

74595  
74596  
74597

Gebrauchsanleitung

### 1. Inbetriebnahme

Legen Sie eine 1,5 V ALKALINE AA, LR 6 Batterie polrichtig ein. Das Uhrwerk läuft automatisch auf die Stellungen 4, 8 oder 12 und geht dort auf Empfang.

Nach dem Empfang des DCF-Zeitzeichens und dessen interner Verarbeitung (max. 2 Min.) geht die Uhr automatisch auf die aktuelle Zeit.

Während des Funkempfangs sollten Sie die Uhr nicht an eine andere Position bringen.

Sollte die Uhr keinen erfolgreichen Empfang haben, bleibt sie stehen und unternimmt sie

nach 2 Stunden einen weiteren Empfangsversuch. In diesem Fall wählen Sie eine andere Position.

Vorab entnehmen Sie die Batterie für mind. 1 Minute und legen sie dann erneut in das Batteriefach ein.

### 2. Technische Daten

Integrierter Funkempfänger zum Empfang des DCF 77-Zeitzeichens:

Betriebsspannungsbereich	1,25-1,75 V
max. zul. Betriebstemperatur	- 5 ... + 50° C
Stromaufnahme	160 µA
typ. Laufzeit einer Batterie	≥ 1 Jahr
Batterietyp	1,5 V ALKALINE (AA, LR 6)
Zeitvergleich mit dem Sender	12mal täglich
autom. Umstellung von Sommer-/Winterzeit	
Umstelldauer	max. 5 Min.

### 3. Mögliche Störquellen

- nicht funkentstörte Haushaltsgeräte
- Monitore im Abstand von weniger als 2 m
- Maschinen mit HF-Streufeldern
- im größeren Umkreis zum Sender-Standort Mainflingen bei Frankfurt/M., 1.500 km und mehr, können aufgrund der speziellen Ausbreitung von Langwellen topographische und meteorologische Verhältnisse die Funkempfangsqualität beeinträchtigen.

#### Störfall:

Zeiger bewegen sich nach Einlegen der Batterie nicht.

Uhr stellt sich nicht auf die aktuelle Zeit ein; weil sie innerhalb von 10 Minuten nach Einlegen der Batterie kein Zeitprotokoll empfangen hat.

#### Maßnahme:

Batteriespannung, Batteriekontakt und richtige Polung überprüfen. Uhr in eine andere Position bringen, z. B. durch Plazieren in Fensternähe. Prüfen, ob eine HF-Störquelle, Monitor, in der Nähe ist.

Erneutes Einlegen der Batterie. Auch nach mehrmaligem Wiederholen des Startvorganges,

Positionsänderung und Entfernung von Störquellen wird kein Zeitprotokoll empfangen. Sender gestört.

Einige Stunden abwarten, dann Startvorgang wiederholen.



-Batterien können nach Gebrauch an der Verkaufsstelle unentgeltlich zurückgegeben werden.

-Endnutzer ist gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien verpflichtet.

-Das Gerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.



PEWETA KG (GmbH + Co.)  
Holsteinischer Kamp 64-66  
22081 Hamburg

zeit@peweta.de  
<http://www.peweta.de>

### Instructions for radio-controlled clock

#### 1. How to start

Insert a 1.5 V ALKALINE AA, LR 6, ensuring correct polarity. Hands move to 4, 8, or 12 o'clock position. Clock is now searching for a signal. Allow up to 4 minutes for the dock to automatically set itself via radio signal. During reception the clock should not be moved. If the clock fails to set, change place preferably near a window, remove battery and reinsert after 1 min.

#### 2. Technical Data

Integrated radio receiver to capture DCF 77/MSF 60 time signal:

- Operating voltage range	1.25 -1.75 V
- Operating temperature range	-5 ... + 50 deg. C
- Current consumption,	160 µA
- Typical battery life	≥ 1 year

-Battery type	1.5 V ALKALINE AA, LR6
-Time check with transmitter	within 24 hours
-Automatic resetting to Summer Time	
Time required	approx. 5 Min.

#### 3. Possible causes of Interferences

-Domestic appliances without radio interference suppressors.

-TV receivers closer than 2 metres.

-Machinery with HF leakage.

-Within a greater radius around the location of the transmitter, of 1.500 km and more, topographical and meteorological conditions can have an adverse effect on reception due to the particular coverage of long waves.

#### Fault:

Hands do not move after battery has been inserted.

Clock does not automatically show correct time, because it has not received a correct signal within 10 minutes after the battery has been inserted.

#### Procedure:

Check correct polarity of battery. Select a location to place your RC clock it will be at least six feet away from a TV, computer, air conditioner or other household electrical appliances. The optimal location is near a window. Remove battery and start again.

It could happen that there is a breakdown of the transmitter. Wait for a few hours, then repeat the starting procedure.