

Betriebsstundenzähler CUB7T



- 8-stellige, 9 mm hohe standard od. rot/grün-gelb hinterleuchtete brillante LCD-Anzeige
- 9 programmierbare Zeitbereiche
- Spannungsversorgung durch interne, nicht austauschbare Lithiumbatterie
- Ansteuerung über Kontakt, Gleich- oder Wechselspannung
- Front und externe Rückstellung
- Schutzart IP65

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/CUB7T>

Beschreibung

Der CUB 7T erfasst die Betriebszeit von Maschinen und Anlagen. Die Ansteuerung erfolgt je nach Ausführung über einen Schaltkontakt oder eine angelegte Spannung. Der CUB 7T verfügt über 9 verschiedene Zeitbereiche, die über die Fronttasten eingestellt werden. Eine Rückstellung ist über die Fronttaste und einen externen Eingang möglich. Der Sensoranschluss erfolgt über Kabelenden oder über optionale Klemmleisten.

Produkt-Details

Anzeige:	8-stellige, 9 mm hohe standard od. rot/grün-gelb hinterleuchtete brillante LCD-Anzeige.
Eingang:	Der CUB7T erfasst die Betriebszeit von Maschinen und Anlagen. Die Timer sind mit einem Signaleingang bis max. 28 VDC oder einem Signaleingang für 50 bis 250 VDC/VAC lieferbar. Die Geräte für Signaleingang bis 28 VDC sind mit einem DIP-Schalter für NPN/PNP-Beschaltung und einem DIP-Schalter für hohe oder niedrige Signalfrequenzen ausgestattet und können über einen potentialfreien Kontakt oder über einen Transistor/Logik-Sensor angesteuert werden.
Rückstellung:	Über Fronttaste oder externen Eingang möglich. Frontrückstellung kann gesperrt werden.
Genauigkeit:	CUB7TV: 0,03%+ 100 msek pro Aktivierung (Startimpuls) CUB7TC: DIP Schalter auf Low Freq./NPN: 0,03 % + 1 msek pro Aktivierung (Startimpuls) CUB7TC: DIP Schalter auf Hi Freq./NPN: 0,03 % - 1 msek pro Aktivierung (Startimpuls)
Spannungsversorgung:	Über interne 3,6 V-Lithiumbatterie. Lebensdauer ca. 7 Jahre. Für Geräte mit Hintergrundbeleuchtung wird zusätzlich eine 9 VDC bis 26 VDC (max. 25 mA) Versorgung benötigt.
Gehäuse (BxHxT):	51 x 28 x 42 mm (mit Klemmleiste T 55 mm). Schalttafelanschnitt DIN 45 mm x 22 mm. Robustes Kunststoffgehäuse. Befestigung über Montagerahmen.

Anschluss:	Kabelenden oder optional Klemmleisten.
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -30 °C bis +80 °C.
Gewicht:	ca. 50 g (inkl. Batterie).
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.
Programmierung:	9 verschiedene Zeitbereiche können ausgewählt werden : Anzeige - Zeitbereiche 00000.000 = 0.001 Sekunden 111111.11 = 0.01 Sekunden 222222.2 = 0.1 Sekunden 333333333 = 1 Sekunde 4444444.4 = 0.1 Minuten 55555555 = 1 Minute 666666.66 = 0.01 Stunden 7777777.7 = 0.1 Stunden 88888888 = 1 Stunde
Zolltarifnummer:	9032 89 00
Hersteller:	Red Lion Controls, USA.

Bestell-Nr. Produkt(e)

CUB7TCS0	CUB7TCS0 mit internen Batterie, Signalspannung: max. 28 VDC Display: Standard LCD Timer läuft bei wenn Eingang "Low"
CUB7TCR0	CUB7TCR0 mit internen Batterie, Signalspannung: max. 28 VDC Display: rot hinterleuchtete LCD (nur über externe Spannungsversorgung), Timer läuft bei wenn Eingang "Low"
CUB7TCG0	CUB7TCG0 mit internen Batterie, Signalspannung: max. 28 VDC Display: grün hinterleuchtete LCD (nur über externe Spannungsversorgung), Timer läuft bei wenn Eingang "Low"
CUB7TVS0	CUB7TVS0 Signalspannung: 50 VDC/VAC bis 250 VDC/VAC Display: Standard LCD Timer läuft bei wenn Eingang "High"
CUB7TVR0	CUB7TVR0 mit internen Batterie, Signalspannung: 50 VDC/VAC bis 250 VDC/VAC Display: rot hinterleuchtete LCD (nur über externe Spannungsversorgung), Timer läuft bei wenn Eingang "High"

