

Meteorologická stanica s vlhkomerom, bezdrôtovým snímačom teploty a rádiom ovládanými hodinami model TE429.

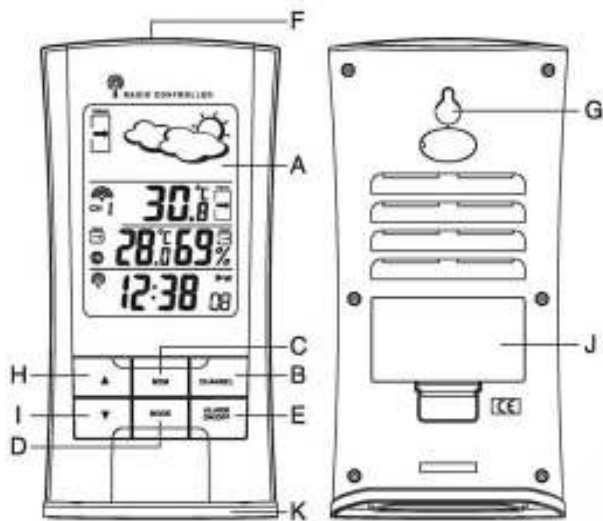
UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

ÚVOD

Blahoželáme k zakúpeniu meteorologickej stanice.

Balenie obsahuje základnú jednotku ktorá tvorí meteorologickú stanicu a bezdrôtový tepelný senzor s vlhkomerom.

Základná jednotka je schopná zaznamenávať údaje o maximálnych a minimálnych teplotách z rôznych strán. Bezdrôtové zapojenie pracuje na frekvencii 433MHz.



A ŠTVOR RIADKOVÝ DISPLEJ

Ponúka prehľadné informácie o predpovedi počasia, vnútornej vlhkosti, vonkajšej a vnútornej teplote, dátume a čase.

B TLAČIDLO CHANNEL

Prepína medzi zobrazením vlhkosti a teploty z rôznych senzorov.

C TLAČIDLO MEM

Vyvolá zobrazenie maximálnych a minimálnych vonkajších a vnútorných teplôt a vlhkosti.

D TLAČIDLO MODE

Prepína zobrazenie displeja a potvrdzuje vkladané údaje počas nastavovania hodnôt na displeji.

E TLAČIDLO ALARM

Zobrazí čas aktivovania budíku alebo nastaví budík.

F TLAČIDLO SNOOZE/LIGHT

Aktivuje funkciu driemania a podsvietenia (pre LED/EL verziu)

G OTVOR UPEVNENIA NA STENU

Umožňuje jednoduché upevnenie základnej jednotky na stene.

H TLAČIDLO ŠÍPKA HORE

Zvyšuje nastavované hodnoty.

I TLAČIDLO ŠÍPKA DOLE

Znižuje nastavované hodnoty.

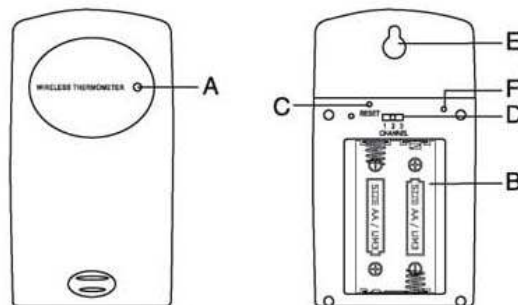
J PRIESTOR PRE BATÉRIE

Priestor pre dve AA (R06) 1,5V alkalické batérie.

K ODNÍMATEĽNÝ PODSTAVEC

Umožňuje podoprieť základnú jednotku.

ZÁKLADNÉ FUNKCIE BEZDRÔTOVÉHO SENZORU



A LED KONTROLKA

Bliká jeden krát, keď senzor vysiela a prijíma.
Bliká dva krát, keď sú vybité batérie.

B PRIESTOR PRE BATÉRIE

Priestor pre dve AA (R06) 1,5V alkalické batérie.

