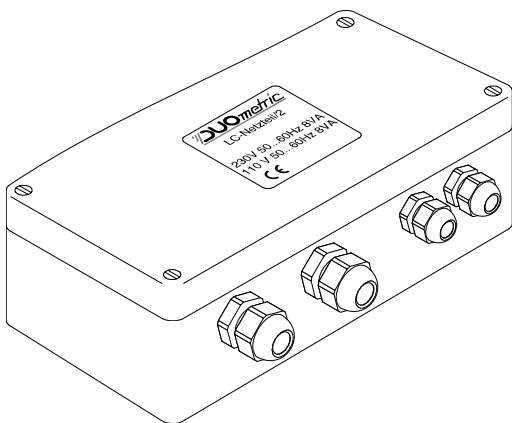


Technische Information

LC Netzteil



Stand: 2006-12-21

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Ihre Anregungen zu Korrekturen und Verbesserungen nehmen wir gerne entgegen!

Übersicht

LCNETZ/2	LCNETZ/2-SR
<ul style="list-style-type: none">• Netzteil zum Anschluss eines Lichtgitters Typ LC/LA/LT (mit PNP-Ausgang).• Eingangsspannung 230 Vac oder 110 Vac.• Kunststoffgehäuse, IP65, Leitungsdurchführung über PG-Verschraubungen• potentialfreier Relaiskontakt für Schaltsignal	<ul style="list-style-type: none">• potentialfreier Relaiskontakt für Warnsignal• zuschaltbarer Summer

