



Vorsicht:

- Um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, das Gerät ohne Anleitung einer Fachkraft zu öffnen oder zu reparieren.
- Die Reichweite kann durch Umgebungsfaktoren und nahegelegene Störquellen beeinträchtigt werden.
- Der richtige Gebrauch trägt dazu bei, die Lebensdauer des Produktes zu verlängern.

b) Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Kontakt mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb bei der Handhabung beschädigter Batterien (bzw. Akkus) immer geeignete Schutzhandschuhe.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien/Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Batterien sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Explosionsgefahr!

Bedienungsanleitung

RF-SW-120

Stoppuhr

Art.-Nr. 2306493

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Artikel ist eine hochgenaue Stoppuhr (1/100stel Sekunden) für Trainings- und Wettkampfszwecke mit einem leicht ablesbaren zweizeiligen Leuchtdisplay und einer Zeitanzeige für 30 Runden. Zum Funktionsumfang gehören eine Stoppuhr, eine Countdown-Funktion, eine Metronom-Funktion, eine Uhranzeige, eine Kalenderfunktion, ein Zähler und ein Thermometer.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Stoppuhr (CR2032 Batterie mitgeliefert und bereits installiert)
- Halsband
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

Ausstattung

- Temperaturanzeige
- Anzeige der Gesamtzeit und der Stoppzeiten
- Anzeige der durchschnittlichen, schnellsten und langsamsten Zeit
- Sechs verschiedene Zählfunktionen und drei Weckzeiten
- Stundensignal (Ein/Aus)
- Hinterleuchtetes Display

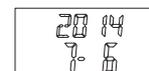
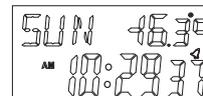
Bedienelemente



Bedienung

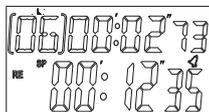
a) Uhr

- Drücken Sie die Taste M, um die Uhrfunktion aufzurufen. Halten Sie anschließend die Taste D gedrückt, um das Jahr, den Monat und das Datum anzuzeigen.
- Zum Ändern der Jahresangaben halten Sie die Taste R 2 Sekunden lang gedrückt. Mit den Tasten S und D erhöhen bzw. verringern Sie die Jahreszahl. Drücken Sie die Taste R, um den Monat, das Datum, die Stunde, Minute und Sekunde zu ändern.
- Drücken Sie die Taste M, um die Uhrzeit/Datumsangabe zu bestätigen.
- Hinweis: Drücken Sie die Taste S bei aktiver Uhrfunktion, um zwischen den Temperatureinheiten Celsius und Fahrenheit zu wechseln.



b) Stoppuhr

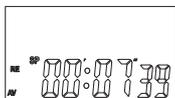
- Drücken Sie die Taste M, um die Stoppuhr-Funktion aufzurufen. Drücken Sie die Taste S, die Zeit zu stoppen bzw. die Stoppuhr anzuhalten.
- Drücken Sie die Taste D, um die gestoppte Zeit nach dem Anhalten der Stoppuhr auf Null zu setzen.
- Drücken Sie bei aktiver Stoppuhr die Taste D, um eine Rundenzeit zu nehmen.
- Wenn bereits Rundenzeiten aufgezeichnet sind, drücken Sie die Taste R, um die Rundenzeit(en) in der oberen Zeile anzuzeigen.



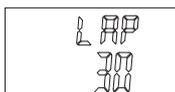
- Drücken Sie die Taste D, die schnellste und die langsamste Rundenzeit anzuzeigen.



- Drücken Sie die Taste S, die durchschnittliche Zeit anzuzeigen.

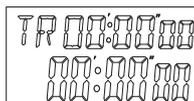


- Drücken Sie die Taste M, um zur Stoppuhr zurückzukehren. Drücken Sie die Taste S, um die Stoppuhr anzuhalten. Drücken Sie die Taste D, um die Stoppuhr zurückzusetzen. Um die Anzahl der zu stoppenden Runden (Standard ist 8) zu ändern, drücken Sie die Taste R und anschließend gleichzeitig die Tasten D und S.



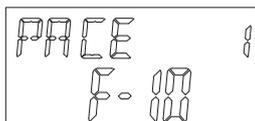
c) Countdown-Timer

- Drücken Sie die Taste M, die Countdown-Funktion aufzurufen. Drücken Sie anschließend die Taste S, um den Countdown zu starten bzw. zu stoppen. Um den Countdown-Timer auf Null zu setzen, halten Sie den Timer an und drücken Sie die Taste D.
- Halten Sie die Taste R 2 Sekunden gedrückt, um den Countdown-Zähler einzustellen. Drücken Sie anschließend die Tasten S und D, um das Intervall zu erhöhen bzw. zu verkürzen. Drücken Sie die Taste M, um den Countdown-Zähler zu übernehmen.
- Hinweis: Als maximales Countdown-Intervall können 99 Minuten und 59 Sekunden eingestellt werden. Drücken Sie die Taste S bei einem laufenden Countdown, um eine erneuten Countdown automatisch zu starten, wenn Null erreicht wurde.



d) Metronom

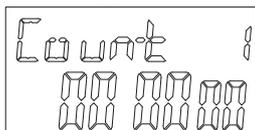
- Drücken Sie die Taste M, um die Metronom-Funktion aufzurufen. Drücken Sie danach die Taste D, um die gewünschte Anzahl der Schläge pro Minute auszuwählen (10, 20, 30, 50, 60, 80, 120, 160, 240 oder 320 Schläge pro Minute).
- Drücken Sie die Taste S, um die Auswahl zu übernehmen und die Metronom-Funktion zu starten bzw. zu stoppen.



