



# OPERATION MANUAL

## SCHEDULE TIMER

---

MODEL:  
**DST301B51**

ESPAÑOL

**En.**

Thank you for purchasing Daikin's schedule timer.

For proper usage, read this instruction manual carefully before using this unit.

This manual will help you with anything you can not understand or should anything go wrong with the unit during use.

Keep this manual handy for future reference.

**Ge.**

Wir danken Ihnen für den Kauf der programmzeitschalter von Daikin.

Lesen Sie bitte diese Anleitung bevor Sie das Gerät in Betrieb setzen durch, um es richtig zu verwenden.

Diese Anleitung wird Ihnen Ungewissheiten aufzuklären oder evtl. auftretende Betriebsstörungen zu korrigieren helfen.

Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Bezugnahme griffbereit auf.

**Fr.**

Daikin vous remercie d'avoir acheté sa minuterie horaire.

Afin d'assurer une utilisation correcte, veuillez lire ce mode d'emploi avec soin avant d'utiliser cette unité.

Ce manuel vous viendra en aide dans le cas où une incompréhension ou un mauvais fonctionnement devaient se manifester pendant l'utilisation.

Après avoir lu ce manuel, le mettre de côté pour référence ultérieure.

**Sp.**

Muchas gracias por su compra del temporizador de programa de Daikin

Para usarlo correctamente, lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo por primera vez.

Este manual contiene instrucciones para el caso de que no entienda algo o algo vaya mal durante su uso.

Guarda este manual en un lugar a mano para su referencia.

**It.**

Grazie per aver acquistato il timer di programma Daikin.

Per un uso corretto, prima di usare l'unità, leggere attentamente questo manuale d'istruzioni.

Questo manuale fornisce dettagliate descrizioni in caso di incomprensioni o di un cattivo funzionamento dell'unità durante l'uso.

Conservare questo manuale a portata di mano per future consultazioni.

**Gr.**

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το χρονοδιακόπη προγράμματος της Daikin.

Για σωστή χρήση, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα αυτή.

Το εγχειρίδιο αυτό θα σας βοηθήσει σε τυχόν απορίες σας ή στην περιπτώση που παρουσιάστει κάποιο πρόβλημα κατά τη χρήση.

Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό σε βολική θέση για μελλοντική χρήση.

**Du.**

Dank u voor het in de Daikin schakelklok gestelde vertrouwen.

Lees deze handleiding in zijn geheel zorgvuldig door alvorens de schakelklok in gebruik te nemen.

Deze handleiding helpt u bij het bedienen van de schakelklok en het oplossen van moeilijkheden die zich tijdens het gebruik kunnen voordoen.

Bewaar deze handleiding in een goed bereikbare plaats.

**Po.**

Os nossos agradecimentos por ter adquirido um temporizador de programa Daikin.

Para uma óptima utilização, leia cuidadosamente este manual antes de utilizar a unidade.

Este manual ajudá-lo-á em tudo o que não perceba ou em caso de algo não correr bem com a unidade.

Mantenha este manual à mão para futura consulta.

# CAUTIONS DURING USE

- Do not tamper with the inner mechanism.  
Do not remove the front panel. Tampering with the inner mechanism is dangerous and may damage equipment. For inspection and adjustment, contact your DAIKIN dealer.
- Avoid places where the unit may be contacted by water.  
Water penetrating the inner mechanism may cause electrical leakage, or render electric parts defective.
- Do not press the button on the central remote controller with a pointed hard tool.  
This may damage the central remote controller.
- Avoid direct exposure to sunlight.  
Direct sunlight may discolor the LCD and obscure the image.
- Do not wipe the surface of the operation panel with benzene, thinner, chemically treated dust cloth, etc.  
This may cause discoloring or peeling. To clean, moisten a cloth with a neutral cleanser diluted in water, rinse and wipe. Blot adhering water with a dry cloth.
- Never pull or twist the electric wire of the schedule timer.  
It can cause the unit to malfunction.
- Never inspect or service the schedule timer by yourself.  
Ask a qualified service person to perform this work.

# VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DES BETRIEBS

- Basteln Sie nicht mit der Innenmechanik herum.  
Entfernen Sie nicht die Frontplatte. Es ist sehr gefährlich mit der Innenmechanik herumzubasteln und das Gerät kann dadurch beschädigt werden. Setzen Sie sich mit Ihrem DAIKIN-Fachhändler über Überprüfung und Einstellungen in Verbindung.
- Vermeiden Sie Orte, an denen das Gerät mit Wasser bespritzt werden kann.  
Elektrische Streuverluste können entstehen, wenn Wasser in die Innenmechanik eindringt oder die elektrischen Teile können beschädigt werden.
- Drücken Sie die Taste an der zentralen Fernbedienung nicht mit einem spitzen harten Werkzeug.  
Die zentrale Fernbedienung kann dadurch beschädigt werden.
- Vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung.  
Direkte Sonnenbestrahlung kann die Flüssigkristallanzeige verfärbten und das Bild verdunkeln.
- Wischen Sie die Oberfläche des Bedienungsfeldes nicht mit einem mit Benzin oder Verdünner angefeuchteten oder mit Chemikalien behandeltem Tuch usw.  
Dadurch könnte Verfärbung oder Abblättern verursacht werden. Zum Reinigen verwenden Sie ein mit Wasser verdünntem neutralem Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch und trocknen Sie anschließend das restliche Wasser mit einem trockenen Tuch ab.
- Die elektrische Drähte des Programm-Zeitschalters niemals ziehen oder verdrehen.  
Die Funktion des Geräts konnte dadurch beeinträchtigt werden.
- Niemals versuchen den Programm-Zeitschalter selbst zu überprüfen bzw. instandzuhalten.  
Diese Arbeiten sollte einer qualifizierten Serviceperson überlassen werden.