DUOmetric GmbH

Weberstr. 8

86836 Lagerlechfeld / Germany

Tel: +49-8232-95979-0

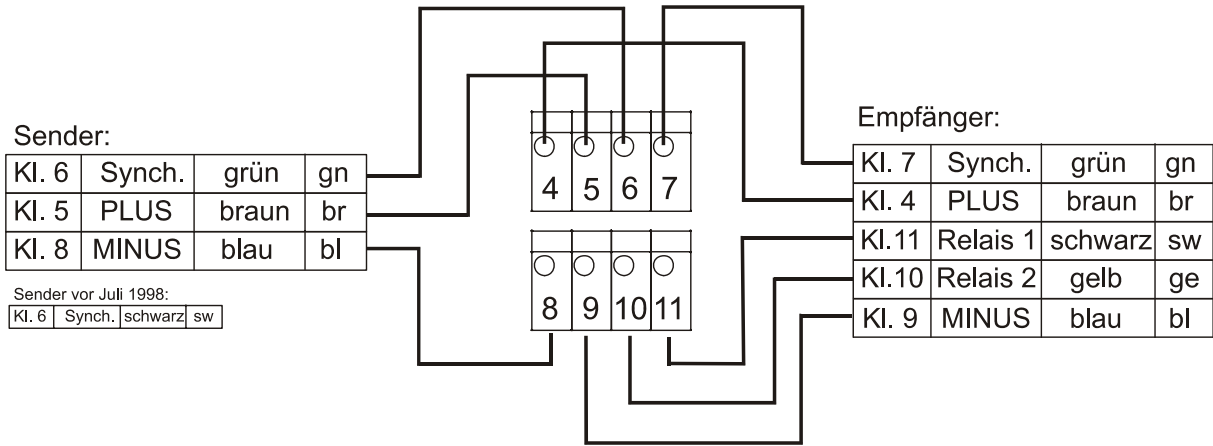
Fax: +49-8232-95979-29

www.duometric.de

E-Mail: support@duometric.de

Anschlußschema

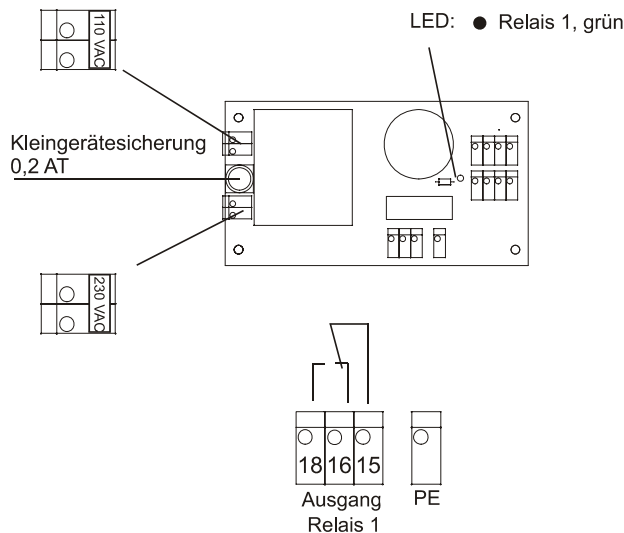
Anschluß Lichtgitterleisten:



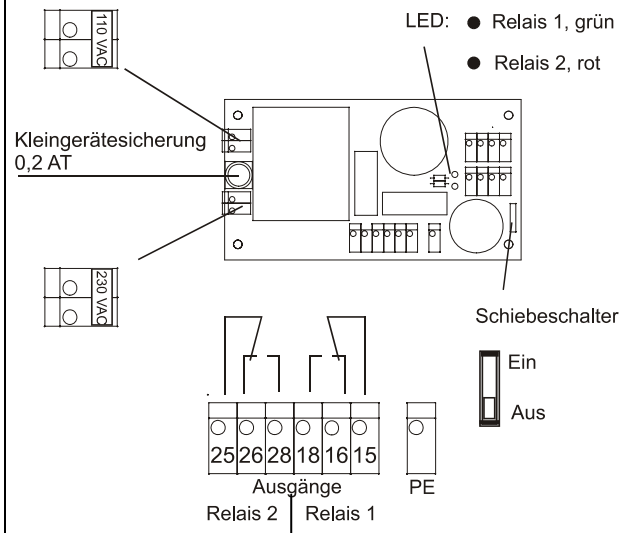
Typ	Ausgang	Ader	Funktion	Beschreibung
LT	Out 1	Schwarz	Hellschaltend	Aktiv bei freiem Überwachungsbereich
	Out 2	Gelb	Dunkelschaltend	Aktiv bei Strahlunterbrechung
LA	Out 1	Gelb	Warnausgang	Aktiv bei Störung
	Out 2	Schwarz	Signalausgang	Hell- oder dunkelschaltend
LC	Out 1	Gelb	Warnausgang	Aktiv bei Störung
	Out 2	Schwarz	Signalausgang	Hell- oder dunkelschaltend
	Synch.	Grün	Synchrondraht	Drahtgebundene Synchronisation

Platinenansicht

LC-Netz/2



LC-Netz/2-SR



Funktion

Relais

Die Relais ziehen an, wenn Signal an den Klemmen 10 (Relais 2, LED rot) bzw. Klemme 11 (Relais 1, LED grün) aktiv ist.

