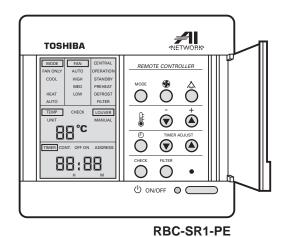
# **TOSHIBA**

REMOTE CONTROLLER
TELECOMMANDE
FERNBEDIENUNG
MANDO DE CONTROL REMOTE
TELECOMANDO
AFSTANDSBEDIENING

OWNER'S MANUAL MODE D'EMPLOI BENUTZERHANDBUCH MANUALE DELL'UTENTE MANUAL DEL USUARIO GEBRUIKERSHANDLEIDING



1401449001R01

# - AI REMOTE CONTROLLER -



- This manual contains the operating instructions for the Remote Controller.
- Please read this Manual before operating your Air Conditioner.
- For the indoor and outdoor units please refer to the respective Owner's Manuals.
- Keep this Manual in a convenient location for future reference.



- Le présent manuel contient les consignes d'utilisation de la télécommande
- Ces consignes sont à lire avant d'utiliser le climatiseur.
- Pour l'utilisation des unités intérieures et extérieures, se reporter aux modes d'emploi respectifs.
- Conserver ce manuel dans un endroit adéquat pour pouvoir le consulter.



- In diesem Benutzerhandbuch wird die Bedienung der Fernbedienung beschrieben.
- Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor Inbetriebnahme Ihrer Klimaanlage sorgfältig durch.
- Für Innen- bzw. Außenanlagen lesen Sie bitte das jeweilige Handbuch.
- Das Handbuch immer leicht auffindbar aufbewahren.



- Este manual contiene las instrucciones para el manejo del mando a distancia.
- Lea este manual detenidamente antes de usar su acondicionador de aire.
- $\bullet$  Para las unidades de interior y exterior consulte los manuales del usuario correspondientes.
- Mantenga este manual en un lugar conveniente para poder consultarlo en el futuro.
- Questo manuale contiene le istruzioni per l'uso del telecomando.
- Leggere attentamente questo manuale prima di usare il condizionatore d'aria.
- Per le unità interne ed esterne consultare i rispettivi manuali.
- Conservare questo manuale a portata di mano per poterlo consultare in futuro.



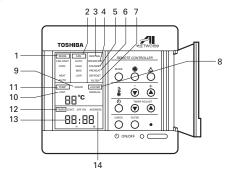
- In deze handleiding staan de bedieningsaanwijzingen voor de afstandsbesturing.
- Lees deze handleiding door voordat u de airconditioning in werking stelt.
- Voor de eenheden voor binnen- en buitengebruik: raadpleeg de respectieve gebruikershandleidingen.
- $\bullet \ \text{Leg deze handleiding op een geschikte plaats zodat u deze in de toekomst gemakkelijk kunt raadplegen. }$

# -AI REMOTE CONTROLLER -

| Contents                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REMOTE CONTROL DISPLAY REMOTE CONTROL BUTTON OPERATIONS WANUAL OPERATION AUTOMATIC OPERATION IIMER OPERATION                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |
| SOMMAIRE                                                                                                                                                                                          |
| ZONE D'AFFICHAGE DE LA TÉIÉCOMMANDE SOUTONS DE LA TÉIÉCOMMANDE FONCTIONNEMENT MANUEL FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE PROGRAMMATION                                                                     |
| Inhalt                                                                                                                                                                                            |
| FERNBEDIENUNGSANZEIGE  BETRIEB DER FERNBEDIENUNGSTASTEN  MANUELLER BETRIEB  AUTOMATIKBETRIEB  BETRIEB DER ZEITGEBERS                                                                              |
| Contenido                                                                                                                                                                                         |
| DISPLAY DEL MANDO A DISTANCIA                                                                                                                                                                     |
| INDICE                                                                                                                                                                                            |
| DISPLAY DEL TELECOMANDO                                                                                                                                                                           |
| Inhoud                                                                                                                                                                                            |
| NAAM EN FUNCTIE VAN DE BEDIENINGSKNOPPEN         2           NSTELLEN VAN DE KLOK         3           AUTOMATISCHE WERKING         5           VOORVERWARMEN         3           KOELEN         3 |

# REMOTE CONTROL DISPLAY

All of the display items are shown in the diagram below for the purpose of explanation. Only selected items are displayed in actual operation.



1. MODE Display
Displays selected operation mode.

2. FAN Display
Displays selected fan speed mode.

3. CENTRAL Display
This is displayed if air conditioner operation is being restricted by the central remote controller. If "central" is flashing, the air conditioner is locked in the "off" position by the central remote controller.

4. OPERATION Display
This is displayed during the air conditioner operation.

5. STANDBY Display
This is displayed if the air conditioner is connected to a super multi system when operation is being disabled.

**6. PRE HEAT DEFROST Display**This display appears at the start of the heating operation or during the defrost operation.

7. FILTER Display
This display appears after 2500 hrs of operation.

8. LOUVER or LOUVER MANUAL Display "Louver" is displayed if the automatic louvers are driven. "Louver manual" is displayed if "auto louver" is selected but not available.

9. CHECK Display
This display appears when the air conditioner is in the "check" mode.

10.UNIT Display
This is used in the "check" mode.

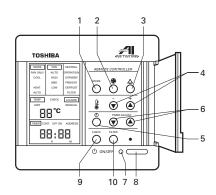
**11.TEMP Display** This display shows the set temperature.

**12.TIMER Display** If the lapse timer is selected for "on" or "off". If the timer is reset to "continuous", this is displayed, then disappears.

**13.TIME OR CHECK Display**This display shows the time remaining to "on/off" for the timer or the inspection code.

**14.ADDRESS Display**When LAN addresses are set, this is displayed.

# REMOTE CONTROL BUTTON OPERATIONS



MODE Button
 Selects the desired operation mode. Each time it is pressed, the display changes in the following

# sequence:- FAN ONLY $\rightarrow$ COOL $\rightarrow$ HEAT $\rightarrow$ AUTO

2. FAN Button
Selects the desired fan speed mode. Each time it is pressed, the display changes in the following sequence:-AUTO → HIGH → MED → LOW

3. LOUVER Button
This is used to drive the outlet louvers automatically when the air conditioner is in operation. When it is pressed, the louvers will start oscillation and the display will illuminate. When it is pressed again, the louvers will stop.

4. TEMP ADJUST ( ▼ ▲ ) Buttons
These buttons are used to set the required room temperatures (18-29°C).

# 5. TIMER Button

# 6. TIMER ADJUST Buttons

7. OPERATION Lamp
On initial power on or after a power interruption this lamp will flash. This lamp is lit during normal operation.

# 8. ON/OFF Button

When this button is pressed, the machine starts or stops within a couple of minutes.

# 9. CHECK Button

# 10. FILTER Button

 CHECK button and FILTER button are for the use of service engineers

# CAUTION

- When the air conditioner is switched off, the operation lamp and LOUVER display go off, but the other displays remain unchanged.

   Use the CHECK button for a malfunction check. Do not operate this button under normal

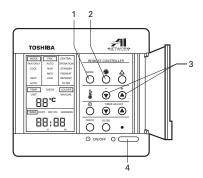
# MANUAL OPERATION

The Main Isolation Switch needs to be set to the "on" position (the operation lamp flashes).

Caution

■ Do not turn the power OFF while the machine is in use.

■ If the air conditioner is to be used after a long period of mains power isolation, ensure the air conditioner has mains power supplied for 12 hours before operation.



MODE Button
 Selects the desired operation mode. Each time it is pressed the display changes in the following

sequence:- FAN ONLY ightarrow COOL ightarrow HEAT ightarrow AUTO

2. FAN Button
Selects the desired fan speed mode. Each time it is pressed, the display changes in the following sequence. AUTO → HIGH → MED → LOW

● In the AUTO mode, the fan speed changes according to the room temperature.