C TLAČIDLO RESET

Stlačte pre vymazanie všetkých nastavení ak máte nastavený iný kanál.

D PREPÍNAČ CHANNEL

Nastavte kanál pred tým ako vložíte batérie.

E OTVOR UPEVNENIA NA STENU

Umožňuje jednoduché upevnenie senzoru na stene.

F PREPÍNAČ °C/°F

G ZDIERKA PRE EXTERNÝ SENZOR

Umožňuje pripojiť pomocou vodiča externý senzor

H EXTERNÝ SENZOR S VODIČOM

SKÔR AKO ZAČNETE

1. Pred tým ako začnete pracovať so základnou jednotkou, vložte batérie do senzoru.
2. Základnú jednotku umiestnite čo najbližšie k senzoru.
3. Základná jednotka a senzor musia byť vo vzájomnom vysielačom dosahu. Vzhľadom na to že stavebné materiály spôsobujú útlm signálu, presvedčte sa prosím, že senzor je umiestnený vo vysielačom dosahu. Pre najlepší výsledok vyskúšajte viacero polôh. Napriek tomu že senzor je vodovzdorný, nemal by sa nachádzať v dosahu priameho snečného žiarenia, dažďa alebo snehu.

VLOŽENIE BATÉRIÍ: SENZOR

1. Odskrutkujte skrutky z krytu priestoru pre batérie.
2. Vložte dve AA (R06) 1,5V alkalické batérie. Pozor na dodržanie polaritu.
3. Uzavrite priestor pre batérie krytom a zaskrutkujte skrutky.

VLOŽENIE BATÉRIÍ: ZÁKLADNÁ JEDNOTKA

1. Otvorte kryt priestoru pre batérie.
2. Vložte dve AA (R06) 1,5V alkalické batérie. Pozor na dodržanie polaritu.
3. Uzavrite priestor pre batérie krytom.

UPOZORNENIE NA VYBITÉ BATÉRIE

V prípade vybitia batérií sa nad hodnotou vnútornej alebo vonkajšej teploty zobrazí indikátor vybitých batérií.

POUŽITIE PODSTAVCA ALEBO OTVORU NA UPEVNENIE NA STENU

Základnú jednotku môžete umiestniť na rovný povrch pomocou podstavca alebo podstavec odstrániť a pripevniť na stenu pomocou skrutky v stene. Na skrutku potom základnú jednotku alebo senzor jednoducho osadíte.

NA ZAČIATOK

Po vložení batérie do senzoru, senzor začne vysielat' údaje o teplote v 43 sekundových intervaloch. Po vložení batérií do základnej jednotky, začne základná jednotka hľadať signál zo senzoru a to po dobu 2 minút. Po úspešnom nadviazaní spojenia, sa na displeji základnej jednotky zobrazí vonkajšia teplota. Základná jednotka automaticky upravuje hodnoty teplôt v 43 sekundových intervaloch.

V prípade že základná jednotka nezachytí signál zo senzoru po dobu 2 minút zobrazí „ - - . - „. Pre spustenie ďalšieho vyhľadávania na 2 minúty stlačte tlačidlo ŠÍPKA DOLE na 2 sekundy.

Tento postup kedykoľvek zopakujte keď zistíte rozdiel medzi tým čo ukazuje senzor a základná jednotka.

AKO SKONTROLAVAŤ SENZOR A VNÚTORNÚ TEPLOTU

Vnútoraná teplota je zobrazená v druhom riadku displeja. Vonkajšia teplota je zobrazená v hornom riadku displeja.

Signálový displej na príjem vonkajšej teploty zobrazuje príjem zo senzoru v správnych podmienkach.

Pokiaľ teplota prekročí dovolený rozsah teplôt obidve jednotky zobrazia “ - - . - “

POPIS SIGNÁLOVÉHO DISPLEJA

Signálový displej zobrazuje stav načítavania signálu základnou jednotkou. Sú tri možné zobrazenia:

Jednotka je vo vyhľadávacom móde.	
Komunikácia so senzorom je nadviazaná.	
Žiadny signál so senzorom.	

