

Termostat – návod na montáž a použití

220-240 voltů střídavého napětí

Manuál na model č. 200

Prosím, držte se přesně následujících pokynů. Jejich porušení by mohlo být nebezpečné životu nebo by mohlo zkrátit životnost produktu.

Zapojte zařízení pouze do elektrické sítě dodávající elektrické napětí určené na štítku.

Tento termostat může být používán pouze ve skleníku s RCD (proudovým chráničem) a při napětí 220-240V. Přívod elektrického proudu určený k hlavnímu příkonu na zahradu nebo musí být chráněn proudovým chráničem RCD dle pravidel o zapojení.

Zásuvka a zástrčka by měly být umístěny tak, aby nebyly v blízkosti kapajících předmětů nebo vodního rozprašovače.

Elektrická instalace přívodu elektrické energie na zahradu (včetně zahradní zásuvky) by měla být provedena kompetentním pracovníkem disponujícím kvalifikací a všemi potřebnými zkouškami odpovídajícím místnímu právu a předpisům.

DŮLEŽITÉ - POKUD JSTE NA POCHYBÁCH SE ZAPOJENÍM TERMOSTATU NEBO O SPRÁVNÉM ZAPOJENÍ VAŠÍ ZAHRADNÍ ELEKTRICKÉ INSTALACE, VYHLEDEJTE RADU KOMPETENTNÍHO ELEKTRIKÁŘE.

Zařízení vyhovuje EEC předpisům EN55014 týkající se rušení rozhlasových a televizních přijímačů. Pokud je Vaše zařízení opatřeno nerozebíratelnou hlavní vidlicí, která není vhodná do zásuvky u Vás doma, vidlice musí být odborným pracovníkem odmontována a nahrazena jinou vhodnou.

POZNÁMKA - ODMONTOVANOU VIDLICI IHLED ZLIKVIDUJETE, PŘI NÁHODNÉM POUŽITÍ MŮŽE BÝT ŽIVOTU NEBEZPEČNÁ

Jestliže nainstalujete alternativní typ zapojení ne do zásuvky, ale do pevné krabice, potom by barvy zapojení měly být tyto:

1. zapojení označené **ZELENO-ŽLUTĚ** musí být připojeno na svorkovnici ke konci, který je označen písmenkem **E** nebo **SYMBOLEM ZEMĚ** nebo **ZELENOU** nebo **ZELENO-ŽLUTOU** barvou.
2. zapojení označené **MODŘE** musí být připojeno ke konci, který je označen písmenkem **N** nebo **ČERNOU** barvou
3. zapojení označené **HNĚDĚ** musí být připojeno ke konci, který je označen písmenkem **L** nebo **ČERVENOU** barvou

UPOZORNĚNÍ - TENTO PRODUKT MUSÍ BÝT UZEMNĚN.

Před použitím termostatu musí být vybrán vhodný půdní ohřivač z naší nabídky.

POZNÁMKA - JESTLIŽE MÁTE NĚJAKÉ POCHYBNOSTI PO PŘEČTENÍ TĚCHTO INSTRUKCÍ, TÝKAJÍCÍ SE INSTALACE PŮDNÍHO OHŘÍVAČE, MĚLI BYSTE SE PORADIT S KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁŘEM.

Instalace půdně-vzduchového termostatu:

1. Položte půdní ohřivač na záhon s pískem.
2. Ujistěte se, že je termostat odpojen ze zásuvky
3. Odstraňte přední desku, na které je umístěno ovládací tlačítko, odstraněním 4 upevňujících šroubů. Uvolněte zadní kryt a potom ho podepřete, dokud nebude dostatečný přístup k řadové svorkovnici a 2 otvorům na upevnění termostatu (viz. obr. 1). Termostat může být nyní zajištěn použitím dřevěných šroubů 2x11/2" do záhonu. Ujistěte se, že hlavičky fixačních šroubů jsou pevně utaženy proti vnitřku ovládací skříně a že malé gumové těsnící kroužky jsou umístěny na šroubech mezi skříní termostatu na straně k záhonu.

POZNÁMKA - TERMOSTAT MUSÍ BÝT UMÍSTĚN S HLAVNÍM KABLEM A PŮDNÍM OHŘÍVAČEM TAK, ABY VSTUPY OTVORY SMĚROVALY SMĚREM DOLU

Umístěte hliníkovou tyč se senzory termostatu skrz 9mm otvor na straně záhonu, těsně nad půdní ohřivač. Zasypte tyč a kabel druhou vrstvou písku. Uvolněte svorku v kabelovém přívodu na dolní straně řídicí skříně, kam dosud nebyl kabel umístěn žádný kabel. Do této svorky zasuňte **KONEC KABELU PŮDNÍHO ODPOROVÉHO** ohřivače.

Odkaz na obr.1

1. Spojte zeleno-žlutý uzemňovací drát ke svorkovnici v místě označeném **E** (číslo 1). Utáhněte šroub na řadové svorkovnici.
2. Spojte modrý nulový vodič ke svorkovnici v místě označeném **N** (číslo 2). Utáhněte šroub na řadové svorkovnici.
3. Spojte hnědý napájecí vodič ke svorkovnici v místě označeném **L** (číslo 3). Utáhněte šroub na řadové

svorkovnici.