# PRECAUTIONS A PRENDRE PENDANT L'UTILISATION

- Ne pas toucher au mécanisme interne.  
Ne pas retirer le panneau frontal. Il est très dangereux de toucher au mécanisme interne et cela peut provoquer des dégâts. Contacter le revendeur DAIKIN pour l'inspection et l'ajustement.
- Eviter tout endroit où de l'eau pourrait éclabousser l'unité.  
De l'eau s'écoulant dans le mécanisme interne peut causer une fuite électrique et rendre les pièces électriques défectueuses.
- Ne pas presser le bouton de la télécommande centrale à l'aide d'un outil dur et pointu.  
Cela peut endommager la télécommande.
- Eviter la lumière directe du soleil.  
La lumière directe du soleil peut décolorer l'affichage à cristaux liquides et assombrir l'image.
- Ne pas essuyer la surface du panneau de fonctionnement à l'aide de benzène, de diluant ou d'un chiffon à poussières chimiques, etc ...  
Cela peut causer une décoloration ou un écaillage. Pour nettoyer, imbibir un chiffon de détergent neutre allongé d'eau, rincer et essuyer. Eponger l'eau restante à l'aide d'un chiffon sec.
- Ne jamais tirer ou tordre le fil électrique de la minuterie.  
Cela peut provoquer un mauvais fonctionnement de l'unité.
- Ne jamais inspecter ou réparer la minuterie soi-même.  
Demander à un réparateur qualifié d'effectuer cette tâche.

# PRECAUCIONES DURANTE EL USO

- No toque el mecanismo interior.  
No abra el panel frontal. Es peligroso tocar, modificar o reparar el mecanismo interior y puede dañar el equipo. Para una inspección y ajuste, solicite la ayuda de su concesionario DAIKIN.
- Evite instalar donde la unidad pueda entrar en contacto con el agua.  
El agua que entra en el mecanismo interior puede provocar fugas eléctricas o dañar las piezas eléctricas.
- No presione el botón del temporizador de programa con una herramienta puntaaguda dura.  
Esto puede dañar el temporizador de programa.
- Evite la exposición directa a los rayos del sol.  
Los rayos del sol pueden hacer que el LCD pierda color y la imagen se vea más oscura.
- No limpie la superficie del tablero de controles con bencina, diluyente de pintura o trapo con tratamiento químico, etc.  
Pueden hacer que cambie de color o se despele. Para limpiar, empape un paño en un limpiador neutro diluido en agua, enjuague y pase el paño. Seque el resto del agua con un paño seco.
- No tire del cable eléctrico del temporizador de programa ni lo tuerza.  
Puede hacer que la unidad se averie.
- No inspeccione o haga el servicio del temporizador de programa.  
Solicite a una persona de servicio cualificada que realice este trabajo.

# PRECAUZIONI PER L'USO

- Non manomettere il meccanismo interno.  
Non tentare di rimuovere il pannello anteriore. La manomissione del meccanismo interno è pericolosa e può danneggiare l'apparecchiatura. Per il controllo e la regolazione, rivolgersi al rivenditore autorizzato DAIKIN.
- Evitare di installare l'unità in una posizione dove possa venire a contatto con acqua.  
Se l'acqua penetra nel meccanismo interno può essere causa di dispersione elettrica o di danni alle parti attraversate da corrente elettrica.
- Non premere il tasto del timer di programma con un utensile duro e appuntito.  
Si potrebbe danneggiare il timer di programma.
- Evitare di esporre l'unità alla luce solare diretta.  
La luce solare diretta potrebbe attenuare la luminosità del display a cristalli liquidi e rendere scure le immagini.
- Non pulire la superficie del pannello operativo con benzene, solventi, panni per la polvere trattati chimicamente, ecc.  
Questi elementi potrebbero provocare scolorimenti o graffiature. Per pulirlo usare un panno inumidito con un detergente neutro diluito in acqua, sciacquare e asciugare. Rimuovere l'acqua rimanente con un panno asciutto.
- Mai tirare o torcere il cavo elettrico del timer di programma.  
Potrebbe essere causa di un cattivo funzionamento dell'unità.
- Mai tentare di controllare o di riparare il timer di programma da soli.  
Per eseguire il lavoro rivolgersi ad un tecnico qualificato.

## ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Μην "σκαλίζετε" τον εσωτερικό μηχανισμό της συσκευής.  
Μην αφαιρείτε την εμπρόσθια επιφάνεια. Τα "μαστορέματα" με τον εσωτερικό μηχανισμό είναι επικίνδυνα και μπορεί να προκαλέσουν καταστροφή του μηχανήματος. Για εργασίες ελέγχου και ρύθμισης, απευθυνθείτε στο δικό σας αντιπρόσωπο της DAIKIN.
- Αποφύγετε τα σημεία όπου η μονάδα μπορεί να έρθει σε επαρή με νερό.  
Αν εισέλθει νερό στον εσωτερικό μηχανισμό της μονάδας, αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβη στα ηλεκτρικά μέρη της συσκευής.
- Μην πατάτε τα κουμπιά του χρονοδιακόπτη προγράμματος με αιχμηρό σκληρό εργαλείο.  
Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την καταστροφή του χρονοδιακόπτη προγράμματος.
- Αποφύγετε την άμεση έκθεση της συσκευής στο ηλιακό φως.  
Η απ' ευθείας ακτινοβολία του ήλιου μπορεί να προκαλέσει το σχηματισμό κηλίδων στην οθόνη υγρών κρυστάλλων με αποτέλεσμα την απόκρυψη των απεικονιζόμενων ενδείξεων.
- Μην καθαρίζετε την επιφάνεια του πίνακα χειρισμού με βενζόλιο, με διαλυτικό, με ύφασμα που έχει υποστεί χημική επεξεργασία, κλπ.  
Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει το σχηματισμό κηλίδων ή το ξεφλουδίσμα της επιφάνειας. Για τον καθαρισμό, υγράνετε ένα ύφασμα με ουδέτερο καθαριστικό διαλυμένο σε νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε και ακουπίστε την επιφάνεια. Απομακρύνετε τα υπολείμματα νερού με ένα στεγνό ύφασμα.
- Ποτέ να μην τραβετε και να μην στρίβετε το ηλεκτρικό καλώδιο του χρονοδιακόπτη προγράμματος.  
Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στη λειτουργία της μονάδας.
- Ποτέ να μην εκτελείτε προσωπικά εργασίες ελέγχου ή επισκευής στο χρονοδιακόπτη προγράμματος.  
Αναθέστε τις εργασίες αυτές σε ειδικευμένο τεχνικό.

