

## Geldig voor de regelschakelaar met temperatuursensor:

<b>EA 0030 10 01 65</b>	12 Volt zwart met ventilatiestand
<b>EA 0030 10 01 30</b>	12 Volt wit met ventilatiestand
<b>EA 0030 10 01 69</b>	24 Volt zwart met ventilatiestand
<b>EA 0030 10 01 79</b>	24 Volt wit met ventilatiestand

### Stap 1

Kies een montage locatie, welke representatief is voor juiste meting van de ruimtetemperatuur van de te verwarmen ruimte. Voorkom montage in de buurt van uitblaasopeningen, ramen, deuren, elektrische apparaten en plaatsen met directe zonninstraling.

### Stap 2

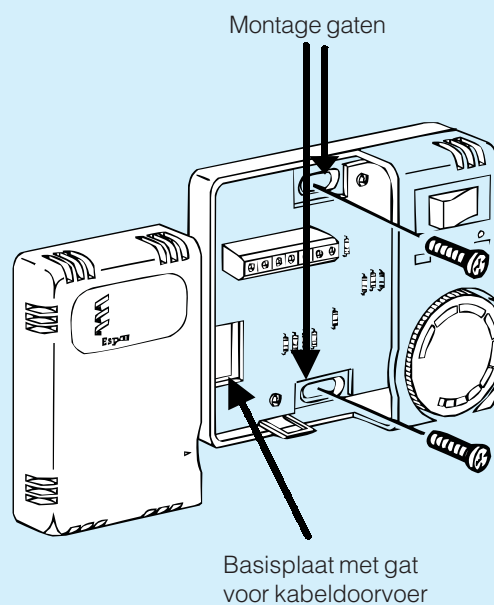
Monteer de kabelboom vanaf de verwarming naar de montageplaats van de regelschakelaar. Verwijder de linkerdeksel van de regelschakelaar.

### Stap 3

Monteer de regelschakelaar als in de figuur met goed passende schroeven in de gaten welke daarvoor voorzien zijn in de basisplaat. Trek de kabel door het daarvoor bestemde gat in de basisplaat.

### Stap 4

Verbindt de bedieningskabel met de regelschakelaar als weergegeven op het aansluitschema. Zie de bedieningshandleiding voor juist starten en stilzetten van de verwarming. Zie de technische beschrijving voor meer informatie.





### Aansluiten B/D1L-C en D5L-C

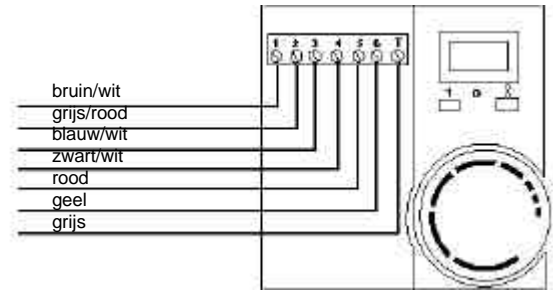
8-polige zwarte stekker (nr. / kleur) aansluiting in regelschakelaar (functie / nr.)

1	rood	voedingsspanning	5
2	geel	inschakelplus verwarming	6
3	zwart/wit	inschakelplus ventileren	4
4	vrij	-	-
5	bruin	-	-
6	blauw/wit	diagnose/knippercode	3
7	grijs/rood	temperatuurstelling	2
8	bruin/wit	min-temperatuurstelling	1

3-polige witte stekker (nr. / kleur)

1	grijs	temperatuursensor	1
2	bruin/wit	-	-
3	geel	-	-

Let op! de drie-polige stekker moet losgekoppeld worden en het huisje met alleen de gele en grijze kabel blijft los.



