

## **Digitálny teplomer C 601**

### **Užívateľský manuál**

#### **1. Špecifikácie**

##### **1-1. Rozsah merania teploty**

Vo vnútri **IN**:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Vonku / v mraziaku-mrazničke **OUT**:  $-50^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

##### **1-2. Napájacia batéria: 1,5 V (AG13) x 1 ks**

#### **2. Stručný úvod funkcií**

##### **2-1. Vnúťorná / vonkajšia teplota**

##### **2-2. Alarm vonkajšej vysokej a nízkej teploty**

##### **2-3. $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ Prepínač meracích jednotiek (Stupne Celzia, Stupne Fahrenheit)**

##### **2-4. Max a Min hodnota – funkcia maximálnej a minimálnej teploty v pamäti**

##### **2-5. Bod alarmu pri teplote: $-1^{\circ}\text{C} \sim +4^{\circ}\text{C}$**

##### **2-6. LED alarm indikátor**

#### **3. Ovládacie inštrukcie**

##### **3-1. Otvorte zadný kryt a inštalujte batériu**

##### **3-2. Funkcie tlačidiel:**

[MAX/MIN] : Na displeji sa zobrazí najvyššia alebo najnižšia zapamätaná teplota; dlhé stlačenie vymaže z pamäte zaznamenané hodnoty

[IN/OUT] : Tlačidlo mení vnútornú a vonkajšiu (IN/OUT alebo mraziak-mraznička) teplotu na displeji

[AL]: Tlačidlo nastavuje rozsah alarmu pre vonkajšiu teplotu; zapne/vypne mod teplotného alarmu

[ $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ] : Tlačidlo prepína jednotky merania teploty medzi: Stupeň Celzia  $^{\circ}\text{C}$  a Stupeň Fahrenheit  $^{\circ}\text{F}$

[ADJ] : Tlačidlo nastavuje nastavovateľné hodnoty teplomera

Stlačte [IN/OUT], teplomer zobrazí aktuálnu vnútornú teplotu, keď sa na displeji zobrazí „IN“

Stlačte [MAX/MIN], teplomer zobrazí zapamätané vnútorné najvyššie alebo najnižšie teplotné hodnoty.

Stlačte [MAX/MIN] a držte viac ako 2 sek. pre vymazanie zapamätaných najvyšších a najnižších teplotných hodnôt.

Stlačte [IN/OUT], teplomer zobrazí aktuálnu vonkajšiu teplotu, keď sa na displeji zobrazí „OUT“

Stlačte [MAX/MIN], teplomer zobrazí zapamätané vonkajšie najvyššie alebo najnižšie teplotné hodnoty.

Stlačte [MAX/MIN] a držte viac ako 2 sek. pre vymazanie zapamätaných najvyšších a najnižších teplotných hodnôt.

Stlačte [AL] Zapnúť/Vypnúť – mod teplotného alarmu. Ak sa ukáže symbol zvončeka – je teplotný alarm zapnutý. Ak symbol zvončeka zmizne – teplotný alarm je vypnutý.

Ak neurobíte žiadne nastavenia v mode teplotného alarmu Hi/Lo, sú predvolené nastavenia v tomto rozsahu:  $-1^{\circ}\text{C} \sim +4^{\circ}\text{C}$ . Znamená to, že keď vložíte kábel so senzorom do mraziaku-mrazničky, teplomer spustí pri týchto predvolených teplotách alarm.

