VEBKO ONLINE-HILFE

Einführung in Interne Module Teil 2

Kategorie	**tester**
Abschnitt	**Fehlerbehebung**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Wenn das Gerät in diesem Zustand elektrifiziert ist, nachdem der Strom die Lampenserie passiert hat, tritt es durch diesen Phönix in die unvollständige Hauptumschaltung ein und kreuzt diese Schutzelemente. Wenn das Gerät in diesem Zustand elektrifiziert ist, nachdem der Strom die Lampenserie passiert hat, tritt es durch diesen Phönix in die unvollständige Hauptumschaltung ein und kreuzt diese Schutzelemente. Wenn der Strom diesen Teil erreicht, gelangt er über diesen schwarzen Stiftkopf in die PS. Diese PS empfängt die 220 Volt AC und wandelt sie in 5 Volt und 12 Volt DC um und versorgt die oberen Module mit Stromversorgung. Diese 5 Volt treten in den Mikro ein und werden von diesem IC in 3.3 Volt umgewandelt; mit diesem 3.3 Volt Strom beginnt der Mikro LPC1788, der der Hauptmikro des Geräts ist, zu arbeiten.

In diesem Teil, in dem die Phönixe elektrifiziert sind, ist der mittlere Teil des Geräts noch nicht elektrifiziert und nur der digitale Teil des Geräts ist elektrifiziert. Dann ist er bereit, den mittleren Teil der Schaltung über das Mikro zu steuern. Oberhalb des Phönix befindet sich ein Glasrelais, das zur kompletten Schaltseite gehört und in der Software als Schalter Nummer zwei bezeichnet wird. Auf dieser Seite ist dieses Glasrelais das Relais, das durch den Anschluss des Schalters Nummer eins in der Software aktiviert wird und diesen Teil der Schaltung elektrifiziert. Hier befindet sich eine Serienlampe in der Schaltung. Wenn die Schalter aktiviert werden, schaltet sich die Lampe für einen Moment ein und dann aus. Es ist besser, dass es eine Reihenlampenserie in der Schaltung gibt, denn wenn Strom von einem Teil der Schaltung gezogen wird, wird diese Lampe eingeschaltet.

Sobald das Gerät elektrifiziert ist, gelangt der digitale Teil mit 5 Volt und 12 Volt PS in das Mikro und bereitet das Mikromodul für die Befehlsausgabe vor. In diesem Teil nehmen wir die Einstellungen der Software vor und verbinden uns mit dem Gerät, indem wir die IP eingeben. Auf dem Register "Hardware" gibt es zwei Abschnitte: "Enable Switch 1" und "Enable Switch 2", und das sind die Relais, die erklärt wurden.

[jg1]Introduce_Internal_Modules_Part2