

velleman®

# WT82

MULTIFUNCTIONAL PROJECTION CLOCK  
MULTIFUNCTIONELE PROJECTIEKLOK  
RÉVEIL À PROJECTION MULTIFONCTIONS  
RELOJ DE PROYECCIÓN MULTIFUNCIÓN  
MULTIFUNKTIONELLE PROJEKTIONSUHR



USER MANUAL  
GEBRUIKERSHANDLEIDING  
NOTICE D'EMPLOI  
MANUAL DEL USUARIO  
BEDIENUNGSANLEITUNG



# WT82 – MULTIFUNCTIONAL PROJECTION CLOCK



## 1. Introduction

To all residents of the European Union

### Important environmental information about this product



This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment.

Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling.

This device should be returned to your distributor or to a local recycling service.

Respect the local environmental rules.

**If in doubt, contact your local waste disposal authorities.**

Thank you for buying the **WT82!** Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

## 2. Features

- clock with LCD display
- calendar (2000 – 2069)
- time is displayed in 12hr- or 24hr-mode
- temperature is displayed in °C or °F
- alarm and snooze function
- dual projector (time & temperature)

## 3. Specifications

Clock Precision	± 2sec./day
Temperature Measuring Range	0 to +50°C // +32 to +122°F
Temperature Display Precision	0.1°C
Effective Projection Distance	2 to 3m
Power Supply	2 x AA-battery 1.5V (not incl., order code <b>LR6C</b> ) for LCD
AC/DC Adapter	3V DC / ≥ 150mA (incl., order code <b>PSU03R</b> ) for continuous projection
Battery Life	± 1 year
Calendar	2000 – 2069

## 4. Setting the Correct Date and Time


### Notes:



- ✓ The digits will change faster if the ▲ or ▼ button is held. The day of the week is adjusted automatically.
- ✓ Press the **ALM ON/OFF** button to leave the setting modes for the alarm or the clock/calendar.
- ✓ The device returns to the normal display mode if no buttons are pressed for at least 30 seconds.
- ✓ Press the **ALM ON/OFF** button in the normal display mode or the alarm setting mode to arm the alarm → to arm the alarm and the snooze function → to disarm the alarm and the snooze function → to arm the alarm → etc.

Hold the **TIME SET** button for two seconds until the digits for the year start to flash. Enter the year with ▲ or ▼ and confirm the year with **TIME SET**. The digits for the month start to flash. Set the month with **UP** or **DOWN** and confirm with **TIME SET**. The digits for the date start to flash. Set the date with ▲ or ▼ and confirm with **TIME SET**. The digits for the hours start to flash. Enter the hours with ▲ or ▼ and confirm with **TIME SET**. The digits for the minutes start to flash. Enter the minutes with ▲ or ▼ and confirm with **TIME SET**. The device returns to the normal display mode.

## 5. Setting the Alarm

Press the **ALM SET** button once to display the current alarm time for  $\pm 30$  seconds. Hold **ALM SET** for two seconds when you press it for the second time. This activates the alarm-setting mode. The digits for the month start to flash. Enter the month with **▲** or **▼** and confirm with **ALM SET**. The digits for the date start to flash. Adjust the date with **UP** or **DOWN** and confirm with **ALM SET**. The digits for the hours start to flash. Enter the hours with **UP** or **DOWN** and confirm with **ALM SET**. The digits for the minutes start to flash. Enter the minutes with **UP** or **DOWN** and confirm with **ALM SET**. The device returns to the normal alarm mode display. Press **TIME SET** to return to the normal display mode.

Press the **ALM ON/OFF** button. The  symbol should now appear on the LCD to indicate that the alarm is armed. The alarm will sound for 1 minute at the programmed time, unless you press **ALM ON/OFF** or **TIME SET** to deactivate the alarm.

Press the **ALM ON/OFF** button twice to display both the  symbol and the  symbol. This indicates that the snooze function is also activated (activation delay is  $\pm 5$  minutes). Put the digits for the month and the date in the "-" position to use the alarm as a daily alarm.

