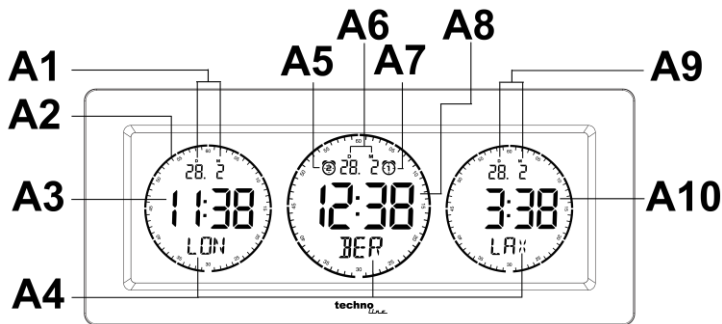


## WT 458 - Bedienungsanleitung

### Übersicht



#### A – Anzeige mit 3 Zeitzonen

A1 – Monat und Datum (links)

A3 – Uhrzeit (links)

A4 – Zeitzonen / Städte

A5 – Alarm 2 Symbol

A7 – Alarm 1 Symbol

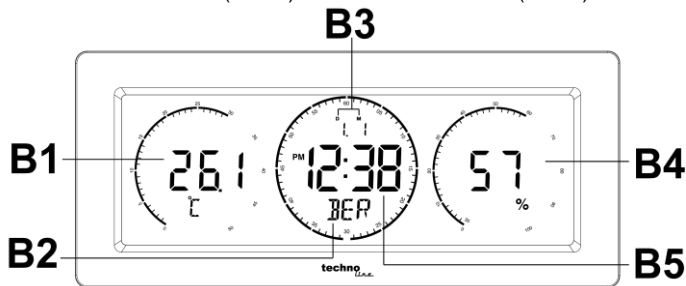
A9 – Monat und Datum (rechts)

A2 – Sekunden als Ringanzeige

A6 – Monat und Datum (Mitte)

A8 – Uhrzeit (zentral)

A10 – Uhrzeit (rechts)



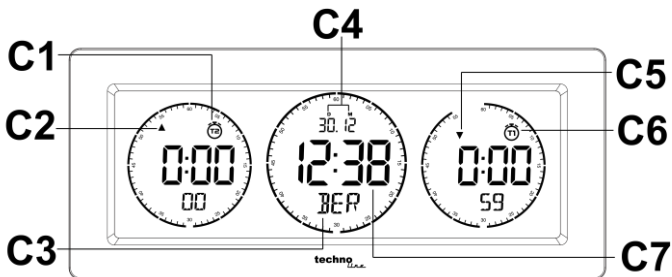
#### B – Display mit Temperatur und Luftfeuchtigkeit

B1 – Temperatur

B2 – Zeitzone / Stadt

B3 – Monat und Datum

B4 – Luftfeuchtigkeit



### C – Anzeige mit Timern

C1 – Symbol für Timer 2

C3 – Zeitzone / Stadt

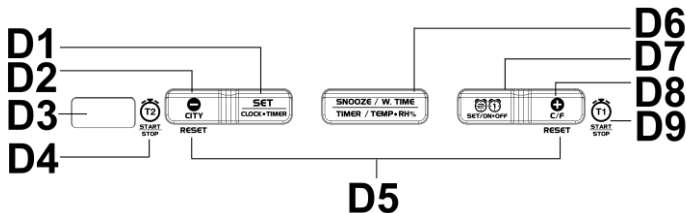
C5 – Countdown-Timer-Symbol

C7 – Uhrzeit

C2 – Stoppuhr-Symbol

C4 – Monat und Datum

C6 – Symbol für Timer 1



### D – Tasten

D1 – SET / CLOCK-TIMER -Taste

D3 – Lichtsensor

D5 – RESET -Tasten

D7 – ALARM 1-2 SET / ON-OFF -Tasten

D8 – + (Plus) /C/F -Taste

D2 – - (Minus) / CITY -Taste

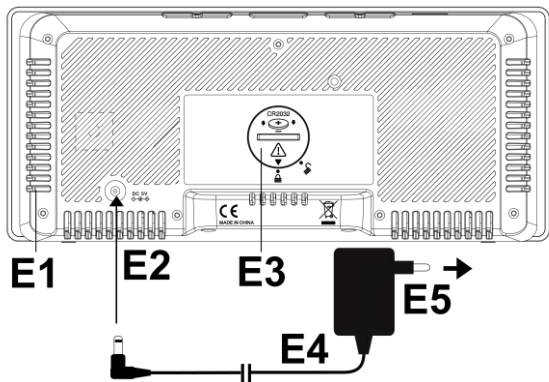
D4 – T2 Symbol

(Timer 2 starten + stoppen)

D6 – SNOOZE / W-TIME / TIMER /  
TEMP-RH% -Tasten

D9 – T1 Symbol

(Timer 1 starten + stoppen)



**E – Rückwandgehäuse**

**E1 – Lüftungsöffnungen**

**E3 – Batteriefachabdeckung**

**E5 – In die AC-Steckdose stecken**

**E2 – Gleichstrombuchse verbinden**

**E4 – AC/DC-Netzadapter**

## Funktionen

- Quarzuhr
- Anzeige von bis zu 3 Uhrzeiten möglich, Auswahl aus 48 Städten / Zeitzonen
- 12/24 Stunden Zeitanzeige
- Monats- und Datumsanzeige
- Anzeige von Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- Temperatur wahlweise in °C oder °F
- 2 Alarme mit Schlummerfunktion
- Countdown-Timer- und Stoppuhrfunktion
- Lichtsensor für automatische LED-Helligkeitsanpassung
- Batterieendanzzeige
- Tischaufstellung

## Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das mitgelieferte AC/DC-Netzteil (5V-1,2A) mit der Buchse auf der Rückseite der Uhr und schließen Sie dann das Kabel an eine passende Stromquelle an.

### Hinweis:

- Bitte verwenden Sie den Original-Netzadapter, der diesem Produkt beiliegt, oder einen Netzadapter mit genau denselben technischen

Daten. Die Verwendung anderer Netzadapter mit falschen technischen Daten kann Ihre Uhr beschädigen.

## Backup-Batterien

Diese Uhr benötigt 1 x CR2032-Lithiumbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten), um im Falle einer vorübergehenden Stromunterbrechung weiter mit Strom versorgt zu werden.



- Legen Sie Ihre Uhr mit der Vorderseite nach unten auf eine flache und weiche Unterlage.
- Drehen Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite Ihres Geräts mit einer Münze wie angegeben auf.
- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Geräts.
- Legen Sie eine neue CR2032-Lithiumbatterie in das Batteriefach ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).
- Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein, drehen Sie und verriegeln Sie ihn wie angegeben wieder zu.

Wenn die Netzstromversorgung unterbrochen wird und Backup-Batterien verwendet werden, bleiben die Uhrzeit und alle Einstellungen Ihres Geräts so lange erhalten, wie die Batterien halten.

Der Weckalarm funktioniert nicht und die Zeitanzeige leuchtet nicht auf, wenn die Uhr nur mit den Backup-Batterien betrieben wird, um Energie zu sparen und die Einstellungen zu erhalten.

## Manuelle Einstellung von Uhrzeit und Kalender (Standardzeit ist 0:00)

### SET

- Halten Sie die **CLOCK•TIMER** Taste gedrückt und die Stundenziffern   der zentralen Zeitzone "0" blinken. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Stunde einzustellen.

### SET

- Drücken Sie die **CLOCK•TIMER** Taste erneut und die Minutenziffern   "00" blinken. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Minute einzustellen.

### SET

- Drücken Sie die **CLOCK•TIMER** Taste erneut und das Zeitformat   "24Hr" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um das DE4

"24Hr" oder "12Hr" Zeitformat zu wählen. Wenn Sie das 12-Stunden-Format gewählt haben, leuchtet die PM-Anzeige, um die Nachmittagszeit anzuzeigen. Es gibt keine AM-Anzeige.

### **SET**

- Drücken Sie erneut die **CLOCK•TIMER** Taste, "Yr" wird angezeigt und



"2023" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um das Jahr einzustellen.

### **SET**

- Drücken Sie die **CLOCK•TIMER** Taste erneut, "M" wird angezeigt und



"1" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um den Monat einzustellen.

### **SET**

- Drücken Sie die **CLOCK•TIMER** Taste erneut, "D" wird angezeigt und



die "1" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um das Datum einzustellen.

### **SET**

- Drücken Sie die **CLOCK•TIMER** Taste erneut, "D" und "M" blinken.



Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um das Anzeigeformat "D/M" oder "M/D" zu wählen.

### **SET**

- Drücken Sie die **CLOCK•TIMER** Taste erneut und "N05" blinkt.



Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Schlummerdauer zwischen 5 und 60 Minuten einzustellen.

### **SET**

- Drücken Sie die **CLOCK•TIMER** Taste erneut, der Sekundenring wird



angezeigt und "ON" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Anzeige des Sekundenrings mit "ON" einzustellen oder mit "OFF" auszustellen.

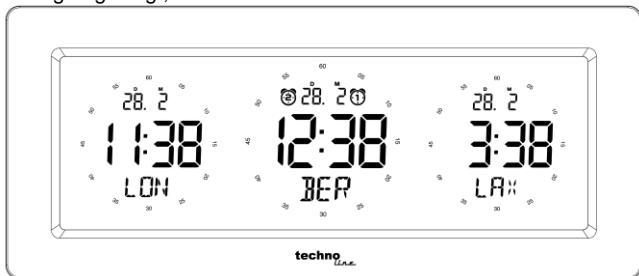
## SET

- Drücken Sie erneut die **CLOCK • TIMER** Taste, um die Einstellung zu bestätigen und in den normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

### Hinweise:



- Halten Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.
- Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste drücken, beendet die Uhr automatisch den Einstellvorgang und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück.
- Wenn der Sekundenring auf "OFF" eingestellt ist, wird kein äußerer Ring angezeigt, um die Sekunden der Uhrzeit darzustellen:



### Einstellung der 3 Zeitzonen



- Halten Sie im 3-Zeitzone-Anzeigemodus die **CITY** Taste gedrückt,















und die Zeitzone "**BER**" der Zentralzeit blinkt. Drücken Sie die **C/F** Taste, um die gewünschte erste Zeitzone zu wählen.





- Drücken Sie erneut die **CITY** Taste und die Zeitzone "**LAX**" der




rechten Zeit blinkt. Drücken Sie die **C/F** Taste, um die gewünschte zweite Zeitzone auszuwählen.

- Drücken Sie erneut die  CITY Taste und die Zeitzone "LON" der linken Zeit blinkt. Drücken Sie die  C/F Taste, um die gewünschte dritte Zeitzone auszuwählen.
- Drücken Sie erneut die  CITY Taste und der erste Buchstabe "B" der mittleren Zeitzone blinkt. Drücken Sie die  C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die  CITY Taste und der zweite Buchstabe "E" der zentralen Zeitzone blinkt. Drücken Sie die  C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die  CITY Taste, und der dritte Buchstabe "R" der zentralen Zeitzone blinkt. Drücken Sie die  C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die  CITY Taste und der erste Buchstabe "L" der rechten Zeitzone blinkt. Drücken Sie die  C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die  CITY Taste und der zweite Buchstabe "A" der rechten Zeitzone blinkt. Drücken Sie die  C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.

- Drücken Sie erneut die  CITY Taste und der dritte Buchstabe "X" der richtigen Zeitzone blinkt. Drücken Sie die  C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die CITY Taste und der erste Buchstabe "L" der linken Zeitzone blinkt. Drücken Sie die C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die CITY Taste und der zweite Buchstabe "O" der linken Zeitzone blinkt. Drücken Sie die C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die CITY Taste und der dritte Buchstabe "N" der linken Zeitzone blinkt. Drücken Sie die C/F Taste, um den Buchstaben von A-Z zu bearbeiten.
- Drücken Sie erneut die CITY Taste, um die Einstellung zu bestätigen und in den normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

### **Hinweise:**

- Halten Sie die  C/F Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.
- Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste drücken, beendet die Uhr automatisch den Einstellvorgang und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück.
- 48 verschiedene Städte können über die Auswahl der Zeitzone eingestellt werden.
- Berlin (BER) wird als Standardeinstellung verwendet.




Stadt	Code	Stadt	Code
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nikosia (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinki (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	Kairo (UTC+2)	CAI
Los Angeles (UTC-8)	LAX	Jerusalem (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Moskau (UTC+3)	MOW
Mexico (UTC-6)	MEX	Jeddah (UTC+3)	JED
Chicago (UTC-6)	CHI	Teheran (UTC+3.5)	THR
New York (UTC-5)	NYC	Dubai (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kabul (UTC+4.5)	KBL
St. John (UTC-3.5)	YYT	Karatschi (UTC+5)	KHI
Rio de Janeiro (UTC-3)	RIO	Delhi (UTC+5.5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dhaka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Yangon (UTC+6.5)	RGN
London (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapur (UTC+8)	SIN
Madrid (UTC+1)	MAD	Hongkong (UTC+8)	HKG
Paris (UTC+1)	PAR	Peking (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Rom (UTC+1)	ROM	Seoul (UTC+9)	SEL
Berlin (UTC+1)	BER	Tokio (UTC+9)	TYO
Stockholm (UTC+1)	STO	Adelaide (UTC+9.5)	ADL
Athen (UTC+2)	ATH	Sydney (UTC+10)	SYD
Johannesburg (UTC+2)	JNB	Noumea (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG

## Einstellung von Alarm 1 und Alarm 2



- Halten Sie im Anzeigemodus für 3 Zeitzonen die **SET/ON•OFF** Taste

gedrückt, das  Symbol wird angezeigt und die Stunde "6" blinkt.



Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Stunde von Alarms 1 einzustellen.



- Drücken Sie erneut die **SET/ON•OFF** Taste und die Minute "00" blinkt.



Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Minuten von Alarms 1 einzustellen.



- Drücken Sie erneut die **SET/ON•OFF** Taste, das  Symbol wird



angezeigt und die Stunde "6" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die



**CITY** Taste, um die Stunde von Alarms 2 einzustellen.



- Drücken Sie erneut die **SET/ON•OFF** Taste und die Minute "00" blinkt.



Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Minuten von Alarms 2 einzustellen.



- Drücken Sie erneut die **SET/ON•OFF** Taste, um die Einstellung zu bestätigen, zu beenden und zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

### **Hinweise:**



- Halten Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.
- Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste drücken, beendet die Uhr automatisch den Einstellvorgang und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück.


### **Aktivieren und Deaktivieren der Alarme 1 und 2**





- Drücken Sie im 3-Zeitzone-Anzeigemodus einmal die **SET/ON•OFF** Taste, um nur den Alarm 1 zu aktivieren und auf der LCD-Anzeige

erscheint das  Symbol.



- Drücken Sie erneut die **SET/ON•OFF** Taste, um nur den Alarm 2 zu aktivieren und das  Symbol erscheint auf der LCD-Anzeige.



- Drücken Sie erneut die **SET/ON•OFF** Taste, um sowohl Alarm 1 als auch Alarm 2 zu aktivieren. Die  und  Symbole erscheinen beide auf der LCD-Anzeige.








- Drücken Sie erneut die **SET/ON•OFF** Taste, um sowohl Alarm 1 als auch Alarm 2 zu deaktivieren. Die  und  Symbole verschwinden beide von der LCD-Anzeige.

### Schlummerfunktion und Ausschalten des Alarms

Wenn die von Ihnen eingestellte Alarmzeit erreicht ist, ertönt ein Alarmton

von der Uhr. Das entsprechende  oder  Symbol blinkt.

#### SNOOZE / W. TIME

- Drücken Sie einmal die **TIMER / TEMP•RH%** Taste, um den Wecker vorübergehend zu stoppen, das entsprechende  oder  Symbol blinkt weiter. Der Weckton ertönt erneut entsprechend der eingestellten Schlummerdauer.
- Der Alarmton schaltet sich nach 2 Minuten automatisch ab. Um den Alarm manuell zu stoppen, drücken Sie einmal die  **SET/ON•OFF** Taste während des aktiven Alarms und das  oder  Symbol wird statisch. Der Alarm ertönt am nächsten Tag zur gleichen Zeit erneut.

### Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

#### SNOOZE / W. TIME

Halten Sie im 3-Zeitzone-Anzeigemodus die **TIMER / TEMP•RH%** Taste gedrückt, um in den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeigemodus zu wechseln. Die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit werden jeweils auf der linken und rechten Seite angezeigt.



Drücken Sie einmal die **C/F** Taste, um zur Temperaturanzeige in °F zu



wechseln. Drücken Sie erneut die **C/F** Taste, um zu °C zurückzukehren.

### **SNOOZE / W. TIME**

**Hinweis:** Halten Sie die die **TIMER / TEMP•RH%** Taste noch einmal gedrückt, um in den Timer-Anzeigemodus zu wechseln, oder zweimal, um in den 3-Zeitzone-Anzeigemodus zurückzukehren.

### **Countdown-Timer-Funktion**

- Halten Sie im 3-Zeitzone-Anzeigemodus die

### **SNOOZE / W. TIME**

**TIMER / TEMP•RH%** Taste zweimal gedrückt und die Anzeige wechselt in den Timer-Anzeigemodus. Auf der Anzeige erscheint



und 0:00 00.

### **SET**

- Halten Sie die **CLOCK•TIMER** Taste gedrückt und die T1-Stundenziffer



"0" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Stundenwerte einzustellen (0~23).

### **SET**

- Drücken Sie erneut die **CLOCK•TIMER** Taste und die Minutenziffer "00"



blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Minutenwerte einzustellen (0~59).

### **SET**

- Drücken Sie erneut die **CLOCK•TIMER** Taste und die T2-Stundenziffer



"0" blinkt. Drücken Sie die **C/F** oder die **CITY** Taste, um die Stundenwerte einzustellen (0~23).

### **SET**

- Drücken Sie erneut die **CLOCK•TIMER** Taste und die Minutenziffer "00"



blinkt. Drücken Sie die die  $C/F$  oder die  $CITY$  Taste, um die Minutenwerte einzustellen (0~59). Drücken Sie erneut die

**SET**

**CLOCK•TIMER** Taste zur Bestätigung und die Minutenziffern werden statisch.



- Drücken Sie einmal die  $C/F$  oder die  $CITY$  Taste, Ihre Uhr gibt einen kurzen Signalton ab und beginnt mit dem Countdown T1 oder T2 in Sekunden, wobei das Symbol ▼ blinkt.



- Drücken Sie während des Countdowns die  $C/F$  Taste, um den



Countdown von T1 anzuhalten, oder drücken Sie die  $CITY$  Taste, um den Countdown von T2 anzuhalten. Die Uhr gibt einen kurzen Signalton



ab. Drücken Sie erneut die  $C/F$  oder die  $CITY$  Taste, um die Rückwärtszählung von T1 oder T2 fortzusetzen.

- Wenn der Timer "0:00 00" erreicht, ertönt ein Signalton und die Uhr beginnt hochzuzählen, um die Überschreitungszeit anzuzeigen, wobei



das Symbol ▲ blinkt. Drücken Sie einmal die  $C/F$  oder die  $CITY$  Taste, um den T1- oder T2-Alarm zu stoppen.



- Drücken Sie die  $C/F$  oder die  $CITY$  Taste erneut und das Display zeigt die zuletzt eingestellte Countdown-Zeit an. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um den Countdown-Timer erneut einzustellen und zu verwenden.
- Wenn sich der Timer im Pausenzustand befindet, halten Sie die



**SET**



**SET/ON•OFF** und die  $C/F$  Taste oder die **CLOCK•TIMER** und die  $CITY$  Taste gleichzeitig gedrückt, um T1 oder T2 auf 0:00:00 zurückzusetzen.

**Hinweis:**



- Halten Sie die   $C/F$  oder die   $CITY$  Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.



### Stoppuhr-Funktion



- Halten Sie im 3-Zeitzone-Anzeigemodus zweimal die **SNOOZE / W. TIME** **TIMER / TEMP•RH%** Taste gedrückt, die Anzeige wechselt in den







Timer-Anzeigemodus. Das Display zeigt **0:00 00** an.

- Wenn der Timer mit 0:00:00 angezeigt oder auf 0:00:00 zurückgesetzt wird, drücken Sie einmal die   $C/F$  oder die   $CITY$  Taste, um T1 oder T2 sekundenweise hochzuzählen, wobei das Symbol ▲ blinkt.

- Drücken Sie während des Zählens die   $C/F$  oder die   $CITY$  Taste, um das Aufwärtszählen von T1 oder T2 zu unterbrechen. Drücken Sie

erneut die   $C/F$  oder die   $CITY$  Taste, um das Aufwärtszählen von T1 oder T2 fortzusetzen.

- Wenn sich der Timer im Pausenzustand befindet, halten Sie die   **SET/ON•OFF** und die   $C/F$  Taste oder die **CLOCK•TIMER** und die   $CITY$  Taste gleichzeitig gedrückt, um T1 oder T2 auf 0:00:00 zurückzusetzen.

### Hinweis:

- Halten Sie die   $C/F$  oder die   $CITY$  Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.

### Automatischer Lichtsensor

Ihre Uhr ist mit einem automatischen Lichtsensor an der oberen linken Seite ausgestattet. Die Helligkeit des Displays und des weißen Lichts wird auf eine niedrigere Stufe eingestellt, wenn die Umgebung in Ihrem Zimmer dunkel ist.

## Fehlersuche

Wenn Ihre Uhr eine falsche Zeit anzeigt oder nicht richtig funktioniert, was durch elektrostatische Entladung oder andere Störungen verursacht werden kann, dann folgen Sie bitte der nachfolgenden Methode:

Ziehen Sie den Gleichstromanschluss auf der Rückseite des Geräts ab, öffnen Sie den Batteriefachdeckel und nehmen Sie die Batterie heraus. Stecken Sie dann den Gleichstromanschluss wieder ein und setzen Sie die Batterie unter Beachtung der richtigen Polarität wieder ein. Ihr Gerät wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt und Sie müssen es erneut einstellen. Wenn Sie 2 bis 4 Stunden warten, bevor Sie das Kabel wieder einstecken, können Sie Probleme durch Restladung vermeiden.

