

Sehr geehrter Kunde,

im Folgenden finden Sie wichtige Informationen zur Inbetriebnahme des LobiX NG.



Informieren Sie sich unter cd.lucom.de über neue Firmwareversionen und lesen Sie bei Bedarf das Handbuch unter www.lucom.eu/lobix-ng.html aufmerksam durch.

Zugriff auf den LobiX NG

1. Schieben Sie die SIM-Karte in den SIM-Kartenhalter ein, bis Sie einen geringen Widerstand verspüren. Die Karte rastet ein.
2. Schließen Sie Stromkabel an den LobiX NG an.
3. Schließen Sie den LobiX NG mit einem Netzkabel an Ihren PC an. Die Kontrolllampen an der Netzbuchse leuchten.
4. Bitte beachten Sie: Falls die Kontrolllampen nicht leuchten, verwenden Sie ein Crossoverkabel oder schalten Sie einen Switch zwischen PC und LobiX NG.
5. Ändern Sie die Netzwerkeinstellungen am PC so, dass sich der PC im gleichen IP-Netz befindet, wie der LobiX NG, zum Beispiel 192.168.1.2.
6. Öffnen Sie das Web-Interface des LobiX NG. Geben Sie dazu <http://192.168.1.200> in Ihren Browser ein. Es werden alle gängigen Browser unterstützt (Internet Explorer ab Version 9).
7. Tragen Sie unter **Settings** → **General Settings** → **Mobile** im Feld **SIM-PIN** die PIN Ihrer SIM-Karte ein. Ist die PIN Ihrer SIM-Karte deaktiviert, lassen Sie das Feld leer.
8. Tragen Sie sofort einen Benutzernamen und ein Passwort ein unter **Settings** → **General Settings** → **Device Login**.

Werkseinstellungen laden (Reset)

1. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr.
2. Stellen Sie die Stromzufuhr wieder her, während Sie den Taster S2 drücken. Halten Sie den Taster S2 gedrückt, bis das Display grün leuchtet. Das dauert ca. 4 s.
3. Bitte beachten Sie: Ein vorzeitiges Loslassen des Tasters S2 unterbricht das Zurücksetzen. Die bisherigen Einstellungen bleiben erhalten.

Anschlüsse

Die Eingänge X1/X2 sowie der Ausgang X3 sind potentialfrei und können in beiden Polungsrichtungen verwendet werden.

