

## Chytrý teploměr s vlhkoměrem - GARNI 419T (GARNI technology)

EAN: 8592733020919



### POPIS

Chytrý vícekanálový teploměr s vlhkoměrem, model GARNI 419T má vestavěný modul WiFi a prostřednictvím svého chytrého systému je kompatibilní s platformou Tuya IOT. Pomocí aplikace Tuya Smart můžete sledovat teplotu a relativní vlhkost hlavní jednotky a bezdrátových čidel, kontrolovat historii záznamů, nastavovat alarmy pro dané veličiny, spouštět pokročilé funkce za pomoci naměřených hodnot a naměřená data odeslat na email v Excel souboru. Je možné jej propojit s dalšími produkty chytré domácnosti, ovládání pak probíhá přes aplikaci v mobilním zařízení. Hlavní jednotka i bezdrátové čidlo jsou osazeny švýcarskými čidly SENSIRION.



- spolupracuje s platformou pro chytrou domácnost Tuya
- připojení k místní Wi-Fi síti 2,4 GHz
- spolupracuje s aplikací Tuya Smart
- jazykové mutace aplikace - čeština, slovenština, angličtina
- barevný inverzní LCD displej o rozměrech 90 x 81 mm
- stále osvětlený displej, 2 stupně jasu, nastavení kontrastu v 15 úrovních

IČ: 06339115  
 DIČ (VAT): CZ06339115  
 Č. Ú. 19-6366480237/0100  
 IBAN: CZ2301000000196366480237

www.garnitechnology.com  
 www.garni-meteo.cz  
 info@garni-meteo.cz  
 +420 605 271 288

GARNI technology a.s.  
 Suchardova 1687/1, Ostrava 702 00  
 Czech Republic  
 Europe

- velikost číslic na displeji – čas 9 mm, datum, zkratka názvu dne 7,5 mm, teplota 21,5 mm, relativní vlhkost 21 mm
- barvy na displeji – čas, datum, zkratka názvu dne bílá, vnitřní teplota a rel. vlhkost oranžová, vnější teplota a rel. vlhkost zelená
- měření vnitřní a vnější teploty a relativní vlhkosti
- zobrazení teploty ve C, nebo F
- švýcarská čidla SENSIRION
- možnost použití až 7 bezdrátových čidel (GARNI 055H, bazénové čidlo GARNI 057P)
- indikace vnitřní tepelné pohody 3 ikonami
- možnost kalibrace teploty a rel. vlhkosti vnitřní a na jednotlivých kanálech
- bezdrátový přenos hodnot vnější teploty a relativní vlhkosti na frekvenci 868 MHz
- ikona síly signálu z bezdrátových čidel
- ikona připojení k místní Wi-Fi síti
- paměť na maximální a minimální naměřené denní a celkové hodnoty teploty a relativní vlhkosti
- šipka vývoje teploty a rel. vlhkosti
- čas a datum řízené z Internetu s možností manuálního nastavení
- budík s možností opakovaného buzení (Snooze) po 5 minutách
- budicí signál - 4 sekundy 1 pípnutí za sekundu, 4 sekundy 2 pípnutí za sekundu, 4 sekundy 3 pípnutí za sekundu a poté stále 4 pípnutí za sekundu
- ikona slabých baterií
- možnost aktualizace firmware
- barva hlavní jednotky bílá
- napájení síťovým adaptérem a záložní baterií
- možnost postavení a zavěšení