PAMÄŤ MAXIMÁLNYCH A MINIMÁLNYCH TEPLÔT A VLHKOSTI

Maximálne a minimálne vnútorné teploty a vlhkosť a vonkajšie teploty sú automaticky zaznamenávané do pamäte. Jedným stlačením tlačidla MEM zobrazíte maximá, opätovným stlačením minimá. Pre vymazanie pamäte stlačte tlačidlo MEM na 2 sekundy. V prípade že stlačíte tlačidlo MEM po vymazaní ešte raz, automaticky zapíšete do pamäte aktuálne hodnoty ktoré sa nezmenia až dotedy, pokiaľ sa nezaznamenajú rozdielne hodnoty.

PREOKLADANÝ VÝVOJ TEPLoty A VLHKOSTI

Ukazovateľ vývoja zobrazuje vývoj teploty a vlhkosti prijatej z príslušného senzoru. Môžu byť zobrazené tri druhy vývoja: Narastanie, stálosť a klesanie.

Šípkový indikátor			
Vývoj teploty a vlhkosti	Narastanie	Stálosť	Klesanie

PREDPOVEĎ POČASIA

Základná jednotka je schopná sledovať zmenu atmosférického tlaku. Na základe prijatých dát môže predpovedať počasie na najbližších 12 až 24 hodín.

Zobrazovaný symbol					
Predpoveď	jasno	polojasno	oblačno	dážď	sneženie

Poznámka:

1. Presnosť všeobecnej predpovede založenej na atmosférickom tlaku je okolo 70%.
2. Predpoveď počasia nemusí presne korešpondovať s aktuálnou situáciou.

ATMOSFÉRICKÝ TLAK

Indikátor atmosférického tlaku v okne zobrazenia predpovede počasia používa šípkový indikátor na označenie narastania, stability alebo klesania tlaku.

Šípkový indikátor			
Vývoj tlaku	Narastanie	Stálosť	Klesanie

ŽIADNY SIGNÁL ZO SENZORU

Ak bez zrejmych dôvodov displej vonkajšej teploty prestane zobrazovať hodnoty, stlačte tlačidlo ŠÍPKA DOLE na 2 sekundy pre opätovné nadviazanie spojenia.

Ak sa spojenie nepodarí nadviazať skontrolujte či:

1. sa senzor nachádza na pôvodnom mieste.
2. batérie obidvoch jednotiek nie sú vybité. V prípade potreby ich vymeňte.

Poznámka: V prípade že vonkajšia teplota klesne pod bod mrazu, začnú mrznúť aj batérie čím sa znižuje produkované napätie a tým aj dosah vysielача.

3. senzor má dostatočný dosah vysielania a v ceste sa nenachádzajú prekážky alebo rušenia. Ak je to nevyhnutné skráťte vzdialenosť medzi základnou jednotkou a senzorom.

RUŠENIE VYSIELANIA

Signál z ostatných domácich zariadení ako napr. zvončeky, zabezpečovacie zariadenia a pod. môžu spôsobiť rušenie signálu a dočasnú poruchu príjmu signálu.

AKO NASTAVIŤ HODINY OVLÁDANE RÁDIOVÝM SIGNÁLOM

1. Po nainštalovaní batérií začnú hodiny automaticky vyhľadávať rádiový signál. Môže to trvať 3 až 5 minút.
2. Ako náhle je zachytený rádiový signál, automaticky sa nastaví čas a dátum a objaví sa zobrazenie príjmu signálu.
3. Pokiaľ príjem rádiového signálu zlyhá, musíte nastaviť dátum a čas ručne.

MOŽNOSTI ZOBRAZENIA KALENDÁRU S HODINAMI
Hodiny a kalendár sa nachádzajú v tom istom poli displeja. Kalendár je zobrazený vo formáte deň - mesiac. Každým stlačením tlačidla MODE zmeníte zobrazenie displeja medzi hodinami so sekundami, hodinami s dňom, časovej zóny so sekundami a dňom s mesiacom.

