

TOSHIBA

Toshiba TCB-EXS21TLE Instruction Manual

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

--

•

[Table of Contents](#)

-

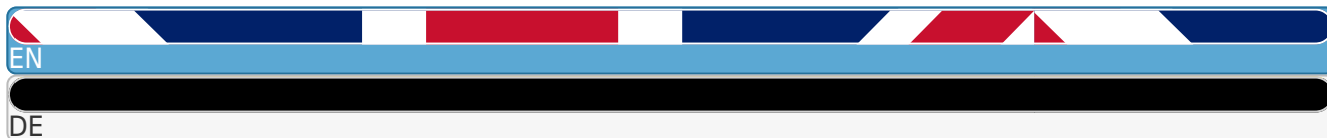
Troubleshooting

•

Bookmarks

--

Available languages



Quick Links

[1 English](#)

[Download this manual](#)



Save These Instructions!

Conserver ce mode d'emploi

Bewahren Sie bitte diese

Bedienungsanleitung auf.

Conservate queste istruzioni

Guardar estas instruções

Φυλάξτε τις οδηγίες αυτές

Guarde estas instrucciones

Bewaar deze gebruiksaanwijzing!

Schedule Timer

Temporisateur

Zeitplangeber

Timer programmatore

Temporizador

Χρονοδιακ πτης προγραμματισμού

Temporizador de programas

TO

Tijdklok

Pub. OI-85464189915000

Pub. OI-85464189915000

TCB-EXS21TLE

- INSTRUCTION MANUAL
- MODE D'EMPLOI
- BEDIENUNGSANLEITUNG
- ISTRUZIONI PER L 'USO
- MANUAL DE INSTRUÇÕES
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ
- MANUAL DE INSTRUCCIONES
- HANDLEIDING

TO

Made in Japan



[Table of Contents](#)

[Next Page](#)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Chapters

English 2

Deutsch 22

Related Manuals for Toshiba TCB-EXS21TLE

[Timer Toshiba TCB-EXS21TLE Instruction Manual](#)

Schedule timer (182 pages)

[Water Heater Toshiba MMW-AP0271LQ-TR Installation Manual](#)

Hot water module (multi type) (68 pages)

[Timer Toshiba TCB-EXS21TLE Instruction Manual](#)

Schedule timer (20 pages)

[Control Panel Toshiba TCB-EXS21TLE Installation Instructions](#)

Air conditioner control panel (2 pages)

[Control Panel Toshiba Extended Panel TOS-SN-1 Operation Manual](#)

Extended panel (7 pages)

[Control Panel Toshiba RBC-MTSC2 Installation Manual](#)

Mini touch screen controller with 7-day scheduler (24 pages)

[Control Panel Toshiba MITOS VT6 AIR User Manual](#)

(17 pages)

[Control Panel Toshiba RKP010Z-A1 User Manual](#)

Lcd operation panel option (2 pages)

[Control Panel Toshiba RBC AIP4 Installation Manual](#)

Leak detection panel (20 pages)

Summary of Contents for Toshiba TCB-EXS21TLE

[Page 1](#) Bewahren Sie bitte diese Bedienungsanleitung auf. Conservate queste istruzioni
Guarde estas instruções Φυλάξτε τις οδηγίες αυτές Guardate estas instrucciones Bewaar deze
gebruiksaanwijzing! TCB-EXS21TLE Schedule Timer • INSTRUCTION MANUAL • MODE D'EMPLOI
Temporisateur • BEDIENUNGSANLEITUNG Zeitplangeber • ISTRUZIONI PER L'USO...

[Page 2: Table Of Contents](#)

If you have problems or questions concerning your Air Conditioner, you will need the following
information. Model and serial numbers are on the nameplate on the bottom of the cabinet. TCB-
EXS21TLE Model No. Serial No. _____ Date of purchase

_____ Dealer's address

_____...

[Page 3: Installation Location](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 3 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Installation Location • We
recommend that this schedule timer be installed properly by qualified installation technicians in
accordance with the Installation Instructions provided with the schedule timer. • Do not install
this schedule timer where there are fumes or flammable gases, or in an extremely humid space
such as a greenhouse.

[Page 4: Names And Functions Of Parts](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 4 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Names and Functions of
Parts □ Operating Buttons A: PROGRAM button E: HOLIDAY button B: PROG. COPY buttons F:
CANCEL button C: CLEAR button G: TIMER OFF button D: Setting buttons A: PROGRAM button

Use to start setting programs and to enter program settings.

