

## Technische Daten:

- Anschlussspannung : 230V±10% /50-60Hz oder externe Stromversorgung (12/24V)
- Leistungsaufnahme : ca. 4 VA
- Zeitbasis : Quarz (32Khz)
- Ganggenauigkeit : ± 1 Min./Jahr
- Zulässige Umgebungstemperatur : -20°C bis 70°C
- Nebenuhrspannung : 12/24V
- Max. Ausgangsstrom : 75 mA bei 24 V(ca. 10 Nebenuhren)
- Ausgang : kurzschlussfest
- Impulsdauer : 3 Sek.
- Maße : B\*H\*T 105\*94\*63 mm
- Montage : Aufputz oder Schiene 35mm nach DIN-prEN 50022
- Gewicht : ca. 400g
- Gehäuse : Thermoplast , elektrograu (RAL 7035) , selbstverlöschend  
Grundplatte glasfaserverstärkt

## Bedienung :

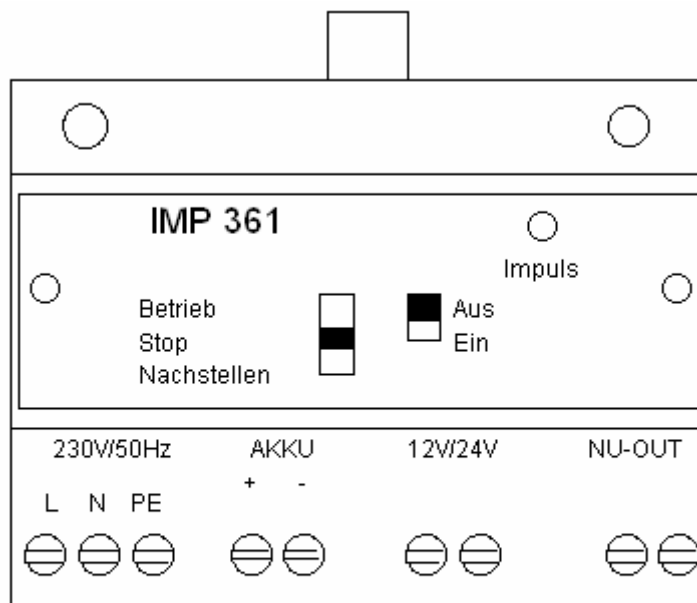
**Ein/Aus:** Der rechte Schalter "Ein/Aus " dient zum Abschalten der internen Versorgungsspannung. Bei Inbetriebnahme muss nach dem Anschließen der Nebenuhren und des Netzes der Schalter in Stellung "Ein" (mittig) sein.

**Richten der Nebenuhren:** Der linke Schalter "Betrieb, Stop, Nachstellen"dient zum Richten der Nebenuhren. Bei der Inbetriebnahme ist zunächst der Schalter auf "Nachstellen" zu stellen, bis die Nebenuhren die aktuelle Uhrzeit anzeigen, danach ist der Schalter in Stellung "Stop" zu bringen. Alle Nebenuhren müssen nun die gleiche Zeit anzeigen. Sollte ein Teil der Nebenuhren um eine Minute vorgehen, so sind deren Anschlussleitungen umzupolen. Mit dem Umschalten von "Stop" in "Betrieb" springt die Nebenuhr auf die nächste Minute.

Zur Erleichterung der Bedienung vor allem beim "Nachstellen" wird der Minutensprung zusätzlich durch eine rote Leuchtdiode angezeigt.

Um zu verhindern, dass ein Impuls durch Umschalten am Betriebswahlschalter abgeschnitten wird, reagiert der Impulsgeber nicht sofort. So kann es sein, dass bei Betriebsart "Nachstellen" die Nachstellimpulse erst nach einigen Sekunden Verzögerung ausgegeben werden, oder bei Betriebsart "Stop" noch ein Impuls nachgeschoben wird. Von der Stellung "Stop" in Stellung "Betrieb" wird augenblicklich reagiert und die nächste Minute sekundengenau gestartet.

## Anschlussplan:



externe  
Versorgung  
12V/24V

Brücke=24V