



Montage Buitensensor en Vloersensor

De vloersensor en **optioneel (afhankelijk van uitvoering)** de buitensensor wordt bij de ModuSet geleverd.

Specificaties:

Vloervoelerelement:	NTC
Waarde:	10k Ω /25°
Lengte kabel	±2 mtr.

Buitenvoelerelement (optie):	NTC
Waarde	20k Ω /25°
Behuizing:	IP54

Vloersensor voor ModuSet, AR05VD en CH150

De vloersensor heeft aan één kant een grijs of metalen hulsje waarin zich de NTC bevindt. Leg dit midden tussen 2 wikkelingen (lussen) van de vloerverwarmingskabel of -mat in de vloer.

Bevestig de kabel op de daarvoor aangegeven klemmen op de ModuSet of op de thermostaat
De kabel van de vloersensor kan zonodig verlengd worden, tot zo'n 25 mtr. Gebruik hiervoor een 2 aderig snoer met aders van min. 0.50 mm².

Tip: Rijg de kabel met het uiteinde met het hulsje waarin zich het voelerelement bevindt bij voorkeur in een stuk elektrapijp, dop deze aan de kant die in de vloer komt af en leg deze pijp, eventueel iets verdiept, in de vloer. Zo kan naderhand de vloersensor zonodig altijd verwisseld worden.

Buitensensor, enkelvoudig

Gebruik voor het aansluiten een 2-aderige kabel met aders van min. 0.5 mm². Verwijder de deksel van het kastje. Bepaal waar u de kabeldoorvoer wilt hebben op de doos en snij of boor dat gat open. Rijg de kabel met voldoende lengte door de doos. Strip ongeveer 5 mm van de 2 aders en zet deze op het kroonsteentje van het deksel vast. **Let hierbij op dat u het kroonsteentje niet verdraait en/of de dunne draden van de sensor niet beschadigt.**

Schroef het kastje aan de muur waarbij u gebruik maakt van de 2 daarvoor bedoelde bevestigingspunten.
Maak geen andere openingen in de kast. Bevestig nu het deksel op de kast.

Bevestig het andere einde van de buitensensor kabel op de daarvoor aangegeven klemmen op de ModuSet.

Meer-voudige buitensensor (voor 2 of meer ModuSets)

Gebruik één enkele kabel met ronde diameter, steeds met 2 aders per sensor of meerdere 2-aderige kabels, 1 per sensor, voor het aansluiten. De aansluitklemmen per sensor zijn met kleuren aangegeven in de doos. Boor of snij (een) klein gat(en) in het doosje voor de doorvoer van de kabel(s) zodanig dat de kabel er met enige kracht doorheen gedrukt moet worden. Dit zorgt voor een goede afdichting. gebruik voor de doorvoer de onderkant of de achterkant (bodem) van de doos. Evt. extra afdichten met siliconenkit. Bevestig de doos aan de muur met 2 passende schroeven. Zet de kabe(s) vast op de juiste klemmen. Druk de grijze kap op de doos en totdat deze goed inklikt.