

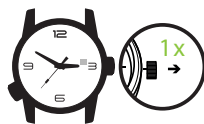
P68 Pathfinder Solar

Movement Manual



#theoriginal
#unlimited
#illumination

Date Setting

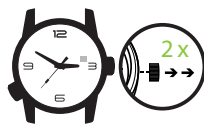


Pull the crown out once to the first step (watch still running).

Turn the crown clockwise until the required date appears.

Push the crown back and screw it down.

Time Setting



Pull the crown out twice to the second step (watch stops).

Turn the crown, until the current time is displayed.

Push the crown back and screw it down.

Features

Quick start function:

When the battery is empty, the movement starts within a few minutes after the watch is exposed to sunlight.

Battery protection mode:

As soon as the battery reaches a very low state of charge, switching off the movement prevents deep discharge of the battery. This protects the battery, ensuring a long service life.

Battery overcharge protection:

This prevents the battery from overcharging and thus impairing the function of the movement.

Battery

Performance & Charging

The running time of the movement after fully charging the battery is approximately 8 months. For optimum performance, RONDA recommends charging the battery regularly with an adequate light source; this is done most quickly in direct sunlight.

Environment	Approximate charging time depending on light source *		
	Day charge	until the movement runs when the battery is empty	until fully charged when the battery is empty
Outdoors (sunny)	2 minutes	1 minute	7 hours
Outdoors (cloudy)	11 minutes	5 minutes	1.5 days
20 cm from a fluorescent lamp (30w)	35 minutes	20 minutes	5.2 days
Indoor lighting	4.4 hours	2 hours	40 days

*based on a light transmission of the dial of 30%.

Day charge: Time needed to charge the battery so that the movement runs for one day.

Until the movement runs when the battery is empty: Time needed to charge the battery to the point where the movement starts running when the battery is discharged.

Until fully charged when the battery is empty: Time required to fully charge an empty battery.

Replacing the Battery

Solartech movements are equipped with a special rechargeable battery that does not require regular replacement, so it should not be removed from the movement.

If it is necessary to replace the battery, it is essential to ensure that only a battery approved by RONDA for this movement is used. The replacement must be carried out by a **traser** authorized dealer and the old battery must be disposed of properly.

Storage

Avoid storing the solar watch with an empty battery for long periods in the dark. This is important to ensure a long battery life. If the watch is not going to be worn for a long period of time, it is recommended that it be stored openly in a bright room. This ensures that the solar watch runs without having to be charged before wearing.

By pulling the stem to the outermost position (energy-saving mode), the power consumption can be reduced by about 70%, which further extends the life of the battery.

traser®

swiss  watches

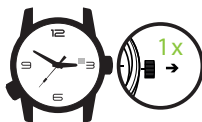
P68 Pathfinder Solar

Uhrwerk- Handbuch



#theoriginal
#unlimited
#illumination

Datums Einstellung



Ziehe die Krone einmal heraus bis zur ersten Position (die Uhr läuft weiter).

Drehe die Krone im Uhrzeigersinn, bis das gewünschte Datum angezeigt wird.

Drücke die Krone zurück und schraube sie fest.

Zeit Einstellung



Ziehe die Krone zweimal heraus bis zur zweiten Position (die Uhr stoppt).

Drehe die Krone, bis die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird.

Drücke die Krone zurück und schraube sie fest.

Funktionen

Schnellstart-Funktion:

Wenn die Batterie leer ist, startet das Uhrwerk innerhalb von weniger Minuten, nachdem die Uhr Sonnenlicht ausgesetzt wurde.

Batterieschutzmodus:

Sobald der Ladezustand der Batterie sehr niedrig ist, verhindert das Abschalten des Uhrwerks eine Tiefentladung der Batterie. Dies schützt die Batterie und sorgt für eine lange Lebensdauer.

Überladungsschutz der Batterie:

Dies verhindert, dass die Batterie überladen wird, wodurch die Funktion des Uhrwerks beeinträchtigt werden könnte.

Batterieleistung & Aufladen

Die Laufzeit des Uhrwerks nach vollständigem Aufladen der Batterie beträgt etwa 8 Monate. Für optimale Leistung empfiehlt RONDA, die Batterie regelmäßig mit einer geeigneten Lichtquelle aufzuladen; dies geschieht am schnellsten bei direktem Sonnenlicht.

Umgebung	Ungefähre Ladezeit je nach Lichtquelle		
	Tagesladung	Bis das Uhrwerk läuft, wenn die Batterie leer ist	Bis zur voll. Aufladung bei leerer Batterie
Draußen (sonnig)	2 Minuten	1 Minute	7 Stunden
Draußen (bewölkt)	11 Minuten	5 Minuten	1.5 Tage
20 cm von einer Leuchtstofflampe (30W)	35 Minuten	20 Minuten	5.2 Tage
Innenbeleuchtung	4.4 Stunden	2 Stunden	40 Tage

*basierend auf einer Lichtdurchlässigkeit des Zifferblatts von 30%.

Tagesladung: Zeit, die benötigt wird, um die Batterie so weit aufzuladen, dass das Uhrwerk einen Tag lang läuft.

Bis das Uhrwerk läuft, wenn die Batterie leer ist: Zeit, die benötigt wird, um die Batterie so weit aufzuladen, dass das Uhrwerk wieder läuft, wenn die Batterie entladen ist.

Bis zur vollständigen Aufladung bei leerer Batterie: Zeit, die erforderlich ist, um eine leere Batterie vollständig aufzuladen.

Batteriewechsel

Solartechnik-Uhrwerke sind mit einer speziellen wiederaufladbaren Batterie ausgestattet, die keinen regelmäßigen Austausch erfordert und daher nicht aus dem Uhrwerk entfernt werden sollte.

Falls ein Austausch der Batterie notwendig ist, muss unbedingt darauf geachtet werden, dass nur eine von RONDA für dieses Uhrwerk zugelassene Batterie verwendet wird. Der Austausch muss von einem autorisierten **traser**-Händler durchgeführt werden, und die alte Batterie muss ordnungsgemäß entsorgt werden.

Aufbewahrung

Vermeide es, die Solar-Uhr mit leerer Batterie über längere Zeit im Dunkeln aufzubewahren. Dies ist wichtig, um eine lange Lebensdauer der Batterie zu gewährleisten. Wenn die Uhr längere Zeit nicht getragen wird, wird empfohlen, sie offen in einem hellen Raum zu lagern. Dies stellt sicher, dass die Solar-Uhr läuft, ohne vor dem Tragen aufgeladen werden zu müssen.

Durch Ziehen der Krone in die äußerste Position (Energiesparmodus) kann der Stromverbrauch um etwa 70 % reduziert werden, was die Lebensdauer der Batterie weiter verlängert.

traser®
swiss  watches