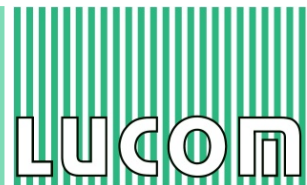


Datenblatt

I/O Modul LobiX 5000



Der LobiX 5000 ist ein I/O-Modul mit bis zu 64 Ein- und Ausgängen, ausgestattet mit Ethernet und einer seriellen Schnittstelle. Er ist dafür konzipiert, digitale oder analoge I/O-Signale über Ethernet oder Internet zu übertragen.

Typenschlüssel	
5xxx	LobiX der Serie 5000
x2xx	Anzahl Digitalmodule
xx3x	Anzahl Analogmodule
xxx0	Optionen

Standardvarianten	
LobiX 5000	Grundmodul
LobiX 5100	1x4 digitale Eingänge und 1x4 digitale Ausgänge
LobiX 5010	1x4 analoge Eingänge und 1x4 analoge Ausgänge
LobiX 5110	1x4 digitale Eingänge und 1x4 digitale Ausgänge 1x4 analoge Eingänge und 1x4 analoge Ausgänge

Weitere Varianten sind auf Wunsch ebenfalls erhältlich. Maximal sind 16 Module in gemischter Bestückung möglich.

Klemmenübersicht für das Grundmodul	
X1	Ethernet 10 Mbit/s
X2	Betriebsspannung
X3	Digitale Ein-/ Ausgänge
X4	RS232
S	DIP-Schalter

Eine ausführliche Klemmenübersicht finden Sie auch im Handbuch unter <http://cd.lucom.de>

Konfigurationsmöglichkeiten	
... für das Grundmodul	
LAN	Ändern Sie die Netzwerkeinstellungen des Geräts
NTP	Einstellungsmöglichkeiten zur Kondensator gestützten Systemuhr
DIO	Übertragung des Status der Digitaleingänge (ereignisgesteuert oder zyklisch)
... für die Erweiterungsmodule	
AIO44 (1)	Übertragung des Status der Analogeingänge (ereignisgesteuert oder zyklisch)
DIO44 (2)	Übertragung des Status der Digitaleingänge (ereignisgesteuert oder zyklisch)

Technische Parameter	
Stromversorgung	12 bis 24 V DC +/- 10%
Überspannungsschutz	Ein- und Ausgänge bis 35V DC
Temperaturbereich	0°C – 50°C
Luftfeuchtigkeit	0-90% nicht kondensierend
Maße	- Grundmodul 52x125x60 mm - 5100 und 5010 82x125x60 mm - 5200 und 5020 112x125x60 mm
Gewicht	- Grundmodul 120 g - 5100 und 5010 170 g - 5200 und 5020 225 g
Ethernet	10 Mbit/s
RS-232	9-polige Sub-D Buchse Potenzialgebunden
Digitaleingänge	12 bis 24V V DC über Schraubklemme Logische ‚0‘ von 0-2,5 V Logische ‚1‘ von 10-24V Optisch Isoliert
Digitalausgänge	24V DC/ 350mA über Schraubklemme Optisch isoliert
Analogeingänge	0 bis 10V DC über Schraubklemme Potenzialgebunden
Analogausgänge	0 bis 10V DC / 10mA an 1 kOhm über 6-polige Schraubklemme Potenzialgebunden

Zugangsparameter	
Webinterface	http://192.168.1.200
Benutzername	
Passwort	

Die Eingabeaufforderung bestätigen Sie einfach mit OK, da die Werkseinstellungen weder Benutzernamen noch Passwort erfordern.

Hilfe zur Einrichtung des Geräts und weitere Informationen erhalten Sie im Handbuch (siehe Produkt-CD-ROM bzw. unter <http://cd.lucom.de>) oder unter <http://www.lobix.de>