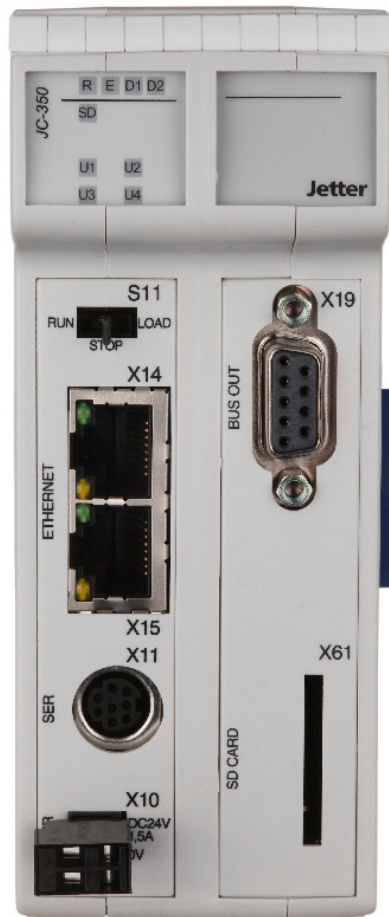


JetControl 350

Die flexible Steuerung für den modernen Maschinenbau
The Flexible Controller for Modern Mechanical Engineering



- Erweiterte Ausbaumöglichkeit
- Bis zu acht Servo-Achsen
- Integrierter Switch für Linienverdrahtung
- Leistungsfähige Programmiersprache JetSym STX
- Servicefreundlich durch steckbare Klemmen und modularen Aufbau
- Einfache Leistungserhöhung durch Wechsel der CPU
- *Enhanced expandability*
- *Up to 8 servo axes*
- *Integrated switch for line wiring*
- *Powerful programming language JetSym STX*
- *Easy servicing due to plug-in terminals and modular design*
- *Simple performance enhancement by CPU replacement*

BESCHREIBUNG

Der JC-350 ist eine performante Kompaktsteuerung. Durch erweiterte Ausbaumöglichkeit eignet er sich besonders für komplexe Anforderungen in der modernen Industrie.

Besondere Merkmale

- Erweiterte Ausbaumöglichkeit
- Servo Achsen 4, 6 oder 8
- 1 CAN-Schnittstelle / Serielle Schnittstelle
- Register, nicht flüchtig: 30.000
- Programmiersprache JetSym STX
- Filesystem zur Datenspeicherung
- Servicefreundlich durch steckbare Klemmen und modularen Aufbau

DESCRIPTION

The JC-350 is a high-performance compact controller. Its enhanced expandability makes this controller an excellent choice for complex tasks in modern industry.

Distinctive features

- *Enhanced expandability*
- *4, 6 or 8 servo axes*
- *1 CAN interface / serial port*
- *Non-volatile registers: 30,000*
- *Programming language JetSym STX*
- *File system for data storage*
- *Easy servicing due to plug-in terminals and modular design*

TECHNISCHE DATEN

Nicht flüchtige Register	30.000
Programm/Datenspeicher	2 MB
Anzahl Erweiterungsmodule	16
Anzahl Achsen	4 (JC-350-4), 6 (JC-350-6) oder 8 (JC-350-8)
Anzahl Achsen Motion Control (Bahnsteuerung)	-
Schnittstellen	1 serielle Schnittstelle / (RS232/422/485), 1 JX2 Systembus (CAN), 2 Ethernet-Ports mit integriertem Switch
SD-Karten-Steckplatz	Standard
Erweiterbar mit	JX3, JX2, LJX-7 LioN-S, Smart I/O, CANopen
Echtzeituhr	Ja
Webserver, E-Mail versenden	Optional
Modbus TCP	Optional
Nenneingangsspannung	DC 24V (-15% bis +20%)
Eingangsstrom	1,2 A
Abmessungen (HxTxB)	131 mm x 100 mm x 50 mm
Schutzart	IP 20
Betriebstemperatur	0 .. 50 C°
Lagertemperatur	-40 .. 70 C°
Luftfeuchtigkeit	5 .. 95% nicht kondensierend