3. TEMP ADJUST (▼ ▲ ) Buttons
These buttons are used to set the required room temperatures (18-29°C).

# 4. ON/OFF Button

When this button is pressed, the air conditioner is started or stopped.

Start of Heating Operation
After the preheating operation which lasts for 3 to 5 minutes with the indoor fans stopped.

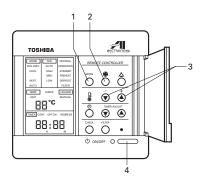
# **AUTOMATIC OPERATION**

The Main Isolation Switch needs to be set to the "on" position (the operation lamp flashes).

- Caution

   Do not turn the power OFF while the machine is in use.

   If the air conditioner is to be used after a long period of mains power isolation, ensure the air conditioner has mains power supplied for 12 hours before operation.



1. MODE Button Select the AUTO mode by pressing this button. FAN ONLY ightharpoonup COOL ightharpoonup HEAT ightharpoonup AUTO

2. FAN Button
Selects the desired fan speed mode. Each time it is pressed, the display changes in the following sequence:
AUTO → HIGH → MED → LOW

In the AUTO mode, the fan speed changes according to the room temperature.

3. TEMP ADJUST (▼ ▲ ) Buttons
These buttons are used to set the required room temperatures (18-29°C).

# 4. ON/OFF Button

When this button is pressed, the air conditioner is started or stopped.

If the operation of the air conditioner is stopped and immediately restarted by pressing the ON/OFF button, the air conditioner will not operate for 3 minutes to protect the unit. After the three minutes, the unit will be allowed to start.

# **TIMER OPERATION**

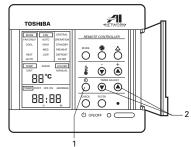
- The Main Isolation Switch needs to be set to the "on" position (the operation lamp flashes).

  ◆ During timer operation, the remaining time is displayed. This is updated every minute.

  ◆ The timer operation range is from 10 minutes to 60 hours in 10 minute steps.

1. TIMER Button
This button selects the timer mode OFF, ON or CONTINUOUS.
Set the timer in the OFF or the ON mode.

2. TIMER ADJUST ( ▼ ▲ ) Buttons
The ON or OFF times can be set by these buttons.



- When the timer adjust button is pressed once, the time changes by 10 minutes. If the button is held, the time changes in 1 hour steps.

   If the operation LED is illuminated, the timer operation will start on completion of the setting.

   If the operation LED is not illuminated, the timer operation will start on the operation of the ON/OFF
- button.

  The remaining time can be seen throughout the timer operation.

ON Timer (STOP 'START) The air conditioner starts operation when the time is up RUN Lamp OFF Timer (START 'STOP) The air conditioner stops operation when the time is up

- To Stop the timer Operation
  Push the ON/OFF button.

   The LED goes off and the air conditioner stops even if the set time is not reached.

   The set on or off time will be saved.

# To Clear the timer

When the timer button
 When the timer is pressed, the timer operation is suspended.

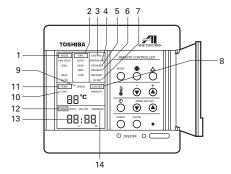
To Change the Set Time
Follow steps 1 & 2 above. Pressing ON/OFF will
then adjust the timer.

◆ The operation LED illuminates and the newly

set timer operation starts.

# ZONE D'AFFICHAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Afin d'aider l'utilisateur à comprendre le fonctionnement de la télécommande, tous les éléments d'affichage ont été intégrés dans le diagramme de la télécommande ci-dessous. Dans le fonctionnement réel, tous les éléments ne sont pas affichés en même temps.



1. "MODE" (mode) Affiche le mode de fonctionnement sélectionné.

2. "FAN" (ventilation) Affiche la vitesse de ventilation sélectionnée.

3. "CENTRAL" (commande centralisée) S'affiche lorsque l'accès aux fonctions du climatiseur ne peut se faire que depuis la télécommande centrale. Lorsque "central" clignote, cela indique que le climatiseur est verrouillé en position arrêt par la télécommande

# 4. "OPERATION" (fonctionnement) Indique que le climatiseur fonctionne.

5. "STANDBY" (attente) S'affiche dans les cas où le climatiseur est raccordé à un gros multi système et que le fonctionnement est arrêté.

6. "PRE HEAT DEFROST" (préchauffage/dégivrage) S'affiche au début du chauffage ou pendant le dégivrage.

7. "FILTER" (filtre) Apparaît au bout de 2500 heures de fonctionnement.

# 8. "I OUVER" ou "I OUVER MANUAL "

LOUVER indique que les volets automatiques sont actionnés. Si l'on appuie sur le bouton LOUVER mais qu'il n'y a pas de volets automatiques, LOUVER MANUAL s'affiche.

9. "CHECK" (diagnostic) S'affiche lorsque le climatiseur est en mode diagnostic.

10. "UNIT" (unité) Utilisé en mode diagnostic.

11. "TEMP" (température)
Affiche la température sélectionnée.

12. "TIMER" (programmateur)
Si la mise en marche ou/et l'arrêt du climatiseur
sont programmés ou si l'on règle le
programmateur sur continu, "TIMER" s'affiche
puis disparaît.

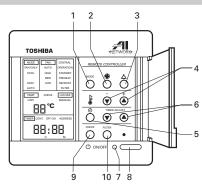
# 13. Affichage du temps ou du code de diagnostic Indique soit le temps restant avant l'arrêt ou la

mise en marche programmé(e) soit le code de

**14. "ADDRESS" (adresse)** S'affiche lorsqu'il y a des adresses LAN.

-9-

# **BOUTONS DE LA TELECOMMANDE**



1. "MODE" (mode) Permet de sélectionner le mode de refinite de seiectoinne le mode de fonctionnement désiré. À chaque pression sur le bouton, la sélection change dans l'ordre suivant:-FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO (ventilation seule → froid → chaud → auto)

# 2. Bouton de réglage de la ventilation

Permet de sélectionner la vitesse de ventilation. Permit de selectionne la vilesse de Verilliano A chaque pression sur le bouton, la sélection change dans l'ordre suivant :-AUTO → HIGH → MED → LOW (auto → haute → moyenne → basse)

### 3. Bouton de commande des volets

3. Botton de Commande des Volets Sert à actionner automatiquement les volets lorsque le climatiseur fonctionne. Les volets commencent à osciller et l'affichage s'allume. Lorsque l'on appuie à nouveau sur le bouton, les volets s'arrêtent.

# 4. Boutons de réglage de la température

(▼ ▲ )
Servent à régler la température ambiante entre 18 et 29°C.

# 5. Bouton de sélection programmateur (TIMER)

# PRECAUTION

◆ Lorsque le climatiseur est arrêté, le témoin de fonctionnement s' éteint et l'indication de LOUVER disparaît, mais les autres indications restent inchangées.
 ◆ La Bouton CHECK est destiné au dépistage des pannes. Ne pas l'utiliser dans des conditions normales.

# 6 Boutons de réglage du programmateur (TIMER ADJUST)

7. Témoin de fonctionnement Clignote à la mise sous tension initiale ou après une coupure de courant. Le témoin reste allumé durant le fonctionnement normal.

# 8. Bouton ON/OFF

Lorsqu'on appuie sur ce bouton le climatiseur se met en marche après un court instant. Lorsqu'on appuie une seconde fois sur ce Bouton, le climatiseur s'arrête.

# 9. Bouton du mode de contrôle (CHECK)

# 10. Bouton de filter

● CHECK(diagnostic) et FILTER (filtre) sont des bouton destinés au technicien de maintenance.

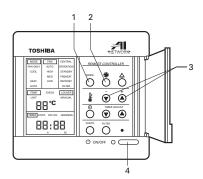
# FONCTIONNEMENT MANUEL

Vérifier que le système est branché sur le secteur en appuyant le cas échéant sur l'interrupteur principal (le témoin clignote).

