

Návody na použitie k výrobkom:

TFA 35.1118.01 - domáci meteostanice SEASON 2



Momentálne si prezeráte návod na obsluhu vyššie uvedených produktov. Pred použitím akéhokoľvek produktu si prečítajte návod na obsluhu zariadenia, aby ste predišli zraneniu, požiaru alebo poškodeniu produktu. Pozorne si prečítajte celú príručku a postupujte podľa prevádzkových pokynov.

Uschovajte dokument pre budúce použitie.

Zariadenie bolo schválené na používanie v krajinách EÚ, a preto je označené značkou CE. Dovozca má k dispozícii všetku potrebnú dokumentáciu.

Tento produkt bol vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znovu použiť. Prázdné batérie a akumulátory nikdy nelikvidujte spolu s bežným domovým odpadom. Ako spotrebiteľ ste podľa zákona povinný dopraviť ich do svojho maloobchodného obchodu alebo do vhodnej zbierky, ktorá zodpovedá národným alebo miestnym predpisom, aby sa chránilo životné prostredie.



Symbole pre obsiahnuté ťažké kovy sú: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo

Tento produkt je označený v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Nevyhadzujte prosím tento produkt do bežného domového odpadu. Ako spotrebiteľ musíte odviezť zariadenia po skončení životnosti na určené zberné miesto na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaistili ekologickú likvidáciu.



Tvorbu tejto príručky zabezpečila spoločnosť Bibetus s.r.o., akékoľvek neoprávnené kópie tejto príručky a jej častí podliehajú schváleniu spoločnosťou Bibetus s.r.o., pokyny zodpovedajú technickému stavu v čase tlače! Predmet zmeny! V prípade, že v príručke nájdete nejakú chybu, budeme radi, ak nám ju nahlásite e-mailom info@bibetus.cz, ďakujeme!

Dodavateľ: Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

Meteostanica TFA 35.1118 SEASON 2

Pred použitím

- Nasledujúce informácie čítajte veľmi pozorne.
- Tento manuál Vám pomôže zoznámiť sa s novým zariadením, všetkými jeho funkciami a časťami a poradí Vám v prípade problémov s prístrojom.
- Pozorným prečítaním a dodržaním inštrukcií obsiahnutých v tomto manuáli predídete poškodeniu alebo zničeniu prístroja.
- Nenesieme zodpovednosť za akékoľvek poškodenie prístroja spôsobené v dôsledku nenasledovania inštrukcií obsiahnutých v tomto manuáli.
- Dbajte na zvýšenú pozornosť bezpečnostným pokynom.
- Uchovajte si manuál pre prípad budúceho použitia.

Obsah balenia

- Bezdrôtová meteostanica.
- Napájací adaptér.
- Snímač teploty/vlhkosti (typ 30.32 49 .02).
- Návod na použitie.

Funkcie a vlastnosti

- Bezdrôtový prenos teploty/vlhkosti na vzdialenosť až 100 m (vo voľnom priestranstve).
- Meria vnútornú teplotu a vlhkosť s úrovňou komfortu.
- Predpoveď počasia s farebným vyobrazením krajiny podľa ročného obdobia.
- Zobrazuje relatívny atmosférický tlak a grafický vývoj za posledných 24 hodín.
- Indikátory vývoja a teplotné a vlhkosťné alarmy.
- Fáza mesiaca.
- Budík s funkciou odloženia.
- Možnosť ručného nastavenia a korekcie časového pásma.
- Maximálne a minimálne hodnoty teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu so záznamom času a dátumu záznamu .
- Rádiom riadené hodiny s kalendárom a dňom v týždni (6 jazykov).
- Farebný displej s nastavením jasu v 4 krokoch a funkciou automatického podsvietenia pri napájaní pomocou adaptéra.
- Je možné postaviť na podložku alebo zavesiť.
- Voliteľné: možné pripojiť až 3 bezdrôtové čidlá (predávané samostatne) pre vnútorné alebo vonkajšie použitie

Bezpečnostné pokyny

- Produkt je určený iba pre oblasť použitia popísanú v tomto manuáli. Mal by byť používaný iba podľa týchto inštrukcií.
- Sú zakázané neautorizované opravy, úpravy alebo zmeny prístroja.

POZOR! NEBEZPEČENSTVO!

