

## Schaltnetzteil für LED-Leuchten bis 5W Einstellung verschiedener Ausgangsspannungen (3,3V/5V/12V/24V)

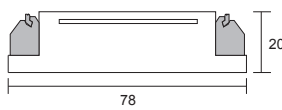
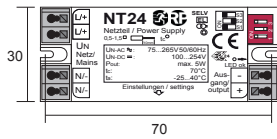
Das Netzteil NT24 kann in Verbindung mit einem Überwachungsbaustein für den Einsatz in Notlichtanlagen vom Typ BK, BX, ZX, ZDCL 220 sowie micro-, mini-, Midi und Multi-Control verwendet werden.

Die Einstellung der jeweiligen Ausgangsspannung erfolgt über den Schalterblock. Wird das NT24 nicht mit einer definierten Ausgangsspannung und Leistungsangabe bestellt, so wird es mit einer Standardeinstellung von 12V und 300mA Ausgangsstrom ausgeliefert. Die Grundeinstellung ist auf dem Etikett an der Stirnseite des NT24 vermerkt.

**WARNUNG!** Arbeiten an elektrischen Anlagen und elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Unbedingt vor Beginn der Montage elektrische Leitungen spannungsfrei schalten.

### Einstellung der Ausgangsspannung und des Ausgangsstromes durch die Schalter S1 bis S3:

Ausgang	S1	S2	S3
U out 3,3V	/	ON	OFF
U out 5,0V	/	ON	ON
U out 12,0V	/	OFF	ON
U out 24,0V	/	OFF	OFF
I out 150mA	OFF	/	/
I out 300mA	ON	/	/

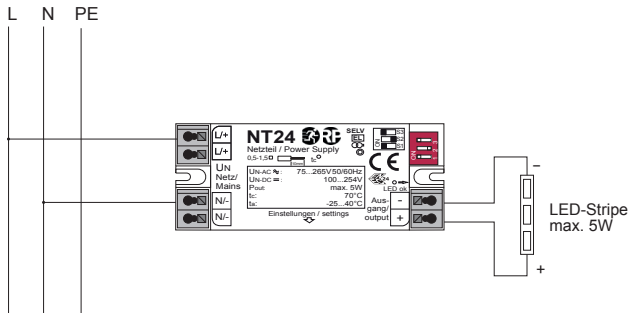


**Technische Daten:**

- Anschlussklemmen: 0,2 - 1,5mm<sup>2</sup>
- U AC: 75 - 265V 50/60Hz
- U DC: 100 - 254V
- I max Netzstrom: 65mA (230V AC) / 45mA (216V DC)
- P out: 5W
- ta: -25 - 40 °C
- tc: 70°C
- Gehäuse: Kunststoff (2-teilig)
- Entfernung Anlage/BL: max. 500 m

**Anschlüsse:** L/+, N/- Anschluss Anlage - Endstromkreis → Polung beachten  
+, - Anschluss Verbraucher

### Anschlussbeispiel:



## Switch-mode power supply up to 5W for LED lights Set-up of various output voltages (3.3V/5V/12V/24V)

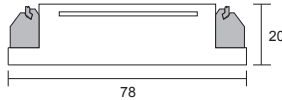
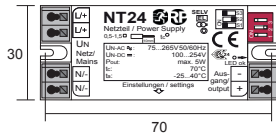
The NT24 power supply can be used in conjunction with a monitoring module for use in the following emergency light system types: BK, BX, ZX, ZDCL 220 as well as micro-, mini-, Midi and Multi-Control.

The respective output voltage is set via the switch. If the NT24 is not ordered with a defined output voltage and performance specification, then it will be delivered with a standard 12V setting and 300mA output current. The basic setting is noted on the sticker on the front side of the NT24.

**WARNING!** Work on electrical installations and electrical equipment may only be carried out by a qualified electrician. Always disconnect electrical cables from the power supply prior to starting the installation.

The output voltage and output current settings through the S1 to S3 switches:

Output	S1	S2	S3
U out 3,3V	/	ON	OFF
U out 5,0V	/	ON	ON
U out 12,0V	/	OFF	ON
U out 24,0V	/	OFF	OFF
I out 150mA	OFF	/	/
I out 300mA	ON	/	/



### Technical data:

Case:	Plastic (2-part)
Connection power (P):	up to 5W
Connector cross-section max.:	1,5 mm <sup>2</sup> rigid
U AC:	75 - 265V 50/60Hz
U DC:	100 - 254V
I max mains supply:	65mA (230V AC) / 45mA (216V DC)
P out:	5W
ta:	-25 - 40 °C
tc:	70 °C
System / bond length distance:	max. 500 mm

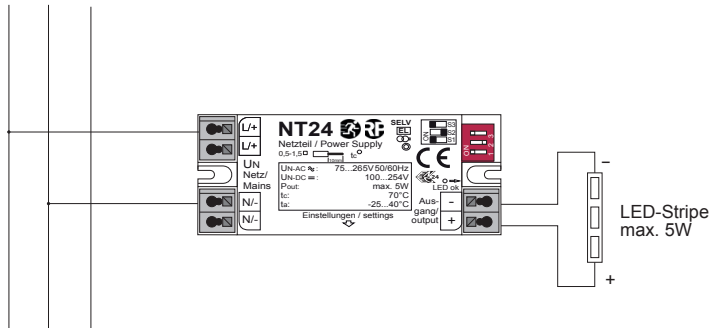
### Connections:

L/+, N/-

Note the connection between system and final circuit at polarity  
Customer connection

L<sup>+</sup>, - N PE

### Connection example:



Subject to change without notice