



SCHAUF

Hauptuhr

WDP-Q-mini  
WDP-Y-mini

} mit Option DCF

- automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- nur 3 Tasten zur Programmierung
- 4-stelliges LED-Display
- Kurzschlussgesicherte Nebenuhrlinie
- DCF-Empfangskontrolle



WDP-Y-mini

WDP-Q-mini

#### Allgemeine Beschreibung:

Die Hauptuhr WDP-Q-mini / Y-mini dient zum Betrieb von Nebenuhren und verfügt über einen **1/1-Minutenimpuls** mit einer max. Belastung von **100 mA**. Die Impulsdauer ist zwischen 0,5 - 4,0 Sekunden einstellbar.

Durch die **eingebaute Temperaturkompensation** wird, auch bei wechselnden Umgebungstemperaturen, eine hohe Ganggenauigkeit gewährleistet.

Auf dem LED-Display wird die Zeit in Stunden und Minuten angezeigt. Die **Programmierung** geschieht mit **nur 3 Tasten**.

Der Impulsspeicher sorgt bei Stromausfall bis ca. 24 Stunden für das automatische Stellen der Nebenuhren mit Schnellimpulsen nach dem Stromausfall. Die **Sommer-/Winterzeitumstellung** geschieht **automatisch** an den dafür vorgesehenen Terminen.

Zusätzlich verfügt die WDP-Y-mini über einen potentialfreien Relaiskontakt der sie zu einer Kombination aus Hauptuhr und Schaltcomputer macht. Der **potentialfreie Relaiskontakt** der WDP-Y-mini ist **frei programmierbar** und dient zur Ansteuerung elektrischer Funktionen (wie z.B. Beleuchtung, Pausensignal, Lüfter, Heizung, Türen, Tore). Insgesamt können bei der WDP-Y-mini **40 Signalpunkte für den Ausgang** programmiert werden. Die Wiederholung einer täglichen Funktion erfordert nur einen Signalpunkt.

SCHAUF GmbH

[www.schauf-gmbh.de](http://www.schauf-gmbh.de)

Landwehr 47  
42697 Solingen  
Tel +49 (0) 212 / 38 23 52-0  
Fax +49 (0) 212 / 38 23 52-69  
[info@schauf-gmbh.de](mailto:info@schauf-gmbh.de)

Ostende 5  
04288 Leipzig  
Tel +49 (0) 3 42 97 - 6 72 0  
Fax +49 (0) 3 42 97 - 6 72 28  
[leipzig@schauf-gmbh.de](mailto:leipzig@schauf-gmbh.de)

Version: V2.0 E546A  
Datum: 02.07.2012  
Erstellt: NF



SCHAUF

### Technische Daten:

Ganggenauigkeit:	$\pm 1$ Min./Jahr (im Temperaturbereich von 0° C bis +40° C) $\pm 4$ Min./Jahr (im Temperaturbereich von -20° C bis +50° C)
Impulsausgang:	24 V 1/1 Minutenimpuls polwechselnd
max. Belastung Impulsausgang:	100 mA (mit automatischem Kurzschlusschutz)
Impulsdauer:	2 Sekunden, zwischen 0,5 und 4,0 Sekunden einstellbar
Impulsspeicher:	24 Stunden (mit Schnellstellimpulsen nach Spannungsrückkehr)
Anschlussspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	6 VA
Betriebstemperatur:	0° C...+40° C
Abmessungen:	ca.: B 120 x H 165 x T 75 mm
Gehäuse:	Kunststoff, PVC grau, IP-55 (für Wandmontage)
Gewicht:	1,0 kg

#### **nur WDP-Y-mini**

Programm:	Tages-/Wochenprogramm Ein/Aus oder Signalimpulse 1-59 Sekunden
Signalschaltpunkte:	40
Programmspeicher:	200 Jahre
Relaisausgang:	potentialfrei, 1 Wechsler
max. Belastung des Relais:	230 V AC, 6A, Leistungsfaktor 0,7

**Typ: WDP-Q-mini,** Art.-Nr.: 121340-00  
Anschlussspannung 230 VAC

**Typ: WDP-Y-mini,** Art.-Nr.: 121346-00  
Anschlussspannung 230 VAC

**Zubehör:**  
**DCF-Empfänger** Art.-Nr.: 122984-41  
zum funkzeitgeführten Betrieb  
der Hauptuhr