

**BEZDRÔTOVÁ METEOROLOGICKÁ STANICA SOLID TE 71**  
**S FAREBNÝM DISPLEJOM**  
**UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA**




Vážený zákazník,

ďakujeme za zakúpenie tejto meteorologickej stanice Solid TE71 s farebným displejom, ktorá patrí k novej generácii prístrojov. Táto stanica navrhnutá a vyrobená za použitia najmodernejších technológií a komponent umožňuje presné a spoľahlivé meranie atmosférického tlaku, predpoveď počasia, meranie vnútornej a vonkajšej teploty a vlhkosti vzduchu, meranie teplotného indexu, rosného bodu, zobrazovanie mesačných fáz a nastavenie času podľa rádia. Pozorne si prečítajte túto príručku, aby ste sa dozvedeli o všetkých funkciách a vlastnostiach tohto prístroja, a predišli tak jeho nesprávnemu použitiu či poškodeniu.

**Krátke stlačenie tlačidla**

**Pridržanie tlačidla po dobu 3 s**

SNOOZE/CHANNEL Zvoľte interiér, kanál 1, 2, 3, a aut. stránk.  Vyhľadá diaľkový senzor


/LIGHT Zapne funkciu opakovaného budenia a predĺženého podsvietenia

CLOCK Zobrazí čas, dátum a deň v týždni Nastaví hodiny, kalendár a počasie

ALARM Zobrazí čas budenia; zapne/vypne budík Nastavenie času budenia

MEMORY Zobrazí namerané max./min. teploty Vymaže pamäť

ZONE/DOWN Nastaví čas podľa rádia a časové pásmo Nastavenie časového pásma  
1 krok späť v nastavení Rýchlejší posun späť

/UP Vyhľadanie rádiom riadeného času

1 krok vpred v nastavení Rýchlejší posun vpred

C/F Prepína medzi stupňami Celzia a Fahrenheita

LIGHT ON/OFF Zapína/vypína podsvietenie displeja,  
pokiaľ je pripojený adaptér

**VLOŽENIE BATÉRIÍ A PRIPOJENIE ADAPTÉRU**

**Základná jednotka:**

Hlavní zdroj napájania: Zapojte 6 V adaptér do zdieľky prístroja nachádzajúce sa vzadu, slúži k zaisteniu základného chodu a trvalého podsvietenia displeja.

Záložní zdroj: Otvorte kryt batérií, vložte 3 batérie AAA typu podľa vyznačenej polariry, zasuňte krytku späť.

#### Diaľkový senzor:

Pomocou malého skrutkovača uvoľnite skrutky krytu batérií, vložte 2 batérie AAA typu podľa vyznačenej polariry. Zasuňte krytku späť a utiahnite skrutky.

### **ÚVODNÉ NASTAVENIA**


Po vložení batérií do základnej jednotky začne na displeji blikať ikona počasia. Pomocou tlačidiel „UP“ a „DOWN“ nastavte miestne počasie ako východzie. Stlačte tlačidlo [CLOCK] pre potvrdenie a odchod z menu.

(Podrobnosti nájdete v sekcii „PREDPOVEĎ POČASIA“.)


### **NASTAVENIE BEZDRÔTOVÉHO TEPLOMEĚRU-VLHKOMERU:**

- Pri prvej inštalácii vždy zapnite najskôr základnú jednotku a až potom diaľkový senzor. Nastavte kanál 1 pre prvý diaľkový senzor. Postupne nastavte kanály 2 a 3 pre druhý a tretí senzor.
- Stlačte a podržte tlačidlo [SNOOZE/CHANNEL/LIGHT] na základnej jednotke, pokiaľ sa neozve pípnutie signalizujúce vyhľadávanie diaľkových senzorov.
- Stlačením tlačidla Tx na zadnej strane diaľkového senzoru začne prenos vysoko kmitočtového signálu.
- Pokiaľ bolo spojenie úspešne naviazané, na základnej jednotke sa objaví príslušná teplota a vlhkosť na vybranom kanáli.

