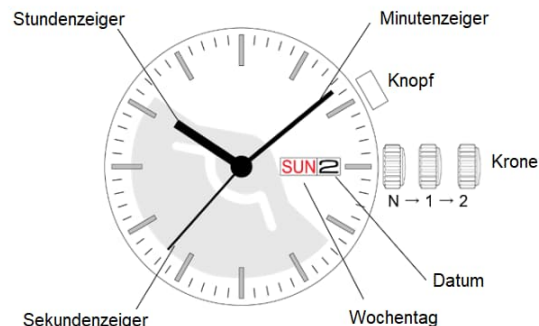


BEDIENUNGSANLEITUNG: Hybrid Automatik, PX83

Speicherzelle: MT621 (Lithium-Mangan-Silizium)



1) So stellen Sie die Zeit ein

- Ziehen Sie die Krone bis zur 2. Rastposition heraus, wenn sich der Sekundenzeiger auf der 12-Uhr-Position befindet.
- Drehen Sie die Krone, um den Stunden- und Minutenzeiger einzustellen. Nehmen Sie sich morgens/nachmittags Zeit. Berücksichtigen Sie dies, wenn Sie die Stunden- und Minutenzeiger auf die gewünschte Zeit einstellen.
 - o Wenn Sie den Minutenzeiger einstellen, stellen Sie ihn 4 bis 5 Minuten vor die gewünschte Zeit vor und drehen Sie ihn dann wieder auf die genaue Zeit zurück.
- Drücken Sie die Krone zurück in die Normalposition.

2) So stellen Sie Datum und Wochentag ein

- Ziehen Sie die Krone bis zur 1. Rastposition heraus.
- Drehen Sie die Krone, um das Datum und den Wochentag einzustellen.
 - o Stellen Sie das Datum und den Wochentag nicht zwischen 21:00 und 21:00 Uhr ein. und 4:00 Uhr.
- Drücken Sie die Krone zurück in die Normalposition.

Tipps: Wenn sich Datum und Wochentag tagsüber ändern, geschieht dies um die Uhrzeit vormittags/nachmittags. ist falsch eingestellt. Stellen Sie den Stundenzeiger um 12 Stunden vor.

3) Merkmale der Hybrid-Automatikuhr

Dies ist eine analoge Quarzuhr, die mit einem automatischen Stromerzeugungssystem ausgestattet ist. Es erzeugt die elektrische Energie, um die Uhr anzutreiben, indem es die Bewegung des Arms nutzt, und speichert sie im Gerät wiederaufladbare Einheit. Im Gegensatz zu herkömmlichen Quarzuhren kommt bei dieser Uhr keine Silberoxidbatterie zum Einsatz, sodass diese nicht erforderlich ist zum Batteriewechsel.

- **Laufzeit**
Die voraussichtliche Laufzeit von der vollständigen Aufladung bis zum Stillstand beträgt etwa 6 Monate.
- **Sofortstartfunktion**
Wenn die Uhr seit langem stehen geblieben ist, können Sie sie mit nur wenigen Schwingen schnell wieder in Betrieb nehmen. Diese Funktion ist verfügbar, solange die Uhr weniger als ein Jahr lang stillsteht.
- **Überladungsschutzfunktion**
Wenn die wiederaufladbare Einheit über die vorgegebene Spannung hinaus aufgeladen wird, wird die Überladeschutzfunktion aktiviert, um eine Verschlechterung und einen Bruch der wiederaufladbaren Einheit zu verhindern. Auch ein weiteres Schwenken nach vollständiger Aufladung führt zu keiner Fehlfunktion.
- **Niedrigenergieanzeige**
Wenn sich der Sekundenzeiger in Zwei-Sekunden-Intervallen bewegt, kann die Uhr innerhalb von etwa 24 Stunden stehen bleiben. Schwingen Sie in diesem Fall die Uhr hin und her, um sie ausreichend aufzuladen.

