

# RADIO TIMING®301



Die RT301 ist ein Impulsgeber zur Synchronisation von Uhrwerken mit Minutenimpuls-Eingang.

## Sicherheit

Quarzeitbasis 3.6864 MHz Genauigkeit 5ppm für den Betrieb unter Spannung.  
Quarz 32 kHz für den Betrieb ohne Spannung.  
Datenspeicherung: 10 Jahre durch Lithiumbatterie.

## Besonderheiten

- **Automatische Zeiteinstellung** nach Netzanschluss..
- **Gangreserve von 100 Stunden** durch 12 oder 24 Volt Ni/Mh Batterien (1200 mA).
- **EMC Schutzfilter** gegen Überspannung und Oberwellenstörungen.
- Genauigkeit der Zeitbasis bei einer Speicherung der Impulse oder im Standby-Modus: 0,4s/24 St..
- Lieferumfang : 1,5 Meter Stromkabel und 6 Meter Minutenimpulskabel.
- Wetterfestes Gehäuse IP 66.

## Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	230 VAC +/-10% 50 60 Hz
<b>Zertifizierung</b>	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
<b>Maximaler Verbrauch</b>	5 VA
<b>IP</b>	66
<b>MTBF</b>	120 000 h.
<b>MTTR</b>	10 Min.
<b>Gewicht</b>	1 kg
<b>Maße</b>	230x80x85 mm (LxHxT)
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° bis 70°C
<b>Lagertemperatur</b>	- 20° bis 80°C

## Synchronisationseingänge

- **Autonome Quarzeitbasis synchronisiert durch:**  
- DCF (Europa).

<b>ARTIKELNUMMER</b>			
9229	/		
		↑	↑
<b>OPTIONEN AUSGÄNGE</b>			
Polwechselnder Minutenimpuls parallel 12V	<input type="checkbox"/>	1	
Polwechselnder Minutenimpuls parallel 24V	<input type="checkbox"/>	3	
Polwechselnder 1/2 Minutenimpuls seriell 12V	<input type="checkbox"/>	6	
Polwechselnder 1/2 Minutenimpuls seriell 24V	<input type="checkbox"/>	7	
<b>OPTION</b>			
Tropenfeste Ausführung	<input type="checkbox"/>	U	

<b>ARTIKELNUMMER</b>			
		↑	↑
<b>OPTIONEN EINGÄNGE</b>			
Autonom (Kein Vermerk)	<input type="checkbox"/>		
Funkführung durch DCF. Antenne + 4 m Kabel	<input type="checkbox"/>	3	D 6
Funkführung durch DCF. Antenne + 7 m Kabel	<input type="checkbox"/>	3	D 7