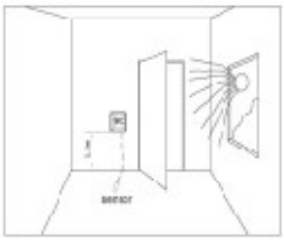
EKOHEAT® REG ET-28 CZ

Návod k instalaci a obsluze

Technická data:

Označení:	EKOHEAT REG ET-28
Napětí:	120-240V/50Hz AC
Spotřeba elektrické energie:	<1W
Proudové zatížení:	16A
Rozsah nastavení:	5 ° C ~ 35 °C
Omezení rozsahu podlahy:	30 °C
Pracovní teplota:	0 ° C ~ 90 °C
Třída krytí:	IP31
Podlahové čidlo:	NTC senzor 3m, 10kΩ/25°C

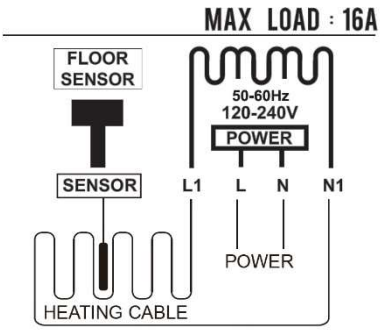
Umístění termostatu:
Termostat umístěte na stěnu do výšky od 80 do 150cm, aby mohla být objektivně měřena prostorová teplota místnosti, kde je topný systém umístěn. V místech se zvýšenou vlhkostí instalujte termostat co nejdále od zdrojů vlhkosti v souladu s platnými normami. Termostat neumísťujte do přílišné blízkosti oken a dveří, kde by průvan zkresloval naměřené hodnoty prostorové teploty.
Neumísťujte termostat na přímo osluněnou stěnu ani na obvodovou zeď budovy.
Podlahový teplotní senzor umístěte min. 50cm do vytápěné plochy a vždy do instalační trubice (tzv. husí krk), která je na konci zaslepena, aby bylo zabráněno vniknutí stavebního materiálu do trubice.



Upozornění:
Termostat je elektrické zařízení! Musí být instalován pouze osobou s potřebnou kvalifikací! Při použití termostatu pro elektrické podlahové topení je nutné vždy používat podlahový, nebo podlahový a prostorový teplotní senzor. Nikdy nepoužívejte pouze prostorový senzor pro podlahové topení. Nepřekračujte teplotní limit udávaný výrobcem podlahové krytiny!

Instalace termostatu:

Krok 1
Pomocí plochého šroubováku oddělte rámeček a adptér od termostatu.

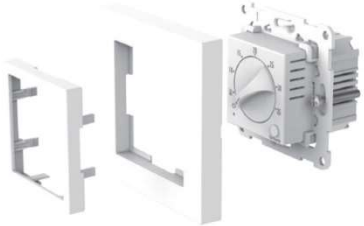


Krok 2
Připojte odpovídající obvod dle schematu zapojení:

L/N: Napájecí vodiče. L1/N1 : Topný kabel / topení. Sensor : připojení pro teplotní senzor.

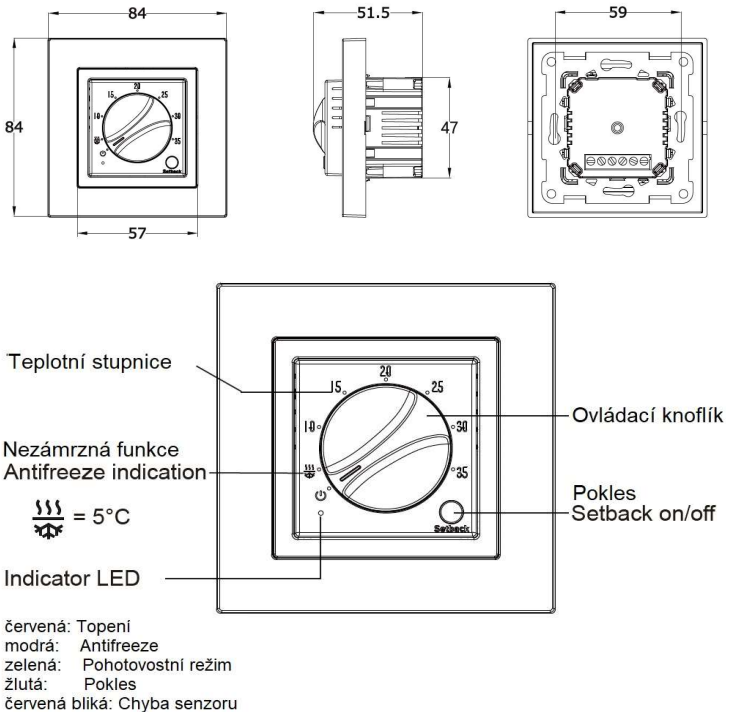
Doporučení: nepřekračujte max. 90% zatížení z 16A k prodloužení životnosti termostatu.