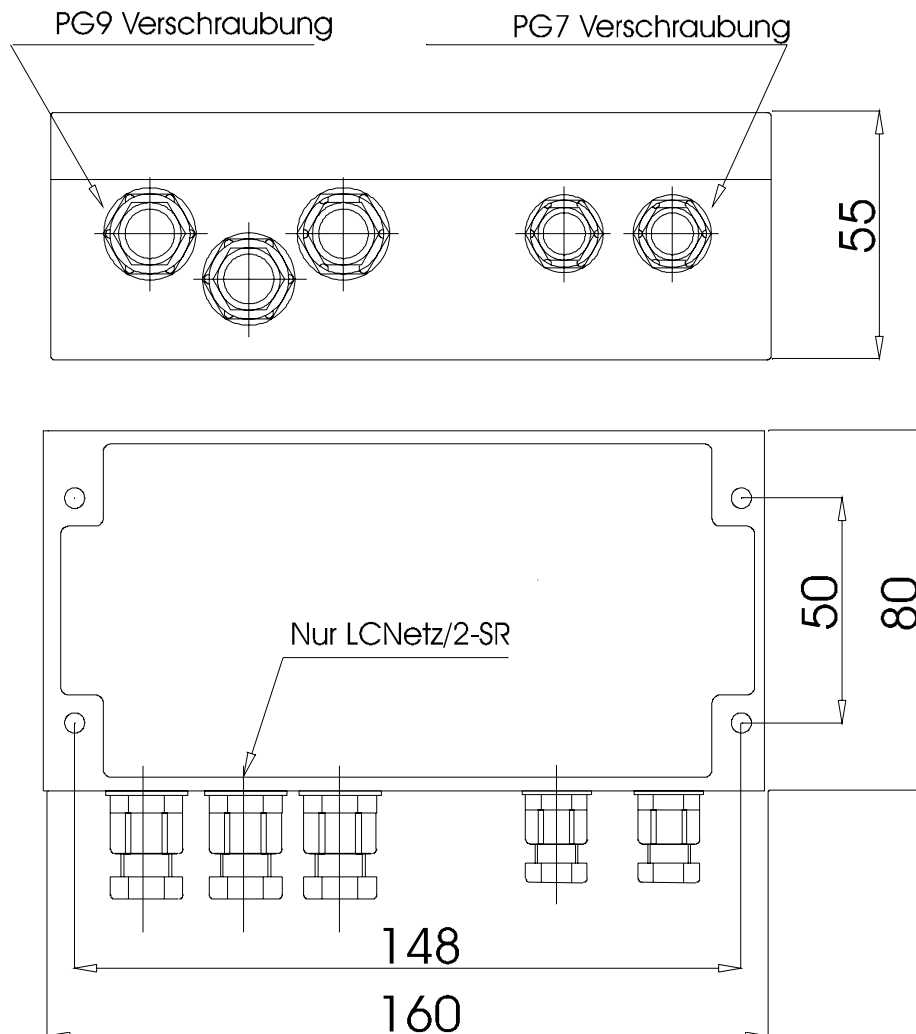
Beispiel Lichtgitter:

	hellschaltend	dunkelschaltend
Strahlunterbrechung	abgefallen	angezogen
Freier Überwachungsberreich	angezogen	abgefallen

Summer (LCNetz/2-SR)

Summer wird aktiv, wenn Signal an Klemme 11 (Relais 1) aktiv ist und Schiebeschalter auf „EIN“ steht.

Gehäuseansicht



Hinweise zur Inbetriebnahme

- Zur Montage des Gehäuses nur die vorgesehenen Bohrungen verwenden. Es dürfen keine zusätzlichen Bohrungen zur Befestigung im Gehäuse angebracht werden. Bei Nichtbeachtung erlischt die Gewährleistung!
- Das Anklemmen der Drähte erfolgt mit Federzugklemmen. Zulässigen Aderquerschnitte beachten! (Siehe Technische Daten)
- Die Versorgungsspannung zuletzt anschließen.
- Die PG-Verschraubungen fest zudrehen.
- Deckel gleichmäßig aufsetzen.
- Die Sicherung sichert nur den 110V-Kreis.

Technische Daten

Schutzart (DIN 40050)	IP 65
Anschlüsse	für ein Leistenpaar (plusschaltend) Federzugklemmen für Aderquerschnitte 0,2...1,5 mm ²
Betriebsspannung	110 Vac (+5...-10 %), 50...60 Hz, 230 Vac (±10%), 50...60 Hz
Sicherung (110 Vac)	G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm, 0,2 AT
Leistungsaufnahme	ca. 8 VA
Ausgänge	bis 250 V, 5 A, 1100 VA
Gehäuseabmessungen	Länge x Breite x Höhe: 160 mm x 80 mm x 55 mm
Leitungsdurchführung	2 PG7-Verschraubungen für Anschlussleitungen Lichtgitter 2 (-SR: 3 Stück) PG9-Verschraubung zulässige Kabeldurchmesser 4,5...7 mm
Betriebstemperatur	-10°C...40 °C



Beachten Sie die Installationshinweise der Leistenpaare!
Hinweis für den Export:
Darf nur mit ausdrücklicher Erlaubnis des Herstellers in
die USA exportiert werden.