- Riziko smrteľného úrazu elektrickým prúdom!
- Pripájajte prístroj iba do odborne inštalovanej zásuvky as napätím 230V! Zásuvka musí byť ľahko dostupná a blízko zariadenia.
- Prístroj alebo adaptér nesmie prísť do kontaktu s vodou alebo vlhkosťou. Sú vhodné len na používanie v suchých priestoroch.
- Ak je prístroj alebo adaptér poškodený, nepoužívajte ich.
- Nechajte prístroj mimo dosahu osôb (vrátane detí), ktoré plne nemôžu odhadnúť potenciálne riziko pri zaobchádzaní s elektrickým zariadením.
- Pri akomkoľvek výskyte porúch, alebo keď prístroj nebudete dlho používať, ihneď vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Používajte iba s dodaným napájacím adaptérom.
- Pripojte najskôr adaptér do základne a až potom zapojte adaptér do zásuvky.
- Nevyťahajte adaptér zo zásuvky za kábel.
- Veďte kábel tak, aby nebol nikde v kontakte s ostrými rohmi alebo horúcimi predmetmi.

Pozor! Riziko úrazu:

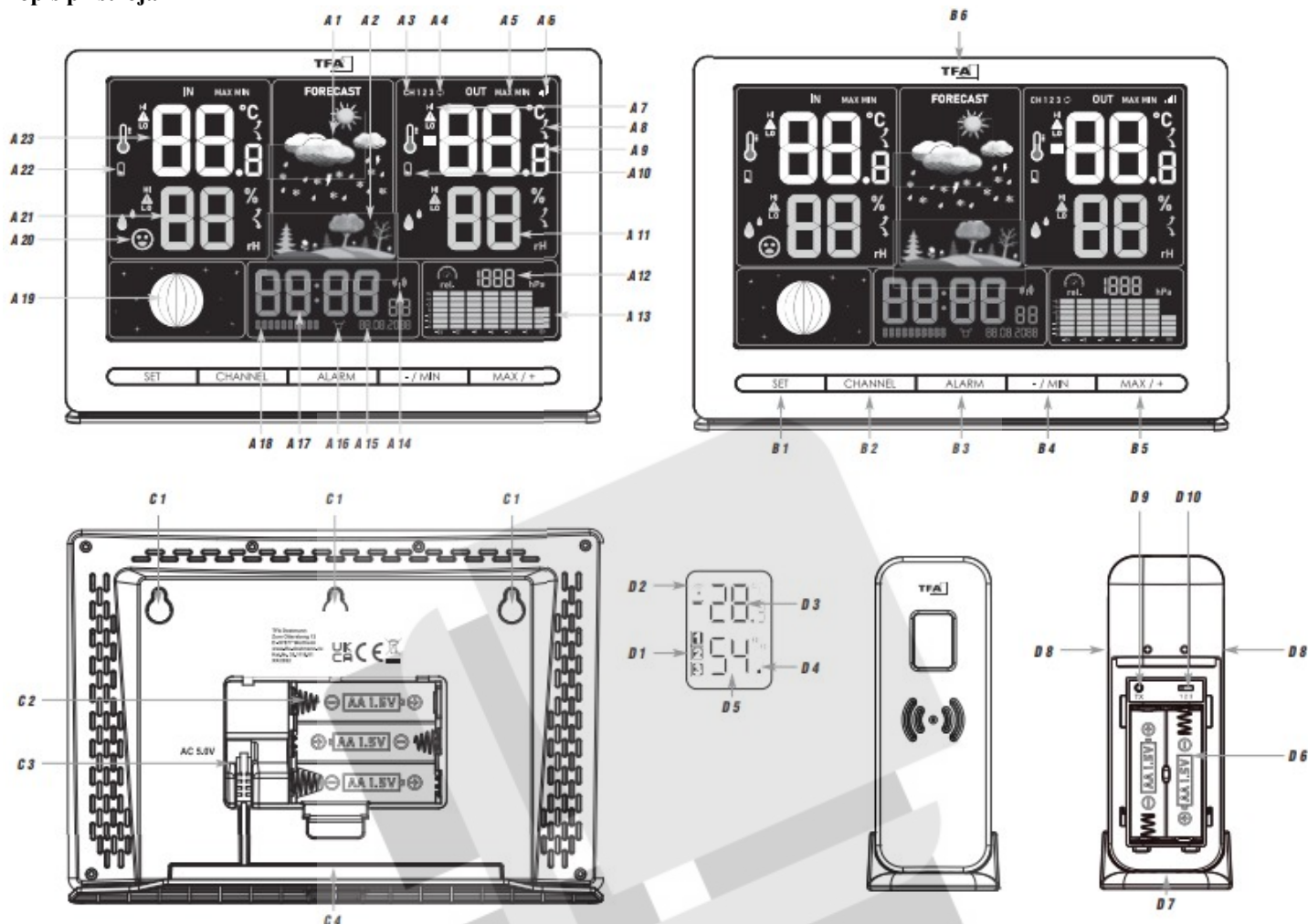
- Udržujte prístroj aj batérie z dosahu detí.
- Batérie sa nesmú vhadzovať do ohňa, nesmú byť skratované, rozoberané alebo dobíjané. Je tu riziko výbuchu!
- Batérie obsahujú nebezpečné kyseliny. Slabé batérie by mali byť čo najskôr vymenené, aby nedošlo k ich vytečeniu do prístroja.
- Nikdy nepoužívajte kombináciu starej a novej batérie alebo batérie rôznych typov. Pri nakladaní s vytečenými batériami používajte ochranné rukavice a okuliare.

