



mit Reset



ohne Reset



### Besonderheiten

- TH63-Serie 6-stellig
- TH64-Serie 5-stellig
- Mit und ohne Reset-Taste
- Frequenz 50/60Hz (am Gerät wählbar)
- 8 AC-Spannungsvarianten
- Montagearten: Fronteinbau
- Platzsparende Bauform 24 x 48 x 57,5 mm
- Mit Laufanzeige (Rotationsindikator)
- Einfache Installation durch Befestigungsfeder
- Mit Schnellsteckanschluss (Faston #187)

Alle Maße sind in mm.

### Produkttypen

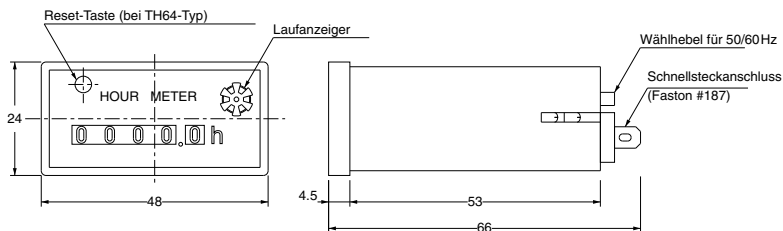
Typ	Betriebsspannung	Artikelnummer	Betriebsspannung	Artikelnummer	Betriebsspannung	Artikelnummer
TH63-Typ (ohne Reset)	100 VAC	TH631CEJ	24 VAC	TH634CEJ	115 bis 120 VAC	TH637CEJ
	200 VAC	TH632CEJ	48 VAC	TH635CEJ	220 VAC	TH638CEJ
	12 VAC	TH633CEJ	110 VAC	TH636CEJ	240 VAC	TH639CEJ
TH64-Typ (mit Reset)	100 VAC	TH641CEJ	24 VAC	TH644CEJ	115 bis 120 VAC	TH647CEJ
	200 VAC	TH642CEJ	48 VAC	TH645CEJ	220 VAC	TH648CEJ
	12 VAC	TH643CEJ	110 VAC	TH646CEJ	240 VAC	TH649CEJ

### Technische Daten

		Spezifikationen
<b>Betriebsspannung</b>		12 VAC, 24 VAC, 48 VAC, 100 VAC, 115 bis 120 VAC, 200 VAC, 220 VAC, 240 VAC
<b>Betriebsspannungsbereich</b>		85 bis 115% (der angegebenen Betriebsspannung)
<b>Frequenz</b>		50/60 Hz (am Gerät wählbar)
<b>Zählbereich</b>		0 bis 99999,9 Stunden (TH63-Serie) 0 bis 9999,9 Stunden (TH64-Serie)
<b>Auflösung</b>		0,1 Stunden (6 min)
<b>Leistung (max)</b>		Ca. 1,5 W
<b>Isolationswiderstand (bei 500 V DC)</b>		Min. 100 MΩ zwischen aktiven und passiven Bauteilen
<b>Durchschlagsspannung</b>		2.000 Vrms zwischen aktiven und passiven Bauteilen
<b>Temperaturanstieg (max.)</b>		55 °C
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	Funktional	10 bis 55 Hz: 1 Zyklus/min mit Amplitude von 0,5 mm (10 min an 3 Achsen)
<b>Stoßfestigkeit</b>	Funktional	Min. 98 m/s <sup>2</sup> {10 G} (4 mal alle 3 Achsen)
	Destruktiv	Min. 980 m/s <sup>2</sup> {100 G} (5 mal alle 3 Achsen)
<b>Umgebungstemperatur</b>		- 10 bis +50 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>		Max. 85% RH
<b>Gewicht</b>		Ca. 80 g

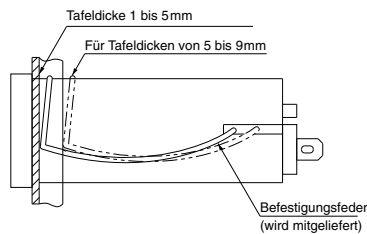
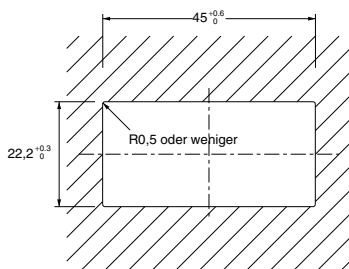
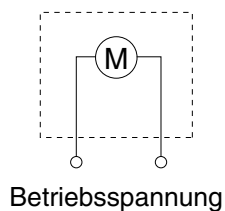
# Abmessungen

Toleranz:  $\pm 0,5$



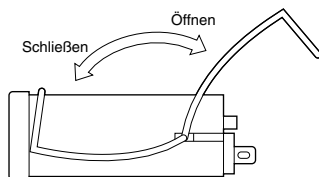
# Anschlussdiagramm

## Tafelausschnittmaße



# Einbau

1. Schneiden Sie in die Fronttafel eine Öffnung mit den Maßen 22,2x45 mm.
2. Öffnen Sie die Befestigungsfeder nach hinten und stecken das Gerät von vorne in die Fronttafelöffnung. Dabei ist es nicht notwendig die Befestigungsfeder abzunehmen. Bei einer Tafeldicke von 5 bis 9 mm verschieben Sie die Befestigungsfeder in das hintere Loch Richtung Geräteende.
3. Zum Befestigen des Gerätes bewegen Sie die Befestigungsfeder in Richtung Anzeige.
4. Verdrarten Sie das Gerät mit den mitgelieferten Steckern. Verwenden Sie nur die mitgelieferten Steckerabdeckkappen.



Alle Maße sind in mm.