

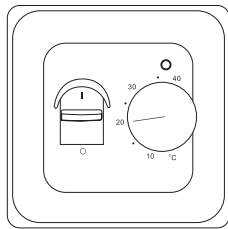
HAKL®

TH 300

Analogový termostat s manuálním ovládáním.

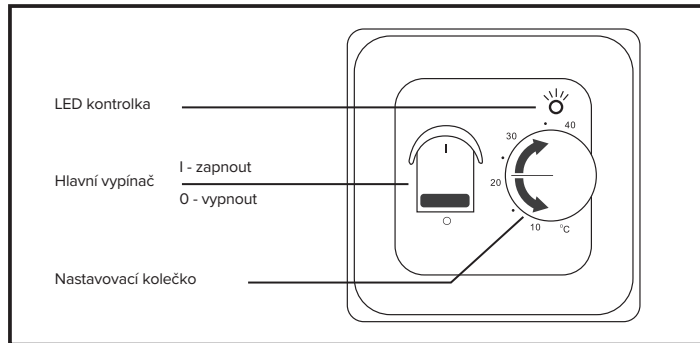
Návod k obsluze

CZ



Popis zařízení:

Termostat TH 300 s manuálním nastavením a prodlouženým podlahovým snímačem byl vyvinut pro elektrické podlahové vytápění a systémy na temperování podlah. Termostat nemá možnost regulovat teplotu v prostoru (nemá zabudovaný prostorový snímač). Jeho jednoduché ovládání a možnosti jej předurčují pro montáž v nepravidelně obývaných prostorách (sauny, chaty, terasy ...), kde je možné podle požadavků okamžitě zapnout/vypnout ohřev. Jednoduché ovládání ocení i nekvalifikovaná obsluha.



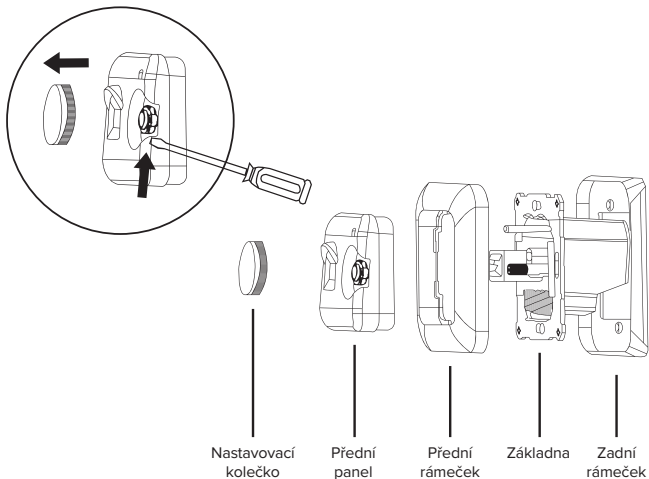
Ovládací tlačítka a symboly na termostatu TH 300.

Denní používání termostatu:

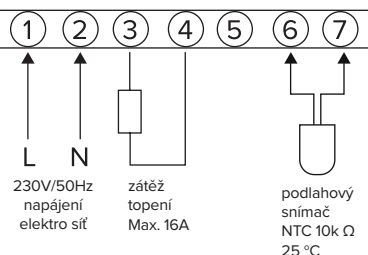
Termostat TH 300 je vybaven nastavitelným kolečkem s rýskou, která zobrazuje aktuální nastavenou teplotu podlahového snímače. V případě sepnutí termostatu, ohřev topné rohoži signalizuje zapnutá červená LED kontrolka. Úplné vypnutí ohřevu dosáhnete přepnutím hlavního vypínače do polohy "0".

Návod k montáži termostatu TH 300.

1.) Uvolněte nastavovací kolečko a odšroubujte šroubek pod ním. Oddělíte tím přední panel a zadní rámeček od základny a zadního rámečku.



2.) Nasuňte zadní rámeček na základnu a připojte vodiče podle schématu zapojení.