The alarm will sound for 1 minute at the programmed time. Press the **SNZ LIGHT** button while the alarm is sounding to arm the snooze function or press **ALM ON/OFF** or **TIME SET** to deactivate the alarm and the snooze function (for 24 hours if the alarm is used as a daily alarm).

## 6. Temperature Readout

Press the **°C/°F** button when the device is in the normal display mode to toggle between  $^{\circ}\text{C}$  and  $^{\circ}\text{F}$  for the temperature readout.

## 7. Selecting 12hr- or 24hr-Mode

Press the "12/24" button when the device is in the normal display mode to toggle between 12hr- and 24hr-mode for the time display.

## 8. Maintenance and Safety Instructions

- Protect the device against moisture and dust.
- Keep the device away from magnetic objects.
- Every electromagnetic field of min. 8kV will cause the device to malfunction and will force you to reinstall the batteries.
- Remove the batteries immediately when they're exhausted and when the device is not to be used for a prolonged period.
- Respect your local and national laws when disposing of the exhausted batteries.
- Use a soft cloth moistened with mild detergent to clean the device.
- Do not use abrasives or solvents on the device.
- Do not drop the device on a hard surface.

**For more info concerning this product, please visit our website [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).  
The information in this manual is subject to change without prior notice.**

# WT82 – MULTIFUNCTIONELE PROJECTIEKLOK

## 1. Inleiding

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie

**Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product**



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu.

■ Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terecht komen voor recyclage.

U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen.

Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

**Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.**

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

## 2. Kenmerken

- klok met lcd-display
- kalender (2000 – 2069)
- tijd wordt weergegeven in 12u- of 24u-mode
- temperatuur wordt weergegeven in °C of °F
- alarm en snoozefunctie
- twee projectors (voor klok en temperatuur)

## 3. Specificaties

Precisie	± 2sec./dag
Meetbereik voor temperatuur	0 tot +50°C // +32 tot +122°F
Precisie van temperatuurmetingen	0.1°C
Ideale projectieafstand	2 tot 3m
Voeding	2 x AA-batterij 1.5V (niet meegelev., ordercode <b>LR6C</b> ) voor de lcd
AC/DC adapter	3V DC / ≥ 150mA (meegelev., ordercode <b>PSU03R</b> ) voor doorlopende projectie
Levensduur batterijen	± 1 jaar
Kalender	2000 – 2069

## 4. Klok en kalender instellen

**Opmerkingen:**


- ✓ De digits lopen sneller als u de ▲ of ▼ knop ingedrukt houdt. De dag van de week wordt automatisch aangepast.
- ✓ Druk op de **ALM ON/OFF** knop om de instelmodes van het alarm en de klok/kalender te verlaten.
- ✓ Het toestel keert terug naar de normale display mode indien u gedurende min. 30 sec. geen knop indrukt.
- ✓ Druk op **ALM ON/OFF** terwijl het de **WT82** zich in de normale display mode of de instelmode van het alarm bevindt om : het alarm op scherp te stellen → het alarm en de snoozefunctie op scherp te stellen → het alarm en de snoozefunctie uit te schakelen → het alarm op scherp te stellen → enz.



Houd de **TIME SET** knop gedurende twee seconden ingedrukt tot de digits voor het jaartal beginnen te knipperen. Geef het jaartal in met ▲ of ▼ en bevestig het jaartal met **TIME SET**. De digits voor de maand beginnen te knipperen. Geef de maand in met **UP** of **DOWN** en bevestig met **TIME SET**. De digits voor de datum beginnen te knipperen. Geef de

datum in met ▲ of ▼ en bevestig met **TIME SET**. De digits voor de uren beginnen te knipperen. Geef de uren in met ▲ of ▼ en bevestig met **TIME SET**. De digits voor de minuten beginnen te knipperen. Wijzig de minuten met ▲ of ▼ en bevestig met **TIME SET**. Het toestel keert terug naar de normale display mode.

