

## KORISNI KE UPUTE - JAMSTVO

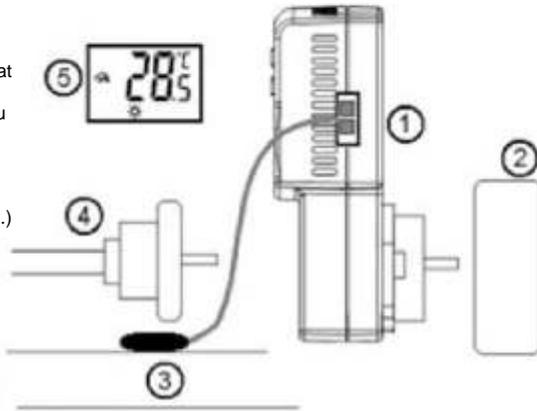
# Termostat Ultratherm Terra - Heat

Elektroni ki termostat za upravljanje topline zraka ili podloge u terariju/vivariju, kućicama, kotlištima, boksovima za male životinje, temperature vode u akvariju ili temperature zemlje (supstrata) u klijalištu. Temperatura se snima pomoću temperature kabela sonde. Jednostavna upotreba - termostat se utakne u utičnicu, sonda se smjesti u željeno mjesto i priključi se bilo koja grijača ili folija (ULTRATHERM), grijača i kabel/grijača mreža (ECOFLOOR) ili bilo koje drugo grijače tijelo (ECOSUN) namijenjeno za promjenu u uzgajalištima do snage grijanja maksimalno 3600W.

**Termostat nije namijenjen za upravljanje temperaturom površine grijanih tijela,** temperatura se treba snimati temperaturnom sondom u tvarima koje akumuliraju toplinu iz grijanih tijela i gdje dolazi do sporijih promjena temperatura kao što su zemlja (supstrat), pijesak, zrak, staklo terarija/vivarija itd. Električni grijači i tijela uobičajeno imaju brzu dinamiku grijanja/hlađenja, a kako termostat snima toplinu periodično na svakih 4 min postoji velika opasnost od prekoračenja željene postavljene temperature (pregrijavanja).

## Instalacija (za grijanje):

- 1) Utaknite konektor temperaturnog osjetnika u termostat Terra Heat (T.H.)
- 2) Utaknite termostat T.H. u schuko (uzemljenu) utičnicu 230V/50Hz na zidu i za aktivaciju funkcije grijanja pritisnite tipku FUNKCIJA.
- 3) Smjestite temperaturnu sondu na mjesto gdje želite kontrolu temperature.
- 4) Utičnicu grijača i tijela (grijača i kabel, mreža, folija ili sl.) utaknite u termostat T.H.
- 5) Odaberite željenu temperaturu pomoću tipki ▲ / ▼



## Rukovanje:

Pritiskom tipke FUNKCIJA aktivirate režim grijanja (na displeju se prikaže ikona sunca ☀) ili režim hlađenja (na displeju se prikaže ikona pahuljice ❄). Pritiskom tipke FUNKCIJA dužim od 3 sekunde isključujemo termostat (na displeju se prikaže ikona isključeno). Ponovnim pritiskom tipke FUNKCIJA dužim od 3 sekunde uključujemo termostat (na displeju se prikaže ikona grijanja ili hlađenja ☀/❄).

## Režim grijanja:

Ako je postavljena temperatura viša od izmjerene pomoću kabela sonde za 0,5°C (1°F) uključuje se grijanje i na displeju ikona grijanja (☀) počinje treptati.

Ako je postavljena temperatura niža od izmjerene pomoću kabela sonde za 0,5°C (1°F) isključuje se grijanje i na displeju ikona grijanja (☀) stalno gori.

**Kada termostat uključuje grijanje (hlađenje), upali se zelena dioda (LED)!**

## Zaštita od zamrzavanja:

Ukoliko je funkcija grijanja aktivna, a mjerena temperatura kabela sonde je niža od 5°C/40°F, automatski uključuje se grijanje (funkcija zaštite od zamrzavanja).

## Memorija postavljenih funkcija:

Svaka promjena funkcije termostata se nakon 15 sekundi sprema u EEPROM memoriju. U slučaju prekida napajanja termostata nestankom struje, ponovnim dolaskom struje termostat se aktivira prema zadnjim spremjenim podacima u EEPROM memoriji.