# VOORZORGSMATREGELEN TIJDENS GEBRUIK

- Breng geen veranderingen aan het mechanisme van de schakelklok aan.  
Verwijder het voorpaneel niet. Het aanbrengen van veranderingen aan het mechanisme van de schakelklok kan gevaarlijk zijn en de apparatuur beschadigen. Neem voor afstelling en inspectie contact op met uw DAIKIN-dealer.
- Gebruik de schakelklok niet in plaatsen waar de eenheid in contact kan komen met water.  
Wanneer er water in de schakelklok komt, kan er kortsluiting optreden en kunnen elektrische componenten worden beschadigd.
- Druk de toetsen van de schakelklok nooit met een hand en puntig voorwerp in.  
Hierdoor kunt u de schakelklok beschadigen.
- Voorkom dat de schakelklok aan direct zonlicht wordt blootgesteld.  
De LCD-display kan door direct zonlicht verkleuren en is slecht afleesbaar.
- Reinig het oppervlak van het bedieningspaneel niet met benzine, verfverdunner of chemisch behandelde reinigingsdoekjes, enz.  
Hierdoor kan de afwerking verkleuren of afbladeren. Bevochtig een doek met een oplossing van een neutraal reinigingsmiddel en water en reinig hiermee het bedieningspaneel. Droog het paneel met een zachte, droge doek af.
- Trek of verdraai de elektrische bedrading van de schakelklok niet.  
Hierdoor kunnen defecten optreden.
- Inspecteer of repareer de schakelklok nooit zelf.  
Laat inspectie en onderhoud uitvoeren door erkend onderhoudspersoneel.

# CUIDADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO

- Não mexa no mecanismo interno.  
Não retire o painel frontal. É perigoso mexer no mecanismo interno e poderá danificar o equipamento. Para inspecção e ajustes, contacte o seu revendedor DAIKIN.
- Evite locais onde a unidade possa entrar em contacto com a água.  
A penetração de água no mecanismo interno pode causar fugas eléctricos, ou danificar as partes eléctricas.
- Não pressione o botão do temporizador de programa com objectos com pontas aguçadas.  
Isto pode danificar o temporizador de programa.
- Evite exposição directa ao sol.  
A exposição directa ao sol pode descolorar o LCD e obscurecer a imagem.
- Não limpe a superfície do painel de operação com benzina, diluente, panos de pó tratados quimicamente, etc.  
Isto pode causar descoloração ou descascamento. Para limpar, humedeça um pano com um líquido de limpeza neutro diluído em água, enxágue e limpe. Seque os vestígios de água com um pano seco.
- Nunca puxe ou torça os fios eléctricos do temporizador de programa.  
Pode causar mau funcionamento da unidade.
- Nunca inspecione ou repare o temporizador de programa.  
Deixe que isto seja feito por pessoal de serviço qualificado.

# CONTENTS

<b>BEFORE USE</b>	
CAUTIONS DURING USE .....	2
FEATURES AND FUNCTIONS .....	11
NAMES AND FUNCTIONS OF OPERATING SECTION .....	12
<b>OPERATION</b>	
SETTING PRESENT TIME .....	13
SETTING NO. OF PROGRAMMED TIME .....	13
CHANGE AND CANCELLATION OF NO. OF PROGRAMMED TIME .....	15
MANUAL OPERATION .....	16
OPERATION CONTROL CODE .....	17
ERROR DIAGNOSING FUNCTION .....	17
<b>SPECIFICATIONS</b>	
SPECIFICATIONS .....	74
OUTLINE DRAWINGS .....	76
Fig. 1, 2 .....	10
Fig. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>VOR DEM BETRIEB</b>	
VORSICHTSMÄßNAHMEN BEIM BETRIEB .....	2
MERKMALE UND FUNKTIONEN .....	19
BEZEICHNUNG UND FUNKTIONEN DES BETRIEBSTEILS .....	20
<b>BETRIEB</b>	
EINSTELLUNG DER UHRZEIT .....	21
EINSTELLUNG DER PROGRAMMZEIT-NR. ....	22
ÄNDERUNG UND LÖSCHEN DER PROGRAMMZEIT-NR. ....	23
HANDBETRIEB .....	25
BETRIEBSSTEUER-CODE .....	25
FEHLERDIAGNOSE-FUNKTION .....	25
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	
TECHNISCHE DATEN .....	74
UMRIßZEICHNUNGEN .....	76
Abb. 1, 2 .....	10
Abb. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77

# TABLE DES MATIERES

<b>AVANT L'UTILISATION</b>	
PRECAUTIONS A PRENDRE PENDANT L'UTILISATION .....	3
PARTICULARITES ET FONCTIONS .....	27
NOMS ET FONCTIONS DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT .....	28
<b>FONCTIONNEMENT</b>	
REGLAGE DE L'HEURE PRÉSENTE .....	29
REGLAGE DU NO. DE L'HEURE PROGRAMMEE .....	30
MODIFICATION ET ANNULATION DU NO. DE L'HEURE PROGRAMMEE .....	31
FONCTIONNEMENT MANUEL .....	33
CODE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT .....	33
FONCTION DE DIAGNOSTIC D'ERREUR .....	33
<b>SPECIFICATIONS</b>	
SPECIFICATIONS .....	74
ESQUISSES .....	76
Fig. 1, 2 .....	10
Fig. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77

