

# ТЕРМОСТАТ с ТАЙМЕР за КОНТАКТ (ТС816) арт. No. 615930 РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

## 1. Функции

Този термостат разполага с външна сонда за измерване на температурата. Може да задавате температура за включване и изключване (вие определяте температурния хистерезис), и може да програмирате циклично вкл. / изкл. (функция таймер). Широко се използва за интелигентно управление на отоплението на оранжерии, битови помещения и други.

## 2. ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН

- Диапазон на температура: **-40°C ~ 120°C**
- При отворена верига (или когато температурата е под **-45°C**), първият ред на екрана мига и показва „E1“; показва **-40°C** при температура между **-40°C и -45°C**.
- При затворена верига (или когато температурата е над **120°C**), първият ред на екрана мига и показва „E2“; показва **120°C** при температура между **121°C и 129°C**.
- При температура под **-10°C** или над **100°C**, десетичната точка не се показва.
- Когато зададената начална температура е по-висока от крайната температура, устройството е в режим на **ОХЛАЖДАНЕ** и съответната иконка се показва като ❄️.
- Когато зададената начална температура е по-ниска от крайната температура, устройството е в режим на **ОТОПЛЕНИЕ** и съответната иконка се показва като ☀️.

## 3. Инструкция за работа

### • Бутон **MODE (РЕЖИМ)**:

Натиснете бутон **MODE** за превключване между контрол на температурата и програмиране на таймер **F01~F04 (4 режима)**.

**F01 Циклично вкл. / изкл.** : начален час (за вкл.) и краен час (за изкл.).

**F02 Режим с обратно броене CD ON:** В момента изходът е в изключено състояние и след изтичане на забавянето се включва.

**F03 Режим с обратно броене CD OFF:** В момента изходът е във включено състояние и след изтичане на забавянето се изключва.

**F04 Режим CD ON/CD OFF:** В момента изходът е в изключено състояние и след изтичане на забавянето се включва.

Започва да тече второто време и след неговото изтичане се изключва.

### Забележка:

- 1) В режим таймер, ако началното или крайното време е **0**, включване или изключване няма да се извърши и съответното време ще мига, като сигнал за аларма.
- 2) Работното състояние забранява превключването на режима таймер.

**Задръжте бутон **MODE** за 3 секунди, за да превключите между СТАРТ и ИЗКЛЮЧВАНЕ.** Съответната иконка на режима ще мига след включване на захранването.

- 3) В режим на контрол на температурата иконата за отопление или охлаждане мига (символът в зависимост от активния режим е снежинка или слънце).
- 4) В режим таймер символите **ON / OFF** на текущия работен режим мигат, символът „:“ мига и времето тече. При достигане на температура за включване **ON**, релето включва и индикаторът на контакта светва (подава напрежение). При достигане на температура за изключване **OFF**, релето изключва и индикаторът изгасва (не се подава напрежение).

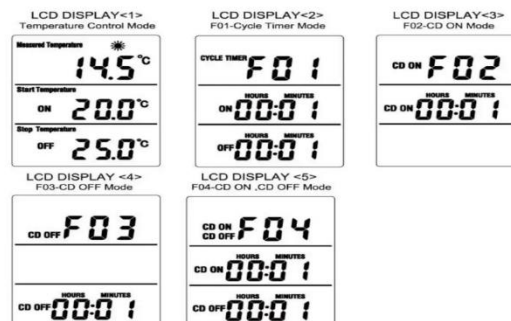
### 3. Operation Instruction



#### • MODE Button (MODE):

Press the MODE button to switch between Temperature Control Mode and Timing Mode

F01~F04.



F01 Cyclic Timing Mode: Cycle by start time (ON) and stop time (OFF).

F02 Count Down ON Mode: It's currently in the OFF state, and the delay is on.

#### • Бутон SET (НАСТРОЙКА):

- 5) В режим за контрол на температурата натиснете бутон **SET**, за да зададете начална и крайна температура в диапазон от **-40°C** до **120°C**. (Началната температура по подразбиране е **20°C**, а крайната е **25°C**.)
- 6) В режим таймер **F01~F04** натиснете бутона **SET**, за да зададете начални часове/минути и крайни часове/минути в диапазон от **0** до **99** часа и **59** минути.
- 7) В работно състояние температурата и времето могат да се регулират чрез бутон **SET**.

#### • Бутони UP / DOWN (НАГОРЕ / НАДОЛУ):

- 8) Когато стойността мига, натиснете бутон **UP** или **DOWN** за промяна.
- 9) Натиснете **UP** или **DOWN** за промяна на числото с единица. При задържане на бутон стойността автоматично започва да се променя по-бързо.
- 10) В неработно състояние задръжте едновременно бутоните **UP** и **DOWN** за около **3** секунди, за да възстановите фабричните настройки.

#### 4. Функция за калибриране на температурата

- 11) След включване задръжте бутон **MODE** за около 2 секунди. Първият ред на екрана ще покаже „**CALIBRATION**“ и реалната температура, а стойността за калибриране на втория ред ще мига. Натиснете **UP** или **DOWN** за регулиране на стойността за калибриране. (След регулиране реалната температура се променя съответно.)
- 12) Диапазон на калибриране на реалната температура: **-9,9°C ~ 9,9°C**.
- 13) Продължителното натискане на бутон **SET** за изход (или автоматичен изход след 5 секунди ако няма действие няма да запази промяната). Продължително натискане на бутон **MODE** води до изход със запазване на промяната.