### **HODINY RIADENÉ RÁDIOM:**

Prístroj zaháji synchronizáciu hodín po vložení batérií, zapojenie adaptéru alebo reštartovanie. Za normálneho režimu je možné stlačiť tlačidlo „“ pre vynútené vyhľadanie signálu rádiom riadených hodín. Počas procesu synchronizácie sa objaví ikona antény. Pokiaľ ikona následne zmizne, rádiosignál nie je v danom okamžiku dostupný. Vyskúšajte umiestniť prístroj na iné miesto.

Neumiestňujte prístroj v bezprostrednej blízkosti iných zdrojov rádiosignálu, napr. mobilných telefónov, televízie a iných elektronických prístrojov.

Ikona antény znázorňujúca plný signál  sa objaví v prípade, že došlo k nájdeniu rádiofrekvencie s presným časom. Hodiny riadené rádiom budú denne synchronizované v 02:03 a 03:03. Každý synchronizačný cyklus trvá najmenej 2,5 až 10 minút.

### **PREDPOVEĎ POČASIA A ATMOSFÉRICKÝ TLAK**

Na základe zmien atmosférického tlaku je prístroj schopný predpovedať počasie na nasledujúcich 12 až 24 hodín. Snímaná priestor sa pohybuje v rozsahu 30 až 50 km. Predpoveď počasia je založená na sledovaní zmien atmosférického tlaku a spravidla býva zo 70 až 75 % presná. Vzhľadom

skutočnosti tomu, že počasie nie je možné nikdy predpovedať so 100% istotou, nenesieme zodpovednosť za prípadné škody a straty spôsobené nesprávnou predpoveďou.



Pre dosiahnutie spoľahlivej predpovede počasia a zobrazenie správneho tlaku je nutné zadať do prístroja miestnu nadmorskú výšku. Po reštartovaní prístroja navoľte pomocou tlačidiel [UP] a [DOWN] miestne počasie ako základné nastavenie predpovedi počasia. Stlačte tlačidlo [CLOCK] pre potvrdenie a odchod z menu. Predpoveď počasia môžete tiež nastaviť pridržením tlačidla [CLOCK], pomocou ktorého vstúpite do režimu nastavenia. Opakovaným stlačením tlačidla [CLOCK] preskočíte nastavenie hodín a kalendára, pokiaľ nezačne blikať ikona počasia. Stlačte [UP] alebo [DOWN] pre zvolenie súčasného stavu počasia. Stlačte tlačidlo [CLOCK] pre potvrdenie a odchod z menu.

Formát 12/24hod > Hod > Min > Rok > Formát Deň/Mesiac alebo Mesiac/Deň > Mesiac > Dátum > Predpoveď počasia > EXIT

#### **DÔLEŽITÁ POZNÁMKA:**

V rôznych zemepisných oblastiach, ako je napr. vnútrozemie alebo pobrežné pásmo, sa líši citlivosť pre predpoveď počasia. Pokiaľ prístroj dlhšiu dobu stále predpovedá dážď alebo búrky a predpoveď neodpovedá skutočnému počasiu, postupujte nasledujúcim spôsobom pre vyladenie presnosti predpovede:

#### **VNÚTORNÁ/VONKAJŠIA TEPLOTA**

Vnútna teplota sa zobrazuje v ľavej spodnej časti displeja, vonkajšia teplota v jeho pravej spodnej časti.

Stlačte tlačidlo [C/F] pre výber stupnice Celzia alebo Fahrenheita.

Stlačte tlačidlo [SNOOZE/CHANNEL/LIGHT] pre výber režimu INDOOR (interiér), Ch1, Ch2, Ch3 a automatického stránkovania kanálov ↻.

Graf na pravej strane znázorňuje príslušnú vnútornú/vonkajšiu teplotu.

## FAREBNÉ STĽPCOVÉ GRAFY

Farebné grafy boli navrhnuté pre intuitívny odpočet dát o počasie z prístroja.

