

Erweiterungsmodul X332 für Xcome

LUCOM GmbH
 Ansbacher Str. 2a
 90513 Zirndorf
 Germany
 Tel: +49 (0) 9127/59460-10
 Fax: +49 (0) 9127/59460-20
 E-Mail: info@lucom.de
 WEB: www.lucom.de

Achtung!

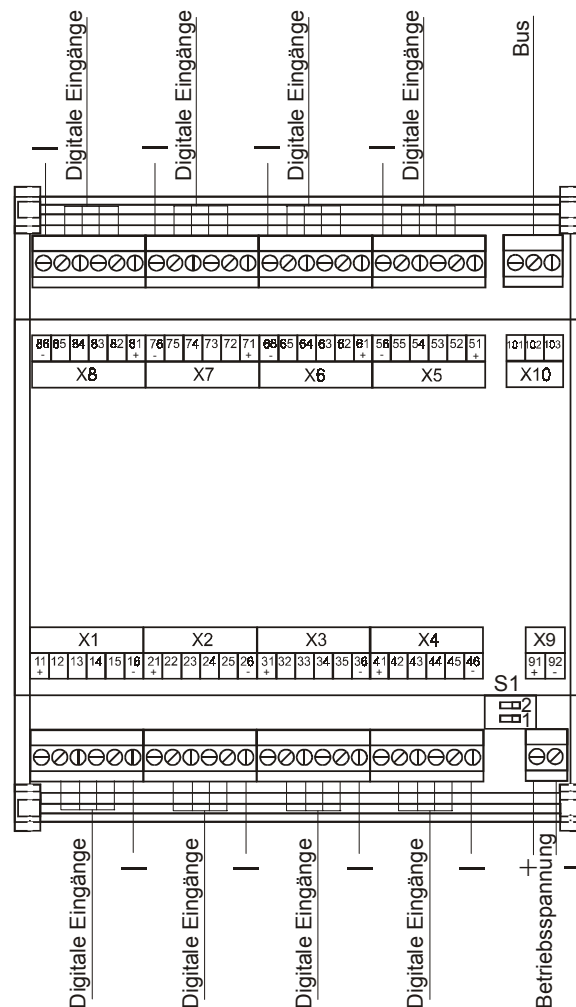
Erweiterungsmodul X332 funktioniert nur in Verbindung mit Xcome A200 bzw. G200 ab Programmversion 38224.

1. Aufbau und Abmessungen



Das Gerät dient zur Vervielfachung der Eingänge des Xcome.

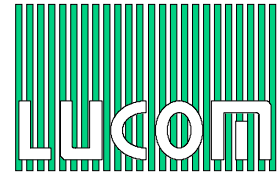
Das Gehäuse entspricht dem des Xcome. Es ist zur Montage auf 35 mm breiten Hutschienen nach DIN EN 50022 vorgesehen. Die Abmessungen betragen (BxHxT) 110 x 125 x 60 mm.





2. Klemmenübersicht

Klemmleiste	Klemme	Signal	Bemerkung
X1	11		
	12	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 1
	13	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 2
	14	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 3
	15	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 4
	16	- GND (minus)	
X2	21		
	22	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 5
	23	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 6
	24	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 7
	25	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 8
	26	- GND (minus)	
X3	31		
	32	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 9
	33	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 10
	34	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 11
	35	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 12
	36	- GND (minus)	
X4	41		
	42	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 13
	43	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 14
	44	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 15
	45	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 16
	46	- GND (minus)	
X5	51		
	52	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 17
	53	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 18
	54	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 19
	55	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 20
	56	- GND (minus)	
X6	61		
	62	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 21
	63	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 22
	64	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 23
	65	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 24
	66	- GND (minus)	
X7	71		
	72	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 25
	73	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 26
	74	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 27
	75	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 28
	76	- GND (minus)	
X8	81		
	82	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 29
	83	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 30
	84	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 31
	85	0 – 30 V DC Signalleitung	digital In 32
	86	- GND (minus)	



Klemmleiste	Klemme	Signal	Bemerkung
X9	91	+12/24 V DC	Betriebsspannung
	92	- GND (minus)	Betriebsspannung
X10	101	B	verbinden mit X3/31 am Grundgerät (RS 485 Modulbus)
	102	A	verbinden mit X3/32 am Grundgerät (RS 485 Modulbus)
	103	- GND	Modulbus

3. Digitale Eingänge

Nach Verbinden von Grundgerät und Erweiterungsmodul (X10/101 und 102 – siehe oben) und Anwählen von „**Digital In (Erweiterungsmodul)**“ im Hauptmenü des Xcome-Gerätes (siehe auch Xcome-Handbuch Pkt. 6.2.1.2) können die Eingänge des Erweiterungsmoduls initialisiert werden.

Auswahl des Eingangs

max. 32 Eingänge (Klemmen 12 – 15, 22 – 25, 32 – 35, 42 – 45, 52 – 55, 62 – 65, 72 – 75, 82 -85)

Eingang:

- Auswahl, ob bei hohem oder niedrigem Spannungspegel aktiv (Schließer oder Öffner)
- Entprellzeit 1 s (Normaleinstellung), bis 25 s einstellbar
- Text für High und Low eingeben: je max. 16 Zeichen, **keine Umlaute**

→ OK

Nach Ok immer **warten** bis der Browser in der Statuszeile „**Fertig**“ anzeigt!

→ Zurück ins Hauptmenü

Digital I/O (Erweiterungsmodul)

Erweiterungsmodul: **erkannt**

Klemme: Eingang: 1

Eingang ist bei [High] [Low] -Pegel aktiv.

Entprellzeit s

Text für High:

Text für Low:

Erweiterungsmodul X332 für Xcome

4. Reset aller Eingänge

Im Normalbetrieb werden die ausgelösten Eingänge vom Xcome wieder zurückgesetzt. Sollte das Rücksetzen nicht erfolgen oder zu lange dauern, kann der Ursprungszustand mit Hilfe von S1 per Hand folgendermaßen wieder hergestellt werden:

- Betriebsspannung aus
 - S1/2 auf ON
 - Betriebsspannung einschalten
 - nach dem Rücksetzen Betriebsspannung wieder aus
 - S1/2 OFF
- Ursprungszustand ist hergestellt



S1/1 (unterer Schalter) bleibt dabei immer in Stellung OFF.

5. Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme Analog-Gerät	bei 12 V: ca. 50 mA im Normalbetrieb bei 24 V: 35 mA im Normalbetrieb
	Schraubklemmenanschluss
Meldungen	pro Eingang 1 unabhängige Meldung, jede mit 8-fach Meldekette
Eingänge	32 digitale Eingänge, einzeln konfigurierbar als Öffner oder Schließer
Verbindung zum Xcome	RS 485
Abmessungen (BxHxT)	110 x 125 x 60 mm
	Hutschienen-Gehäuse für die 35mm-DIN-Schiene
Betriebstemperatur	-20 bis + 60 °C, bis 90% Luftfeuchte nicht betauend