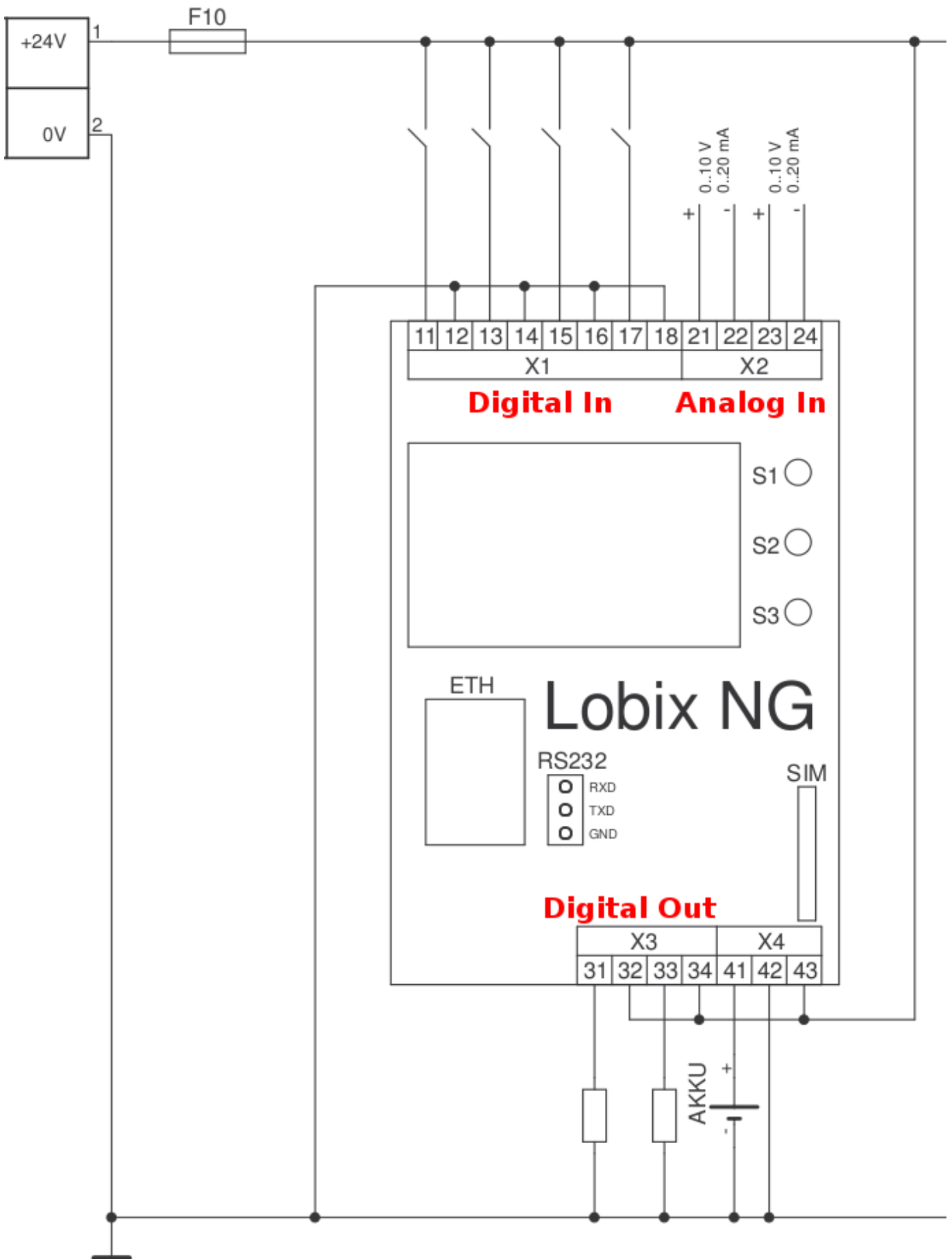
X1 / Digital In: Die vier digitalen Eingänge befinden sich jeweils an den Klemmen 11-12, 13-14, 15-16 und 17-18.

X2 / Analog In: Die analogen Eingänge befinden sich an den Klemmen 21-22 und 23-24.

X3 / Digital Out: Die beiden digitalen Ausgänge befinden sich an den Klemmen 31-32 und 33-34.

X4 / Stromversorgung: Die Klemmen 41 und 43 sind zwei gleichberechtigte Eingänge für die Stromversorgung (+). Klemme 42 ist die gemeinsame Masse (-). Neben einem Netzteil kann beispielsweise ein Akku zur Überbrückung von Stromausfällen angeschlossen werden (siehe Anschlussplan).

Remote Alarm- und I/O-Modul LobiX NG Installationsanleitung



Technische Daten

Stromversorgung	10 V bis 30 V DC
Stromaufnahme	150 mA bei 24 V DC
Temperaturbereich	-20°C bis 60°C; bis 90% Luftfeuchte nicht betauend
Schnittstellen	1x Ethernet (10 Mbit/s) 4x Digitaler Input (on-board) 2x Digitaler Output (on-board) 2x Analoger Input (on-board) 1x SIM-Karten-Slot 1x RS232
Prozessor	ARM® Cortex™-M, 72 MHz
Ein-/Ausgänge: <ul style="list-style-type: none">• Digitaler Eingang:• Digitaler Ausgang:• Analoger Eingang:	Aktiv bei 10-30V Max. 30V bei 400 mA 0 bis 10 V oder 0 bis 20 mA
Montage	DIN-Hutschiene 35 mm
Maße (H x B x T)	110 mm x 60 mm x 107 mm
Gewicht	ca. 150 g
Antennenanschluss	1 x FME – 50 Ohm
Frequenzbänder	
GSM / GPRS / EDGE	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
GPRS / EDGE	max. Downlink 236,8 kBit/s max. Uplink 118,4 kBit/s
LCD-Display	102 x 64 Pixel

Stromversorgung

Das Remote Alarm- und I/O-Modul LobiX NG wird mit 10V bis 30V DC betrieben. Die Stromaufnahme des LobiX NG beträgt 150mA bei 24V.