

Snímač teploty pro podlahové vytápění

Kód produktu 2CKA006220A0721

Typové číslo DP4-T-1



POPIS

Snímač teploty pro podlahové vytápění.

Délka kabelu: 4 m

Typ: NTC 10 k Ω

Pro aplikace v systému ABB-free@home

Nastavení prostorového termostatu (RTC-F-1-WL nebo RTC-F-2.1-1-WL) :

Výběr snímače (senzoru) pro regulaci prostorové teploty (a v případech pro omezení max. teploty podlahy).

Použití vnitřního / vnějšího snímače teploty (vnější snímač teploty = snímač DP4-T-1):

Regulace vnitřním snímačem:

- Pro snímání a regulaci prostorové teploty je použit vnitřní snímač teploty.
- Rozsah nastavení teplot 7 °C až 35 °C.

Regulace vnějším snímačem (DP4-T-1):

- Pro snímání a regulaci teploty podlahy je použit vnější snímač teploty. Musí být instalován vnější snímač teploty v podlaze.
- Rozsah nastavení teplot 7 °C až 35 °C.

Regulace vnitřním a vnějším snímačem (DP4-T-1):

- Pro snímání a regulaci prostorové teploty jsou použity oba snímače teploty. Z obou teplotních údajů je počítán průměr. V tomto případě musí být vnější snímač umístěn tak, aby snímal prostorovou teplotu (např. za krytem komerčního termostatu), stejně jako vnitřní snímač.
- Rozsah nastavení teplot vnitřního i vnějšího snímače 7 °C až 35 °C.

Regulace vnitřním snímačem, vnější snímač k omezení max. teploty podlahy:

- Pro měření teploty jsou použity oba snímače teploty. Pro regulaci prostorové teploty je použit vnitřní snímač teploty. Vnější snímač teploty slouží k omezení teploty, obecně teploty podlahy (podlahové vytápění). Jakmile teplota naměřená na vnějším teplotním snímači překročí nastavenou hodnotu, dojde k vypnutí.
- Rozsah nastavení teplot vnitřního snímače 7 °C až 35 °C a rozsah nastavení teplot vnějšího snímače 20 °C až 80 °C .