## Pflege Ihres Produkts

- Stellen Sie Ihr Gerät auf eine stabile Unterlage, fern von direkter Sonneneinstrahlung, übermäßiger Hitze oder Feuchtigkeit.
- Schützen Sie Ihre Möbel, wenn Sie das Gerät auf Naturholz und lackierten Oberflächen aufstellen, indem Sie ein Tuch oder Schutzmaterial zwischen dem Gerät und den Möbeln verwenden.
- Reinigen Sie Ihr Gerät mit einem weichen, mit milder Seife und Wasser angefeuchteten Tuch. Stärkere Mittel wie Benzin, Verdüner oder ähnliche Stoffe können die Oberfläche des Geräts beschädigen. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz getrennt ist.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum, z. B. einen Monat oder länger, nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus, um mögliche Korrosion zu vermeiden. Sollte das Batteriefach korrodiert oder verschmutzt sein, reinigen Sie das Fach gründlich und ersetzen Sie die Batterien.
- Öffnen Sie nicht das innere Gehäuse und nehmen Sie keine Eingriffe an den Komponenten dieser Uhr vor.
- Schließen Sie keine anderen AC/AC- oder AC/DC-Adapter mit falschen Spezifikationen oder Spannungen an.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Technotrade, dass sich das Produkt WT 458 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen. Die Original-EU-Konformitätserklärung finden Sie unter:

[www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

## Technische Daten

Temperaturmessbereich:	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F Display zeigt HH.H/ LL.L, wenn außerhalb dieses Bereichs
Temperaturauflösung:	0.2°F/ 0.1°C
Temperaturgenauigkeit:	±1°C
Luftfeuchtigkeitsmessbereich:	20% ~ 95% Außerhalb dieses Bereichs zeigt das Display 20% / 95% an
Luftfeuchtigkeitsauflösung:	1%
Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit:	±5% bei 30% ~ 70% / ±7% außerhalb dieses Bereichs
Schlummerdauer:	5 bis 60 Minuten
Stromversorgung:	
<b>KA0601A-0501200EUS</b> Netzadapter DC5V 1200mA (im Lieferumfang enthalten), 1 x CR2032-Batterie (nicht enthalten, als Backup)	

## Werkseinstellungen

Uhrzeit	0:00, Format 24 Stunden
Kalender	1. Januar 2023
Temperaturanzeige	°C
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Alarm 1 und 2	6:00 Uhr (AUS)
Alarmdauer	2 Minuten
Schlummerdauer	05 (5 Minuten)
Auto-dim	AUS

## Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

## Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Lithiumbatterien, keine wiederaufladbaren



## Batterien.

- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

### Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



**Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!**

### Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz



**Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.**

### Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	KA0601A-0501200EUS	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechselstromfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5,0	V
Ausgangsstrom	1,2	A
Ausgangsleistung	6,0	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	≥ 77,09	%

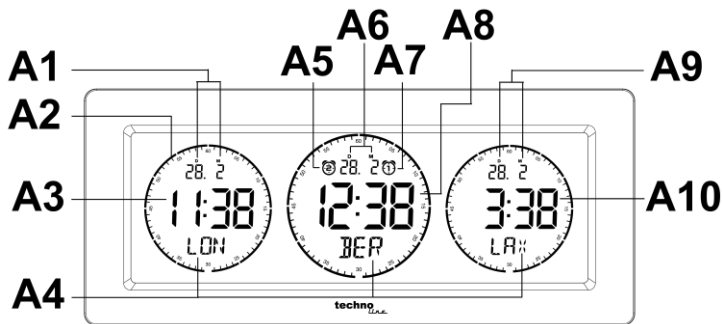
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	-	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	$\leq 0,10$	W

Die relevanten Lastbedingungen sind wie folgt:

Prozentualer Anteil des Ausgangsstroms auf dem Typenschild	
Lastzustand 1	100 % $\pm$ 2 %
Lastzustand 2	75 % $\pm$ 2 %
Lastzustand 3	50 % $\pm$ 2 %
Lastzustand 4	25 % $\pm$ 2 %
Lastzustand 5	10 % $\pm$ 1 %
Lastzustand 6	0 % (Leerlaufzustand)

## WT 458 - Instruction manual

### Overview



### A – Display with 3 time zones

A1 – Month and date (left)

A3 – Time (left)

A4 – Time zones / cities

A5 – Alarm 2 icon

A7 – Alarm 1 icon

A9 – Month and date (right)

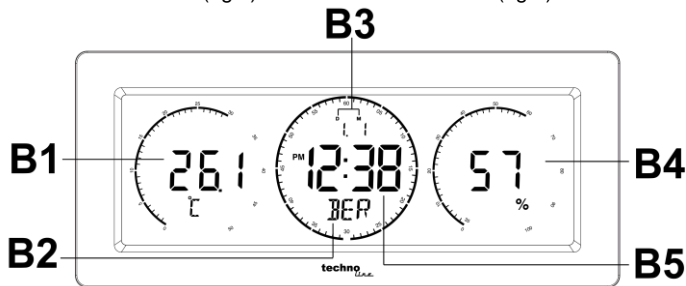
A2 – Seconds as ring display

A4 – Time zones / cities

A6 – Month and date (central)

A8 – Time (central)

A10 – Time (right)



### B – Display with temperature and humidity

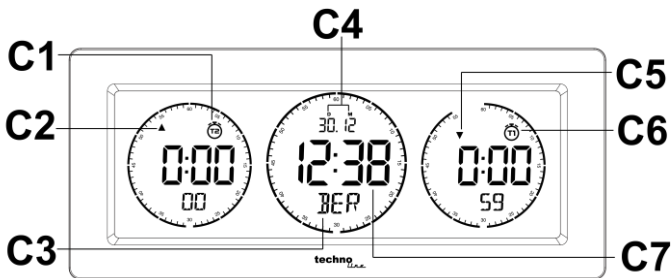
B1 – Temperature

B3 – Month and date

B5 – Time

B2 – Time zone / city

B4 – Humidity



### C – Display with timers

C1 – Timer 2 icon

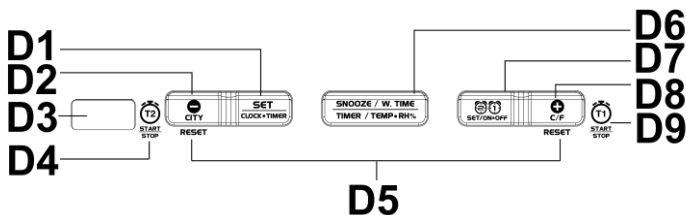
C3 – Time zone / city

C7 – Time

C2 – Count-up timer icon

C4 – Month and date

C6 – Timer 1 icon



### D – Buttons

D1 – SET / CLOCK-TIMER button

D3 – Light sensor

D5 – RESET buttons

D7 – ALARM 1-2 SET / ON-OFF button

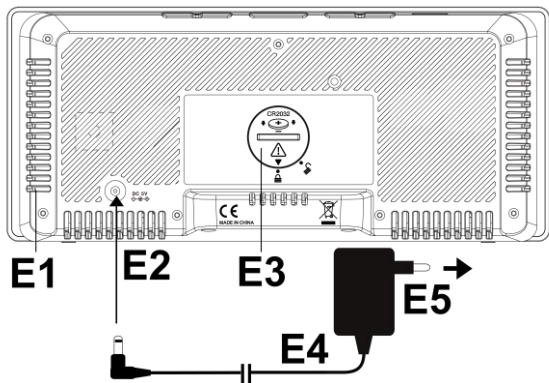
D8 – + (plus) /C/F button

D2 – - (minus) / CITY button

D4 – T2 icon (Timer 2 start + stop)

D6 – SNOOZE / W-TIME / TIMER /  
TEMP-RH% button

D9 – T1 icon (Timer 1 start + stop)



#### E – Backcase

E1 – Ventilation vents

E3 – Battery compartment cover

E5 – Insert into AC wall socket

E2 – Insert DC jack

E4 – AC/DC power adapter

#### **Features**

- Quartz clock
- Display of up to 3 times possible, choice of 48 cities/time zones
- 12/24 hour time display
- Month and date display
- Indoor temperature and humidity display
- Temperature alternatively in °C or °F
- 2 alarms with snooze function
- Count-down and count-up timer function
- Light sensor for automatic LED brightness adjustment
- Low battery indicator
- Table standing

#### **Initial operation**

- Connect the included AC/DC power adaptor (5V-1.2A) with the socket on the backside of the clock and then connect the cable to a fitting power source.

#### **Note:**

- Please use the original power adapter included with this product or a power adapter with the exact same specifications. Using other adaptors with wrong specifications may damage your clock.

## Back-up batteries

Your clock requires 1 x CR2032 lithium battery (not included) to provide backup power to it in the event of a temporary power interruption.

- Place your clock face down on a flat and soft surface.
- Use a coin to turn the battery cover at the bottom of your unit as indicated.
- Remove the battery cover at the back of your unit.
- Insert 1 x new CR2032 lithium battery into the battery compartment by observing the correct “+” and “-” polarity.
- Replace, turn and lock the battery cover as indicated.

If the AC power is interrupted and backup batteries are being used, the time and all settings of your unit will be kept as long as the batteries.



The alarm does not function and the time display does not light up when only the back-up batteries are powering the clock, in order to save energy to preserve the settings.

## Manual setting of time and calendar (default time is at 0:00)

**SET**

- Press and hold the **CLOCK • TIMER** button and the central time zone hour digits “0” flash. Press the  or the  **CITY** button to set the hour.

**SET**

- Press the **CLOCK • TIMER** button again and the minute digits “00” flash. Press the  or the  **CITY** button to set the minute.

**SET**

- Press the **CLOCK • TIMER** button again and the time format “24Hr” flashes. Press the  or the  **CITY** button to select “24Hr” or “12Hr” time format. If 12 hrs format selected, PM indicator will be on to indicate the afternoon time. There is no AM indicator.

**SET**

- Press the **CLOCK • TIMER** button again, “Yr” is displayed and “2023” flashes. Press the  or the  **CITY** button to adjust the year.



## SET

- Press the **CLOCK • TIMER** button again, “M” is displayed and “1” flashes. Press the  or the  **C/F** or the **CITY** button to adjust the month.



## SET

- Press the **CLOCK • TIMER** button again, “D” is displayed and “1” flashes. Press the  or the  **C/F** or the **CITY** button to adjust the date.



## SET

- Press the **CLOCK • TIMER** button again, “D” and “M” flashes. Press the  or the  **C/F** or the **CITY** button to select “D/M” or “M/D” display format.

## SET

- Press the **CLOCK • TIMER** button again and “N05” flashes. Press the  or the  **C/F** or the **CITY** button to set the snooze duration from 5 minutes to 60 minutes.



## SET

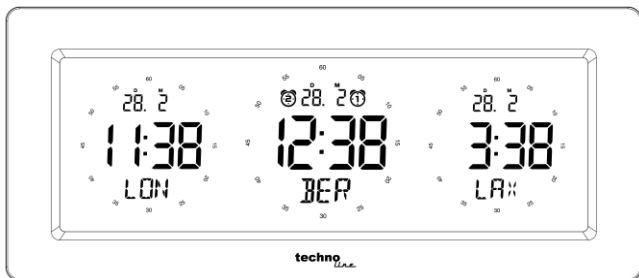
- Press the **CLOCK • TIMER** button again, the ring for seconds is displayed and “ON” flashes. Press the  or the  **C/F** or the **CITY** button to select ring display for seconds as “ON” or “OFF”.

## SET
















- Press the **CLOCK • TIMER** button again to confirm and exit the setting and return to the normal display mode.

### Notes:
















- Press and hold the  or the  **C/F** or the **CITY** button to accelerate the setting process.
- Press no button for 10 seconds and the clock will automatically exit the setting and return to the normal display mode.
- When the ring of seconds is selected as “OFF”, then no outer ring is shown to represent the seconds of the time:



### Setting for the 3 time zones

- At 3 time zone display mode, press and hold the  CITY button and the  time zone “**BER**” of the central time flashes. Press the  button to select your required first time zone.
- Press the  CITY button again and the time zone “**LAX**” of the right time  flashes. Press the  button to select your required second time zone.
- Press the  CITY button again and the time zone “**LON**” of the left time  flashes. Press the  button to select your required third time zone.
- Press the  CITY button again and the first letter “**B**” of the central time  zone flashes. Press the  button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again and the second letter “**E**” of the central  time zone flashes. Press the  button to edit the letter from A-Z.













- Press the  CITY button again and the third letter “R” of the central time zone flashes. Press the  C/F button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again and the first letter “L” of the right time zone flashes. Press the  C/F button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again and the second letter “A” of the right time zone flashes. Press the  C/F button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again and the third letter “X” of the right time zone flashes. Press the  C/F button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again and the first letter “L” of the left time zone flashes. Press the  C/F button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again and the second letter “O” of the left time zone flashes. Press the  C/F button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again and the third letter “N” of the left time zone flashes. Press the  C/F button to edit the letter from A-Z.
- Press the  CITY button again to confirm and exit the setting and return to the normal display mode.

**Notes:**



- Press and hold the C/F button to accelerate the setting process.
- Press no button for 10 seconds and the clock will automatically exit the setting and return to the normal display mode.
- 48 different cities can be set from time zone selection.
- Berlin (BER) is used as default setting.

<b>City</b>	<b>Code</b>	<b>City</b>	<b>Code</b>
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nicosia (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinki (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	Cairo (UTC+2)	CAI
Los Angeles (UTC-8)	LAX	Jerusalem (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Moscow (UTC+3)	MOW
Mexico (UTC-6)	MEX	Jeddah (UTC+3)	JED
Chicago (UTC-6)	CHI	Tehran (UTC+3.5)	THR
New York (UTC-5)	NYC	Dubai (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kabul (UTC+4.5)	KBL
St. John (UTC-3.5)	YYT	Karachi (UTC+5)	KHI
Rio de Janeiro (UTC-3)	RIO	Delhi (UTC+5.5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dhaka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Yangon (UTC+6.5)	RGN
London (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapore (UTC+8)	SIN
Madrid (UTC+1)	MAD	Hong Kong (UTC+8)	HKG
Paris (UTC+1)	PAR	Beijing (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Rome (UTC+1)	ROM	Seoul (UTC+9)	SEL
Berlin (UTC+1)	BER	Tokyo (UTC+9)	TYO
Stockholm (UTC+1)	STO	Adelaide (UTC+9.5)	ADL
Athens (UTC+2)	ATH	Sydney (UTC+10)	SYD
Johannesburg (UTC+2)	JNB	Noumea (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG


## Setting alarm 1 and alarm 2









- At 3 time zone display mode, press and hold the **SET/ON•OFF** button, the  icon is displayed and the hour "6" flashes. Press the  or the  **CITY** button to set the hour of alarm 1.
- Press the **SET/ON•OFF** button again and minute "00" flashes. Press the  **C/F** or the  **CITY** button to set the minutes of alarm 1.
- Press the **SET/ON•OFF** button again, the  icon is displayed and the hour "6" flashes. Press the  **C/F** or the  **CITY** button to set the hour of alarm 2.
- Press the **SET/ON•OFF** button again and the minute "00" flashes. Press the  **C/F** or the  **CITY** button to set the minutes of alarm 2.
- Press the **SET/ON•OFF** button again to confirm and exit the setting and return to the normal display mode.

### Notes:



- Press and hold the  **C/F** or the  **CITY** button to accelerate the setting process.
- Press no button for 10 seconds and the clock will automatically exit the setting and return to the normal display mode.

## Activating and deactivating the alarms 1 and 2






- At 3 time zone display mode, press the **SET/ON•OFF** button once to activate alarm 1 only and the  icon appears on the LCD.

- 
 Press the **SET/ON•OFF** button again to activate alarm 2 only and the  icon appears on the LCD.
- 
 Press the **SET/ON•OFF** button again to activate both alarm 1 and 2, the  and  icons both appear on the LCD.
- 
 Press the **SET/ON•OFF** button again to deactivate both alarm 1 and 2, the  and  icons both disappear from the LCD.

### Snooze function and turning off the alarm

When time reaches your set alarm time, the clock will give a beep sound to wake you up. The corresponding  or  icon will flash.

#### SNOOZE / W. TIME

- Press the **TIMER / TEMP•RH%** button once to stop the alarm temporarily, the corresponding  or  icon keeps flashing. The alarm will beep again according to your set snooze duration.
- The alarm will stop automatically after 2 minutes. To stop the alarm manually, press the  **SET/ON•OFF** once during the active alarm and the  or  icon becomes static. The alarm will sound again at the same time on next day.

### Temperature and humidity display

#### SNOOZE / W. TIME

At 3 time zone display mode, press and hold the **TIMER / TEMP•RH%** button to switch into temperature and humidity display mode. The temperature and humidity show on the left and right side respectively.



Press the **C/F** button once to switch to °F temperature readout. Press the



**C/F** button again to revert to °C.

### SNOOZE / W. TIME

**Note:** Press and hold the **TIMER / TEMP•RH%** button once again to switch to the timer display mode or twice to return to the 3 time zone display mode.

#### Count-down timer function

### SNOOZE / W. TIME

- At 3 time zone display mode, press and hold **TIMER / TEMP•RH%** button twice, display change to timer display mode. The display shows



and 0:00 00.

### SET

- Press and hold the **CLOCK•TIMER** button and the T1 hour digit "0"



flashes. Press the **C/F** or the **CITY** button to adjust values (0~23).

### SET

- Press the **CLOCK•TIMER** button again and the minute digit "00" flashes.



Press the **C/F** or the **CITY** button to adjust values (0~59).

### SET

- Press the **CLOCK•TIMER** button and the T2 hour digit "0" flashes.



Press the **C/F** or the **CITY** button to adjust values (0~23).

### SET




- Press the **CLOCK•TIMER** button again and the minute digit "00" flashes.




Press the **C/F** or the **CITY** button to adjust values (0~59). Press the




### SET



**CLOCK•TIMER** button to confirm and the minute digits become static.



- 

 Press the **C/F** or the **CITY** button once, your clock will give a short beep and starts to countdown T1 or T2 in second with the  icon flashing.




- 
 During counting down, press the **C/F** button to pause T1 counting down or press the **CITY** button to pause T2 counting down. The clock will give

a short signal sound. Press the **C/F** or the **CITY** button once again to continue T1 or T2 counting down.


- 

 When the timer reaches “0:00 00”, the clock will sound and it starts to count up to show the overrun time with the  icon flashing. Press the

 **C/F** or the  **CITY** button once to stop the T1 or T2 alarm.

- 

 Press the **C/F** or the **CITY** button again and the display shows the last set count down time. Repeat the above steps to set and use countdown timer again.
- Anytime when the timer is in a pause state, press and hold the




  
**SET/ON•OFF** and the **C/F** button at the same time or the

---


  
**CLOCK•TIMER** and the **CITY** button at the same time to reset T1 or T2 to 0:00:00.

#### Note:













- 

 Press and hold the **C/F** or the **CITY** button to accelerate the setting process.

#### Count-up timer function

- At 3 time zone display mode, press and hold the
   
**SNOOZE / W. TIME**
  
**TIMER / TEMP•RH%** button twice, display change to timer display

mode. The display shows   and 0:00 00.

- When timer is displayed with or reset to 0:00:00, press the  or the  CITY button once to start T1 or T2 counting up in second with the  icon flashing.
- During counting, press the  C/F or the  CITY button to pause T1 or T2 counting up and press the  C/F or the  CITY button once again to continue T1 or T2 counting up.
- Anytime when the timer is in a pause state, press and hold the   **SET/ON•OFF** and the  C/F button at the same time or the  **SET** **CLOCK•TIMER** and the  CITY button at the same time to reset T1 or T2 to 0:00:00.

#### Note:

- Press and hold the  C/F or the  CITY button to accelerate the setting process.

#### Automatic light sensor

Your clock is equipped with an automatic light sensor at the top left side. The brightness of the display and the white light will be adjusted to lower level when your room environment is dim.

#### Trouble shooting

If your clock displays irrelevant time or does not function properly, which maybe caused by electro-static discharge or other interference, please follow the method below:

Unplug the DC jack at the back of the unit, open the battery cover and take out the battery. Then re-plug the DC jack and reinstall battery by observing the correct +/- polarity. Your unit will be reset to default settings and you

need to set it again. Waiting 2 to 4 hours before re-plugging the cable may help to reduce residual charge related problems.

### Care of your product

- Place your unit on a stable surface, away from sources of direct sunlight or excessive heat or moisture.
- Protect your furniture when placing your units on a natural wood and lacquered finish by using a cloth or protective material between it and the furniture.
- Clean your unit with a soft cloth moistened only with mild soap and water. Stronger agents such as Benzine, thinner or similar materials can damage the surface of the unit. Make sure the unit is unplugged before cleaning.
- If the unit is not to be used for a prolonged period, such as a month or longer, remove the batteries to prevent possible corrosion. Should the battery compartment become corroded or dirty, clean the compartment thoroughly and replace the batteries.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this clock.
- Do not plug in any other AC/AC or AC/DC adaptor with incorrect specifications or voltage.

### Declaration of conformity

Hereby, Technotrade declares that this product WT 458 is in compliance with the essential requirements. The original EU declaration of conformity may be found at: [www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

### Specifications

Temperature measuring range:	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
	Display shows HH.H/ LL.L if out of this range
Temperature resolution:	0.2°F/ 0.1°C
Temperature accuracy:	±1°C
Humidity measuring range:	20% ~ 95%
	Display shows 20% / 95% if out of this range
Humidity resolution:	1%
Humidity accuracy:	±5% at 30% ~ 70% / ±7% outside this range
Snooze duration:	5 to 60 minutes
Power supply:	
<b>KA0601A-0501200EUS</b>	power adapter DC5V 1200mA (included), 1 x CR2032 battery (not included, for back-up)



## Default settings

Time	0:00, 24HR format
Calendar	January 1, 2023
Temperature readout	°C
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Alarm 1 and 2	6:00 am (OFF)
Alarm duration	2 minutes
Snooze duration	05 (5 minutes)
Auto-dim	OFF

## Precautions

- This main unit is intended to be used only indoors.
- Do not subject the unit to excessive force or shock.
- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust or humidity.
- Do not immerse in water.
- Avoid contact with any corrosive materials.
- Do not dispose this unit in a fire as it may explode.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.

## Batteries safety warnings

- Use only lithium batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.
- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.
- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

### **Consideration of duty according to the battery law**



**Old batteries do not belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment. You can return used batteries free of charge to your dealer and collection points. As end-user you are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points!**

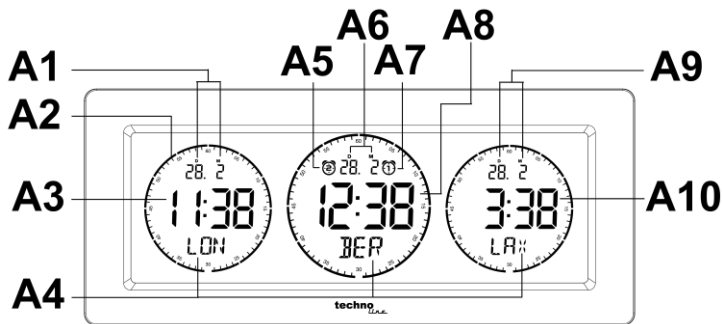
### **Consideration of duty according to the law of electrical devices**



**This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries with a separate waste collection system.**

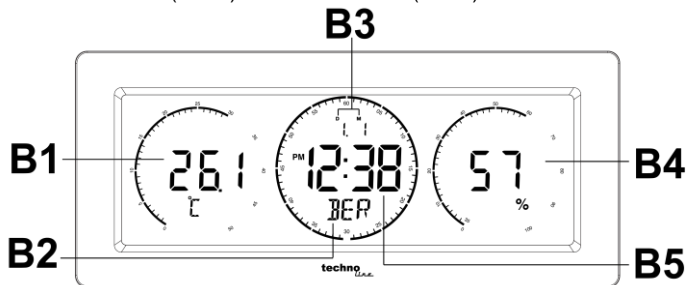
## WT 458 - Manuel d'instructions

### Vue d'ensemble



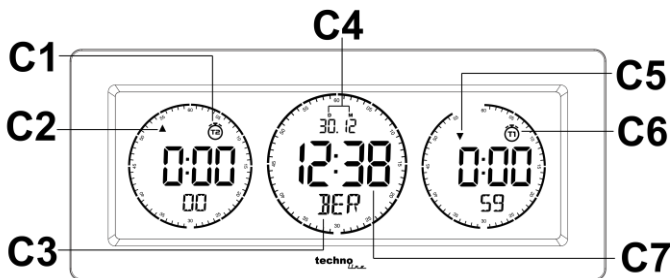
### A – Affichage avec 3 fuseaux horaires

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| A1 – Mois et date (à gauche) | A2 – Secondes en affichage annulaire |
| A3 – Heure (gauche)          | A4 – Fuseaux horaires / villes       |
| A5 – Icône de l'alarme 2     | A6 – Mois et date (central)          |
| A7 – Icône de l'alarme 1     | A8 – Heure (centrale)                |
| A9 – Mois et date (droite)   | A10 – Heure (droite)                 |



### B – Affichage de la température et de l'humidité

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| B1 – Température  | B2 – Fuseau horaire / ville |
| B3 – Mois et date | B4 – Humidité               |
| B5 – Heure        |                             |



### C – Affichage avec les minuteriers

C1 – Icône de la minuterie 2

C2 – Icône de la minuterie de décompte

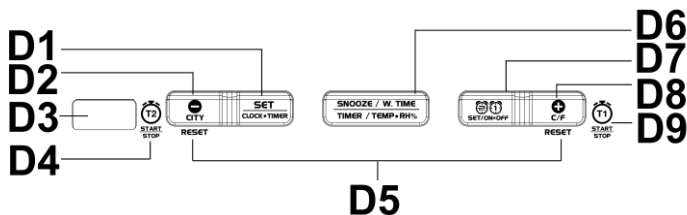
C3 – Fuseau horaire / ville

C4 – Mois et date

C5 – Icône du compte à rebours

C6 – Icône de la minuterie 1

C7 – Heure



### D – Boutons

D1 – Bouton SET / CLOCK-TIMER

D2 – Bouton - (moins) / CITY

D3 – Capteur lumineux

D4 – Icône T2 (démarrage et arrêt de la minuterie 2)

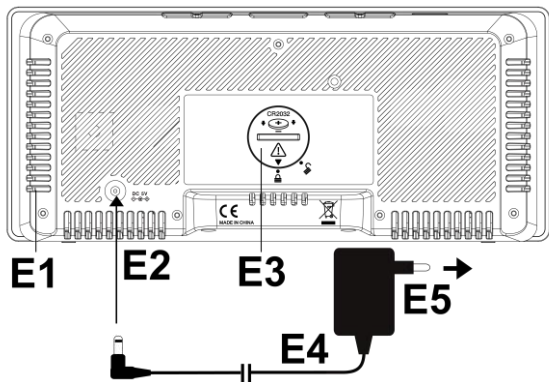
D5 – Boutons RESET

D6 – Bouton SNOOZE / W-TIME / TIMER / TEMP-RH%

D7 – Bouton ALARM 1-2 SET / ON-OFF

D9 – Icône T1 (démarrage et arrêt de la minuterie 1)

D8 – Bouton + (plus) /C/F



## E – Boîtier arrière

E1 – Orifices de ventilation

E2 – Prise d'insertion DC

E3 – Couvercle du compartiment à piles

E4 – Adaptateur secteur CA/CC

E5 – Insertion dans la prise murale CA

## **Caractéristiques**

- Horloge à quartz
- Affichage jusqu'à 3 fois possible, choix de 48 villes/fuseaux horaires
- Affichage de l'heure 12/24 heures
- Affichage du mois et de la date
- Affichage de la température et de l'humidité intérieures
- Température en °C ou °F au choix
- 2 alarmes avec fonction snooze
- Fonction de minuterie de compte à rebours et de compte à rebours
- Capteur de lumière pour le réglage automatique de la luminosité des LED
- Indicateur de batterie faible
- Position debout sur la table

## **Fonctionnement initial**

- Connectez l'adaptateur d'alimentation AC/DC (5V-1.2A) fourni à la prise située à l'arrière de l'horloge, puis connectez le câble à une source d'alimentation appropriée.

