

XIOS SPS-ANWENDUNGEN



- ✓ **Umfangreiche SPS-Funktionen**
- ✓ **Flexibel programmierbar auf Basis von CoDeSys***
- ✓ **MATLAB™/Simulink* Import möglich**
- ✓ **Ergänzbar durch flexible Anzahl von I/O-Erweiterungsmodulen**

HEINZMANNs universelles modulares Steuergerät XIOS UC 1 stellt eine gänzlich neue Generation digitaler Regler dar. Insbesondere verfügt es über umfangreiche SPS-Funktionen

Das ausgesprochen leistungsfähige Grundmodul (MC) von XIOS UC 1 ist mit 13 Eingängen und 2 Ausgängen ausgestattet. Bis zu 9 weitere I/O-Module (MA) können zusätzlich auf dieses aufgesteckt werden. Jedes von ihnen bietet weitere I/Os. Überdies kann das Grundmodul mit einem Erweiterungsmodul (MD 1) ergänzt werden, welches 8 weitere konfigurierbare I/Os bietet, sowie zusätzlich 2 Ausgänge und 4 Eingänge. Jedes Erweiterungsmodul (MD 1) kann außerdem 6 weitere I/O-Module (MA) aufnehmen. Die I/O-Module (MA) werden generell anhand von Software konfiguriert, Steckbrücken sind nicht vorhanden. Sie können in Anzahl und Typ völlig nach Wunsch am Grundmodul eingesetzt werden.

XIOS UC 1 erlaubt es dem Anwender, auf der Basis von CoDeSys* (IEC 61131-3) oder MATLAB™/Simulink* eigene Funktionen zu entwickeln. Das eröffnet die Möglichkeit, individuelle und umfangreiche Systeme zu entwerfen und zu implementieren.

Modultyp	I/Os	Ergänzungsmodule
Grundmodul (MC)	13× Eingang 2× Ausgang	5× Zusatzmodul MA 1× Erweiterungsmodul MD 1

Erweiterungsmodul (MD 1)	12× Eingang 2× Ausgang	6× Zusatzmodul MA
--------------------------	---------------------------	-------------------

Erweiterungsmodule (MA)	Über Software konfigurierbar
A1	2× Thermoelement-Messverstärker
A2	4× Ausgang, analog oder digital
A3	4× Eingang, analog oder digital
A4	2× Eingang, analog oder digital, potentialfrei
A5	2× Ausgang, analog oder digital, potentialfrei
A6	2× Ausgang, analog, potentialfrei
A7	6× Eingang, digital
A8	2× Ausgang, digital, Halbbrücke
A9	1× Ausgang Vollbrücke (4Q)

* Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Änderungen und Richtigkeit vorbehalten. ©HEINZMANN GmbH & Co. KG, 2017



Heinzmann GmbH & Co. KG
Am Haselbach 1
D-79677 Schönau/Germany

Tel.: +49 7673 8208 - 0
Fax: +49 7673 8208 - 188
E-Mail: info@heinzmann.de