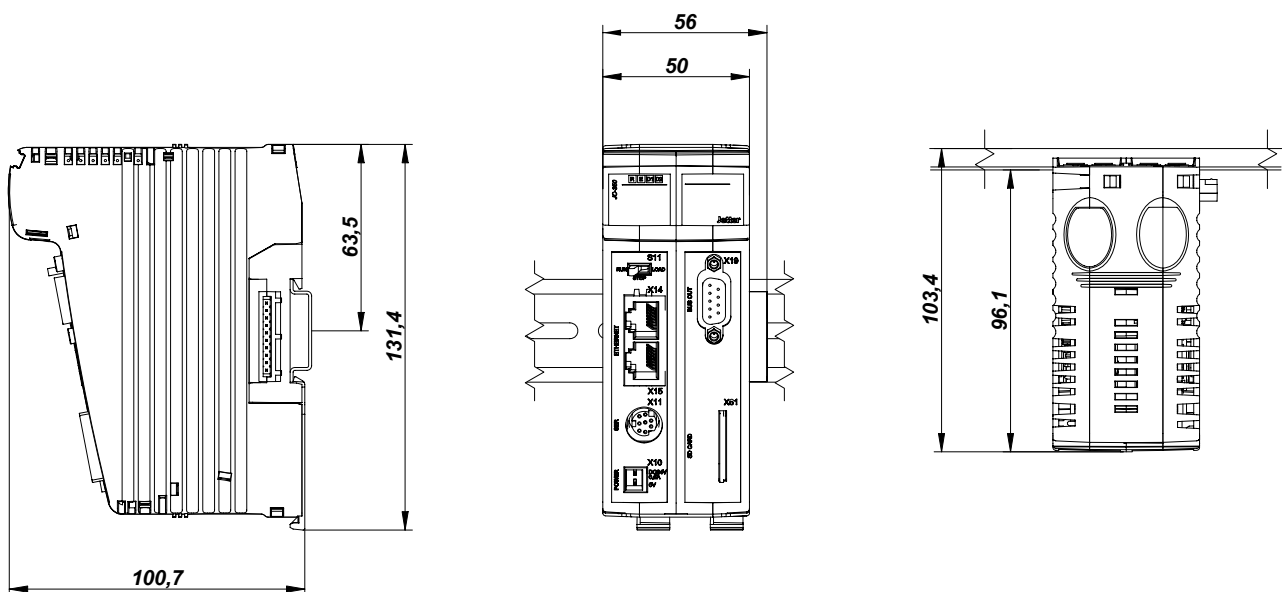
Das Gerät entspricht den gängigen Normen bezüglich Störaussendung und Störfestigkeit.

TECHNICAL DATA

Non-volatile registers	30,000
Program/data memory	2 MB
Number of expansion modules	16
Number of axes	4 (JC-350-4), 6 (JC-350-6) or 8 (JC-340-8)
Number of motion control (path control) axes	-
Interfaces	1 serial port (RS232/422/485), 1 JX2 system bus port (CAN), 2 Ethernet ports with integrated switch
SD card slot	Standard
Expandability	JX3, JX2, LJX-7 LioN-S, Smart I/O, CANopen
Realtime clock	Yes
Web server, E-mail feature	Option
Modbus TCP	Option
Rated input voltage	DC 24V (-15% to +20%)
Input current	1.2 A
Physical dimensions (HxDxW)	131 mm x 100 mm x 50 mm
Degree of protection	IP 20
Operating temperature	0 .. 50 C°
Storage temperature	-40 .. 70 C°
Air humidity	5 .. 95% (non-condensing)

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

MASSZEICHNUNGEN (MM) DIMENSIONAL DRAWINGS (MM)



BESTELLANGABEN ORDERING INFORMATION

	Achsen <i>Axes</i>	Web-Server <i>Web Server</i>	Modbus/TCP <i>Modbus/TCP</i>	Art.-Nr. <i>Article #</i>
JetControl 350-4	4	-	-	10000654
JetControl 350-6	6	-	-	10000861
JetControl 350-8	8	-	-	10000655
JetControl 350-4-M	4	-	•	10000744
JetControl 350-4-W	4	•		10000774
JetControl 350-8-M	8	-	•	10000740
JetControl 350-8-W	8	•	-	10000684
JetControl 350-8-M-W	8	•	•	10000764

Weitere Varianten auf Anfrage / *More models on request*

Lieferumfang *Scope of Delivery*

1 x JetControl-Steuerung JC-3X0 / *1 x JetControl JC-3X0*

1 x Steckverbinder, 2-polig, Zugfederanschluss / *1 x 2-pin connector, spring cage technology*

10 x Beschriftungsfeld / *10 x labeling strips*

1 x Installationsanleitung / *1 x installation manual*

Optionen *Options*

Web-Option / *Web option*

ModBus/TCP / *ModBus/TCP*

Zubehör *Accessories*

Steckverbinder, 2-polig, Zugfederanschluss / *2-pin connector, spring cage technology* 60870409

Beschriftungsfelder für JX3-Module / *Labeling strips for JX3 modules* 60870411

Endhalter für Hutschiene / *End clamp for DIN rail* 60863970

Schraubendreher 2,5 x 75 / *Screw driver 2.5 x 75* 60871712

Ethernet-Kabel in unterschiedlichen Längen auf Anfrage /

Ethernet cables of different lengths on request



Jetter AG, Gräterstraße 2, D-71642 Ludwigsburg, Germany

Phone: +49 7141 2550-433, Fax: +49 7141 2550-484, www.jetter.de, E-mail: sales@jetter.de

Jetter (Schweiz) AG, Münchwilerstrasse 19, 9554 Tägerchen, Switzerland

Phone: +41 71 91879-50, Fax: +41 71 91879-69, www.jetterag.ch, E-mail: info@jetterag.ch

Jetter Asia Pte Ltd., 32 Ang Mo Kio Industrial Park 2, #05-02 Sing Industrial Complex, Singapore 569510

Phone: +65 6483 8200, Fax: +65 6483 3881, www.jetter.com.sg, E-mail: sales@jetter.com.sg

Jetter USA Inc., 13075 US Highway 19 North, 33764 Clearwater, U.S.A.

Phone: +1 727-532-8510, Fax: +1 727-532-8507, www.jetterus.com, E-mail: bschulze@jetterus.com