#### 4. Alarm instellen

Druk 1 x op de **ALM SET** knop om het huidige alarmtijdstip gedurende ± 30 seconden weer te geven. Druk opnieuw op **ALM SET** en houd deze knop nu twee seconden lang ingedrukt om de instelmode van het alarm te activeren. De digits voor de maand beginnen te knipperen. Geef de maand in met ▲ of ▼ en bevestig met **ALM SET**. De digits voor de datum beginnen te knipperen. Pas de datum aan met **UP** of **DOWN** en bevestig met **ALM SET**. De digits voor de uren beginnen te knipperen. Geef de uren in met **UP** of **DOWN** en bevestig met **ALM SET**. De digits voor de minuten beginnen te knipperen. Geef de minuten in met **UP** of **DOWN** en bevestig met **ALM SET**. Het toestel keert terug naar de normale alarmdisplay. Druk op **TIME SET** om terug te keren naar de normale display mode.

Druk op **ALM ON/OFF**. Het -symbool verschijnt nu op de display om aan te geven dat het alarm op scherp staat. Het alarm weerklinkt nu gedurende 1 minuut op het gewenste tijdstip tenzij u op **ALM ON/OFF** of **TIME SET** drukt om het alarm uit te schakelen.

Druk 2 x op de **ALM ON/OFF** knop om zowel het -symbool als het -symbool weer te geven. Het alarm en de snoozefunctie staan nu op scherp (instelvertraging snooze is ± 5 minuten).

Plaats de digits voor de maand en de datum in de "-" stand om het alarm te gebruiken als een dagelijks alarm.

Het alarm weerklinkt nu gedurende 1 minuut op het gewenste tijdstip. Druk op de **SNZ LIGHT** knop terwijl het alarm weerklinkt om de snoozefunctie op scherp te stellen of druk op **ALM ON/OFF** of **TIME SET** om het alarm en de snoozefunctie te deactiveren (gedurende 24u indien u het alarm gebruikt als dagelijks alarm).

#### 5. Temperatuuruitlezing

Druk op de °C/°F knop in de normale display mode om de temperatuur weer te geven in °C of °F.

#### 6. Tijdsweergave in 12u- of 24u-mode

Druk op de "12/24" knop in de normale display mode om de klok weer te geven in 12u- of 24u-formaat.

#### 7. Onderhoud & veiligheidsrichtlijnen

- Bescherm het toestel tegen vochtigheid en stof.
- Houd het toestel uit de buurt van magnetische voorwerpen.
- Elk elektromagnetisch veld van min. 8kV ontregelt het toestel zodat u de batterijen opnieuw moet installeren.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk en doe dit ook wanneer u het toestel gedurende lange tijd niet meer zult gebruiken.
- Respecteer de plaatselijke en nationale wetten wanneer u de batterijen weggooit.
- Gebruik een zachte doek en een milde detergent om het toestel schoon te vegen.
- Gebruik geen solventen of schuurmiddelen.
- Laat het toestel niet vallen op een hard oppervlak.

Voor meer informatie omtrent dit product, zie [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).

De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

# WT82 – RÉVEIL À PROJECTION MULTIFONCTIONS

## 1. Introduction

Aux résidents de l'Union européenne

**Des informations environnementales importantes concernant ce produit**



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement.

Ne pas éliminer un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question.

Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local.

Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

**En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.**

Nous vous remercions de votre achat ! Lire attentivement la présente notice avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

## 2. Caractéristiques

- réveil avec afficheur LCD
- calendrier (2000 – 2069)
- affichage de l'heure en mode 12h ou 24h
- affichage de température en °C ou °F
- alarme et fonction snooze
- deux projecteurs (pour l'horloge et la température)

## 3. Spécifications

Précision	± 2sec./jour
Plage de mesure pour température	0 à +50°C // +32 à +122°F
Précision des mesures de température	0.1°C
Distance de projection idéale	2 à 3m
Alimentation	2 x pile LR6 (AA) de 1.5V (non incl., référence <b>LR6C</b> ) pour l'afficheur
Adaptateur CA/CC	3V CC / ≥ 150mA (incl., référence <b>PSU03R</b> ) pour projection en continu
Durée de vie des piles	± 1 an
Calendrier	2000 – 2069

