

EL-1750V

ELECTRONIC PRINTING CALCULATOR  
DRUCKENDER TISCHRECHNER  
CALCULATRICE IMPRIMANTE ELETTRONICA  
CALCULADORA IMPRESORA ELECTRONICA

OPERATION MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MODE D'EMPLOI  
MANUAL DE MANEJO

SHARP CORPORATION

PRINTED IN CHINA / GEDRUCKT IN CHINA / IMPRIME EN CHINE / IMPRESO EN CHINA  
16HSX(TINSZA163EHMV)

ENGLISH DEUTSCH

OPERATIONAL NOTES BEDIENTUNGSHINWEISE

To insure trouble-free operation of your SHARP calculator, we recommend the following:  
1. The calculator should be kept in areas free from extreme temperature changes, moisture, and dust.  
2. A soft, dry cloth should be used to clean the calculator. Do not use solvents or a wet cloth.  
3. Since this product is not waterproof, do not use it or store it where fluids, for example water, can splash onto it. Raindrops, water spray, juice, coffee, steam, perspiration, etc. will also cause malfunction.  
4. If service should be required, use only a SHARP servicing dealer, a SHARP approved service facility or SHARP repair service.  
5. This product, including accessories, may not be available to upgrading without prior notice.  
6. The optional AC adaptor (EA-28A) is not available in some regions. Please ask your SHARP dealer for details.  
7. If you pull out the power cord to cut electricity completely or replace the batteries, the presently stored tax rate will be cleared.

SHARP will not be liable nor responsible for any incidental or consequential economic or property damage caused by misuse and/or malfunctions of this product and its peripherals, unless such liability is acknowledged by law.

OPERATING CONTROLS

POWER SWITCH: PRINT / ITEM CODE MODE SELECTOR:

OFF: Power OFF  
\*: Power ON. Set to the non print mode.  
P: Power ON. Set to the print mode.  
P/C: Power ON. Set to the print and item code mode.

1) For addition or subtraction, each time [ ] is pressed, 1 is added to the item counter, and each time [ ] is pressed, 1 is subtracted.  
• The count is printed when the calculated result is obtained.  
• Pressing of [ ] clears the counter.  
2) When the grand total/rate setting mode selector is in the ON position (GT), the counter will count the number of times that the calculation results have been stored in the grand total memory. To print and clear the counter, press the [ ] key.  
3) The memory item counter will count the number of times that the [ ] key has been pressed in the addition.  
Note: • Each time the [ ] key is used in the subtraction, 1 will be subtracted from the count.  
• The count is printed when the memory is recalled.  
• Pressing of the [ ] key clears the counter.

Note: The counter has a maximum capacity of 3 digits (up to 999). If the count exceeds the maximum, the counter will recount from zero.

ROUNDING SELECTOR:  
Example: Set Decimal Selector to 2.  
4 + 9 = 0.444 ... , 5 + 9 = 0.555 ...

4	9	5	9
0.45	0.56	0.44	0.55
0.44	0.55	0.44	0.55

Note: The decimal point floats during successive calculation by the use of [ ] or [ ]. If the decimal selector is set to "F" then the answer is always rounded down (↓).

GRAND TOTAL / RATE SETTING MODE SELECTOR:

GT: Grand Total  
\*: Neutral  
RATE SET: Rate setting  
Tax rate:  
• Press [ ] three times, enter the tax rate, followed by [ ].  
• A maximum of 4 digits can be stored (decimal point is not counted as a digit).  
• Only one rate can be stored. If you enter a new rate, the previous rate will be cleared.

DECIMAL / ADD MODE SELECTOR:  
3 2 0: Presets the number of decimal places in the answer.  
F: The answer is displayed in the floating decimal system.  
A: The decimal point in addition and subtraction entries is automatically positioned to the 2nd digit from the lowest digit of entry number. Use of the add mode permits addition and subtraction of numbers without entry of the decimal point. Use of [ ] and [ ] will automatically override the add mode and decimally correct answers will be printed.