Dôležité informácie ohľadom bezpečného používania produktu!

Tvorbu tejto príručky zabezpečila spoločnosť Bibetus s.r.o., akékoľvek neoprávnené kópie tejto príručky a jej častí podliehajú schváleniu spoločnosťou Bibetus s.r.o., pokyny zodpovedajú technickému stavu v čase tlače! Predmet zmeny! V prípade, že v príručke nájdete nejakú chybu, budeme radi, ak nám ju nahlásite e-mailom info@bibetus.cz, ďakujeme!

- Nekládte přístroj blízko zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů. Nekládte žádný předmět na zařízení.
- Vysílač je vode odolný, nie vodotesný.

Popis přístroja



A: DISPLEJ

- A1: predpoveď počasia
- A2: zobrazenie ročného obdobia
- A3: číslo kanála
- A4: symbol striedajúcich sa kanálov
- A5: Maximálne a minimálne hodnoty
- A6: ikona príjmu dát zo snímača
- A7: Symboly alarmu HI/LO
- A8: šípky trendu
- A9: vonkajšia teplota
- A10: ikona slabých batérií v čidle
- A11: vonkajšia vlhkosť
- A12: relatívny atmosférický tlak
- A13: grafické zobrazenie vývoja tlaku za posl. 24 hodín
- A14: ikona príjmu DCF signálu
- A15: dátum
- A16: ikona budíka
- A17: čas vrátane sekúnd
- A18: deň v týždni
- A19: fáza mesiaca
- A20: úroveň komfortu
- A21: vnútorná vlhkosť
- A22: ikona batérií základňa
- A23: vnútorná teplota

B: TLAČIDLÁ

- B1: tlačidlo SET
- B2: tlačidlo CHANNEL
- B3: tlačidlo ALARM
- B4: tlačidlo -/MIN
- B5: tlačidlo MAX/+
- B6: tlačidlo LIGHT

C: TELO PŘÍSTROJA

- C1: otvor na zavesenie
- C2: batériový priestor
- C3: zdierka pre pripojenie adaptéra
- C4: odnímateľný stojan

D: VYSÍLAČ

- D1: kanál 1/2/3
- D2: signál prenosu
- D3: vonkajšia teplota
- D4: otvor na zavesenie
- D5: vonkajšia vlhkosť
- D6: batériový priestor
- D7: držiak na postavenie alebo zavesenie
- D8: drážky pre držiak na zavesenie
- D9: tlačidlo TX
- D10: prepínač kanálu 1/2/3

Príjem vonkajších hodnôt

- Položí základňu a čidlo na stôl vo vzájomnej vzdialenosti cca 1,5 m od seba. Vyhnite sa umiestneniu blízko iných elektro zariadení ako sú napr. rádiá.
- Otvorte batériový priestor senzora a vložte doň 2 nové AA 1,5V batérie so správnou polaritou. Krátko sa zobrazia všetky segmenty na displeji. Vysielač následne zobrazí hodnoty teploty a vlhkosti. Prepínač je na pozícii 1. Teraz opäť zatvorte batériový priestor.