# INDICE

<b>ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ</b>	
PRECAUCIONES DURANTE EL USO .....	3
DETALLES Y FUNCIONES .....	35
NOMBRES DE LAS FUNCIONES DE LA SECCION DE FUNCIONAMIENTO .....	36
<b>FUNCIONAMIENTO</b>	
AJUSTE DE LA HORA .....	37
AJUSTE DEL N° DE TIEMPO .....	
PROGRAMADO .....	37
CAMBIO Y CANCELACION DEL N° DE TIEMPO PROGRAMADO .....	39
FUNCIONAMIENTO MANUAL .....	40
CODIGO DE CONTROL DE .....	
FUNCIONAMIENTO .....	41
FUNCION DE DIAGNOSTICO DE ERROR .....	41
<b>ESPECIFICACION</b>	
ESPECIFICACIONES .....	74
DIBUJOS ESQUEMATICOS .....	76
Fig. 1, 2 .....	10
Fig. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77

# INDICE

<b>PRIMA DELL'USO</b>	
PRECAUZIONI PER L'USO .....	4
CARATTERISTICHE E FUNZIONI .....	42
NOMI E FUNZIONI DELLA SEZIONE	
OPERATIVA .....	43
<b>FUNZIONAMENTO</b>	
IMPOSTAZIONE DELL'ORARIO CORRENTE ....	44
IMPOSTAZIONE DEL NUMERO	
DELL'ORARIO PROGRAMMATO .....	45
ORARIO PROGRAMMATO .....	46
FUNZIONAMENTO MANUALE .....	48
CODICE DI CONTROLLO DEL	
FUNZIONAMENTO .....	48
FUNZIONE DIAGNOSTICA D'ERRORE .....	49
<b>DATI CARATTERISTICI</b>	
DATI CARATTERISTICI .....	75
DIMENSIONI E ASPETTO .....	76
Fig. 1, 2 .....	10
Fig. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ</b>	
ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ .....	4
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ .....	50
ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ .....	51
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ .....	56
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....	56
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ .....	57
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	75
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ .....	76
Σχ. 1, 2 .....	10
Σχ. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77
<b>ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ</b>	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΩΡΑΣ .....	52
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡ. ΤΗΣ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΩΡΑΣ .....	53
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΑΡ. ΤΗΣ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΩΡΑΣ .....	54

# INHOUDSOPGAVE

## VOOR GEBRUIK

VOORZORGSMATREGELEN TIJDENS GEBRUIK .....	5
KENMERKEN EN FUNCTIES .....	58
NAMEN EN FUNCTIES VAN BEDIENINGSSORGANEN .....	59

## BEDIENING

PROGRAMMATIJDEN INSTELLEN .....	60
PROGRAMMANUMMERS INSTELLEN .....	61
PROGRAMMA'S WIJZIGEN EN ANNULEREN ...	62

HANDBEDIENING .....	64
STUURCODES .....	64
STORINGSDIAGNOSE .....	64

## TECHNISCHE GEVEVENS

TECHNISCHE GEVEVENS .....	75
CONTOURTEKENINGEN .....	76

Afb. 1, 2 .....	10
Afb. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77

# ÍNDICE

## ANTES DE USAR

CUIDADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO .....	5
CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES .....	66
NOMES E FUNÇÕES DA SECÇÃO DE OPERAÇÃO .....	67

MANUAL DE OPERAÇÃO .....	72
CÓDIGO DO controlo de funcionamento .....	72
função de diagnóstico de erro .....	72

## OPERAÇÃO

ACERTO DA HORA ACTUAL .....	68
REGULAÇÃO DO NO. DA HORA PROGRAMADA .....	68
ALTERAÇÃO E CANCELAMENTO DO NO. DA HORA PROGRAMADA .....	70

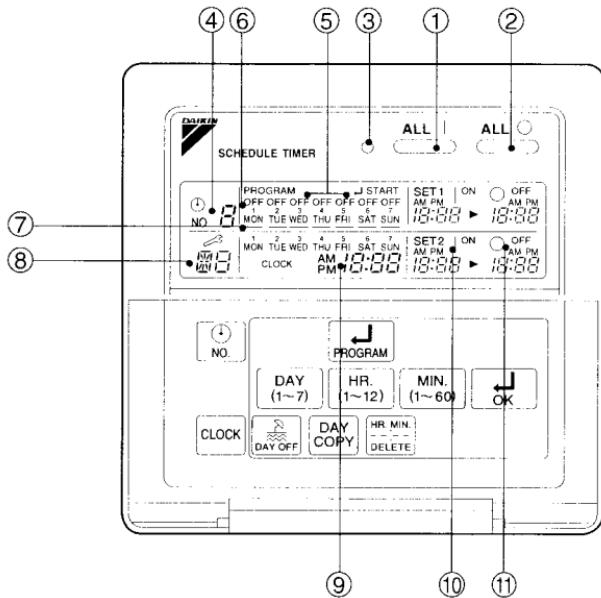
## ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES .....	75
ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS DE INSTALAÇÃO .....	76

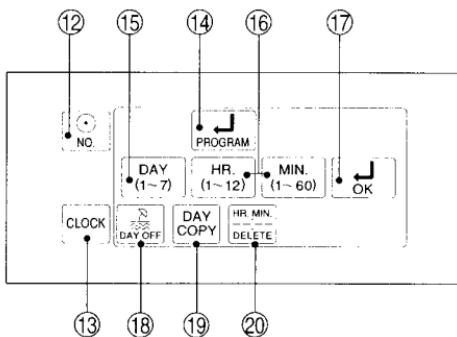
  

Fig. 1, 2 .....	10
Fig. 3, 4, 5, 6, 7 .....	77

1



2



# DETALLES Y FUNCIONES

## ■ Funcionamiento por tiempo programado

El tiempo de inicio y parada puede ajustarse hasta los minutos para cada día de la semana. Los patrones de inicio y parada pueden ajustarse en un programa de acuerdo a las divisiones del día, para dos veces al día, según el uso que se le da al aparato.



Vea las páginas  
37–40.

## ■ Inicio/parada unificada

El funcionamiento controlado por tiempo programado puede hacerse en hasta ocho patrones diferentes (Temporizador N° 1 – 8). Se puede seleccionar también cada patrón de programa.



Vea las páginas  
40–41.