- Hinweis: Die Zahl in der zweiten Zeile ist die Anzahl der Schläge. Dieser Zähler zählt bis 9999 Schläge und beginnt dann mit Schlag 1 von vorn.

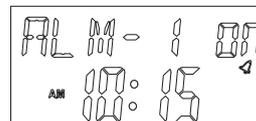
e) Zähler

- Drücken Sie die Taste M, um die Zählerfunktion aufzurufen. Die Funktion bietet 6 Zählspeicher für das Zählen von Gegenständen/Werten.
- Drücken Sie die Taste S, um Werte in Gruppe 1 aufzunehmen. Mit der Taste D werden die Werte Gruppe 2 hinzugefügt.
- Drücken Sie die Taste R, um bei der Anzeige der Gesamtzählwerte zwischen den Gruppen zu wechseln.
- Halten Sie die Taste R 2 Sekunden lang gedrückt, um den Zähler zurückzusetzen.



f) Weckfunktion

- Drücken Sie die Taste M, um die Weckfunktion aufzurufen. Es können 3 Wecker eingestellt werden.
- Drücken Sie die Taste S, um den bzw. die Wecker einzustellen. Mit der Taste D schalten Sie die Wecker ein bzw. aus.
- Halten Sie die Taste R 2 Sekunden lang gedrückt. Mit den Tasten S und D erhöhen bzw. verringern Sie die Weckzeitangabe. Drücken Sie danach die Taste M, um die Zeit zu übernehmen und die Weckfunktion einzuschalten.
- Drücken Sie nach dem Einstellen des Weckers die Taste S, um das Klingelsymbol einzublenden. Mit der Taste D können Sie das Stundensignal ein- bzw. ausschalten.



Symbol	Beschreibung
L	Die erste Zeile zeigt die Rundenzeit an.
SP	Die zweite Zeile zeigt den Zeitabschnitt an.
RE	Zeigt die im Speicher hinterlegten Zeiten an.
AV	Zeigt die durchschnittliche Zeit an.
FAST	Zeigt die schnellste Zeit an.
SLOW	Zeigt die langsamste Zeit an.
	Die Weckzeit ist eingestellt.

Hinweis:

- Halten Sie bei aktiver Uhrfunktion die Tasten D, S, R und M 1 Sekunde lang gedrückt, um die Stoppuhr zurückzusetzen.
- Halten Sie bei aktiver Uhrfunktion die Tasten R und S 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stoppuhr auszuschalten. Drücken Sie eine beliebige Taste 1 Sekunde lang, um sie einzuschalten.
- Falls das Display dunkler wird oder sich nicht einschalten lässt, muss die Batterie gewechselt werden. Zum Wechseln der Batterie öffnen Sie den Deckel auf der Rückseite der Stoppuhr und setzen eine neue CR2032 Knopfzelle ein.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder anderen chemischen Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchter Batterien verpflichtet. Eine Entsorgung im Hausmüll ist verboten.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit diesem Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung im Hausmüll hinweist. Die beteiligten Schwermetalle werden folgendermaßen abgekürzt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Genauigkeit	1/100 Sekunden
Display	2-zeiliges Display
Zeitmessung	30 Runden
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 bis 40 °C (Betriebstemperatur) 5 bis 40 °C (Lagertemperatur) 10 bis 85 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen	65 x 82 x 21 mm
Gewicht	70 g

Operating Instructions

RF-SW-120

Stopwatch

Item No. 2306493

Intended use

This product is a high accuracy (1/100 seconds) training/sports stopwatch with an easy-to-read two-line backlight display and a 30-lap display timer. Its features include a stopwatch, countdown timer, metronome, clock, calendar, counter and thermometer.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Stopwatch (CR2032 battery included and installed)
- Neck strap
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - Is visibly damaged,
 - Is no longer working properly,
 - Has been stored for extended periods in poor ambient conditions, or
 - Has been subjected to any serious transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Caution:

- To avoid damaging the components, do not attempt to open or repair the PCB without professional guidance.
- The operating range may be affected by environmental factors and nearby sources of interference.
- Proper use helps to prolong the lifespan of the product.

b) Batteries



- Correct polarity must be observed while inserting the batteries.
- The batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries may cause acid burns when in contact with skin, therefore always use suitable protective gloves to handle damaged (rechargeable) batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is a risk that children or pets may swallow them.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new batteries in the device can lead to battery leakage and device damage.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. Risk of explosion!