Spustenie základne

- Základňa môže byť prevádzkovaná pomocou napájacieho adaptéra a/alebo 3x 1,5 V AA batérií (nie sú v balení). Batérie v základni slúžia ako záloha pre prípad výpadku el. energie, teda nie je potrebné robiť ďalšie úpravy a aj pamäť zostáva zachovaná. Na trvalé podsvietenie a predĺženie životnosti batérií použite dodaný el. adaptér.
- Pripojte adaptér k základni a potom ho zapojte do zásuvky.
- Zariadenie zapípa a krátko zobrazí všetky segmenty na displeji.
- Prístroj je pripravený na použitie.
- Voliteľné: Otvorte batériový priestor na zadnej strane základne a vložte 3 nové AA 1,5V batérie so správnou polaritou a zatvorte batériový priestor.

Príjem hodnôt z bezdrôtového čidla

- Základňa teraz začne vyhľadávať signál zo senzorov. Ak dôjde k registrácii vysielača, na displeji základne sa zobrazia hodnoty vonkajšej teploty a vlhkosti a symbol príjmu signálu. Ak základňa neprijme žiadny signál zo senzora, na displeji sa objaví „- -“. V takom prípade skontrolujte batérie a prípadne skúste celý pokus znova.
- Je tiež možné neskôr vyvolať ručné vyhľadávanie senzora (napr. pokiaľ dôjde k výpadku). To vykonáte stlačením a podržaním tlačidla **SEARCH** na základni po dobu 3 sekúnd. Symbol príjmu signálu bude blikať. Stlačte tlačidlo **TX** na vysielači pre okamžitý ručný prenos meraných dát av prípade úspešného prenosu sa hodnoty zobrazia na displeji základne.
- Ak je signál stratený, dôjde po 30 alebo 60 sekundách k automatickému hľadaniu prenosu, ktoré trvá 60 sekúnd.

Rádiom riadený čas (DCF)

- Potom, čo základňa ukončí vyhľadávanie bezdrôtových vysielačov, začne zariadenie vyhľadávať DCF signál a ikona príjmu DCF sa rozblinká.
- Ak je počas 3-10 minút DCF signál úspešne prijatý, ukáže sa na základni aktuálny čas, dátum a ikona príjmu DCF bude trvalo svietiť.
- Príjem DCF prebieha pravidelne vždy o 1:00, 2:00 a 3:00 ráno. Ak signál nie je úspešne prijatý, dôjde k ďalšiemu pokusu o príjem a to o 4:00 a 5:00 ráno.
- Vyhľadávanie DCF signálu je možné spustiť aj manuálne. V takom prípade stlačte tlačidlá **SEARCH**. Ikona príjmu DCF sa rozblinká.
- Na prístroji sa môžu zobrazit' 3 rôzne stavy:
 -  blinká – prebieha príjem
 -  svieti trvalo – príjem vo veľmi dobrý
 -  nesvieti – nie je príjem DCF / príjem je deaktivovaný
- Pokiaľ nie je možné prijať DCF signál (napr. vplyvom rušenia atď.), je možné čas nastaviť ručne. Ikona príjmu DCF v takom prípade zmizne a hodiny budú fungovať ako normálne quartz hodiny.

Poznámka k príjmu DCF

Rádiom riadené hodiny sú nastavované podľa časového signálu cesiových atómových hodín z Fyzikálno-technického inštitútu v Braunschweigu. Odchýlka tohto presného atómového času je menšia ako 1 sekundu za 1 milión rokov. Čas je kódovaný a šírený z Mainflingu blízko Frankfurtu v pásme dlhých vln (77,5 kHz) a jeho dosah je cca 1 500 km. Vaše rádiom riadené hodiny prijímajú tento signál a dekodujú ho na presný čas. Signál automaticky zohľadňuje astronomicky podmienené opravy času (letný a zimný alebo normálny čas), prestupné roky a všetky zmeny dátumu. Kvalita príjmu signálu závisí hlavne od geografickej lokality. Normálne nebýva problém prijímať signál vo vzdialenosti do 1500 km od Frankfurtu.

Venujte však pozornosť nasledujúcemu:

- Odporúčaná vzdialenosť od zdrojov rušenia (napr. televízory, monitory počítačov) je min. 1,5 – 2 m.
- V železobetónových miestnostiach (napr. suterénoch) je prijímaný signál prirodzene slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite jednotku blízko k oknu.
- V nočných hodinách je príjem vďaka menej častým atmosférickým poruchám možný vo väčšine prípadov.