## ■ Usado junto con el control remoto central (Accesorio opcional)

Der mit der Programmzeit gesteuerte Betrieb kann für bis zu 8 unterschiedlichen Mustern (Zeitschalter Nr. 1 – 8) eingestellt werden. Das jeweilige Programm Muster kann ebenfalls angewählt werden.

# NOMBRES Y FUNCIONES DE LA SECCION DE FUNCIONAMIENTO (Fig. 1, 2)

①	<b>BOTON DE FUNCIONAMIENTO UNIFICADO</b> Presione este botón para el funcionamiento unificado sin importar el Nº de tiempo programado.	⑪ <b>INDICACION " 18:00 " (TIEMPO PROGRAMADO PARA LA PARADA DEL SISTEMA)</b> Muestra el tiempo programado para la parada.
②	<b>BOTON DE PARADA UNIFICADA</b> Presione este botón para la parada unificada sin importar el Nº de tiempo programado.	⑫ <b>BOTON DE Nº TIEMPO</b> Vea las páginas 37-40.
③	<b>LUZ PILOTO (ROJO)</b> Se enciende cuando funciona la unidad interior.	⑬ <b>BOTON DE AJUSTE DEL RELOJ</b> Presione este botón para ajustar la hora.
④	<b>INDICACION " 18:00 " (Nº DE TIEMPO)</b> Muestra el Nº de tiempo sólo cuando se utiliza junto con el control remoto central	⑭ <b>BOTON DE INICIO DE PROGRAMACION</b> Presione este botón para ajustar o verificar el Nº del tiempo programado. Presione otra vez al terminar con el programa.
⑤	<b>INDICACION "PROGRAM ↴ START." (INICIO DE PROGRAMACION)</b> Se enciende cuando el temporizador está programado.	⑮ <b>BOTON DE SELECCION DE DIA DE LA SEMANA</b> Presione para seleccionar el día de la semana.
⑥	<b>INDICACION " OFF " (AJUSTE PARA VACACIONES)</b> Se enciende sobre el día de la semana feriado. El temporizador no funciona para ese día.	⑯ <b>BOTON DE LA HORA/MINUTOS</b> Presione este botón para ajustar la hora actual y el tiempo programado.
⑦	<b>INDICACION " — " (AJUSTE DE DIAS DE LA SEMANA)</b> Destella bajo del día de la semana programado.	⑰ <b>BOTON DE TEMPORIZADOR</b> Presione este botón para ajustar la hora del reloj y el tiempo programado.
⑧	<b>INDICACION " 60 " (CODIGO DE AVERIA)</b> Describe la avería en caso de parada por avería.	⑱ <b>BOTON DE VACACIONES</b> Presione este botón para ajustar sus vacaciones.
⑨	<b>INDICACION " 18:00 " (HORA ACTUAL)</b> Muestra el día de la semana y la hora.	⑲ <b>BOTON PARA COPIAR EL PROGRAMA DEL DIA ANTERIOR</b> Utilice este botón para ajustar el Nº de tiempo programado para que sea igual al del día anterior.
⑩	<b>INDICACION " 18:00 " (TIEMPO PROGRAMADO PARA EL INICIO DEL SISTEMA)</b> Indica el tiempo programado para el inicio.	⑳ <b>BOTON DE CANCELACION DE PROGRAMA</b> Utilice este botón para ajustar el tiempo programado a cancelar. La indicación muestra "— ; —".

Nota) 1: Tenga en cuenta que todas las indicaciones en la figura aparecen sólo para su descripción o para cuando se abra la tapa.

# FUNCIONAMIENTO

## AJUSTE DEL RELOJ (Fig. 3)

(Ejemplo) Para ajustar a Viernes, 5:30 p.m.

### 1 Presione el BOTON DE AJUSTE DEL RELOJ. La hora destella.

- Nota) • Debe ajustarse la hora del reloj cuando conecte el aparato por primera vez o cuando hubo un corte de corriente de más de 48 horas.



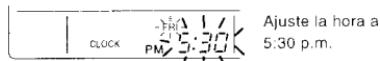
### 2 Presione BOTON DE SELECCION DE DIA DE LA SEMANA. Cada vez que presione el botón el día se mueve a la derecha.

- Nota) • La indicación "MON" (lunes) sigue a la indicación "SUN" (domingo).



### 3 Ajuste el tiempo con el BOTON DE LA HORA/MINUTOS. Cada vez que presione el BOTON DE LA HORA/MINUTOS, la indicación cambia minuto a minuto y hora a hora. Siga presionando para que la indicación avance continuamente.

- Notas) • Después de "AM 11:00" la indicación pasa a "PM 0:00".  
• Después de "59" (minutos) la siguiente indicación es "00" (minutos).



4 Presione el BOTON DE TEMPORIZADOR cuando escuche la señal en punto del televisor, radio, teléfono etc. Destella la marca ":" y el reloj empieza a funcionar.



### Notas)

- El reloj utilizado es del tipo 12 horas.
- Cuando conecte la alimentación, el sistema puede mostrar "00" (o aproximadamente un minuto y no empieza a funcionar hasta que aparezcan todas las indicaciones de cristal líquido).
- Si se presiona el BOTON DE AJUSTE DEL RELOJ por error, presione nuevamente para volver al estado original. El reloj no se para y la hora indicada en el reloj sigue siendo la correcta. En caso de corte eléctrico de menos de 48 horas, el reloj sigue funcionando con la batería incorporada.

## AJUSTE DEL N° DE TIEMPO PROGRAMADO (Fig. 4)

(Ejemplo) Tiempo N° 5 (a programar sólo cuando se usa junto con el control remoto central)

Lunes a viernes:

Funcionamiento de 8:45 a.m.  
hasta 5:00 p.m.

Funcionamiento de 5:15 p.m.  
hasta las 11:00 p.m.

Sábado y domingo:

Ajuste para todo el día, parada  
(para feriados y vacaciones)  
controlado por el tiempo  
programado.

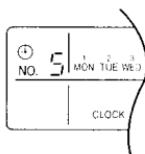
1 Presione el BOTON DE INICIO DE PROGRAMACION. Se puede programar.

