

**WÄRMEHAUS WH 700 Manuální termostat**

Standartní manuální termostat pro podlahové vytápění s manuálním nastavením požadované teploty. Indikace topení dvoubarevnou LED diodou. Zelená - Pohotovostní režim, červená - režim topení. Rozsah teploty +5 až +40° C. Termostat je navržen pro ovládání všechny typů elektrického vytápění.

**Technické údaje:**

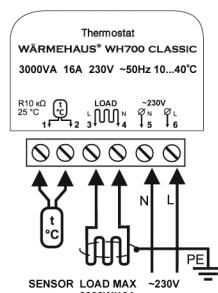
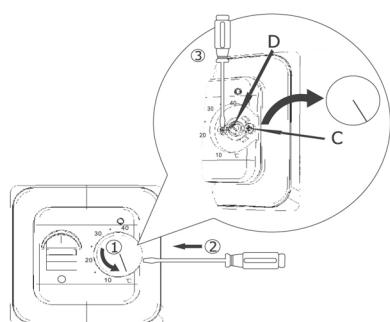
Napětí:	AC230V
Spotřeba:	5W
Rozsah teplot:	5°C - 40°C
Přesnost měření:	+/-0,5°C
Rozsah provozních teplot:	-5°C - 50°C
Krytí:	IP20
Vyrobeno z materiálu:	Nehořlavé LSZH
Teplotní čidlo:	Součástí balení.
Délka 3m, NTC sensor. Max. funkční délka od termostatu je 50m.	

Instalace termostatu:

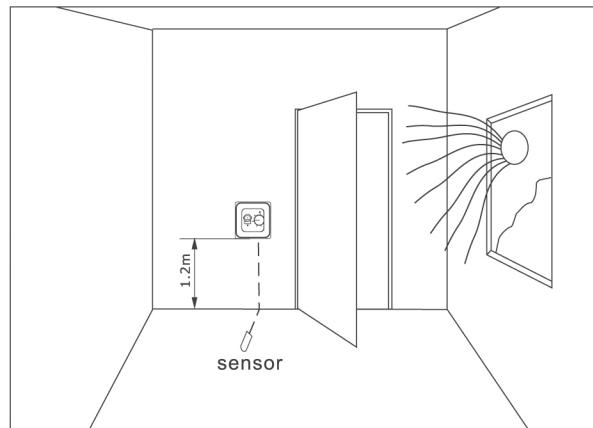
Podlahové čidlo umístěte do ochranné trubky, která je součástí všech topných systémů WÄRMEHAUS. Ochrannou trubku umístěte do podlahy vedle topného systému a ved'te ji až do krytky termostatu. Do ochranné trubky zaved'te teplotní čidlo, tak aby bylo v podlaze. Pozor, nesmí dojít ke zkřížení (!) tepelného čidla a topného kabelu. Teplotní čidlo je součástí termostatu, typ teplotního senzoru je NTC a délka teplotního čidla je 50m od termostatu, tj. můžete ho v případě potřeby prodloužit až na 50m. V případě prodloužení použijte vždy dvoužilový nezávislý kabel. Nikdy nezapojujte teplotní čidlo do silového okruhu, hrozí vznik indukce a tedy zkreslení naměřených teplotních údajů.

Odpor teplotního čidla při teplotě:

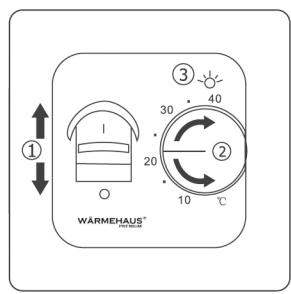
Temperature (°C)	Hodnota (Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

Elektrické vedení:**Postup instalace:****Umístění termostatu:**

Termostat umístěte na zeď dle potřeby a uživatelkového komfortu. Termostat musí být na místě, kde je běžná cirkulace vzduchu. Nesmí být ovlivněn jinými zdroji tepelného výkonu, aby nedošlo k přehřátí. Tj. umístit termostat nad sporák, nebo přímo nad radiátor, není vhodné řešení. Stejně tak je nežádoucí, aby byl termostat umístěn tam, kde je dlouhodobé přímé slunečné záření.

**Ovládání:**

- ① On/Off:
I-On, O-Off
- ② Nastavení teploty:
5°C ~ 40°C
- ③ Indikátor:
Pokud svítí červená - vytápění

**Spuštění termostatu:**

Termostat má rozsah teploty +5°C až +40°C. Indikace topení dvoubarevnou LED diodou. Zelená - Pohotovostní režim, červená - režim topení. Při prvním spuštění termostatu ve chladné místnosti nastavte teplotu na termostatu na maximální teplotu dokud nedosáhnete komfortní teploty podlahy. Zapnutí / vypnutí je zobrazeno zelenou, resp. červenou diodou při vypnutí. Příjemná teplota podlahy je individuální, obecně platí, že 24-26°C je komfortní teplota podlahy pro člověka. Po dosažení komfortní teploty snižuje teplotu na termostatu dokud se nerovní zelená dioda (pohotovostní režim).

Ladění teploty na termostatu:

Máte nastavenou komfortní teplotu podlahy a je dosaženo teplotní pohody v celé místnosti. pro udržení zvolené teploty je třeba jen nastavit požadovanou teplotu na termostatu. O udržení komfortní teploty se již dále stará termostat. Po dosažení zvolené teploty se termostat vypne a po klesnutí teploty o 1°C pod zvolenou teplotu se opět automaticky zapne.

Max. / Min. teplotní nastavení:

V normách o podlahovém topení se uvádí, že teplota nad 33°C již není dlouhodobě vhodná pro člověka. Proto nenastavujte teplotu podlahy vyšší než 33°C. Termostat lze zařeťovat tak, aby min. / max. teplota byla např. 20°C a 25°C. Postup aracetace, uzamčení teplotního rozsahu je na obrázcích.