Material	PS

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 8