PAPER FEED KEY

LAST DIGIT CORRECTION KEY  
NON-ADD / SUBTOTAL KEY:  
Non-add - When this key is pressed right after an entry of a number in the Print mode, the entry is printed on the left-hand side with the symbol "#". This key is used to print out numbers not subjects to calculation such as code, date, etc.  
Subtotal - Used to get subtotal(s) of additions and/or subtractions. When pressed following the [ ] or [ ] key, the subtotal is printed with the symbol "0" and the calculation may be continued.  
By pressing this key even in the Non-print mode, the displayed number is printed without any symbol.

CLEAR / CLEAR ENTRY KEY

Press this key twice, followed by [ ], to print the set tax rate.

TOTAL KEY  
EQUAL KEY  
CHANGE SIGN KEY:  
Changes the algebraic sign of a number (i.e., positive to negative or negative to positive).

RECALL AND CLEAR MEMORY KEY  
RECALL MEMORY KEY  
TAX-INCLUDING KEY  
PRE-TAX KEY  
AVERAGE KEY:  
Used to calculate the average.

TASTE ZUM LÖSCHEN / ENTRAG LÖSCHEN:

Diese Taste zweimal drücken, gefolgt von [ ], um die eingetippte Steuertrate auszudrucken.

SUMMENTASTE  
BERECHNUNGSTASTE

TASTE FÜR ÄNDERUNG DES VORZEICHENS:  
Änderung des Vorzeichens einer Zahl (z.B. positiv in negativ oder negativ in positiv).

TASTE ZUM ABRUFEN UND LÖSCHEN DES SPEICHERS  
TASTE ZUM ABRUFEN DES SPEICHERS  
MIT-STEUERN-TASTE  
OHNE-STEUERN-TASTE  
MITTELWERT-TASTE:  
Zum Berechnen von Mittelwerten.

GRAND TOTAL KEY  
COST PRICE ENTRY KEY:  
Press this key to enter the cost price.  
SELLING PRICE ENTRY KEY:  
Press this key to enter the selling price.  
MARGIN ENTRY KEY:  
Press this key to enter the margin.  
CHANGE CALCULATION KEY:  
• To see how much change to return, have the price amount displayed, then enter the pay amount, followed by this key. The change is calculated in accordance with the DECIMAL / ADD MODE SELECTOR setup as well as the ROUNDING SELECTOR setup.  
• The intermediate result of an addition or subtraction in the Change calculation is retained.  
• While the POWER SWITCH / PRINT / ITEM CODE MODE SELECTOR is placed in "P" or "P/C", the pay amount is printed after "\*\*\*\*\*" and the change printed with "CG".  
Note: The displayed change value will not be added to the grand total memory.

DISPLAY SYMBOLS:  
M : Appears when a number is in the memory.  
- : Appears when a number is negative.  
G : Appears when a number is in the grand total memory.  
E : Appears when an overflow or other error is detected.  
TAX+ : Appears when the total calculated includes tax.  
TAX- : Appears when the total calculated excludes tax.  
TAX : Appears when the tax rate is set.

INK ROLLER REPLACEMENT

If printing is blurry even when the ink roller is in the proper position, replace the roller.  
Ink roller: IR-40T (SHARP EA-72R, PRINT-RITE)  
WARNING: APPLYING INK TO WORN INK ROLLER OR USE OF UNAPPROVED INK ROLLER MAY CAUSE SERIOUS DAMAGE TO PRINTER.  
1) Set the power switch to OFF.  
2) Remove the printer cover (Fig. 1)  
3) Hold the top of the ink roller and remove the roller by pulling it toward you and then upward (Fig. 2)  
4) Install the new ink roller in the correct position. Make sure that the roller is securely in place. (Fig. 3)  
5) Put back the printer cover.

ERSETZEN DER FARBROLLE

Wenn der Ausdruck undeutlich ist, selbst wenn die Farbrolle richtig eingesetzt ist, sollte die Farbrolle ersetzt werden.  
Farbrolle: IR-40T (SHARP EA-72R, PRINT-RITE)  
WARNUNG: DAS AUFBRINGEN VON TINTE AUF EINE VERWANDENE FARBROLLE ODER DIE VERWENDUNG EINER NICHT EMPFOHLENE FARBROLLE KANN ZU SCHWEREN BESCHÄDIGUNGEN DES DRUCKERS FÜHREN.  
1) Entfernen Sie den Betriebschalter auf die Position OFF.  
2) Entfernen Sie die Abdeckung des Druckers. (Abb. 1)  
3) Erfassen Sie die Oberseite der Farbrolle und entfernen Sie die Farbrolle durch Abziehen nach vorne und oben. (Abb. 2)  
4) Setzen Sie die neue Farbrolle richtig ein. Stellen Sie sicher, dass die Rolle richtig befestigt ist. (Abb. 3)  
5) Bringen Sie die Druckerabdeckung wieder an.