4) Erste Schritte mit der Uhr

- Schwenken Sie die Uhr hin und her. Die Uhr startet mit der Sofortstartfunktion.
 - o Schwingen Sie zweimal pro Sekunde rhythmisch.
- Schwenken Sie die Uhr, bis sich der Zeiger normal bewegt.
 - o Wenn die Uhr stehen bleibt und länger als ein Jahr stehen bleibt, bewegt sich der Sekundenzeiger möglicherweise nicht normal. Schwingen Sie in diesem Fall die Uhr weiter, bis sich der Sekundenzeiger im Sekundentakt zu bewegen beginnt.
- Stellen Sie die Uhrzeit und den Kalender ein und verwenden Sie ihn.

5) So laden Sie das Gerät auf

- Um die Ladeeffizienz zu steigern, schwenken Sie die Uhr hin und her und machen dabei einen Bogen von etwa 20 cm. Ein extrem schnelles Schütteln oder Schütteln der Uhr hat keinen Einfluss auf den Ladevorgang.
- Möglicherweise hören Sie ein Geräusch, wenn Sie die Uhr schütteln. Dies ist das Geräusch des vibrierenden Gewichts des rotierenden Stromerzeugungssystems. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Es ist nicht notwendig, die Uhr vollständig aufzuladen, da sie automatisch aufgeladen wird, während sie am Handgelenk getragen wird. Auch wenn die Uhr am Arm getragen wird, wird sie nicht aufgeladen, solange Ihr Arm nicht bewegt wird.
- Wir empfehlen, die Uhr täglich mindestens 10 Stunden lang zu tragen, um genügend Energie zu speichern.

6) Anzahl der Schaukeln und Stromspeicher

- Wenn die Uhr vollständig stehen bleibt oder sich der Sekundenzeiger in Zwei-Sekunden-Intervallen bewegt, schwenken Sie die Uhr zweimal pro Sekunde hin und her.
- Ungefähr 250 Schaukeln reichen für bis zu 1 Tag Strom. Und der Sekundenzeiger beginnt sich im Ein-Sekunden-Intervall zu bewegen.
 - o Es wird empfohlen, die Uhr weiter zu bewegen, bis 2 Tage Stromreserve vorhanden sind. Fügen Sie 200–250 Schwingungen hinzu, insgesamt also etwa 450–500 Schwingungen, um 2 Tage Strom zu reservieren.

7) Energiespeicheranzeige

Diese Uhr zeigt den Energiespeicher in Sekundenschnelle per Knopfdruck an. In 4 Stufen dargestellt, können Sie sich einen ungefähren Überblick über die verbleibende Laufzeit verschaffen.

- Der Schnellvorlauf des Sekundenzeigers beginnt an der Position, an der die Taste gedrückt wurde. Drücken Sie die Taste, wenn sich der Sekundenzeiger auf der 0-Sekunden-Position befindet.
- Nachdem der Energiespeicher angezeigt wird, kehrt der Sekundenzeiger nach einer bestimmten Zeit zur normalen Bewegung zurück.
- Der Energiespeicher wird nicht angezeigt, wenn sich die Sekundenzeiger im Zwei-Sekunden-Takt bewegen.
 - o Außerdem kann es sein, dass die Uhr innerhalb von etwa 24 Stunden stoppt. Laden Sie die Uhr daher auf. (Warnfunktion bei zu niedriger Energie)

	5 Sekunden	10 Sekunden	20 Sekunden	30 Sekunden
SCHNELLE BEWEGUNG (Sekundenzeiger*)				
ENERGIESPEICHER:	mehr als 1 Tag	mehr als 7 Tage	mehr als ca. 1 Monat	ca. 6 Monate

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt sich die Trend News Europe GmbH, dass sich die Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befinden. Die vollständige Konformitätserklärung ist zu beziehen unter: office1@tneurope.de/ <https://www.time-expert.de/konformitaetserklaerung>.

Dieses Produkt entspricht den EMV Richtlinien der EU.



OPERATING MANUAL:

Hybrid Automatic, PX83

1) How to set time

- Pull the crown out to the 2nd click position when the second hand is at the 12 o'clock position.
- Turn the crown to set the hour and minute hands.
Take a.m./p.m. into consideration when setting the hour and minute hands to the desired time.
 - o When setting the minute hand, advance it 4 to 5 minutes ahead of the desired time and then turn it back to the exact time.
- Push the crown back to the normal position.