## 4. Mise à l'heure et calendrier

**Remarque :**


- ✓ Les digits changent plus vite quand vous gardez le bouton ▲ ou ▼ enfoncé. Le jour de la semaine change automatiquement.
- ✓ Pressez le bouton **ALM ON/OFF** pour quitter les modes de réglage de l'alarme et de l'horloge/du calendrier.
- ✓ L'appareil retourne au mode d'affichage normal si vous ne pressez aucun bouton pendant au moins 30 sec.
- ✓ Pressez **ALM ON/OFF** dans le mode d'affichage normal ou le mode de réglage de l'alarme pour armer l'alarme → pour armer l'alarme et la fonction snooze → pour désactiver l'alarme et la fonction snooze → pour armer l'alarme → etc.



Enfoncez le bouton **TIME SET** pendant deux secondes pour faire clignoter les digits de l'année. Entrez l'année avec ▲ ou ▼ et confirmez l'année en pressant **TIME SET**. Les digits du mois commencent à clignoter. Introduisez le mois avec **UP** ou **DOWN** et confirmez avec **TIME SET**. Les digits de la date commencent à clignoter. Entrez la date avec ▲

ou ▼ et confirmez avec **TIME SET**. Les digits des heures commencent à clignoter. Entrez les heures avec ▲ ou ▼ et confirmez avec **TIME SET**. Les digits des minutes commencent à clignoter. Ajustez les minutes avec ▲ ou ▼ et confirmez avec **TIME SET**. L'appareil retourne au mode d'affichage normal.

## 5. Régler l'alarme

Pressez le bouton **ALM SET** 1 x pour afficher l'heure d'alarme actuelle pendant ± 30 secondes. Enfoncez ensuite ce bouton pendant deux secondes pour activer le mode de réglage de l'alarme. Les digits du mois commencent à clignoter. Entrez le mois avec ▲ ou ▼ et confirmez avec **ALM SET**. Les digits de la date commencent à clignoter. Ajustez la date avec **UP** ou **DOWN** et confirmez avec **ALM SET**. Les digits des heures commencent à clignoter. Entrez les heures avec **UP** ou **DOWN** et confirmez avec **ALM SET**. Les digits des minutes commencent à clignoter. Entrez les minutes avec **UP** ou **DOWN** et confirmez avec **ALM SET**. L'appareil retourne à l'affichage d'alarme normal. Pressez **TIME SET** pour retourner au mode d'affichage normal.

Pressez **ALM ON/OFF**. Le symbole  sur l'afficheur indique que l'alarme est armée. L'alarme est activée pendant 1 minute à l'heure prévue sauf si vous la désactivez en pressant **ALM ON/OFF** ou **TIME SET**.

Pressez le bouton **ALM ON/OFF** deux fois pour afficher les symboles  et . L'alarme et la fonction snooze sont armées (temporisation d'activation de la fonction snooze : 5 minutes).

Mettez les digits du mois et de la date dans la position "-" pour employer l'alarme en tant qu'alarme quotidienne.

L'alarme retentira pendant 1 minute. Pressez le bouton **SNZ LIGHT** pendant que l'alarme retentit pour armer la fonction snooze ou pressez **ALM ON/OFF** ou **TIME SET** pour désactiver l'alarme et la fonction snooze (pendant 24 heures si l'alarme est employée en tant qu'alarme quotidienne).

## 6. Affichage de la température

Pressez le bouton °C/°F dans le mode d'affichage normal pour afficher la température en °C ou °F.

## 7. Affichage de l'heure en mode 12h- ou 24h

Pressez le bouton "12/24" dans le mode d'affichage normal pour afficher l'heure dans le mode 12h ou 24h.

## 8. Entretien & prescriptions de sécurité

- Protégez l'appareil contre les poussières et l'humidité.
- Gardez l'appareil à l'abri d'objets magnétiques.
- Un champ électromagnétique de min. 8kV déréglera l'appareil et il faudra donc enlever et réinsérer les piles.
- Enlevez des piles vides immédiatement et faites de même en cas d'une inactivité prolongée.
- Respectez les lois locales et nationales quand vous jetez les piles.
- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon et d'un détergent doux.
- Evitez l'usage de solvants et d'abrasifs.
- Ne laissez pas tomber votre appareil sur une surface dure.

**Pour plus d'information concernant cet article, visitez notre site web [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).**

**Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.**



# WT82 – RELOJ DE PROYECCIÓN MULTIFUNCIÓN

## 1. Introducción

A los ciudadanos de la Unión Europea

**Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente este producto**



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente.

No tire este aparato (ni las pilas eventuales) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.

Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

**Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.**

¡Gracias por haber comprado el **WT82**! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de utilizarlo. Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

## 2. Características

- reloj con pantalla LCD
- calendario (2000 – 2069)
- visualización de la hora en modo 12h o 24h
- visualización de la temperatura en °C o °F
- alarma y función snooze
- dos proyectores (para la hora y la temperatura)

## 3. Especificaciones

Precisión	± 2seg./día
Rango de temperatura	de 0 a +50°C // de +32 a +122°F
Precisión de la temperatura	0.1°C
Distancia de proyección ideal	de 2 a 3m
Alimentación	2 x pilas LR6 (AA) de 1.5V (no incl., referencia <b>LR6C</b> ) para la pantalla LCD
Adaptador CA/CC	3V CC / ≥ 150mA (incl., referencia <b>PSU03R</b> ) para la proyección continua
Duración de vida de las pilas	± 1 año
Calendario	2000 – 2069

## 4. Puesta en hora y calendario

**Observaciones:**


- ✓ Los dígitos cambian más rápidamente manteniendo pulsado el botón ▲ o ▼ . El día de la semana cambia automáticamente.
- ✓ Pulse el botón **ALM ON/OFF** para salir de los modos de ajuste de la alarma y del reloj/calendario.
- ✓ El aparato vuelve al modo de visualización normal si no pulse ningún botón durante mín. 30 seg.
- ✓ Pulse **ALM ON/OFF** en el modo de visualización normal o en el modo de ajuste de la alarma para armar la alarma → modo de visualización normal y la función snooze → para desactivar la alarma y la función snooze → para armar la alarma → etc.



Pulse el botón **TIME SET** durante dos segundos para hacer parpadear los dígitos del año. Introduzca el año con ▲ o ▼ y confirme el año pulsando **TIME SET**. Los dígitos del mes empiezan a parpadear. Introduzca el mes con **UP** o

**DOWN** y confirme con **TIME SET**. Los dígitos de la fecha empiezan a parpadear. Introduzca la fecha con ▲ o ▼ y confirme con **TIME SET**. Los dígitos de las horas empiezan a parpadear. Introduzca las horas con ▲ o ▼ y confirme con **TIME SET**. Los dígitos de los minutos empiezan a parpadear. Introduzca los minutos con ▲ o ▼ y confirme con **TIME SET**. El aparato vuelve al modo de visualización normal.

## 5. Ajustar la alarma

Pulse **ALM SET** 1 vez para visualizar la hora de alarma actual durante ± 30 segundos. Luego, pulse este botón durante dos segundos para activar el modo de ajuste de la alarma. Los dígitos del mes empiezan a parpadear. Introduzca el mes con ▲ o ▼ y confirme con **ALM SET**. Los dígitos de la fecha empiezan a parpadear. Ajuste la fecha con **UP** o **DOWN** y confirme con **ALM SET**. Los dígitos de las horas empiezan a parpadear. Introduzca las horas con **UP** o **DOWN** y confirme con **ALM SET**. Los dígitos de los minutos empiezan a parpadear. Introduzca los minutos con **UP** o **DOWN** y confirme con **ALM SET**. El aparato vuelve al modo de visualización normal. Pulse **TIME SET** para volver al modo de visualización normal.

Pulse **ALM ON/OFF**. El símbolo  en la pantalla indica que la alarma está activada. La alarma se activa durante 1 minuto a la hora introducida salvo que la desactive pulsando **ALM ON/OFF** o **TIME SET**.

Pulse el botón **ALM ON/OFF** dos veces para visualizar los símbolos  y . Esto indica que la función snooze también está activada (temporización de activación de la función snooze : 5 minutos).

Coloque los dígitos del mes y de la fecha en la posición "-" para usar la alarma como alarma diaria.

La alarma sonará durante 1 minuto. Pulse el botón **SNZ LIGHT** durante que la alarma suena para activar la función snooze o pulse **ALM ON/OFF** o **TIME SET** para desactivar la alarma y la función snooze (durante 24 horas si se usa la alarma como alarma diaria).

## 6. Visualización de la temperatura

Pulse el botón °C/°F en el modo de visualización normal para visualizar la temperatura en °C o °F.

## 7. Visualización de la hora en mode 12h o 24h

Pulse el botón "12/24" en el modo de visualización normal para visualizar la hora en el modo 12h o 24h.

## 8. Mantenimiento e instrucciones de seguridad

- Proteja el aparato contra agua y polvo.
- Mantenga el reloj alejado de objetos magnéticos.
- Un campo electromagnético de min. 8kV causará un mal funcionamiento. Por lo tanto, quite las pilas y vuelva a introducirlas.
- Quite las pilas agotadas inmediatamente y haga lo mismo en caso de una inactividad prolongada.
- Respete las leyes locales y nacionales al tirar las pilas.
- Limpie el aparato con un paño y un detergente suave.
- Evite el uso de productos químicos abrasivos o solventes.
- No deje caer el aparato en una superficie dura.

**Para más información sobre este producto, visite nuestra página web [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.**

# WT82 – MULTIFUNKTIONELLE PROJEKTIONSUHR

## 1. Einführung

An alle Einwohner der Europäischen Union

### Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann.

Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden.

Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.

Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

**Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.**

Danke für den Kauf der **WT82**! Lesen Sie Ihre Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Überprüfen sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

## 2. Eigenschaften

- Uhr mit LCD-Display
- Kalender (2000 – 2069)
- Uhrzeitanzeige in 12- oder 24-Stundenformat
- Temperaturanzeige in °C oder °F
- Alarm und Snooze-Funktion
- zwei Projektoren (für Uhrzeit und Temperatur)

## 3. Technische Daten

Genauigkeit	± 2Sek./Tag
Messbereich der Temperatur	0 bis +50°C // +32 bis +122°F
Genauigkeit der Temperaturmessungen	0.1°C
Idealer Projektionsbereich	2 bis 3m
Spannungsversorgung	2 x AA-Batterie 1.5V (nicht mitgelief., Bestell-Nr. <b>LR6C</b> ) für das LCD-Display
AC/DC-Adapter	3V DC / ≥ 150mA (mitgelief., Bestell-Nr. <b>PSU03R</b> ) für den kontinuierlichen Einsatz der Projektionsfunktion
Lebensdauer der Batterien	± 1 Jahr
Kalender	2000 – 2069

## 4. Uhrzeit und Kalender einstellen


### Bemerkungen:



- ✓ Die Digits ändern sich schneller wenn Sie die ▲ oder ▼ Taste gedrückt halten. Der Wochentag wird automatisch angepasst.
- ✓ Drücken Sie die **ALM ON/OFF**-Taste um den Einstellmodus des Alarms und der Uhrzeit/ des Kalenders zu verlassen.
- ✓ Das Gerät schaltet in die Normalzeit-Anzeige um wenn Sie während min. 30 Sek. keine Taste betätigen.
- ✓ Drücken Sie **ALM ON/OFF** während **WT82** sich in der Normalzeit-Anzeige oder im Einstellmodus des Alarms befindet, um: den Alarm zu aktivieren → den Alarm und die Snooze-Funktion zu aktivieren → den Alarm und die Snooze-Funktion zu deaktivieren → den Alarm zu aktivieren → usw.

