

Einstellanweisung KT-LMS 1-Kanal

Einstellanweisung:

Die Grenzwerte werden über die Potenziometer P1, P2 und P3 eingestellt.

Gehen Sie wie folgt vor:

Belasten Sie den Kran mit dem Gewicht, bei dem eine Abschaltung erfolgen soll.

Schaltet das Relais ab (LED aus), bevor die gesamte Last gehoben wurde, drehen Sie das Potenziometer des gewünschten Relais solange im Uhrzeigersinn, bis es wieder zuschaltet (LED an).

Wenn die gesamte Last angehoben ist, drehen Sie das gewünschte Potenziometer solange gegen den Uhrzeigersinn, bis das Relais gerade wieder abschaltet.

Einstellung des Schaltpunktes beendet.

Es wird empfohlen, die Stellschrauben der Potenziometer mit einem geeigneten Lack zu fixieren.

Potenziometer P1:

Die Relais K1 und K2 werden zur Abschaltung der Hubbewegung (Optional: Senkbewegung V2) eingesetzt.

Potenziometer P2:

Das Relais K3 wird optional eingesetzt.
z.B. Schlafseil-, Vorwarnung- oder Vorabschaltung

Potenziometer P3:

Hiermit kann der Schaltpunkt für die interne Überlastmeldung (Signalgeber H1) eingestellt werden. Somit ist es möglich bereits bei z.B. 90% der Nennlast, einen Warnton auszugeben. Spätestens aber bei Abschaltung durch K1 wird der Signalmelder aktiviert.

Potenziometer P10:

Die Hysterese kann für Schaltpunkt P1 (Relais K1 und K2) eingestellt werden. Eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn erhöht die Hysterese, eine Drehung im Uhrzeigersinn setzt sie herab. (Wieder-Einschalt-Zeit)

Schalter S1-S2:

Einstellung Ansprechverzögerung (Standard: 150ms)
Nur S1 on: 150 ms / Nur S2 on: 300 ms / S1+S2 on: 450ms