4. Opatrně napněte kabely půdního ohřivače z termostatu skrz kabelové průchodky a zajistěte kabely utažením šroubů v průchodkách tak, aby se kabely pevně ukotvily.
5. Znovu nasadte kryt termostatu tak, aby pevně zapadl a utáhněte 4 zajišťovací šrouby.

POZNÁMKA - KDYŽ SPOJUJETE PŮDNÍ OHŘÍVAČ A ZNOVU SEŘÍZENÝ KRYT, UJISTĚTE SE, KAPILÁRNÍ TRUBICE Z UŠLECHTILÉ NEREZOVÉ OCELI NENÍ UŘÍZNUTA NEBO PONIČENA, A ŽE ŽÁDNÝ Z VNITŘNÍCH ZAPOJENÍ NEMŮŽE BÝT MEZI KRYTEM A ŘÍDÍCÍ SKŘÍNÍ. KAPILÁRNÍ TRUBICE BY MĚLA BÝT ÚPLNĚ ZASUNUTA DO HLINÍKOVÉ SENZOROVÉ ROURY.

Obsluha termostatu

Červená kontrolka indikuje, že je termostat zapnutý. Otočením seřizovacího knoflíku vyberete vhodné nastavení. Proměnlivý regulátor termostatu bude zapínat a vypínat půdní ohřivač, aby se udržovala požadovaná teplota.

Při zalévání rostlin je doporučeno mít termostat vypnutý. V žádném případě by neměl být termostat vystaven nepřetržitému nebo silnému proudu vody. Záhon, ve kterém je půdní ohřivač položen, by také neměl být nasáknutý vodou.

VŽDY ODPOJTE ZE ZÁSUVKY PŘED PROVÁDĚNÍM JAKÝCHKOLIV ÚPRAV ZAŘÍZENÍ !!!!

VŽDY ODPOJTE ZE ZÁSUVKY PŘED ÚPRAVAMI ZÁHONY, KDY BY MOHLO DOJÍT K POŠKOZENÍ ODPOROVÉHO KABELU NÁSTROJEM – NAPŘ. ZMĚNĚ POLOHY KVĚTINÁČŮ (MISEK) S ROSTLINAMI APOD. !!!!

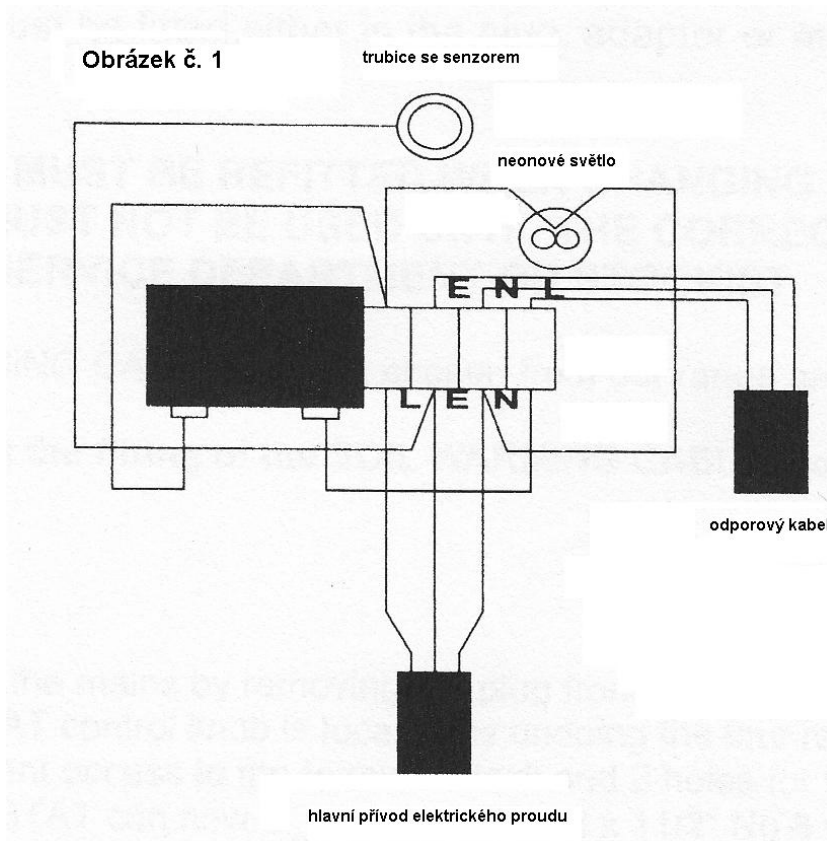
Čas od času zkontrolujte hlavní odporový kabel, zda není poničen, např. korozí nebo mechanicky.

Pokud naleznete nějakou závadu, tak celé zařízení ihned odpojte od zdroje elektrického proudu a zajistěte řádnou opravu u kvalifikovaného pracovníka.

Pokud je odporový kabel poškozený už při dodání, musí být dodavatelem ihned vyměněn a nesmí se zapojovat.

Technické údaje:

- střídavé napětí 220-240V, 50hz
- max 3A
- výkon 720W
- interval použití 0 – 40°C



V případě potíží volejte
v pracovní dny náš
HOT LINE
tel. 739 661 428