- Attention

   Ne pas couper l'alimentation pendant que le climatiseur fonctionne.

   Si le climatiseur est resté coupé du secteur pendant une longue période, le mettre sous secteur pendant 12 heures avant de le faire fonctionner.



### 1. MODE

NUDE
 Appuyer sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement désiré. A chaque pression sur le bouton, la sélection change dans l'ordre suivant :

FAN ONLY — COOL — HEAT — AUTO

# 2. Bouton de réglage de la ventilation

Appuyer sur ce bouton pour sélectionner la vitesse de ventilation désirée. A chaque pression sur le bouton, la sélection change dans l'ordre

suivant :  $AUTO \rightarrow HIGH \rightarrow MED \rightarrow LOW$ 

● En mode AUTO, la vitesse de ventilation change en fonction de la température ambiante.

3. Boutons de réglage de la température Appuyer sur ces boutons pour régler la température ambiante entre 18 et 29°C.

Appuyer sur ce bouton pour mettre en marche ou arrêter le climatiseur.

Mise en route du chauffage Commence après l'opération de préchauffage qui dure pendant 3/5 minutes avec les ventilateurs intérieurs arrêtés.

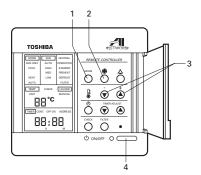
# FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

Vérifier que le système est branché sur le secteur en appuyant le cas échéant sur l'interrupteur principal (le témoin clignote).

- Attention

   Ne pas couper l'alimentation pendant que le climatiseur fonctionne.

   Si le climatiseur est resté coupé du secteur pendant une longue période, le mettre sous secteur pendant 12 heures avant de le faire fonctionner.



MODE
 Appuyer sur ce bouton le nombre de fois nécessaire pour afficher le mode.
 FAN ONLY — COOL — HEAT — AUTO

- 2. Bouton de réglage de la ventilation Appuyer sur ce bouton pour sélectionner la vitesse de ventilation. A chaque pression sur le bouton, la sélection change dans l'ordre suivant: AUTO → HIGH → MED → LOW
- En mode AUTO, la vitesse de ventilation change en fonction de la température ambiante.

3. Boutons de réglage de la température Appuyer sur ces boutons pour régler la température ambiante entre 18 et 29°C.

**4. ON/OFF**Appuyer sur ce bouton pour mettre en marche ou arrêter le climatiseur.

Après un arrêt et une remise en marche immédiate par appui sur le bouton ON/OFF, le climatiseur ne fonctionne pas pendant 3 minutes afin de protéger l'unité. Au bout de trois minutes, l'unité se remet en marche.

– 12 –

# **PROGRAMMATION**

Vérifier que le système est branché sur le secteur en appuyant le cas échéant sur l'interrupteur

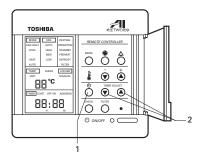
- principal (le témoin clignote).

   En mode programmation, le temps restant est indiqué et l'affichage est actualisé toutes les
- minutes.

  La plage du programmateur va de 10 minutes à 60 heures. Le réglage se fait par tranches de 10 minutes.

 Bouton programmateur
 Appuyer sur ce bouton pour choisir le mode du programmateur : OFF (arrêt), ON (mise en marche) ou CONTINUOUS (continu). Régler le programmateur sur OFF ou ON.

2. TIMER ADJUST ( ▼ ▲ )
Appuyer sur ces boutons pour
programmer les heures de mise en
marche ou d'arrêt.



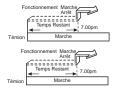
- Le temps restant est affiché pendant toute la durée de fonctionnement du programmateur.

Mise en marche programmée (ARRET 'MARCHE)

Le climatiseur se met en marche à l'heure programmée

Arrêt programmé (MARCHE 'ARRET)

Le climatiseur s'arrête à l'heure programmée



# Pour arrêter le fonctionnement avec le

- programmateur
  Appuyer sur le bouton ON/OFF.
   La DEL s'éteint et le climatiseur s'arrête même si l'heure programmée n'est pas atteinte
- L'heure de mise en marche ou d'arrêt est conservée en mémoire.

Pour modifier l'heure programmée
Reprendre les étapes 1 et 2 ci-dessus puis
appuyer sur le bouton ON/OFF pour appliquer
les nouvelles heures.

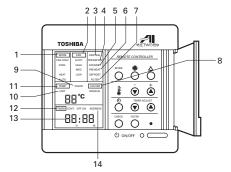
La DEL de fonctionnement s'allume et le

fonctionnement commence avec la nouvelle programmation.

Pour annuler le programmateur
Appuyer sur le bouton programmateur
Le fonctionnement en mode programmation

# **F**ERNBEDIENUNGSANZEIGE

Zur Erklärung werden alle Anzeigen auf dem Diagramm abgebildet. Während des tatsächlichen Betriebs werden jedoch nur ausgewählte Posten angezeigt.



MODE-Anzeige
 Zeigt den gewählten Betriebsmodus an.

**2. FAN-Anzeige**Zeigt die gewählte Gebläsegeschwindigkeit an.

# 3. CENTRAL-Anzeige

3. CENTRAL-Anzeige Diese wird angezeigt, wenn der Betrieb der Klimaanlage durch die zentrale Fernbedienung eingeschränkt wird. Wenn die Anzeige "Central" blinkt, dann ist die Klimaanlage durch die Fernbedienung in der Position "Off" (Aus) verriebel. verriegelt.

4. OPERATION-Anzeige Diese wird angezeigt, wenn sich die Klimaanlage in Betrieb befindet.

5. STANDBY-Anzeige Diese wird angezeigt, wenn die Klimaanlage an Super-Multi-System angeschlossen ist, während der Betrieb ausgeschaltet ist.

6. PRE HEAT DEFROST-Anzeige Diese Anzeige erscheint zu Beginn der Aufheizung oder während des Abtauens.

**7. FILTER-Anzeige**Diese Anzeige erscheint nach 2500 Stunden Betrieb.

# 8. LOUVER- oder LOUVER MANUAL-Anzeige

"Louver" wird angezeigt, wenn die automatischen Luftklappen angetrieben werden. "Louver manual" wird angezeigt, wenn "auto louver" gewählt, jedoch nicht verfügbar ist.

9. CHECK-Anzeige Diese Anzeige erscheint, wenn sich die Klimaanlage im "Prüf"-Modus befindet.

**10. UNIT-Anzeige**Diese wird im "Prüf"-Modus verwendet.

11. TEMP-Anzeige Diese Anzeige gibt die eingestellte Temperatur an.

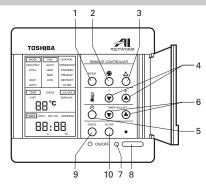
12. TIMER-Anzeige Wenn der Ablaufzeitgeber für "On" oder "Off" gewählt wurde oder der Zeitgeber auf "Continuous" (Dauerbetrieb) umgeschaltet wird, wird diese angezeigt, und dann verschwindet.

13. TIME OR CHECK-Anzeige Diese Anzeige zeigt, wieviel Zeit für den Zeitgeber noch bis zum "On/OFF" verbleibt, oder sie zeigt den Inspektionscode an.

**14. ADDRESS-Anzeige** Wenn LAN-Adressen eingestellt sind, dann wird dies angezeigt.

– 14 –

# BETRIEB DER FERNBEDIENUNGSTASTEN



MODE-Taste

Wählt den gewünschten Betriebsmodus.
Jedesmal, wenn sie gedrückt wird, wechselt die Anzeige in der folgenden Sequenz:
FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO

### 2. FAN-Taste

2. FAN-Taste
Wählt die gewünschte Gebläsegeschwindigkeit.
Jedesmal, wenn sie gedrückt wird, wechselt die
Anzeige in der folgenden Sequenz:AUTO → HIGH → MED → LOW

3. LOUVER-Taste
Dies wird zum automatischen Betrieb der
Auslaßluftklappen verwendet, wenn sich die
Klimaanlage in Betrieb befindet. Wenn sie
gedrückt wird, dann beginnen die Klappen zu
oszillieren und die Anzeige leuchtet. Nach
nochmaligem Drücken stoppen die Klappen.