230V/50Hz napájení elektro síť

zátěž topení Max. 16A

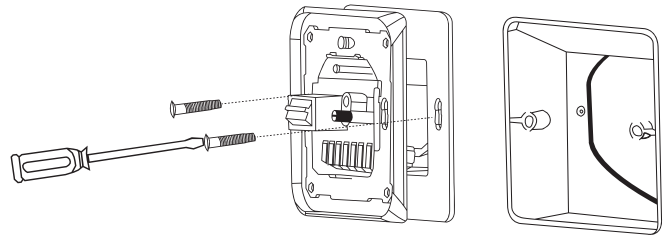
podlahový snímač NTC 10kΩ 25°C

SCHÉMA ZAPOJENÍ

! ZAPOJENÍ TERMOSTATU K ELEKTRICKÉ SÍTI SMÍ PROVÁDĚT POUZE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ OSOBA!

3.) Připojenou základnu a zadní rámeček pomocí šroubů 3 x 10-20 mm našroubujte na instalační krabici.

! Doporučujeme instalační krabici s hloubkou větší než 50 mm.

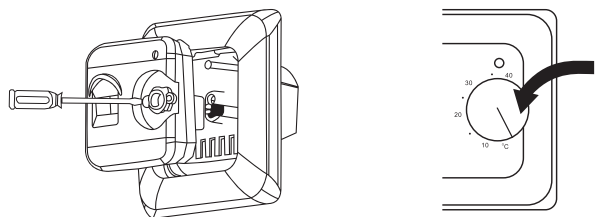


4.) Nasuňte přední rámeček a přitlačte ho předním panelem na místo.

! POZOR na osu nastavovacího kolečka, je snadno vysouvateľná a může vypadnout. Originálním šroubem pod nastavovacím kolečkem přišroubujte přední panel a přední rámeček na místo.

5.) Nasuňte ovládací kolečko.

! POZOR při maximálním vytočení vpravo, ryska musí projít cca 2-3 mm za značku 40 °C. V případě, že tomu tak není, v nezměněné poloze vytáhněte ovládací kolečko a nasuňte jej tak, jak je to výše popsáno.



NASTAVENÍ TERMOSTATU (KALIBRACE).

Vzhledem k tomu, že podlahový snímač je instalován pod různé typy podlahové krytiny s různými tepelněizolačními vlastnostmi, je pravděpodobné, že teplota na povrchu podlahy nebude totožná s nastavenou teplotou na rýsce termostatu. Tuto odchylku odstraní jednoduchou kalibrací nastavitelného kolečka.

Postup kalibrace:

A.) Zapněte vypínač termostatu, nastavte kolečko na vyšší teplotu, tak aby termostat zapnul ohřev.

B.) Teploměrem změřte teplotu zahřáté podlahy. Měření proveďte při ustálené teplotě podlahy. Doporučujeme teploměr zakrýt izolací pro přesné měření.

C.) Demontujte kolečko, šroubovák zasuňte do drážky plastové osy a pomalu otáčejte proti směru hodinových ručiček až dojde k vypnutí ohřevu.

D.) Postup opakujte pro co nejpřesnější určení polohy vypnutí ohřevu.

E.) Opatrně namontujte kolečko zpět na místo tak, aby rýska směřovala přesně na místo naměřené hodnoty.

Technické údaje:

Napětí:	230VAC
Spínaný proud:	max. 16A / 3500W (odporová zátěž)
Spotřeba:	< 2W
Rozsah regulace teploty:	5 - 40°C
Omezení rozsahu:	mechanické (pod kolečkem)
Přesnost řízení teploty:	± 0,5°C
Provozní teplota:	-5 - 50°C
Stupeň krytí:	IP 20
Podlahový snímač:	3 metry
Typ snímače:	odporový, NTC 10kΩ při 25°C
Uchování dat v paměti:	není paměť
Rozměry š x v x h:	8,6 x 8,6 x 4,7 cm

Technická podpora, záruční a pozáruční servis pro ČR
INFOLINKA : +420 731 222 398 Po-Pá: 8.00 - 16.00

HA-KL spol. s r.o., Vajnorská 6, 900 28 Ivanka pri Dunaji

tel./fax: 02 / 4594 4469, mob.: +421 910 923 196

e-mail: haki@haki.sk , web: www.haki.sk

! Prodloužený podlahový snímač je nutné umístit do vodě odolné chráničky na kabel s měděnou koncovkou. Při montáži a umístění snímače do podlahy dodržujte pokyny výrobce topných kabelů.