### Aansluiten B/D3L-C en B/D3L-P

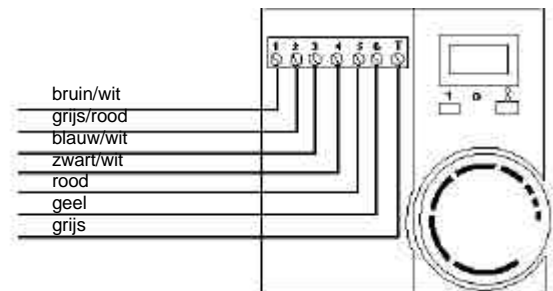
8-polige zwarte stekker (nr. / kleur) aansluiting in regelschakelaar (functie / nr.)

1	rood	voedingsspanning	5
2	geel	inschakelplus verwarming	6
3	zwart/wit	inschakelplus ventileren	4
4	vrij	-	-
5	bruin	-	-
6	blauw/wit	diagnose/knippercode	3
7	grijs/rood	temperatuurstelling	2
8	bruin/wit	min-temperatuurstelling	1

2-polige witte stekker (nr. / kleur)

1	grijs	temperatuursensor	1
2	bruin/wit	-	-

Let op! de twee-polige stekker moet losgekoppeld worden en het huisje met alleen de grijze kabel blijft los.



### Aansluiten D8L-C

14-polige zwarte stekker (nr. / kleur) aansluiting in regelschakelaar (functie / nr.)

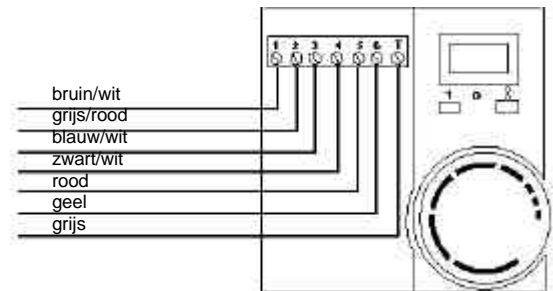
1	-	-	-
2	-	-	-
3	blauw/wit	diagnose/knippercode	3
4	bruin/wit	min-temperatuurstelling	1
5	grijs/rood	temperatuurstelling	2
6	bruin/wit (via 3-polige stekker)	min-temperatuursensor	-
7	grijs (via 3-polige stekker)	temperatuursensor	1
8	-	-	-
9	geel	inschakelplus verwarming	6
10	groen	doseerpomp	-
11	zwart of geel	doseerpompvoeding	-
12	zwart/wit	inschakelplus ventileren	4
13	bruin	min-voeding	-
14	rood	plus-voeding	5

3-polige witte stekker (nr. kleur)

1	bruin/wit	min-temperatuursensor	-
2	-	-	-
3	grijs	temperatuursensor	1

Let op! de drie-polige stekker zit al voormonteerd aan het 14-polige stekkerhuis.

Let op! de voeding voor de temperatuurregelaar (aansluiting 5) moet buiten de 14-polige stekker bij de hoofdvoeding aangesloten worden, bij voorkeur via een 5 A zekering.



Als bij bovenstaande verwarmingen de storing "oververhitting" optreedt, zal de groene LED in de regelschakelaar regelmatig knipperen. Voor andere storingen bestaan ook knippercodes, maar deze moeten opgevraagd worden door gedurende 1 sec. (bij ingeschakelde verwarming) een plusje op aansluiting 4 te geven. Raadpleeg Uw leverancier. DIT GELDT DUS **NIET** VOOR DE **COMPACT** EN **AIRTRONIC** VERWARMINGEN!

### Aansluiten regelschakelaar bij nieuwe Eberspächer "Compact" en "AIRTRONIC" verwarmingen:

**Let op! Deze regelschakelaar heeft een ventilatiestand, maar de Compact-en Airtronic-verwarmingen niet. Daarom kan beter de regelschakelaar EA 0030 10 01 53/88 voor deze verwarmingen toegepast worden. Indien men toch kiest voor deze uitvoering, geldt een ander aansluitschema. Raadpleeg Uw leverancier!**