AKO NASTAVIŤ HODINY RUČNE

Pre ručné nastavenie hodín stlačte tlačidlo MODE na 2 sekundy až kým sa nezobrazí rok. Pre nastavenie použite ŠÍPKU HORE a DOLE.

Stlačte tlačidlo MODE pre potvrdenie nastavenia. Postupne takýmto spôsobom nastavte mesiac, deň, formát deň - mesiac, 12/24 formát, hodiny, minúty, jazyk, zónu časového posunu a °C/°F. Hodnoty jednotlivých nastavovaných položiek upravujete pomocou tlačidiel ŠÍPKA HORE a DOLE.

Zo zobrazovaných jazykov si môžete zvoliť Angličtinu (EN), Nemčinu (DE), Francúzštinu (FR), Taliančinu (IT) a Španielčinu (SP) v takomto poradí. Ak niektorú hodnotu nechcete meniť, jednoducho stlačte tlačidlo MODE a preskočíte túto položku. Keď nastavenie ukončíte, stlačte tlačidlo MODE pre odchod z menu. Displej sa vráti do zobrazenia hodín.

AKO NASTAVIŤ A AKTIVOVAŤ BUDÍK

Pre nastavenie budíku

1. Stlačte tlačidlo ALARM. Ak budík nie je aktivovaný, na displeji sa zobrazí OFF.
2. Stlačte tlačidlo ALARM na 2 sekundy. Hodiny začnú blikať.
3. Nastavte požadovanú hodinu pomocou tlačidiel ŠÍPKA HORE a DOLE.
4. Stlačte tlačidlo ALARM. Začnú blikať minúty.
5. Nastavte požadované minúty pomocou tlačidiel ŠÍPKA HORE a DOLE.
6. Stlačte tlačidlo ALARM pre opustenie menu.
7. Opakujte tieto kroky pre nastavenie jednodenného budíku.

Ikony “ ((W “, “ ((S “ a “ Pre-AL “ zobrazujú na displeji aký druh budíku je aktivovaný. Stláčaním tlačidiel ŠÍPKA HORE a DOLE v zobrazení budíku, môžete aktivovať alebo deaktivovať budík.

Stlačením tlačidla MODE prejdete do zobrazenia času.

FUNKCIA DRIEMANIA

Ak je spustené zvonenie, stlačte tlačidlo na vrchnej časti základnej jednotky pre aktivovanie funkcie driemania. Zvonenie sa automaticky opäť spustí po 8 minútach. V prípade že budík počas zvonenia nevypnete, bude zvoniť dve minúty a potom automaticky prejde do funkcie driemania, maximálne však 3 krát.

AKO VYPNÚŤ BUDÍK

Stlačte tlačidlo ALARM na základnej jednotke pre vypnutie budíku.

FUNKCIE BUDÍKU

Dennodenný budík “ ((W “:

Budík spustí zvonenie každý deň v čase na ktorý je nastavený.

Jednodenný budík “ ((S “:

Budík spustí zvonenie v deň a v čase na ktorý je nastavený. Po tom sa automaticky deaktivuje.

Pred budík “ Pre-AL “

Táto funkcia slúži ako varovanie pred mrazom. Budík spustí zvonenie pokiaľ vonkajšia teplota klesne na nula °C alebo pod

túto hodnotu. Zvonenie je možné naprogramovať o 15, 30, 45, 60 alebo 90 minút skôr ako je nastavený dennodenný alebo jednodenný budík. Použitie napr. pre spustenie kúrenia, očistenie auta od snehu a pod.