## **Remarque :**

- Veuillez utiliser l'adaptateur électrique d'origine fourni avec ce produit ou un adaptateur électrique ayant exactement les mêmes spécifications. L'utilisation d'autres adaptateurs avec de mauvaises

spécifications peut endommager votre horloge.

### Batteries de secours



Votre horloge nécessite 1 pile au lithium CR2032 (non incluse) pour l'alimenter en cas de coupure de courant temporaire.

- Placez votre horloge face vers le bas sur une surface plane et douce.
- À l'aide d'une pièce de monnaie, tournez le couvercle des piles situé au bas de votre appareil comme indiqué.
- Retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de votre appareil.
- Insérez une nouvelle pile CR2032 au lithium dans le compartiment à pile en respectant les polarités "+" et "-".
- Remplacez, tournez et verrouillez le couvercle des piles comme indiqué.



Si l'alimentation CA est interrompue et que des piles de secours sont utilisées, l'heure et tous les réglages de votre appareil seront conservés aussi longtemps que les piles. L'alarme ne fonctionne pas et l'affichage de l'heure ne s'allume pas lorsque seules les piles de secours alimentent l'horloge, afin d'économiser de l'énergie pour préserver les réglages.

### Réglage manuel de l'heure et du calendrier (l'heure par défaut est à 0:00)



**SET**

- Maintenez le bouton **CLOCK • TIMER** enfoncé et les chiffres de l'heure du fuseau horaire central "0" clignotent. Appuyez sur le bouton  <sup>C/F</sup> ou  <sub>CITY</sub> pour régler l'heure.

**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK • TIMER** et les chiffres des minutes "00" clignotent. Appuyez sur le bouton  <sup>C/F</sup> ou  <sub>CITY</sub> pour régler les minutes.

**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK • TIMER** et le format de l'heure "24Hr" clignote. Appuyez sur le bouton  <sup>C/F</sup> ou  <sub>CITY</sub> pour sélectionner le format d'heure "24Hr" ou "12Hr". Si le format 12 heures

est sélectionné, l'indicateur PM s'allume pour indiquer l'heure de l'après-midi. Il n'y a pas d'indicateur AM.

**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER**, "Yr" s'affiche et



"2023" clignote. Appuyez sur le bouton  $C/F$  ou **CITY** pour régler l'année.

**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER**, "M" s'affiche et "1"



clignote. Appuyez sur le bouton  $C/F$  ou **CITY** pour régler le mois.

**SET**

- Appuyez de nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER**, "D" s'affiche et "1"



clignote. Appuyez sur le bouton  $C/F$  ou **CITY** pour régler la date.

**SET**

- Appuyez de nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER**, "D" et "M"



clignotent. Appuyez sur le bouton  $C/F$  ou **CITY** pour sélectionner le format d'affichage "D/M" ou "M/D".

**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER** et "N05" clignote.



Appuyez sur le bouton  $C/F$  ou **CITY** pour régler la durée de la répétition du réveil de 5 à 60 minutes.

**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER**, la sonnerie des



secondes s'affiche et "ON" clignote. Appuyez sur le bouton  $C/F$  ou



**CITY** pour sélectionner l'affichage de la sonnerie des secondes comme "ON" ou "OFF".

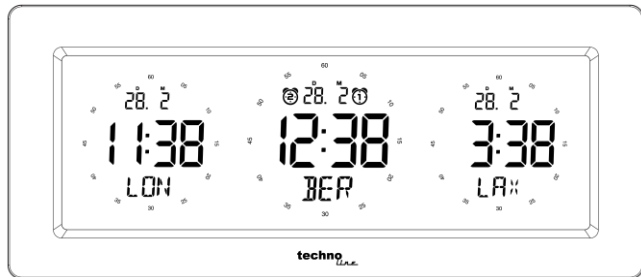
**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER** pour confirmer et quitter le réglage et revenir au mode d'affichage normal.

## Remarques :



- Appuyez sur le bouton **C/F** ou **CITY** et maintenez-le enfoncé pour accélérer le processus de réglage.
- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'horloge quitte automatiquement le réglage et revient au mode d'affichage normal.
- Lorsque l'anneau des secondes est sélectionné comme "OFF", aucun anneau extérieur n'est affiché pour représenter les secondes de l'heure :



## Réglage pour les 3 fuseaux horaires

- En mode d'affichage de 3 fuseaux horaires, maintenez le bouton **CITY** enfoncé et le fuseau horaire "**BER**" de l'heure centrale clignote.



Appuyez sur le bouton **C/F** pour sélectionner le premier fuseau horaire souhaité.

















- Appuyez à nouveau sur le bouton **CITY** et le fuseau horaire "**LAX**" de







l'heure de droite clignote. Appuyez sur le bouton **C/F** pour sélectionner le deuxième fuseau horaire souhaité.






- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et le fuseau horaire "LON" de l'heure de gauche clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour sélectionner le troisième fuseau horaire souhaité.
- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la première lettre "B" du fuseau horaire central clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.
- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la deuxième lettre "E" du fuseau horaire central clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.
- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la troisième lettre "R" du fuseau horaire central clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.
- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la première lettre "L" du fuseau horaire de droite clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.
- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la deuxième lettre "A" du fuseau horaire de droite clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.

- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la troisième lettre "X" du bon fuseau horaire clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.


- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la première lettre "L" du fuseau horaire de gauche clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.

- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la deuxième lettre "O" du fuseau horaire de gauche clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.

- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY et la troisième lettre "N" du fuseau horaire de gauche clignote. Appuyez sur le bouton  C/F pour modifier la lettre de A à Z.








- Appuyez à nouveau sur le bouton  CITY pour confirmer et quitter le réglage et revenir au mode d'affichage normal.






### Remarques :

-  Appuyez sur le bouton C/F et maintenez-le enfoncé pour accélérer le processus de réglage.
- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'horloge quitte automatiquement le réglage et revient au mode d'affichage normal.
- 48 villes différentes peuvent être définies à partir de la sélection du fuseau horaire.
- Berlin (BER) est utilisé comme paramètre par défaut.



Ville	Code	Ville	Code
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nicosie (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinki (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	La Caire (UTC+2)	CAI
Los Angeles (UTC-8)	LAX	Jérusalem (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Moscou (UTC+3)	MOW
Mexico (UTC-6)	MEX	Jeddah (UTC+3)	JED
Chicago (UTC-6)	CHI	Téhéran (UTC+3.5)	THR
New York (UTC-5)	NYC	Dubaï (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kaboul (UTC+4.5)	KBL
St. John (UTC-3.5)	YYT	Karachi (UTC+5)	KHI
Rio de Janeiro (UTC-3)	RIO	Delhi (UTC+5.5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dhaka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Yangon (UTC+6.5)	RGN
Londres (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapour (UTC+8)	SIN
Madrid (UTC+1)	MAD	Hong Kong (UTC+8)	HKG
Paris (UTC+1)	PAR	Pékin (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Rome (UTC+1)	ROM	Séoul (UTC+9)	SEL
Berlin (UTC+1)	BER	Tokyo (UTC+9)	TYO
Stockholm (UTC+1)	STO	Adélaïde (UTC+9.5)	ADL
Athènes (UTC+2)	ATH	Sydney (UTC+10)	SYD
Johannesburg (UTC+2)	JNB	Nouméa (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG

## Réglage de l'alarme 1 et de l'alarme 2



- En mode d'affichage de 3 fuseaux horaires, appuyez sur le bouton  **SET/ON•OFF** et maintenez-le enfoncé, l'icône  s'affiche et l'heure "6" clignote. Appuyez sur le bouton  ou  pour régler l'heure de l'alarme 1.
- Appuyez à nouveau sur le bouton  **SET/ON•OFF** et les minutes "00" clignotent. Appuyez sur le bouton  ou  pour régler les minutes de l'alarme 1.

- Appuyez à nouveau sur le bouton   **SET/ON•OFF**, l'icône  s'affiche et l'heure "6" clignote. Appuyez sur le bouton  ou  C/F ou CITY pour régler l'heure de l'alarme 2.











- Appuyez à nouveau sur le bouton   **SET/ON•OFF** et les minutes "00" clignotent. Appuyez sur le bouton  ou  C/F ou CITY pour régler les minutes de l'alarme 2.


- Appuyez à nouveau sur le bouton   **SET/ON•OFF** pour confirmer et quitter le réglage et revenir au mode d'affichage normal.

#### Remarques :

- Appuyez sur le bouton  ou  C/F ou CITY et maintenez-le enfoncé pour accélérer le processus de réglage.
- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'horloge quitte automatiquement le réglage et revient au mode d'affichage normal.







#### Activation et désactivation des alarmes 1 et 2

- En mode d'affichage de 3 fuseaux horaires, appuyez une fois sur le bouton   **SET/ON•OFF** pour activer uniquement l'alarme 1 et l'icône  apparaît sur l'écran LCD.
- Appuyez à nouveau sur le bouton   **SET/ON•OFF** pour activer uniquement l'alarme 2 et l'icône  apparaît sur l'écran LCD.
- Appuyez à nouveau sur le bouton   **SET/ON•OFF** pour activer les alarmes 1 et 2, les icônes  et  s'affichent sur le LCD.

- Appuyez à nouveau sur le bouton   **SET/ON•OFF** pour désactiver les alarmes 1 et 2, les icônes  et  disparaissent de l'écran LCD.

### Fonction sommeil et désactivation de l'alarme

Lorsque l'heure de l'alarme programmée est atteinte, l'horloge émet un bip pour vous réveiller. L'icône  ou  correspondante clignote.


- Appuyez une fois sur le bouton **SNOOZE / W. TIME** **TIMER / TEMP•RH%** pour arrêter temporairement l'alarme, l'icône  ou  correspondante continue de clignoter. L'alarme émet un nouveau bip en fonction de la durée de répétition programmée.
- L'alarme s'arrête automatiquement au bout de 2 minutes. Pour arrêter l'alarme manuellement, appuyez une fois sur le bouton   **SET/ON•OFF** pendant l'alarme active et l'icône  ou  devient statique. L'alarme sonnera à nouveau à la même heure le jour suivant.

### Affichage de la température et de l'humidité

A En mode d'affichage de 3 fuseaux horaires, appuyez sur le bouton **SNOOZE / W. TIME**

**TIMER / TEMP•RH%** et maintenez-le enfoncé pour passer en mode d'affichage de la température et de l'humidité. La température et l'humidité s'affichent respectivement à gauche et à droite.

Appuyez une fois sur le bouton  **C/F** pour passer à l'affichage de la

température en °F. Appuyez à nouveau sur la touche  **C/F** pour revenir aux °C.

**SNOOZE / W. TIME**

**Remarque** : Appuyez sur le bouton **TIMER / TEMP•RH%** et maintenez-le enfoncé une fois pour passer au mode d'affichage de la minuterie ou deux fois pour revenir au mode d'affichage des 3 fuseaux horaires.

## Fonction compte à rebours

- En mode d'affichage de 3 fuseaux horaires, appuyez deux fois sur le bouton **SNOOZÉ / W. TIME** et maintenez-le enfoncé, l'affichage

passé en mode d'affichage de la minuterie. L'écran affiche



et 0:00 00.

**SET**

- Maintenez la touche **CLOCK•TIMER** enfoncée et le chiffre "0" de



l'heure T1 clignote. Appuyez sur le bouton C/F ou CITY pour régler les valeurs (0~23).

**SET**

- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER** et le chiffre des



minutes "00" clignote. Appuyez sur le bouton C/F ou CITY pour régler les valeurs (0~59).

**SET**

- Appuyez sur le bouton **CLOCK•TIMER** et le chiffre des heures T2 "0"



clignote. Appuyez sur le bouton C/F ou CITY pour régler les valeurs (0~23).

**SET**

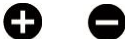
- Appuyez à nouveau sur le bouton **CLOCK•TIMER** et le chiffre des




minutes "00" clignote. Appuyez sur le bouton C/F ou CITY pour ajuster


**SET**

les valeurs (0~59). Appuyez sur le bouton **CLOCK•TIMER** pour confirmer et les chiffres des minutes deviennent statiques.






- Appuyez une fois sur le bouton C/F ou CITY, votre horloge émet un court bip et commence le décompte de T1 ou T2 en secondes avec l'icône ▼ qui clignote.



- Pendant le décompte, appuyez sur le bouton  C/F pour mettre en pause

le décompte de T1 ou appuyez sur le bouton  CITY pour mettre en pause le décompte de T2. L'horloge émet un signal sonore court. Appuyez à



nouveau sur le bouton  C/F ou  CITY pour poursuivre le décompte de T1 ou T2.

- Lorsque le minuteur atteint "0:00 00", l'horloge émet un signal sonore et commence à décompter pour indiquer le temps de dépassement,

l'icône  clignotant. Appuyez une fois sur le bouton  C/F ou  CITY pour arrêter l'alarme T1 ou T2.

- Appuyez à nouveau sur le bouton  C/F ou  CITY et l'écran affiche le dernier temps de décompte réglé. Répétez les étapes ci-dessus pour régler et utiliser à nouveau le compte à rebours.
- A tout moment, lorsque le compte à rebours est en pause, appuyez

simultanément sur les boutons   SET/ON•OFF et  C/F ou sur les boutons

**SET**  **CLOCK•TIMER** et  CITY pour réinitialiser T1 ou T2 à 0:00:00.

#### Remarque :

- Appuyez sur le bouton  C/F ou  CITY et maintenez-le enfoncé pour accélérer le processus de réglage.




















#### Fonction de minuterie de comptage

- En mode d'affichage de 3 fuseaux horaires, appuyez deux fois sur la

**SNOOZE / W. TIME** touche **TIMER / TEMP•RH%** et maintenez-la enfoncée, l'affichage passe en mode d'affichage de la minuterie. L'écran affiche



et 0:00 00.

- Lorsque la minuterie est affichée ou réglée sur 0:00:00, appuyez une fois sur le bouton   sur le bouton  ou  pour lancer le décompte de T1 ou T2 en secondes, l'icône  clignotant.
- Pendant le comptage, appuyez sur le bouton   sur le bouton  ou  pour interrompre le comptage de T1 ou T2 et appuyez à nouveau sur le bouton   sur le bouton  ou  pour poursuivre le comptage de T1 ou T2.
- A tout moment, lorsque le minuteur est en pause, appuyez simultanément sur les boutons    sur les boutons **SET/ON•OFF** et  ou sur les boutons **SET**  **CLOCK•TIMER** et  pour réinitialiser T1 ou T2 à 0:00:00.

**Remarque :**

- Appuyez sur le bouton   sur le bouton  ou  et maintenez-le enfoncé pour accélérer le processus de réglage.

**Capteur de lumière automatique**

Votre horloge est équipée d'un capteur de lumière automatique situé en haut à gauche. La luminosité de l'affichage et de la lumière blanche sera ajustée à un niveau plus bas lorsque l'environnement de votre pièce est faible.

**Dépannage**

Si votre horloge affiche une heure non pertinente ou ne fonctionne pas correctement, ce qui peut être causé par une décharge électrostatique ou d'autres interférences, veuillez suivre la méthode ci-dessous : Débranchez la prise de courant continu à l'arrière de l'appareil, ouvrez le couvercle de la batterie et retirez la batterie. Puis rebranchez la prise CC et réinstallez la batterie en respectant la polarité +/- correcte. Votre appareil sera réinitialisé aux paramètres par défaut et vous devrez le régler à nouveau. Attendre 2 à 4 heures avant de rebrancher le câble peut aider à réduire les problèmes liés à la charge résiduelle.



## Entretien de votre produit

- Placez votre appareil sur une surface stable, à l'écart des sources de lumière solaire directe, de chaleur ou d'humidité excessive.
- Protégez vos meubles lorsque vous placez votre unité sur un bois naturel et une finition laquée en utilisant un chiffon ou un matériau de protection entre elle et le meuble.
- Nettoyez votre appareil avec un chiffon doux humidifié uniquement avec de l'eau et du savon doux. Les agents plus forts tels que la benzine, les diluants ou autres produits similaires peuvent endommager la surface de l'appareil. Assurez-vous que l'appareil est débranché avant de le nettoyer.
- Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, par exemple un mois ou plus, retirez les piles pour éviter toute corrosion. Si le compartiment des piles est corrodé ou sale, nettoyez-le soigneusement et remplacez les piles.
- N'ouvrez pas le boîtier intérieur et ne modifiez pas les composants de cette horloge.
- Ne pas brancher un autre adaptateur AC/AC ou AC/DC dont les spécifications ou la tension sont incorrectes.

## Déclaration de conformité

Technotrade, déclare par la présente que ce produit WT 458 est conforme aux exigences essentielles. La déclaration de conformité de l'UE originelle est disponible à l'adresse: [www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

## Spécifications

Plage de mesure de la température : 0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F

L'affichage indique HH.H/ LL.L en cas de dépassement de cette plage.

Résolution de la température : 0,2°F / 0,1°C

Précision de la température : ±1°C

Plage de mesure de l'humidité : 20 % ~ 95

L'écran affiche 20 % / 95 % s'il est en dehors de cette plage.

Résolution de l'humidité: 1%

Précision de l'humidité : ±5% à 30% ~ 70% /

±7% en dehors de cette plage

Durée de la répétition du réveil : 5 à 60 minutes

Alimentation électrique :

**KA0601A-0501200EUS** adaptateur électrique DC5V 1200mA (inclus),  
1 x pile CR2032 (non incluse, pour la sauvegarde)

## Paramètres par défaut

Heure

0:00, format 24HR

Calendrier	1er janvier 2023
Lecture de la température	°C
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Alarme 1 et 2	6:00 am (OFF)
Durée de l'alarme	2 minutes
Durée de la répétition de l'alarme	05 (5 minutes)
Auto-dim	OFF

## Précautions

- Cet appareil n'est destiné qu'à une utilisation intérieure.
- Ne soumettez pas l'appareil à une force ou à un choc excessif.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la poussière.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Évitez de le mettre en contact avec des matériaux corrosifs.
- Ne jetez pas cet appareil au feu, il risque d'exploser.
- N'ouvrez pas le panneau arrière et n'apportez aucune modification aux composants de cette unité.

## Avertissements de sécurité concernant les piles

- Utilisez uniquement des piles au lithium, et non des piles rechargeables.
- Installez les piles en respectant les polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.
- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Lorsque les piles sont déchargées, retirez-les immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'allez pas utiliser l'appareil.
- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile au feu, elle risque d'exploser.
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse causer de court-circuit.
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.
- Conservez vos piles hors de la portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

N'utilisez cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné !

## Obligation légale concernant la mise au rebut des piles

**Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères, car elles sont nuisibles à la santé et à l'environnement. Vous pouvez ramener les piles usagées sans frais à votre**



revendeur et aux points de collecte. En tant que consommateur, vous êtes obligé par la loi de ramener les piles usagées aux revendeurs et aux points de collecte !

**Respect de l'obligation de la loi sur les appareils électriques**

Ce symbole signifie que les appareils électriques ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères à la fin de leur vie utile. Ramenez votre appareil à un point de collecte de déchets ou à un centre de recyclage local. Ceci s'applique à tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte sélectif des déchets.



**FR**

Cet appareil et  
ses accessoires  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

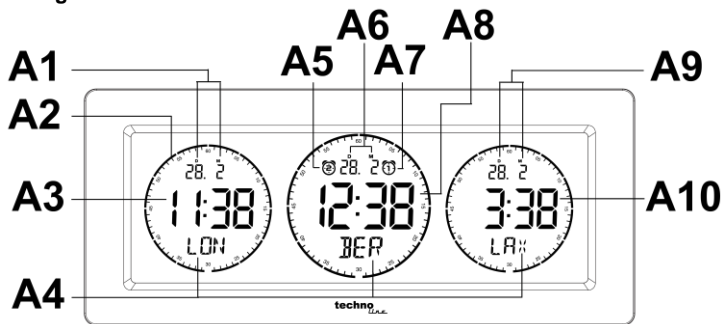
À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## WT 458 – Manual de instrucciones

### Vista general



### A – Presentación con 3 zonas horarias

A1 – Mes y día (izquierda)

visualizados en un anillo

A3 – Hora (izquierda)  
ciudades

A5 – Icono de alarma 2

A7 – Icono de alarma 1

A9 – Mes y días (derecha)

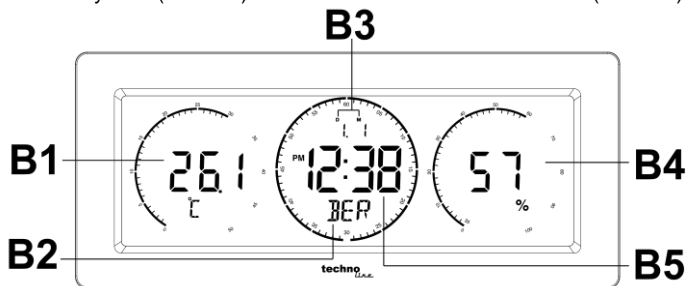
A2 – Segundos

A4 – Zonas horarias /

A6 – Mes y día (central)

A8 – Hora (central)

A10 – Hora (derecha)



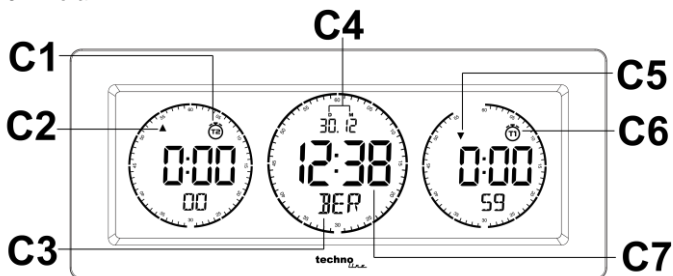
### B – Presentación con temperatura y humedad

B1 – Temperatura  
ciudad

B2 – Zona horaria /

B3 – Mes y día  
B5 – Hora

B4 – Humedad



### C – Presentación con temporizadores

C1 – Icono del temporizador 2  
temporizador de cuenta progresiva

C2 – Icono del

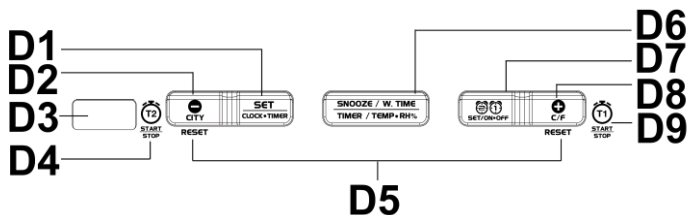
C3 – Zona horaria / ciudad

C4 – Mes y día

C5 – Icono del temporizador de cuenta regresiva  
temporizador 1

C6 – Icono del

C7 – Hora



### D – Botones

D1 – Botón SET / CLOCK-TIMER

D2 – Botón - (menos) / CITY

D3 – Sensor de luz  
temporizador 2)

D4 – Icono T2 (start + stop

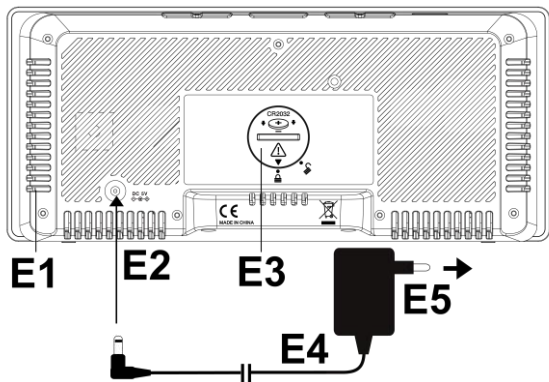
D5 - Botón RESET

D6 – Botón SNOOZE / W-TIME / TIMER /  
TEMP-RH%

D7 – Botón ALARM 1-2/SET/ON-OFF

D8 – Botón + (más)/C/F  
temporizador 1)

D9 – Icono T1(start + stop



## E – Carcasa trasera

E1 – Orificios de ventilación  
adaptador CC

E3 – Tapa del compartimiento para pilas  
alimentación CA/CC

E5 – Enchufe para la toma de corriente de CA

E2 – Conector para el

E4 – Adaptador de

## **Funciones**

- Reloj de cuarzo
- Visualización de hasta 3 horas, con 48 ciudades/zonas horarias a elegir
- La hora se muestra en formato de 12/24 horas
- Visualización del día y el mes
- Visualización de la temperatura y humedad interior
- Cambio de unidad de temperatura en °C o °F
- 2 alarmas con función de repetición
- Función de temporizador progresivo y regresivo
- Sensor de luz para un ajuste automático de la intensidad del LED
- Indicador de pila agotada
- Soporte de mesa

## **Puesta en funcionamiento**

- Conecte el adaptador de corriente CA/CC (5 V-1,2 A) incluido, en el conector situado en la parte trasera y, a continuación, enchufe el adaptador a una toma de corriente.