[Page 5: X84; Display](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 5 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Display A: Today's day of the week Indicates today's day of the week. B: Program schedule Appears under days that are scheduled for program operation. indication (C: Holiday schedule indication Appears around scheduled holidays.

[Page 6: X84; Setting The Present Time](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 6 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Setting the Present Time Set the present time. (Example: When the present time is 12:45) STEP 1 Hold down the SET button and press the HH button to set the hour. •...

[Page 7: X84; Setting Today's Day Of The Week](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 7 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Setting Today's Day of the Week Set today's day of the week. (Example: When today is Wednesday) STEP 1 Hold down the SET button and press the DAY button to set today's day of the week. •...

[Page 8: X84; Setting Up Programmed Operations](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 8 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Setting Up Programmed Operations Correctly set the present time and today's day of the week. Example settings Unless both are correctly set, the programs will not run as expected. • Up to 6 programmed operations can be set per day for each group and day of the week.

[Page 9](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 9 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM STEP 3 Set up the program and press the SET button. • Select timer operation with the (timer ON/ OFF) button and (remote controller operation enable/disable) button. Then, set the trigger time with the HH and MM buttons, and press the SET button.

[Page 10: X84; Setting Errors](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 10 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Setting Errors If time is set as shown below while setting up a program, "ERROR" is displayed (the indication blinks). Therefore, correct the time setting. If Program Times Are the Same STEP 1 Every time the SET button is pressed, the setting mode switches between programmed operations of the same time setting (...)

[Page 11: X84; How To Check Program Times](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 11 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ How to Check Program Times You can check the programmed times for each group and day of the week. STEP 1 Press the GROUP button and select a group whose time you want to check.

[Page 12: X84; How To Copy Program Times](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 12 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ How to Copy Program Times You can copy the already set program of one day into another day (Day Program Copying), as well as copy the entire week programmed for one group into another group (Group Program Copying). Example of Day Program Copying Example of Group Program Copying (Copying Monday's program into Tuesday)

[Page 13](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 13 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM STEP 4 Press the SET button to copy. • Press the SET button and the program schedule marker () will be displayed. STEP 5 Select other copy destination days if desired. •...

[Page 14](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 14 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM How to Copy Group Programs STEP 1 Press the PROG. COPY GROUP button. • "CP-1" starts blinking in the present time display area and "CP" (copy) starts blinking in the program area to indicate the copy source.

[Page 15](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 15 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM STEP 5 Select other copy destination groups if desired. • You can copy the selected source group programs into other groups by repeatedly pressing the GROUP button to select a group followed by the SET button to set it.

[Page 16: X84; How To Set Holidays In A Scheduled Week Of Operation](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 16 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ How to Set Holidays in a Scheduled Week of Operation Operations programmed for a specific day during the week can be temporarily disabled by setting that day as a holiday. •...

[Page 17: X84; How To Disable The Timer Operation](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 17 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM STEP 4 Press the HOLIDAY button to enter the holiday. • The normal display returns. □ How to Disable the Timer Operation To halt programmed operation for one week or more, you can disable all timer programs. •...

[Page 18: X84; How To Clear Programs](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 18 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ How to Clear Programs Press the PROGRAM button. • When the PROGRAM button is pressed, the group No. and the present day of the week start blinking and the present time indication changes to a blinking "PG-1".

[Page 19: Important Information To Remember](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 19 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Important Information to Remember 1. Schedule Timer and Air Conditioner Operation Air conditioners operate either according to operations programmed from the schedule timer (starting/stopping and remote control operation enable/disable) or according to a connected remote controller or system controller. Schedule timer settings (Example) Operation without system controller operation •...

[Page 20: Power Outages](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 20 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM 2. Power Outages If the air conditioner is running when power is lost, the air conditioner remains OFF when power is restored. Also, if remote controller operation was disabled when power was lost, it is enabled for a few minutes when power is restored.

[Page 21: Troubleshooting](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 21 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Troubleshooting Before requesting servicing, check the following. Trouble Cause/Remedy blinks on the display. The schedule timer is performing initial communications with connected indoor units. Wait for communications to finish. Air conditioners do not operate as scheduled when The timer has been disabled.