Ľavý farebný stĺpik grafu znázorňuje príslušnú vnútornú/vonkajšiu teplotu, teplotný index či rosný bod vo zvolenom režime zobrazenia. Pravý graf znázorňuje príslušné hodnoty vlhkosti vo vnútri a vonku.

So zmenou hodnôt sa mení výška stĺpca.

## PAMÄŤ MAXIMÁLNYCH/MINIMÁLNYCH NAMERANÝCH HODNÔT

Pre zobrazenie maximálnych a minimálnych nameraných hodnôt teploty, vlhkosti, teplotného indexu a rosného bodu stláčajte opakovane tlačidlo „MEMORY”. Pre vymazanie záznamu v pamäti stlačte a pridržte tlačidlo „MEMORY”.

## UKAZOVATEĽ VÝVOJA TEPLoty A VLHKOSTI

Ikony rozlišuje stav Rising (stúpanie), Steady (konštantný) a Falling (poklesu). Za zmenu sa považuje odchýlka vyššia ako 1°C (alebo 2°F) za hodinu.

## HODINY A KALENDÁR

Stlačte tlačidlo „CLOCK” pre prepínanie medzi zobrazením času, dátumu a dňa v týždni.

Pridržte tlačidlo „CLOCK” pre vstup do režimu nastavenia hodín. Pomocou tlačidiel „▲” a „▼” navolte požadované hodnoty a stlačením tlačidla „CLOCK” voľbu potvrdte. Postupne je možné nastaviť nasledujúce hodnoty:

Formát 12/24hod > Hod > Min > Rok > Formát Deň/Mesiac alebo Mesiac/Deň > Mesiac > Dátum > EXIT

## LOKÁLNY ČAS, SVETOVÉ ČASOVÉ PÁSMO

Pridržte tlačidlo „ZONE” pre vstup do režimu pre nastavenie časového pásma. Pomocou tlačidiel „▲” a „▼” zvolte požadovaný čas posunutím hodnoty o -12 až +12 hodín. Stlačte tlačidlo „ZONE” pre potvrdenie nastavení.

Stlačte tlačidlo [ZONE] pre prepínanie medzi domácim časom (nastavenie podľa rádia) a časom daného časového pásma. Ikona „ZONE” sa objaví, pokiaľ je vybraný svetový čas. Pokiaľ nepoužívate korekciu času podľa pásma, nastavte pásmo na hodnotu „0”.

## NASTAVENIE BUDÍKA

Stlačte tlačidlo „ALARM” pre zobrazenie času budíka, objaví sa ikona „AL.”. Stlačte tlačidlo ešte raz pre zapnutie alebo vypnutie budíka. Ikona zvonku „🔔” je zobrazená, pokiaľ je budík aktívny.

Pridržte tlačidlo „ALARM” pre vstup do režimu nastavenie času budenie. Pomocou tlačidiel „▲” a „▼” navolte požadované hodnoty Hod/Min a stlačte tlačidlo „ALARM” pre potvrdenie zadanej hodnoty.

## **OPAKOVANÉ BUDENIE A PODSVIETENIE**

Pokiaľ sa spustí budík, stlačte tlačidlo [SNOOZE/CHANNEL/LIGHT] pre zapnutie funkcie opakovaného budenia, na displeji sa objaví ikona „Zz“. Pre vypnutie budíka pre daný deň stlačte tlačidlo [ALARM].

Stlačte tlačidlo [SNOOZE/CHANNEL/LIGHT] pre aktiváciu predĺženého podsvietenia v prípade, že nie je pripojený adaptér.

Stlačte tlačidlo [LIGHT ON/OFF] pre zapnutie alebo vypnutie podsvietenia, pokiaľ je pripojený adaptér.

## **UKAZOVATEĽ SLABÝCH BATÉRII**

Ukazovateľ slabých batérií je k dispozícii ako pre základnú jednotku, tak pre každý senzor zvlášť. Vymeňte batérie a postupujte podľa krokov uvedených v tejto príručke.

