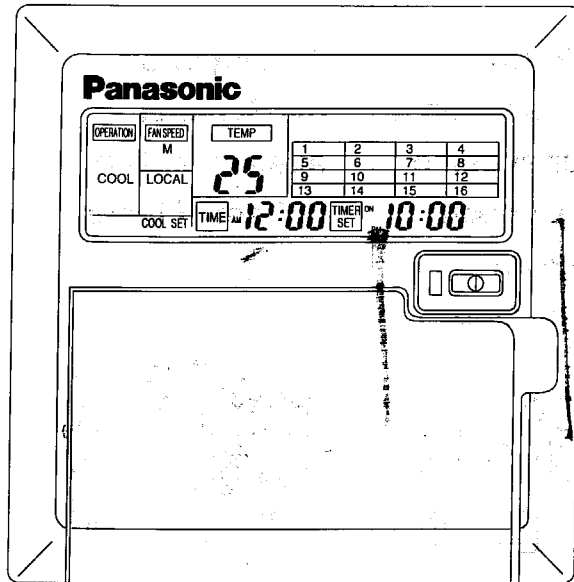


SONDERZUBEHÖRPAKET FÜR KLIMAANLAGE



- Bitte lesen Sie sich diese Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Bedienung sicherzustellen. Bewahren Sie die Betriebsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, damit Sie später im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen können.

National/Panasonic

Betriebsanleitung für Zentralsteuerung

Artikel-Nr. : CZ-ESS01N
CZ-ESS51P

Contents

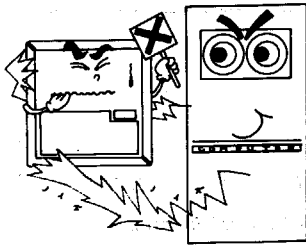
| | |
|--|----|
| Vorsichtsmassnahmen | 2 |
| Beschreibung der einzelnen Funktionen | 3 |
| Bezeichnung der Bauteile und deren Funktionen | 4 |
| Einstellung der Uhrzeit | 6 |
| Registrierung der Innenraumgeräte | 8 |
| Gruppen-einstellungen | 12 |
| Timer-Betrieb | 14 |
| Schalter-Einstellungen | 18 |
| Einstellung der Betriebsbedingungen | 22 |

VORSICHTSMASSNAHMEN

Aufstellungsort

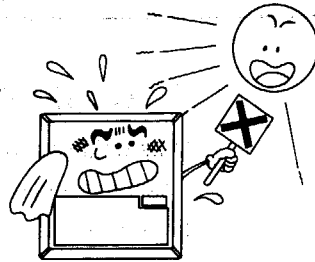
Betrieb

Von elektrischen Interferenzen fernhalten.



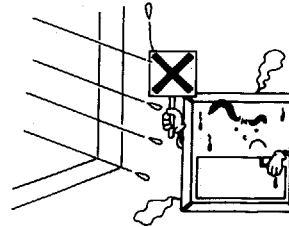
Andernfalls können Betriebsstörungen auftreten.

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.



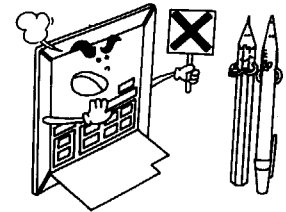
Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten.

Wählen Sie einen Aufstellungsort, an dem weder extreme Feuchtigkeit noch Vibrationen zu verzeichnen sind.



Andernfalls können Fehlfunktionen und Betriebsstörungen auftreten.

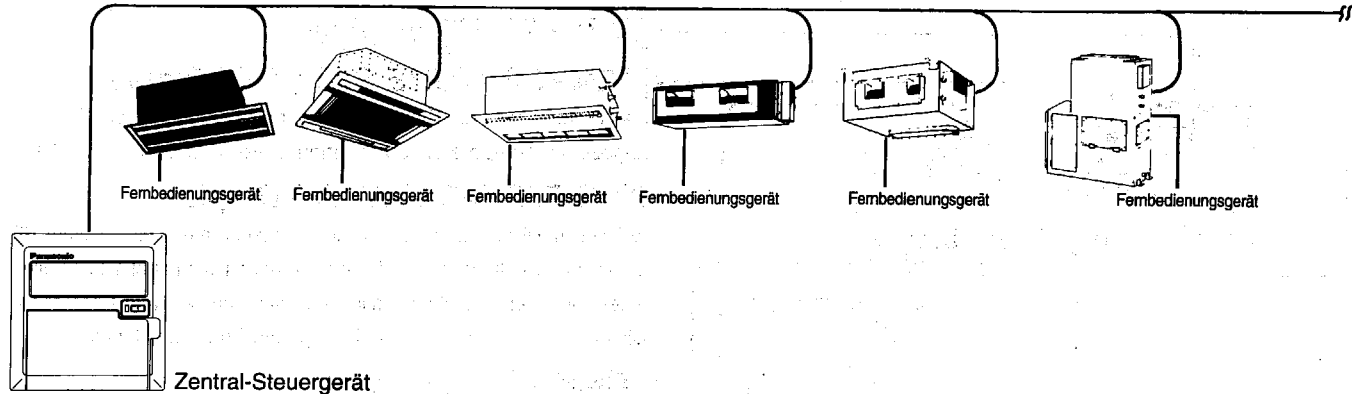
Betätigen Sie die Schalter ausschließlich mit dem Finger.



Die Betätigung der Schalter mit einem spitzen Gegenstand kann Beschädigungen verursachen.

BESCHREIBUNG DER EINZELNEN FUNKTIONEN

(Anschlußbeispiel)