4. TEMP ADJUST ( ▼ ▲ ) Tasten
Diese Tasten werden zur Einstellung der
erforderlichen Raumtemperaturen verwendet
(18-29°C).

# 5. Timerbetriebsart-Wahltaste (TIMER)

# 6. Timer-Einstellungstasten (TIMER ADJUST)

7. Betriebslampe Diese Lampe blinkt, wenn der Netzschalter betätigt oder nach einem Stromausfall die Stromversorgung wiederhergestellt wird. Während des normalen Betriebs ist die Lampe ständig erleuchtet.

8. Ein/Aus-Taste (ON/OFF)
Bei Betätigung dieser Taste schaltet sich das
Klimagerät nach einer kurzen Pause ein. Wird die Taste erneut betätigt, schaltet sich das Klimagerät nach einer kurzen Pause aus.

### 9. Inspektions-Wahltaste (CHECK)

# 10. FILTER-Taste

● Die Tasten CHECK und FILTER sind nur für die Benutzung durch das Wartungspersonel vorgesehen.

### ACTUNG

- Wenn das Klimagerät ausgeschaltet wird, erlöschen Betriebslampe und Jalousien Anzeige (LOUVER), aber die übrigen Anzeigen bleiben unverändert.
   Die Inspektionstaste (CHECK) nur zur Fehlersuche benutzen. Diese Taste darf unter normalen Bedingungen nicht betätigt werden.

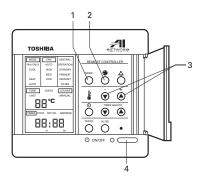
# MANUELLER BETRIEB

Der Haupttrennschalter muß auf die Position "On" gestellt werden (die Betriebslampe blinkt).

Vorsicht

■ Schalten Sie nicht die Stromzufuhr ab (OFF), während die Anlage in Betrieb ist.

■ Wenn die Klimaanlage in Betrieb genommen wird, nachdem die Stromzufuhr über lange Zeit isoliert war, sollte sichergestellt werden, daß der Klimaanlage 12 Stunden lang vor Inbetriebnahme Strom zugeführt wird.



MODE-Taste
 Wählt den gewünschten Betriebsmodus.
Jedesmal, wenn sie gedrückt wird, wechselt die Anzeige in der folgenden Sequenz:FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO

2. FAN-Taste
Wählt die gewünschte Gebläsege-schwindigkeit.
Jedesmal, wenn sie gedrückt wird, wechselt die
Anzeige in der folgenden Sequenz.
AUTO → HIGH → MED → LOW

Im AUTO-Modus ändert sich die Gebläsegeschwindigkeit entsprechend der Raumtemperatur.

3. TEMP ADJUST (▼ ▲ ) Tasten Diese Tasten werden zur Einstellung der gewünschten Raumtemperaturen verwendet (18-29°C).

**4. ON/OFF-Taste**Durch Drücken dieser Taste wird die Klimaanlage ein- oder ausgeschaltet.

Beginn des Heizbetriebs Nach einer Vorheizung von 3 bis 5 Minuten bei gestoppten Innengebläsen.

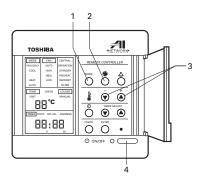
# **A**UTOMATIKBETRIEB

Der Haupttrennschalter muß auf die Position "On" gestellt werden (die Betriebsanzeige blinkt).

Vorsicht

■ Schalten Sie nicht die Stromzufuhr ab (OFF), während die Anlage in Betrieb ist.

■ Wenn die Klimaanlage in Betrieb genommen wird, nachdem die Stromzufuhr über lange Zeit isoliert war, sollte sichergestellt werden, daß der Klimaanlage 12 Stunden lang vor Inbetriebnahme Strom zugeführt wird.



1. MODE-Taste
Wählen Sie durch Drücken dieser Taste den
AUTO-Modus.
FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO

# 2. FAN-Taste

2. rAN-taste
Wählt die gewünschte Gebläsege-schwindigkeit.
Jedesmal, wenn sie gedrückt wird, wechselt die
Anzeige in der folgenden Sequenz:AUTO→ HIGH→ MED→ LOW

Im AUTO-Modus ändert sich die Gebläsegeschwindigkeit entsprechend der Raumtemperatur.

3. TEMP ADJUST (▼ ▲ ) Tasten Diese Tasten werden zur Einstellung der gewünschten Raumtemperaturen verwendet (18-29°C).

A. ON/OFF-Taste

Durch Drücken dieser Taste wird die Klimaanlage ein- oder ausgeschaltet.

■ Wenn der Betrieb der Klimaanlage gestoppt wird und sofort durch Drücken der Taste ON/OFF wieder eingeschaltet wird, dann läuft die Anlage zum Schutz 3 Minuten lang nicht. Nach den drei Minuten kann die Anlage dann anlaufen.

# BETRIEB DES ZEITGEBERS

- Der Haupttrennschalter muß auf die Position "On" gestellt werden (die Betriebsanzeige blinkt).

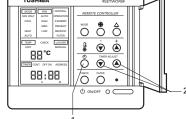
   Während des Zeitgeberbetriebs wird die noch verbleibende Zeit angezeigt. Diese wird jede Minute auf den neuesten Stand gebracht.

   Der Zeitgeberbereich ist 10 Minuten Schritten.

1. TIMER-Taste
Mit dieser Taste wird der
Zeitgebermodus, d.h. OFF, ON oder
CONTINUOUS (Ein, Aus oder
Dauerbetrieb) gewählt.
Stellen Sie den Zeitgeber auf den OFF
oder ON-Modus.

2. TIMER ADJUST ( ▼ ▲ ) Tasten Mit diesen Tasten lassen sich die ONoder OFF-Zeiten (Ein-/Ausschaltzeiten) einstellen.

AI TOSHIBA



- Bei einmaligem Drücken der Zeitgebereinstelltaste ändert sich die Zeit um 10 Minuten. Wenn die Taste gedrückt gehalten wird, dann ändert sich die Zeit in Schritten von 1 Stunde.
   Wenn die Betriebs-LED leuchtet, dann beginnt nach Ende der Einstellung der Zeitgeberbetrieb.
   Wenn die Betriebs-LED nicht leuchtet, dann beginnt der Zeitgeberbetrieb nach Betätigung der ON/OFF-Taste.
- Die Restzeit kann während des Zeitgeberbetriebs abgelesen werden.

ON-Zeitgeber (STOP 'START) Die Klimaanlage geht nach Ablauf der Zeit in Betrieb



OFF-Zeitgeber (START 'STOP) Die Klimaanlage geht nach Ablauf der Zeit außer Betrieb

- Zum Stoppen des Zeitgeberbetriebs
  Die Taste ON/OFF drücken.

   Die LED-Anzeige erlischt und die
  Klimaanlage schalltet sich ab, auch dann,
  wenn die eingestellte Zeit nicht erreicht ist.

   Die eingestellt Ein- oder Aus-Zeit wird
  gespeichert.

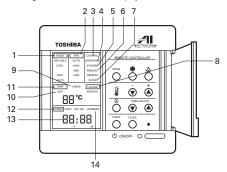
Zur Änderung der Einstellzeit Die Schritte 1 & 2 oben befolgen. Durch Drücken der Taste ON/OFF wird dann der Zeitgeber

der lase Onver wird dann der Zeitgeber nachgestellt.
 Die Betriebs-LED leuchtet und der neueingestellte Zeitgeberbetrieb beginnt.

