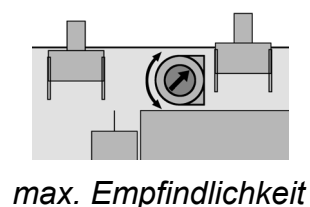
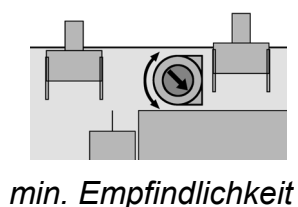
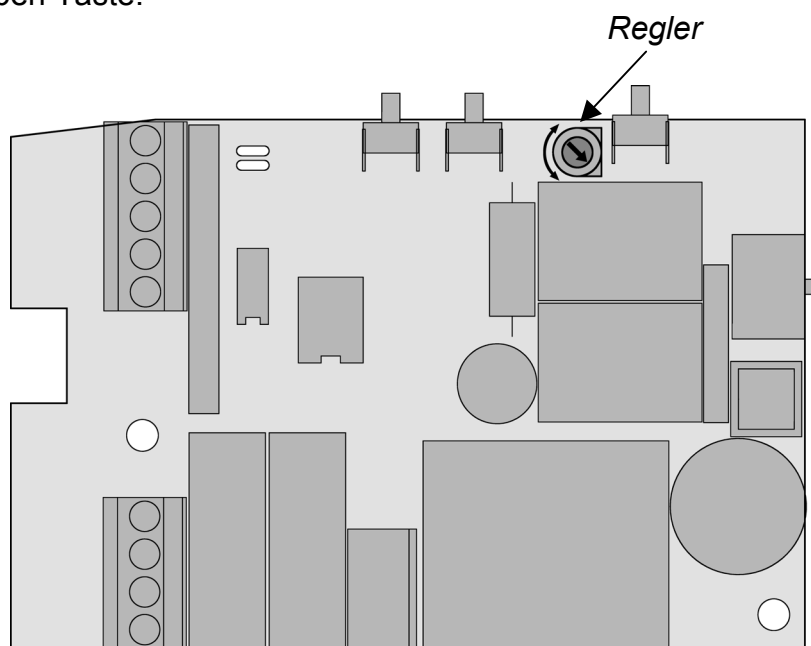


Rator S4

Einstellung der Empfindlichkeit für DIN EN 13241-1

Damit die Vorgaben der Norm DIN EN13241-1 bezüglich der auftretenden Kräfte an den Schließkanten erfüllt werden können, muss der Antrieb möglichst empfindlich eingestellt werden. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellung der Empfindlichkeit durchzuführen:

1. Antrieb vollständig montieren, Endpunkte einstellen und Referenzfahrten durchführen.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des Antriebs. Der Regler zur Einstellung der Empfindlichkeit in Schließrichtung befindet sich auf der Leiterplatte zwischen der roten und gelben Taste.



Der Antrieb wird mit min. Empfindlichkeit ausgeliefert. Verwenden Sie zur Einstellung des Reglers einen kleinen Schlitz-Schraubendreher (max. 3mm breit).

Vorsicht: Den Regler nicht über die Endanschläge drehen! Verwenden Sie beim Drehen nur wenig Kraft!

Zur Einstellung der größtmöglichen Empfindlichkeit drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn zunächst bis zur Stellung „*max. Empfindlichkeit*“.

Lassen Sie nun den Antrieb das Tor schließen. An einer Stelle wird der Antrieb die Schließbewegung unterbrechen und das Tor etwa 15cm zurückfahren (Reversieren). Öffnen Sie das Tor wieder vollständig und drehen Sie nun den Regler etwas gegen den Uhrzeigersinn Richtung „*min. Empfindlichkeit*“. Wiederholen Sie den Vorgang bis der Antrieb das Tor vollständig schließt.

Ist eine geeignete Einstellung gefunden worden, prüfen Sie diese abschließend, indem Sie das Tor mind. 6 mal vollständig öffnen und schließen lassen. Wird die Torbewegung unterbrochen, muss der Einstellvorgang wiederholt werden.

Die bestmögliche Einstellung der Empfindlichkeit ist jetzt erreicht. Entspricht das Tor, dessen Montage und die Einbausituation der Norm, so sind die Vorgaben der DIN EN13241-1 erfüllt.

Achtung: Sollten bei einer Prüfung der Schließkräfte die Grenzwerte überschritten werden, so ist das Torsystem (Ausgewogenheit, Federspannung, störungsfreier, ruhiger Lauf, etc.) zu überprüfen und nachzustellen.

Falls nach der Einstellung der Empfindlichkeit am Torsystem Änderungen durchgeführt werden, so sind die Endpunkte neu einzustellen und neue Referenzfahrten durchzuführen. Auch die Einstellung der max. Empfindlichkeit muss anschließend wiederholt werden.

3. Abdeckung des Antriebs montieren