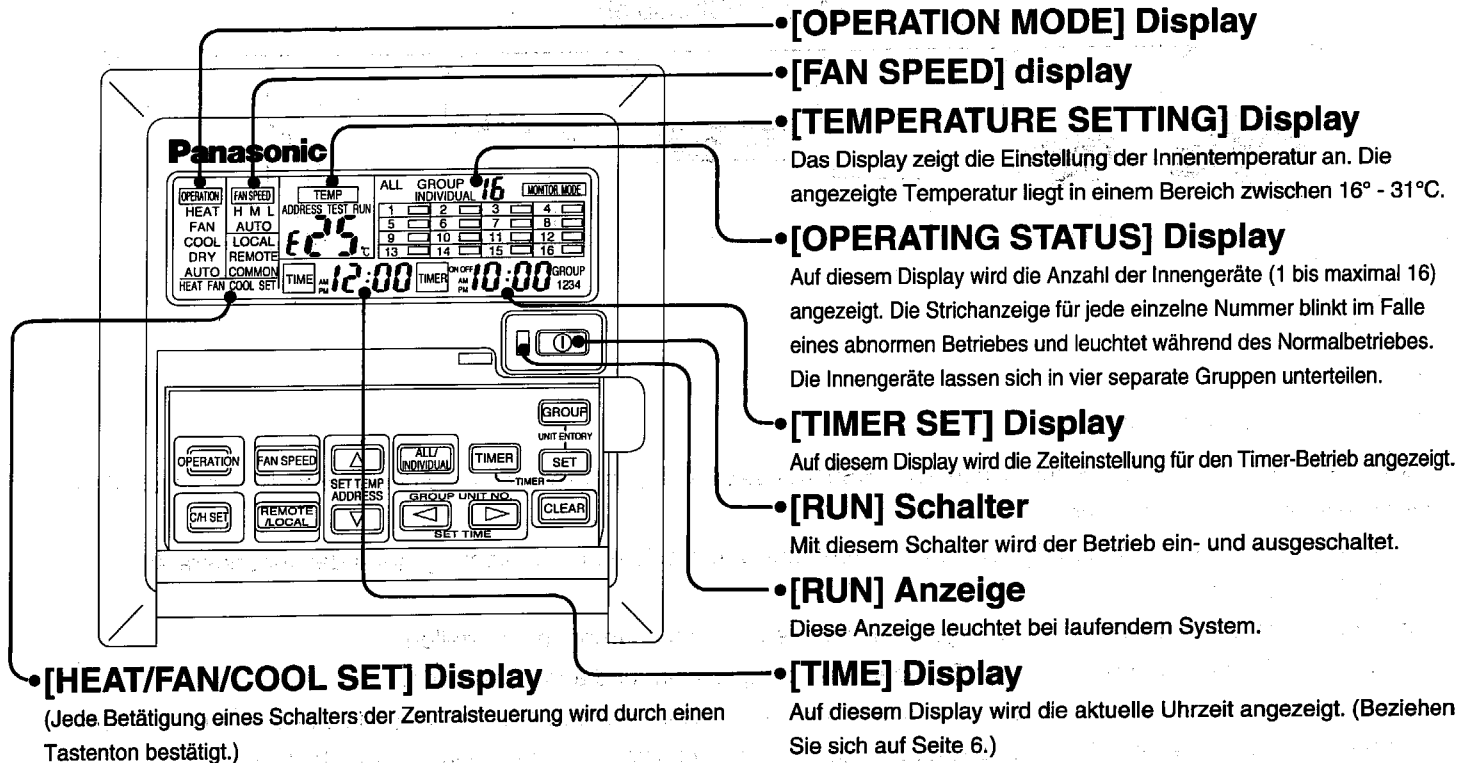


1. Es können maximal 32 dieser Steuerungen (CZ-ESS01N, CZ-ESS51P) angeschlossen werden. (Ferner ist der Anschluß von bis zu 199 Innengeräten möglich.)
2. Mit diesem Steuergerät können dieselben Steuerbetriebe wie mit dem Fernbedienungsgerät des Innengerätes ausgeführt werden.
3. Ein Steuergerät kann maximal 16 Innengeräte in vier verschiedene Gruppen unterteilen.
4. Mit Hilfe des Timers kann jede der vier Gruppen einmal täglich ein- und ausgeschaltet werden.
5. Eine Neueinstellung ist nur nach einem Stromausfall von länger als 24 Stunden erforderlich. (Bitte starten Sie nach einem Stromausfall den Betrieb mit dem Zentral-Steuergerät oder mit irgendeinem Fernbedienungsgerät der Innengeräte)

Hinweis zur Stromversorgung

Schalten Sie den Strom weder nach dem Testbetrieb noch nach der Initialisierung der Einstellungen aus. Ist die Stromzufuhr länger als 24 Stunden unterbrochen, so sind sowohl die Uhrzeit, die Timer-Einstellungen als auch die Timer-Einstellungen für die Innengeräte gelöscht.

BEZEICHNUNG DER BAUTEILE UND DEREN FUNKTIONEN

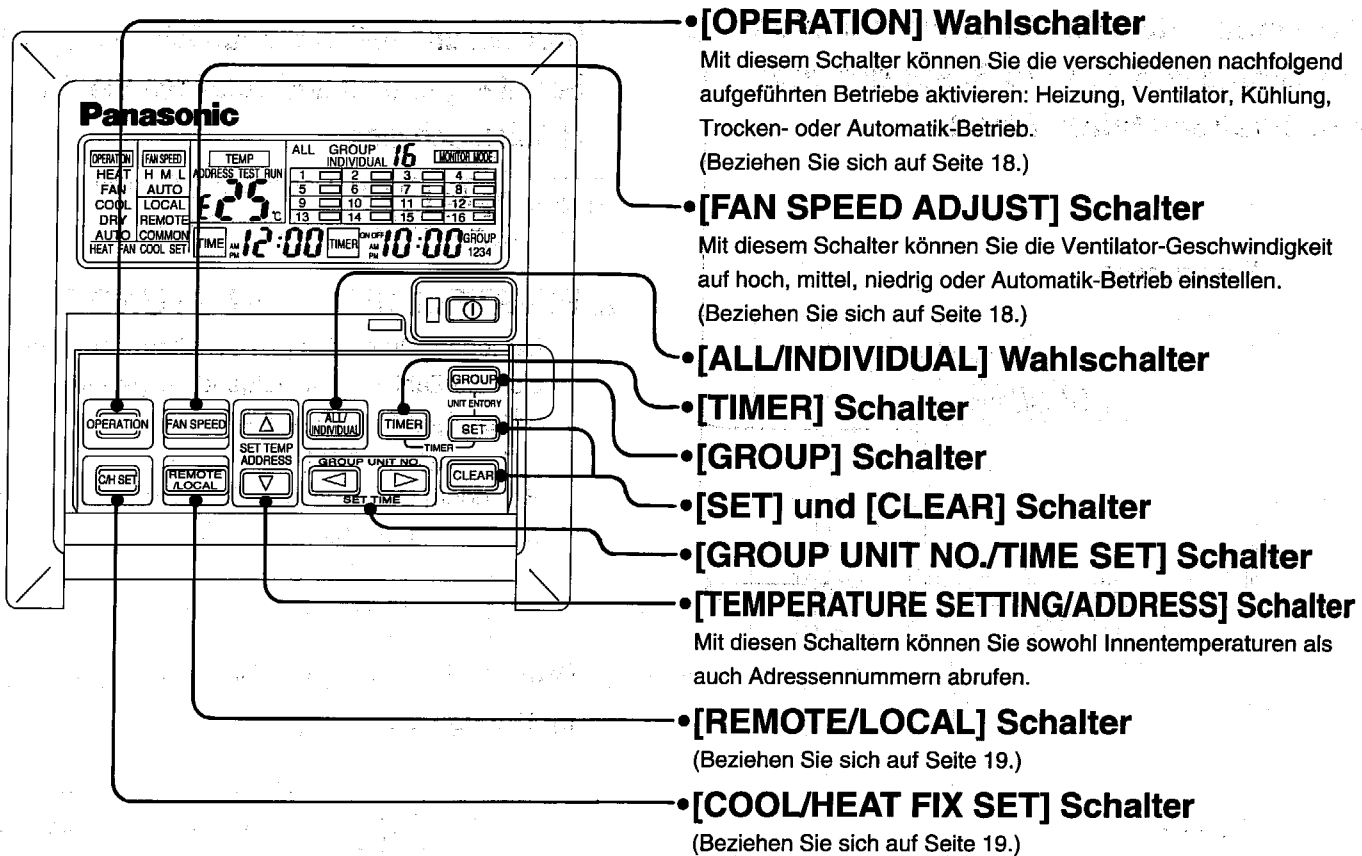


[HEAT/FAN/COOL SET] Display

(Jede Betätigung eines Schalters der Zentralsteuerung wird durch einen Tastenton bestätigt.)

