

SET-Serie Elektronische Transformatoren mit integriertem Dimmer

Anleitung für die Dimmer-Bedienung

Der elektronische Transformator hat einen integrierten Dimmer mit einstellbarer Empfindlichkeit. Durch kurzzeitiges Berühren (weniger als 0,8 s) der „Touching-Sensor“-Leitung (oder eines daran angeschlossenen Metallstückes) auf der Sekundärseite oder kurzzeitiges Betätigen (weniger als 0,8 s) des Tasters auf der Primärseite schaltet der Dimmer das Licht an oder aus.

Das längere Berühren (mehr als 0,8 s) der „Touching-Sensor“-Leitung (oder eines daran angeschlossenen Metallstückes) oder das längere Betätigen (mehr als 0,8 s) des Tasters dimmt das Licht (entsprechend der vorhergehenden Justierung heller oder dunkler).

Die eingestellte Helligkeit wird bis zur nächsten Justage gespeichert und beibehalten.

Anleitung für die Sensor-Regelung

Sie können die Sensor-Empfindlichkeit regulieren, indem Sie die Trimmerschraube drehen, wie es auf der Abdeckung des Transformators gekennzeichnet ist. Diese Regelung ist möglich, um die Empfindlichkeit in den Systemen mit „Touching-Sensor“-Leitung von 0,4 bis 5 Metern zu ändern. Voreingestellt ist eine mittlere Standardregelung. Bei den folgend angeführten Problemen müssen Sie Neujustagen durchführen:

1.) Das Licht geht von selbst an und aus (die Empfindlichkeit ist zu hoch). Drehen Sie die Schraube in der (-) Richtung, bis der An-/Aus-Effekt nicht mehr auftritt. Versuchen Sie jetzt, das Licht einige Male einzuschalten, indem Sie die „Touching-Sensor“-Leitung berühren. Wenn das System nicht mit der gewünschten Empfindlichkeit reagiert, führen Sie eine Feinabstimmung durch, indem Sie die Schraube in (+) oder (-) Richtung drehen, bis das System zufriedenstellend reagiert.

2.) Die Steuerung arbeitet nur bei langer Berührung (die Empfindlichkeit ist zu niedrig). Drehen Sie die Schraube in der (+) Richtung, bis das Licht angeht. Versuchen Sie jetzt, das Licht einige Male einzuschalten, indem Sie die „Touching-Sensor“-Leitung berühren. Wenn das System nicht mit der gewünschten Empfindlichkeit reagiert, führen Sie eine Feinabstimmung durch, indem Sie die Schraube in (+) oder (-) Richtung drehen, bis das System zufriedenstellend reagiert.