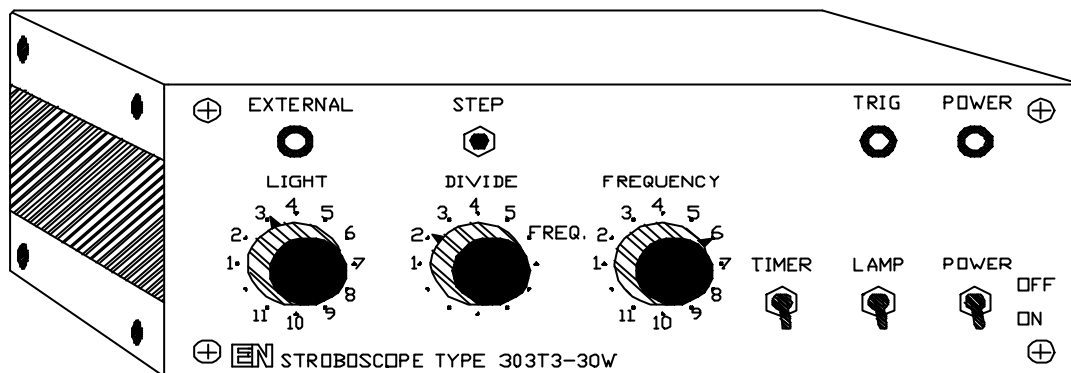


## STROBOSKOP SYSTEME



### Stroboskop 303T3-8W und 303T3-30W

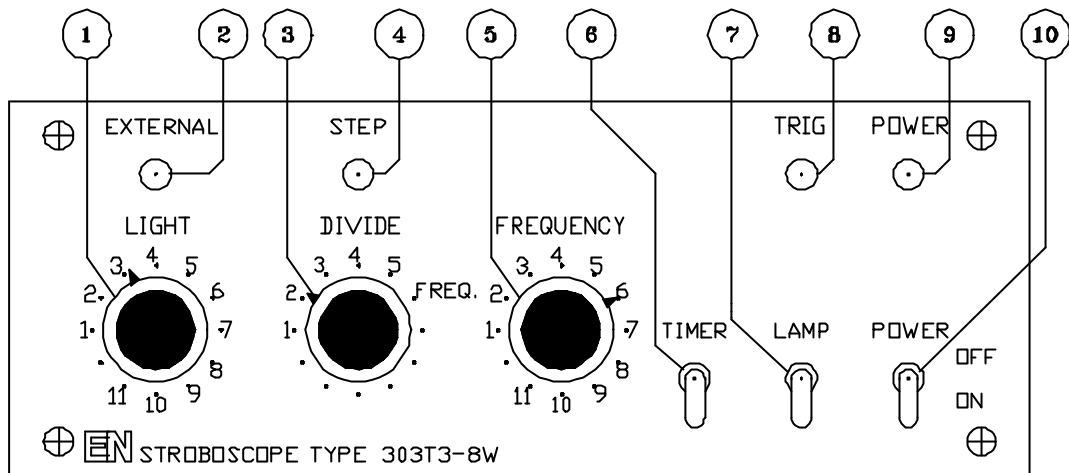
Die Stroboskope sind für die Etikettenindustrie speziell entwickelt und werden eingesetzt zur Inspektion beim Drucken von Etiketten oder im Zusammenhang mit Umspulung, Längsschneiden usw.. Die Stroboskop-Reihe umfasst Modelle mit 8W oder 30W Lampen – das 8W-Modell wird für Bahnbreiten bis zu 200mm und das mehr Licht emittierende 30W-Modell für breitere Bahnen eingesetzt. Wegen eines flexiblen Programms von Photozellen und Lampen in verschiedenen Gestaltungen und wegen Steckeranschlüsse sind die Stroboskope leicht einstellbar und erfordert keinen technischen Beistand.