Features

- Temperature display
- Total time and interval time display
- Average, fastest and slowest time display
- Six types of counters and three alarms
- Hourly chime (On/Off)
- Backlight display

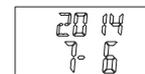
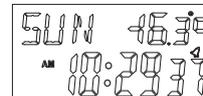
Operating elements



Operation

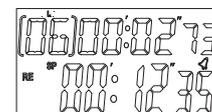
a) Clock

- Press the M key to access the Clock function, and then press and hold the D key to show the year, month and date.
- To adjust the year, press and hold the R key for 2 seconds and then press the S and D keys to adjust the year up or down. Press the R key to adjust the month, date, hour, minute and second.
- Press the M key to confirm the time/date.
- Note: Press the S key in the Clock function to change the temperature units from/to Celsius/Fahrenheit.

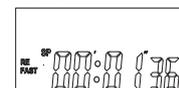


b) Stopwatch

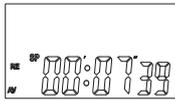
- Press the M key to access the Stopwatch function. Press the S key to start/pause timing.
- Press the D key to reset the Stopwatch while timing is paused.
- To record a lap time, press the D key at any time while timing.
- If you have recorded lap times, press the R key to display the lap time(s) on the top line.



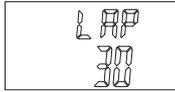
- Press the D key to display the fastest and slowest lap times.



- Press the S key to display the average time.

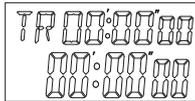


- Press the M key to turn back to the stopwatch. Press S key to stop the stopwatch. Press D key to reset the stopwatch. To change the number of laps that can be recorded (the default is 8), press the R key followed by the D and S keys at the same time.



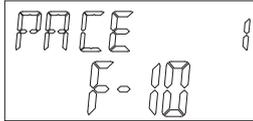
c) Countdown timer

- Press the M key to access the countdown timer, and then press the S key to start/stop timing. To reset the countdown timer, press the D key when it is stopped.
- Press and hold the R key for 2 seconds to set the countdown time, and then press the S and D keys to adjust the time up or down. Press the M key to confirm the countdown time.
- Note: The maximum countdown time is 99 minutes and 59 seconds. Press the S key while the timer is counting down to set the countdown timer to automatically repeat when it reaches zero.



d) Metronome

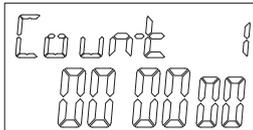
- Press the M key to access the Metronome function, and then press the D key to select the desired number of beats per minute (10, 20, 30, 50, 60, 80, 120, 160, 240 or 320 beats per minute).
- Press the S key to confirm your selection and start/pause the metronome.



- Note: The number on the second line is the beat counter, which will count to 9999 beats and then start from 1 again.

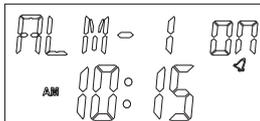
e) Counter

- Press the M key to access the Counter function, which has a 6-group memory for counting items/numbers.
- Press the S key to add to Group 1 and press the D key to add to Group 2.
- Press the R key to toggle between the groups to display total counts.
- Press and hold the R key for 2 seconds to reset the counter.



f) Alarm

- Press the M key to enter the Alarm function, which has 3 groups of alarms.
- Press the S key to set the alarm(s) and press the D key to turn the alarm(s) on/off.
- Press and hold the R key for 2 seconds and press the S and D keys to change the alarm time up/down. Then press the M key to confirm the time and set the alarm.
- After setting the alarm(s), press the S key to display the chime symbol and press the D key to turn the hourly chime on/off.



Symbol	Description
L	The first line is displaying the lap time.
SP	The second line is displaying the split time.
RE	Times in the memory are being displayed.
AV	The average time is being displayed.
FAST	The fastest time is being displayed.
SLOW	The slowest time is being displayed.
	The alarm(s) is set.

Note:

- In the Clock function, press and hold the D, S, R and M keys for 1 second to reset the Stopwatch.
- In the Clock function, press and hold the R and S keys for 3 seconds to turn off the Stopwatch. Press any key for 1 second to turn it on.
- When the display is dim or cannot be turned on, the battery may need replacing. To change the battery, open the back casing of the stopwatch and replace the battery with a new CR2032 battery.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

b) Batteries



As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries. Disposing of them in household waste is prohibited.

Batteries containing hazardous substances are labeled with this symbol to indicate that disposal in domestic waste is forbidden. The abbreviations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on batteries, e.g., below the waste bin icon on the left).

Used batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever batteries are sold.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Accuracy	1/100 seconds
Display type	2-line display
Timer split	30 laps
Operating/storage conditions.....	0-40 °C (operating) 5-40 °C (storage) 10-85% relative humidity (non-condensing)
Dimensions	65 x 82 x 21 mm
Weight	70 g