HINWEIS:

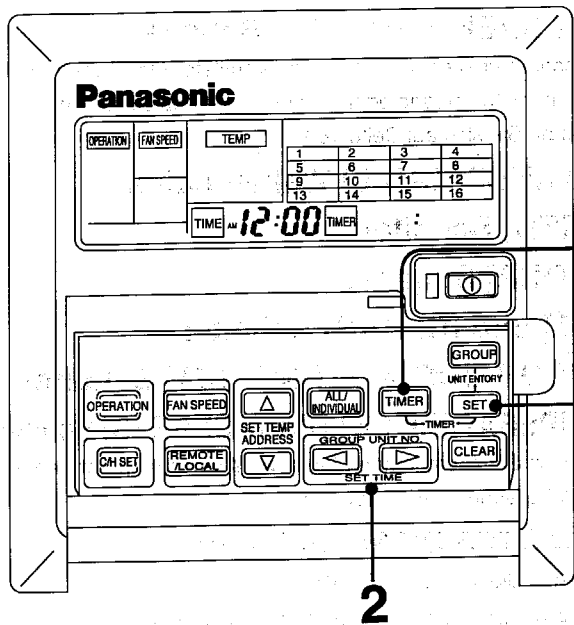
- Die Schalter müssen unbedingt richtig gedrückt werden. Wenn Sie zwei Schalter gleichzeitig betätigen, wird die Einstellung nicht ordnungsgemäß ausgeführt.
- Die obige Abbildung zeigt das Gerät mit geöffneter Abdeckung und aktivierten Displays. Während des tatsächlichen Betriebes ist das Erscheinungsbild anders.
- Das **Monitor Mode** Display kann durch Anwendung der Zentralsteuerung in Verbindung mit dem zentralisierten Steuerpult CZ-ESM (Zubehör) und Einstellung der Zentralsteuerung auf die Position "Überwachungsgerät" genutzt werden.



- **[OPERATION] Wahlschalter**
Mit diesem Schalter können Sie die verschiedenen nachfolgend aufgeführten Betriebe aktivieren: Heizung, Ventilator, Kühlung, Trocken- oder Automatik-Betrieb.
(Beziehen Sie sich auf Seite 18.)
- **[FAN SPEED ADJUST] Schalter**
Mit diesem Schalter können Sie die Ventilator-Geschwindigkeit auf hoch, mittel, niedrig oder Automatik-Betrieb einstellen.
(Beziehen Sie sich auf Seite 18.)
- **[ALL/INDIVIDUAL] Wahlschalter**
- **[TIMER] Schalter**
- **[GROUP] Schalter**
- **[SET] und [CLEAR] Schalter**
- **[GROUP UNIT NO./TIME SET] Schalter**
- **[TEMPERATURE SETTING/ADDRESS] Schalter**
Mit diesen Schaltern können Sie sowohl Innentemperaturen als auch Adressennummern abrufen.
- **[REMOTE/LOCAL] Schalter**
(Beziehen Sie sich auf Seite 19.)
- **[COOL/HEAT FIX SET] Schalter**
(Beziehen Sie sich auf Seite 19.)

EINSTELLUNG DER UHRZEIT

Bei Einschalten des Stromes leuchten alle Displays für ca. 10 Sekunden auf; anschließend blinkt AM12.



<Beispiel>

Einstellung der aktuellen Uhrzeit auf 10.45 Uhr.

1. Drücken und halten Sie zunächst den [SET] Schalter gedrückt und betätigen Sie dann den [TIMER] Schalter.



Das [HOUR] Display und das [AM] Display blinken.

2. EINSTELLUNG DER STUNDE.

Bei jedem Druck des [◀] Schalters verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

AM12 → PM11 → 10 → 9 - - - -

PM1 → PM12 → AM11 → 10 - - - -

Bei jedem Druck des [▶] Schalters erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

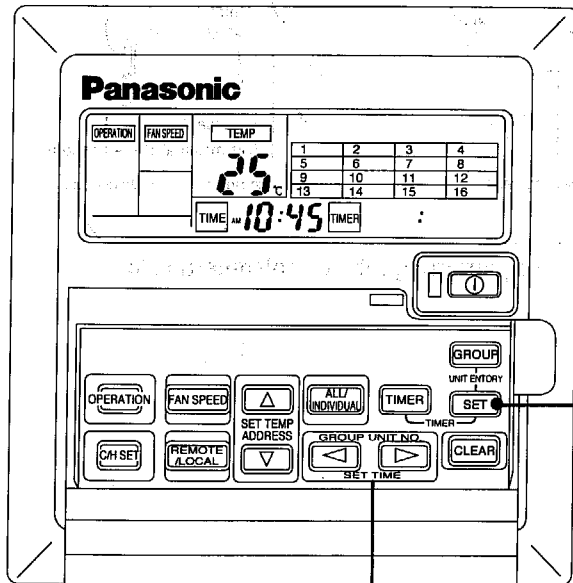
AM12 → AM1 → 2 → 3 - - - -

AM11 → PM12 → PM1 → 2 - - - -

3. Drücken Sie den [SET] Schalter, wenn "AM10" im Display erscheint.



Das [HOUR] Display hört auf zu blinken und stattdessen blinkt das [MINUTE] Display.



4. Stellen Sie die Minuten ein.

Bei jedem Druck des [◀] Schalters verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

38 → 37 → 36 → 35 - - - -

Bei jedem Druck des [▶] Schalters erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

38 → 39 → 40 → 41 - - - -

5. Drücken Sie den [SET] Schalter, wenn "45" im Display erscheint.

TIME AM 10:45 Das [MINUTE] Display hört auf zu blinken.

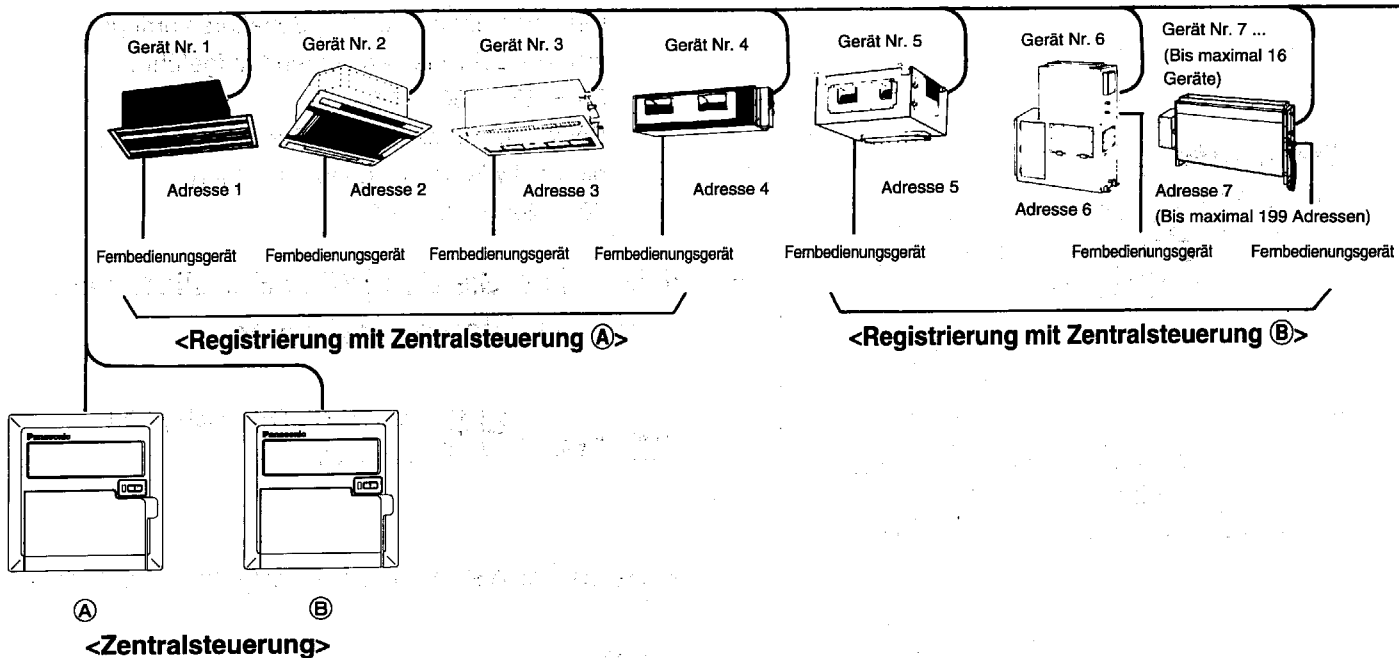
<Die Zeiteinstellung ist abgeschlossen.>

HINWEIS:

Jede Einstellung sollte innerhalb einer Minute ausgeführt werden. Nach einer Minute schaltet das Display automatisch auf Normalbetrieb um. Beginnen Sie in einem derartigen Fall noch einmal von vorn.