Krok 3
Pomocí šroubků připevněte termostat na instalační krabici.



Krok 4
Nainstalujte adaptér a vnější rámeček.

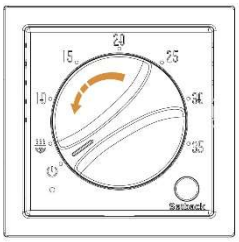
Rozměry a symboly



EKOHEAT® REG ET-28 CZ

Návod k instalaci a obsluze

Nastavení a provoz:



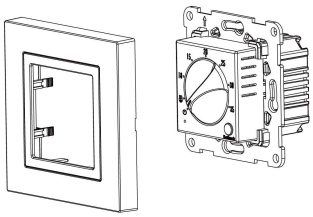
01 ON / Off
Termostat je možné zapnout a vypnout pomocí otočením ovládacího knoflíku. Otočte ovládacím knoflíkem, až uslyšíte cvaknutí a kontrolka zhasne, znamená to, že je termostat vypnutý.

02 nastavení teploty
Teplotu je možné nastavit v rozsahu 5-35°C pomocí otočného knoflíku. Termostat bude udržovat nastavenou teplotu. Červená kontrolka znamená sepnutí termostatu.

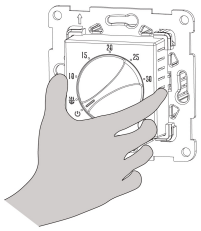
03 Nezámrzná funkce Antifreeze
Po nastavení teploty na symbolu sněhové vločky se rozsvítí modrý indikátor, což znamená, že nastavená teplota je na teplotě protimrazové ochrany a podlahové vytápění bude udržovat nízký provozní stav. Nezámrznou teplotu.

04 Mechanicky nastavitelná funkce omezení teploty, aretace, „Dětská pojistka“
Pokud chcete nastavit maximální a minimální teplotu v ideálním rozsahu, nebo fixovat knoflík v jedné poloze, můžete ručně nastavit pomocí omezovacích kolíků.

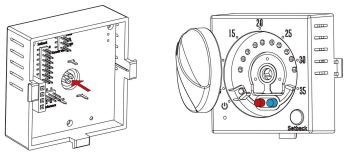
Postup:



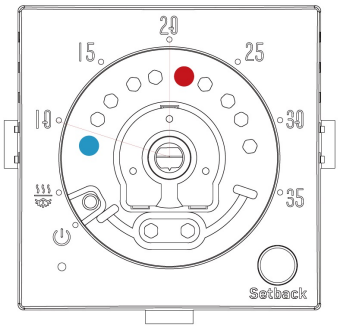
Krok 1
Odstraňte středový rámeček



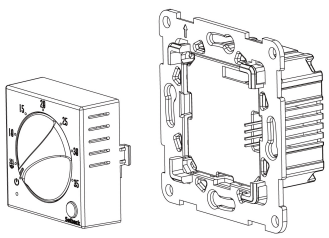
Krok 2
Přední kryt lze snadno sejmout stisknutím předního krytu prsty z obou stran, abyste uvolnili tlačítka.