OVLÁDANIE

- Podržte tlačidlo MAX/+ alebo -/MIN pre rýchlejšie nastavenie.

- Prístroj automaticky zruší režim nastavenia pokiaľ nie je stlačené žiadne tlačidlo po dobu 20 sekúnd.

Manuálne nastavenie

- Držte tlačidlo SET po 3 sekundy v normálnom režime.
- Hodnota jazyka (DEUTSCH – východisková) bude blikať. Stlačte tlačidlo MAX/+ alebo -/MIN pre výber jazyka (DEUTSCH, FRANCAIS, ITALIANO, ESPANOL, DUTCH, ENGLISH) a potvrdte tlačidlom SET.
- Sekvencia nastavenia je nasledovná:
 - jazyk dňa v týždni (predvolené: DEUTSCH)
 - tón tlačidiel (predvolené: BEEP OFF)
 - príjem DCF signálu ON/OFF (predvolené: DCF ON)
 - časové pásmo -12/+12 (predvolené: ZONE 00)
 - hodiny, minúty
 - rok, mesiac, deň

Príjem DCF signálu

- V predvolenom nastavení je príjem DCF signálu zapnutý (DCF ON) a po úspešnom prijíme nie je nutné manuálne nastavenie času.
- V režime nastavenia môžete pomocou tlačidiel MAX/+ alebo -/MIN deaktivovať príjem DCF signálu (DCF OFF) a potom je nutné ručné nastavenie času a dátumu. Časové pásmo sa v takom prípade nezobrazí.
- V prípade opätovného zapnutia prijímu bude ručne nastavený čas prepísaný časom DCF.

Nastavenie časového pásma

- Pomocou tlačidiel MAX/+ alebo -/MIN môžete v režime nastavenia nastaviť časové pásmo (-12/+12).
- Korekcia časového pásma je nutná v krajinách, kde je možné prijať DCF signál, ale líšia sa od DCF času (čas v Nemecku).

Nastavenie atmosférického tlaku

- V režime nastavenia je nutné zadať hodnotu relatívneho atmosférického tlaku. Zistíte ju napr. na internete, v optike alebo kalibrovaných zariadeniach vo verejných budovách alebo na letisku.

Maximálne a minimálne hodnoty

- Stlačte tlačidlo -/MIN v normálnom režime pre zobrazenie minimálnych nameraných hodnôt, symbol MIN bliká. Ide o hodnotu od posledného resetu, ktorá sa zobrazí spolu s časom a dátumom záznamu. Sekvencia hodnôt je nasledujúca:
 - vonkajšia teplota
 - vonkajšia vlhkosť
 - vnútorná teplota
 - vnútorná vlhkosť
 - atmosférický tlak
- Pre návrat do zobrazenia aktuálnych hodnôt stlačte tlačidlo -/MIN znova.
- Pre zobrazenie maximálnych hodnôt postupujte rovnako pomocou tlačidla MAX/+. Blikať bude symbol MAX.
- Pre reset uložených hodnôt podržte tlačidlo SET po dobu 3 sekúnd pri zobrazení zodpovedajúcich minimálnych alebo maximálnych hodnôt.

Šípky trendu

- Šípky trendu na displeji indikujú či hodnoty teploty a vlhkosti za posledných 15 minút stúpajú, klesajú alebo sú stabilné.
- Stúpajúca (šípka smeruje nahor)
- Stabilný (zmena < 0,5 °C/2% rH)
- Klesajúci (šípka smeruje dole)

Úroveň komfortu



-
- Smajlík na displeji indikuje úroveň komfortu klímy v miestnosti.

Predpoveď

Atmosférický tlak

- Relatívny atmosférický tlak je vzťahnutý k tlaku na hladine mora a je potrebné ho nastaviť na vašu nadmorskú výšku (viď ručné nastavenie)

Vývoj tlaku

- Stĺpcový graf zobrazuje vývoj tlaku vzduchu za posledných 24 hodín.
- „0“ uprostred stupnice zodpovedá aktuálnemu tlaku a každá zmena (+/- 2, 4, 6) znázorňuje odchýlku v minulosti oproti súčasnosti.
- Pokiaľ tlak klesá, počasie sa pravdepodobne zhorší. Pokiaľ naopak rastie, počasie bude lepšie.

