

GB INSTRUCTION MANUAL

LCD 6016

KEY OPERATIONS:

- ON/C**: Power On / Clear / Clear Error
- AC**: All Clear
- : Right shift key (Shifts the displayed value to the right, deleting the rightmost digit).
- 1 ~ 9, 0, .**: Numeral key
- Function key**
- M+**: Memory plus (Adds the displayed value to the independent memory).
- M-**: Memory minus (Subtracts the displayed value from the independent memory).
- MRC**: Recall Memory / Memory Clear.
- MU**: Mark up / Mark down
- %**: Percent key
- 00**: Fast addition of "0" (Displays two "0" when pressed once).
- 000**: Fast addition of "0" (Displays three "0" when pressed once).
- RECALL**: Price with tax key and store tax rate when pressing (SET) & (TAX+) keys.
- STORE**: Price without tax keys and recall tax rate when pressing (SET) & (TAX-) keys.
- GT**: Grand Total

SWITCH DESCRIPTION:

TAB-A (Selection of decimal mode)

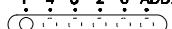


↑ (UP): Rounding up

5/4: Rounding

↓ (CUT): Rounding down

TAB-B (Selection of decimal digits)



F: Floating decimal point.

4, 3, 2, 0 indicates 4, 3, 2, or 0 decimal.

A (ADD2): When the switch is set to "A", this indicates that the decimal digit is automatically set to 2 (for example: If you key in "8" the value is 0.08) but if you key in **•** then this position is the base (this mode useless for multiplication and division).

LCD DISPLAY:

M (Memory): Independent memory

- (Minus): Negative vice

E (Error): The display shows "ERROR" when the answer exceeds the maximum number of display.

HOW TO CHANGE THE BATTERY:

The product series adopt two power:

1. Solar energy 2. Battery (Typ AG10 or AG13). When the display becomes blur, this indicates the battery power is nearly gone. You can use solar energy for power or replace the battery to make the display clear again.

DISPOSAL INSTRUCTIONS

The incorporation of European law

into national legislation and regulations imposes the obligation of appropriately disposing of durable consumer goods. This is intended as a means of personal and environmental protection. The pictogram in the margin is used to say that old electrical and electronic units and batteries should be kept separate from your household waste.



Old appliances or equipment at the end of its useful life should be taken to the collecting point of a suitable disposal agency. **Old batteries** should be taken to a shop where batteries are sold or to a certified collecting point where the appropriate containers are available. Dispose of **packaging material** compliant to local regulations.



Alte Geräte oder Ausrüstungen müssen nach Ihrer Lebensdauer zur Sammelstelle eines geeigneten Entsorgers gebracht werden. Alte Batterien müssen beim Händler, der diese verkauft oder bei einer ausgewiesenen Sammelstelle mit entsprechenden Behältern zurückgegeben werden. Verpackungsmaterial muss entsprechend der örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

D BEDIENUNGSANLEITUNG

LCD 6016

TASTENBELEGUNG:

- ON/C**: Einschalten / Löschen / Fehler löschen
- AC**: Alles Löschen
- : Rechte Umschalttaste (verschiebt den angezeigten Wert nach rechts und löscht die letzte Ziffer auf der rechten Seite).
- 1 ~ 9, 0, .**: Zifferntaste
- Function key**
- M+**: Speicher plus (fügt den angezeigten Wert im unabhängigen Speicher hinzu).
- M-**: Speicher minus (subtrahiert den angezeigten Wert vom unabhängigen Speicher).
- MRC**: Speicher abrufen / Speicher löschen.
- MU**: Aufwärts markieren / Abwärts markieren
- %**: Prozenttaste
- 00**: Schnelle "0"-Eingabe (gibt bei einmaligem Betätigen zwei Nullen ein).
- 000**: Schnelle "0"-Eingabe (gibt bei einmaligem Betätigen drei Nullen ein).
- TAX**: Preis mit Steuertaste und Steuersatz durch Drücken der Tasten (SET) & (TAX+) speichern.
- STO**: Preis ohne Steuertasten und Steuersatz durch Drücken der Tasten (SET) & (TAX-) abrufen.
- GT**: Gesamtsumme

SCHALTERBESCHREIBUNG:

TAB-A (Auswahl des Dezimalmodus)



↑ (UP): Runden

5/4: Runden

↓ (CUT): Runden

TAB-B (Auswahl von Dezimalziffern)



F: Floating decimal point.