Zum Löschen des Zeitgebers Die Zeitgebertaste drücken ● Wenn der Zeitgeber gedrückt wird, dann wird der Zeitgeberbetrieb außer Betrieb gesetzt.

# DISPLAY DEL MANDO A DISTANCIA

El diagrama de abajo muestra todos los displays para simplificar su explicación. Durante el funcionamiento sin embargo sólo se visualizan los displays seleccionados.



### 1. MODE (modalidad)

Indica la modalidad de funcionamiento seleccionada.

2. FAN (ventilador) Indica la velocidad del ventilador seleccionado.

### 3. CENTRAL

Aparece esta indicación si el funcionamiento del acondicionador de aire está siendo limitado por el mando a distancia central. Si destella CENTRAL, el acondicionador de aire está bloqueado en la posición "OFF" a través del mando a distancia.

### 4. OPERATION (funcionamiento)

Aparece cuando está funcionando el acondicionador de aire.

# 5. STANDBY (espera)

Aparece si el acondicionador de aire está conectado a un sistema múltiple super cuando el funcionamiento se está desactivando.

# PREHEAT DEFROST (precalentamiento descongelación) Aparece al inicio del proceso de calefacción o

durante el proceso de descongelación.

7. FILTER (filtro)
Aparece tras 2500 horas de funcionamiento.

# 8. LOUVER (rejilla o LOUVER MANUAL (rejilla

8. LOUVER (rejilia o LOUVER MANUAL (rejilia manual)

Aparece LOUVER si está activada la modalidad de funcionamiento automático de las rejilias de ventilación. Aparece LOUVER MANUAL si se ha seleccionado la modalidad de funcionamiento automático cuando dicha modalidad no está disposible. disponible.

### 9. CHECK (comprobación)

Aparece cuando el acondicionador de aire se encuentra en la modalidad de comprobación.

**10. UNIT (unidad)** Se usa en la modalidad de comprobación.

# 11. TEMP

Indica la temperatura seleccionada.

# 12. TIMER

Aparece y luego desparece si se ha seleccionado "on", "off" o funcionamiento en "continuo".

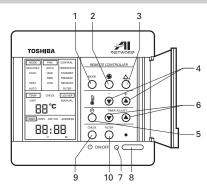
13. TIEMPO O COMPROBACION Este display muestra el tiempo que queda para que el timer se ponga en "on/off" o muestra el código de inspección.

# 14. ADDRESS (dirección)

Aparece esta indicación cuando se establecen direcciones LAN.

**- 19 -**

# FUNCIONAMIENTO DE LOS BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA



# 1. Pulsador MODE (modalidad)

1. Pulsator import (intodalidad)
Selecciona la modalidad de funcionamiento
deseada. Cada vez que se pulse el display
cambia de modalidad en la siguiente secuencia:FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO
(sólo ventilador → frío → calor → auto)

2. Pulsador FAN (ventilador) Regula la velocidad del ventilador. Cada vez que se pulse el display cambia en la siguiente

secuencia:- $AUTO \rightarrow HIGH \rightarrow MED \rightarrow LOW$   $(auto \rightarrow alto \rightarrow medio \rightarrow bajo)$ 

# 3. Pulsador LOUVER (redjilla)

3. Pulsador LOUVEN (regilila)
Se usa para seleccionar la modalidad de
funcionamiento automático de las rejillas cuando
el acondicionador está funcionando. Cuando se
pulsa las rejillas empiezan a oscilar y se ilumina
el display. Cuando se pulsa de nuevo se paran las rejillas.

4. Pulsadores TEMP ADJUST ( ▼ ▲ ) (ajuste de temperatura)
Estos pulsadores sirven para establecer las temperaturas de ambiente deseadas (18-29 °C).

# 5. Pulsador del temporizador (TIMER)

# 6. Pulsadores de ajuste del temporizador (TIMER ADJUST)

7. La lámpara destellará cuando Se encienda o después de un corte de suministro eléctrico. Esta lámpara permanece encendida durante el funcionamiento normal del

# Pulsador de puesta en marcha/parada (ON/OFF) Cuando se pulse este Pulsador, el

acondicionador de aire se pondrá en marcha enseguida. Cuando se vuelva a pulsar, se parará enseguida.

# 9. Pulsador de inspección (CHECK)

### 10. Pulsador del filtro

● Los Pulsador CHECK y FILTER son para ser usados por los ingenieros del servicio de la unidad.

# PRECAUCION

- Cuando se pare el acondicionador de aire, la lámpara indicadora de funcionamiento y la visualización LOUVER se apagarán, pero las demás visualizaciones se mantendrán sin cambios.
   Utilice el botón CHECK para inspeccionar algún problema. No utilice este botón en condiciones normales.

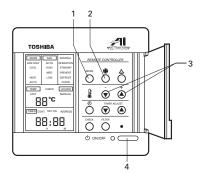
# **ACCIONAMIENTO MANUAL**

El desconectador principal se debe poner en la posición "on" (destella la luz indicadora de funcionamiento).

Precaución

● No APAGUE la corriente estando la máquina en uso.

● Si el acondicionador de aire se ha de usar tras un largo período de aislamiento de la corriente de la red, asegúrese de que el acondicionador tenga un suministro de corriente de la red durante 12 horas antes de ponerlo en marcha.



 Pulsador MODE (modalidad)
 Selecciona la modalidad de funcionamiento deseada. Cada vez que se pulse el display cambia de modalidad en la siguiente secuencia:-FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO (sólo ventilador → frío → calor → auto)

# 2. Pulsador FAN (ventilador)

c. ruisador rAn (ventilador)
Regula la velocidad del ventilador. Cada vez que
se pulse el display cambia en la siguiente
secuencia.

AUTO → HIGH → MED → LOW
(auto → alto → medio → bajo)

● En la modalidad AUTO, la velocidad del ventilador cambia según la temperatura ambiente.

3. Pulsadores TEMP ADJUST (▼ ▲ ) (ajuste de la temperatura) Estos pulsadores sirven para establecer las temperaturas de ambiente deseadas (18-29 °C).

# 4. Pulsador ON/OFF

Al presionarse este pulsador el acondicionador se enciende o se apaga.

Inicio del proceso de calefacción Después del proceso previo a la calefacción que dura entre 3 y 5 minutos con los ventiladores de interior apagados.

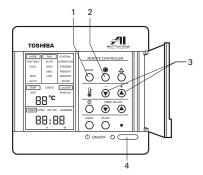
# ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

El desconectador principal se debe poner en la posición "on" (destella la luz indicadora de funcionamiento).

Precaución

● No APAGUE la corriente estando la máquina en uso.

● Si el acondicionador de aire se ha de usar tras un largo período de aislamiento de la corriente de l a red, asegúrese de que el acondicionador tenga un suministro de corriente de la red durante 12 horas antes de ponerlo en marcha.



Pulsador MODE (modalidad)
 Se presiona este pulsador para seleccionar la modalidad AUTO.
 FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO (sólo ventilador → frío → calor → auto)

Pulsador FAN (ventilador)
Regula la velocidad del ventilador. Cada vez
que se pulse el display cambia en la siguiente

secuencia:- $AUTO \rightarrow HIGH \rightarrow MED \rightarrow LOW$ (auto  $\rightarrow$  alto  $\rightarrow$  medio  $\rightarrow$  bajo)

 En la modalidad AUTO, la velocidad del ventilador cambia según la temperatura ambiente.

# 3. Pulsadores TEMP ADJUST (▼ ▲ ) (ajuste de la temperatura) Estos pulsadores sirven para establecer las temperaturas de ambiente deseadas (18-29 °C).

# 4. Pulsador ON/OFF

Al presionarse este pulsador el acondicionador se enciende o se apaga.