Predpoveď počasia

- Meteorostanica má symbolovú predpoveď počasia: slnečno, polojasno, zamračené, dážď, búrky a sneženie.
- Vločka snehu sa na displeji zobrazí v momente, kedy sa očakáva dážď a teplota na kanáli 1 je pod 0°C.
- Predpoveď počasia platí na 12-24 hodín a ukazuje iba všeobecný vývoj počasia. Napr. ak je aktuálne počasie oblačné a je zobrazený symbol dažďa, neznamená to, že stanica nefunguje, pretože neprší. Znamená to, že tlak vzduchu klesol a očakáva sa zhoršenie počasia, ale nemusí nevyhnutne pršať. Úspešnosť predpovede počasia sa pohybuje okolo 70-75%.
- Poznámka: s postupom času bude predpoveď viac presná.
- Obrázok krajiny sa mení zároveň so zmenami ročných období.

Nastavenie alarmov

Čas budíka

- Podržte na tri sekundy tlačidlo ALARM v normálnom režime na vstup do režimu nastavenia .
- Na displeji sa objaví ALARM TIME a číslice hodín budú blikať.
- Stlačte tlačidlo MAX/+ alebo -/MIN pre nastavenie hodín.
- Potvrďte nastavenie tlačidlom ALARM a nastavte rovnakým spôsobom minúty.
- Stlačte znovu tlačidlo ALARM pre potvrdenie.
- Ak nechcete nastaviť iný čas budíka, stlačte tlačidlo SET. Ak áno, prejdite na sekciu **Alarm teploty a vlhkosti** .

Aktivácia a deaktivácia budíka

- Pre aktiváciu/deaktiváciu daného budíka stlačte v normálnom režime tlačidlo **ALARM** .
- Zobrazí sa ALARM TIME, symbol budíka a ON bliká, pokiaľ je alarm zapnutý. Pre vypnutie funkcie budíka (OFF) stlačte tlačidlo ALARM. Pre návrat do bežného zobrazenia pár sekúnd počkajte
- Na displeji sa objaví alebo zmizne ikona daného budíka.
- Hneď ako je dosiahnutý nastavený čas, budík začne vyzvárať a ikona budíka sa rozblika.
- Stlačením akéhokoľvek tlačidla (mimo **LIGHT**) vypnete budík.
- Pokiaľ nedôjde k ručnému vypnutiu budíka, automaticky sa budík sám vypne po 2 minútach a je aktivovaný opäť v ten istý čas nasledujúci deň.
- Stlačením tlačidla LIGHT sa vypne alarm a aktivuje opakované budenie. Na displeji bliká symbol budíka. Budík sa za 5 minút automaticky aktivuje znova.
- Stlačením akéhokoľvek tlačidla (mimo **LIGHT**) vypnete odloženie .

Alarm teploty a vlhkosti

Nastavenie limitov

- Podržte tlačidlo ALARM po dobu 3 sekúnd v normálnom režime pre vstup do režimu nastavenia alarmu.
- Nastavte požadovaný čas budíka alebo stlačte dvakrát tlačidlo ALARM.
- Na displeji sa zobrazí LO ALERT OFF pre vonkajšiu teplotu kanálu 1 bliká.
- Pre zapnutie alebo vypnutie použite tlačidlo MAX/+ alebo -/MIN, bliká ON alebo OFF.

- Ak je alarm zapnutý (ON), počkajte pár sekúnd, než začne blikať hodnota alarmu.
- Pomocou tlačidiel MAX/+ alebo -/MIN nastavte hodnotu.
- Potvrďte tlačidlom ALARM a prejdite na ďalší limit alarmu.
- Pokiaľ chcete tento niektorý limit preskočiť, stlačením tlačidla ALARM prejdete k ďalšiemu limitu.
- Sekvencia nastavenia je nasledovná:
 - čas budíka, hodiny a minúty
 - spodný (LO) a horný (HI) limit vonkajšej teploty pre kanál 1 (-40 až 59 °C)
 - spodný (LO) a horný (HI) limit vonkajšej vlhkosti pre kanál 1 (10 až 99 % rH)
 - spodný (LO) a horný (HI) limit vnútornej teploty (0 až 50 °C)
 - spodný (LO) a horný (HI) limit vnútorný vlhkosti (10 až 99 % rH)
- Poznámka: ak máte pripojených viac ako 1 čidlo, pomocou tlačidla CHANNEL môžete zvoliť kanál, pre ktorý chcete nastaviť limity.
- Tlačidlom ALARM nastavenie potvrdíte a prejdete k ďalšiemu nastaveniu.
- Pri zapnutí limitu bude na displeji zobrazený zodpovedajúci symbol.