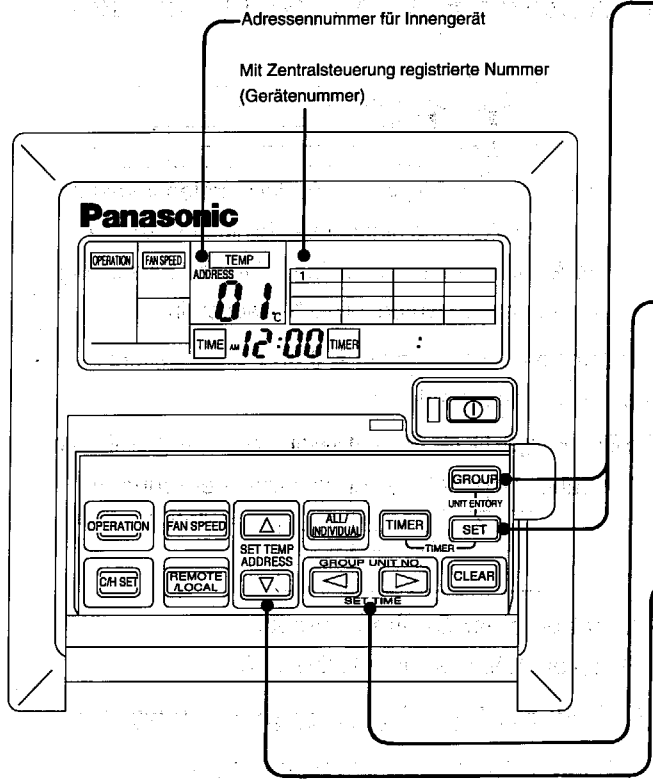
REGISTRIERUNG DER INNENGERÄTE

<Registrierungsbeispiel>

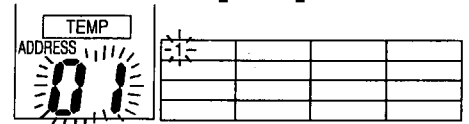


HINWEIS:

Wenn mehrere zentralisierte Steuerungen (2 bis 32) angeschlossen sind, müssen die Einstellungen der DIP-Schalter geändert werden. Konsultieren Sie diesbezüglich bitte Ihren Händler.



1. Drücken Sie gleichzeitig den [GROUP] Schalter und den [SET] Schalter.



Das Adressen-Display und die Gerätenummer blinken. ("--" blinkt während der ersten Einstellung.)

2. Geben Sie die zu registrierende Nummer mit der Zentralsteuerung ein.

Bei jedem Druck des [▷] Schalters erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.
 15 → 16 → 01 → 02 ----

Bei jedem Druck des [◁] verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.
 02 → 01 → 16 → 15 ----

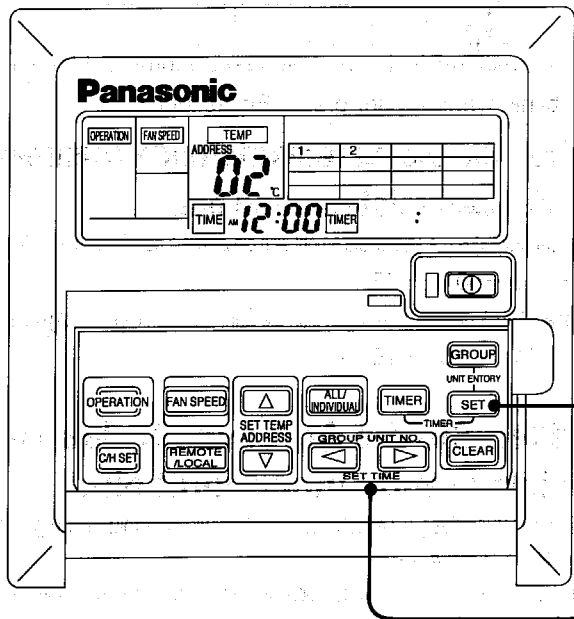
3. Stellen Sie die Adresse für das zu registrierende Innengerät ein.

Bei jedem Druck des [△] erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.
 1 → 2 → 3 → 4 ----

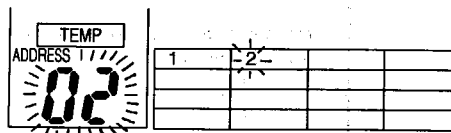
Bei jedem Druck des [▽] verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.
 ---- 4 → 3 → 2 → 1

HINWEIS: Die Adressennummer kann auf jede beliebige Zahl bis zur Gesamtzahl der angeschlossenen Innengeräte geändert werden.

REGISTRIERUNG DER INNENGERÄTE



4. Drücken Sie den [SET] Schalter.

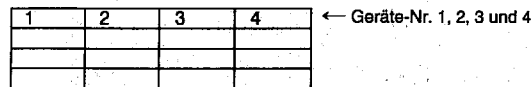


Das Adressen-Display sowie die Gerätenummer hören auf zu blinken und stattdessen blinkt die nächste Gerätenummer. (Wenn keine Adressen-Einstellung vorgenommen wurde, blinkt "--" weiterhin.)

Wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4, um weitere Innengeräte zu registrieren.

Die Einstellungen für die Zentralsteuerung **(A)** sind abgeschlossen.

- Ausgangsdisplay für zentralisierte Steuerung **(A)**

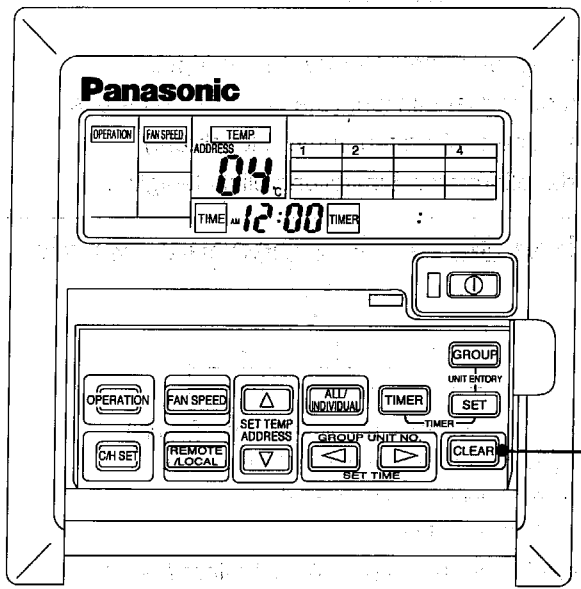


<Löschen einer Gerätenummer>

<Beispiel> Löschen der Gerätenr. 3

5. Geben Sie die Nummer des zu löschenden Gerätes ein.

Drücken Sie zum Ändern der Zahl den [**<**] oder [**>**] Schalter, bis die Gerätenr. 3 angezeigt wird.



6. Drücken Sie den [CLEAR] Schalter.

<Beispiel>

Das "3" Display blinkt und gibt ein Lichtsignal ab. Anschließend blinkt dann das "4" Display.

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1 | 2 | | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

<Nach Beendigung der Einstellung>

Drücken Sie gleichzeitig den [SET] Schalter und den [GROUP] Schalter.