[Page 22: En55014](#)

Produkt-Information Falls Probleme oder Fragen zu Ihrem Klimagerät auftreten sollten, werden die folgenden Angaben benötigt. Die Modell- und die Seriennummer befinden sich auf dem Typenschild an der Unterseite des Gehäuses. TCB-EXS21TLE Modellnummer Seriennummer
_____ Kaufdatum _____ Anschrift des
Fachhändlers _____ Telefonnummer _____
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG...

[Page 23: Aufstellungsort](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 43 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Aufstellungsort • Wir empfehlen, diesen Zeitplangeber von einem qualifizierten Montagetechniker gemäß der dem Zeitplangeber beigefügten Montageanleitung richtig installieren zu lassen. • Diesen Zeitplangeber nicht an einem Ort installieren, an dem WARNUNG Dämpfe oder entflammbare Gase auftreten, oder an einem extrem feuchten Ort, z.

[Page 24: Bezeichnungen Und Funktionen Der Teile](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 44 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Bezeichnungen und Funktionen der Teile □ Betriebstasten A: Taste PROGRAM E: Taste HOLIDAY B: Tasten PROG. COPY F: Taste CANCEL C: Taste CLEAR G: Taste TIMER OFF D: Einstellungstasten A: Taste PROGRAM Verwenden Sie diese Taste, um Einstellungsprogramme zu starten und Programmeinstellungen einzugeben.

[Page 25: X84; Anzeigenfeld](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 45 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Anzeigenfeld A: Heutiger Wochentag (Zeigt den heutigen Wochentag an. B: Programmplan-Anzeige Wird unter den

Tagen angezeigt, die für den Programmbetrieb gewählt wurden. C: Feiertagsplan-Anzeige (Umgeben die geplanten Feiertage. (Siehe Seite 56) D: Anzeige ERROR Wird angezeigt, falls bei der Durchführung der Zeitplangebereinstellung ein Fehler aufgetreten ist.

[Page 26: X84; Einstellen Der Aktuellen Uhrzeit](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 46 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Einstellen der aktuellen Uhrzeit Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein. (Beispiel: Wenn die aktuelle Uhrzeit 12.45 Uhr ist) SCHRITT 1 Halten Sie die Taste SET gedrückt und drücken Sie die Taste HH, um die Stunde einzustellen.

[Page 27: X84; Einstellen Des Heutigen Wochentags](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 47 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Einstellen des heutigen Wochentags Stellen Sie den heutigen Wochentag ein. (Beispiel: Wenn heute Mittwoch ist) SCHRITT 1 Halten Sie die Taste SET gedrückt und drücken Sie die Taste DAY, um den heutigen Wochentag einzustellen. •...

[Page 28: X84; Erstellen Von Programmierten Betriebsvorgängen](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 48 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Erstellen von programmierten Betriebsvorgängen Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit und den heutigen Wochentag korrekt ein. Einstellungsbeispiele Falls nicht beide Einstellungen korrekt durchgeführt sind, werden die Programme nicht wie erwartet durchgeführt. •...

[Page 29](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 49 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM SCHRITT 3 Erstellen Sie das Programm, und drücken Sie die Taste SET. • Wählen Sie den Zeitplangeber-Betrieb mit der Taste (Zeitplangeber EIN/AUS) und der Taste (Aktivieren/Deaktivieren des Fernbedienungsbetriebs). Stellen Sie dann die Betriebsauslösezeit mit den Taste HH und MM ein, und drücken Sie die Taste SET.

[Page 30: X84; Einstellungsfehler](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 50 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Einstellungsfehler Falls Sie die Zeit wie unten gezeigt einstellen, wenn Sie ein Programm erstellen, wird „ERROR“ angezeigt (die Anzeige blinkt). Korrigieren Sie daher die Zeiteinstellung. Falls die Programmzeiten gleich sind SCHRITT 1 Jedes Mal, wenn Sie die Taste SET drücken, wechselt der Einstellungsmodus zwischen den programmierten Betriebsvorgängen derselben Zeiteinstellung (im obigen Beispiel),...

[Page 31: X84; Überprüfen Der Programmzeiten](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 51 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Überprüfen der Programmzeiten Sie können die für jede Gruppe und jeden Wochentag programmierten Zeiten überprüfen. SCHRITT 1 Drücken Sie die Taste GROUP und wählen Sie die Gruppe, deren Zeit Sie überprüfen möchten. ZUR BEACHTUNG •...