Rosný bod

- Podržte tlačidlo MAX/+ po dobu 3 sekúnd pre zobrazenie aktuálnej vnútornej a vonkajšej hodnoty rosného bodu.

Mesačná fáza:

- Na displeji sa môžu zobraziť nasledujúce symboly mesačnej fázy:



nov



dorastajúci kosáčik



dorastajúci kosáčik



prvá štvrť



dorastajúci mesiac



dorastajúci mesiac



spln



cívajúci mesiac



cívajúci mesiac



posledný štvrť



cívajúci kosáčik



cívajúci kosáčik

Podsvietenie

- Pri prevádzke na adaptér: pomocou tlačidla LIGHT môžete vybrať jeden zo 4 stupňov podsvietenia alebo ho úplne vypnúť. Predvolené nastavenie je stupeň 3.
- Naposledy nastavený stupeň zostane aktívny.
- Pre dočasnú aktiváciu podsvietenia displeja pri čisto batériovej prevádzke stlačte tlačidlo LIGHT. Po stlačení tlačidla bude podsvietenie aktívne po dobu 10 sekúnd.

Automatické stlmenie podsvietenia

- Počas prevádzky na adaptér môžete zapnúť režim automatického podsvietenia pri ktorom sa v nastavený čas automaticky zapne slabé podsvietenie na stupeň 1.
- Pre nastavenie podržte tlačidlo LIGHT po dobu 5 sekúnd.
- V predvolenom nastavení je táto funkcia vypnutá. Pre jej aktiváciu stlačte tlačidlo MAX/+ alebo -/MIN.
- Teraz blinká čas začiatku spustenia. Pomocou tlačidiel MAX/+ alebo -/MIN vyberte požadovanú celú hodinu.
- Potvrďte tlačidlom LIGHT.
- Následne rovnakým spôsobom vyberte požadovanú celú hodinu konca funkcie stlmenia podsvietenia.
- Potvrďte tlačidlom LIGHT. Vráti sa normálne zobrazenie.

Umiestnenie a inštalácia základne a vysieláča

- Základňa môže byť umiestnená do ktorejkoľvek miestnosti v dome. Neumiestňujte do blízkeho okolia rušivých objektov ako sú monitor počítača, televízie či pevné kovové predmety.
- Pri výbere miesta pre vysieláč a základňu skontrolujte prenos signálu. Pri železobetónových konštrukciách (pivnice, panelové domy) je signál prirodzene slabší.
- Pokiaľ je to nutné, vyberte pre vysieláč a/alebo základňu iné miesto.
- Pomocou otvorov na zadnej strane je možné základňu zavesiť. Umiestnite základňu na zvolenom mieste. Vyhnite sa akémukoľvek možnému zdroju rušenia (TV, PC alebo iné kovové objekty).

- Vysielač je možné pomocou držiaka umiestniť tiež na stenu aj na podložku. Ak inštalujete vysielač vonku, vyberte tienisté a suché miesto. Priamo slnečné lúče môžu spôsobiť nesprávne meranie a stála vlhkosť môže poškodiť elektroniku v čidle.
- Ak je to nevyhnutné zvolte iné umiestnenie pre vysielač či základňu.

Starostlivosť a údržba

- Čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.
- Ak prístroj dlhšiu dobu nebudete používať, vyberte batérie.
- Uchovávajte na suchom mieste.

Výmena batérií

- Pokiaľ sa na displeji základne zobrazí symbol slabých batérií pri hodnotách vonkajšieho čidla, je nutné vymeniť batérie vo vysielači.
- Vymeňte batérie v základni, ak sa objaví ikona slabých batérií pri vnútorných hodnotách na displeji. Pokiaľ používate prístroj bez použitia batérií, bude symbol svietiť stále.
- Poznámka: Ak meníte batérie, je vždy nutné reštartovať ako stanicu, tak vysielače.