4, 3, 2, 0 indicates 4, 3, 2, or 0 decimal.

A (ADD2): When the switch is set to "A", this indicates that the decimal digit is automatically set to 2 (for example: If you key in "8" the value is 0.08) but if you key in **•** then this position is the base (this mode useless for multiplication and division).

LCD-DISPLAY:

M (Speicher): unabhängiger Speicher

- (Minus): negativer Wert

E (Error): Das Display zeigt "ERROR" an, wenn das Ergebnis größer als die maximale Zahl des Displays ist.

BATTERIEWECHSEL:

Die Produktreihe funktioniert mit zwei Stromquellen:

1. Solarenergie 2. Batterie (Typ AG10 oder AG13). Wenn die Display-Anzeige unleserlich wird, ist die Batteriespannung nur noch sehr gering. Verwenden Sie Solarenergie oder tauschen Sie die Batterie aus, um die Display-Anzeige wieder herzustellen.

ENTSORGUNGSANWEISUNGEN

Die Aufnahme des europäischen Rechts in die innerstaatliche Gesetzgebung und in nationale Vorschriften verlangt eine geeignete Entsorgung dauerhafter Verbrauchsgüter. Ziel ist es, Mensch und Umwelt zu schützen. Das Piktogramm an der Seite wird verwendet, um zu zeigen, dass alte elektrische und elektronische Geräte und Batterien nicht in den Haushüll gehören.



Alte Geräte oder Ausrüstungen müssen nach Ihrer Lebensdauer zur Sammelstelle eines geeigneten Entsorgers gebracht werden. Alte Batterien müssen beim Händler, der diese verkauft oder bei einer ausgewiesenen Sammelstelle mit entsprechenden Behältern zurückgegeben werden. Verpackungsmaterial muss entsprechend der örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

F MODE D'EMPLOI

LCD 6016

OCCUPATION DES TOUCHES :

- ON/C**: Mettre sous tension / Effacer / Effacer une erreur
- AC**: Tout effacer
- : Touche de majuscule droite (déplace la valeur affichée vers la droite et efface le dernier chiffre du côté droit).
- 1 ~ 9, 0, .**: Touche de chiffres
- Function key**
- M+**: Speicher plus (fügt den angezeigten Wert im unabhängigen Speicher hinzu).
- M-**: Speicher minus (subtrahiert den angezeigten Wert vom unabhängigen Speicher).
- MRC**: Speicher abrufen / Speicher löschen.
- MU**: Aufwärts markieren / Abwärts markieren
- %**: Prozenttaste
- 00**: Schnelle "0"-Eingabe (gibt bei einmaligem Betätigen zwei Nullen ein).
- 000**: Schnelle "0"-Eingabe (gibt bei einmaligem Betätigen drei Nullen ein).
- TAX**: Preis mit Steuertaste und Steuersatz durch Drücken der Tasten (SET) & (TAX+) speichern.
- STO**: Preis ohne Steuertasten und Steuersatz durch Drücken der Tasten (SET) & (TAX-) abrufen.
- GT**: Gesamtsumme

DESCRIPTION DES BOUTONS COULIS-SANTS :

TAB-A (sélection du mode décimal)

↑ (UP): Aufrunden

5/4: Runden

↓ (CUT): Abrunden

TAB-B (sélection de chiffres décimaux)

F: Dézimales Gleitkomma.

Aus 4, 3, 2, 0 werden die Dezimalziffern 4, 3, 2 oder 0.

A (ADD2): Wenn der Schalter auf "A" gestellt wird, zeigt dies an, dass die Dezimalziffern automatisch auf 2 Dezimalziffern gestellt wird (z. B.: Wenn Sie "8" eingeben, beträgt der Wert 0.08).

Geben Sie jedoch **•** ein, ist diese Position die Grundlage (dieser Modus funktioniert nicht mit Multiplikation und Division).

F: Virgule flottante décimale.

4, 3, 2, 0 correspond aux nombres de décimales 4, 3, 2 ou 0.

A (ADD2): Quand le bouton est placé sur "A", cela indique que le chiffre décimal est automatiquement composé de 2 valeurs décimales (par ex.: si vous saisissez un "8", la valeur est de 0.08). Toutefois, si vous saisissez

•, cette position est la base (ce mode ne fonctionne pas avec la multiplication et la division).

ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES :

M (mémoire): Mémoire intermédiaire

- (moins): valeur négative

E (Error): L'écran affiche "ERROR" quand le résultat est plus grand que le nombre maximal de l'écran.

CHANGEMENT DE PILES :

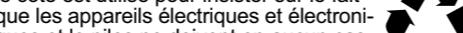
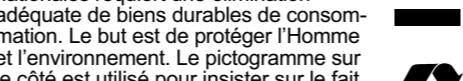
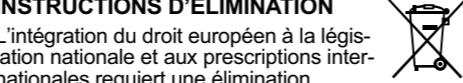
La série de produit fonctionne avec deux sources de courant :

1. énergie solaire 2. pile (Typ AG10 ou AG13). Si l'affichage de l'écran devient illisible, c'est que la tension de la pile n'est plus que très faible. Utilisez l'énergie solaire ou remplacez la pile pour rétablir l'affichage de l'écran.

INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION

L'intégration du droit européen à la législation nationale et aux prescriptions internationales requiert une élimination adéquate de biens durables de consommation. Le but est de protéger l'Homme et l'environnement. Le pictogramme sur le côté est utilisé pour insister sur le fait que les appareils électriques et électroniques et les piles ne doivent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères.

Une fois leur durée de vie écoulée, les appareils ou équipements usagés doivent être déposés dans un centre de collecte se chargeant ensuite de l'élimination adéquate. Les piles usagées doivent pouvoir être déposées chez le vendeur qui les commercialise ou bien dans un centre de collecte officiel disposant de conteneurs adéquats. Les matériaux d'emballage doivent être éliminés en conformité avec la législation locale en vigueur.



E INSTRUCCIONES

LCD 6016

DISTRIBUCIÓN DE LAS TECLAS:

- ON/C**: encender / borrar / borrar errores
- AC**: borrar todo
- : Tasto spostamento a destra (sposta il valore visualizzato verso destra e cancella l'ultima cifra a destra).
- 1 ~ 9, 0, .**: tecla numérica
- + - × ÷ = %**: tecla de función
- M+**: memoria más (para sumar el valor indicado de la memoria independiente).
- M-**: memoria menos (para restar el valor indicado de la memoria independiente).
- MRC**: consultar memoria/borrar memoria.
- MU**: marcar hacia arriba/marcar hacia abajo
- %**: tecla de porcentaje
- 00**: rápida entrada de "0" (para introducir dos ceros con una sola pulsación).
- 000**: rápida entrada de "0" (para introducir tres ceros con una sola pulsación).
- RECALL**: guardar el precio con la tecla de impuesto y la tasa de impuesto pulsando las teclas (SET) & (TAX+).
- STORE**: consultar el precio sin teclas de impuesto y tasa de impuesto pulsando las teclas (SET) & (TAX-).
- GT**: suma total

DESCRIPCIÓN DE LOS PULSADORES:

TAB-A (selección del modo decimal)

↑ (UP): redondear hacia arriba

5/4: redondear

↓ (CUT): redondear hacia abajo

TAB-B (selección de cifras decimales)

F: coma flotante decimal.

Con 4, 3, 2, 0 se convierten en las cifras decimales 4, 3, 2 ó 0.

A (ADD2): Se il selettor viene posizionato su "A", significa che la cifra decimale viene impostata automaticamente su 2 cifre decimali (ad esempio: se si immette "8", il valore sarà 0.08). Immettendo **•**, questa posizione diventa la posizione di base (questa modalità non funziona con moltiplicazioni e divisioni).

PANTALLA LCD:

M (Memoria): memoria independiente

- (Meno): valor negativo

E (Error): El Display visualiza "ERROR" se el resultado es más grande que el número máximo am-messo dal Display.

SOSTITUZIONE BATTERIE:

Questa serie di calcolatori funziona con due fonti di corrente:

1. Energia solare 2. Batteria (Typ AG10 o AG13). Se il Display diventa illeggibile significa che la corrente della batteria è troppo bassa. Per ripristinare la visione sul Display utilizzare l'energia solare o sostituire la batteria.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

L'incorporazione del diritto europeo dentro la legislazione statale e de prescrizioni nacionales obliga a una eliminación adecuada de bienes de consumo permanentes. El objetivo es proteger al ser humano y al medio ambiente. Con el pictograma se quiere resaltar que ni los aparatos eléctricos ni los electrónicos, como las pilas usadas, deben ser depositados en las basuras domésticas.

INDICACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

La aplicación del derecho europeo dentro de la legislación estatal y de las prescripciones nacionales obliga a una eliminación

TAB			Operation Bedienung Opération Ingreso Funzionamento Invoer	Display Display Ecran Pantalla Display Display
A	B			
Example Beispiel Exemple Ejemplo Esempio Voorbeeld				
100+50-30 (-10)x20 ÷ 0.5=	Free	F	100  + 50 - 30 = 10  x 20 ÷ 0.5 =	GT 0. 120. -400.
5000 ÷ 3=	↑	2	50  ÷ 3 =	1'666.67
5000 ÷ 3=	5/4	2	50  ÷ 3 =	1'666.67
5000 ÷ 3=	↓	2	50  ÷ 3 =	1'666.66
\$12.34 +34.56 - 56.78 + 78.90 \$69.02	Free	A	12.34  34.56  56.78  78.90 	12.34 46.90 -9.88 69.02
1234567890 x 66666=	Free	F	1234567890  66666 = 	ERROR 82.3037029547 82.3037029547 0.
$\sqrt{9} \times 5$	Free	F	9  x 5 =	GT 15.
• 10% of 1500 5% add-on of 1500 (1500+5%)=	Free	F	15  x 10 %	GT 150.
(1500-5%)=	Free	F	15  + 5 %	1575.
• percentage of 20 against 500	Free	F	15  - 5 %	1425.
			20  5  %	4.
368+97+97=	5/4	F	368  97 = =	GT 562.
839-47-47-47=			839  47 = = =	698.
5 ⁴ =			5  = = = =	0.0016
22·5 ³ =			22.5  = =	11'390.625

TAB			Operation Bedienung Opération Ingreso Funzionamento Invoer	Display Display Ecran Pantalla Display Display
A	B			
Example Beispiel Exemple Ejemplo Esempio Voorbeeld				
25 x 5 -) 84 ÷ 3 +) 68 + 17	Free	F	MC 25  5  84  3  68  17  MC	MEMORY 125. MEMORY 28. MEMORY 85. MEMORY 182. MEMORY 182.
123478 + 5	Free	Free	123456  78 	123'456. 1'234. 123'478. GT 123'483.
456 + 378	Free	Free	456  378  378 =	0. GT 834.
32 x 5 + 4 - 6 79 ÷ 2 - 30 + 88 175 + 3	Free	F	32  5  4  6 = 79  2 - 30  88 = 175  3 = GT	0. GT 158. 97.5 178. 433.5
The cost is 1000 The profit rate is 20% The selling price is 1250			1000 ÷ 20 MU	1000. 20 1250.

Setting 5 % Rate (tax)	Free	F	C 5  TAX+	0. TAX % 5. TAX % 5.
Checking rate	Free	F	SET TAX-	TAX % 5.
At what price and amount of tax one must sell to include 5 % tax rate when cost is \$ 1000	Free	2	1000 C TAX+ TAX+	0. TAX + 1050.00 TAX 50.00
At what price and amount of tax one must sell to exclude 5 % tax rate when cost is \$ 1000	Free	2	1000 TAX- TAX-	TAX- 952.38 TAX 47.62



Instruction Manual

CE-Declaration



LCD-6016

 Warranty Dear Customer, we are pleased that you have chosen this device. In the case of a defect, please return the device together with the receipt and original packing material to the point-of-sale.
 Garantie Lieber Kunde, wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Gerät entschieden haben. Sollte sich an Ihrem Gerät ein Defekt herausstellen, geben Sie es bitte mit Originalverpackung und Kaufbeleg bei dem Händler zurück, wo Sie es erworben haben.
 De overeenstemming met de EU-richtlijnen wordt bevestigd door de CE-markering.
 Le signe CE confirme la conformité aux directives UE.
 La conformità con le normative EU viene confermata dal marchio CE.
 La conformidad con las directivas de la UE queda afirmada mediante el símbolo CE.

2004/108/EG
EN 55022: 1998 + A2: 2003
EN 55024: 1998 + A2: 2003



Olympia Business Systems Vertriebs GmbH
Weg zum Wasserwerk 10
45525 Hattingen

Heinz Prygoda
Managing Director
July 2008