## **Nota:**

- Utilice el adaptador de corriente original que viene con el producto, o

un adaptador con exactamente las mismas especificaciones. El uso de otros adaptadores con diferentes especificaciones puede dañar el reloj.

### Pilas de respaldo

El reloj requiere 1 pila-botón CR2032 (no incluida) para proporcionar alimentación de respaldo en caso de una interrupción temporal de la alimentación.

- Coloque el reloj boca abajo sobre una superficie plana y suave.
- Use una moneda para hacer girar la tapa de la pila situada en la parte trasera de la unidad como se indica.
- Quite la tapa de las pilas en la parte trasera de la unidad.
- Inserte 1 pila botón CR2032 nueva en el compartimento de la pila respetando la polaridad correcta “+” y “-”.
- Vuelva a colocar la tapa de la pila haciéndola girar como se indica.

Si se interrumpe la alimentación de CA y tiene instalada la pila de respaldo, se mantendrá la hora y toda la configuración de su unidad mientras dure la pila.

Con el fin de ahorrar la energía para conservar la configuración, la alarma y la visualización de la hora no funcionarán cuando solo la pila de respaldo esté alimentando el reloj.

### Ajuste manual de la hora y el calendario (la hora predeterminada de fábrica es 0:00)

**SET**

- Mantenga pulsado el botón **CLOCK • TIMER** y los dígitos «0» de la hora de la zona horaria central empezarán a parpadear. Use el botón



C/F o CITY para ajustar la hora.

**SET**

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER** y los dígitos de los minutos



«00» parpadearán. Use el botón C/F o CITY para ajustar los minutos.

**SET**

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER** y parpadeará el formato de la



hora «24Hr». Use el botón C/F o CITY para seleccionar el formato horario de “24Hr” o de “12Hr”. Si selecciona el formato de 12 hrs, el

indicador PM se encenderá para indicar el horario vespertino. No aparecerá el indicador AM.

## SET

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER**, aparecerá «Yr» y «2023»



parpadeará. Use el botón **C/F** o **CITY** para ajustar el año.

## SET

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER**, aparecerá «M» y el «1»



empezará a parpadear. Use el botón **C/F** o **CITY** para ajustar el mes.

## SET

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER**, aparecerá «D» y el «1»



empezará a parpadear. Use el botón **C/F** o **CITY** para ajustar el día.

## SET

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER** y los iconos «D» y «M»



parpadearán. Use el botón **C/F** o **CITY** para seleccionar el formato de visualización «D/M» o «M/D».

## SET

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER** y «N05» empezará a



parpadear. Use el botón **C/F** o **CITY** para ajustar el tiempo para la repetición de la alarma desde 5 a 60 minutos.

## SET

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER**, aparecerá un anillo con la



indicación de los segundos y «ON» parpadeará. Use el botón **C/F** o



**CITY** para visualizar o no visualizar el anillo de los segundos, seleccionando «ON» u «OFF».

## SET

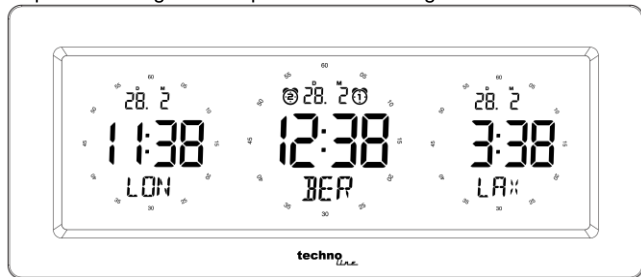
- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK • TIMER** para confirmar y salir de los ajustes, y regresar al modo de visualización normal.



## Notas:



- Mantenga pulsado el botón C/F o CITY para acelerar el proceso de ajuste.
- Si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, el reloj saldrá automáticamente del modo de ajuste y regresará al modo de visualización normal.
- Cuando selecciona la opción «OFF» del anillo de segundos, no aparecerá ningún anillo para indicar los segundos de la hora:



## Configuración para 3 zonas horarias

- En el modo de visualización de 3 zonas horarias, mantenga pulsado el botón CITY y la zona horaria del centro «BER» empezará a parpadear. Use el botón C/F para seleccionar la primera zona horaria que desee.
- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la zona horaria de la derecha «LAX». Use el botón C/F para seleccionar la segunda zona horaria que desee.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la zona horaria de la izquierda «**LON**». Use el botón C/F para seleccionar la tercera zona horaria que desee.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la primera letra de la zona horaria del centro «**B**». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la segunda letra de la zona horaria del centro «**E**». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la tercera letra de la zona horaria del centro «**R**». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la primera letra de la zona horaria de la derecha «**L**». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la segunda letra de la zona horaria de la derecha «**A**». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.





- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la tercera letra de la zona horaria de la derecha «X». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la primera letra de la zona horaria de la izquierda «L». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la segunda letra de la zona horaria de la izquierda «O». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY y empezará a parpadear la tercera letra de la zona horaria de la izquierda «N». Use el botón C/F para editar la letra de la A a la Z.



- Vuelva a pulsar el botón CITY para confirmar y salir de los ajustes, y regresar al modo de visualización normal.

### Notas:



- Mantenga pulsado el botón C/F para acelerar el proceso de ajuste.
- Si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, el reloj saldrá automáticamente del modo de ajuste y regresará al modo de visualización normal.
- Para elegir la zona horaria puede seleccionar entre 48 ciudades diferentes.
- Berlín (BER) se utiliza como valor predeterminado.
-

Ciudad	Código	Ciudad	Código
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nicosia (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinki (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	El Cairo (UTC+2)	CAI
Los Ángeles (UTC-8)	LAX	Jerusalén (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Moscú (UTC+3)	MOW
México (UTC-6)	MEX	Yidda (UTC+3)	JED
Chicago (UTC-6)	CHI	Teherán (UTC+3.5)	THR
Nueva York (UTC-5)	NYC	Dubai (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kabul (UTC+4.5)	KBL
St. John (UTC-3.5)	YYT	Karachi (UTC+5)	KHI
Río de Janeiro (UTC-3)	RIO	Nueva Delhi (UTC+5.5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dhaka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Rangún (UTC+6.5)	RGN
Londres (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapur (UTC+8)	SIN
Madrid (UTC+1)	MAD	Hong Kong (UTC+8)	HKG
París (UTC+1)	PAR	Pekín (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Roma (UTC+1)	ROM	Seúl (UTC+9)	SEL
Berlín (UTC+1)	BER	Tokio (UTC+9)	TYO
Estocolmo (UTC+1)	STO	Adelaida (UTC+9.5)	ADL
Atenas (UTC+2)	ATH	Sídney (UTC+10)	SYD
Johannesburgo (UTC+2)	JNB	Numea (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG

## Configurar la alarma 1 y la alarma 2

- Desde el modo de visualización de las 3 zonas horarias, mantenga



pulsado el botón **SET/ON•OFF**, aparecerá el icono  y el número



«6» de la hora empezará a parpadear. Use el botón **C/F** o **CITY** para ajustar la hora de la alarma 1.






- Vuelva a pulsar el botón **SET/ON•OFF** y empezarán a parpadear los



minutos «00». Use el botón **C/F** o **CITY** para ajustar los minutos de la alarma 1.



- Vuelva a pulsar el botón **SET/ON•OFF**, aparecerá el icono  y el número «6» de la hora empezará a parpadear. Use el botón  o  CITY para ajustar la hora de la alarma 2.





- Vuelva a pulsar el botón **SET/ON•OFF** y empezarán a parpadear los minutos «00». Use el botón  o  C/F o CITY para ajustar los minutos de la alarma 2.



- Vuelva a pulsar el botón **SET/ON•OFF** para confirmar y salir de los ajustes, y regresar al modo de visualización normal.

**Notas:**




- Mantenga pulsado el botón  o  C/F o CITY para acelerar el proceso de ajuste.
- Si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, el reloj saldrá automáticamente del modo de ajuste y regresará al modo de visualización normal.

**Activación y desactivación de alarmas 1 y 2**

- Desde el modo de visualización de las 3 zonas horarias, pulse el



botón **SET/ON•OFF** una vez para activar la alarma 1 y el icono  aparecerá en la LCD.

- Vuelva a pulsar el botón **SET/ON•OFF** para activar la alarma 2 y el



icono  aparecerá en la LCD.

- Vuelva a pulsar el botón **SET/ON•OFF** para activar tanto la alarma 1



como la alarma 2, y los iconos  y  aparecerán en la LCD.



- Vuelva a pulsar el botón **SET/ON•OFF** para desactivar tanto la alarma 1 como la alarma 2, y los iconos  y  desaparecerán en la LCD.

### **Función de repetición de alarma y apagado de alarma**

Cuando llegue la hora de alarma que ha establecido, su reloj emitirá un

pitido para despertarle. El icono  o  correspondiente empezará a parpadear.

#### **SNOOZE / W. TIME**

- Pulse el botón **TIMER / TEMP•RH%** una vez para detener la alarma temporalmente, el icono  o  correspondiente continuará parpadear. La alarma volverá a sonar después de que transcurra el periodo de retardo de alarma establecido.
- La alarma dejará de sonar automáticamente transcurridos 2 minutos.



Para detener la alarma manualmente, pulse **SET/ON•OFF** una vez

mientras suena la alarma y el icono  o  dejará de parpadear. La alarma volverá a sonar a la misma hora al día siguiente.

### **Pantalla de temperatura y humedad**

Desde el modo de visualización de las 3 zonas horarias, mantenga pulsado

#### **SNOOZE / W. TIME**

el botón **TIMER / TEMP•RH%** para cambiar al modo de visualización de la temperatura y humedad. La temperatura y humedad se mostrarán en el lado izquierdo y derecho respectivamente.



Pulse el botón **C/F** una vez para cambiar la lectura de temperaturas a °F.



Vuelva a pulsar el botón **C/F** para regresar a °C.

#### **SNOOZE / W. TIME**

**Nota:** Vuelva a mantener pulsado el botón **TIMER / TEMP•RH%** para cambiar al modo de visualización de los temporizadores, o hágalo dos veces para regresar al modo de visualización de las 3 zonas horarias.

## **Función de temporizador de cuenta regresiva**

- Desde el modo de visualización de las 3 zonas horarias, mantenga **SNOOZE / W. TIME**

pulsado el botón **TIMER / TEMP•RH%** dos veces para cambiar al modo de visualización de los temporizadores. En la pantalla verá



y 0:00 00.

**SET**

- Mantenga pulsado el botón **CLOCK•TIMER** y el dígito de la hora «0»



del temporizador T1 parpadeará. Use el botón C/F o CITY para ajustar los valores (0-23).

**SET**

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK•TIMER** y parpadearán los dígitos de



los minutos «00». Use el botón C/F o CITY para ajustar los valores (0-59).

**SET**

- Pulse el botón **CLOCK•TIMER** y el dígito de la hora «0» del



temporizador T2 parpadeará. Use el botón C/F o CITY para ajustar los valores (0-23).

**SET**

- Vuelva a pulsar el botón **CLOCK•TIMER** y parpadearán los dígitos de
















los minutos «00». Use el botón C/F o CITY para ajustar los valores (0-

**SET**

59). Pulse el botón **CLOCK•TIMER** para confirmar los ajustes y los dígitos de los minutos dejarán de parpadear.



- Pulse el botón C/F o CITY una vez, el reloj emitirá un aviso sonoro corto e iniciará la cuenta regresiva de T1 o T2 en segundos, con el icono ▼ parpadeando.

- Durante la cuenta atrás, pulse el botón  C/F para pausar la cuenta atrás de T1 o pulse  CITY para pausar la cuenta atrás de T2. El reloj emitirá un aviso sonoro corto. Vuelva a pulsar el botón  C/F o  CITY una vez para continuar con la cuenta atrás de T1 o T2.
- Cuando el temporizador llegue a «0:00 00» el reloj empezará a sonar e iniciará una cuenta progresiva para indicar el tiempo que se ha sobrepasado, con el icono ▲ parpadeando. Vuelva a pulsar el botón  C/F o  CITY una vez para detener la alarma de T1 o T2.
- Vuelva a pulsar el botón  C/F o  CITY y en la pantalla se mostrará el último tiempo de cuenta regresiva establecido. Repita los pasos anteriores para establecer y usar el temporizador de cuenta atrás de nuevo.
- En cualquier momento, con el temporizador en pausa, mantenga pulsados simultáneamente los botones   **SET/ON•OFF** y  C/F, o los botones **SET**  **CLOCK•TIMER** y  CITY, para poner el T1 o el T2 a cero (0:00:00).

**Nota:**

- Mantenga pulsado el botón  C/F o  CITY para acelerar el proceso de ajuste.












**Función de temporizador de cuenta progresiva**

- Desde el modo de visualización de las 3 zonas horarias, mantenga pulsado el botón **SNOOZE / W. TIME** **TIMER / TEMP•RH%** dos veces para cambiar al modo de visualización de los temporizadores. En la pantalla verá





y 0:00 00.

- Cuando el temporizador marque 0:00:00 o se ponga a cero, pulse el botón   **C/F** o **CITY** una vez para iniciar la cuenta en segundos de T1 o T2, con el icono  parpadeando.
- Durante la cuenta, pulse el botón   **C/F** o **CITY** para pausar la cuenta de T1 o T2, y vuelva a pulsar   **C/F** o **CITY** para continuar con la cuenta de T1 o T2.
- En cualquier momento, con el temporizador en pausa, mantenga pulsados simultáneamente los botones   **SET/ON•OFF** y  **C/F** , o los botones **SET**  **CLOCK•TIMER** y **CITY** , para poner el T1 o el T2 a cero (0:00:00).

#### Nota:

- Mantenga pulsado el botón   **C/F** o **CITY** para acelerar el proceso de ajuste.

#### Sensor de luz automático

El reloj está equipado con un sensor de luz automático situado en la parte de arriba a la izquierda. La brillo de la pantalla y la intensidad de la luz blanca se reducirá automáticamente cuando la luz de su habitación se atenúe.

#### Resolución de problemas

Si su reloj muestra una hora sin sentido o no funciona correctamente, lo cual puede deberse a una descarga electrostática o a otro tipo de interferencias, siga el método siguiente:

Desenchufe el conector de CC situado en la parte trasera de la unidad, abra la tapa de la pila botón y saque la pila. A continuación, reconecte el conector de CC y vuelva a instalar la pila botón observando la polaridad

correcta +/- . Su unidad reiniciará la configuración predeterminada de fábrica y deberá ajustarla de nuevo. Esperar de 2 a 4 horas antes de reconectar el cable de CC puede ayudar a reducir los problemas relacionados con la carga electrostática residual.

### **Cuidado del producto**

- Coloque la unidad sobre una superficie estable, alejada de la luz solar directa o de fuentes de calor o humedad excesivos.
- Proteja el mobiliario cuando coloque la unidad sobre madera natural y acabados lacados usando un paño o material protector entre la misma y el mobiliario.
- Limpie la unidad con un paño suave humedecido con jabón neutro y agua. Los agentes más fuertes como el benceno, disolventes o materiales similares pueden dañar la superficie de la unidad. Asegúrese de que la unidad esté desconectada antes de limpiarla.
- Si la unidad no va a usarse durante un periodo prolongado de tiempo, como un mes o más, retire las pilas para evitar una posible corrosión. En caso de que el compartimento de la pila esté corroído o sucio, limpie bien el compartimento y sustituya la pila.
- No abra la carcasa posterior interna o la obstruya con cualquier componente de este reloj.
- No conecte ningún otro adaptador CA/CA o CA/CC con especificaciones o tensión incorrectas.

### **Declaración de conformidad**

Por la presente, Technotrade declara que este producto WT 458 cumple con los requisitos esenciales. Puede encontrar la declaración de conformidad de la UE original en: [www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

### **Especificaciones**

Rango de medida de temperatura: de 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

La pantalla muestra HH.H/LL.L si está fuera de límites

Resolución de la temperatura: 0.1 °C/0.2 °F

Exactitud de la temperatura: ±1 °C

Rango de medición de la humedad: 20% - 95%

La pantalla muestra 20% / 95% si está fuera de límites

Resolución de humedad: 1 %

Precisión de la humedad: ±5 % en el rango 30% - 70% /  
±7% fuera de este rango

Duración del retardo de alarma: desde 5 hasta 60 minutos

Alimentación:

Adaptador eléctrico **KA0601A-0501200EUS** de 5 VCC y 1200 mA (incluido),  
1 pila botón CR2032 (no incluida, de respaldo)

### Configuración predeterminada

Hora	0:00, formato 24 horas
Calendario	1 de enero de 2023
Lectura de temperatura	°C
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Alarma 1 y 2	6:00 am (desactivada)
Duración de la Alarma	2 minutos
Duración del retardo de alarma	05 (5 minutos)
Intensidad del LED automática	DESACTIVADO

### Precauciones

- La unidad principal está diseñada solamente para interiores.
- No golpee la unidad ni la someta a una fuerza excesiva.
- No exponga la unidad a temperaturas extremas, luz directa del sol, polvo o humedad.
- No la sumerja en el agua.
- Evite que entre en contacto con materiales corrosivos.
- No se deshaga de la unidad arrojándola al fuego, ya que podría explotar.
- No abra la carcasa posterior interna ni altere ningún componente de la unidad.

### Advertencias de seguridad sobre las pilas

- Use solamente pilas de litio no recargables.
- Instale las pilas correctamente, haciendo coincidir las polaridades (+/-).
- Cambie siempre el juego completo de pilas.
- Nunca mezcle pilas usadas y nuevas.
- Quite las pilas agotadas de inmediato.
- Quite las pilas cuando no se utilicen.
- No las recargue ni las deseche en el fuego, ya que podrían explotar.
- Asegúrese de que las pilas se guardan lejos de objetos metálicos, ya que el contacto con ellos puede causar un cortocircuito.
- Evite exponer las pilas a temperaturas extremas, a la humedad o a la luz solar directa.
- Mantenga todas las pilas lejos del alcance de los niños. Presentan un peligro de asfixia.

¡Use el producto únicamente para la finalidad prevista!

### **Consideración de obligaciones según las leyes sobre pilas**



**No se debe eliminar las pilas usadas junto con los residuos domésticos porque podrían ser perjudiciales para la salud y el medio ambiente. Puede devolver las pilas usadas sin cargo alguno a su distribuidor y en los puntos de recogida.**

**¡Como usuario final, tiene la obligación de devolver las pilas que utilice a su distribuidor y otros puntos de recogida!**

### **Consideración de obligaciones según las leyes sobre dispositivos electrónicos**

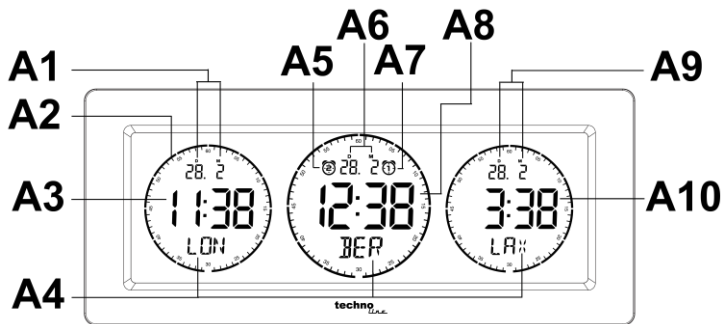


**Este símbolo indica que no debe desechar los dispositivos eléctricos junto con la basura general del hogar cuando llegan al final de su vida útil. Lleve su unidad a su punto de recogida selectiva de basura o al centro de reciclaje de su localidad. Esto es de aplicación en todos los países de la**

**Unión Europea y en otros países no europeos con sistema de recogida selectiva de basuras.**

## WT 458 - Gebruikshandleiding

### Overzicht



#### A – Display met 3 tijdzones

A1 – Maand en datum (links)

A3 – Tijd (links)

A5 – Alarm 2 pictogram

A7 – Alarm 1 pictogram

A9 – Maand en datum (rechts)

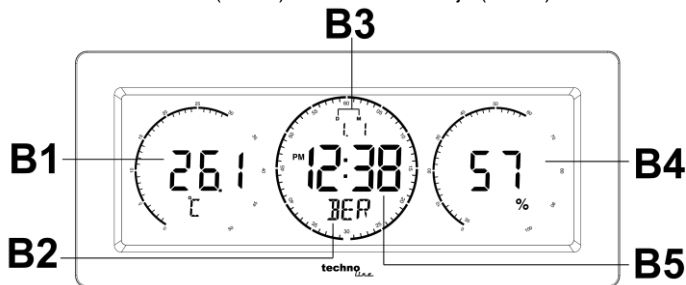
A2 – Seconden als beldisplay

A4 – Tijdzones / steden

A6 – Maand en datum (midden)

A8 - Tijd (centraal)

A10 - Tijd (rechts)



#### B – Display met temperatuur en luchtvochtigheid

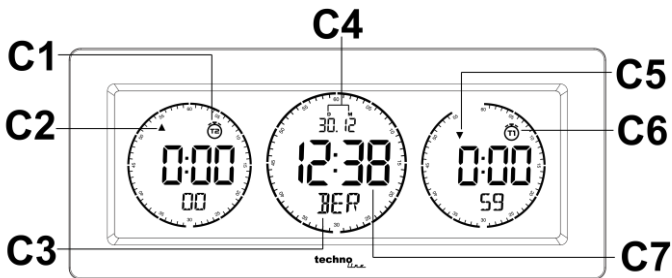
B1 – Temperatuur

B3 – Maand en datum

B5 - Tijd

B2 – Tijdzone / stad

B4 – Luchtvochtigheid



### C – Display met timers

C1 – Timer 2 pictogram

C3 – Tijdzone / stad

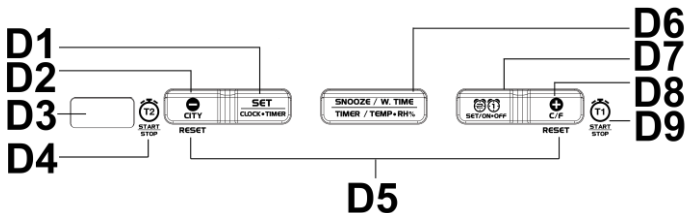
C5 – Aftellen timer pictogram

C7 - Tijd

C2 – Optellen timer pictogram

C4 – Maand en datum

C6 – Timer 1 pictogram



### D – Toetsen

D1 – SET / CLOCK-TIMER toets

D3 – Lichtsensor

D4 – T2 pictogram (Timer 2 start + stop)

D5 - RESET toetsen

D7 – ALARM 1-2 SET / ON-OFF toets

D8 – + (plus) /C/F toets

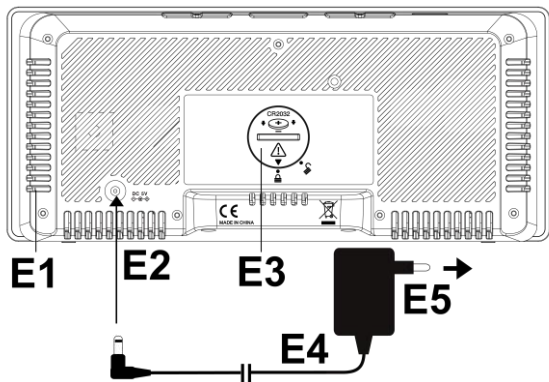
D9 – T1 pictogram (Timer 1 start + stop)

D2 – - (min) / CITY toets

D4 – T2 pictogram (Timer 2 start + stop)

D6 – SNOOZE / W-TIME / TIMER / TEMP-RH% toets

D9 – T1 pictogram (Timer 1 start + stop)



#### E – Achterkant behuizing

E1 – Ventilatieopeningen

E3 - Deksel batterijvak

E5 – Inpluggen in een wandstopcontact

E2 – Stop de DC-plug in

E4 – AC/DC stroomadapter

#### **Eigenschappen**

- Kwartsklok
- Weergave tot 3 tijden mogelijk, keuze uit 48 steden/tijdzones
- 12-/24-uurs tijdsweergave
- Weergave maand en datum
- Weergave temperatuur en luchtvochtigheid binnenshuis
- Temperatuuraanduiding instelbaar op °C of °F
- 2 alarmen met sluimerfunctie
- Timerfunctie met op- en aftellen
- Lichtsensor voor automatisch regelen van de LED-helderheid
- Indicator lege batterij
- Tafelsteun.

