



# Betriebsstundenzähler CUB 7T

- 8stellige, 9 mm hohe standard od. rot/grün-gelb hinterleuchtete brillante LCD-Anzeige
- 10 programmierbare Zeitbereiche
- Spannungsversorgung durch interne Lithiumbatterie
- Ansteuerung über Kontakt, Gleich- oder Wechselspannung
- Front und externe Rückstellung



CUB 7T in Originalgröße

Der CUB 7T erfaßt die Betriebszeit von Maschinen und Anlagen. Die Ansteuerung erfolgt je nach Ausführung über einen Schaltkontakt oder eine angelegte Spannung. Ist der Zähler aktiv, blinkt ein Indikator in der Anzeige. Der CU 7T verfügt über 10 verschiedene Zeitbereiche, die über die Fronttasten eingestellt werden. Eine Rückstellung ist über die Fronttaste und einen externen Eingang möglich.

**Anzeige:** 8stellige, 9 mm hohe standard od. rot/grün-gelb hinterleuchtete brillante LCD-Anzeige.

**Eingang:** Kontakt-Version: Zähler wird durch Verbinden der Eingangsklemmen aktiviert (über Relais oder NPN-OC-Transistor). Spannungs-Version: Zähler wird durch Anlegen einer Gleich- oder Wechselspannung von 10 - 300 V (50/60 Hz oder DC) aktiviert (max. 0,5 mA).

**Rückstellung:** Über Fronttaste oder externen Eingang möglich. Frontrückstellung kann gesperrt werden.

**Genauigkeit:** 0,025%.

**Spannungsversorgung:** über interne 3 V-Lithiumbatterie. Lebensdauer ca. 6 Jahre. Für Geräte mit Hintergrundbeleuchtung wird zusätzlich eine 9 bis 28 VDC (max. 50 mA) Versorgung benötigt.

**Gehäuse:** Robustes Kunststoffgehäuse B 51 mm x H 28 mm x T 40 mm. Schalttafelausschnitt DIN 45 mm x 22 mm. Befestigung über Montagerahmen.

**Anschluß:** Über 6 Schraubklemmen.

**Umgebungstemperatur:** Betrieb: 0...+50 °C. Lager: -30...+80 °C.

**Elektromagnetische Verträglichkeit konform:**

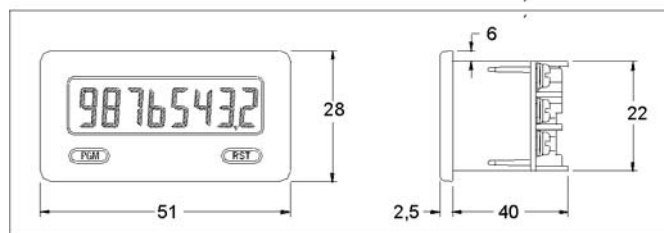
- Störaussendung: EN 50 081-2
- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

**Gewicht:** ca. 60 g (inkl. Batterie).

**Lieferumfang:** Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

**Zubehör:** 3 V Lithiumbatterie.

**Hersteller:** Red Lion Controls, USA.



Abmessungen (in mm)

Rückseite

### Anschlüsse

- |            |   |
|------------|---|
| 1 - COM    | Masse.  |
| 2 - V+     | Spannungsversorgung für Hintergrundbeleuchtung. |
| 3 - RST EN | Freigabe der Reset-Taste.                       |
| 4 - LS     | Kontakt bzw. Spannungseingang.                  |
| 5 - RST    | Externe Rückstellung.                           |
| 6 - HS     | Freigabe der Programmier-Taste.                 |

### Programmierung

Nach Brücken der Anschlüsse 6-HS und 3-RST EN mit 1-COM ist die Programmierung freigegeben. Mit der PGM-Taste wird die Programmierung aktiviert. Anschließend kann mit der RST-Taste die gewünschte Zeitbasis eingestellt werden. Die Einstellung wird mit der PGM-Taste übernommen.

### Anzeige

- 00000.000
- 111111.11
- 2222222.2
- 33333333
- 4444444.4
- 55555555
- 666666.66
- 7777777.7
- 88888888
- 9999.99.99

### Zeitbereich

- 0.001 Sekunden
- 0.01 Sekunden
- 0.1 Sekunden
- 1 Sekunde
- 0.1 Minuten
- 1 Minute
- 0.01 Stunden
- 0.1 Stunden
- 1 Stunde
- Stunden:Minuten: Sekunden

### Bestellhinweise

Typ			Bestell-Nr.	
CUB7T	Ansteuerung	LCD-Display	CUB7T000 CUB7T010 CUB7T020 CUB7T100 CUB7T110 CUB7T120	
CUB7T	Kontakt	standard		
CUB7T	Kontakt	grün-gelb hinterleuchtet		
CUB7T	Kontakt	rot hinterleuchtet		
CUB7T	10 - 300 V	standard		
CUB7T	10 - 300 V	grün-gelb hinterleuchtet		
CUB7T	10 - 300 V	rot hinterleuchtet		
<b>Zubehör</b>				BNL10000
3V-Lithiumbatterie				