Teplomer môže byť používaný v dvoch prostrediach: v okolitom prostredí a aj ako alarmový teplomer v mrazničke. Ak teplomer používate pre merania teploty v mraziaku-mrazničke, položte senzor na káblíku do mraziaka-mrazničky. OUT teplota sa vzťahuje na teplotu v mraziaku-mrazničke (teplota senzora na káblíku) a teplomer s displejom sa používa pre merania teploty okolitého prostredia. S teplomerom sa dá merať aj teplota dvoch prostredí. (Např. senzor na káblíku uložte mimo okna – von, a teplomer musí ostať umiestnený vo vnútri, pretože nie je vodeodolný. Takto môžete merať teplotu vonkajšieho prostredia OUT i teplotu vnútorného prostredia IN)

#### 4. Ako nastaviť alarm

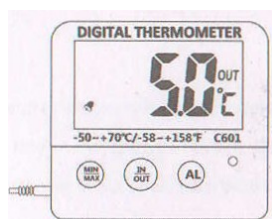
Nastavenie alarmu pre vysokú a nízku teplotu:

Keď sa nachádza teplomer v mode teplotného alarmu, stlačte tlačidlo [AL] aspoň na 2 sek. – týmto vstúpíte do stavu nastavovania horného a dolného alarmu. Keď hodnota bliká, stlačte tlačidlo na opačnej strane teplomera [ADJ] pre nastavovanie hodnoty alarmu. Dlhším stlačením tlačidla – nastavujete rýchlejšie hodnotu teploty. Následným stlačením tlačidla [AL] potvrdíte nastavenú hodnotu.

Môžu nastať 2 situácie:

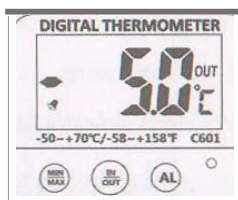
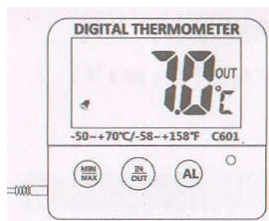
1. Keď je 1-vá nastavená teplota NIŽŠIA než 2-há nastavená teplota – aktuálny rozsah alarmu je medzi prvou nastavenou teplotou a druhou nastavenou teplotou.

NAPR. Stlačte [AL], držte 2 sek., hodnota začne blikáť, stlačte tlačidlo [ADJ], aby ste nastavili hodnotu +5°C, stlačte [AL] pre potvrdenie hodnoty +5°C, potom nastavte 2-hú teplotu, ako napr. +17°C. Pri tomto nastavení teplomer spustí alarm ak je aktuálna teplota v rozsahu +5°C ~ +17°C.



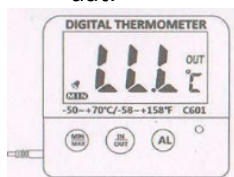
2. Keď je 1-vá nastavená teplota VYŠŠIA než 2-há nastavená teplota – aktuálny rozsah alarmu je vyššie od 1-vej nastavenej teploty alebo nižšie 2-hej nastavenej teploty.

NAPR. Stlačte [AL], držte 2 sek., hodnota začne blikáť, stlačte tlačidlo [ADJ], aby ste nastavili hodnotu +7°C, stlačte [AL] pre potvrdenie hodnoty +7°C, potom nastavte 2-hú teplotu, ako napr. -5°C. Pri tomto nastavení teplomer spustí alarm ak je aktuálna teplota viac ako +7°C alebo menej ako -5°C.



#### POZNÁMKA:

1. Pretože digitálny teplomer je používaný ako teplomer do mrazničky/chladničky, je potrebné umiestniť senzor na kábliku do mrazničky/chladničky, potom „OUT“ odčítaná teplota je teplota v mrazničke/chladničke.
2. Keď sa meria vonkajšia teplota alebo teplota v mrazničke a displej ukáže LL.L, prosím počkajte 10s. Ak problém pretrváva, vytiahnite sondu a znovu ju vložte. Ak ukáže displej HH.H vytiahnite sondu a znovu ju vložte
3. Ak sa v stave MIN zobrazí na displeji LL.L, prosím stlačte MIN/MAX na 2 sek. pre vymazanie dát.



#### UPOZORNENIE:

Ak teplomer nefunguje, prosím vytiahnite batériu na cca 2 sek. a znova ju vložte  
Po vybití batérie, ju odovzdajte na zberné miesto odpadu.