

# Model : Tytan X Controller

## Základné vlastnosti produktu :

1. Teplotný rozsah -40 do 100 °C
2. Kontrolovaná teplota 16-40°C
3. Rozlíšenie 0,1°C
4. Presnosť +- 1°C
5. Napájanie: 220VAC+- 15% 50/60Hz
6. Vstup 1 NTP sensor
7. Výstup : 2x relé výstup /kapacita relé : 10A /
8. Pracovné prostredie : Teplota -10 do 60°C: Vlhkosť : 20%-85% °C
9. Spotreba: <3W
10. Výstup : maximálna odporová záťaž 1100W; indukčné zaťaženie MAX 275W; žiarovka MAX 220W

## Popis stavov kontroliek :

“ \* “ ON: Chladenie je v prevádzkovom stave; Blikanie: Oneskorenie kompresora: 3 minúty

OFF: nepracuje

⚙ ON: Ohrievanie je v prevádzkovom stave; OFF: Nefunguje.

V režime nastavenia prepnete do menu diferenciálu chladenia, \* bliká; prechod do menu diferencie vykurovania, ⚙ bliká

## Popis nastavenia :

V normálnom pracovnom režime stlačte tlačidlo SET dlhšie ako 3 sekundy aby ste vsúpili do módu nastavenia.

Nastavená hodnota teploty bliká, použitím tlačidiel šípok /hore,dole/ nastavíte požadovanú teplotu, potom znova stlačte tlačidlo SET, ikona “vločky“ a hodnota rozdielu chladu blikajú, pomocou tlačidiel šípok HORE a DOLE upravte hodnotu, potom znova stlačte tlačidlo SET, ikonka ⚙ a hodnota rozdielu tepla blikajú, pomocou tlačidiel hore a dole upravte hodnotu; potom stlačte tlačidlo uloženia na ukončenie. Alebo 15 sekúnd nerobte nič a systém sa automaticky uloží a skončí.

## Nastavenie podsvietenia :

V normálnom pracovnom režime stlačte tlačidlo “ šípka hore + tlačidlo ruka s kľúčom“ spolu na asi cca.3 sekundy, ak je displej v oblasti teploty zapnutý, znamená to, že podsvietenie

bude vždy zapnuté; ak sa v oblasti teploty zobrazí OFF, znamená to, že podsvietenie bude vypnuté, keď počas jednej minúty nestlačíte žiadne tlačidlo.

### **Chybové kódy :**

**EEE** – chyba senzoru teploty

**HHH** - Alarm vysokej teploty – je potrebné zistiť príčinu vysokej teploty

**LLL** – Alarm nízkej teploty - je potrebné zistiť príčinu nízkej teploty