Das Stroboskop verfügt über einen einstellbaren, internen Impulserzeuger und einen Triggereingang. Die ke der Fotogabel ist zur Kompensation von verschiedenen Papierdicken einstellbar. Das Photozellensignal kann durch 1 bis 5 geteilt werden, wodurch die Stroboskoplampe beispielsweise auf dem 2., 3., 4. oder 5. Impuls eingeschaltet wird und dabei eine Synchronisation ermöglicht (falls die nach einander folgenden Etiketten nicht identisch sind). Das Gerät hat ein internes Zeitrelais, das automatisches Erlöschen der Lampe nach 2 Minuten ermöglicht, welches die Lebensdauer der Lampe wesentlich verlängert. Über den Anschluss von mehreren Lampen – "Sklavenmodule" – gibt es ausserdem einen Triggerausgang, wodurch eine externe Triggerrung bzw. Synchronisation mit anderen Geräten (z.B. einem Zähler) ermöglicht werden.

### Technische Daten

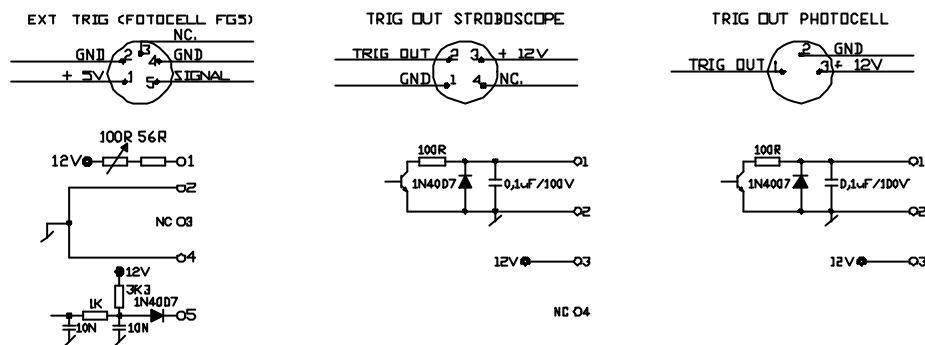
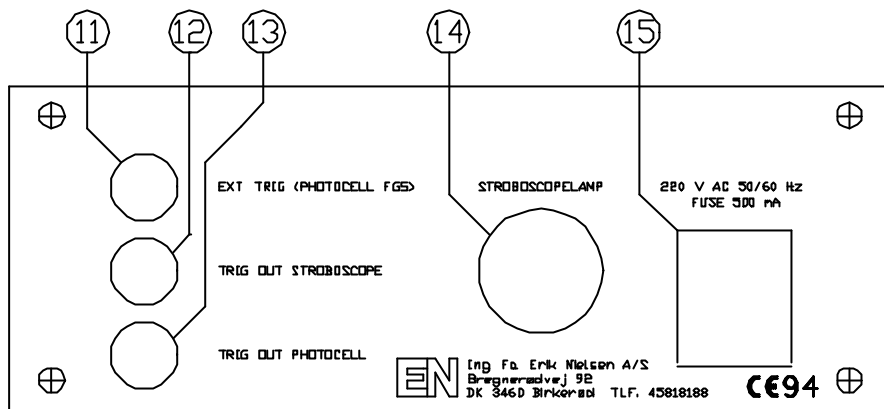
Lampenleistung:	30 W oder 8 W
Max. Blitzlichtfrequenz:	120 Hz
Betriebsspannung:	220/110 V AC 50/60 Hz
Masse (H x B x T):	90 x 215 x 255 mm
Gewicht:	2.5 kg
Leistungsaufnahme:	Max. 70 W