Aparece la indicación "PROGRAM START" y destella la indicación de los días de la semana.

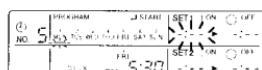
**2** Presione el BOTON TIEMPO N° y seleccione el número deseado.

Nota) A menos que se use junto con el control remoto central, el TIEMPO N° no aparece y no puede seleccionarse.

Seleccione el TIEMPO N° 5.



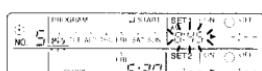
**3** Presione BOTON PARA SELECCION DEL DIA DE LA SEMANA y seleccione el día de la semana. Cada vez que presione la hora, el día de la semana que destella se mueve a la derecha.



Seleccione el lunes.

**(1)** Ajuste de tiempo programado

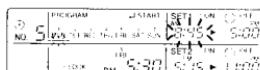
**4** Ajuste el tiempo programado para el inicio de sistema 1 con el BOTON DE LA HORA/MINUTOS. Cada vez que presione el BOTON DE LA HORA/MINUTOS, la indicación avanza minuto a minuto y hora a hora. Siga presionando el botón para que la indicación avance continuamente.



Ajuste el tiempo programado de inicio del sistema 1 para las 8:45 a.m.

**5** Presione el BOTON DE TEMPORIZADOR y ajuste el tiempo programado para el inicio del sistema 1. Cada vez que lo presione destella el siguiente campo.

Nota) Ajuste el otro tiempo programado con el mismo procedimiento.



**(2)** Ajuste el siguiente día de la semana.

Ajuste el dia martes y copie el programa del dia anterior (lunes). De la misma forma, seleccione los días miércoles a viernes en secuencia.

**6** Presione el BOTON PARA SELECCION DEL DIA DE LA SEMANA y seleccione el siguiente día. Presione el BOTON DE COPIA DE PROGRAMA DEL DIA ANTERIOR. Se usa el mismo programa del día anterior.

Nota) Repita los procedimientos 3-5 anteriores en caso de no copiar el contenido del dia anterior.

**(3)** Ajuste de feriado o vacaciones

**7** Presione el BOTON PARA SELECCION DEL DIA DE LA SEMANA y seleccione uno o más días de la semana como vacaciones. Presione el BOTON DE VACACIONES y seleccione "OFF" en la parte superior del día de la semana. Vuelva a presionar para volver al estado original.

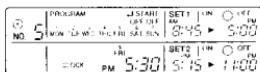


Ajuste sábado y domingo como vacaciones.

ESPAÑOL

**8** Presione el BOTON DE INICIO DE PROGRAMACION y termine la programación.

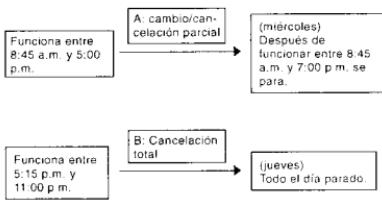
- Notas) • A menos que se presione el botón antes de 20 minutos, la pantalla volverá al estado original. En este caso, sólo los ajustes hechos hasta la última vez que se hubiera presionado el BOTON DE TEMPORIZADOR (o el BOTON DE VACACIONES o el BOTON DE COPIA DEL PROGRAMA DEL DIA ANTERIOR.) quedarán programados.  
• La indicación "PROGRAM → START" y la indicación del día de la semana "—" desaparecen.  
• La indicación deja de destellar y aparece el N° de tiempo programado para el día actual. Empieza a funcionar el temporizador.  
• El temporizador empieza a funcionar incluso mientras esté programando el temporizador.



Es el final del ejemplo de programación.

## CAMBIO Y CANCELACION DEL N° DE TIEMPO PROGRAMADO (Fig. 5)

(Ejemplo) El tiempo N° 3 (sólo cuando se utiliza junto con el control remoto central)



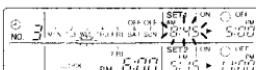
**1** Presione el BOTON DE INICIO DE PROGRAMACION. Se puede programar. Aparece la indicación "PROGRAM → START" y destella la indicación de los días de la semana.

**2** Presione el BOTON DE TIEMPO N° y seleccione el N° deseado.



Seleccione el tiempo N° 3.

**3** Presione el BOTON PARA SELECCIONAR EL DIA DE LA SEMANA y seleccione el día de la semana a cambiar. Aparece el N° de tiempo programado del día de la semana.



Ajusta para el miércoles.

### A. Cambio/cancelación parcial

**4** Presione el BOTON DE TEMPORIZADOR Y cambie. El tiempo programado destella. Cada vez que presione, destella el siguiente campo.



Cambie la indicación "TIEMPO PROGRAMADO DE PARADA".

**5** Presione el BOTON DE LA HORA/MINUTOS y cambie el tiempo programado. Presione el BOTON DE TEMPORIZADOR y finalice el ajuste del cambio.

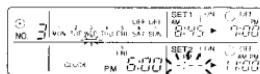


Cambie el tiempo programado de parada N°1 a 7:00 p.m.

- 6** Presione el BOTON DE CANCELACION DE PROGRAMA y cancele el tiempo programado. Si vuelve a presionar, la indicación vuelve al estado original. Presione el BOTON DE TEMPORIZADOR para terminar la cancelación.



Cambie al tiempo programado del inicio 2.



Ajuste el tiempo programado N° 2 a cancelación.

Con el mismo procedimiento cancele el tiempo programado N° 2.

## B. Cancelación total

- 7** Presione el BOTON DE SELECCION DEL DIA DE LA SEMANA y cambie al día de la semana que desea cancelar. Presione el BOTON DE VACACIONES; Aparece "OFF" en la parte superior de ese día de la semana. Se cancela el tiempo programado. Al volver a presionar el botón, la indicación vuelve al estado original.



Cambie el día de la semana a jueves para ajustarlo como vacaciones.

- 8** Presione el BOTON DE PROGRAMACION. Se termina el ajuste de programa.