Halten Sie die **TIME SET**-Taste zwei Sekunden gedrückt bis die Jahreszahl zu blinken beginnt. Betätigen Sie **▲** oder **▼** bis die gewünschte Jahreszahl angezeigt wird und bestätigen Sie mit **TIME SET**. Der Monat beginnt zu blinken. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN** bis der gewünschte Monat angezeigt wird und bestätigen Sie mit **TIME SET**. Das Datum beginnt zu blinken. Betätigen Sie **▲** oder **▼** bis das gewünschte Datum angezeigt wird und bestätigen Sie mit **TIME SET**. Die Stunden beginnen zu blinken. Betätigen Sie **▲** oder **▼** bis die gewünschte Stunde angezeigt wird und bestätigen Sie mit **TIME SET**. Die Minuten beginnen zu blinken. Betätigen Sie **▲** oder **▼** bis die gewünschten Minuten angezeigt werden und bestätigen Sie mit **TIME SET**. Das Gerät schaltet wieder in die Normalzeit-Anzeige um.

## 5. Alarm einstellen

Drücken Sie 1 x die **ALM SET**-Taste um die aktuelle Alarmzeit während  $\pm 30$  Sekunden anzuzeigen. Drücken Sie nochmals **ALM SET** und halten Sie diese Taste nun 2 Sekunden lang gedrückt um den Einstellmodus des Alarms zu aktivieren. Der Monat beginnt zu blinken. Betätigen Sie **▲** oder **▼** bis der gewünschte Monat angezeigt wird und bestätigen Sie mit **ALM SET**. Das Datum beginnt zu blinken. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN** bis das gewünschte Datum angezeigt wird und bestätigen Sie mit **ALM SET**. Die Stunden beginnen zu blinken. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN** bis die gewünschte Stunde angezeigt wird und bestätigen Sie mit **ALM SET**. Die Minuten beginnen zu blinken. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN** bis die gewünschten Minuten angezeigt werden und bestätigen Sie mit **ALM SET**. Das Gerät schaltet wieder in die Normalzeit-Anzeige. Drücken Sie **TIME SET** um zur Normalzeit-Anzeige zurückzukehren.

Drücken Sie **ALM ON/OFF**. Das -Symbol erscheint nun im Display um anzuzeigen, dass der Alarm aktiviert ist. Der Alarm ertönt 1 Minute lang zur eingestellten Zeit wenn Sie **ALM ON/OFF** oder **TIME SET** nicht drücken um den Alarm abzuschalten.

Drücken Sie 2 x **ALM ON/OFF** um sowohl das -Symbol als auch das -Symbol wiederzugeben. Der Alarm und die Snooze-Funktion sind jetzt aktiviert (Snooze-Funktion  $\pm 5$  Minuten).

Stellen Sie die Digits für den Monat und das Datum in den "-"-Stand um der Alarm als täglicher Alarm zu verwenden.

Der Alarm ertönt nun zur eingestellten Zeit 1 Minute lang. Drücken Sie **SNZ LIGHT** wenn der Alarm ertönt um die Snooze-Funktion zu aktivieren oder drücken Sie **ALM ON/OFF** oder **TIME SET** um den Alarm und die Snooze-Funktion zu deaktivieren (während 24 Stunden wenn Sie den Alarm als täglichen Alarm verwenden).

## 6. Temperaturanzeige

Drücken Sie die **°C/°F**-Taste in der Normalzeit-Anzeige um die Temperatur in °C oder °F anzuzeigen.

## 7. Zeitanzeige in 12- oder 24-Stundenformat

Drücken Sie die **"12/24"**-Taste in der Normalzeit-Anzeige um die Uhrzeit in 12- oder 24-Stundenformat anzuzeigen.

## 8. Wartung & Sicherheitshinweise

- Setzen Sie das Gerät keinem Wasser und Staub aus.
- Schützen Sie das Gerät vor magnetischen Gegenständen.
- Jedes elektromagnetisches Feld von min. 8kV verursacht ein schlechtes Funktionieren so dass Sie die Batterien wieder installieren müssen.
- Entfernen Sie leere Batterien sofort aus dem Batteriefach. Entfernen Sie sie auch wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
- Respektieren Sie die geltenden gesetzlichen Vorschriften beim Entsorgen der Batterien.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein Tuch und ein sanftes Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit scheuernden oder scharfen Reinigern.
- Lassen Sie das Gerät nicht auf eine harte Oberfläche fallen.

Für mehr Informationen zu diesem Produkt, siehe [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).

Alle Änderungen vorbehalten.