Krok 3
Uvolněte kryt knoflíku ze zadní strany.
Poznámka
Když je knoflík vysunutý, je nutné dávat pozor na směr ukazatele knoflíku, aby byla poloha stejná, až budete knoflík vracet zpět.



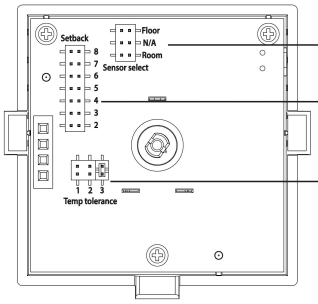
Krok 4
Umístěte červené a modré kolíky do otvorů pole na obrázku a nastavte požadovaný teplotní rozsah. Například umístěte ukazatel knoflíku do rozsahu červeného a modrého kolíku na obrázku, což znamená, že nastavitelná teplota je 10-20 °C.



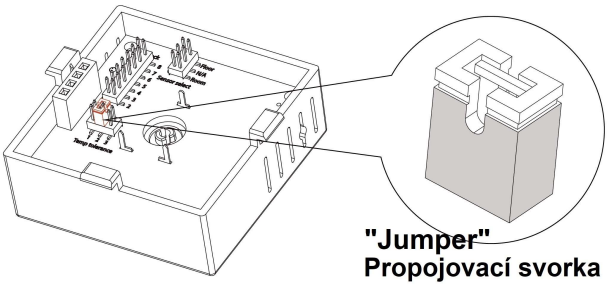
Krok 5
Po instalaci knoflíku nainstalujte přední kryt jako celek na spodní díl termostatu a dejte pozor, abyste jej nejprve vložili do správné polohy, aby konektory ze spodního dílu termostatu byly proti svorkám v krytu termostatu.

Obal:

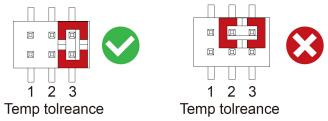
05 Teplotní tolerance
Hodnota je 1°C. Termostat sepne, když je skutečná teplota o 1 °C nižší než nastavená teplota, a vypne, když je skutečná teplota o 1 °C vyšší než nastavená teplota. Výchozí hodnota je 2 °C. Tento produkt nabízí možnost mechanického nastavení teplotní tolerance v rozsahu od 1-3°C.



Nastavení parametrů
Otevřete přední kryt podle kroku 2 výše. Na zadní straně jsou tři sady konektorů. Parametry můžete nastavit pomocí propojovacích svorek (Jumper). Metodu nastavení propojovacích svorek (Jumperů) najdete na následujícím obrázku.

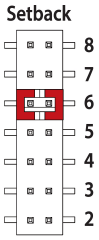


Vyjměte propojovací svorku (Jumper) a vložte ji na konektory odpovídajícího čísla, tj. nastavte odpovídající hodnotu teploty.



Dodržte směr instalace Propojovací svorky konektoru !

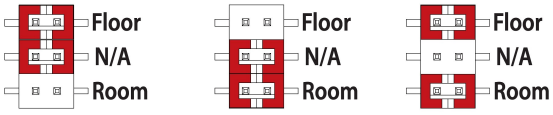
06 Pokles Setback



Funkce poklesu teploty je, když se termostat během časových úseků vypnutí „nastaví“ na nižší teplotu. Toto je nejhospodárnější a nejúčinnější způsob, jak dosáhnout nejlepší spotřeby energie. Výchozí hodnota je 6 °C.

Funkci můžete nastavit v rozsahu poklesu od 2-8°C.

07 Výběr senzoru
Vyberte, s jakým teplotním senzorem má termostat pracovat. Podlahový / Prostorový / Oba senzory. Když je vybráno Oba, poskytuje podlahové čidlo ochranu omezující teplotu. Maximální teplota je standardně nastavena na 30°C.



Podlahový senzor | Prostorový senzor | Oba

EKOTERM, Bělohorská 167/164, 16900, Praha 6, CZ, tel.: +420 235 300 840, obchod@topenipraha.cz, www.ekoheat.cz, www.EKOHEAT-Shop.cz