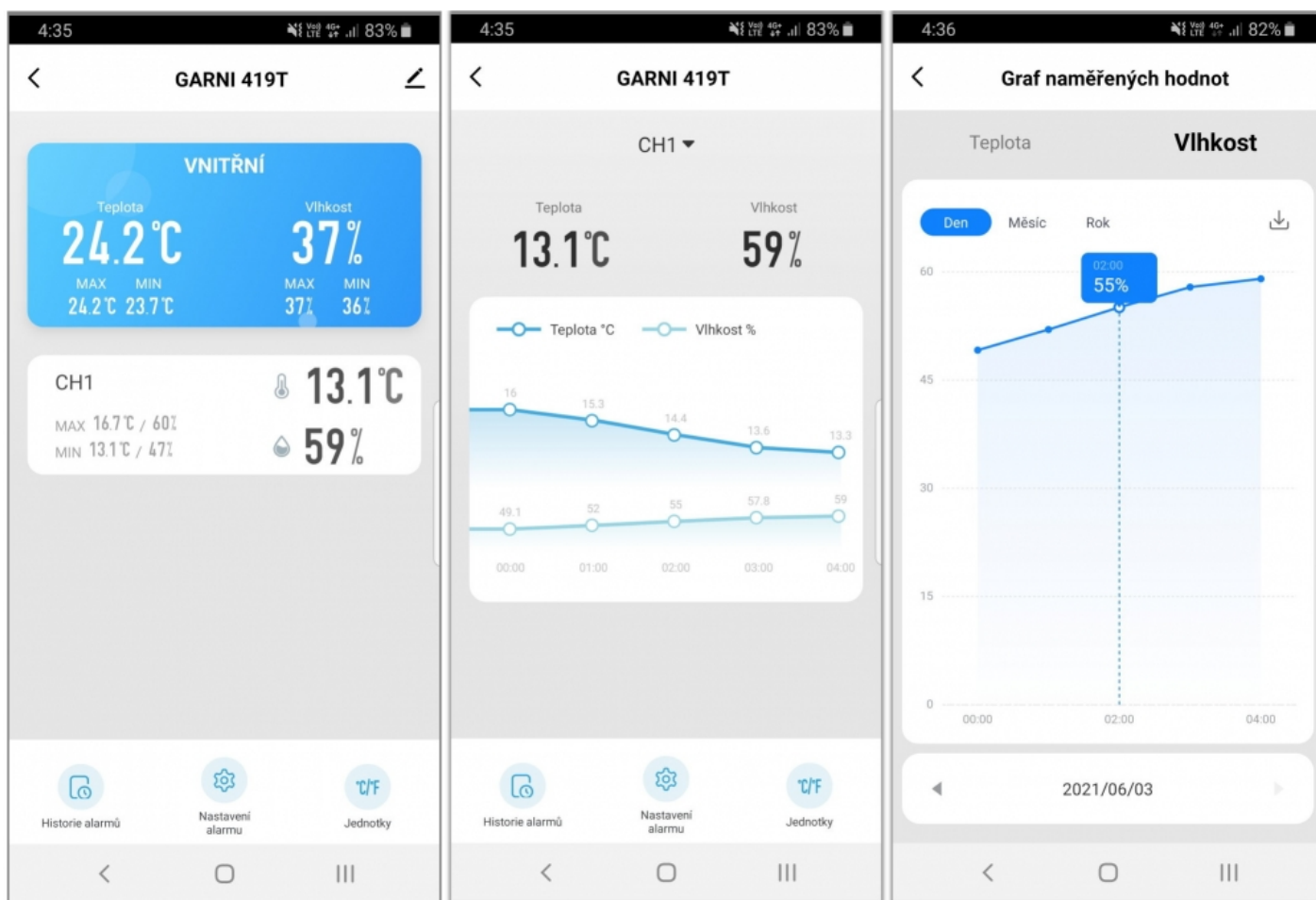
### Bezdrátové čidlo GARNI 055H

- vlhkosti odolné
- měření teploty a relativní vlhkosti
- švýcarská čidla SENSIRION
- 7 kanálů
- možnost postavení a zavěšení
- barva bílá
- možnost postavení a zavěšení
- napájení bateriemi 2 ks typ AA (tužkové, nejsou součástí dodávky)

### Obsah balení

- hlavní jednotka
- 1 ks bezdrátové čidlo GARNI 055H
- síťový adaptér
- návod CZ, SK, EN, DE, PL, HU, NL

### Aplikace Tuya Smart



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance</b>	-5°C až +50°C ±1°C (čidlo SENSIRION) (-5 až 0°C ±2°C; 0°C až +40 ±1°C; +40 až +50°C ±1°C)
<b>Rozlišení vnitřní teploty</b>	0,1°C
<b>Rozsah měření vnější teploty / tolerance</b>	-40°C až +80°C (čidlo SENSIRION) provozní rozsah -40°C až +60°C (55 až 60°C ± 0.5°C, 10 až 55°C ± 0.4°C, -20 až 10°C ± 1.3°C, -40 až -20°C ± 1.9°C)
<b>Rozlišení vnější teploty</b>	0,1°C
<b>Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance</b>	10% až 90% ±5% (čidlo SENSIRION)
<b>Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti</b>	1% 1%

<b>Rozsah měření vnější rel. vlhkosti / tolerance</b>	10% až 90% ±5% (čidlo SENSIRION)
<b>Rozlišení vnější rel. vlhkosti</b>	1%
<b>Bezdrátové čidlo</b>	ano
<b>Frekvence přenosu bezdrátových čidel</b>	868 MHz
<b>Interval přenosu dat</b>	60 s
<b>Dosah signálu bezdrátového čidla</b>	až 150 m v otevřeném prostoru
<b>Počet kanálů</b>	7
<b>Paměť na max a min naměřené hodnoty</b>	ano, denních a celkových
<b>Datum</b>	ano, seřízený po připojení k internetu, nebo manuálně
<b>Čas</b>	ano, seřízený po připojení k internetu, nebo manuálně
<b>Formát času</b>	12/24 hodin
<b>Budík</b>	ano
<b>Opakované buzení (Snooze)</b>	ano, po 5 minutách
<b>Rozměry displeje hlavní jednotky</b>	81 x 90 mm, inverzní barevný LCD displej
<b>Velikost číslic - hlavní jednotka</b>	čas 9 mm, datum, zkratka názvu dne 7,5 mm, teplota 21,5 mm, relativní vlhkost 21 mm
<b>Osvětlení displeje hlavní jednotky</b>	ano, 2 stupně jasu, nastavení kontrastu v 15 úrovních
<b>Displej bezdrátového čidla</b>	ne
<b>Platforma chytré domácnosti</b>	Tuya IOT
<b>Aplikace</b>	Tuya Smart
<b>Podporované systémy</b>	Android, Apple iOS
<b>Wi-Fi standard</b>	802 .11 b/g/n
<b>Frekvence Wi-Fi</b>	2,4 GHz
<b>Podporované zabezpečení routeru</b>	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP podporuje pouze hexadecimální hesla)

<b>Napájení</b>	hl. jednotka síťový adaptér 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A / 5,0 V, 1,0 A (je součástí dodávky) záložní baterie 3 V, typ CR2032 (je součástí dodávky) bezdr. čidlo 2 ks baterií 1,5 V typ AA (tužkové, nejsou součástí dodávky)
<b>Celkové rozměry</b>	hl. jednotka 130 x 112 x 27,5 mm bezdr. čidlo 60 x 113 x 39,5 mm
<b>Hmotnost</b>	hl. jednotka 220 g (bez záložní baterie) bezdr. čidlo 84 g (bez baterií)
<b>Barva</b>	hl. jednotka bílá bezdr. čidlo bílá
<b>Možnost postavení / zavěšení</b>	hl. jednotka ano / ano bezdr. čidlo ano / ano

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

<b>Hmotnost celkem (kg)</b>	0.542
<b>Hmotnost výrobku (kg)</b>	0.360
<b>Hmotnost obalu (kg)</b>	0.064
<b>Rozměry obalu (cm)</b>	15.5 x 10.0 x 12.5
<b>Hmotnost kartonu (kg)</b>	11.520
<b>Rozměry kartonu (cm)</b>	52.0 x 33.0 x 28.0
<b>Počet ks/karton</b>	20
<b>Návod</b>	CZ, SK, EN, DE, PL, HU, NL