

# Betriebsstundenzähler / Zeitzähler, elektromechanisch

**Zeitzähler, rund**

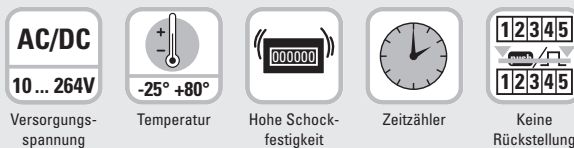
**mit Laufanzeige**

**HR 47**



Der elektromechanische Betriebsstundenzähler HR 47 kommt zum Einsatz, wo immer Wartungsintervalle effizient überwacht und geplant werden.

Eine Laufanzeige zeigt zuverlässig den Status des Zählers an, während der Zählstand - dank seiner großen Ziffern- jederzeit auf den ersten Blick gut lesbar ist. Der HR 47 ist ohne Nullstellung praktisch unmanipulierbar und besonders zuverlässig und robust.



## Sichere Anwendung

- Für Spannungsbereiche 10 ... 80 V DC, 100 ... 130 V AC und 187 ... 264 V AC
- Große Ziffern, 7-stellig
- Beliebige Einbaulage
- Ohne Nullstellung, deshalb manipulationssicher
- Laufanzeige bei AC mechanisch – bei DC LED optional

## Robust

- Für Einbauausschnitt  $\varnothing$  50,5 mm mit den Frontplattenmaßen  $\varnothing$  58 mm
- Hohe Schock und Stoßfestigkeit
- Einfache und sichere Montage durch geschraubte Spanklammer
- Schutzart IP65 von vorne

## Bestellnummern

Spannung	mit Laufanzeige	ohne Laufanzeige
10 ... 80 V DC	<b>3.474.911.373</b>	<b>3.474.901.373</b>
100 ... 130 V AC/60 Hz	<b>3.474.901.084</b>	–
187 ... 264 V AC/50 Hz	<b>3.474.901.075</b>	–

## Zubehör

Dichtung	
$\varnothing$ 58 x $\varnothing$ 50 x 1 mm	<b>N511182</b>

## Technische Daten

<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schraubklemmenanschluss für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 ... 80 V DC 100 ... 130 V AC, 60 Hz 187 ... 264 V AC, 50 Hz	max. 720 mW max. 1,1 VA ca. 1,2 VA
<b>Nennspannungen</b>	100 ... 130 V AC, 60 Hz 187 ... 264 V AC, 50 Hz 10 ... 80 V DC	
<b>Einschaltdauer</b>	100 %	
<b>Stellenzahl</b>	AC	99999,99 h
	DC	999999,9 h
<b>Auflösung</b>	AC	0,01 h entspricht 36 s
	DC	0,1 h entspricht 6 min
<b>Zählweise</b>	addierend	
<b>Zifferngröße</b>	4 mm hoch	
<b>Zifferfarbe</b>	weiß und rot, Grund schwarz	
<b>Umgebungstemperatur</b>	AC	-25° ... +80 °C
	DC	-20° ... +70 °C nicht betauend
<b>relative Luftfeuchtigkeit</b>	< 95% (keine Betauung)	
<b>Einbaulage</b>	beliebig	

<b>Schutzart (EN 60 529)</b>	IP 65
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff PC (Polycarbonat)
<b>Ganggenauigkeit</b>	AC + 0,02% DC + 0,002%
<b>Gewicht</b>	ca. 50 g
<b>Laufanzeige</b>	AC Schnellaufendes Zahnrad im Sichtfenster DC Optionale LED
<b>Prüfspannung</b>	2000 V AC, 50 Hz bei AC-Zählern

## Maßzeichnungen