2) How to set date and day of the week

- Pull the crown out to the 1st click position.
 - Turn the crown to set the date and the day of the week.
 - o Do not set the date and day of the week between 9:00 p.m. and 4:00 a.m..
 - Push the crown back to the normal position.
- Tips: When the date and day of the week changes during daytime, it happens when a.m./p.m. is wrongly set. Advance the hour hand by 12 hours.

3) Features of the Hybrid Automatic watch

This is an analogue quartz watch equipped with an Automatic power generating system. It generates the electric energy to power the watch, utilizing the movement of the arm, and stores it in the rechargeable unit. Unlike conventional quartz watches, this watch does not use a silver oxide battery, thus eliminating the need for battery replacement.

- Running time
Expected running time from full charge to stoppage will be around 6 months.
- Instant-start function
When a long time has passed since the watch stopped, you can get it started quickly with only a few swings. This function is available as long as the watch has been stopped for less than a year.
- Over charge prevent function
If the rechargeable unit is charged more than predetermined voltage, over charge prevent function is operated to prevent the rechargeable unit deterioration and breakage. Even if it is further swung after being fully charged, no malfunction will result.
- Power depletion warning function
When the second hand is moving at two-second intervals, the watch may stop within approximately 24 hours. In this case, swing the watch from side to side to enough charge it.

4) How to get started with the watch

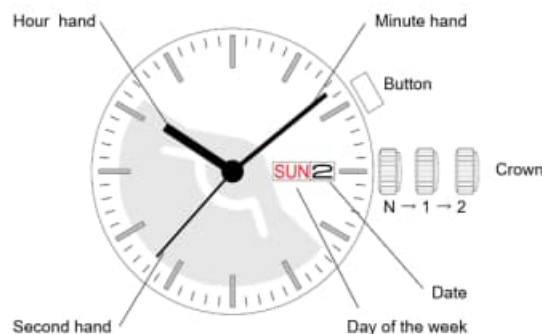
- Swing the watch from side to side. The watch will start with the instant-start function.
 - o Swing rhythmically at a rate of twice a second.
- Swing the watch until the hand moves normally.
 - o If the watch stops and is left for more than 1 year, the second hand may not move normally. In this case, swing the watch further until the second hand starts moving at one-second intervals.
- Set the time and calendar, use it.

5) How to charge

- To charge efficiency, swing the watch from side to side, making an arc of about 20 cm. Shaking the watch extremely fast or shaking it has no effect on charging.
- You may hear a sound when you shake the watch. This is the sound of the vibrating weight of the power generation system rotating. This is not a malfunction.
- It is not necessary to charge the watch fully, as it is charged automatically while it is worn on your wrist. Even if the watch is worn on your arm, it will not be charged while your arm is not in motion.
- Recommend to wear the watch daily for at least 10 hours, for storing enough energy.

6) Number of swings and power storage

- When the watch stops completely, or if you find the seconds hand moving at two-seconds intervals, swing the watch from side to side at a rate of twice a second.
- Approximately 250 swings will reserve up to 1 day of power. And the second hand will start moving at one-seconds interval.
 - o It is recommended that the watch be swung further until 2 days of power is reserved. Swing 200-250 add, for a total of about the 450-500 swings to reserve 2 days of power.



7) Power storage indicator

This watch displays power storage in seconds fast-forwarded by pressing a button.

Displayed in 4 levels, you can get a rough idea of the remaining running time.

- Fast-forwarding of the second hand starts from the position where the button was pressed. Press the button when the second hand is at the 0 second position.
- After the power storage is displayed, the second hand returns to normal movement after a certain time.
- The power storage is not displayed when the second hands are moving at two- seconds intervals.
 - o And, the watch may stop within approximately 24 hours, so charge the watch.
(Power depletion warning function)

	5 seconds	10 seconds	20 seconds	30 seconds
QUICK MOTION (SECOND HAND)*				
POWER STORAGE	More than 1 day	More than 7 days	More than approximately 1 month	Approximately 6 months

Note: Please refer to the “General Information” for information on waterproofing, care, the environment and battery safety instructions.

Declaration of Conformity

Trend News Europe GmbH hereby declares that the devices are in accordance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53. The complete declaration of conformity can be obtained from: office1@tneurope.de/ <https://www.time-expert.de/konformitaetserklaerung>.

This product complies with the EU EMC guidelines.