#### **Eerste gebruik**

- Sluit de meegeleverde AC/DC stroomadapter (5V-1,2A) aan op de plug aan de achterzijde van de klok, en sluit de kabel daarna aan op een geschikte stroombron.

#### **Opmerking:**

- Gebruik enkel de met dit product meegeleverde originele adapter of een adapter met exact dezelfde specificaties. Het gebruik van andere adapters met verkeerde specificaties kan uw klok beschadigen.

## Back-up batterijen

Uw klok heeft 1x CR2032 lithiumbatterij (niet inbegrepen) nodig om back-upvoeding te leveren in het geval van een tijdelijke stroomonderbreking.

- Plaats uw klok naar beneden gericht op een vlakke en zachte ondergrond.
- Gebruik een muntje om het batterijklepje op de onderkant van uw apparaat te verdraaien.
- Verwijder het batterijklepje op de achterzijde van het apparaat.
- Plaats 1 x nieuwe CR2032 lithiumbatterij in het batterijvak en let daarbij op met de juiste polariteit "+" en "-".
- Plaats het batterijklepje terug, en draai en vergrendel het zoals aangegeven.

Als de netvoeding wordt onderbroken en u gebruikt reservebatterijen, worden de tijd en alle instellingen van uw apparaat behouden.

Om energie te besparen om de instellingen te behouden werkt het alarm niet en licht de tijdweergave niet op zo lang alleen de back-up batterijen de klok voeden.

## Handmatig instellen van de tijd en de kalender (de standaardinstelling is 0:00)

**SET**

- Hou de toets **CLOCK•TIMER** ingedrukt; de middelste urcijfers "0" gaan knipperen. Druk op de toets  <sup>C/F</sup> of  <sup>CITY</sup> om het uur in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**; de minuutcijfers "00" gaan knipperen. Druk op de toets  <sup>C/F</sup> of  <sup>CITY</sup> om de minuten in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**; het tijdformaat "24Hr" knippert. Druk op de toets  <sup>C/F</sup> of  <sup>CITY</sup> om het "24Hr" of "12Hr" tijdformaat te selecteren. Indien het 12-uursformaat wordt geselecteerd, brandt de PM-indicator om de tijd 's namiddags aan te geven. Er is geen AM-indicator.



## SET

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**, “Yr” wordt zichtbaar en    
“2023” gaat knipperen. Druk op de toets **C/F** of **CITY** om het jaar in te stellen.

## SET

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**, “M” wordt zichtbaar en “1”    
knippert. Druk op de toets **C/F** of **CITY** om de maand in te stellen.



## SET

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**, “D” wordt zichtbaar en    
“1” knippert. Druk op de toets **C/F** of **CITY** om de datum in te stellen.

## SET

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**, “D” en “M” knipperen.    
Druk op de toets **C/F** of **CITY** om het “D/M” of “M/D” displayformaat te kiezen.

## SET

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER** en “N05” knippert. Druk    
op de toets **C/F** of **CITY** om de sluimertijd in te stellen tussen 5 en 60 minuten.

## SET

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**, de ring voor de seconden    
wordt zichtbaar, en “ON” knippert. Druk op de toets **C/F** of **CITY** om het ringdisplay voor de seconden te selecteren als “ON” of “OFF”.

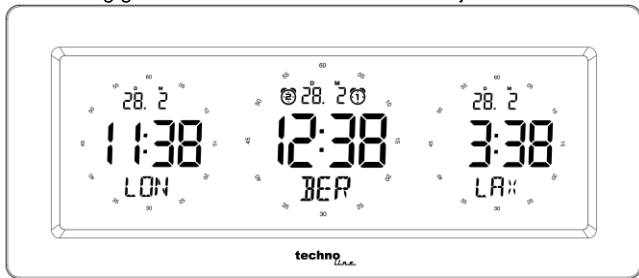
## SET

- Druk nogmaals op de knop **CLOCK•TIMER** om te bevestigen, de instellingen af te sluiten en terug te keren naar de normale displaymodus.

### Opmerkingen:



- Houd de C/F of de CITY -toets ingedrukt om het instelproces te versnellen.
- Indien u gedurende 10 seconden op geen enkele toets drukt verlaat de klok automatisch de instellingen, en keert ze terug naar de normale displaymodus.
- Indien de secondenring werd geselecteerd als "OFF" wordt er geen buitenring getoond voor de seconden van de tijd:



### Instelling voor de 3 tijdzones

- Hou in de 3 tijdzone-weergave de toets CITY ingedrukt, en de tijdzone "BER" van de centrale tijd gaat knipperen. Druk op de toets C/F om de eerste gewenste tijdzone te selecteren.
- Druk nogmaals op de toets CITY en de tijdzone "LAX" van de rechter tijd gaat knipperen. Druk op de toets C/F om de gewenste tweede tijdzone te selecteren.
- Druk nogmaals op de toets CITY en de tijdzone "LON" van de linker tijd gaat knipperen. Druk op de toets C/F om de gewenste derde tijdzone te selecteren.



- Druk nogmaals op de toets CITY en de eerste letter “**B**” van de middelste tijdzone gaat knippen. Druk op de toets C/F om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de toets CITY en de tweede letter “**E**” van de middelste tijdzone gaat knippen. Druk op de toets C/F om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de toets CITY en de derde letter “**R**” van de middelste tijdzone gaat knippen. Druk op de toets C/F om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de toets CITY en de eerste letter “**L**” van de rechter tijdzone gaat knippen. Druk op de toets C/F om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de toets CITY en de tweede letter “**A**” van de rechter tijdzone gaat knippen. Druk op de toets C/F om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de toets CITY en de derde letter “**X**” van de rechter tijdzone gaat knippen. Druk op de toets C/F om een letter van A-Z te kiezen.





- Druk nogmaals op de toets **CITY** en de eerste letter “**L**” van de linker



tijdzone gaat knipperen. Druk op de toets **C/F** om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de toets **CITY** en de tweede letter “**O**” van de linker



tijdzone gaat knipperen. Druk op de toets **C/F** om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de toets **CITY** en de derde letter “**N**” van de linker



tijdzone gaat knipperen. Druk op de toets **C/F** om een letter van A-Z te kiezen.



- Druk nogmaals op de knop **CITY** om te bevestigen, de instellingen af te sluiten en terug te keren naar de normale displaymodus.

### Opmerkingen:



- Houd de toets **C/F** ingedrukt om het instelproces te versnellen.
- Indien u gedurende 10 seconden op geen enkele toets drukt verlaat de klok automatisch de instellingen, en keert ze terug naar de normale displaymodus.
- Vanuit de tijdzone-selectie kunnen 48 verschillende steden worden ingesteld.
- Als standaardinstelling wordt (BER) gebruikt.

Stad	Code	Stad	Code
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nicosia (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinki (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	Cairo (UTC+2)	CAI
Los Angeles (UTC-8)	LAX	Jeruzalem (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Moskou (UTC+3)	MOW
Mexico (UTC-6)	MEX	Jeddah (UTC+3)	JED

Chicago (UTC-6)	CHI	Teheran (UTC+3,5)	THR
New York (UTC-5)	NYC	Dubai (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kabul (UTC+4,5)	KBL
St. John (UTC-3,5)	YYT	Karachi (UTC+5)	KHI
Rio de Janeiro (UTC-3)	RIO	Delhi (UTC+5,5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dhaka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Yangon (UTC+6,5)	RGN
Londen (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapore (UTC+8)	SIN
Madrid (UTC+1)	MAD	Hong Kong (UTC+8)	HKG
Parijs (UTC+1)	PAR	Beijing (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Rome (UTC+1)	ROM	Seoul (UTC+9)	SEL
Berlijn (UTC+1)	BER	Tokyo (UTC+9)	TYO
Stockholm (UTC+1)	STO	Adelaide (UTC+9,5)	ADL
Athene (UTC+2)	ATH	Sydney (UTC+10)	SYD
Johannesburg (UTC+2)	JNB	Noumea (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG

## Instellen van alarm 1 en alarm 2

- Hou in de 3 tijdzones-displaymodus de toets  ingedrukt; het pictogram  wordt zichtbaar, en het uur "6" gaat knipperen.

Druk op de toets  of  om het uur van alarm 1 in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets  en de minuutaanduiding "00" gaat knipperen. Druk op de toets  of  om de minuten van alarm 1 in te stellen.
- Druk nogmaals op de toets  , het pictogram  "D" wordt zichtbaar en het uur "6" gaat knipperen. Druk op de toets  of  om het uur van alarm 2 in te stellen.



- Druk nogmaals op de toets **SET/ON•OFF** en de minuutaanduiding “00”



gaat knipperen. Druk op de toets **C/F** of **CITY** om de minuten van alarm 2 in te stellen.



- Druk nogmaals op de knop **SET/ON•OFF** om te bevestigen, de instellingen af te sluiten en terug te keren naar de normale displaymodus.

### Opmerkingen:




- Houd de **C/F** of de **CITY** -toets ingedrukt om het instelproces te versnellen.
- Indien u gedurende 10 seconden op geen enkele toets drukt verlaat de klok automatisch de instellingen, en keert ze terug naar de normale displaymodus.

### De alarmen 1 en 2 in- en uitschakelen



- Druk in de 3 tijdzones-displaymodus één keer op de toets **SET/ON•OFF**



om alleen alarm 1 in te schakelen, het pictogram  verschijnt op het display.





- Druk nogmaals op de toets **SET/ON•OFF** om alleen alarm 2 in te

schakelen; het pictogram  wordt op het display zichtbaar.



- Druk nogmaals op de toets **SET/ON•OFF** om zowel alarm 1 als alarm 2

in te schakelen; de pictogrammen  en  worden beide zichtbaar op het display.





- Druk nogmaals op de toets **SET/ON•OFF** om beide alarmen 1 en 2 uit te

schakelen; beide pictogrammen  en  verdwijnen van het display.

## Sluimerfunctie en het alarm uitschakelen

Zodra de ingestelde alarmtijd is bereikt, zal uw klok een piepgeluid laten

horen om u te wekken. Het overeenkomstige pictogram  of  gaat knipperen.

### SNOOZE / W. TIME

- Druk eenmaal op de toets **TIMER / TEMP•RH%** om het alarm tijdelijk te stoppen, het corresponderende pictogram  of  blijft knipperen. Het alarm zal weer klinken zodra de ingestelde sluimertijd is verlopen.
- Het alarm stopt automatisch na 2 minuten. Druk om het alarm handmatig te stoppen één keer op   **SET/ON•OFF** terwijl het alarm actief is, en het pictogram  of  stoppen met knipperen. Het alarm is de volgende dag op dezelfde tijd weer hoorbaar.

## Display temperatuur en luchtvochtigheid

### SNOOZE / W. TIME

Hou in de 3 tijdzones-displaymodus de toets **TIMER / TEMP•RH%** ingedrukt om naar de temperatuur- en luchtvochtigheidsmodus te gaan. De temperatuur en luchtvochtigheid worden respectievelijk aan de linker- en de rechterzijde zichtbaar.



Druk één keer op de toets **C/F** om naar een uitlezing in °F te gaan. Druk



nogmaals op de toets **C/F** om terug te keren naar °C.

### SNOOZE / W. TIME

**Opmerking:** Hou nogmaals de toets **TIMER / TEMP•RH%** ingedrukt om naar de timer-displaymodus te gaan, of druk twee keer om naar de 3 tijdzone-displaymodus te gaan.

## Aftel timer-functie

- Druk in de 3 tijdzone-displaymodus twee keer op de toets **SNOOZE / W. TIME** **TIMER / TEMP•RH%** en hou haar ongedrukt om het display over

te schakelen naar de timer-displaymodus. Op het display verschijnt



en 0:00 00.

**SET**

- Hou de toets **CLOCK•TIMER** ingedrukt, het T1 cijfer "0" gaat knipperen.



Druk op de toets **C/F** of **CITY** om de waarde in te stellen (0~23).

**SET**

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**; de minuutcijfers "00" gaan



knipperen. Druk op de toets **C/F** of **CITY** om de waarde in te stellen (0~59).

**SET**

- Druk op de toets **CLOCK•TIMER**, en het T2 uurg cijfer "0" gaat knipperen.



Druk op de toets **C/F** of **CITY** om de waarde in te stellen (0~23).

**SET**

- Druk nogmaals op de toets **CLOCK•TIMER**; de minuutcijfers "00" gaan



knipperen. Druk op de toets **C/F** of **CITY** om de waarde in te stellen

**SET**

(0~59). Druk op de toets **CLOCK•TIMER** om te bevestigen, de cijfers van de minuten stoppen met knipperen.



- Druk één keer op de toets **C/F** of **CITY**, uw klok geeft een korte pieptoon en begint T1 of T2 af te tellen, terwijl het pictogram ▼ knippert.



- Druk terwijl het aftellen loopt op de toets **C/F** om de teller T1 te



onderbreken, of op de toets **CITY** om teller T2 te onderbreken. De klok



geeft een kort piepgeluid. Druk nogmaals op de toets **C/F** of **CITY** om



door te gaan met hert aftellen van T1 of T2.

- Zodra de timer "0:00 00" bereikt, geeft de klok een piepgeluid af, en gaat ze door met optellen om de overtijd te tonen terwijl het pictogram



▲ knippert. Druk één keer op de toets C/F of CITY om het alarm T1 of T2 te stoppen.



- Druk nogmaals op de toets C/F of CITY en op het display wordt de laatst ingestelde afteltijd zichtbaar. Herhaal de bovengenoemde stappen om de afteltimer opnieuw te gebruiken.
- Hou op om het even welk ogenblik terwijl een timer gepauzeerd is de



toetsen SET/ON•OFF en C/F tegelijk ingedrukt, of de toetsen

**SET**



**CLOCK•TIMER** en CITY, om T1 of T2 te resetten op 0:00:00.

### Opmerking:



- Houd de C/F of de CITY -toets ingedrukt om het instelproces te versnellen.

### Optel timer-functie

#### SNOOZE / W. TIME

- Druk in de 3 tijdzone-displaymodus de toets **TIMER / TEMP•RH%** twee in en hou haar ingedrukt om naar de timer-displaymodus te gaan.



Op het display verschijnt en 0:00 00.

- Druk als de timer zichtbaar is met tijd of gereset naar 0:00:00 één keer



op de toetsen C/F of CITY om het tellen van T1 of T2 te starten, terwijl het pictogram ▲ knippert.

- 

 Druk tijdens het tellen op de toetsen C/F of CITY om T1 of T2 te pauzeren, en druk nogmaals op de toetsen C/F of CITY om T1 of T2 opnieuw te starten.
- 

 Hou op om het even welk ogenblik terwijl een timer gepauzeerd is de toetsen   **SET/ON•OFF** en C/F **SET** **CLOCK•TIMER** en  CITY tegelijk ingedrukt, of de toetsen en om T1 of T2 te resetten op 0:00:00.

### Opmerking:

- 

 Houd de C/F of de CITY -toets ingedrukt om het instelproces te versnellen.

### Automatische lichtsensoren

Uw klok is voorzien van een automatische lichtsensoren bovenaan links. De helderheid van het display en het witte licht zal op een lager niveau worden ingesteld wanneer het donkerder is in uw kamer.

### Probleemoplossing

Als uw klok een duidelijk verkeerde tijd weergeeft, of niet goed werkt, kan dit liggen aan elektrostatische ontlading of andere interferenties. Volg onderstaande methode:

Maak de DC-aansluiting aan de achterkant van het apparaat los, open het batterijvak en verwijder de batterij. Sluit de DC-aansluiting vervolgens weer aan, en plaats de batterij terug met de juiste +/- polariteit. Uw apparaat zal nu zijn teruggesteld op de standaard instellingen en moet opnieuw worden ingesteld. 2 tot 4 uur wachten met het terug aansluiten van de kabel kan helpen om problemen in verband met restlading te verhelpen.

### Zorg voor het product

- Plaats het apparaat op een stabiel oppervlak, uit de buurt van direct zonlicht of overmatige hitte of vocht.
- Leg een kleedje of ander beschermend materiaal tussen het meubilair en uw apparaat om natuurlijk hout of laklaagjes te beschermen.
- Reinig uw apparaat met een zacht doekje, alleen vochtig met milde zeep en wat water. Sterkere schoonmaakmiddelen zoals benzine, verdunner of vergelijkbare materialen kunnen het oppervlak van het

apparaat beschadigen. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.

- Verwijder de batterij als u het apparaat voor langere tijd, zoals een maand of langer, niet gebruikt om mogelijke corrosie te voorkomen. Indien de batterijhouder verroest of vuil is, dient u het compartiment grondig schoon te maken en de batterij te vervangen.
- Open het binnenste vak niet en saboteer de andere onderdelen van deze klok niet.
- Sluit geen andere AC/AC- of AC/DC-adapter aan met de verkeerde specificaties of spanning.

### Verklaring van conformiteit

Hierbij verklaart Technotrade dat dit product WT 458 in overeenstemming is met de essentiële vereisten. De originele EU-conformiteitsverklaring is te vinden op: [www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

### Specificaties

Temperatuurmeetbereik:	0°C tot 50°C / 32°F tot 122°F
	Op het display verschijnt buiten dit bereik HH.H/ LL.L
Temperatuurresolutie:	0,2°F/0,1°C
Temperatuur-nauwkeurigheid:	±1 °C
Meetbereik vochtigheid:	20% - 95%
	Op het display verschijnt buiten dit bereik 20% / 95%
Vochtigheidresolutie:	1%
Nauwkeurigheid luchtvochtigheid:	±5% bij 30% - 70% / ±7% buiten dit bereik
Sluimertijd:	5 tot 60 minuten
Voeding:	
<b>KA0601A-0501200EUS</b>	stroomadapter DC5V 1200mA (meegeleverd), 1 x CR2032 batterij (niet meegeleverd, voor back-up)

### Standaardinstellingen:

Tijd	0:00, 24-uurs formaat
Kalender	1 januari 2023
Temperatuuruitleiding	°C
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Alarm 1 en 2	6:00 am (OFF)
Alarmduur	2 minuten
Sluimertijd	05 (5 minuten)

### Voorzorgsmaatregelen

- Het hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnen.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, stof of luchtvochtigheid.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vuur, omdat het kan exploderen.
- Open de behuizing niet, en wijzig geen enkel onderdeel van dit apparaat.

### Veiligheidswaarschuwingen batterijen

- Gebruik uitsluitend lithium batterijen, geen herlaadbare batterijen.
- Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
- Herlaad de batterijen niet en gooi ze niet in vuur: de batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme temperaturen, luchtvochtigheid of direct zonlicht.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.

Gebruik dit product uitsluitend voor het doel waarvoor het is bedoeld!

### Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking



Oude batterijen horen niet bij het huishoudelijk afval, omdat deze schade aan de gezondheid en het milieu kunnen veroorzaken. U kunt gebruikte batterijen kosteloos inleveren bij uw dealer of inzamelpunten. U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren bij distributeurs of andere inzamelpunten!

## Houd rekening met heffingen in het kader van wetgeving m.b.t. het afvoeren van elektrische apparatuur

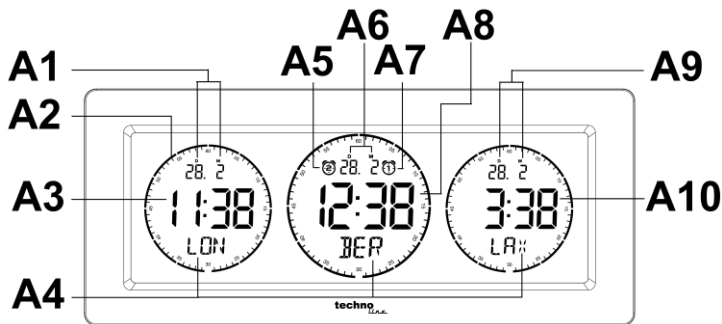


Dit symbool betekent dat u elektrische apparaten aan het einde van hun nuttige levensduur gescheiden van het gewone huisvuil moet weggooien. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese

Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.

## WT 458 - Manuale di istruzioni

### Panoramica



#### A – Display con 3 fusi orari

A1 – Mese e giorno (sinistra)  
secondi

A3 – Fuso orario (sinistra)

A5 – Icona sveglia 2

A7 – Icona sveglia 1

A9 – Mese e giorno (destra)

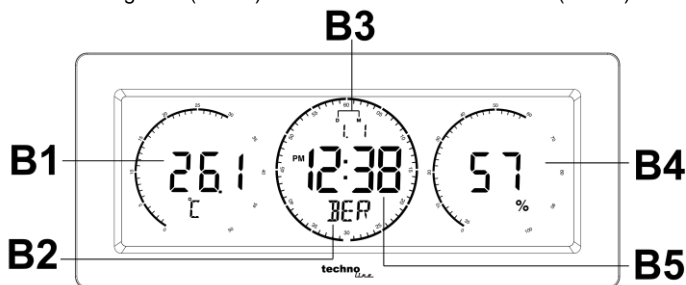
A2 – Display con cerchio dei

A4 – Fusi orari / città

A6 – Mese e giorno (centrale)

A8 – Fuso orario (centrale)

A10 – Fuso orario (destra)



#### B – Display con temperatura e umidità

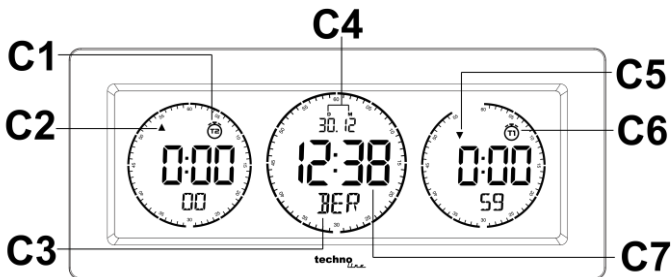
B1 – Temperatura

B3 – Mese e giorno

B5 – Orario

B2 – Fuso orario / città

B4 – Umidità



### C – Display con timer

C1 – Icona timer 2

C2 – Icona timer conto alla

rovescia

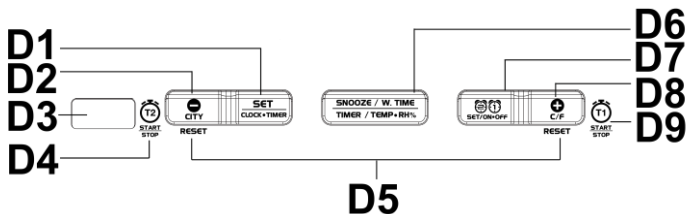
C3 – Fuso orario / città

C7 – Orario

C2 – Icona timer conto alla

C4 - Mese e giorno

C6 – Icona timer 1



### D – Pulsanti

D1 – Pulsante SET / OROLOGIO-TIMER  
CITY

D3 – Sensore di luminosità  
arresto timer 2)

D5 – Pulsante RESET

D7 – Pulsante ALARM 1-2 SET / ON-OFF

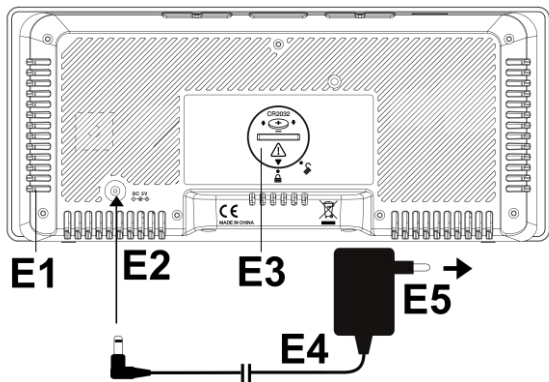
D8 – Pulsante + (più) / C/F

D2 – Pulsante - (meno) /

D4 – Icona T2 (avvio +

D6 – SNOOZE / W-TIME / TIMER /  
Pulsante TEMP-RH%

D9 – Icona T1 (avvio + arresto timer 1)



**E – Involucro posteriore**

**E1 – Prese di ventilazione**

**E3 – Coperchio del vano batteria**

**E5 – Spina per presa a muro CA**

**E2 – Ingresso jack CC**

**E4 – Adattatore CA/CC**

### **Caratteristiche**

- Orologio al quarzo
- Possibilità di visualizzare fino a 3 orari e di selezionare 48 città/fusi orari
- Visualizzazione dell'ora formato 12/24
- Display mese e giorno
- Display temperatura e umidità interna
- Visualizzazione della temperatura in °C o °F
- 2 sveglie con funzione Snooze
- Funzione timer conto alla rovescia e conto in avanti
- Sensore di luminosità per la regolazione automatica della luminosità dei LED
- Indicatore di batteria in esaurimento
- Supporto da tavolo

### **Primo utilizzo**

- Collegare l'adattatore CA/CC fornito in dotazione (5 V - 1,2 A) alla presa sul retro dell'orologio, quindi collegare il cavo a una sorgente di alimentazione adeguata.

### **Nota:**

- Utilizzare l'adattatore originale fornito in dotazione con il prodotto o un adattatore avente le stesse specifiche. L'uso di altri adattatori con



specifiche non corrette può danneggiare l'orologio.



### Batterie di riserva

L'orologio richiede 1 batteria al litio CR2032 (non inclusa) per fornire alimentazione di riserva in caso di interruzione temporanea dell'alimentazione.

- Posizionare l'orologio a faccia in giù su una superficie piana e morbida.
- Usare una moneta per ruotare in senso antiorario il coperchio del vano batterie situato sul retro dell'unità.
- Rimuovere il coperchio della batteria sul retro dell'unità.
- Inserire 1 batteria al litio nuova CR2032 nel vano batterie, osservando la corretta polarità "+" e "-".
- Riposizionare, girare e bloccare il coperchio del vano batterie come indicato.

In caso di interruzione dell'alimentazione CA, grazie all'uso delle batterie di riserva l'orario e tutte le impostazioni dell'unità verranno mantenute. La sveglia non funziona e il display dell'orario non si illumina quando l'orologio è alimentato solo dalle batterie di riserva, e ciò serve a risparmiare energia e a preservare le impostazioni.

### Impostazione manuale dell'orario e del calendario (l'impostazione predefinita dell'orario è 0:00)

- Premere e tenere premuto il pulsante **SET**  
**CLOCK • TIMER** fino a quando la  
   
cifra dell'ora "0" lampeggia. Premere il pulsante C/F o CITY per impostare l'ora.

- Premere di nuovo il pulsante **SET**  
**CLOCK • TIMER**; le cifre dei minuti "00"  
   
lampeggeranno. Premere il pulsante C/F o CITY per impostare i minuti.

- Premere nuovamente il pulsante **SET**  
**CLOCK • TIMER** e il formato dell'ora  
   
"24Hr" lampeggerà. Premere il pulsante C/F o CITY per selezionare il formato dell'ora "24Hr" o "12Hr". Se è stato selezionato il formato 12

ore, l'indicatore PM si accende per indicare l'ora pomeridiana. Non c'è nessun indicatore AM.

### SET

- Premere nuovamente il **CLOCK•TIMER** tasto; viene visualizzato "Yr" e



"2023" lampeggia. Premere il pulsante  $C/F$  o CITY per impostare l'anno.

### SET

- Premere nuovamente il pulsante **CLOCK•TIMER**; viene visualizzato



"M" e "1" lampeggia. Premere il pulsante  $C/F$  o CITY per impostare il mese.

### SET

- Premere nuovamente il pulsante **CLOCK•TIMER**; viene visualizzato



"D" e "1" lampeggia. Premere il pulsante  $C/F$  o CITY per impostare la data.

### SET

- Premere nuovamente il pulsante **CLOCK•TIMER**; "D" e "M"



lampeggeranno. Premere il pulsante  $C/F$  o CITY per selezionare il formato di visualizzazione "D/M" o "M/D".

### SET

- Premere nuovamente il pulsante **CLOCK•TIMER** e "N05" lampeggerà.



Premere il pulsante  $C/F$  o CITY per impostare la durata dello Snooze da 5 a 60 minuti.

### SET

- Premere nuovamente il pulsante **CLOCK•TIMER**; viene visualizzato il





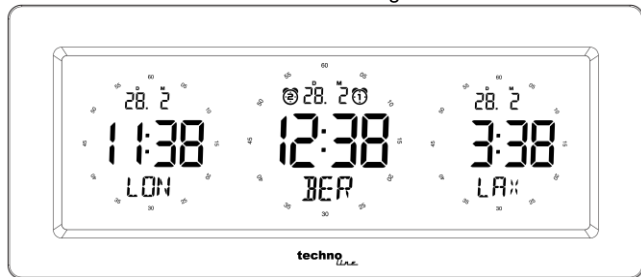
cerchio dei secondi e "ON" lampeggerà. Premere il tasto  $C/F$  o CITY per impostare il cerchio dei secondi su "ON" o "OFF".

### SET





- Premere nuovamente il pulsante **CLOCK•TIMER** per confermare l'impostazione e tornare alla normale modalità di visualizzazione.


## Note:


- Premere e tenere premuto il pulsante  C/F o  CITY per accelerare la procedura di impostazione.
- Se non si preme alcun pulsante per 10 secondi, l'orologio esce automaticamente dall'impostazione e torna alla normale modalità di visualizzazione.
- Se il cerchio dei secondi è impostato su "OFF", non viene visualizzato il cerchio esterno dei secondi dell'orologio:




## Impostazione dei 3 fusi orari

- In modalità di visualizzazione di 3 fusi orari, tenere premuto il pulsante  CITY e il fuso orario "BER" dell'ora centrale lampeggerà. Premere il  pulsante C/F per selezionare il primo fuso orario desiderato.
- Premere nuovamente il pulsante  CITY e il fuso orario "LAX" corrispondente al fuso orario di destra lampeggerà. Premere il  pulsante C/F per selezionare il secondo fuso orario desiderato.


- Premere nuovamente il pulsante  CITY e il fuso orario "**LON**" corrispondente al fuso orario di sinistra lampeggerà. Premere il

pulsante  C/F per selezionare il terzo fuso orario desiderato.


- Premere nuovamente il pulsante  CITY e la prima lettera "**B**" del fuso

orario centrale lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.


- Premere nuovamente il pulsante  CITY e la seconda lettera "**E**" del fuso

orario centrale lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.


- Premere nuovamente il pulsante  CITY e la terza lettera "**R**" del fuso










orario centrale lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.

- Premere nuovamente il pulsante  CITY e la prima lettera "**L**" del fuso


orario di destra lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.

- Premere nuovamente il pulsante  CITY e la seconda lettera "**A**" del

fuso orario di destra lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.

- 
 Premere nuovamente il pulsante CITY e la terza lettera "X" del fuso orario di destra lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.
- 
 Premere nuovamente il pulsante CITY e la prima lettera "L" del fuso orario di sinistra lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.
- 
 Premere nuovamente il pulsante CITY e la seconda lettera "O" del fuso orario di sinistra lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.
- 
 Premere nuovamente il pulsante CITY e la terza lettera "N" del fuso orario di sinistra lampeggerà. Premere il pulsante  C/F per modificare la lettera dalla A alla Z.
- 
 Premere nuovamente il pulsante CITY per confermare l'impostazione e tornare alla normale modalità di visualizzazione.

**Note:**

- 
 Tenere premuto il pulsante C/F per accelerare la procedura di impostazione.
- Se non si preme alcun pulsante per 10 secondi, l'orologio esce automaticamente dall'impostazione e torna alla normale modalità di visualizzazione.
- È possibile impostare 48 diverse città durante la selezione del fuso orario.
- Berlino (BER) è usata come impostazione predefinita.

Città	Codice	Città	Codice
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nicosia (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinki (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	Il Cairo (UTC+2)	CAI
Los Angeles (UTC-8)	LAX	Gerusalemme (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Mosca (UTC+3)	MOW
Messico (UTC-6)	MEX	Gedda (UTC+3)	JED
Chicago (UTC-6)	CHI	Teheran (UTC+3.5)	THR
New York (UTC-5)	NYC	Dubai (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kabul (UTC+4.5)	KBL
St. John (UTC-3.5)	YYT	Karachi (UTC+5)	KHI
Rio de Janeiro (UTC-3)	RIO	Delhi (UTC+5.5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dhaka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Yangon (UTC+6.5)	RGN
Londra (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapore (UTC+8)	SIN
Madrid (UTC+1)	MAD	Hong Kong (UTC+8)	HKG
Parigi (UTC+1)	PAR	Pechino (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Roma (UTC+1)	ROM	Seul (UTC+9)	SEL
Berlino (UTC+1)	BER	Tokyo (UTC+9)	TYO
Stoccolma (UTC+1)	STO	Adelaide (UTC+9.5)	ADL
Atene (UTC+2)	ATH	Sydney (UTC+10)	SYD
Johannesburg (UTC+2)	JNB	Noumea (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG

## Impostazione sveglia 1 e sveglia 2

- In modalità di visualizzazione di 3 fusi orari, premere e tenere premuto



il pulsante **SET/ON-OFF**; viene visualizzata l'icona  e l'ora "6"



lampeggerà. Premere il pulsante **C/F** o **CITY** per impostare l'ora per la sveglia 1.






- Premere di nuovo il pulsante **SET/ON-OFF** e i minuti "00"





lampeggeranno. Premere il pulsante **C/F** o **CITY** per impostare i minuti della sveglia 1.



- Premere di nuovo il pulsante **SET/ON•OFF**; viene visualizzata l'icona  e l'ora "6" lampeggerà. Premere il pulsante  o  C/F o CITY per impostare l'ora per la sveglia 2.





- Premere di nuovo il pulsante **SET/ON•OFF** e i minuti "00" lampeggeranno. Premere il pulsante  o  C/F o CITY per impostare i minuti della sveglia 2.





- Premere nuovamente il pulsante **SET/ON•OFF** per confermare l'impostazione e tornare alla normale modalità di visualizzazione.

**Note:**




- Premere e tenere premuto il pulsante  o  C/F o CITY per accelerare la procedura di impostazione.
- Se non si preme alcun pulsante per 10 secondi, l'orologio esce automaticamente dall'impostazione e torna alla normale modalità di visualizzazione.



**Attivazione e disattivazione delle sveglie 1 e 2**

- In modalità di visualizzazione di 3 fusi orari, premere una volta il pulsante  **SET/ON•OFF** per attivare solo la sveglia 1 e l'icona  verrà visualizzata sul display LCD.





- Premere di nuovo il pulsante **SET/ON•OFF** per attivare solo la sveglia 2 e l'icona  verrà visualizzata sul display LCD.








- Premere nuovamente il pulsante **SET/ON•OFF** per attivare entrambi le sveglie 1 e 2; le icone  e  verranno entrambe visualizzate sul display LCD.

- Premere nuovamente il pulsante  **SET/ON•OFF** per disattivare entrambe le sveglie 1 e 2; le icone  e  scompariranno entrambe dal display LCD.

### Funzione Snooze e spegnimento della sveglia

Quando l'ora raggiunge l'orario impostato per la sveglia, l'orologio emette un segnale acustico per svegliarvi. L'icona corrispondente  o  lampeggerà.

#### SNOOZE / W. TIME

- Premere una volta il pulsante **TIMER / TEMP•RH%** per interrompere temporaneamente la sveglia; l'icona corrispondente  o  continuerà a lampeggiare. La sveglia emetterà un altro bip in base alla durata della funzione snooze.
- La sveglia si disattiverà nuovamente dopo 2 minuti. Per interrompere manualmente la sveglia, premere una volta  **SET/ON•OFF** quando la sveglia è attiva e l'icona  o  diventa statica. La sveglia suonerà alla stessa ora il giorno successivo.

### Visualizzazione della temperatura e dell'umidità

In modalità di visualizzazione di 3 fusi orari, tenere premuto il pulsante **SNOOZE / W. TIME**

**TIMER / TEMP•RH%** per passare alla modalità di visualizzazione della temperatura e dell'umidità. La temperatura e l'umidità sono visualizzate rispettivamente a sinistra e a destra.



Premere una volta il pulsante  $C/F$  per passare alla visualizzazione della



temperatura in °F. Premere nuovamente il pulsante  $C/F$  per tornare alla temperatura in °C.



**Nota:** Premere e tenere premuto una volta il pulsante

## **SNOOZE / W. TIME**

**TIMER / TEMP•RH%** per passare alla modalità di visualizzazione del timer, o premere due volte per tornare alla modalità di visualizzazione dei 3 fusi orari.

### **Funzione timer conto alla rovescia**

- In modalità di visualizzazione di 3 fusi orari, tenere premuto due volte il **SNOOZE / W. TIME**

pulsante **TIMER / TEMP•RH%**; il display passerà alla modalità di



visualizzazione del timer. Il display visualizza e 0:00 00.

**SET**

- Premere e tenere premuto il pulsante **CLOCK•TIMER** fino a quando la cifra T1 dell'ora "0" lampeggia. Premere il pulsante **C/F** o **CITY** per regolare i valori (0~23).



**SET**

- Premere di nuovo il pulsante **CLOCK•TIMER**; le cifre dei minuti "00"



lampeggeranno. Premere il pulsante **C/F** o **CITY** per regolare i valori (0~59).

**SET**

- Premere il pulsante **CLOCK•TIMER** fino a quando la cifra T2 dell'ora "0" lampeggia. Premere il pulsante **C/F** o **CITY** per regolare i valori (0~23).



**SET**

- Premere di nuovo il pulsante **CLOCK•TIMER**; le cifre dei minuti "00"









lampeggeranno. Premere il pulsante **C/F** o **CITY** per regolare i valori (0~59). Premere il pulsante **CLOCK•TIMER** per confermare e le cifre dei minuti diventeranno statiche.








**SET**

- Premendo una volta il pulsante **C/F** o **CITY** l'orologio emette un breve





segnale acustico e inizia il conto alla rovescia in secondi di T1 o T2 e l'icona corrispondente ▼ lampeggia.

- Durante il conto alla rovescia, premere il pulsante  C/F per mettere in pausa il conto alla rovescia di T1, o premere il pulsante  CITY per mettere in pausa il conto alla rovescia di T2. L'orologio emette un breve segnale acustico. Premere nuovamente il pulsante  C/F o  CITY per continuare il conto alla rovescia di T1 o T2.
- Quando il timer raggiunge "0:00 00", l'orologio suona e inizia a contare in avanti fino a visualizzare il tempo di superamento; l'icona corrispondente ▲ lampeggia. Premere una volta il pulsante  C/F o  CITY per arrestare la sveglia per T1 o T2.

- Premere nuovamente il pulsante  C/F o  CITY e il display visualizza l'ultimo tempo di conto alla rovescia impostato. Ripetere la procedura sopra descritta per impostare e usare nuovamente il timer per il conto alla rovescia.
- In qualsiasi momento, quando il timer è in stato di pausa, tenere premuti contemporaneamente il pulsante    SET/ON•OFF C/F e oppure il pulsante **SET**  **CLOCK•TIMER** e  CITY per riportare T1 o T2 a 0:00:00.

#### Nota:

- Premere e tenere premuto il pulsante  C/F o  CITY per accelerare la procedura di impostazione.

#### Funzione timer per il conto in avanti

- In modalità di visualizzazione di 3 fusi orari, tenere premuto due volte il

## **SNOOZE / W. TIME**

pulsante **TIMER / TEMP•RH%** ; il display passerà alla modalità di



visualizzazione del timer. Il display visualizza e 0:00 00.

- Quando il timer visualizza o viene reimpostato su 0:00:00, premere



una volta il pulsante **C/F** o **CITY** per avviare il conteggio in secondi di T1 o T2 e l'icona corrispondente ▲ lampeggia.

- Durante il conteggio, premere il pulsante **C/F** o **CITY** per mettere in



pausa il conteggio di T1 o T2 e premere nuovamente il pulsante **C/F**



o **CITY** per continuare il conteggio di T1 o T2.

- In qualsiasi momento, quando il timer è in stato di pausa, tenere



premuti contemporaneamente il pulsante **SET/ON•OFF** **C/F** e oppure il

**SET**



pulsante **CLOCK•TIMER** e **CITY** per riportare T1 o T2 a 0:00:00.

### **Nota:**



- Premere e tenere premuto il pulsante **C/F** o **CITY** per accelerare la procedura di impostazione.

### **Sensore di luminosità automatico**

L'orologio è dotato di un sensore di luminosità automatico situato in alto sul lato sinistro. La luminosità del display e la luce bianca saranno regolate al livello più basso quando l'ambiente è offuscato.

### **Risoluzione dei problemi**

Se l'orologio visualizza un orario inesatto o non funziona correttamente, ciò potrebbe essere dovuto a scariche elettrostatiche o ad altre interferenze; in tal caso, procedere come di seguito descritto:

Scollegare la presa jack CC sul retro dell'unità, aprire il coperchio del vano batterie ed estrarre le batterie. Quindi ricollegare la presa jack CC e reinstallare le batterie rispettando la corretta polarità +/- . L'unità tornerà alle impostazioni predefinite e bisognerà impostarla di nuovo. Attendere 2-4 ore prima di ricollegare il cavo può contribuire a ridurre i problemi legati alla carica residua.

### **Manutenzione del prodotto**

- Porre l'unità su una superficie stabile, lontano da luce solare diretta o calore o umidità eccessiva.
- Quando si posiziona l'unità su mobili in legno naturale e finiture laccate, proteggerne la superficie di appoggio, interponendo un panno o altro materiale protettivo.
- Pulire l'unità con un panno morbido bagnato solo con detergente neutro e acqua. Agenti aggressivi come benzina, solventi o altre sostanze simili possono danneggiare la superficie dell'unità. Assicurarsi che l'unità sia scollegata prima della pulizia.
- Se l'unità non è utilizzata per un periodo prolungato, un mese o più, rimuovere le batterie per prevenire la possibile corrosione. Se il vano batteria si corrode o si sporca, pulirlo a fondo e sostituire le batterie.
- Non aprire l'alloggiamento posteriore interno né alterare i componenti dell'orologio.
- Non collegare altri alimentatori CA/CA o CA/CC aventi una tensione o specifiche improprie.

### **Dichiarazione di conformità**

Technotrade dichiara che il prodotto WT 458 è conforme ai requisiti essenziali. La dichiarazione di conformità UE originale è disponibile sul sito: [www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

### **Caratteristiche tecniche**

Intervallo di misurazione della temperatura: 0 °C ~ 50 °C / 32 °F ~ 122 °F  
Sul display viene visualizzato HH.H/LL.L se il valore non rientra in questo intervallo

Risoluzione di temperatura: 0,2 °F / 0,1 °C

Precisione della temperatura: ±1 °C

Intervallo misurazione umidità: 20% ~ 95%  
Sul display viene visualizzato 20% / 95% se il valore non rientra in questo intervallo

Risoluzione umidità: 1%

Accuratezza dell'umidità: ±5% al 30% ~ 70% /

±7% al di fuori di questo intervallo

Durata intervallo ripetizione sveglia: 5 - 60 minuti

Alimentazione:

**KA0601A-0501200EUS** Adattatore 5 V CC, 1200 mA (incluso),  
1 batteria CR2032 (non inclusa, di riserva)

### Impostazioni predefinite

Ora	0:00, formato 24 ore
Calendario	1 gennaio 2023
Lettura della temperatura	°C
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Svegli 1 e 2	6:00 (OFF)
Durata sveglia	2 minuti
Durata funzione Snooze	05 (5 minuti)
Dimmering automatico	OFF

### Precauzioni

- L'unità principale è destinata solo all'uso in ambienti interni.
- Non esporre l'unità a una forza eccessiva o urti.
- Non esporre l'unità a temperature estreme, luce diretta del sole, polvere o umidità.
- Non immergere in acqua.
- Evitare il contatto con qualsiasi materiale corrosivo.
- Non gettare l'unità nel fuoco in quanto potrebbe esplodere.
- Non aprire l'alloggiamento posteriore interno e non alterare i componenti di questa unità.

### Avvisi di sicurezza delle batterie

- Utilizzare solo batterie al litio e non batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente, rispettando le polarità (+/-).
- Sostituire sempre un set completo di batterie.
- Non utilizzare mai batterie usate e nuove contemporaneamente.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie inutilizzate.
- Non ricaricare e non smaltire le batterie nel fuoco, in quanto possono esplodere.
- Assicurarci che le batterie siano conservate lontano da oggetti metallici, in quanto il contatto può causare un corto circuito.
- Evitare di esporre le batterie a temperatura o a umidità estreme o a luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie fuori dalla portata dei bambini. Perché

potrebbero causare il rischio di soffocamento.

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto!

### **Obblighi in base alla normativa sulle batterie**



**Non smaltire le batterie vecchie con i rifiuti domestici, in quanto possono causare danni alla salute e all'ambiente. L'utente può consegnare gratuitamente le batterie usate presso il proprio rivenditore e i punti di raccolta. L'utente finale è obbligato per legge a consegnare le batterie esauste ai distributori e agli altri punti di raccolta!**

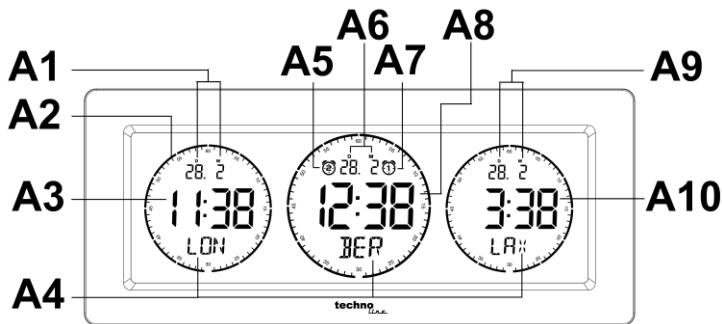
### **Considerazione degli obblighi ai sensi della normativa sui dispositivi elettrici**



**Questo simbolo indica che i dispositivi elettrici, alla fine del loro ciclo di vita, devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici generali. Portare l'unità al proprio punto di raccolta dei rifiuti locale o a un centro per la raccolta differenziata. Questa disposizione si applica a tutti i paesi dell'Unione europea e agli altri paesi europei in cui viene praticata la raccolta differenziata.**

## WT 458 – návod k použití

### Přehled



### A – Displej se 3 časovými pásmy

A1 – Měsíc a datum (vlevo)

A3 – Čas (vlevo)

A5 – Ikona budíku 2

A7 – Ikona budíku 1

A9 – Měsíc a datum (vpravo)

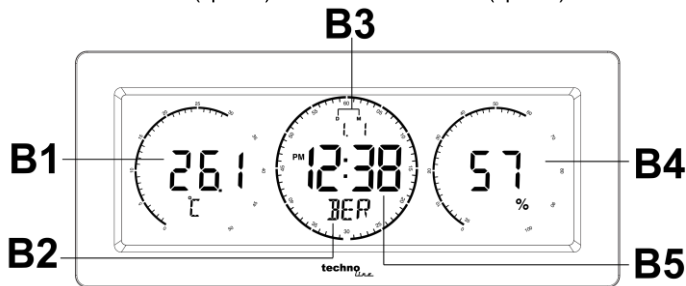
A2 – Sekundy jako kruhový displej

A4 – Časová pásma / město

A6 – Měsíc a datum (uprostřed)

A8 – Čas (uprostřed)

A10 – Čas (vpravo)



### B – Displej s teplotou a vlhkostí

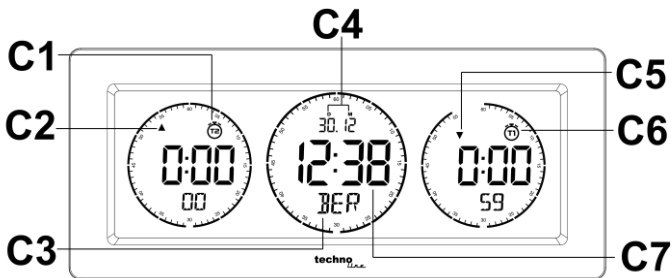
B1 – Teplota

B3 – Měsíc a datum

B5 – Čas

B2 – Časové pásmo / město

B4 – Vlhkost



### C – Displej s časovači

C1 – Ikona časovače 2

časovače

C3 – Časové pásmo / město

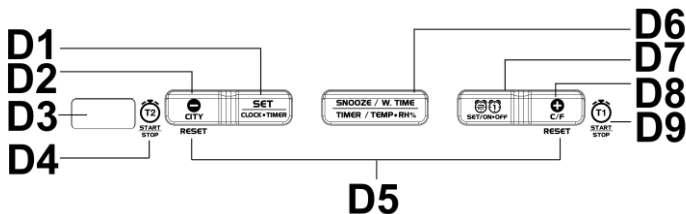
C5 – Ikona odpočítávání časovače

C7 – Čas

C2 – Ikona odpočítávání

C4 – Měsíc a datum

C6 – Ikona časovače 1



### D – Tlačítka

D1 – Tlačítko SET / CLOCK-TIMER

D3 – Světelné čidlo

zastavení časovače 2)

D5 – Tlačítko RESET

TIMER /

D7 – Tlačítko ALARM 1-2 SET / ON-OFF

D8 – Tlačítko + (plus) /C/F

zastavení časovače 1)

D2 – Tlačítko - (minus) / CITY

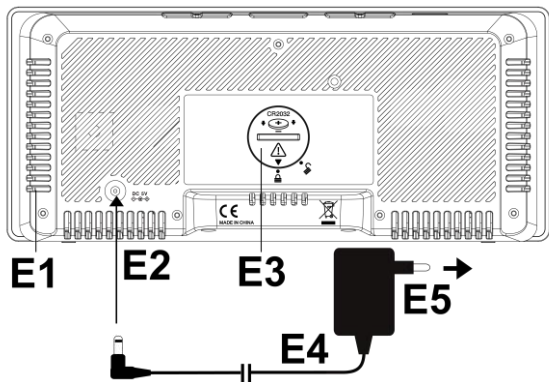
D4 – Ikona T2 (spuštění +

D6 – Tlačítko SNOOZE / W-TIME /

TEMP-RH%

D9 – Ikona T1 (spuštění +





**E – Zadní kryt**

E1 – Ventiláčn  otvory  
napájení

E3 – Kryt prostoru pro baterie  
stejnsm./stř. napájení

E5 – Zapojte do s t'ov  zásuvky

E2 – Vstup pro konektor stejnsm.

E4 – Napájecí adaptér

### **Funkce**

- Elektronick  hodiny
- Mořnost zobrazení ař 3 řas , výběr ze 48 m stř/řasových pásem
- 12-/24hodinov  formát zobrazení řasu
- Zobrazení měsíce a data
- Zobrazení vnitřní teploty a vlhkosti
- Zobrazení teploty ve  C nebo  F
- 2 budíky s funkcí opakovaného buzení
- Funkce řasovaře a stopek
- Sv teln  řidlo pro automatick  nastaven  jasu LED
- Indikátor vybitých bateri 
- Postaven  na stůl

### **První pouřit **

- Dodan  napájecí adaptér (5 V, 1,2 A) zapojte do zásuvky na zadní straně hodin a poté připojte kabel k vhodnému zdroji napájení.

### **Poznámka:**

- Pouřivatejte origin ln  napájecí adaptér, kter  je souřast  tohoto výrobku, nebo napájecí adaptér se zcela stejnými parametry. Pouřit m jiných adapt r  s nesprávnými parametry m řete hodiny pořkodit.

## Záložní baterie

K zajištění záložního napájení hodin pro případ dočasného výpadku napájení je třeba 1 lithiová baterie CR2032 (není součástí dodávky).

- Hodiny položte na rovný a měkký povrch přední částí dolů.
- Pomocí mince otočte krytem bateriového prostoru ve spodní části zařízení, jak je uvedeno na obrázku.
- Sundejte kryt prostoru pro baterie umístěný v zadní části vašeho zařízení.
- Vložte 1 novou lithiovou baterii CR2032 do přihrádky na baterie a dodržte správnou polaritu „+“ a „-“.
- Podle vyobrazení vraťte kryt prostoru pro baterie, otočte a zajistěte.

Dojde-li k přerušení síťového napájení a je vložena záložní baterie, zůstanou nastavení času a všechna ostatní nastavení zachována, dokud nedojde k vybití baterie.

Aby se šetřila energie a zachovalo se nastavení, budík nefunguje a zobrazení času se nerozsvítí, když hodiny napájí pouze záložní baterie.

## Ruční nastavení času a kalendáře (výchozí čas je 0:00)

**SET**

- Stiskněte a podržte tlačítko **CLOCK • TIMER** a číslice prostředního časového pásma „0“ bliká. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte hodiny.



**SET**

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER**, začne blikat číslice minut „00“.
- Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte minuty.



**SET**

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER**, začne blikat formát času „24Hr“. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** vyberte formát času „24Hr“ nebo „12Hr“. Pokud je zvolen 12hodinový formát, rozsvítí se indikátor PM, který označuje odpolední čas. Ukazatel AM na displeji není.



## SET

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER**, je zobrazeno hlášení „Yr“ a bliká „2023“. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte rok.

## SET

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER** je zobrazeno hlášení „M“ a bliká „1“. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte měsíc.

## SET

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER** je zobrazeno hlášení „D“ a bliká „1“. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte datum.

## SET

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER**, bliká „D“ a „M“. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** vyberte jako formát zobrazení možnost „D/M“ nebo „M/D“.

## SET

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER** a bliká „N05“. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte dobu trvání opakovaného buzení od 5 do 60 minut.

## SET

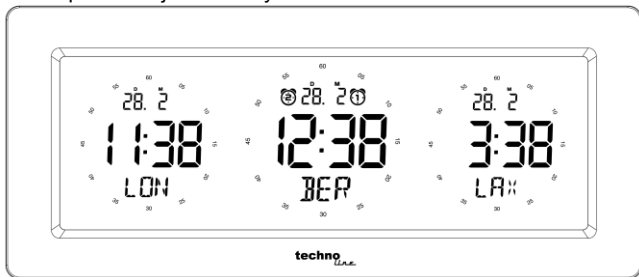
- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK • TIMER**, je zobrazen kruh pro sekundy a bliká „ON“. Pomocí tlačítek **C/F** a **CITY** vyberte kruhový displej pro sekundy jako „ON“ nebo „OFF“.

## SET

- Dalším stisknutím tlačítka **CLOCK • TIMER** potvrďte a ukončete nastavování a vraťte se do režimu normálního zobrazení.

### **Poznámky:**

- Stisknutím tlačítka **+** nebo **CITY** a jeho podržením proces nastavování zrychlíte.
- Pokud po dobu 10 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka, hodiny ukončí nastavení a vrátí se do režimu normálního zobrazení.
- Když je u kruhu sekund vybrána možnost „OFF“, není zobrazen vnější kruh představující sekundy času:



### Nastavení 3 časových pásem

- V režimu zobrazení 3 časových pásem stiskněte a podržte tlačítko **-** **CITY** **+**. Bliká časové pásmo „**BER**“. Stisknutím tlačítka **C/F** vyberte požadované první časové pásmo.
- Znovu stiskněte tlačítko **-** **CITY** **+**, bliká časové pásmo „**LAX**“ pravého času. Stisknutím tlačítka **C/F** vyberte požadované druhé časové pásmo.
- Znovu stiskněte tlačítko **-** **CITY** **+**, bliká časové pásmo „**LON**“ levého času. Stisknutím tlačítka **C/F** vyberte požadované třetí časové pásmo.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká první písmeno „**B**“ prostředního časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká první písmeno „**E**“ prostředního časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká třetí písmeno „**R**“ prostředního časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká první písmeno „**L**“ pravého časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká druhé písmeno „**A**“ pravého časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká třetí písmeno „**X**“ pravého časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká první písmeno „**L**“ levého časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.





- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká druhé písmeno „O“ levého



časového pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Znovu stiskněte tlačítko CITY , bliká třetí písmeno „N“ levého časového



pásma. Stisknutím tlačítka C/F upravíte písmeno od A do Z.



- Dalším stisknutím tlačítka CITY potvrdíte a ukončete nastavování a vraťte se do režimu normálního zobrazení.

### Poznámky:



- Stisknutím tlačítka C/F a jeho podržením proces nastavování zrychlíte.
- Pokud po dobu 10 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka, hodiny ukončí nastavení a vrátí se do režimu normálního zobrazení.
- Při výběru časového pásma lze nastavit 48 různých měst.
- Coby výchozí nastavení je používán Berlín (BER).

Město	Kód	Město	Kód
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nikósie (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinky (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	Káhira (UTC+2)	CAI
Los Angeles (UTC-8)	LAX	Jeruzalém (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Moskva (UTC+3)	MOW
Mexico city (UTC-6)	MEX	Džidda (UTC+3)	JED
Chicago (UTC-6)	CHI	Teherán (UTC+3,5)	THR
New York (UTC-5)	NYC	Dubai (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kábul (UTC+4,5)	KBL
St. John (UTC-3,5)	YYT	Karáčí (UTC+5)	KHI
Rio de Janeiro (UTC-3)	RIO	Dillí (UTC+5,5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dháka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Rangún (UTC+6,5)	RGN
Londýn (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapur (UTC+8)	SIN
Madrid (UTC+1)	MAD	Hong Kong (UTC+8)	HKG

Paříž (UTC+1)	PAR	Peking (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Řím (UTC+1)	ROM	Soul (UTC+9)	SEL
Berlín (UTC+1)	BER	Tokio (UTC+9)	TYO
Stockholm (UTC+1)	STO	Adelaide (UTC+9,5)	ADL
Atény (UTC+2)	ATH	Sydney (UTC+10)	SYD
Johannesburg (UTC+2)	JNB	Nouméa (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG

## Nastavení budíku 1 a budíku 2

- V režimu zobrazení 3 časových pásem stiskněte a podržte tlačítko



**SET/ON•OFF**. Je zobrazena ikona  a bliká číslice hodin „6“.



Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte požadovanou hodnotu hodin budíku 1.



- Stiskněte znovu tlačítko **SET/ON•OFF**, bliká číslice minut „00“.



Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte hodnotu hodin budíku 1.



- Stiskněte znovu tlačítko **SET/ON•OFF**, je zobrazena ikona  a



číslice hodin „6“ bliká. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte požadovanou hodnotu hodin budíku 2.



- Stiskněte znovu tlačítko **SET/ON•OFF**, bliká číslice minut „00“.



Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte hodnotu hodin budíku 2.



- Dalším stisknutím tlačítka **SET/ON•OFF** potvrďte a ukončete nastavování a vraťte se do režimu normálního zobrazení.

### Poznámky:



- Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** a jeho podržením proces nastavování zrychlíte.

- Pokud po dobu 10 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka, hodiny ukončí nastavení a vrátí se do režimu normálního zobrazení.

### Aktivace a deaktivace budíků 1 a 2

- V režimu zobrazení 3 časových pásem jedním stisknutím tlačítka



**SET/ON•OFF** aktivujete pouze budík 1 a na displeji LCD se zobrazí

ikona .

- Dalším stisknutím tlačítka **SET/ON•OFF** aktivujete pouze budík 2 a na displeji LCD se zobrazí ikona



- Dalším stisknutím tlačítka **SET/ON•OFF** aktivujete oba budíky 1 a 2 a na displeji LCD se zobrazí obě ikony



- Dalším stisknutím tlačítka **SET/ON•OFF** deaktivujete oba budíky 1 a 2 a z displeje LCD zmizí obě ikony





### Funkce opakovaného buzení a vypnutí budíku

V nastavený čas začne budík pípat, aby vás vzbudil. Bude blikat příslušná

ikona  nebo .



### SNOOZE / W. TIME

- Jedním stisknutím tlačítka **TIMER / TEMP•RH%** budík pozastavíte, pak bude blikat příslušná ikona  nebo . Budík znovu pípne podle nastaveného opakovaného buzení.

- Budík se po 2 minutách automaticky zastaví. Chcete-li alarm zastavit



ručně, stiskněte během aktivního budíku jednou tlačítko **SET/ON•OFF** a

ikona  nebo  přestane blikat. Budík zazní znovu další den ve stejnou dobu.



## Zobrazení teploty a vlhkosti

V režimu zobrazení 3 časových pásem stiskněte a podržte tlačítko **SNOOZE / W. TIME**

**TIMER / TEMP•RH%** pro přepnutí do režimu zobrazení teploty a vlhkosti. Teplota a vlhkost se zobrazují na levé, popř. pravé straně.



Jedním stisknutím tlačítka **C/F** přepnete na zobrazení teploty v °F. Dalším



stisknutím tlačítka **C/F** se vrátíte ke °C.

**Poznámka:** Dalším jedním stisknutím a podržením tlačítka **SNOOZE / W. TIME**

**TIMER / TEMP•RH%** přepnete do režimu zobrazení časovače. Dvěma stisknutími se vrátíte do režimu zobrazení 3 časových pásem.

## Funkce časovače

- V režimu zobrazení 3 časových pásem dvakrát stiskněte a podržte **SNOOZE / W. TIME**

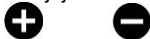
tlačítko **TIMER / TEMP•RH%**, zobrazení se změní na režim



zobrazení časovače. Displej zobrazuje a 0:00 00.

**SET**

- Stiskněte tlačítko **CLOCK•TIMER** a podržte jej stisknuté. Začne blikat



číslice hodin „0“ T1. Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte hodnoty (0–23).

**SET**

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK•TIMER**, bliká číslice minut „00“.



Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte hodnoty (0–59).

**SET**

- Stiskněte tlačítko **CLOCK•TIMER**. Začne blikat číslice hodin „0“ T2.



Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte hodnoty (0–23).

## SET

- Stiskněte znovu tlačítko **CLOCK•TIMER**, bliká číslice minut „00“.



Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** nastavte hodnoty (0–59). Stisknutím

## SET

tlačítka **CLOCK•TIMER** volbu potvrďte a číslice minut přestanou blikat.



- Stiskněte jednou tlačítko **C/F** nebo tlačítko **CITY**, hodiny krátce pípnou a začnou po sekundách odpočítávat T1 nebo T2 a ikona ▼ začne blikat.



- Během odpočítávání můžete stisknutím tlačítka **C/F** pozastavit



odpočítávání T1 nebo stisknutím tlačítka **CITY** pozastavit odpočítávání T2. Hodiny vydají krátký zvukový signál. Dalším jedním stisknutím



tlačítka **C/F** nebo **CITY** obnovíte odpočítávání T1 nebo T2.

- Jakmile časovač dosáhne hodnoty „0:00 00“, ozve se zvuk hodin, které začnou odpočítávat a zobrazovat čas překročení s blikající ikonou ▲.



Jedním stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** budík T1 nebo T2 zastavíte.



- Dalším stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** se na displeji zobrazí poslední nastavený čas odpočtu. Opakováním výše uvedených kroků časovač odpočítávání znovu nastavíte a použijete.
- Kdykoli se časovač nachází ve stavu pozastavení, stiskněte a podržte



**SET**



současně tlačítka **SET/ON•OFF** a **C/F** nebo **CLOCK•TIMER** a **CITY**. Tím vynulujete T1 nebo T2 na 0:00:00.

### **Poznámka:**



- Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** a jeho podržením proces nastavování zrychlíte.

## Funkce stopek

- V režimu zobrazení 3 časových pásem dvakrát stiskněte a podržte **SNOOZE / W. TIME**

tlačítko **TIMER / TEMP•RH%**, zobrazení se změní na režim



zobrazení časovače. Displej zobrazuje a 0:00 00.

- Když je na displeji časovače zobrazena hodnota 0:00:00 nebo je na



tuto hodnotu vynulováno, stiskněte jednou tlačítko **C/F** nebo **CITY**, čímž spustíte odpočítávání T1 nebo T2 po sekundách a ikona ▲ začne blikat.



- Během odpočítávání můžete stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** pozastavit odpočítávání T1 nebo T2 a opětovným stisknutím tlačítka



**C/F** nebo **CITY** pokračovat v odpočítávání stopek T1 nebo T2.

- Kdykoli se časovač nachází ve stavu pozastavení, stiskněte a podržte



**SET**



současně tlačítka **SET/ON•OFF** a **C/F** nebo **CLOCK•TIMER** a **CITY**. Tím vynulujete T1 nebo T2 na 0:00:00.

## Poznámka:



- Stisknutím tlačítka **C/F** nebo **CITY** a jeho podržením proces nastavování zrychlíte.

## Automatické světelné čidlo

Hodiny jsou vlevo nahoře vybaveny automatickým světelným čidlem. Jas podsvícení displeje a bílé světlo se upraví na nízkou hodnotu ve chvíli, kdy se v pokoji setmí.

## Řešení potíží

Pokud se na budíku zobrazuje nesprávný čas nebo zařízení nefunguje správně, může to být způsobeno elektrostatickým výbojem nebo jiným rušením. Postupujte následovně:

Odpojte konektor stejnosměrného proudu v zadní části zařízení. Otevřete kryt bateriového prostoru a vyjměte baterii. Poté opět připojte kabel do napájecího konektoru a znovu vložte baterii. Dbejte přitom na dodržení správné polaritě +/- . Budík se resetuje na výchozí nastavení a bude nutné jej znovu nastavit. Počkat 2 až 4 hodiny před opětovným připojením kabelu může pomoci snížit problémy související se zbytkovým nábojem.

### **Péče o váš radiobudík**

- Umístěte radiobudík na stabilní povrch mimo dosah zdrojů přímého slunečního záření nebo nadměrného tepla a vlhka.
- Chraňte svůj nábytek, když jednotku položíte na přírodní dřevo nebo lakovaný povrch a mezi jednotku a nábytek položte ochrannou podložku.
- Jednotku čistěte jemným namydleným hadříkem a vodou. Silnější čisticí prostředky jako například benzín, nebo řidší a podobné materiály mohou povrch jednotky poškodit. Ujistěte se, že je před čištěním zařízení vypojené ze zásuvky.
- Pokud se zařízení nebude používat po delší dobu, jako například měsíc nebo déle, vytáhněte baterie, abyste zabránili možné korozi. V případě, že dojde ke zrezivění nebo zašpinění bateriového prostoru, vyčistěte jej pořádně a vytáhněte baterie.
- Neotevírejte vnitřní zařízení hodin nebo nemanipulujte s žádnými komponenty těchto hodin.
- Nepřipojujte je k žádnému jinému AC/AC nebo AC/DC adaptéru s nesprávnou specifikací nebo napětím.

### **Prohlášení o shodě**

Společnost Technotrade tímto prohlašuje, že tento výrobek WT 458 splňuje základní požadavky. Originál prohlášení o shodě EU lze nalézt na webu: [www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

### **Technické údaje**

Rozsah měření teploty:	0 °C až 50 °C / 32 °F až 122 °F Na displeji se zobrazuje hodnota HH.H/LL.L, pokud je mimo rozsah
Teplotní rozlišení:	0,2 °F/0,1 °C
Přesnost měření teploty:	±1 °C
Rozsah měření vlhkosti:	20 % až 95 % Na displeji se zobrazuje hodnota 20 % / 95 %, pokud je mimo rozsah
Rozlišení vlhkosti:	1%

Přesnost vlhkosti:	±5 % při 30% ~ 70% / ±7 % mimo tento rozsah
Doba trvání buzení:	5 až 60 minut

Napájení:

Napájecí adaptér **KA0601A-0501200EUS** 5 V ss 1200 mA (součástí balení),  
1x baterie CR2032 (není součástí balení, slouží jako záložní)

### Výchozí nastavení

Čas	0:00, 24hodinový formát
Kalendář	1. ledna 2023
Zobrazení teploty	°C
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Buzení 1 a 2	6:00 (OFF)
Doba buzení	2 minuty
Doba opakovaného buzení	05 (5 minut)
Automatické ztlumení	VYPNUTÍ

### Bezpečnostní opatření

- Tato hlavní jednotka je určena pro použití ve vnitřních prostorech.
- Nevystavujte jednotku působení nadměrné síly ani otřesům.
- Nevystavujte jednotku extrémním teplotám, přímému slunečnímu svitu, prachu či vlhkosti.
- Neponořujte do vody.
- Vyhněte se kontaktu s jakýmkoliv korozivním materiálem.
- Nevhazujte jednotku do ohně, hrozí nebezpečí exploze.
- Neotevírejte vnitřní kryt a nemanipulujte s žádnými součástkami této jednotky.

### Bezpečnostní opatření u baterií

- Používejte pouze lithiové baterie, nikdy ne dobíjecí baterie.
- Vložte baterie se správnou polaritou (+/-).
- Vždy vyměňte kompletní sadu baterií.
- Nikdy nemíchejte dohromady použité a nové baterie.
- Slabé baterie okamžitě vyměňte.
- Jestliže zařízení nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.
- Baterie nenabíjejte a nevhazujte je do ohně – mohou explodovat.
- Baterie skladujte mimo dosah kovových předmětů, kontakt s nimi může způsobit zkrat.
- Nevystavujte baterie extrémním teplotám, vlhkosti či přímému slunečnímu svitu.
- Veškeré baterie skladujte mimo dosah dětí. Hrozí riziko udušení.

Výrobek použijte pouze k zamýšlenému účelu!

### Likvidace baterií podle předpisů




Staré baterie nepatří do domovního odpadu, protože by mohly ohrožovat zdraví a poškodit životní prostředí. Použité baterie můžete zdarma vrátit prodejci a do sběrných míst.

Jako koncoví uživatelé jste vázáni zákonem použité baterie vrátit distributorům a do jiných sběrných míst!

### Povinnosti dle zákona o elektrických zařízeních

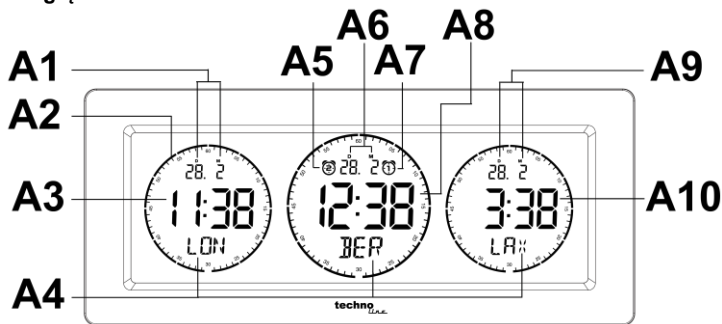


Tento symbol znamená, že po ukončení životnosti elektrického zařízení je nutno jej likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu. Zařízení vraťte do místního sběrného místa nebo centra pro recyklaci. To platí pro

 všechny země Evropské unie a ostatní evropské země se samostatným systémem shromažďování odpadu.

## WT 458 — instrukcja obsługi

### Przegląd



### A – Wyświetlacz z 3 strefami czasowymi

A1 – Miesiąc i dzień (po lewej) obwodzie

A3 – Godzina (po lewej) miasta

A5 – Ikona budzika 2 (środku)

A7 – Ikona budzika 1 (środku)

A9 – Miesiąc i dzień (po prawej) prawej)

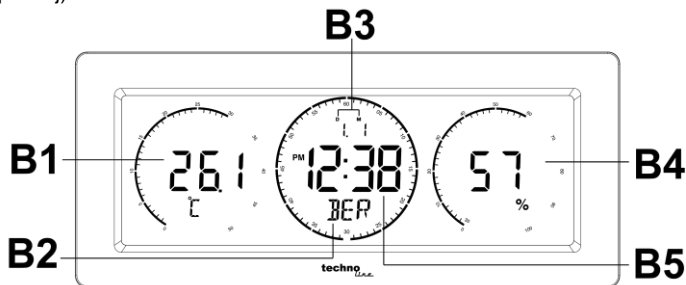
A2 – Sekundy po

A4 – Strefy czasowe /

A6 – Miesiąc i dzień (po

A8 – Godzina (po

A10 – Godzina (po



## B – Wyświetlacz z temperaturą i wilgotnością

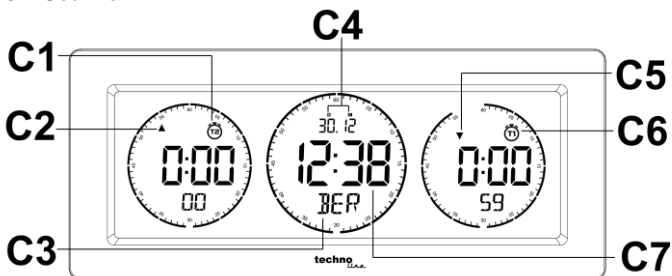
B1 – Temperatura

B2 – Strefa czasowa / miasto

B3 – Miesiąc i dzień

B4 – Wilgotność

B5 – Godzina



## C – Wyświetlacz ze stoperami

C1 – Ikona stopera 2

C2 – Ikona doliczania czasu

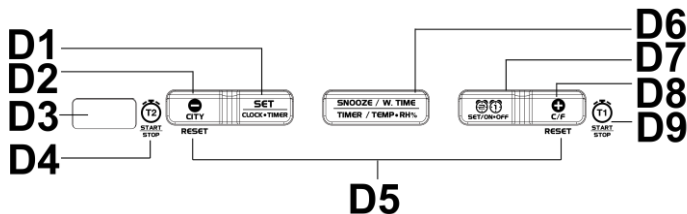
C3 – Strefa czasowa / miasto

C4 – Miesiąc i dzień

C5 – Ikona odliczania czasu

C6 – Ikona stopera 1

C7 – Godzina



## D – Przyciski

D1 – Przycisk SET / CLOCK-TIMER

D2 – Przycisk - (minus) / MIASTO

D3 – Czujnik światła

D4 – Ikona T2 (Stoper 2 start + stop)

D5 – Przycisk RESET

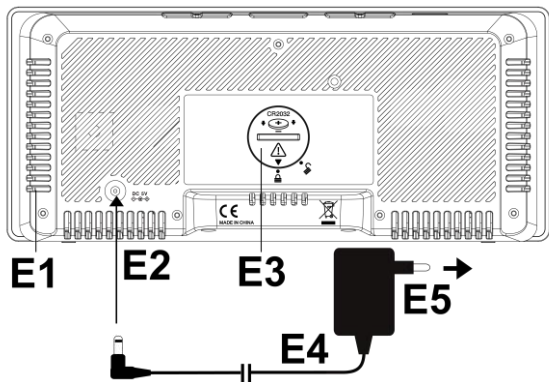
D6 – SNOOZE / W-TIME / TIMER / Przycisk TEMP-RH%

D7 – Przycisk ALARM 1-2 SET / ON-OFF

D8 – Przycisk + (plus) /C/F

D9 – Ikona T1 (Stoper 1 start + stop)





**E – Tył obudowy**

**E1 – Otwory wentylacyjne**

**E3 – Pokrywa komory baterii**

**E5 – Gniazdo ścienne AC**

**E2 – Gniazdo DC**

**E4 – Zasilacz AC/DC**

## **Funkcje**

- Zegar kwarcowy
- Możliwość wyświetlania do 3 wskazań godziny, wybór 48 miast/stref czasowych
- Wyświetlacz godziny w formacie 12/24
- Wyświetlanie miesiąca i dnia
- Wyświetlacz temperatury i wilgotności w pomieszczeniu
- Wyświetlanie temperatury na zmianę w °C lub °F
- 2 budziki z funkcją drzemki
- Funkcja licznika odliczania/doliczania czasu
- Czujnik światła do automatycznej regulacji jasności diod LED
- Wskaźnik rozładowania baterii
- Ustawianie na stole

## **Działania wstępne**

- Podłączyć zasilacz AC/DC (5V-1,2A) będący w zestawie do gniazda z tyłu zegara, a następnie podłączyć kabel do odpowiedniego źródła zasilania.

## **Uwaga:**

- Używać oryginalnego zasilacza dołączonego do tego produktu lub zasilacza o dokładnie takich samych parametrach. Użycie niewłaściwego zasilacza może spowodować uszkodzenie zegara.

## Baterie rezerwowe

Aby zapewnić zasilanie rezerwowe w przypadku tymczasowej awarii zasilania, w zegarze umieścić jedną baterię litową CR2032 (brak w zestawie).

- Budzik położyć na płaskiej i miękkiej powierzchni wyświetlaczem do dołu.
- Przy pomocy monety przekręcić pokrywę baterii u dołu urządzenia, zgodnie ze wskazaniem.
- Zdjąć pokrywę baterii z tyłu swojego urządzenia.
- Włożyć 1 nową baterię litową CR2032 do komory baterii, przestrzegając prawidłowej biegunowości „+” i „-”.
- Umieścić na miejscu, obrócić i zablokować pokrywę baterii zgodnie ze wskazaniem.

Jeżeli nastąpi przerwa w zasilaniu AC i zostaną użyte baterie zasilania rezerwowego, czas oraz wszystkie ustawienia urządzenia zostaną zachowane tak długo, jak długo wytrzymają baterie.

Alarm nie działa i wyświetlacz godziny nie świeci się, gdy zegar jest zasilany jedynie bateriami rezerwowymi, w celu oszczędności energii dla zachowania ustawień.

## Ręczne ustawienie czasu i kalendarza (domyślna godzina to 0:00)

**SET**

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk **CLOCK • TIMER**. Migają cyfry godziny „0” strefy czasowej po środku. Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby ustawić godzinę.



**SET**

- Nacisnąć jeszcze raz przycisk **CLOCK • TIMER**. Zaczną migać cyfry minut „00”. Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby ustawić minuty.



**SET**



- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK • TIMER**. Miga format wyświetlania czasu „24Hr”. Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby wybrać format wyświetlania czasu „24Hr” lub „12Hr”. Jeśli wybrano format 12-godzinny, wskaźnik PM będzie włączony, aby wskazać czas po południu. Nie ma wskaźnika AM.



## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK•TIMER**. Wyświetla się „Yr” i miga „2023”. Nacisnąć przycisk   **C/F** lub **CITY**, aby ustawić rok.



## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK•TIMER**. Wyświetla się „M” i miga „1”. Nacisnąć przycisk   **C/F** lub **CITY**, aby ustawić miesiąc.



## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK•TIMER**. Wyświetla się „D” i miga „1”. Nacisnąć przycisk   **C/F** lub **CITY**, aby ustawić datę.



## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK•TIMER**. Miga „D” i „M”. Nacisnąć przycisk   **C/F** lub **CITY** aby wybrać format wyświetlania „D/M” lub „M/D”.

## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK•TIMER**. Miga „N05”. Nacisnąć przycisk   **C/F** lub **CITY**, aby ustawić czas trwania drzemki w zakresie od 5 do 60 minut.

## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK•TIMER**. Wyświetla się pierścień z sekundami i miga „ON”. Nacisnąć przycisk   **C/F** lub **CITY** by wybrać wyświetlanie pierścienia po obwodzie jako „ON” lub „OFF”.

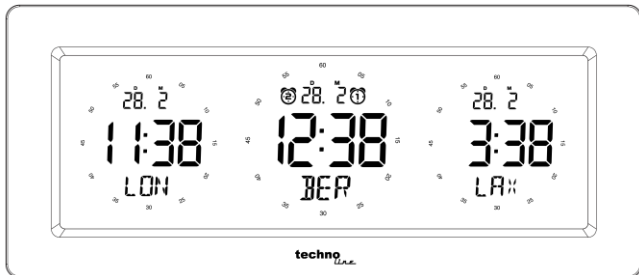
## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK•TIMER**, aby potwierdzić i zakończyć konfigurację oraz wrócić do normalnego trybu wyświetlania.

### **Uwagi:**



- Nacisnąć i przytrzymać przycisk **C/F** lub **CITY**, aby przyspieszyć zmianę wartości.
- Nie naciskać żadnego przycisku przez 10 sekund, a zegar automatycznie wyjdzie z ustawień i powróci do normalnego trybu wyświetlania.
- Gdy pierścień z sekundami jest wybrany jako „OFF”, wtedy nie wyświetla się żaden zewnętrzny pierścień reprezentujący sekundy czasu:



### Ustawienie dla 3 stref czasowych

- W trybie wyświetlania 3 stref czasowych, nacisnąć i przytrzymać



przycisk **CITY**. Miga strefa czasowa „**BER**” godziny po środku.



Nacisnąć przycisk **C/F**, aby wybrać żądaną pierwszą strefę czasową.



- Nacisnąć ponownie przycisk **CITY**. Miga strefa czasowa „**LAX**”



godziny po prawej. Nacisnąć przycisk **C/F**, aby wybrać żądaną drugą strefę czasową.



- Nacisnąć ponownie przycisk **CITY**. Miga strefa czasowa „**LON**”



godziny po lewej. Nacisnąć przycisk **C/F**, aby wybrać żądaną trzecią strefę czasową.



- Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga pierwsza litera „B” strefy



czasowej po środku. Nacisnąć przycisk C/F , aby edytować litery od A-Z.



- Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga druga litera „E” strefy



czasowej po środku. Nacisnąć przycisk C/F , aby edytować litery od A-Z.



- Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga trzecia litera „R” strefy



czasowej po środku. Nacisnąć przycisk C/F , aby edytować litery od A-Z.



- Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga pierwsza litera „L” strefy



czasowej po prawej. Nacisnąć przycisk C/F , aby edytować litery od A-Z.



- Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga druga litera „A” strefy



czasowej po prawej. Nacisnąć przycisk C/F , aby edytować litery od A-Z.




- Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga trzecia litera „X” strefy



czasowej po prawej. Nacisnąć przycisk C/F , aby edytować litery od A-Z.

- 
 Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga pierwsza litera „L” strefy czasowej po lewej. Nacisnąć przycisk  C/F , aby edytować litery od A-Z.
- 
 Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga druga litera „O” strefy czasowej po lewej. Nacisnąć przycisk  C/F , aby edytować litery od A-Z.
- 
 Nacisnąć ponownie przycisk CITY . Miga trzecia litera „N” strefy czasowej po lewej. Nacisnąć przycisk  C/F , aby edytować litery od A-Z.
- 
 Nacisnąć ponownie przycisk CITY , aby potwierdzić i zakończyć konfigurację oraz wrócić do normalnego trybu wyświetlania.

#### Uwagi:

- 
 Nacisnąć i przytrzymać przycisk C/F , aby przyspieszyć zmianę wartości.
- Nie naciskać żadnego przycisku przez 10 sekund, a zegar automatycznie wyjdzie z ustawień i powróci do normalnego trybu wyświetlania.
- Z poziomu wyboru strefy czasowej można ustawić 48 różnych miast.
- Berlin (BER) jest ustawieniem domyślnym.


Miasto	Kod	Miasto	Kod
Pago Pago (UTC-11)	PPG	Nikozja (UTC+2)	NIC
Honolulu (UTC-10)	HNL	Helsinki (UTC+2)	HEL
Anchorage (UTC-9)	ANC	Kair (UTC+2)	CAI
Los Angeles (UTC-8)	LAX	Jerozolima (UTC+2)	JRS
Denver (UTC-7)	DEN	Moskwa (UTC+3)	MOW
Meksyk (UTC-6)	MEX	Dżudda (UTC+3)	JED
Chicago (UTC-6)	CHI	Teheran (UTC+3.5)	THR
Nowy Jork (UTC-5)	NYC	Dubaj (UTC+4)	DXB
Caracas (UTC-4)	CCS	Kabul (UTC+4.5)	KBL

St. John (UTC-3.5)	YYT	Karaczi (UTC+5)	KHI
Rio de Janeiro (UTC-3)	RIO	Delhi (UTC+5.5)	DEL
Buenos Aires (UTC-3)	BUE	Dhaka (UTC+6)	DAC
Praia (UTC-1)	RAI	Rangun (UTC+6.5)	RGN
Londyn (UTC0)	LON	Bangkok (UTC+7)	BKK
Dakar (UTC+1)	DKR	Singapur (UTC+8)	SIN
Madryt (UTC+1)	MAD	Hongkong (UTC+8)	HKG
Paryż (UTC+1)	PAR	Pekin (UTC+8)	PEK
Monte Carlo (UTC+1)	MCM	Perth (UTC+8)	PER
Rzym (UTC+1)	ROM	Seul (UTC+9)	SEL
Berlin (UTC+1)	BER	Tokio (UTC+9)	TYO
Sztokholm (UTC+1)	STO	Adelajda (UTC+9.5)	ADL
Ateny (UTC+2)	ATH	Sydney (UTC+10)	SYD
Johannesburg (UTC+2)	JNB	Numea (UTC+11)	NOU
Ankara (UTC+2)	ANK	Wellington (UTC+12)	WLG

### Ustawianie budzika 1 i budzika 2

- W trybie wyświetlania 3 stref czasowych nacisnąć i przytrzymać



przycisk **SET/ON•OFF**. Wyświetla się ikona  i miga godzina „6”.



Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby ustawić godzinę czasu budzika 1.



- Nacisnąć jeszcze raz przycisk **SET/ON•OFF**. Zaczną migać cyfry „00”



minut. Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby ustawić minuty budzika 1.



- Naciśnij ponownie przycisk **SET/ON•OFF**. Wyświetla się ikona  i



miga godzina „6”. Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby ustawić godzinę budzika 2.



- Nacisnąć jeszcze raz przycisk **SET/ON•OFF**. Zaczną migać cyfry „00”



minut. Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby ustawić minuty budzika 2.



- Nacisnąć ponownie przycisk **SET/ON•OFF**, aby potwierdzić i zakończyć konfigurację oraz wrócić do normalnego trybu wyświetlania.

**Uwagi:**



- Nacisnąć i przytrzymać przycisk **C/F** lub **CITY**, aby przyspieszyć zmianę wartości.
- Nie naciskać żadnego przycisku przez 10 sekund, a zegar automatycznie wyjdzie z ustawień i powróci do normalnego trybu wyświetlania.

**Włączanie i wyłączanie budzików 1 i 2**

- W trybie wyświetlania 3 stref czasowych nacisnąć raz przycisk



**SET/ON•OFF**, aby aktywować tylko budzik 1; na wyświetlaczu LCD

pojawia się ikona

- Nacisnąć ponownie przycisk **SET/ON•OFF**, aby aktywować tylko budzik 2; na wyświetlaczu LCD pojawia się ikona

- Nacisnąć ponownie przycisk **SET/ON•OFF**, aby aktywować oba budziki 1 i 2; na wyświetlaczu LCD pojawiają się ikony i

- Nacisnąć ponownie przycisk **SET/ON•OFF**, aby wyłączyć zarówno budzik 1 jak i 2; ikony i znikają z wyświetlacza LCD.

**Funkcja drzemki i wyłączanie budzika**

Kiedy nadejdzie godzina ustawionego czasu budzika, z zegara rozlegnie się sygnał dźwiękowy pobudki. Odpowiednie ikony lub będą migać.



## SNOOZE / W. TIME

- Nacisnąć przycisk **TIMER / TEMP•RH%** raz, aby wyłączyć na chwilę budzik, odpowiednia ikona lub nadal będzie migać. Alarm rozlegnie się ponownie zgodnie z ustawionym czasem drzemki.
- Budzik wyłączy się automatycznie po 2 minutach. Aby zatrzymać budzik ręcznie, nacisnąć raz przycisk **SET/ON•OFF** kiedy budzik dzwoni. Ikona lub zaczyna świecić na stałe. Budzik uruchomi się ponownie następnego dnia o tej samej godzinie.

### Wyświetlacz temperatury i wilgotności

W trybie wyświetlania 3 stref czasowych nacisnąć i przytrzymać przycisk **SNOOZE / W. TIME**

**TIMER / TEMP•RH%**, aby przełączyć się w tryb wyświetlania temperatury i wilgotności. Temperatura i wilgotność wyświetlane są odpowiednio po lewej i prawej stronie.



Nacisnąć raz przycisk **C/F**, aby przełączyć się na odczyt temperatury w °F.



Nacisnąć ponownie przycisk **C/F**, aby powrócić do °C.

## SNOOZE / W. TIME

**Uwaga:** Nacisnąć i przytrzymać przycisk **TIMER / TEMP•RH%** jeszcze raz, aby przejść do trybu wyświetlania stopera lub dwukrotnie, aby powrócić do trybu wyświetlania 3 stref czasowych.

### Funkcja licznika odliczania czasu

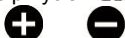
- W trybie wyświetlania 3 stref czasowych nacisnąć i przytrzymać przycisk **SNOOZE / W. TIME** dwa razy. Wyświetlacz przechodzi



i 0:00 00.

## SET

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk **CLOCK • TIMER**. Miga cyfra „0” godziny



T1. Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby dostosować wartości (0~23).

## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK • TIMER**. Miga cyfra „00” minut.



Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby dostosować wartości (0~59).

## SET

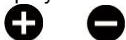
- Nacisnąć przycisk **CLOCK • TIMER**. Miga cyfra „0” godziny T2. Nacisnąć



przycisk **C/F** lub **CITY**, aby dostosować wartości (0~23).

## SET

- Nacisnąć ponownie przycisk **CLOCK • TIMER**. Miga cyfra „00” minut.



Nacisnąć przycisk **C/F** lub **CITY**, aby dostosować wartości (0~59).

## SET

Nacisnąć przycisk **CLOCK • TIMER**, aby potwierdzić. Cyfry minut przestają migać.



- Nacisnąć raz przycisk **C/F** lub **CITY**. Rozlegnie się krótki sygnał dźwiękowy i rozpocznie się odliczanie T1 lub T2 w sekundach z migającą ikoną ▼.



- Podczas odliczania nacisnąć przycisk **C/F**, aby wstrzymać odliczanie



T1 lub nacisnąć przycisk **CITY**, aby wstrzymać odliczanie T2. Rozlegnie



się krótki sygnał dźwiękowy. Nacisnąć ponownie przycisk **C/F** lub **CITY**, aby kontynuować odliczanie T1 lub T2.

- Gdy na stoperze pokaże się „0:00 00”, rozlegnie się sygnał dźwiękowy i rozpocznie się doliczanie, aby pokazać czas przekroczenia z migającą

ikoną ▲ . Nacisnąć raz przycisk  $C/F$  lub  $CITY$  , aby zatrzymać alarm T1 lub T2.

- Nacisnąć ponownie przycisk  $C/F$  lub  $CITY$  . Na wyświetlaczu pojawia się ostatnio ustawiony czas odliczania. Powtórzyć powyższe kroki, aby ponownie ustawić i używać stopera.
- W dowolnym momencie, gdy stoper jest w stanie wstrzymania,

nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przycisk **SET/ON•OFF** i przycisk

$C/F$  lub przycisk **CLOCK•TIMER** i przycisk  $CITY$  , aby zresetować T1 lub T2 do 0:00:00.

#### **Uwaga:**

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk  $C/F$  lub  $CITY$  , aby przyspieszyć zmianę wartości.

#### **Funkcja licznika doliczania czasu**

- W trybie wyświetlania 3 stref czasowych nacisnąć i przytrzymać

**SNOOZE / W. TIME**

przycisk **TIMER / TEMP•RH%** dwa razy. Wyświetlacz przechodzi










w tryb wyświetlania stopera. Na wyświetlaczu pojawia się



i 0:00 00.

- Gdy stoper jest wyświetlany z lub ustawiony na 0:00:00, nacisnąć raz

przycisk  $C/F$  lub  $CITY$  , aby rozpocząć odliczanie T1 lub T2 w sekundach z migającą ikoną ▲ .

- Podczas odliczania naciśnąć przycisk  C/F lub CITY  , aby wstrzymać odliczanie T1 lub T2 i naciśnąć ponownie przycisk  C/F lub CITY  , aby kontynuować odliczanie T1 lub T2.
- W dowolnym momencie, gdy stoper jest w stanie wstrzymania, naciśnąć i przytrzymać jednocześnie przycisk   SET/ON•OFF i przycisk  C/F lub przycisk **SET**  **CLOCK•TIMER** i przycisk CITY  , aby zresetować T1 lub T2 do 0:00:00.

#### **Uwaga:**

- Naciśnąć i przytrzymać przycisk  C/F lub CITY  , aby przyspieszyć zmianę wartości.

#### **Automatyczny czujnik światła**

Zegar został wyposażony w automatyczny czujnik światła, który znajduje się w górnej części po lewej. Jasność wyświetlacza i białe światło zostaną dopasowane do niższego poziomu, kiedy w pokoju się ściemni.

#### **Rozwiązywanie problemów**

Jeżeli zegar wyświetla nieodpowiedni czas lub działa nieprawidłowo, może to być spowodowane przez wyładowanie elektrostatyczne lub inne zakłócenie; postępować wówczas w następujący sposób:

Odłączyć wtyczkę DC znajdującą się z tyłu urządzenia, otworzyć pokrywę baterii i wyjąć baterię. Następnie ponownie podłączyć wtyczkę DC i włożyć baterię, zwracając uwagę na poprawną biegunowość +/- . Urządzenie zostanie zresetowane do domyślnych ustawień i należy je ponownie ustawić. Odczekanie od 2 do 4 godzin przed ponownym podłączeniem kabla może pomóc w zmniejszeniu problemów związanych z ładunkiem resztkowym.

#### **Dbanie o zegar**

- Ustawić radiobudzik na stabilnej powierzchni, z dala od miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, źródeł wysokiej temperatury i wilgoci.

- Stawiając urządzenia na meblach z naturalnego drewna lub z lakierowanym wykończeniem, należy chronić je, podkładając obrusik lub materiał ochronny.
- Urządzenie należy czyścić miękką ściereczką zwilżoną tylko w delikatnym mydle i wodzie. Środki silniejsze, takie jak benzyna, rozpuszczalnik lub podobne środki, mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia. Przed czyszczeniem upewnić się, że urządzenie jest odłączone od prądu.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. miesiąc lub dłużej, należy wyjąć baterie, aby uniknąć możliwej korozji. Jeżeli komora baterii zardzewieje lub zabrudzi się, należy dokładnie ją wyczyścić i wymienić baterie.
- Nie otwierać tylnej obudowy wewnętrznej ani nie ingerować w żadne komponenty zegara.
- Nie podłączać innych adapterów AC/AC lub AC/DC o niewłaściwej specyfikacji lub napięciu.

### Deklaracja zgodności

Firma Technotrade niniejszym oświadcza, że produkt WT 458 spełnia istotne wymagania. Oryginał deklaracji zgodności UE można znaleźć pod adresem: [www.technoline.de/doc/4029665004587](http://www.technoline.de/doc/4029665004587)

### Specyfikacja

Zakres pomiaru temperatury:	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
	Jeśli wartości przekraczają ten zakres, na wyświetlaczu pojawi się HH.H/LL.L
Rozdzielczość temperatury:	0,2°F/0,1°C
Dokładność temperatury:	±1°C
Zakres pomiaru wilgotności:	20% ~ 95%
	Jeśli wartości przekraczają ten zakres, na wyświetlaczu pojawi się 20%/95%
Stopniowanie wilgotności:	1%
Dokładność wilgotności:	±5% przy 30% ~ 70% / ±7% poza tym zakresem
Czas drzemki:	5 do 60 minut
Zasilanie:	
Zasilacz	<b>KA0601A-0501200EUS</b> DC5V 1200mA (w zestawie), 1 x bateria CR2032 (brak w zestawie, służy jako bateria rezerwowa)

### Domyślne ustawienia

Godzina 0:00, format 24HR

Kalendarz	1 stycznia 2023
Odczyt temperatury °C	
T1	0:00:00
T2	0:00:00
Alarm 1 i 2	6:00 am (OFF)
Czas trwania alarmu	2 minuty
Czas drzemki	05 (5 minut)
Auto-dim	WYŁĄCZONY

### **Środki ostrożności**

- Jednostkę główną można użytkować jedynie w pomieszczeniach.
- Nie stosować nadmiernej siły i nie potrząsać urządzeniem podczas korzystania.
- Nie wystawiać jednostki na ekstremalne temperatury, bezpośrednio światło słoneczne, kurz czy wilgoć.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z materiałami korodującymi.
- Urządzenia nie wolno utylizować w ogniu, ponieważ może wybuchnąć.
- Nie otwierać tylnej obudowy wewnętrznej ani nie ingerować w żadne komponenty urządzenia.

### **Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące baterii**

- Używać wyłącznie baterii litowych, a nie baterii akumulatorowych.
- Włożyć baterie prawidłowo, zgodnie z biegunowością (+/-).
- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii.
- Nigdy nie wolno mieszać zużytych i nowych baterii.
- Zużyte baterie należy natychmiast wymieniać.
- Wyjmować baterie, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie wyrzucać ich do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Należy upewnić się, że baterie są przechowywane z dala od metalowych obiektów, ponieważ zetknięcie z nimi może spowodować zwarcie.
- Unikać wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoć czy światło słoneczne.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Stwarzają one zagrożenie udławienia się.

Produkt należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem!

### **Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących baterii**



**Zużyte baterie nie mogą być utylizowane wraz z odpadami z gospodarstwa domowego, ponieważ stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego. Zużyte baterie można oddać bezpłatnie u swojego sprzedawcy lub w punktach zbiórek. Użytkownik końcowy jest zobowiązany prawem do zwrotu odpowiednich baterii sprzedawcom lub w innych punktach zbiórek!**

### **Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących urządzeń elektrycznych**



**Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne, które przestały być użyteczne, należy usunąć oddzielnie od zwykłych odpadów z gospodarstwa domowego. Swoje urządzenie najlepiej jest oddać w lokalnym punkcie zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich państw Unii Europejskiej oraz innych państw europejskich, w których obowiązuje system zbierania odpadów segregowanych.**