● Si el acondicionador se apaga y luego se vuelve a encender inmediatamente a través del pulsador ON/OFF, el acondicionador no funciona durante 3 minutos para proteger así la unidad. Transcurridos los tres minutos, se permite el accionamiento de la unidad.

# FUNCIONAMIENTO DEL TIMER

El desconectador principal se debe poner en la posición "on" (destella la luz indicadora de

- funcionamiento).

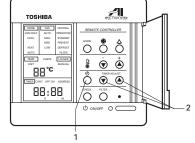
  Cuando está funcionamiento del timer, aparece el tiempo restante. Se actualiza cada minuto.

  La escala de funcionamiento del timer va desde 10 minutos hasta 60 horas en etapas de 10 minutos.

 Pulsador TIMER
 Este pulsador selecciona las modalidades del timer OFF, ON o CONTINUOUS (ENCENDIDO, APAGADO o CONTINUO).
Ponga el timer en la modalidad OFF o ON.

2. Pulsadores TIMER ADJUST (▼ ▲ ) (AJUSTE DEL TIMER)

Estos pulsadores sirven para ajustar la hora de ENCENDIDO y APAGADO (ON/OFF).



- Cuando se presiona el pulsador timer
- □ Cualido se presenta en puisador limer
   adjust una vez, la hora cambia 10 minutos. Si se mantiene presionado el pulsador, la hora cambia
   en etapas de 1 hora.
   □ Si está iluminado el LED de funcionamiento, el timer empezará a funcionar una vez terminado el
- ajuste.

   Si no está iluminado el LED de funcionamiento, el timer empezará a funcionar cuando se presione
- el pulsador ON/OFF.

  Durante toda la operación del timer se puede ver el tiempo restante.

ncionamiento Arranque Parada Tiempo Restante Timer ON El acondicionador empieza a (PARADA - ARRANQUE) funcionar cuando se acaba el tiempo On Tiempo Restante Timer OFF El acondicionador se para cuando se acaba el tiempo 19'00

# Para detener el funcionamiento del timer

- Presione el pulsador ON/OFF.

  Se apaga el LED y se para el acondicionador de aire aún si no se ha llegado a la hora prescrita.

  Se guardará la hora de encendido o
- apagado.

Para cambiar y establecer la hora
Siga los pasos 1 y 2 arriba. Al presionarse
entonces ON/OFF se ajustará el timer.

Se ilumina el LED de funcionamiento y

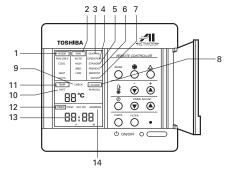
empieza la operación del timer recién establecida.

Para borrar el timer
Presione el pulsador del timer

● Al presionarse el timer, se suspende su funcionamiento.

# DISPLAY DEL TELECOMANDO

Nella seguente illustrazione appaiono tutti i display a scopo informativo. Si segnala che quando l'apparecchio è in funzione sono illuminati solo i display relativi alle funzioni selezionate.



1. MODE (modalità) Visualizza la modalità operativa selezionata.

2. FAN (ventilatore) Visualizza la velocità del ventilatore selezionata.

# 3. CENTRAL (centralizzato) Si illumina se il funzionamento del

condizionatore d'aria è limitato dal telecomando

ceritale.

Se CENTRAL lampeggia, significa che il condizionatore d'aria è bloccato nella posizione "spenta" dal telecomando centrale.

**4. OPERATION (funzionamento)**Si illumina quando il condizionatore d'aria è in funzione.

5. STANDBY (attesa) Si illumina se il condizionatore d'aria è collegato a un sistema multiplo super e il funzionamento del sistema viene disattivato.

# 6. PRE HEAT DEFROST (preriscaldamento

sbrinamento)
Si illumina all'inizio del riscaldamento o durante lo sbrinamento.

**7. FILTER (filtro)**Si illumina dopo 2.500 ore di funzionamento.

# 8.LOUVER o LOUVER MANUAL (feritoia o

feritoia manuale) Quando viene selezionata la modalità di funzionamento automatico delle feritoie di ventilazione appare LOUVER. Se è stata selezionata la modalità di funzionamento automatico ma la modalità non è disponibile appare LOUVER MANUAL.

9. CHECK (controllo) Si illumina quando il condizionatore d'aria è in modalità di controllo.

10. UNIT (unità) Viene usato nella modalità di controllo.

# 11. TEMP (temperatura) Indica la temperatura selezionata.

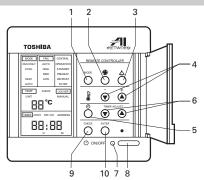
Si illumina e poi si spegne se sono stati impostati l'accensione o lo spegnimento del timer o la modalità di funzionamento continuo.

13. TIME OR CHECK (ora o controllo) Indica quanto tempo rimane prima dell'accensione/dello spegnimento o il codice d'ispezione.

### 14. ADDRESS (indirizzo)

Si illumina se sono stati impostati degli indirizzi LAN.

# FUNZIONI DEI PULSANTI DEL TELECOMANDO



 Pulsante MODE (modalità)
 Seleziona la modalità operativa desiderata. Ogni volta che lo si preme il display salta alla modalità successiva della seguente sequenza:FAN ONLY -> COOL -> HEAT -> AUTO (solo ventilatore → freddo → caldo → auto)

# 2. Pulsante FAN (ventilatore)

Seleziona la velocità del ventilatore desiderata. Ogni volta che lo si preme salta alla regolazione successiva della seguente sequenza:-AUTO → HIGH → MED → LOW (auto → alta → med → bassa)

3. LOUVER Pulsante Serve per selezionare la modalità di funzionamento automatico delle feritoie di unzionamento autoriatuco delle territore e in funzione. Quando il condizionatore è in funzione. Quando lo si preme le feritorie iniziano ad oscillare e il display si illumina. Quando lo si preme di nuovo le feritore si fermano.

# 4. Pulsanti TEMP ADJUST (▼▲)

(regolazione temperatura)
Questi pulsanti servono per impostare le temperature ambiente desiderate (18-29°C).

# 5. Pulsante del timer (TIMER)

# 6. Pulsanti di regolazione edl timer (TIMER ADJUST)

### 7. Spia di funzionamento

Questa spia lampeggia al momento dell'accensione o dopo un'interruzione di corrente e rimane accesa durante il funzionamento normale dell'unità.

8. Pulsante di avviamento/arresto (ON/ OFF) Quando si preme questo pulsante l'appar chio funziona subito. Quando lo si preme di nuovo l'apparecch si arresta immediatamente.

## 9. Pulsante di controllo (CHECK)

# 10. Pulsante del filtro

● I pulsanti CHECK e FILTER sono per i tecnici addetti all'assistenza

- PRECAUCIÓN

  Cuando se pare el acondicionador de aire, la lámpara indicadora de funcionamiento y la visualización LOUVER se apagarán, pero las demás visualizaciones se mantendrán sin cambios.

  Utilice el botón CHECK para inspeccionar algún problema. No utilice este botón en condiciones normales.

# **FUNZIONAMENTO MANUALE**

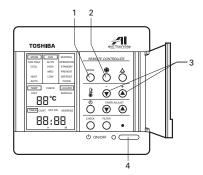
L'interruttore d'isolamento principale deve essere acceso (lampeggia la spia di funzionamento).

### Attenzione

Attenzione

Non spegnere mai l'alimentazione quando l'apparecchio è in funzione.

Se il condizionatore d'aria deve essere utilizzato dopo un lungo periodo di isolamento dalla rete di aimentazione, assicurarsi che il condizionatore d'aria venga alimentato per 12 ore prima che entri in funzione.



 Pulsante MODE (modalità)
 Seleziona la modalità operativa desiderata. Ogni volta che lo si preme salta alla regolazione successiva della seguente sequenza:-FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO

Pulsante FAN
 Seleziona la velocità del ventilatore desiderata.
 Ogni volta che lo si preme salta alla regolazione successiva della seguente sequenza.
 AUTO → HIGH → MED → LOW

Nella modalità AUTO, la velocità del ventilatore cambia a seconda della temperatura dell'ambiente.

