

# JX2-CNT1



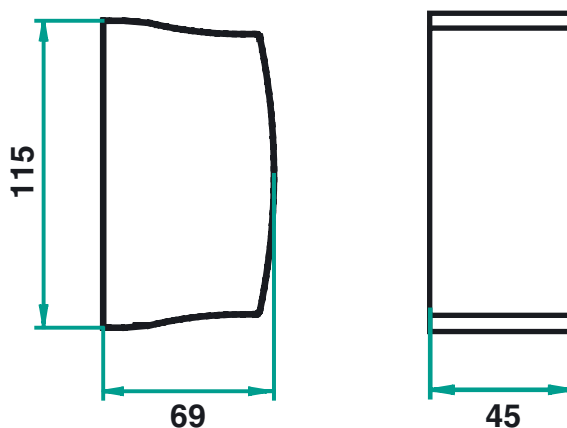
- 1 Einkanalzähler, max. 10 kHz
- 1 Zweikanalzähler (nutzbar als Einkanalz.), max. 500 kHz bei 24 V; max. 1 MHz bei 5 Volt
- Besondere Funktionen:
  - Master für JX2-SV1 oder CAN-DIMA
  - Capture-Funktion
- *1 single-channel counter, max. 10 kHz*
- *1 dual-channel counter (usable as single-channel counter), max. 500 kHz at 24 V; max. 1 MHz at 5 Volt*
- *Advanced features:*
  - *Master for JX2-SV1 or CAN-DIMA*
  - *Capture function*

## Beschreibung *Description*

Das Modul JX2-CNT1 dient zum Zählen von Ereignissen. Das Modul enthält einen Einkanal- und Zweikanalzähler. Der Einkanalzähler wird z.B. als Stückzahlzähler eingesetzt und der Zweikanalzähler z.B. zur Längenmessung. Die Messwerte werden im Anwenderprogramm ausgewertet und weiterverarbeitet.

*The JX2-CNT1 module is for counting events. In this module a single- and dual-channel counter is included. The single-channel counter is used e.g. as workpiece counter, and the dual-channel counter e.g. as length counter. The measured values are evaluated and processed by the application program.*

## Maßzeichnungen (mm) *Dimensional Drawing (mm)*



**Technische Daten**  
*Technical Data*

<b>Anzahl Zähler</b>	1 Einkanalzähler 1 Zweikanalzähler	<b>Quantity of Counters</b>	1 single-channel counter 1 dual-channel counter
<b>Max. Zählfreq. Einkanalz.</b>	10 kHz	<b>Max. Counting Freq. (single)</b>	10 kHz
<b>Spannungseing. Einkanalz.</b>	24 V	<b>Voltage Input (single)</b>	24 V
<b>Max. Zählfreq. Zweikanalz.</b>	500 kHz bei 24 V 1 MHz bei 5 Volt	<b>Max. Counting Freq. (dual)</b>	500 kHz at 24 V 1 MHz at 5 Volt
<b>Spannungseing. Zweikanalz.</b>	24 V mit Schaltschwelle: Signalspann. EIN min. 15 V Signalspann. AUS max. 10 V 5 V Differenzspannung	<b>Voltage Input (dual)</b>	24 V with switching threshold: signal voltage ON min. 15 V signal voltage OFF max. 10 V 5 V difference voltage
<b>Potentialtrennung</b>	keine	<b>Electrical Isolation</b>	none
<b>Spannungsversorgung</b>	zentrale Anordnung: über Grundgerät; dezentrale Anordnung: durch Netzteil	<b>Power Supply</b>	centralised arrangement: via basic controller; decentralised arrangement: via power supply
<b>Anschl. an Grundgerät</b>	über Systembus, Stecker SUB-D 9-polig	<b>Connection Basic Controller</b>	via system bus, male connector SUB-D, 9 pins
<b>Anschlüsse Eingänge</b>	Schraubklemmen Stecker SUB-D 15-polig	<b>Output Terminals</b>	screw terminals, male connector SUB-D, 15 pins
<b>Gehäuse</b>	Metall	<b>Enclosure</b>	metal
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	45 x 115 x 69 mm	<b>Dimensions (WxHxD)</b>	45 x 115 x 69 mm
<b>Montage</b>	DIN-Schiene	<b>Mounting</b>	DIN rail
<b>Wärmeverlustleistung</b>	0,5 Watt	<b>Heat Loss</b>	0.5 Watt
<b>Wärmeverlustleistung Eingang Inkrementalgeber</b>	0,5 Watt	<b>Heat Loss of Incremental Encoder Input</b>	0.5 Watt

Das Gerät entspricht den gängigen Normen bezüglich Störaussendung und Störfestigkeit.

*The device meets the standard specification regarding emitted interference and immunity to interference.*

JX2-CNT1: Art.-Nr. 10000139

**Bestellangaben**  
*Ordering Information*



**Jetter AG**  
 Gräterstraße 2, D-71642 Ludwigsburg  
 Telefon **Phone:** +49 (0)7141 2550-433  
 Telefax **Fax:** +49 (0)7141 2550-484  
 Internet: <http://www.jetter.de>  
 E-Mail: [sales@jetter.de](mailto:sales@jetter.de)

**Adresse**  
*Address*