

# TD – Netzteile | Power Supplies SR FIX SNC (CC) MM - IP20

Die folgenden Netzteile sind für Dosen-, Leuchteneinbau oder Deckeneinwurf gedacht. Sie sind lüfterlos und können dadurch problemlos im Wohnbereichen bzw. in Ruheräumen eingesetzt werden. Sie verfügen über sämtliche Prüfzeichen die für den Möbeleinbau erforderlich sind.

Die unten angeführten Netzteile sind Konstantstromnetzteile (CC) und können somit in Verbindung mit LED Produkten eingesetzt werden, welche einen Konstantstrom von 250mA oder 350mA benötigen.

The following power supplies are suitable for concealed boxes or installation in luminaires or for ceiling installations. They are fanless and can therefore be installed without problems in living spaces or relaxation rooms. The power supplies are certified for furniture installation.

The below mentioned power supplies provides constant current (CC) and can therefore be connected to LED products which require constant supply current of 250mA or 350mA.

## SCHUTZVORKEHRUNGEN PROTECTIONS

1. Kurzschlussfest | Short circuit
2. Überlastschutz | Overload
3. Leerlaufschutz | Open-circuit



ARTIKEL NR. ITEM No.	LEISTUNG / STROM POWER / CURRENT	EINGANGSSPANNUNG INPUT VOLTAGE	AUSGANGSSPANNUNG OUTPUT VOLTAGE	WIRKUNGSGRAD EFFICIENCY	EINSCHALTSTROM INRUSH CURRENT	MASSE (l x b x h) DIMENS. (l x w x h)	GEWICHT WEIGHT
NT-004-210	10W / 250mA	198 - 264VAC	28-40VDC	84%	8A / 80µs	101,5 x 51 x 22mm	0,062kg
NT-004-310	10W / 350mA	198 - 264VAC	20-28,6VDC	83%	8A / 80µs	101,5 x 51 x 22mm	0,061kg

## ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM

<input type="radio"/> V+ <input type="radio"/> V-	OUTPUT			
<input type="radio"/> L <input type="radio"/> N	POWER IN			



## HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Netzteile sind die Montagegerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass das Netzteil niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit min. 10% Leistungsreserve betrieben werden muss. Die Leistung laut Beschilderung ist rein für Spitzen- bzw. Kurzbetrieb aber nicht für Dauerbetrieb ausgelegt. Beachten Sie die Anlaufströme der Netzteile, da diese sehr hoch sind und die Leitungsschutzschalter somit schnell überlastet sind. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Sekundärseite des Betriebsgerätes und setzen Sie es niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie das Netzteil so, dass es von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass seine eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

When assembling power supply units the installation guidelines (see chapter "interesting facts) must be followed! Important aspects to consider are, among others, that the power supply unit must never operate at full capacity but leave a margin of min. 10%. The capacity, according to the labelling, is only determined for maximum and/or short-term but not continuous performance. Pay attention to very high power supply starting currents which can overload circuit breakers. Consider voltage drops on the secondary side of the unit and do never expose it to direct sunlight. Assemble the power supply unit in a way that it won't be overheated by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.