LADDOMAT®
by Termoventiler AB

EINSTELLUNG UND ARBEIT DER PUMPE

Auf dem Deckel des Elektroanschlusskastens gibt es einen Knopf, mit dem man die Arbeit der Pumpe einstellen kann.
Die Pumpe bietet die Auswahlmöglichkeit zwischen drei voreingestellten Kurven mit einem Proportionaldruck und drei Kurven mit einer konstanten Stärke.

Die Umschaltung zwischen einzelnen Stufen erfolgt durch aufeinanderfolgendes Drücken auf den Einstellungsknopf. Der Knopf leuchtet in einer Farbe auf, die die gewählte Stufe bezeichnet. Grün bezeichnet die Mindeststärke, blau die Höchststärke. Die Reihenfolge ist grün, gelb, blau und dann wieder grün ...
Einen nicht geregelten Betrieb erreicht man durch einen längeren Druck (> 5s) auf den Einstellungsknopf, ein kurzer Druck auf den Einstellungsknopf stellt die Pumpe auf die vorher gewählte Stufe zurück.

Beim Laddomat® darf man nur die **nicht geregelte** Stufe 3/blau bzw. 2/gelb benutzen. Eine niedrigere Stufe darf nicht benutzt werden, weil das geringere Anlaufmoment bei dieser Geschwindigkeit zu gering sein kann.

Wenn die Pumpe im geregelten Bereich arbeitet, blinkt der Knopf, und zwar so, dass die Länge des Pulses mit einem kleineren Durchlauf kürzer wird. Wenn die Pumpe im nichtgeregelten Betrieb steht, blinkt der Knopf nicht, sondern er leuchtet ununterbrochen. Wenn die Pumpe im nichtgeregelten Betrieb steht oder wenn die Pumpe wegen Bedingungen im System mit Höchststärke arbeitet, blinkt der Knopf nicht, sondern er leuchtet ununterbrochen.

6. TECHNISCHE DATEN LM4 / LM6

Geschwindigkeit	geregelt	nicht geregelt	geregelt	nicht geregelt
I	5-25 W	8 W	7-50 W	16 W
II	7-25 W	17 W	10-50 W	34 W
III	10-25 W	25 W	12-50 W	50 W

Anschlusspannung: 230 V ± 10 %, 50 Hz