

TBI

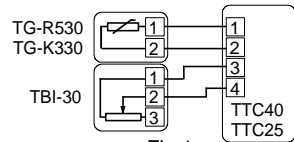


Fig 1

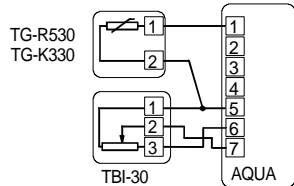


Fig 2

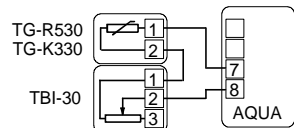


Fig 3

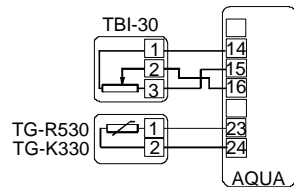


Fig 4

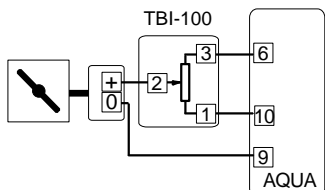


Fig 5

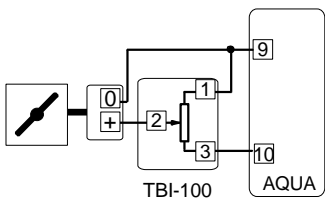


Fig 6

REGIN

Box 116 428 22 KÅLLERED SWEDEN
Tel +46 (0)31 795 44 60 Fax +46 (0)31 795 38

1922D JAN 00

INSTRUKTION

Användningsområde

TBI är en börvärdesomställare som är framtagen för att passa till regulatorer ur Regin's AQUALINE-serie, PULSER-serie, TTC-serie samt TM stegregulatorer. TBI är avsedd för montage i t.ex. apparatskåpsdörr eller kontrollpanel.

Installation

Borra ett Ø10mm hål för potentiometeraxeln. Tillse att det finns plats för potentiometer och plint på väggens baksida. Skala bort skyddspappret från skalans baksida och klistra fast den så att skalans hål kommer mitt för hålet i väggen och vriden så att skalans är läsbar efter installationen. Skruva loss låsmuttern från potentiometern, stick potaxeln genom hålet och fäst med låsmuttern. Vrid potentiometeraxeln till moturs ändläge, sätt på ratten med pilen pekande mot den lilla indexpricken på skalans (strax moturs om 0-strecket) och lås fast ratten vid axeln.

Inkoppling

Koppla in TBI i enlighet med den kopplingsbild som gäller för den aktuella installationen.

Fig 1 Börvärde TTC40F och TTC25

Fig 2 Börvärde AQUA24A.../D

Fig 3 Börvärde AQUA24T/D

Fig 4 Börvärde AQUA24TF/D och AQUA230TF/D

Fig 5 Minbegränsning av spjäll, AQUA24A.../D

Fig 6 Maxbegränsning av spjäll, AQUA24A.../D

OBS TBI-100
skall användas

För inkoppling av Pulser och andra regulatorer som ej visas här används inkopplingsanvisningen i regulatorns instruktion.

OBS

Då TBI används tillsammans med PULSER-regulatorer skall kableringen göras enligt gällande starkströmsföreskrifter.

INSTRUCTIONS

Application scope

TBI is a setting device developed for use with the controllers belonging to Regin's AQUALINE series, Pulser series, TTC series and TM step controllers. TBI is intended for mounting in a cabinet door or control panel.

Installation

Drill a Ø10mm hole for the potentiometer shaft. Make sure there is adequate room for the potentiometer and wiring terminal on the rear side of the wall. Remove the protective paper from the adhesive and fix the scale plate to the wall so that the holes coincide orientated so that the scale is readable after the installation. Remove the fastening nut from the potentiometer, pass the shaft through the hole and fix it in place with the nut. Twist the potentiometer shaft fully counter clockwise, put the knob on the shaft with the pointer against the indexdot on the scale plate (slightly ccw from the 0-index) and tighten the knob screw.

Wiring

Wire the TBI according to the appropriate figure for the application.

Fig 1 Setpoint TTC40F and TTC25

Fig 2 Setpoint AQUA24A.../D

Fig 3 Setpoint AQUA24T/D

Fig 4 Setpoint AQUA24TF/D and AQUA230TF/D

Fig 5 Output minimum limit, AQUA24A.../D

Fig 6 Output maximum limit, AQUA24A.../D

N.B. Use
TBI-100

For wiring of Pulser and other controllers not shown here use the wiring diagram in the controller instruction.

N.B.

When TBI is used with PULSER controllers the wiring must be done according to line voltage installation legislation.