Fernversteller

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN **MTV/EFRP**

0 - 10 V

Anwendung:

MTV: Zur Regelung von Ventilatoren mit Gleichstrommotoren
.

EFRP: Fernversteller für Temperatursollwerte, Stellungsgeber für Klappenantriebe.

Inbetriebnahme:

MTV: Versorgungsspannung von 230 V an **L - N** legen.
Das Ausgangssignal liegt auf **+ - 0**.

EFRP: Versorgungsspannung von 24 VAC/DC an **1 - 2** legen.
Das Ausgangssignal liegt auf **3 - 4.** Durch Änderung der internen Brücke kann das Signal auf 10 - 0 V umgekehrt werden.

Montage:

MTV: Auf Putz oder in Unterputzdose

EFRP: Auf Putz

MTV

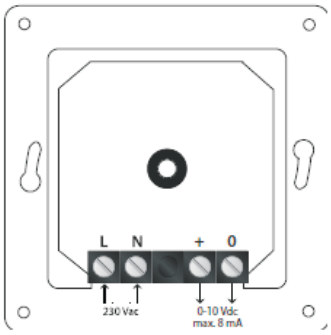
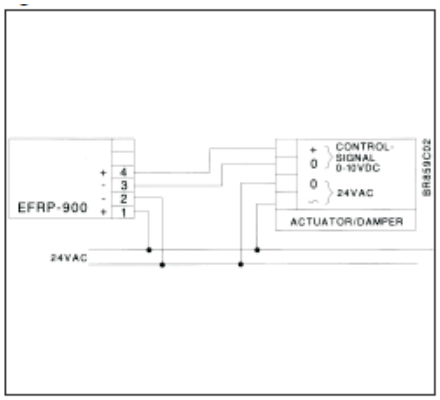
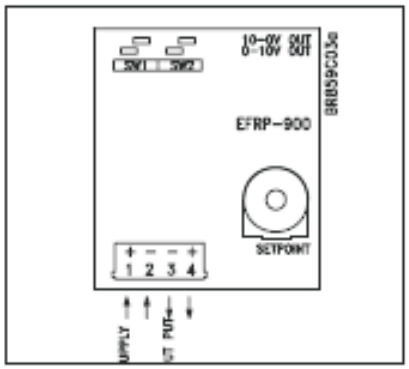
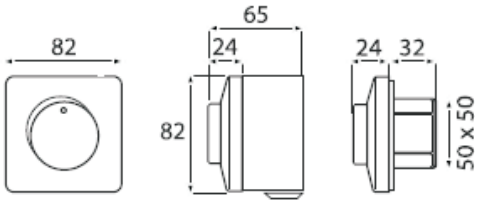
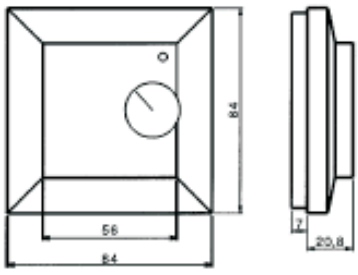
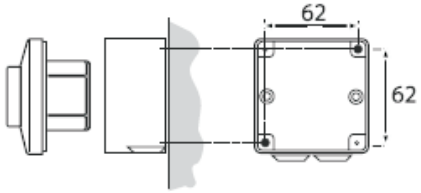
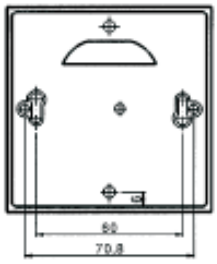
EFRP

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	**MTV:** 230 VAC, **EFRP:** 14-24 VDC oder 24 VAC
Ausgangssignal:	**MTV:** 0 - 10 V, >1 kΩ, max. 8 mA, Kabel geschirmt bis 50 m **EFRP:** 0 - 10 V, max. 2 mA
Skala:	0 - 100 %
Gehäuse:	Kuststoff weiß
Schutzart:	**MTV:** IP 44 bzw. IP 54, **EFRP:** IP 30
Umgebungstemperatur:	-10 / +50 °C

TYP	Ausführung
MTV-1/010	Auf- oder Unterputzmontage
EFRP-900	Aufputzmontage

MTV



EFRP-900