#### 5. Избор на °C или °F

Задръжте бутон **SET** натиснат за повече от **5** секунди, за да превключите между °C и °F.

#### 6. Подсветка (налична е само във версията с подсветка)

При включване на захранването подсветката се включва незабавно. Ако не се натисне бутон, подсветката се изключва автоматично след 10 минути. Натиснете произволен бутон, за да включите отново подсветката.

#### 7. Функция за памет: Всички текущи настройки се запазват след изключване на захранването.

#### 8. ФАБРИЧНИ НАСТРОЙКИ

Натиснете бутон **RESET** с остър връх за около една секунда и ще възстановите фабричните настройки на уреда.

#### 9. Технически параметри:

ШУКО контакт: **16(2)A 230VAC ~ 3 680W max** (за индуктивни товари **2A ~ 680W !**)

Температурен диапазон: **-40°C ~ 120°C**

Точност на контрола на температурата: **±1%**

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ

##### ДИРЕКТИВА ЗА ОТПАДЪЦИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ (WEEE)

Символът по-долу указва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци, съгласно Директивата и националното законодателство на всяка държава.

Продуктът трябва да се предаде в предназначен за целта събирателен пункт или на упълномощена организация за събиране и рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). Неправилната обработка на този тип отпадъци може да има отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които като цяло се свързват с ЕЕО. Същевременно правилното изхвърляне на този тип продукти ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация къде да предадете отпадното оборудване за рециклиране, се свържете с местната администрация, орган по сметосъбиране, одобрена схема за ОЕЕО или с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци.



## ГАРАНЦИОННА КАРТА

1. Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката.
2. Гаранционното обслужване се осъществява само при представяне на гаранционна карта и касова бележка/фактура. Гаранцията отпада при нарушен външен вид, поправка или промени във фактурата или гаранционната карта.
3. Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.
4. Претенции за некомплектованост на изделието се обслужват само в момента на неговото закупуване.
5. Гаранционният срок за всички артикули 24 месеца. Изключение правят следните артикули:
  - A. Гаранционният срок за осветителни тела с нажежаема жичка е 6 месеца. Гаранцията не е в сила ако:
    - крушката е изгоряла от пренапрежение, ниско напрежение или вследствие окъсяване.
    - осветителното тяло е използвано в среда, която не отговаря на класа на защита (IP44, IP65 или други).
    - продуктът е отварян с цел отремонтване.
    - има нарушена цялост на продукта: счупено стъкло, счупена кутия на захранването, прерязани или сменени захранващи кабели, пробит или спукан корпус, повреден външен сензор за управление на лампата, както и ако продукта е ползван невнимателно.
  - B. Гаранционният срок за акумулаторни батерии е 6 месеца. Батериите са консуматив за най различни устройства и тяхната дълготрайност и характеристики зависят изцяло от спазването на правилата и времето за експлоатация от страна на потребителя. Гаранцията не е в сила ако състоянието на акумулаторните батерии показва неправилна експлоатация.
  - C. Гаранционният срок за електрически и газови поялници е 12 месеца. Гаранцията не е в сила ако състоянието на поялника показва неправилна експлоатация или използване на нерафинирана газ.
6. Изделието се приема за гаранционен ремонт само в опаковка, гарантираща безопасното му транспортиране. Условие за извършване на гаранционно обслужване е отсъствието на механични и термични деформации на изделието и ненарушени гаранционни стикери.
7. Гаранционното обслужване се осъществява само в сервизните центрове на вносителя, описани по-долу.
8. Повреди, дължащи се на лош транспорт, неподходящо съхранение, неспазване на указанията в съпровождащата документация, незаземяване, неизправности в електрическата мрежа, природни бедствия и форсмажорни обстоятелства, ползване на некачествени консумативи, опит за отстраняване на дефект от неупълномощени лица или по други причини, независещи от вносителя, се отстраняват за сметка на клиента.
9. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предяви рекламация, като поиска продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба.
10. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба се извършва в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламацията от потребителя.
11. Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства. Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.
12. При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламацията той има право на избор между една от следните възможности:
  - разваляне на договора и възстановяване на заплатената от него сума.
  - намаляване на цената.
13. Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламацията от потребителя.
14. Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.
15. Потребителят може да упражни правото си на гаранционно обслужване в срока обявен по-горе, считано датата на доставянето на потребителската стока. Срокът спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.
16. Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно ЗЗП.

### Адреси на търговски обекти и сервизни центрове на фирма „Щайнбергер“ ООД:

София,	ул. „Хан Аспарух“ 1	тел.: (02) 9525144
София,	бул. „Прага“ 22	тел.: (02) 8510505
София,	бул. „Пиротска“ 33	тел.: (02) 9801213
Варна,	ул. „Поп Харитон“ 10	тел.: (052) 600424
Пловдив,	ул. „Самара“ 20	тел.: (032) 962316
Русе,	бул. „Съединение“ 37	тел.: (082) 836075
Бургас,	ул. „Христо Ботев“ 97	тел.: (056) 842200
Велико Търново,	ул. „Мармарлийска“ 35	тел.: (062) 670362