# 3. Pulsanti TEMP ADJUST (▼ ▲ )

(regolazione temperatura)
Questi tasti servono per impostare le
temperature ambiente desiderate (18-29°C).

Pulsante ON/OFF (accensione/spegnimento)
 Premendo questo pulsante si accende o si spegne il condizionatore d'aria.

Inizio del riscaldamento Dopo il preriscaldamento, che dura da 3 a 5 minuti, con i ventilatori interni fermi.

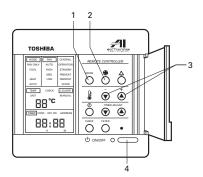
# **FUNZIONAMENTO AUTOMATICO**

L'interruttore d'isolamento principale deve essere acceso (lampeggia la spia di funzionamento).

- Attenzione

  ◆ Non spegnere mai l'alimentazione quando l'apparecchio è in funzione.

  ◆ Se il condizionatore d'aria deve essere utilizzato dopo un lungo periodo di isolamento dalla rete di aimentazione, assicurarsi che il condizionatore d'aria venga alimentato per 12 ore prima che entri in funzione.



1. Pulsante MODE (modalità) Selezionare la modalità AUTO premendo questo

pulsante. FAN ONLY ightarrow COOL ightarrow HEAT ightarrow AUTO

2. Pulsante FAN (ventilatore)
Seleziona la velocità del ventilatore desiderata.
Ogni volta che lo si preme salta alla regolazione
successiva della seguente sequenza:AUTO → HIGH → MED → LOW

Nella modalità AUTO, la velocità del ventilatore cambia a seconda della temperatura dell'ambiente.

3. Pulsanti TEMP ADJUST (▼ ▲ )
(regolazione temperatura)
Questi tasti servono per impostare le
temperature ambiente desiderate (18-29°C).

# 4. Pulsante ON/OFF

(accensione/spegnimento)
Premendo questo pulsante si accende o si spegne il condizionatore d'aria.

Se il condizionatore viene spento e riacceso immediatamente premendo il pulsante ON/OFF, per proteggersi il condizionatore non funzionerà per un periodo di 3 minuti. Dopo tre minuti di tempo verrà consentito il riavviamento dell'unità.

– 27 –

# FUNZIONAMENTO DEL TIMER

L'interruttore d'isolamento principale deve essere acceso (lampeggia la spia di funzionamento).

Quando il timer è in funzione viene visualizzato e aggiornato ogni minuto il tempo rimanente.

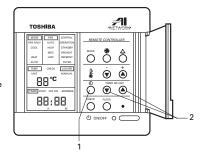
Il campo operativo del timer è compreso tra 10 minuti e 60 ore e le impostazioni si possono effettuare a intervalli di 10 minuti.

# 1. Pulsante TIMER

Pulsante IIMER
 Questo pulsante seleziona la modalità
 timer OFF (spento), ON (acceso) o
 CONTINUOUS (continuo).
 Regolare il timer alla modalità OFF
 (spento) o ON (acceso).

# 2. Pulsanti TIMER ADJUST ( $\blacktriangledown$ $\blacktriangle$ )

(regolazione timer)
Questi pulsanti consentono di impostare le ore di accensione o spegnimento.



- Quando si preme una volta il pulsante di regolazione del timer, l'ora visualizzata cambia di 10
- minuti. Se si tiene premuto il pulsante, l'ora cambia a intervalli di 1 ora.

  Se la spia di funzionamento è accesa, il timer inizia a funzionare non appena terminata la regolazione.

  Se la spia di funzionamento è spenta, il timer inizia a funzionare non appena viene premuto il

Se la spia di funzione.

Se la spia di funzionemento è spenta, il timer inizia a numpulsante ON/OFF.

Quando il timer è in funzione viene visualizzato il tempo che rimane.

Funzionamento Avvio
Arresto
19,00
Cn Spia Di Funzioname Funzionamento Avvio
Tempo Rimanente
19,00 Timer OFF Il condizionatore si arresta (AVVIO – ARRESTO) quando scade il tempo

# Per arrestare il funzionamento del timer

- Premere il pulsante ON/OFF.

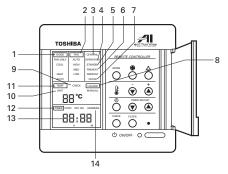
  Il LED si spegne e il condizionatore d'aria si arresta anche se il tempo impostato non è scaduto.
- L'ora di accensione/spegnimento impostata verrà memorizzata.

Per cancellare I'ora impostata sul timer Premere il pulsante TIMER. ● Quando si preme il pulsante TIMER, viene sospeso il funzionamento del timer.

Per cambiare l'ora impostata Ripetere le operazioni 1 e 2 e premere ON/OFF per regolare il timer. © La spia di funzionamento si accende e inizia il conto alla rovescia del nuovo tempo impostato.

# DISPLAY VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Alle onderdelen van de display worden ter verduidelijking in het onderstaande schema getoond. Alleen geselecteerde delen worden werkelijk in bedrijf getoond.



1. "MODE" (stand)
Geeft de geselecteerde bedrijfsstand weer.

2. "FAN" (ventilator)
Geeft de snelheid aan waarmee de gekozen ventilator draait.

3. "CENTRAL" (centraal)
Verschijnt wanneer de werking van de
airconditioning wordt beperkt door de centrale
afstandsbediening. Wanneer "central" knippert,
is de airconditioning vergrendeld in de "off" (uit-)stand door de centrale afstandsbediening.

# 4. "OPERATION" (in bedrijf) Dit wordt weergegeven terwijl de airconditioning

in bedrijf is.

# 5. "STAND-BY"

Wordt weergegeven wanneer de airconditioning is aangesloten op een super multisystem en niet in bedrijf is.

"PRE HEAT DEFROST"
 (voorverwarming ontdooien)

Verschijnt bij het begin van de verwarming of tijdens het ontdooien.

**7."FILTER"** Verschijnt na 2500 bedrijfsuren.

8. "LOUVER" of "LOUVER MANUAL"
"Louver" wordt getoond wanneer de stand
automatische ventilatiejaloezieën is gekozen. De stand "Louver manual" (handbediening ventilatiejaloezie) wordt weergegeven wanneer "auto louver" (automatische jaloezie-afsluiter) is gekozen maar niet beschikbaar is.

### 9."CHECK "(controle)

Verschijnt wanneer de airconditioning in de "check" (controle-)stand staat.

10. "UNIT" (installatie)
Wordt gebruikt in de "check" (controle-)stand.

# 11. "TEMP"

Geeft de ingestelde temperatuur aan.

Wanneer de verlooptimer is geselecteerd voor "on" (aan) of "off" (uit). Wanneer de timer op "continuous" (doorlopend) wordt gezet, wordt dit weergegeven, en verdwijnt dan.

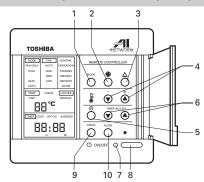
13. "TIME OR CHECK" (tijd of controle)
Toont de tijd die overblijft voor "on/off" (aan/uit)
voor de timer of de inspectiecode.

# 14. "ADDRESS"

Wanneer LAN (lokaal netwerk)-adressen zijn ingesteld, wordt dit weergegeven.

- 29 -

# WERKING VAN DE KNOPPEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING



"MODE" (stand-)knop
 Hiermee kan de gewenste bedrijfsstand worden gekozen. Met elke druk op de knop verandert de display in de volgende volgorde:FAN ONLY → COOL→ HEAT→ AUTO (alleen ventilator → koud → warm → auto)

2. "FAN" (ventilator-)knop
Hiermee kan de gewenste ventilatorsnelheid
worden gekozen. Met elke druk op de knop
verandert de display in de volgende volgorde: AUTO → HIGH → MED → LOW
(auto → hoog → medium → laag)

# 3. "LOUVER" (ventilatiejaloezie-)knop Hiermee kan de ventilatorjaloezie automatisch

worden bestuurd wanneer de airconditioning in werking is. Wanneer deze knop wordt ingedrukt, gaan de ventilatiejaloezieën oscilleren en licht de display op. Wanneer hij weer wordt ingedrukt, stoppen de jaloezieën.