## KORISNI KE UPUTE - JAMSTVO

## Kašnjenje:

Na promjene funkcija termostat reagira s odmakom od 10 sekundi. Ova funkcija štiti kontakte termostata od neželjenog uključivanja ili isključivanja u trenutku kada korisnik odabire režim rada ili željenu temperaturu.

## Napredne postavke:

- 1) Izvucite termostat Terra Heat iz utičnice.
- 2) Držite istovremeno stisnute sve tri tipke termostata i utaknite termostat Terra Heat u utičnicu.
- 3) LCD displej prikazuje: F(stupnjeve Fahrenheit) ili C(stupnjeve Celsiusa).
- 4) Otpustite stisnute sve tri tipke termostata.
- 5) Odaberite željeno mjerenje u °C ili °F pomoću tipki ▲ / ▼
- 6) Pritiskom tipke FUNKCIJA potvrdite odabran prikaz. Na displeju se prikaže kalibracija.
- 7) U slučaju potrebne korekcije istu izvršite pomoću tipki ▲ / ▼. Tu funkciju koristite samo u slučaju temperaturnog odstupanja.
- 8) Pritiskom tipke FUNKCIJA potvrdite promjenu kalibracije. Nakon toga se Termostat uključuje i na svoje ranije odabrane radne postavke.

## Funkcije tipki:

GORE/DOLE ▲ / ▼ na primjer za postavljanje kod odabira željene temperature  
FUNKCIJA: UKLJUČENJE/ISKLJUČENJE, GRIJANJE/HLAĐENJE



## Tehnički podaci:

**Model/tip:** termostat Terra Heat TC 100  
**Signalizacija uključivanja:** upali se zelena LED dioda  
**Ulazno napajanje:** 230Vac (+10% / -15%) 50/60Hz  
**Izlazno napajanje:** 230Vac 50/60 Hz  
**Maksimalno opterećenje napajanja:** 16A/3600W  
**Sonda:** odvojiva (konektor), dužina kabela 2 m  
**Temperaturna preciznost:** +/- 0,5 °C (+/- 1°F)

**Raspon regulacije temperature:** 5- 49°C  
**IP zaštita termostata:** IP21  
**IP zaštita sonde:** IP68  
**Učestalost snimanja temperature:** 1x / 4 min  
**Temperatura rada:** -5 – 55°C  
**Temperatura skladištenja:** -5 – 60°C  
**Dozvoljena vlažnost zraka:** 5 – 95%

## PROIZVOĐAČ:

### Fenix Trading s.r.o.

Slezská 2, 790 01 Jeseník

tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303

e-mail: fenix@fenixgroup.cz, http://www.fenixgroup.cz

## JAMSTVO, PRODAJA I SERVIS:

Uvjeti jamstva:

1. Jamstveni rok iznosi 24 mjeseca od dana kupnje proizvoda.
2. Jamstvo vrijedi samo uz predloženu originalnu račun.
3. U jamstvenom roku kvarove smije otklanjati samo /// al kor el d.o.o., Pavleka Miškine 64, 10010 Zagreb.
4. Sve kvarove i nedostatke koji su nastali za vrijeme trajanja jamstvenog roka servis je dužan otkloniti besplatno.
5. Jamstvo ne vrijedi u slučaju mehaničkog oštećenja proizvoda ili nestručnog rukovanja.
6. Jamstvo prestaje vrijediti ukoliko je proizvod otvoren ili popravljen od strane neovlaštene osobe.
7. U slučaju reklamacije, proizvod s priloženim jamstvom i računom dostavi u servis.
8. Jamstveni rok se produžava za vrijeme trajanja servisa, a u slučaju da kvar nije moguće otkloniti u roku od 45 dana po prijemu proizvoda u servis, proizvod će biti zamijenjen novim.
9. Proizvod jamstvenim dijelovima i rezervnim dijelovima biti na raspolaganju 7 godina od dana kupnje.

**Broj računa:**

**M.P.**

**Datum:**

**/// al kor el d.o.o., Pavleka Miškine 64, 10010 Zagreb**

Tel.: 01/ 66 04 666; Mob.: 099 472 6750; Fax.: 01/ 66 05 999

E-mail: prodaja@alkorel.hr ; Web: http://www.alkorel.hr