



Montage- und Bedienungsanleitung des Nachlaufschalters NLS-08

Der intelligente Nachlaufschalter NLS ist ein Schalter-Taster mit einer integrierten Nachlaufsteuerung. Auf Tastendruck werden Ventilatoren oder Relais mit einer Leistung bis 5 Watt und bis 15 V-DC (Gleichspannung) durch 1x Drücken für 5 Minuten oder durch 2x Drücken für 10 Minuten eingeschaltet.

Dieser Schalter kann zur Komplettierung eines GS60-Lüfters genutzt werden und deckt so das mit diesem Lüfter gelieferte GS60-Netzteil ab (siehe Montage weiter unten). Dieser Nachlaufschalter ist mit anderen Schaltern / Schaltersystemen nicht kompatibel und kann daher nicht in andere Schalter eingebaut / nachgerüstet werden.



Zur besonderen Beachtung: Der NLS ist für Schutzkleinspannung gedacht. Die maximale Eingangsspannung beträgt 15 V-DC. Es können mit ihm Lasten bis 5 W mit einer Versorgungsspannung bis zu 15 V-DC geschaltet werden. Bei einem 12 V-DC-Lüfter zum Beispiel darf die Eingangsspannung 12 V-DC nicht überschreiten.

Der NLS darf nicht an 230 V / 50 Hz Netzspannung angeschlossen werden!

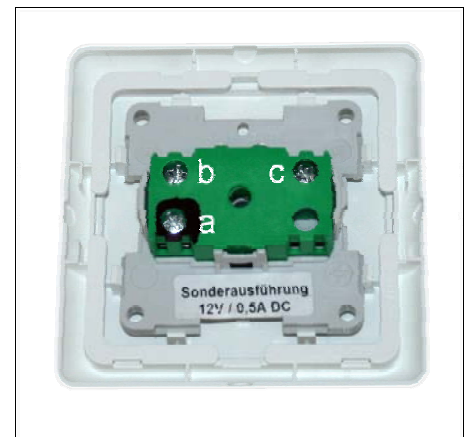
A: Montage des NLS-08

1. Elektrische Anschlüsse

Das Bild zeigt die elektrischen Anschlüsse am NLS:

- a: „+“ Netzteilanschluss
- b: „+“ Lüfteranschluss
- c: „-“ gemeinsame Masse

Parallel zu den Klemmen a und b können weitere Schalter angeschlossen werden. Damit ist es möglich einen Lüfter an mehreren Schaltern einzuschalten.



2. Montage des Schalters auf der UP-Dose

Der Schalter wird zunächst vorsichtig aus dem Rahmen gedrückt. Das Netzteil und der Ventilator werden mit dem NLS-Taster gemäß Stromlaufplan (siehe Punkt C) an der Tastereinheit verbunden. Anschließend wird diese Einheit auf der Unterputzdose des Netzteils aufgesetzt und mit den beiliegenden Schrauben festgeschraubt. Zum Schluss bitte den Rahmen vorsichtig auf die Schalterwippe drücken.



B: Bedienung des NLS-08

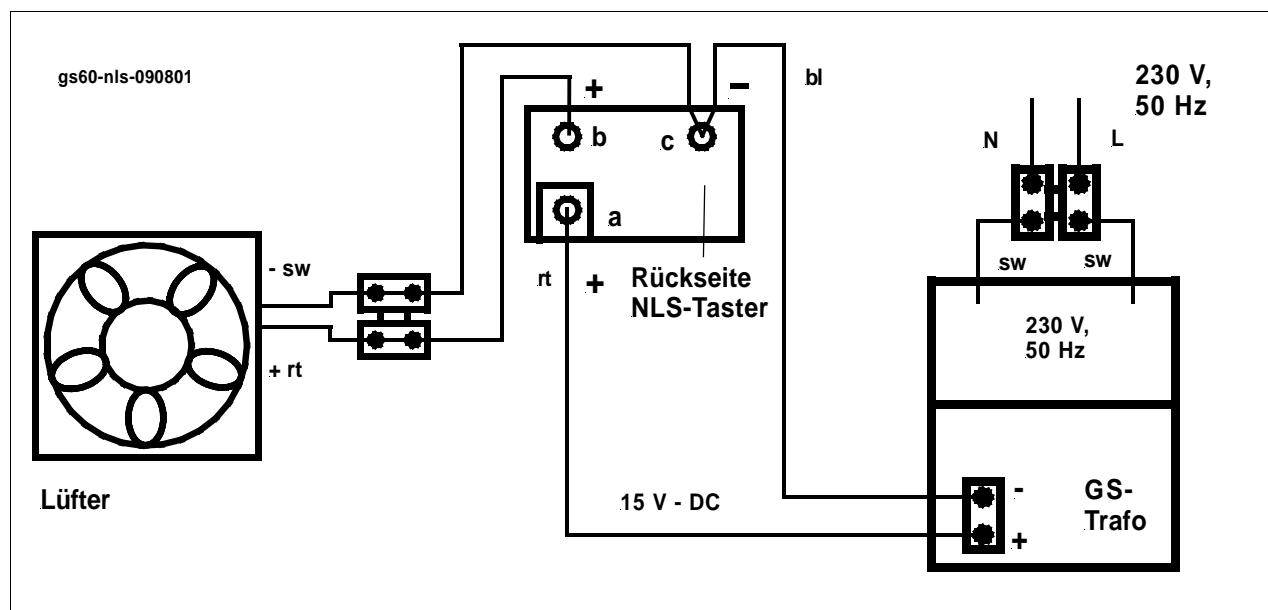
Der Ventilator kann individuell für 5 oder für 10 Minuten eingeschaltet werden:

- 1x Drücken schaltet den Ventilator für 5 Minuten ein.
- 2x Drücken schaltet den Ventilator für 10 Minuten ein.

Achtung: Das zweite Drücken des Schalters muss etwa 1 bis 2 Sekunden nach dem ersten Drücken erfolgen!

Die am NLS angeschlossenen Lüfter starten kurz nach dem Drücken des Schalters / Tasters und halten nach der vorgegebenen Zeit wieder an. Anschließend ist die Anlage im Stand-By. Die Leistungsaufnahme beträgt in Abhängigkeit vom Trafoanschluss zwischen 1,5 und 2,5 W.

C: Stromlaufplan, Anschluss des NLS



Lieferumfang:

- Taster mit integrierter Nachlauf-Elektronik vom Typ ELSO, reinweiß
- Bedienungsanleitung

Nicht unter Spannung arbeiten! Einbau nur durch eine qualifizierte Fachkraft

Technische Änderungen vorbehalten!