Einstellung der Zentralsteuerung [ⓑ]

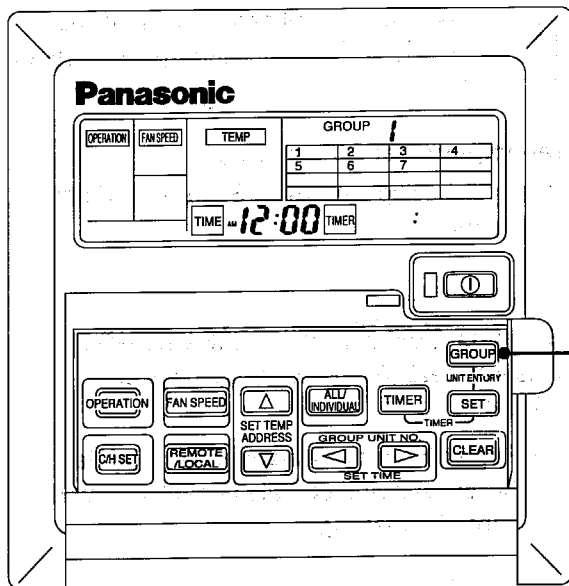
Beziehen Sie sich bezüglich der Einstellung auf die Schritte 1 bis 4.

<Beispiel> Registrieren des Innengerätes und der Adressennummer 5 als Gerät Nr. 1 für die Zentralsteuerung.

| | | | | |
|--------------|---|---|--|--|
| TEMP ADDRESS | 1 | 2 | | |
| 05 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

GRUPPEN-EINSTELLUNGEN

<Beispiel> Registrieren der Geräte Nr. 8, 9 und 10 in Gruppe 2.



HINWEIS:

Jede Einstellung sollte innerhalb einer Minute ausgeführt werden. Nach einer Minute schaltet das Display automatisch auf Normalbetrieb um. Beginnen Sie in einem derartigen Fall noch einmal von vorn.

1. Drücken Sie den [GROUP] Schalter.

| GROUP | | | |
|-------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | |
| | | | |

Die Gruppennummer sowie die niedrigste Gerätenummer blinken. (Die der Gruppe bereits zugeordneten Gerätenummern leuchten.)

Bei der allerersten Einstellung blinkt lediglich "1".

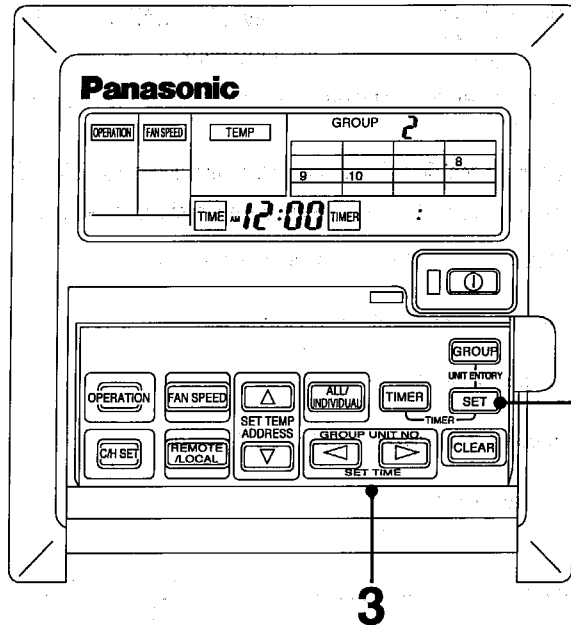
2. Geben Sie die Gruppennummer ein.

| GROUP | | | |
|-------|--|---|---|
| | | 2 | |
| | | | 8 |
| | | | |

Die Gruppennummer sowie die niedrigste der Gruppe bereits zugeordneten Gerätenummer blinken. (Die restlichen der Gruppe bereits zugeordneten Gerätenummern leuchten.)

Bei jedem Druck des **GROUP** Schalters ändert sich das Display in nachfolgend aufgeführter Reihenfolge.

→ 1 → 2 → 3 → 4 → Normal-Display



3. Geben Sie die Nummer des zu registrierenden Gerätes ein.

Bei jedem Druck des [▷] Schalters erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.
15 → 16 → 1 → 2 ----

Bei jedem Druck des [◁] Schalters verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.
2 → 1 → 16 → 15 ----

4. Drücken Sie den [SET] Schalter.

GROUP 2

| | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | | | 8 |
| 9 | | | |

Die in Schritt 2 festgelegte Gerätenummer hört auf zu blinken; stattdessen blinkt die nächste Gerätenummer.

Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um die

Gerätenummern 9, 10 in der Gruppe 2 zu registrieren.

<Löschen eines registrierten Gerätes aus einer Gruppe>

- ① Führen Sie die Schritte 1 bis 4 aus, um die zu löschende Gerätenummer abzurufen.
- ② Drücken Sie den **CLEAR** Schalter.
- ③ Das Gerätenummern-Display erlischt und die entsprechende Nummer wird gelöscht.

<Wenn Sie nach der Einstellung einen Fehler bemerken>

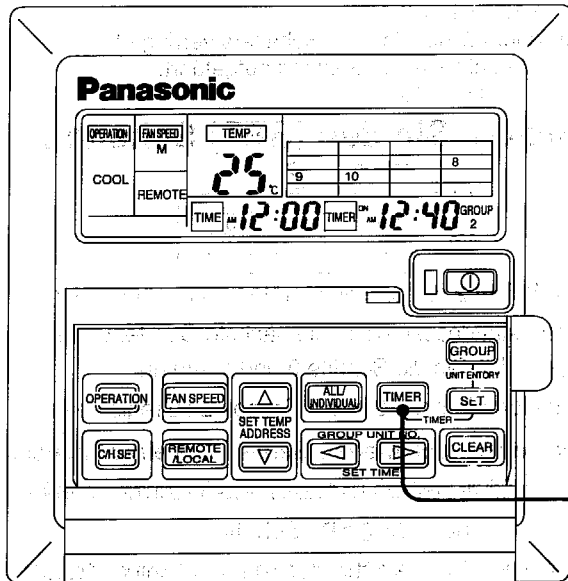
Drücken Sie eine Minute lang gar keinen Schalter oder betätigen Sie so lange den **GROUP** Schalter bis wieder das Normal-Display erscheint.

Wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4, um für alle Gruppen Geräte zu registrieren.

TIMER-BETRIEB

■ Mit Hilfe des Timers können die einzelnen Gruppen einmal täglich ein- und ausgeschaltet werden.

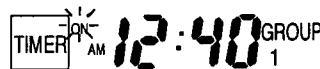
<Beispiel> Einschalten der Gruppe 2 um 10.40 Uhr und Ausschalten um 20.20 Uhr.



HINWEIS:

Jede Einstellung sollte innerhalb einer Minute ausgeführt werden. Nach einer Minute schaltet das Display automatisch auf Normalbetrieb um. Beginnen Sie in einem derartigen Fall noch einmal von vorn.

1. Drücken Sie den [TIMER] Schalter.

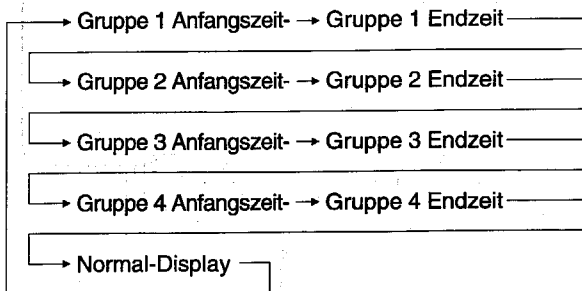


(Das Diagramm zeigt, daß die Anfangszeit für Gruppe 1 auf 12.40 Uhr eingestellt worden ist.)