1) Stellen Sie den Betriebschalter auf die Position OFF.  
2) Entfernen Sie die Abdeckung des Druckers. (Abb. 1)  
3) Erfassen Sie die Oberseite der Farbrolle und entfernen Sie die Farbrolle durch Abziehen nach vorne und oben. (Abb. 2)  
4) Setzen Sie die neue Farbrolle richtig ein. Stellen Sie sicher, dass die Rolle richtig befestigt ist. (Abb. 3)  
5) Bringen Sie die Druckerabdeckung wieder an.

BETRIEBSASTEN

BETRIEBSTASTE: WAHLSCHALTER FÜR DRUCKEN / POSTENZÄHLER:

OFF: Ausschalten.  
\*: Einschalten. Einstellung der Betriebsart ohne Ausdruck.  
P: Einschalten. Einstellung der Betriebsart für Ausdruck.  
P/C: Einschalten. Einstellung auf Ausdruck und Betriebsart für Postenzähler.  
1) Bei Additionen und Subtraktionen wird jedesmal beim Drücken von [ ] eine Eins zum Postenzähler hinzugefügt und jedesmal beim Drücken von [ ] eine Eins abgezählt.  
• Der Zähler wird ausgedruckt, wenn das Ergebnis berechnet wird.  
• Durch Drücken von [ ] oder [ ] wird der Zähler gelöscht.  
2) Wenn der Wahlschalter für Gesamtsumme/Einstellung der Rate auf "GT" (Gesamtsumme) eingestellt ist, wird dem Postenzähler jedesmal eine Eins hinzugefügt, wenn Rechenergebnisse im Gesamtspeicherspeicher gespeichert werden. Zum Ausdrucken und Löschen des Zählers die Taste [ ] drücken.  
3) Dem Speicher-Postenzähler wird jedesmal beim Drücken von [ ] eine Addition eine Eins hinzugefügt.  
Hinweise: • Beim Drücken von [ ] bei einer Subtraktion wird jedesmal eine Eins vom Postenzähler abgezählt.  
• Der Zähler wird gedruckt, wenn der Speicher abgerufen wird.  
• Durch Drücken von [ ] wird der Zähler gelöscht.

REINIGUNG DES DRUCKERMECHANISMUS

Wenn der Ausdruck nach längerem Gebrauch undeutlich wird, reinigen Sie das Druckwerk entsprechend dem folgenden Vorgehen:  
1) Entfernen Sie die Abdeckung des Druckers.  
2) Setzen Sie die Papierrolle ein und schieben Sie sie durch, bis sie vorne am Druckmechanismus herauskommt.  
3) Halten Sie eine kleine Bürste (z.B. eine Zahnbürste) vorsichtig auf das Druckwerk und reinigen Sie es durch Drücken von [ ].  
4) Bringen Sie die Abdeckung des Druckers und der Farbrolle wieder an.  
Hinweis: • Drehen Sie das Druckrad nicht von Hand, dies kann zu Beschädigungen des Druckers führen.

PAPER ROLL REPLACEMENT

Never insert paper roll if torn. Doing so will cause paper to jam.  
Always cut leading edge with scissors first.  
1) Insert the leading edge of the paper roll into the opening (Fig. 1)  
2) Turn the power on and feed the paper by pressing [ ] (Fig. 2)  
3) Lift the attached metal paper holder up and insert the paper roll to the paper holder. (Fig. 3)

ERSETZEN DER PAPIERROLLE

Niemals eine Papierrolle mit zerrissenen Papier einsetzen. Dadurch kommt es zu Papierstaub.  
Schneiden Sie immer zuerst die einzulegende Kante mit einer Schere glatt.  
1) Schieben Sie die vordere Kante der Papierrolle in die Öffnung (Abb. 1).  
2) Schalten Sie das Gerät ein und führen Sie das Papier durch Drücken der Taste [ ] zu (Abb. 2).  
3) Setzen Sie die Papierrolle in den Papierrollenhalter ein (Abb. 3).