CUB7TVG0	CUB7TVG0 mit internen Batterie, Signalspannung: 50 VDC/VAC bis 250 VDC/VAC Display: grün hinterleuchtete LCD (nur über externe Spannungsversorgung), Timer läuft bei wenn Eingang "High"
CUB7TCS1	CUB7TCS1 mit internen Batterie, Signalspannung: 28 VDC Display: Standard LCD Timer läuft im SRC-Modus, wenn Eingang "High"
CUB7TCR1	CUB7TCR1 mit internen Batterie, Signalspannung: 28 VDC Display: rot hinterleuchtete LCD (nur über externe Spannungsversorgung), Timer läuft im SRC-Modus, wenn Eingang "High"
CUB7TCG1	CUB7TCG1 mit internen Batterie, Signalspannung: 28 VDC Display: grün hinterleuchtete LCD (nur über externe Spannungsversorgung), Timer läuft im SRC-Modus, wenn Eingang "High"

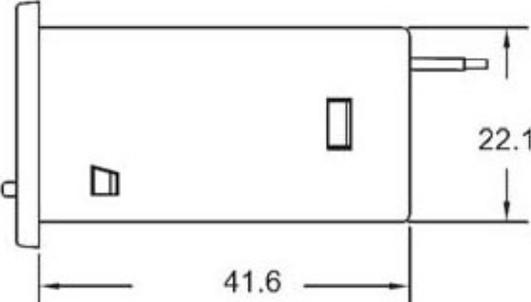
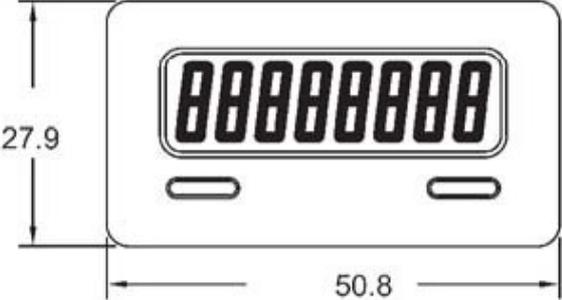
Bestell-Nr. Zubehör

TB100003	3-fach Klemmleiste, passend zu: <ul style="list-style-type: none"> • CUB7CCS0 • CUB7TCS0/1
TB100004	4-fach Klemmleiste, passend zu: <ul style="list-style-type: none"> • CUB7CCG0 • CUB7CCR0 • CUB7CVS0 • CUB7TCG0/1 • CUB7TCR0/1 • CUB7TVS0/1
TB100005	5-fach Klemmleiste, passend zu: <ul style="list-style-type: none"> • CUB7CVG0 • CUB7CVR0 • CUB7TVG0 • CUB7TVR0
BMK80000	Metallgehäuse zur Wandmontage
ENC13000	Kunststoff IP65 Rundumgehäuse

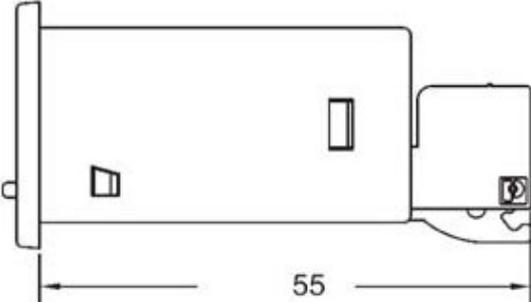
Zeichnungen

Abmessungen (mm)

Angaben in mm



Gerät mit Kabelanschluss

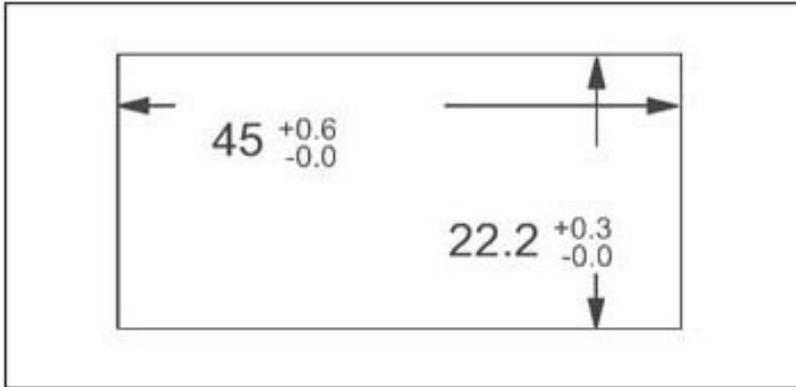


Gerät mit Anschlussklemmen

Angaben in mm

Zeichnungen

Schalttafelausschnitt



Angaben in mm



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