Die Anfangszeit für Gruppe 1 erscheint im [TIMER SET] Display. (Die "ON" oder "OFF" Anzeige blinkt.)

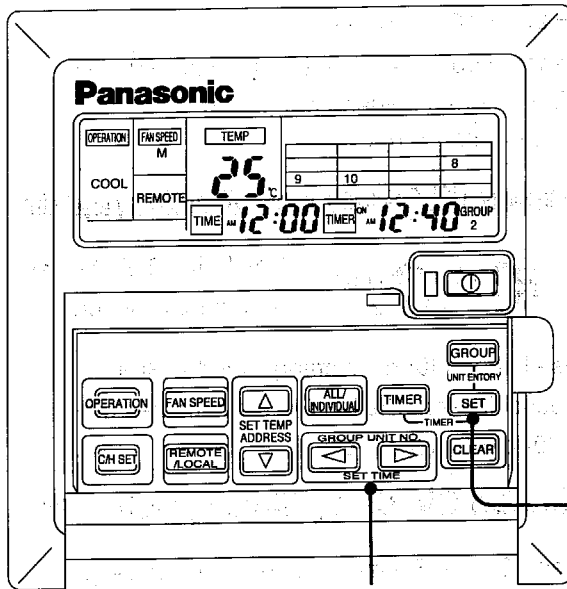
Wenn keine Zeit eingestellt wurde, erscheint "--:--" im Display.

- Die gegenwärtig für den Timer-Betrieb eingestellte und angezeigte Zeit ändert sich bei jedem Druck des **TIMER** Schalters wie nachfolgend aufgeführt.



2. Lassen Sie die Gruppe anzeigen, die Sie einstellen möchten.

<Beispiel> Drücken Sie den **TIMER** Schalter, um die Anfangszeit der Gruppe 2 anzeigen zu lassen.



3. Drücken Sie den [SET] Schalter.



Das [HOUR] Display und das [AM] Display blinken.

4. Stellen Sie die Stunde ein.

Bei jedem Druck des [◀] Schalters verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

AM12 → PM11 → 10 → 9 ----

1 → PM12 → AM11 → 10 ----

Bei jedem Druck des [▶] Schalters erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

AM12 → AM1 → 2 → 3 ----

AM11 → PM12 → PM1 → 2 ----

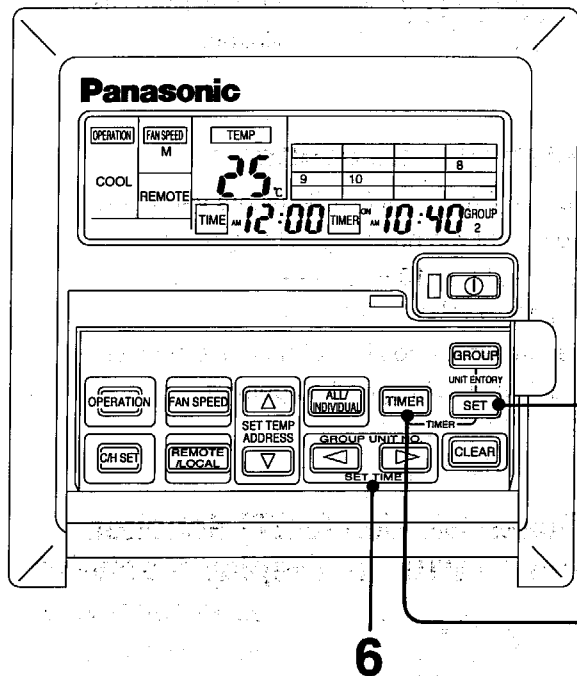
5. Drücken Sie den [SET] Schalter, wenn "AM10" im Display erscheint.



Das [HOUR] Display hört auf zu blinken; stattdessen blinkt das [MINUTE] Display.

TIMER-BETRIEB

<Beispiel> Einschalten der Gruppe 2 um 10.40 Uhr
und Ausschalten um 20.20 Uhr.



6. Stellen Sie die Minuten ein.

Bei jedem Druck des [◀] Schalters verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

30 → 20 → 10 → 00 ----

Bei jedem Druck des [▶] Schalters erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt.

40 → 50 → 00 → 10 ----

7. Drücken Sie den [SET] Schalter, wenn "40" im Display erscheint.

TIMER ON AM 10:40 GROUP 2

Das [MINUTE] Display hört auf zu blinken.

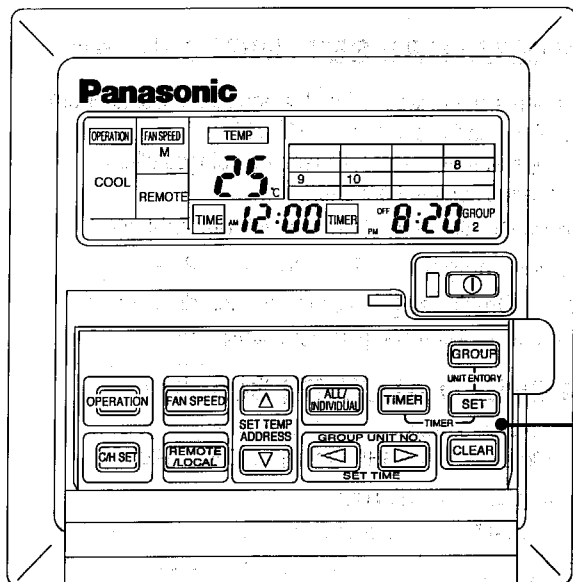
Die Einstellungen für die Anfangszeit der Gruppe 2 sind abgeschlossen. Stellen Sie als nächstes die Endzeit für die Gruppe 2 ein.

8. Drücken Sie den [TIMER] Schalter.

Lassen Sie die Endzeit der Gruppe 2 anzeigen.

TIMER OFF 10:40 GROUP 2
5:PM

Das [HOUR] Display und das [PM] Display blinken.



◇ **Wenn kein Timer-Betrieb erforderlich ist**

Wenn Sie während der Überprüfung der Timer-Einstellungen (Schritt 1 auf Seite 14) den [CLEAR] Schalter drücken, wird das [TIMER SET] Display gelöscht und es wird kein Timer-Betrieb ausgeführt. Eine nochmalige Betätigung des [TIMER] Schalters reaktiviert den Timer-Betrieb (die einzelnen Timer-Einstellungen bleiben erhalten).

◇ **Betriebssichere Funktion**

Wenn für eine Gruppe nur die End- nicht aber die Anfangszeit ("---") eingestellt worden ist, wird dieser Betrieb zur festgelegten Endzeit beendet.

9. Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus, um die Zeit einzustellen.



Die Einstellungen für die Anfangs- und Endzeiten für Gruppe 2 sind abgeschlossen.

- Führen Sie dieselben Einstellungen für weitere Gruppen aus.

<Nach Beendigung der Einstellung>

Drücken Sie den [TIMER] Schalter so lange, bis das Normal-Display erscheint.