Prídavné čidlá (voliteľné)

- Jedno čidlo je súčasťou balenia a je bežne škárovanie na kanáli č.1.
- Ak máte viac ako jeden vonkajší vysielač, vyberte pre každý z nich iný komunikačný kanál pomocou prepínača 1/2/3 v batériovom priestore na vysielačoch. Do nového čidla vložte 2 AA 1,5 V batérie a dbajte na správnu polaritu. Vyčkajte na spojenie so základňou, v prípade potreby spustíte ručné vyhľadávanie.
- Vyberte zodpovedajúci kanál pomocou tlačidla CHANNEL na základni. Stlačte a podržte toto tlačidlo po dobu 3 sekúnd pre vymazanie naposledy pridaného vysielača
- V batériovom priestore zodpovedajúceho vysielača stlačte tlačidlo TX . Vysielanie začne okamžite.
- Vonkajšie hodnoty a číslo kanála bude zobrazené na displeji základne. Ak máte nainštalovaných viac ako 1 vonkajší vysielač, vyberte na základni kanál 1 až 3 pomocou tlačidla CHANNEL na základni.
- Zvoliť môžete tiež automatické striedanie kanálov na displeji základne. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo CHANNEL , kým sa na displeji nezobrazí kruhový symbol. Pre vypnutie striedania opäť stlačte tlačidlo CHANNEL .

Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Nič sa nezobrazuje.	Prevádzka na batérie • Uistite sa, že sú batérie vložené so správnou polaritou. • Vymeňte batérie. Prevádzka na sieťový adaptér • Preverte adaptér.
Na displeji vysielača sa nič nezobrazuje	• Uistite sa, že sú batérie vložené so správnou polaritou. • Vymeňte batérie.
Nie je prijímané žiadne čidlo. Displej („---“) pre kanály 1/2/3	• Vysielač nie je inštalovaný. • Skontrolujte batérie vo vysielači (nepoužívajte dobíjacie batérie!). • Reštartujte vysielač a základňu podľa návodu. • Spustite ručné vyhľadávanie vysielačov podľa návodu. • Zvoľte iné miesto pre umiestnenie vysielača/základne. • Znížte vzdialenosť medzi základňou a vysielačom. • Skontrolujte, či nie je blízko iný zdroj rušenia.
Žiadny príjem DCF	• Zapnite príjem DCF signálu v režime nastavenia (DCF ON). • Stlačte a podržte tlačidlo -/ MIN na 3 sekundy pre vyhľadávanie DCF signálu. • Vyberte iné umiestnenie pre základňu. • Nastavte čas ručne. • Vyčkajte na príjem v noci. • Skontrolujte, či nie je blízko iný zdroj rušenia. • Reštartuje zariadenie podľa návodu.
Trvalé podsvietenie nefunguje	• Pomocou tlačidla LIGHT nastavte stupeň podsvietenia • Pripojte stanicu k adaptéru.
Nesprávne zobrazenie	• Reštartujte zariadenie. Prevádzka na batérie: • Vymeňte batérie.

Technická špecifikácia

Základňa

Rozsah merania teploty	0 °C...50 °C
Rozsah merania vlhkosti	10%...99% RH
Presnosť merania teploty	+/- 1 °C v rozsahu 0 °C...50 °C
Presnosť merania vlhkosti	+/- 5 % v rozsahu 30 % ... 80 % pri 25 °C
Napájanie	3x AA 1,5V batérie (nie sú v balení) AC adaptér (v balení) IN: 230-240 V AC 50Hz 50mA OUT: 5.0 V AC 0,15 A 0,75 W
Rozmery	194 x 31 (47) x 133 mm
Hmotnosť	345 g (bez batérií)

Vysielač

Rozsah merania teploty	-40 °C...60 °C
Rozsah merania vlhkosti	10%...99% RH
Presnosť merania teploty	+/- 1 °C v rozsahu 0 °C...50 °C, inak +/- 1,5 °C
Presnosť merania vlhkosti	+/- 5 % v rozsahu 30%...80%
Dosah	max. 100 m (vo voľnom priestranstve)
Frekvencia	433 MHz
Max. vysielač. výkon	< 10mW
Napájanie	2x AA 1,5V batérie (nie sú v balení)
Rozmery	48 x 26 x 129 mm
Hmotnosť	62 g (bez batérií)