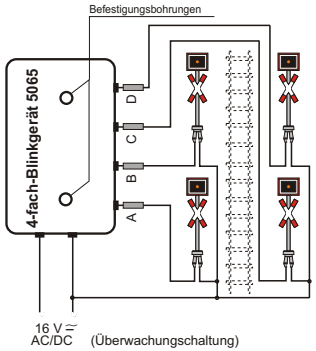
Blinkelektronik

für die Andreaskreuze 5058,5059

(Andreaskreuze sind nicht Bestandteil dieser Packung)

CE **14-16 V (AC/DC)**

HO **Bestell-Nr. 5065**



Montageanleitung

Ausführungsmerkmale

Die Andreaskreuze 5058, 5059 sind mit L E D's bestückt.Die zum Betrieb der L E D's notwendigen Vorwiderstände befinden sich am Ende der Anschlußdrähte.

Die Blinkelektronik 5065 läßt die Blinklichter "weich" wechseln. Hierdurch wird das Nachglühen der Lampen elektronisch simuliert.

Das braune Kabel ist der Pluspol. An diesem Kabel ist der Vorwiderstand angelötet.

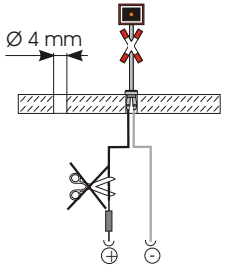
Die Ansteuerung ist mit 14 - 16 V möglich.

Die Vorwiderstände dürfen nicht entfernt werden. Beim Betrieb erwärmen sich die Vorwiderstände.

Montagehinweise

1) Nehmen Sie Ihr neues *Viessmann* Produkt mit Sorgfalt aus der Verpackung.
2) Prüfen Sie vor dem Einbau die Funktion indem Sie die Andreaskreuze und die Blinkelektronik gemäß Schaltplan (siehe Abb.) anschließen.
   Bitte hierbei auf die Polung achten.
3) Bohren Sie an den Montagestellen Löcher mit einem Durchmesser von 4 mm und stecken Sie die Andreaskreuze mit den Anschlußdrähten voran in die Bohrung.
4) Befestigen Sie die Blinkelektronik (blaue Box "5065") unter der Montageplatte in der Nähe der Andreaskreuze. Zum Befestigen der Box können Sie zwei kleine Holzschrauben verwenden oder doppelseitiges Klebeband.
5) Schließen Sie die Andreaskreuze unter Berücksichtigung der gegebenen Hinweise nach Schaltplan an die Blinkelektronik an.
6) Verbinden Sie den Eingang der Blinkelektronik mit dem Ausgang der Überwachungsschaltung (Gleiskontaktsteuerung oder Lichtschranken).
   Zwecks Funktionskontrolle können Sie die Blinkelektronik 5065 bzw. die Andreaskreuze auch direkt an den Lichtstromausgang Ihres Modelleisenbahntransformators probeweise anschließen.

Verwenden Sie kurzschlußsichere Stromquellen ! Stromquelle **≃14-16 V (AC/DC).**



W I C H T I G !

Die Widerstände am Ende der Anschlußdrähte sind für die Funktion des Signals erforderlich. Sie dürgen nicht entfernt werden.

Die Widerstände dürfen nicht mit Isolationsmaterial umhüllt werden ,da sie sonst keine ausreichende Kühlung erhalten !

Verwenden Sie kurzschlußsichere Stromquellen !

Bitte diese Montageanleitung gut aufbewahren!

Nicht bestimmt für Kinder unter 8 Jahren. Enthält Kleinteile.
Not intended for children under 8 years of age. Contains small parts.
Ne convient pas aux enfants de moins de 8 ans. Contient des petites piéces.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrer Modellanlage.

Viessmann
Modellspielwaren GmbH
Am Bahnhof 1.
35116 Hatzfeld 2