[Page 32: X84; Kopieren Von Programmzeiten](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 52 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Kopieren von Programmzeiten Sie können das bereits erstellte Programm eines Wochentages in einen anderen Wochentag kopieren (Kopieren eines Wochentag-Programms); ebenso auch das gesamte Wochenprogramm einer Gruppe in eine andere Gruppe (Kopieren eines Gruppen-Programms).

[Page 33](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 53 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM SCHRITT 4 Drücken Sie die Taste SET, um den Kopiervorgang durchzuführen. • Drücken Sie die Taste SET, dann wird die Programmplan-Markierung () angezeigt. SCHRITT 5 Wählen Sie, falls erwünscht, weitere Kopier- Zielwochentage.

[Page 34](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 54 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Kopieren von Gruppen-Programmen SCHRITT 1 Drücken Sie die Taste PROG. COPY GROUP. • Die Anzeige „CP-1“ beginnt im Anzeigebereich für die aktuelle Uhrzeit zu blinken, und die Anzeige „CP“ (Kopieren) beginnt im Programmbereich blinken, um die Kopier-Ausgangsgruppe anzuzeigen.

[Page 35](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 55 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM SCHRITT 5 Wählen Sie, falls erwünscht, weitere Kopier- Zielgruppen. • Sie können die gewählten Ausgangsgruppen- Programme in das Programm weiterer Gruppen kopieren, indem Sie wiederholt die Taste GROUP drücken, um eine Gruppe zu wählen, und dann die Taste SET, um

die Gruppe einzustellen.

[Page 36: X84; Einstellen Eines Feiertags In Einer Geplanten Betriebswoche](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 56 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Einstellen eines Feiertags in einer geplanten Betriebswoche Die Betriebsvorgänge, die für einen bestimmten Wochentag programmiert wurden, können vorübergehend deaktiviert werden, indem dieser Tag als Feiertag eingestellt wird. • Wenn der eingestellte Feiertag verstrichen ist, wird die Feiertag-Einstellung gelöscht, und der Betrieb wird nächste Woche wie programmiert fortgesetzt.

[Page 37: X84; Deaktivierung Des Zeitplangeber-Betriebs](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 57 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM SCHRITT 4 Drücken Sie die Taste HOLIDAY, um den Feiertag einzugeben. • Das Anzeigenfeld kehrt auf die normale Anzeige zurück. □ Deaktivierung des Zeitplangeber-Betriebs Um den programmierten Betrieb eine Woche oder länger zu stoppen, können Sie alle Zeitplangeber-Programme deaktivieren.

[Page 38: X84; Löschen Von Programmen](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 58 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM □ Löschen von Programmen Drücken Sie die Taste PROGRAM. • Wenn Sie die Taste PROGRAM drücken, beginnen die Anzeigen der Gruppennummer und des heutigen Wochentags zu blinken, und dann wechselt die Anzeige der aktuellen Uhrzeit auf die blinkende Anzeige „PG-1“.

[Page 39: Wichtige Informationen, Die Sie Sich Merken Sollten](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 59 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Wichtige Informationen, die Sie sich merken sollten 1. Zeitplangeber und Betrieb des Klimageräts Klimageräte laufen entweder gemäß den Betriebsvorgängen, die mit dem Zeitplangeber programmiert wurden (Starten/Stoppen und Aktivieren/Deaktivieren des Fernbedienungsbetriebs) oder gemäß einer angeschlossenen Fernbedienung bzw.

[Page 40: Stromausfall](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 60 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM 2. Stromausfall Falls das Klimagerät eingeschaltet ist, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, bleibt es ausgeschaltet, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Falls der Fernbedienungsbetrieb deaktiviert war, als die Stromversorgung unterbrochen wurde, wird er einige Minuten lang aktiviert, nachdem die Stromversorgung wiederhergestellt ist. •...

[Page 41: Störungssuche](#)

915_TCB-EXS21E.book Page 61 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM Störungssuche Überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie den Kundendienst anfordern. Störung Ursache/Abhilfe Die Anzeige blinkt auf dem Anzeigenfeld. Der Zeitplangeber führt die anfänglichen Kommunikationsvorgänge mit den angeschlossenen Inneneinheiten durch. Warten Sie, bis der Kommunikationsvorgang abgeschlossen ist.

[Page 42](#) 915_TCB-EXS21E.book Page 162 Wednesday, August 1, 2007 1:26 AM...