## Bedienungsknöpfe und Kontrolllampen



- LIGHT (1):** Einstellung der Empfindlichkeit des Fotosensors.
- DIVIDE (3):** Wahl von interner Triggerfrequenz oder Teilung von externem Triggersignal durch 1 – 5.
- STEP (4):** Verschiebung des Triggerpunkts (nächstes Etikett beleuchten): Den STEP (4) Knopf drücken und den DIVIDE (3) Knopf in Stellung 2-5 setzen.
- FREQUENCY (5):** Einstellung von interner Taktfrequenz, wenn der DIVIDE (3) Drehknopf in Stellung FREQ. ist.
- TIMER (6):** Zeitrelais ein/aus.  
 Niederschieben (ein): Die Lampe wird aktiviert (kann auch durch das Drücken des Knopfs auf der Lampe aktiviert werden) und erlischt automatisch nach 2 Minuten.  
 Aufschieben (aus): Die Lampe blitzt stetig.
- LAMP (7):** Lampe ein/aus.
- EXTERNAL (2):** Externe Triggerung aktiv.
- TRIG (8):** Anzeigen des Stroboskopsignals.
- POWER (10):** Ein/Aus Knopf.
- POWER (9):** Das Stroboskop ist eingeschaltet.

## Anschlüsse



**EXT. TRIG (11):** Anschluss von Fotosensor FG5.

**TRIG OUT STROBOSCOPE (12):** “Open collector” Ausgang, max. 24 V DC 25mA.  
Ausgang für 205-8/30 W Stroboskop “Sklave”.

**TRIG OUT PHOTOCELL (13):** “Open collector” Ausgang, max. 24 V DC 25mA.  
Ausgang für z.B. Zähler. Das Signal folgt immer der Photozelle.

**STROBOSCOPE-LAMP (14):** Anschluss von Stroboskoplampe.

**NETZSTECKER (15):** 220/110 Volt, 50/60 Hz, Sicherung 500 mA/1A.

## Einstellung der Empfindlichkeit der Photozelle

Das LIGHT (1) Potentiometer gemäss dem Etikett zur Triggerung der Lampe verstellen (den Drehknopf im Uhrzeigersinn drehen, bis das Blitzen der Lampe aufhört und dann zurück, bis die Lampe getriggert wird – nicht länger!)



**Lampen: 4 Modelle**

STLA8NA: 8 W Stroboskoplampe mit Arm  
 STLA30NA: 30 W Stroboskoplampe mit Arm

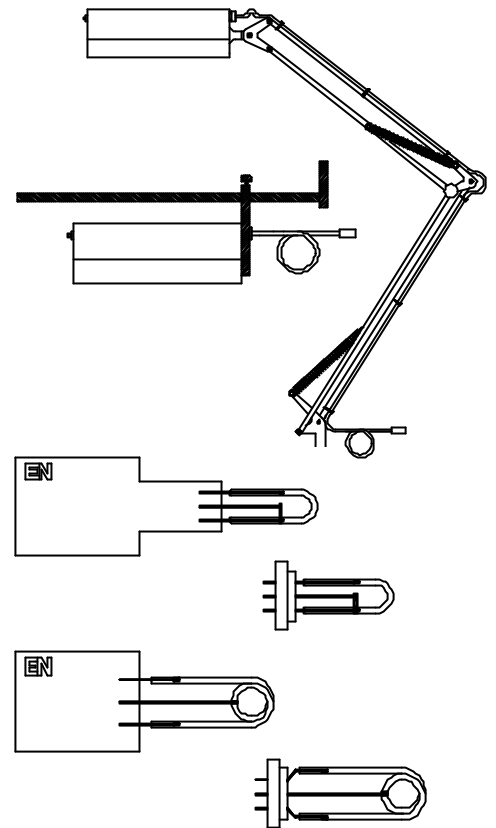
STLA8N: 8 W Stroboskoplampe mit Beschlügen  
 STLA30N: 30 W Stroboskoplampe mit Beschlügen

**Blitzröhren: 4 Modelle**

STP8N: 8 W Stroboskopbirne auf Schaltungskarte  
 (STP8G:) 8 W Stroboskopbirne auf Keramik

STP30N: 30 W Stroboskopbirne auf Schaltungskarte  
 (STP30G:) 30 W Stroboskopbirne auf Keramik

( ) = alte Modelle

**”SKLAVENMODULE”**

205T3-8W: 8 W Lampenleistung  
 205T3-30W: 30 W Lampenleistung