ODPORÚČANIA

Tento výrobok je navrhnutý tak aby Vám slúžil roky, pokiaľ s ním budete zaobchádzať šetrne. Zopár odporúčaní:

1. Neponárajte základnú jednotku do vody.
2. Nečistite základnú jednotku drsnými alebo skorodovanými materiálmi. Môžu poškrabať plastové časti a spôsobiť koróziu elektronických obvodov.
3. Nevystavujte základnú jednotku nešetrnému zaobchádzaniu, šokom, prachu, teplote alebo vlhkosti, ktorá môže spôsobiť poruchu, skrátenie životnosti, zničenie batérií a zdeformovanie jednotlivých častí.
4. Svojevoľne nezasahujte do základnej jednotky. Stratíte tým záruku a môže to viesť k nevyhnutnému zničeniu. Jednotka obsahuje časti do ktorých užívateľ nesmie zasahovať.
5. Používajte iba nabité batérie podľa užívateľskej príručky. Nemiešajte staré a nové batérie. Staré môžu vytečiť.
6. Vždy si pred obsluhovaním jednotky prečítajte užívateľskú príručku.
7. Použité batérie odovzdajte na recykláciu nezahadzujte ich aby nepoškodzovali životné prostredie.
8. Prosím nepoužívajte nabíjacie batérie.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Meranie teploty

Základná jednotka

Dovolený rozsah teplôt: od -5 °C do 50 °C
od 23 °F do 122 °F

Rozsah merania vlhkosti: R.H. 20% do 95% pri 25 °C (77 °F)
Presnosť: 0,1°C; 0,2 °F; 1% R.H.

Senzor

Dovolený rozsah teplôt: od -15 °C do 60 °C
od 5 °F do 140 °F

Presnosť: 0,1°C; 0,2 °F

RF frekvencia vysielania: 433MHz

Počet senzorov: 3

Dosah senzoru: Maximálne 30 metrov (otvorený priestor)

Periódna vysielania teploty: okolo 43 - 47 sekúnd

Kalendár s hodinami

12/24 h displej s formátom hh:mm

Formát dátumu: deň - mesiac alebo mesiac – deň

Dni v týždni nastaviteľné v piatich jazykoch (EN, FR, DE, IT, SP)

Duálny 2 minútový zosilňujúci budík s funkciou driemania

Pred budík pre varovanie pred mrazom

Napájanie

Základná jednotka: 2x AA (R06) 1,5V alkalické batérie

Senzor: 2x AA (R06) 1,5V alkalické batérie

Hmotnosť

Základná jednotka: 231g (bez batérií)

Senzor: 62g (bez batérií)

Rozmery

Základná jednotka: 94(Š)x185,7(V)x33,2(H) mm

Senzor: 55,5(Š)x101(V)x24(H) mm

UPOZORNENIE

- Obsah tohto manuálu môže byť zmenený bez upozornenia
- Vzhľadom na tlačiarenské obmedzenia, displej nakreslený v tomto návode môže byť odlišný od skutočného displeja.
- Obsah tohto manuálu nesmie byť reprodukován bez súhlasu výrobcu.

EC – VYHLÁSENIE O ZHODE

Produkt: TE429 / TE429NL / TE429EL

Tento výrobok má povolené vysielanie a je v súlade s vyžadovanými požiadavkami nariadenia R&TTE 1999/5/EC odsek 3. Ak je používaný na plánované účely, môžu byť uplatnené nasledovné štandardy:

Spôsobilosť na využívanie rádio frekvenčného spektra (nariadenie R&TTE 1999/5/EC odsek 3.2)
použitý štandard EN 300 220-1,3:2000

Elektromagnetická zlučiteľnosť (nariadenie R&TTE 1999/5/EC odsek 3.1)
použitý štandard EN 301 489-1,3:2000

Dodatočné informácie

Produkt vyhovuje nariadeniu o nízkom napätí 73/23/EC, nariadeniu EMC 89/336/EC a nariadeniu R&TTE 1999/5/EC (dodatok II) a je označený symbolom CE.

KRAJINY UPLATŇUJÚCE RTTE:

Všetky členské štáty EU, Švajčiarsko CH a Nórsko N.