## **LIKVIDÁCIA BATÉRIÍ**

Používajte len batérie totožného alebo podobného typu doporučeného výrobcom.

Prosíme vyhadzujte vybité a nefunkčné batérie len do zberných nádob na tom určených. Chránite tak životné prostredie.

## **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Vnútna teplota:	od 0°C do + 50°C
Dialkový senzor:	od -20°C do + 60°C
Počet kanálov:	max. 3 dialkové senzory
Signál:	do 30 m na voľnej ploche, rádiová frekvencia 434 MHz
Citlivosť:	0,1° C pre teplotu, 1% pre vlhkosť
Hodiny:	DCF77 rádiom riadené, typ Quartz
Napájanie:	6 V adaptér a 3 ks AAA batérií pre základnú jednotku 2 ks AAA batérií pre bezdrôtový senzor

## **UPOZORNENIE:**

- bezdrôtový prenos dát medzi senzorom a meteostanicou je 30 m, dosah však klesá pri prestupe signálu cez prekážky (stenu, okno). Signál ďalej môže ovplyvňovať prítomnosť rádiových vln, kovové a železobetónové konštrukcie či vedenie vysokého napätia.
- pre zaistenie kvalitného prenosu dát medzi senzorom a meteostanicou je vhodné umiestniť senzor na vnútornú stranu okna a sondu na pripojenom vodiči prestrčiť von cez okno
- Je možné rovnako umiestniť senzor vo vnútri okna, avšak pri extrémnych podmienkach (teploty pod nulou, priame slnko) sú napájacie batérie výrazne namáhané. Doporučujeme použiť alkalické batérie s vysokou výdržou (Energizer, apod.), i tak je nutné počítať so zhoršením prenosu dát alebo nečitateľnosť údajov na displeji senzoru.

## Likvidácia odpadu:



Elektrické zariadenie z domácností: Ak nechcete váš elektrický prístroj ďalej používať, odovzdajte ho prosím na verejnom mieste určenom na tieto účely, alebo na mieste ich spätného odberu. Elektrické prístroje v žiadnom prípade nevyhadzujte do nádob s netriedeným odpadom (viď zobrazený symbol preškrtnutého odpadkového koša). Ďalšie pokyny k likvidácii: Odovzdajte prístroj v stave, ktorý umožní jeho neskoršiu recykláciu alebo znehodnotenie. Batérie vopred odstráňte a zabráňte poškodeniu nádob obsahujúce tekutiny. Elektrické prístroje môžu obsahovať škodliviny. Pri zlej manipulácii alebo pri poškodení prístroja môže pri jeho neskoršej recyklácii dôjsť k poškodeniu zdravia alebo znečisteniu životného prostredia.

## ZÁRUČNÝ LIST

Výrobky značky SOLID dodáva:

S-ELEKTRO s. r. o., K priehrade 8, 013 42 Horný Hričov, Slovakia

web: [www.solid-czech.cz/sk/](http://www.solid-czech.cz/sk/)

### Záruka a servis:

#### Záručné opravy uplatňujte u svojich predajcov.

Záruku môžete uplatniť len na výrobné vady. Do výrobku nesmú byť urobené žiadne úpravy a zmeny. Záruka sa nedá uplatniť na vady spôsobené nesprávnym používaním, ktoré je v rozpore s návodom a vady spôsobené vyššou mocou (napr. živelné pohromy). Výrobky na záručnú a pozáručnú opravu sa prijímajú len v čistom a kompletnom stave. Štandardná záruka je poskytovaná po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Záruka je poskytovaná na základe predloženia záručného listu a dokladu o zakúpenia výrobku s typovým označením výrobku, dátumom predaja a razítkom predajne.

Typ výrobku:.....

Dátum predaja:.....

Pečiatka a podpis predajcu:.....

Dátum reklamácie:.....

Zistená vada:.....