4. TEMP ADJUST (temperatuur afstellen)
(▼ ▲ ) knoppen
Met deze knoppen kan de gewenste kamertemperatuur worden ingesteld (18-29°C).

# 5. TIMER-knop

# 6. TIMER ADJUST (timer afstellen) -knoppen

7. Operation (in-bedrijf) -lamp Deze lamp gaat knipperen ais de hoofjschakelaar wordt aangezet of als na een stroomstoring de voeding weer is hersteld. Bij normaal bedrijf brandt deze lamp continu.

# 8. ON/OFF (ann/uit) -knop

Wanneer deze knop is ingedrukt treedt de machine snel in werking. Wanneer de knop opnieuw wordt ingedrukt, stopt de machine snel.

# 9. CHECK (controle) -knop

### 10. Filter-knop

● De CHECK-knop en Filter-knop zijn bestemd voor de servicemonteurs.

- Wanneer de machine wordt gestopt, gaan de operation-lamp en LOUVER (ventilatie-jaloezie)
  -display uit, maar de andere displays blijven onveranderd.
   Gebruik de CHECK-knop voor een controle m.b.t. probelmen. Deze knop onder normale
- omstandigheden niet gebruiken.

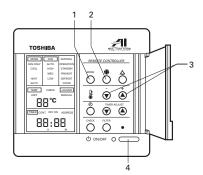
# HANDMATIGE BEDIENING

De hoofdisolatieschakelaar moet in de "on" (aan-)stand worden gezet (de lamp voor in bedrijf knippert).

Let op

■ Schakel de stroom niet "OFF" (uit) wanneer de machine in gebruik is.

■ Wanneer de airconditioning gebruikt moet worden nadat de netstroom een lange tijd uitgeschakeld is geweest, controleer dan of de airconditioning gedurende 12 uur is voorzien van netstroom alvorens de installatie in gebruik te nemen.



"MODE" knop
 Hiermee kan de gewenste bedrijfsstand worden geselecteerd. Met elke druk op de knop verandert de instelling:FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO (alleen ventilator → koud → warm → auto)

"FAN" (ventilator-)knop
 Hiermee kan de gewenste ventilatorsnelheid
 worden gekozen. Met elke druk op de knop
 verandert de instelling:
 AUTO → HIGH → MED → LOW
 (auto → hoog → medium → laag)

In de AUTO-stand, verandert de ventilatorsnelheid in overeenstemming met de kamertemperatuur.

3. "TEMP ADJUST" (temperatuur afstellen)
(▼ ▲ ) knoppen
Met deze knoppen kan de gewenste
kamertemperatuur worden ingesteld (18-29° C).

4. ON/OFF (aan/uit) knop Wanneer deze knop wordt ingedrukt, wordt de airconditioning aan- of uitgezet.

Aanzetten van verwarming Na het voorverwarmen, hetgeen 3 tot 5 minuten duurt terwijl de inpandige ventilatoren zijn uitgezet.

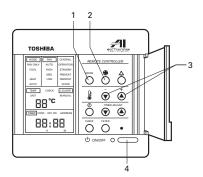
# **AUTOMATISCHE BESTURING**

De hoofdisolatieschakelaar moet in de "on" (aan-)stand worden gezet (de lamp voor in bedrijf knippert).

- Let op

   Schakel de stroom niet OFF (uit) wanneer de machine in bedrijf is.

   Wanneer de airconditioning gebruikt moet worden nadat de netstroom een lange tijd uitgeschakeld is geweest, controleer dan of de airconditioning gedurende 12 uur is voorzien van netstroom alvorens de installatie in gebruik te nemen.



"MODE" (stand) knop
 Selecteer de AUTO-stand door op deze knop te
drukken.
 FAN ONLY → COOL → HEAT → AUTO
(alleen ventilator → koel → verwarming → auto)

2. "FAN" (ventilator-)knop
Selecteert de gewenste ventilatorsnelheid. Met
elke druk op de knop verandert de instelling:AUTO → HIGH → MED → LOW
(auto → hoog → medium → laag)

In de AUTO-stand verandert de ventilatorsnelheid in overeenstemming met de kamertemperatuur.

# 3. "TEMP ADJUST" (temperatuur afstellen)

(▼ ▲ ) knoppen Met deze knoppen wordt de gewenste kamertemperatuur ingesteld (18-29°C).

4. "ON/OFF" (aan/uit) knoppen
Met deze knop wordt de airconditioning aan- of
uitgezet.

Wanneer de airconditioning wordt uitgezet en onmiddellijk opnieuw aangezet door op de ON/OFF (aan/uit) knop te drukken, zal de airconditioning gedurende 3 minuten niet werken om de installatie te beschermen. Na die drie minuten mag de installatie worden gestart

# DE WERKING VAN DE TIMER

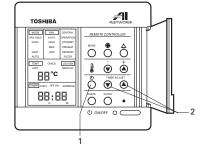
De hoofdisolatieschakelaar moet in de "on" (aan-) stand worden gezet (de lamp voor in bedrijf knippert).

Terwijl de timer in bedrijf is wordt de resterende tijd weergegeven. Dit wordt elke minuut weergegeven.

Het bereik van de timer-werking varieert van 10 minuten tot 60 uur in stappen van 10 minuten.

1. "TIMER" knop
Met deze knop wordt de timerstand
OFF, ON of CONTINUOUS (aan, uit of
doorlopend) gekozen.
Zet de timer op de OFF (uit-) of de ON

2. "TIMER ADJUST" (▼ ▲ )
(timer afstellen) knoppen
Met deze knoppen worden de ON (aan)
of OFF (uit) tijden afgesteld.



- Wanneer een keer op de knop voor het afstellen van de timer wordt gedrukt, verandert de tijd met
- wanneer een keer op de knop voor het alstellen van de timer wordt gedrukt, veranden de tijd n 10 minuten. Wanneer de knop wordt vastgehouden, verandert de tijd in stappen van een uur.
   Wanneer de bedrijfs-LED verlicht is, zal de werking van de timer starten na het instellen.
   Wanneer de bedrijfs-LED niet is verlicht, zal de werking van de timer starten nadat er op de ON/OFF knop is gedrukt.
   De resterende tijd kan tijdens de gehele werking van de timer worden gezien.

ON Timer (STOP 'START) De airconditioning start zodra de tijd voorbij is



De airconditioning stopt zodra de tijd voorbij is OFF Timer (START 'STOP)

# Druk op de ON/OFF knop

- Om de werking van de timer te stoppen.

  De LED gaat uit en de airconditioning stopt ook als de ingestelde tijd nog niet is bereikt.

  De ingestelde aan of uit tijd wordt bewaard.

De ingestelde tijd veranderen Volg de bovenstaande stap 1 & 2. Door op ON/OFF te drukken wordt de timer afgesteld. • De bedrijfs-LED licht op en de nieuw

ingestelde werking van de timer start.

De timer wissen
Druk op de timer-knop

● Wanneer de timer is ingedrukt, wordt de werking van de timer opgeschoven.

| ΑI | REMOTE | CONTROLLER |
|----|--------|------------|
|    |        |            |

NOTES NOTES NOTIZEN ANNOTAZIONI NOTAS OPMERKINGEN

| - AI REMOTE CONTROLLER |  |
|------------------------|--|
|                        |  |

NOTES NOTES NOTIZEN ANNOTAZIONI NOTAS OPMERKINGEN



MADE IN UK

1401449001R01