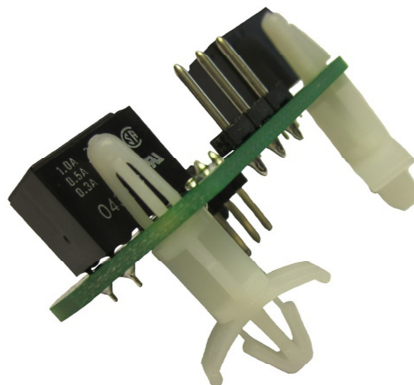




Technisches Handbuch

Lichtsteuerung für Ruftaster mit magnetischen Steckkontakten (RMS)



Winkel GmbH
Buckesfelder Str. 110
58509 Lüdenscheid
Tel: +49 (0)2351 / 929660

info@winkel-gmbh.de
www.ruf-leitsysteme.de

Wir freuen uns, Ihnen mit diesem technischen Handbuch umfassende Informationen für einen Bestandteil eines Ruf-Leitsystems der Winkel GmbH zur Verfügung zu stellen.

Ruf-Leitsysteme der Winkel GmbH sind genauso vielfältig wie ihre Nutzer. Jeder Nutzer hat besondere Wünsche und Anforderungen an das Ruf-Leitsystem und deshalb bietet die Winkel GmbH seit jeher genau diese Individualität ihren Kunden. Aus diesem Grund sind auch diese technischen Handbücher individuell aufgebaut und setzen sich aus verschiedenen Modulen zusammen, die als einzelne Handbücher erhältlich sind. Stellen Sie sich Ihr persönliches technisches Handbuch zusammen:

Modul	Inhalt
zelo:system	Grundlagen zum zelo:system: <ul style="list-style-type: none">- Funktionen- Produktübersicht- Systemaufbau Voraussetzung zum Verständnis der Handbücher: <ul style="list-style-type: none">- zelo Config- alle Produkt spezifischen Handbücher
zelo Config	Grundlagen zum Konfigurationsprogramm für das zelo:system <ul style="list-style-type: none">- Installation- Einstellungen- Oberfläche- Funktionen und Möglichkeiten
Produkt spezifische Handbücher	Detaillierte Informationen zu jedem Produkt der Winkel GmbH, u.a.: <ul style="list-style-type: none">- Funktion- Sicherheitshinweise- Installation- Konfigurationsmöglichkeiten

Dieses Handbuch wurde mit großer Sorgfalt erstellt und alle Angaben auf ihre Richtigkeit überprüft. Für etwaige fehlerhafte oder unvollständige Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden.

Alle Rechte an dieser Dokumentation, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung, bleiben vorbehalten. Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Winkel GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

© Winkel GmbH

1 Inhalt

2	Technische Informationen	4
3	Funktion	4
4	Entsorgung	4
5	Inbetriebnahme	5
5.1	Anschluss.....	5
5.2	Einbau der RMS Lichtansteuerung	5
5.3	Beispiel einer Verkabelung mit einem Stromstoßschalter	6

2 Technische Informationen

Abmessungen (L x B):	46 x 17 mm
Einbautiefe:	< 24 mm
Gewicht:	ca. 10 g
Anschluss an:	3-pol Steckklemme
Anschlussart:	gesteckt

Kompatibel zu: Winkel RMS Taster

Varianten: RMS Lichtansteuerung

3 Funktion

Die RMS Lichtansteuerung der Winkel GmbH dient dazu einen potentialfreien Anschluss an einem RMS Taster zu schaffen, um mit Hilfe eines RMS Handauslösers mit Lichtfunktion eine externe Lichtquelle zu schalten.

Sowohl für den Gebrauch eines RMS Handauslösers mit einer Lichttaste (z.B. HAM3L) als auch für den Gebrauch eines RMS Handauslösers mit zwei Lichttasten (z.B. HAM3LL) ist lediglich eine RMS Lichtansteuerung erforderlich. Für jede Lichtquelle, die ein- bzw. ausgeschaltet werden soll, ist außerdem ein Stromstoßschalter, z.B. ELTAKO ES61-8, erforderlich.

4 Entsorgung

Die RMS Lichtansteuerung ist bei einer geeigneten Sammelstelle abzugeben, die dafür sorgt, dass die Bauteile recycelt, behandelt und umweltverträglich entsorgt werden.

Weitere Informationen zu den für Sie erreichbaren Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrem Abfallentsorger.

5 Inbetriebnahme

Draufsicht auf die RMS Lichtansteuerung

- ① Anschlussklemme
- ② Abstandshalter
- ③ Relais

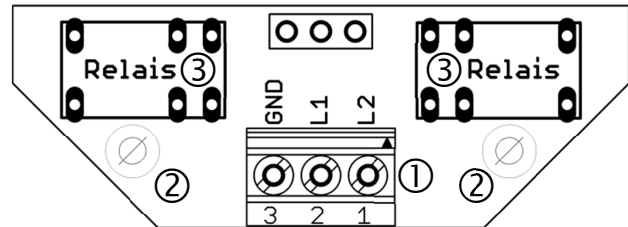


Abbildung 1: RMS Lichtansteuerung

5.1 Anschluss

Mit Hilfe der mitgelieferten Anschlussklemme und der sich im unteren Bereich befindlichen 3-poligen Stiftleiste kann die RMS Lichtansteuerung mit Stromstoßschaltern verbunden werden. Es muss ein starres Kabel mit einem Kabelquerschnitt von $0,12\text{mm}^2 - 0,5\text{mm}^2$ (AWG 26 – 20) verwendet werden.

Pin	Beschreibung
GND	Masseanschluss
L1	erster Schaltkontakt zu einem Stromstoßschalter, um eine Lichtquelle ein- bzw. auszuschalten
L2	zweiter Schaltkontakt zu einem Stromstoßschalter, um eine Lichtquelle ein- bzw. auszuschalten

5.2 Einbau der RMS Lichtansteuerung

Die RMS Lichtansteuerung kann auf jeden RMS Taster der Winkel GmbH montiert werden. Hierfür darf der RMS Taster nicht verbaut sein. Von hinten kann die RMS Lichtansteuerung auf den RMS Taster in die dafür vorgesehene Buchsenleiste und die beiden Aufnahmelöcher für die Abstandshalter gesteckt werden. Eine weitere Konfiguration ist nicht notwendig.

5.3 Beispiel einer Verkabelung mit einem Stromstoßschalter