RESETTING THE UNIT

Strong impacts, exposure to electrical fields, or other unusual conditions may render the unit inoperative, and pressing the keys will have no effect. If this occurs, you will have to press the RESET switch on the bottom of the unit. The RESET switch should be pressed only when:  
• an abnormal event occurs and all keys are disabled.  
Notes:  
• Pressing the RESET switch will clear the tax rate setting, and the memory contents.  
• Use only a ballpoint pen to press the RESET switch.  
• Do not use anything breakable or anything with a sharp tip, such as a needle.  
• After the RESET switch is pressed, connect the AC adaptor. Turn the power switch "ON" and check that "0" is displayed.

RÜCKSTELLEN DES GERÄTES

Starke Stöße, elektrische Felder oder andere außergewöhnliche Zustände können dazu führen, dass das Gerät nicht funktioniert und nicht mehr auf Tastendruck reagiert. In diesem Fall müssen Sie den Rückstellhalter RESET auf der Geräteunterseite drücken.  
Der Rückstellhalter RESET sollte nur im folgenden Fall gedrückt werden:  
• wenn eine außergewöhnliche Situation auftritt und das Gerät nicht mehr auf Tastendruck reagiert.  
Hinweise:  
• Wenn Sie den Rückstellhalter RESET drücken, werden die Einstellung der Steuertrate sowie alle Speichereinhalte gelöscht.  
• Den Rückstellhalter mit der Spitze eines Kugelschreibers eindrücken. Verwenden Sie keine Gegenstände mit zerbrechlichen oder scharfen Spitzen, z.B. eine Nadel.  
• Schließen Sie nach dem Drücken des Rückstellhalters RESET den Netzadapter an. Das Gerät einschalten (ON) und prüfen, ob "0" angezeigt wird.

DO NOT PULL PAPER BACKWARDS AS THIS MAY CAUSE DAMAGE TO PRINTING MECHANISM.

BATTERY REPLACEMENT

To install or Replace Batteries — When the battery power becomes weak, printing may be halted, and displaying images may disappear. If such symptoms are observed, replace the batteries with new ones.  
1. Set the power switch to OFF.  
2. Remove the battery cover by sliding it in the direction of the arrow on the cover.  
3. Replace the batteries. Be sure that the "+" and "-" marks on the battery correspond to the "+" and "-" marks in the calculator. Always put back the 4 batteries at the same time.  
4. Put back the battery cover.

AUSWECHSELN DER BATTERIEN

Einsetzen bzw. Auswechseln der Batterien — Wenn die Batterien schwach werden, kann der Ausdruck unterbrochen werden und die Anzeigen auf dem Display verschwinden. In diesem Fall sollten Sie die alten Batterien durch neue ersetzen.  
1. Stellen Sie den Betriebschalter auf die Position OFF.  
2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung durch Schieben in die auf der Abdeckung angegebene Pfeilrichtung.  
3. Tauschen Sie die Batterien aus. Stellen Sie sicher, dass die "+" und "-" Markierungen auf der Batterie den "+" und "-" Markierungen des Rechners entsprechen. Immer vier Batterien gleichzeitig auswechseln.  
4. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.  
Batterien: Mangan-Trockenbatterien, Größe AA (oder R6) x 4

GESAMTSUMMENTASTE  
EINGABETASTE FÜR EINKAUFSPREIS:  
Diese Taste zur Eingabe des Einkaufspreises drücken.  
EINGABETASTE FÜR VERKAUFSPREIS:  
Diese Taste zur Eingabe des Verkaufspreises drücken.  
EINGABETASTE FÜR GEWINNSPANNE:  
Diese Taste zur Eingabe der Gewinnspanne drücken.  
TASTE ZUR BERECHNUNG DES RÜCKGELDS:  
• Für die Anzeige des Rückgelds, muss der zu zahlende Preis angezeigt werden. Geben Sie dann den Zahlbetrag ein und drücken Sie dann diese Taste. Das Rückgeld wird dann gemäß der Einstellungen von WAHLSCHALTER FÜR KOMMATABULATOR / ADDITION und RUNDUNGS-WAHLSCHALTER berechnet.  
• Das Zeitscheregebnis der Addition oder Subtraktion wird bei der Berechnung des Rückgelds beibehalten.  
• Wenn BETRIEBSTASTE / WAHLSCHALTER FÜR DRUCKEN / POSTENZÄHLER auf "P" oder "P/C" eingestellt ist, wird der Zahlbetrag hinter \*\*\*\*\* gedruckt und das Rückgeld wird mit "CG" gedruckt.  
Hinweis: Da angezeigte Rückgeld wird nicht zur Gesamtsumme addiert.

ANZEIGESYMBOLS:  
M : Wird angezeigt, wenn eine Zahl gespeichert wurde.  
- : Wird angezeigt, wenn der angezeigte Wert negativ ist.  
G : Wird angezeigt, wenn eine Zahl im Gesamtsummen-Speicher vorhanden ist.  
E : Wird angezeigt, wenn eine Kapazitätsüberschreitung oder ein Fehler entdeckt wurde.  
TAX+ : Wird angezeigt, wenn der berechnete Betrag Steuern enthält.  
TAX- : Wird angezeigt, wenn der berechnete Betrag keine Steuern enthält.  
TAX : Wird angezeigt, wenn die Steuerrate eingestellt ist.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

This machine can also be operated on AC power by use of AC Adaptor. When the AC adaptor is connected to the calculator, the power source is automatically switched over from dry batteries to AC power source.  
AC adaptor: Model EA-28A

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

ANSCHLUSS DES NETZADAPTERS (SONDERZUBEHÖR)

Dieses Gerät kann mit einem Netzadapter auch mit Wechselstrom verwendet werden. Wenn der Netzadapter an das Gerät angeschlossen ist, wird der Stromversorgung automatisch von den Batterien auf die Netzstromversorgung umgeschaltet.  
Netzadapter: Model EA-28A

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)

Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.  
CAUTION  
Use of other than the AC adaptor (EA-28A) may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR (OPTION)  
This machine can also be operated on AC power by use of AC Adaptor. When the AC adaptor is connected to the calculator, the power source is automatically switched over from dry batteries to AC power source.  
AC adaptor: Model EA-28A

ANZEIGESYMBOLS:  
M : Wird angezeigt, wenn eine Zahl gespeichert wurde.  
- : Wird angezeigt, wenn der angezeigte Wert negativ ist.  
G : Wird angezeigt, wenn eine Zahl im Gesamtsummen-Speicher vorhanden ist.  
E : Wird angezeigt, wenn eine Kapazitätsüberschreitung oder ein Fehler entdeckt wurde.  
TAX+ : Wird angezeigt, wenn der berechnete Betrag Steuern enthält.  
TAX- : Wird angezeigt, wenn der berechnete Betrag keine Steuern enthält.  
TAX : Wird angezeigt, wenn die Steuerrate eingestellt ist.

ERRORS

There are several situations which will cause an overflow or an error condition. When this occurs, "E" will be displayed. The contents of the memory at the time of the error are retained.  
If an "E 0" is displayed at the time of the error, "----" will be printed in red and [ ] must be used to clear the calculator.  
Also, in rare cases, printing may stop midway and the indication "E" appear on the display. This is not a malfunction but is caused when the calculator is exposed to strong electromagnetic noise or static electricity from an external source. Should this occur, press the [ ] key and then repeat the calculation from the beginning.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

In einigen Situationen kann es zur Kapazitätsüberschreitung oder zum Auftreten von Fehlern kommen. In diesem Fall wird "E" angezeigt. Der Speicherinhalt bleibt beim Auftreten eines Fehlers erhalten.  
Wenn "E 0" beim Auftreten eines Fehlers angezeigt wird, muss zum Löschen verwendet werden.  
In seltenen Fällen stoppt das Gerät während eines Ausdrucks und "E" wird angezeigt. Dies ist keine Fehlfunktion sondern dieses Problem tritt auf, wenn das Gerät starken elektrischen Störungen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. In diesem Fall drücken Sie [ ] und beginnen Sie die Berechnung noch einmal.

FEHLER

