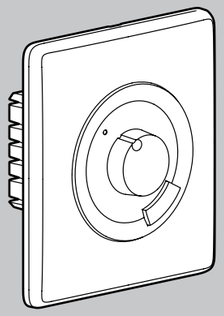
E – Löschen aller Kommunikationsverbindungen / Werkseinstellung

E

		LED-Kontroll-anzeige grün
1		blinkt
2	Die LEARN-Taste drücken und 10 s gedrückt halten	blitzt mehrfach
3	Rückprogrammierung des Geräts auf Werkseinstellung.	

		LED-Kontroll-anzeige rot
1		blinkt
2	Die LEARN-Taste drücken und 10 s gedrückt halten	blitzt mehrfach
3	Rückprogrammierung des Geräts auf Werkseinstellung.	



2011/09 • 691095

DE – Bedienungs- und Montageanleitung
Sollwertsteller ECCO

292588/00

DE – Bedienungsanleitung

Einsatzbereich

Sollwertsteller zum Temperaturdifferenz-Regler zur Konstanthaltung der Temperaturdifferenz zwischen Vor- und Rücklauftemperatur von Einrohrsträngen.

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt darf nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, anderenfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages. Vor der Installation die Bedienungsanleitung lesen, den produktspezifischen Montageort beachten und nur Originalzubehör benutzen. Durch unbefugte Öffnung oder Reparatur erlöschen alle Haftungs-, Ersatz- und Gewährleistungsansprüche.

Die durch die Öffnungen zugängliche Leiterplatte nicht mit metallischen Gegenständen berühren.

Entsorgung

Verpackung und nicht benötigte Teile dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Die örtlichen Vorschriften beachten.

Anwendungsbereich

Zur Verwendung in Einrohr-Warmwasserheizungen zur Beheizung von Wohn- und Gewerbeobjekten.

Umgebung

Innenräume / Wohnräume und wohnähnlich genutzte Gewerberäume. Temperaturbereich +10° C bis 40° C.

Montage: Geeignet für Montage in Standard UP-Einbaudose; waagerechte oder senkrechte

Normen: Entspricht der Norm EN 60 730-1, -2-9

Leistungsaufnahme: < 1 W

Regelbereich: -3K ... 3K

Funktion

Externe Bedieneinheit (PLC, max. 2 nutzbar)

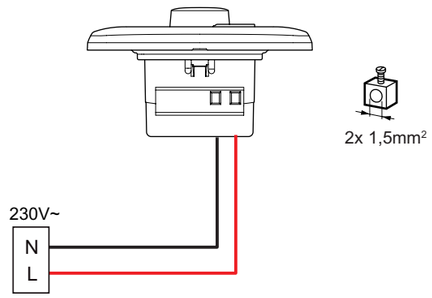
Sollwertverstellung (gegenüber dem im Regler eingestellten Wert). Die Bedieneinheit hat eine Taste, mit der zwischen den Modi „Eco“ und „Absenkung“ hin- und hergeschaltet werden kann; der jeweilige Betriebszustand wird auf zwei LED angezeigt. In „Eco“ kann mit einem Drehknopf der Sollwert um +/- 3° K verändert werden. In „Absenkung“ erfolgt eine additive Veränderung um +5° K. (Rücklauftemperatur wird um weitere 5 K abgesenkt)

Sommer- / Winterbetrieb

Durch langen Tastendruck (länger als 5 Sekunden) wird der Regler zwischen Winter- / Sommerbetrieb hin- und hergeschaltet. Im Sommerbetrieb sind beide Betriebsarten-LED aus. Wenn beide Bedieneinheiten Sommerbetrieb eingeschaltet haben, so wird die Versorgung für Pumpen und Emos vollständig abgeschaltet (Relais).

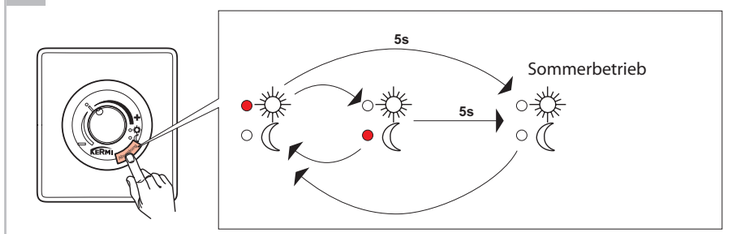
A – Anschlußbild

A



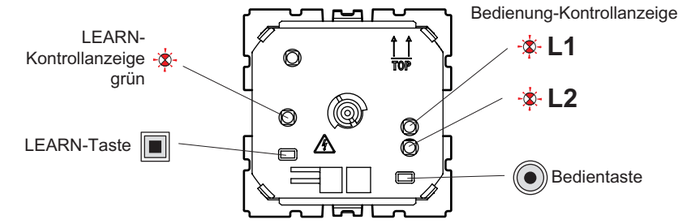
B – Bedienung

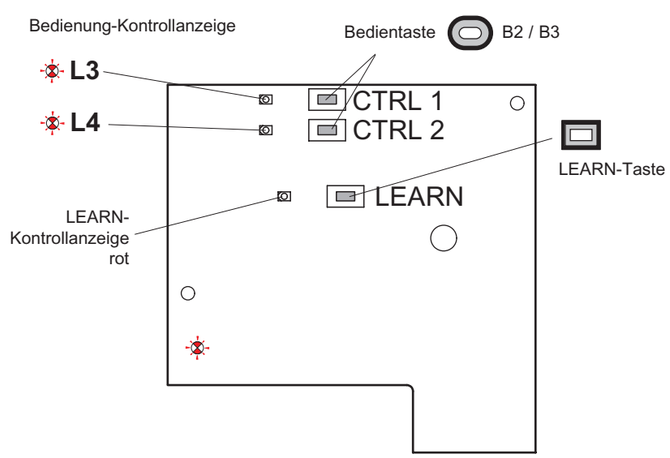
B



C – Kommunikation herstellen

C





C – Kommunikation herstellen (Fortsetzung)

Legende

Die Anzeige ist AUS / AN	Die Anzeige blinkt	Die Anzeige blinkt schnell	Die Anzeige blitzt mehrfach auf

Einlernen eines Regelkreises auf eine Bedieneinheit

		LED-Kontroll-anzeige grün	LED L1 / L2		LED-Kontroll-anzeige rot	LED L3 / L4
1	LEARN	blinkt				
2		blinkt schnell	● ●			
3				LEARN	blinkt	○ ○
4				B2	blinkt schnell	● ○
				B3		● ○
5	LEARN	○			○	

D – Kommunikationsverbindung ändern, Beispiel: Regler 1 --> Regler 2

D

		LED-Kontroll-anzeige grün	LED L1 / L2		LED-Kontroll-anzeige rot	LED L3 / L4
1		blinkt				
2		blinkt schnell	● ●		blinkt schnell	● ○
3					5s	
4					○	
5					blinkt	○ ○
6				B3	blinkt schnell	○ ●
7		○			○	