- Notas) • A menos que se presione el botón antes de 20 minutos, la pantalla volverá al estado original. En este caso, sólo los ajustes hechos hasta la última vez que se hubiera presionado el BOTON DE TEMPORIZADOR (o el BOTON DE VACACIONES o el BOTON DE COPIA DEL PROGRAMA DEL DIA ANTERIOR.) quedarán programados.  
 • Para continuar con los cambios/cancelaciones, no presione el BOTON DE PROGRAMACION hasta que se completen todos los cambios y cancelaciones.  
 • El programa de temporizador se empieza a ejecutar incluso durante la programación del mismo.

## FUNCIONAMIENTO MANUAL (Fig. 6)

Este temporizador de programa permite el inicio/parada presionando el BOTON DE INICIO/PARADA UNIFICADO además del funcionamiento por temporizador (inicio/parada con el tiempo programado)

- Presione el BOTON DE FUNCIONAMIENTO UNIFICADO para que se encienda la LUZ PILOTO.

- Presione el BOTON DE PARADA UNIFICADA para que se apague la LUZ PILOTO.

Notas)

- Esta función para automáticamente de acuerdo con el tiempo programado incluso durante el funcionamiento manual. Puede iniciarse automáticamente un nuevo funcionamiento incluso durante la parada.
- Si se utiliza el aparato junto con los controles opcionales para el control centralizado, la LUZ PILOTO de las unidades que no están bajo control pueden encenderse o apagarse con un retardo de varios minutos. Esto se debe a que hay un intercambio de señales sin que esto sea un indicio de avería.

Luz piloto
○ Encendida: La luz se enciende cuando una de las unidades interiores está funcionando, ya sea por el control del temporizador o manualmente.
● Apagada: La luz se apaga cuando se paran todas las unidades interiores.

## CODIGO DE CONTROL DE OPERACION

Hay dos tipos de códigos seleccionables cuando se utiliza independientemente este juego (y no junto con el control remoto central, control de inicio/parada unificado, etc.)

### ■ Individual

Cuando se controla el inicio/parada tanto con el temporizador de programa como con el control remoto.

### ■ Centralizado

El funcionamiento se controla sólo con el temporizador de programa y se puede controlar libremente el inicio/parada con el control remoto durante el tiempo programado.

#### Notas)

- Para los ajustes actuales, consulte con su concesionario de DAIKIN.
- Para cambiar los ajustes, consulte con su concesionario de DAIKIN.  
No haga los ajustes por su cuenta.

Luz piloto	Código e problema	Descripción del problema
Apagado	M1	Problema en la tarjeta PC del temporizador de programa.
Encendido o apagado	M8	Problemas en la transmisión entre controles opcionales para el control centralizado.
Encendido o apagado	MA	Combinación incorrecta de controles opcionales para el control centralizado.
Encendido o apagado	MC	Falla de dirección del temporizador de programa.
Destella	UE	Problema en la transmisión entre la unidad interior y los controles opcionales para el control centralizado.
Destella	—	Problema en la unidad interior (Consulte los códigos de avería del control remoto interior, y lea las PRECAUCIONES PARA EL SERVICIO que vienen en la unidad interior.)

## FUNCION DE DIAGNOSTICO DE ERROR (Fig. 7)

Este temporizador de programa tiene una función de diagnóstico de averías. El código de avería destella si hay un problema en las comunicaciones, etc. entre los distintos controles opcionales para el control centralizado. Además la luz piloto también destella si se produce un problemas en las comunicaciones con la unidad interior. Confirme la indicación y consulte con su concesionario de DAIKIN porque estas señales permiten identificar concretamente el problema.

## ■ SPECIFICATIONS

Display of time	12-hour digital display
Clock cycle type	Quartz clock type
Clock accuracy	Within $\pm 30$ sec./month (environmental temperature from 15°C to 35°C)
Timer programming	Two pairs of programmed time for both system start and system off can be set in units of minute for each day of the week
Power failure compensation time	Approximately 48 hours for a single occurrence of power failure (clock with No. of programmed time)
Weight	Approximately 210g

## ■ TECHNISCHE DATEN

Uhrzeitanzeige	Digitale Anzeige im 12-Uhr-Format
Zeitgeberzyklus-Ausführung	Quartzausführung
Genaugigkeit der Uhr	Innerhalb von $\pm 30$ Sek./Monat (bei Umgebungstemperatur von 15°C bis 35°C)
Zeitschalterprogramm	Zwei Paar Programmzeiten für System-Start sowohl wie System-Halt kann in Einheiten von 1 Minute für jeden Wochentag eingestellt werden
Netzausfall-Kompensationszeit	Ca. 48 Stunden für jeden einzelnen Netzausfall (Uhr mit Programmzeit-Nr.)
Gewicht	Ca. 210 g

## ■ SPECIFICATIONS

Affichage de l'heure	Affichage digital 12 heures
Horloge type à cycle	Quartz type roc
Précision de l'horloge	Moins de $\pm 30$ sec./mois (température ambiante entre 15°C et 35°C) Deux paires d'heures programmées pour le démarrage et l'arrêt du
Programmation de la minuterie	système peuvent être réglées par unités de minutes pour chaque jour de la semaine
Temps de compensation de panne d'alimentation	Environ 48 heures par occurrence de panne d'alimentation (horloge avec le No. de l'heure programmée)
Poids	Environ 210g

## ■ ESPECIFICACIONES

Indicación de la hora	Indicación digital de 12 horas
Tipo de ciclo del reloj	Tipo de reloj de cuarzo
Precisión del reloj	Menos de $\pm 30$ seg./mes (temperatura ambiente de 15°C a 35°C)
Programación de temporizador	Dos pares de tiempo programados para el inicio y parada en unidades de minutos para cada día de la semana
Tiempo de compensación por corte eléctrico	Aprox. 48 horas para un corte eléctrico (reloj con N° de tiempo programado)
Peso	Aprox. 210 g

