

Der TORO Rain Switch Regensensor

Einbau:

Befestigen des Regensensors; z.B. an Dachrinne, Hauswand o.ä. schrauben. Wenn eine Verlängerung des Kabels nötig ist, empfiehlt sich ein für Anwendung im Freien geeignetes Kabel mit 2 x 1 mm² Querschnitt. Achtung: Die Einlass-Schlitze des Regensensors müssen waagrecht und vom Regen gut erreichbar liegen. Er darf keinesfalls an einer regengeschützten Stelle befestigt werden !

Elektrische Installation:

Adern-Benennung

Kupfer, dick

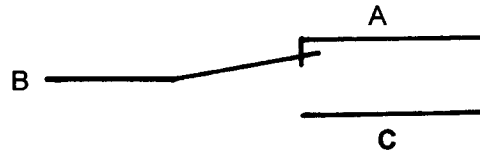


Kupfer, dünn

Silber, dünn

Silber, dick

Schema Rain Switch



- **Steuergerät mit Sensoranschluss (auch Rain Gauge Anschluss genannt):** Bei Steuergeräten, die auf schließenden Kontakt reagieren (es ist keine Brücke zwischen den Sensoranschlüssen eingebaut), den normal offenen Kontakt des Sensors - also Innenkabel B und C - an den Sensoranschluss anklammern (die Polarität spielt keine Rolle); Abb. 1. Bei Steuergeräten, die auf öffnenden Kontakt reagieren, die Brücke zwischen den Sensoranschlüssen entfernen und den normal geschlossenen Kontakt – also Innenkabel A und B - anklammern (ohne Abbildung).
- **Steuergerät ohne Sensoranschluss:** Den normal geschlossenen Kontakt verwenden: Innenkabel B mit der gemeinsamen Rückleitung der Ventile verbinden; Innenkabel A an die Masse (COM, C o.ä.) des Steuergerätes anklammern; Abb. 2.
- **Hydraulisches Steuergerät:** Innenkabel B an den Pumpe/Hauptventilanschluss des Steuergerätes anklammern und Innenkabel C mit der Steuerleitung des Hauptventils verbinden (ohne Abbildung).

Abbildung 1

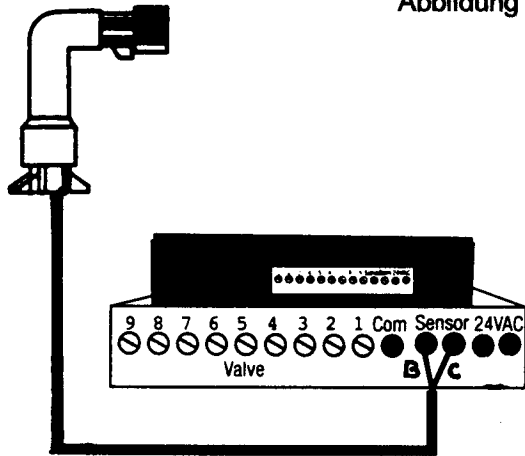
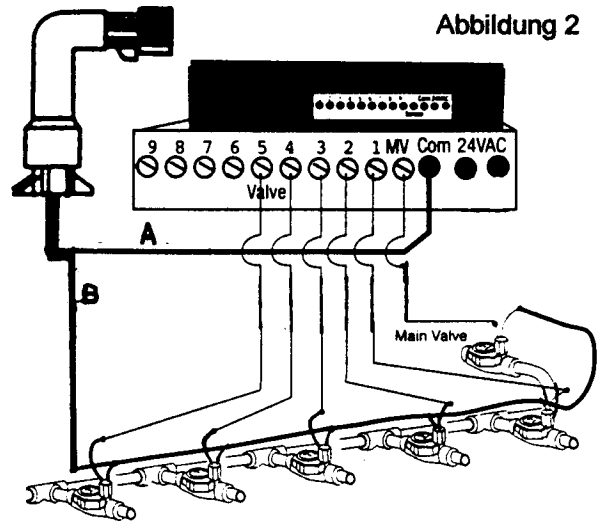


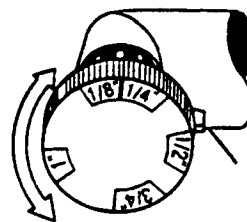
Abbildung 2



Einstellung:

Der Rain-Switch ist von 3,2 mm (1/8") bis zu 25 mm (1") gefallenem Regen einstellbar.

Bsp.: Bei Einstellung 3,2 mm unterbricht er die Beregnung, sobald 3.2 mm Niederschlag gefallen sind.



Einstellungsindikator