(HINWEIS:)

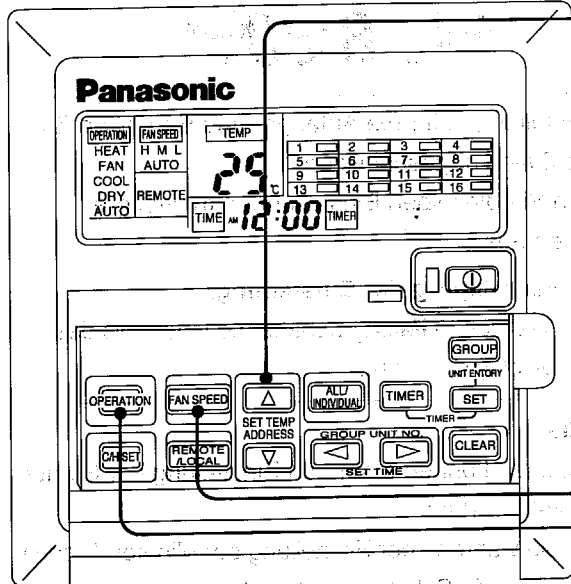
- Die Minuten können erst nach Einstellung der Stunde eingestellt werden.
- Wenn Sie während der Einstellung der Minuten (Schritt 5) den [CLEAR] Schalter drücken, kehrt das Display zur [HOUR] Einstellung zurück und es erscheint "--".
- Nach Beendigung der Timer-Einstellungen erscheint auf dem Display wieder die Zeit, die der gegenwärtig eingestellten Zeit am nächsten ist.

SCHALTER-EINSTELLUNGEN

HINWEIS:

Stellen Sie sicher, daß der Betriebsbereich entweder als [REMOTE] oder [COMMON] angezeigt wird.

Dieser Betrieb kann nicht ausgeführt werden, wenn der Betriebsbereich auf "LOCAL" gestellt ist.



※ Wenn die Innengeräte nicht über eine Automatik-Betrieb-Funktion verfügen, wird die "AUTO" Einstellung ignoriert und die vor der Einstellung aktivierte Betriebsart findet Anwendung.

Einzelheiten darüber, ob das Innengerät über einen Automatik-Betrieb verfügt oder nicht, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Betriebsanleitung.

■ [TEMPERATURE SETTING] Schalter

Der Wert ändert sich bei jedem Druck eines dieser Schalter um 1°C (innerhalb eines Bereiches von 16°C bis 31°C). Die Innentemperatur wird entsprechend des eingestellten Temperaturwertes konstant gehalten.

Bei jedem Druck des [Δ] erhöht sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt. [25→26→27→28 - - - -]

Bei jedem Druck des [▽] verringert sich die Zahl wie nachfolgend aufgeführt. [25→24→23→22 - - - -]

■ [FAN SPEED ADJUST] Schalter

Bei jedem Druck dieses Schalters ändert sich der Betrieb in der nachfolgend aufgeführten Reihenfolge. → [HIGH] → [MED] → [LOW] → [AUTO]

■ Automatik-Betrieb ([AUTO])

Wenn die Einstellung [AUTO] angewählt ist, ändert sich die Ventilator-Geschwindigkeit automatisch.

| Abweichung zwischen Innentemperatur und eingestellter Temperatur | Mehr als 4°C | 2° - 4°C | Weniger als 2°C |
|--|--------------|----------|-----------------|
| Ventilator-Geschwindigkeit | HIGH | MED | LOW |

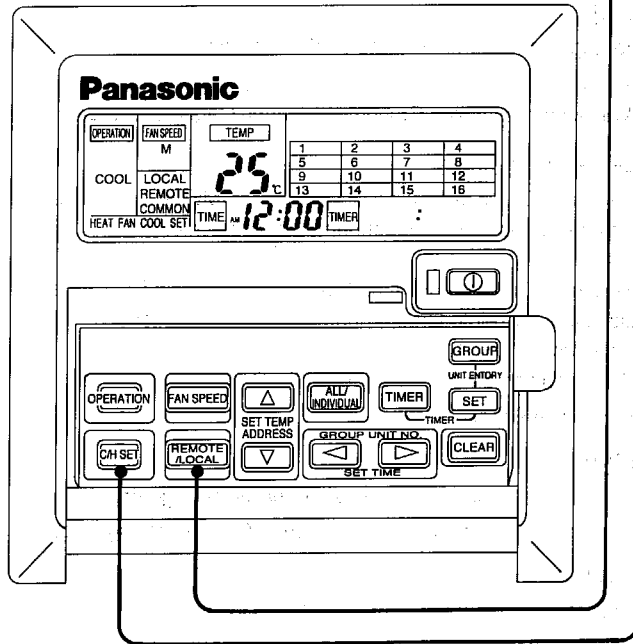
(Wenn die Einstellung [FAN] angewählt ist, läuft der Ventilator unabhängig vom Temperaturunterschied mit [MED] Geschwindigkeit.)

■ [OPERATION] Wahlschalter

Bei jedem Druck dieses Schalters ändert sich die Betriebsart in nachfolgend aufgeführter Reihenfolge. → [HEAT] → [FAN] → [COOL] → [DRY] → [AUTO]

■ [DRY] Betrieb

Wenn die [DRY] Betriebsart angewählt ist, wird der Kühlbetrieb unabhängig der Fernbedienungsgerät-Einstellungen mit niedriger Ventilator-Geschwindigkeit ausgeführt.



■[REMOTE /LOCAL] Schalter

Bei jedem Druck dieses Schalters ändert sich die Betriebsart in nachfolgend aufgeführter Reihenfolge.

→[LOCAL] → [REMOTE] → [COMMON]

[LOCAL]

Jedes Innengerät kann von seinem eigenen Fernbedienungsgerät aus betrieben werden.

[REMOTE]

Innengeräte können mit Hilfe der Zentralsteuerung (dieses Gerät) betrieben werden.

[COMMON]

Innengeräte können entweder mit Hilfe des Fernbedienungsgerätes oder der Zentralsteuerung betrieben werden.

(Die zuletzt angewählte Betriebsart hat Vorrang.)

■[COOL/HEAT FIX SET] Schalter

Bei jedem Druck dieses Schalters ändert sich die Betriebsart in nachfolgend aufgeführter Reihenfolge.

→[OFF] (nicht fest) → Fest bei [HEAT] → Fest bei [FAN] → Fest bei [COOL]

Fest bei [HEAT]Der Betrieb ist ausschließlich in der [HEAT] Betriebsart möglich.

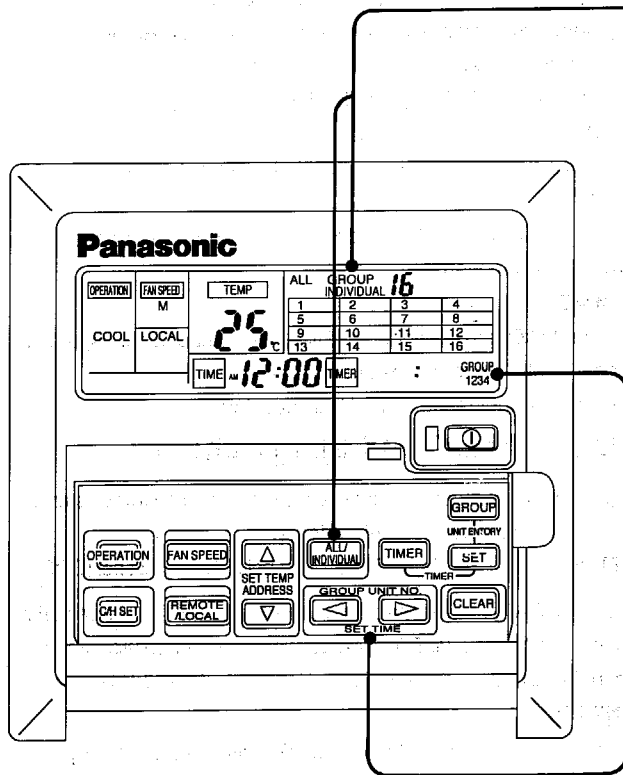
Fest bei [FAN]Der Betrieb ist ausschließlich in der [FAN] Betriebsart möglich.

Fest bei [COOL]Der Betrieb ist ausschließlich in der [COOL] Betriebsart möglich.

HINWEIS:

- Diese Einstellungen finden nur bei Simultanbetrieb ([ALL]) Anwendung.
- Die Einstellung ist unabhängig von der Position des [REMOTE/LOCAL] Schalters möglich.

SCHALTER-EINSTELLUNGEN



■ [ALL/INDIVIDUAL] Wahlschalter

Bei jedem Druck dieses Schalters ändert sich die Betriebsart wie nachfolgend aufgeführt.

→ [ALL] → [GROUP] → [INDIVIDUAL] →

[ALL]

Alle angeschlossenen Geräte sind in Betrieb.

[GROUP]

Alle in einer bestimmten Gruppe registrierten Geräte sind in Betrieb.

• Ändern der Gruppe:

Bei jedem Druck der [GROUP UNIT NO./TIME SET <] ändert sich die angezeigte Gruppennummer wie nachfolgend aufgeführt.

Bei jedem Druck der [GROUP UNIT NO./TIME SET >] ändert sich die angezeigte Gruppennummer wie nachfolgend aufgeführt.

Dann werden die für die angewählte Gruppe registrierten Innengeräte angezeigt.

HINWEIS:

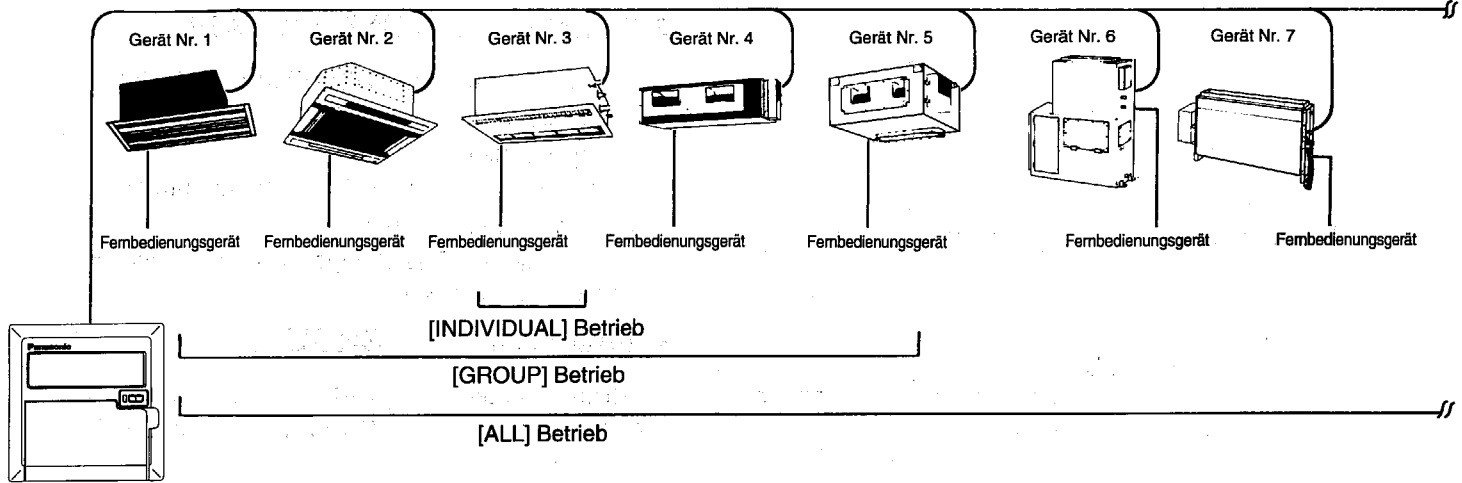
Wenn für eine bestimmte Gruppe keine Innengeräte registriert sind, wird diese Gruppe übersprungen und die nächste Gruppe wird angezeigt.

[INDIVIDUAL]

Jedes angeschlossene Innengerät wird individuell betrieben.

Wählen Sie das individuell zu betreibende Gerät durch Betätigung des [<] und [>] Schalters an.

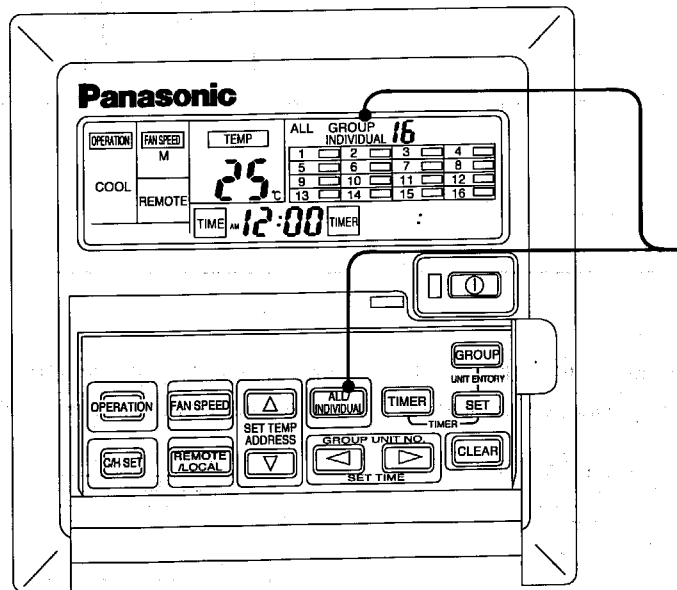
<Beispiel-Betrieb>



| | | Display während des [ALL] Betriebes (Wenn 7 Geräte angeschlossen sind) | Display während des [GROUP] Betriebes (Wenn 5 Geräte in Gruppe 1 registriert sind) | Display während des [INDIVIDUAL] Betriebes (Wenn Gerät Nr. 3 in Betrieb ist) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| [RUN] Schalter | Lauf | <p>ALL</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | <p>GROUP 1</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | <p>INDIVIDUAL 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STOP | <p>ALL</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | <p>GROUP 1</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | <p>INDIVIDUAL 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Wenn der Betrieb von [ALL] auf [GROUP] geändert wird, erscheinen auf dem Display Einzelheiten zur Einstellung wie z.B. der Betriebsart, Ventilator-Geschwindigkeit und Temperatur-Einstellungen für die kleinste registrierte Gerätenummer (Gerät Nr.1 in obiger Abbildung).
- Im Falle einer Störung blinkt die Strichanzeige für die Nummer des Gerätes, bei dem die Störung aufgetreten ist und ein Fehlercode (E15-E41) wird im [TEMPERATURE SETTING] Display angezeigt.

EINSTELLUNG DER BETRIEBSBEDINGUNGEN



■Einstellung auf [INDIVIDUAL].

1. Drücken Sie den **ALL/INDIVIDUAL** Schalter.
2. Stellen Sie sicher, daß [INDIVIDUAL] auf dem Display erscheint.
3. Drücken Sie den [\triangleleft] und [\triangle] Schalter, um das einzustellende Innengerät anzeigen zu lassen.
4. Nehmen Sie die Einstellungen vor, indem Sie sich auf Seite 18 beziehen.

■Einstellung auf [GROUP].

1. Drücken Sie den **ALL/INDIVIDUAL** Schalter.
2. Stellen Sie sicher, daß [GROUP] auf dem Display erscheint.
3. Drücken Sie den [\triangleleft] und [\triangle] Schalter, um die einzustellende Gruppe anzeigen zu lassen.
4. Nehmen Sie die Einstellungen vor, indem Sie sich auf Seite 18 beziehen.

■Einstellung auf [ALL]

1. Drücken Sie den **ALL/INDIVIDUAL** Schalter.
2. Stellen Sie sicher, daß [ALL] auf dem Display erscheint.
3. Nehmen Sie die Einstellungen vor, indem Sie sich auf Seite 18 beziehen.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Central P.O. Box 288, Osaka 530-5892, Japan