## ■ DATI CARATTERISTICI

Display dell'orario	Display digitale suddiviso in 12 ore
Tipo di ciclo dell'orologio	Tipo orologio al quarzo
Precisione dell'orologio	Compresa tra ±30 sec./mese (temperatura ambiente tra 15°C e 35°C)
Programmazione del timer	Possono essere impostate due coppie di orari programmati sia per l'avvio del sistema che per l'arresto del sistema in unità di minuto per ogni giorno della settimana
Tempo di compensazione dell'interruzione di alimentazione	Circa 48 ore per ogni interruzione di alimentazione accidentale (orologio con numero dell'orario programmato)
Peso	Circa 210 g

## ■ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ενδεική ώρας	Ψηφιακή ένδεικη 12-ωρης μορφής
Τύπος κύκλου λειτουργίας ρολογιού	Τύπος ρολογιού με κρύσταλλο χαλαζία
Ακρίβεια ρολογιού	Απόκλιση μικρότερη από 30 δευτ./μήνα (για θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 15°C και 35°C)
Προγραμματισμός του χρονοδιακόπτη	Δύο ζεύη προγραμματιζόμενης ώρας τόσο για την εκκίνηση όσο και για τη διακοπή της λειτουργίας του συστήματος, που μπορούν να ρυθμίστονται σε λεπτά για κάθε μέρα της εβδομάδας
Χρόνος αντιστάθμισης της διακοπής ρεύματος	48 ώρες περίπου για ένα και μοναδικό περιστατικό διακοπής ρεύματος (ρολόι με τον Αρ. προγραμματιζόμενης ώρας)
Βάρος	210 γραμμ. περίπου

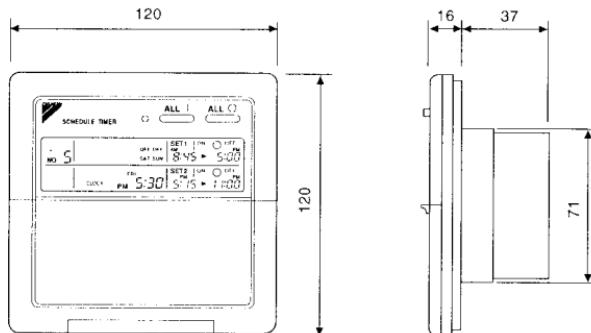
## ■ TECHNISCHE GEGEVENS

Tijdsaanduiding	Digitale 12-uren aanduiding
Klokcyclus type	Kwartsklok
Klok nauwkeurigheid	Minder dan ± sec./maand (bedrijfstemperatuur van 15°C tot 35°C)
Programmering	Er kunnen twee paren van programmatijden voor zowel systeemstart als systeemstop voor elke werkdag worden geprogrammeerd in eenheden van minuten
Compensatietijd stroomonderbreking	Ongeveer 48 uren na een enkele stroomonderbreking (schakelklok met programmanummers)
Gewicht	Circa 210 g

## ■ ESPECIFICAÇÕES

Indicação da hora	Mostrador digital de 12 horas
Tipo de ciclo do relógio	Tipo relógio de quartzo
Precisão do relógio	Dentro de mais ou menos 30 seg. /mês (temperatura ambiente entre 15°C e 35°C)
Programação do temporizador	Podem ser programadas em unidades de minuto para cada dia da semana dois pares de horas programadas para o arranque e paragem do sistema
Tempo de compensação de falha de energia	Aproximadamente 48 horas para uma única ocorrência de falha de energia (relógio com no. de hora programada)
Peso	Aproximadamente 210 gr.

- OUTLINE DRAWINGS
- UMRISSZEICHNUNGEN
- ESQUISSES
- DIBUJO ESQUEMÁTICO
- DIMENSIONE E ASpetto
- ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ
- CONTOURTEKENINGEN
- DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



Specifications and appearance subject to change without notice.

Änderungen der technischen Tagen und der äußen Gestaltung ohne Vorankündigung vorbehalten.

Spécifications et aspect modifiables sans préavis.

Las especificaciones y apariencia de este aparato están sujetas a cambios sin previo aviso.

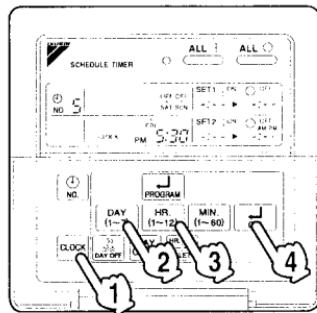
I dati caratteristici e l'aspetto sono soggetti a variazioni senza l'obbligo di preavviso.

Οι προδιαγραφές και η όψη υπόκεινται σε μεταβολές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

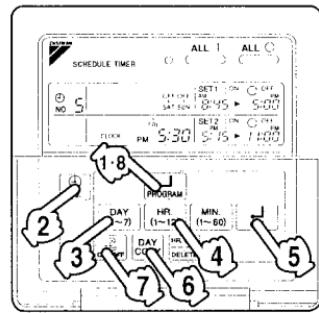
Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.

As especificações e aparência estão sujeitas a alteração sem aviso.

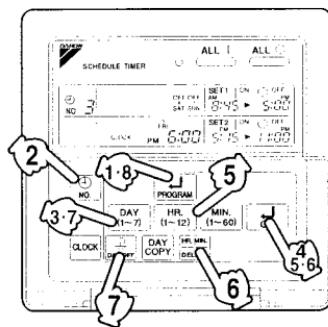
**3**



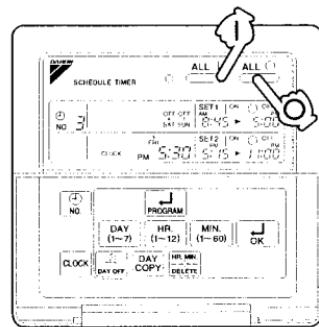
**4**



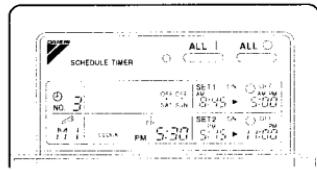
**5**



**6**



**7**



**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:

Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2 chome,  
Kita-ku, Osaka, 530 Japan

Tokyo office:

Shinjuku Sumitomo Bldg., 6-1 Nishi-Shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-02 Japan

**DAIKIN EUROPE NV**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium.