

Bezdrátový bazénový teploměr MALIBU



Obj. č.: 130 77 40



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového teploměru TFA.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Rozsah dodávky

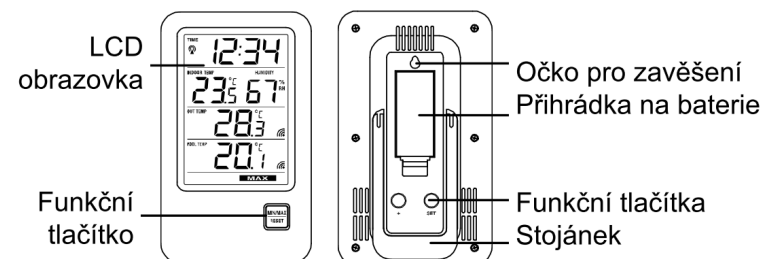
- Teploměr (základní stanice)
- Venkovní senzor
- Bazénový senzor
- Návod k obsluze

Vlastnosti

- Vhodné pro bazény a jezírka
- Teplota vody měřená bezdrátovým bazénovým senzorem v hloubce 100 mm
- Teplota venku měřená bezdrátovým venkovním senzorem
- Dosah max. 100 m (na volném prostranství)
- Zobrazení teploty a vlhkosti vzduchu uvnitř
- Maximální a minimální hodnoty
- Rosný bod
- Rádiové řízené hodiny
- Jednoduchá instalace bez kabelů

Popis a ovládací prvky

Teploměr (základní stanice)



Venkovní senzor

- Bezdrátový přenos hodnot naměřených venku do teploměru (základní stanice) prostřednictvím signálu na frekvenci 868 MHz
- Plášť lze připevnit na stěnu
- Montujte na chráněné místo, aby nedocházelo k ovlivnění deštěm nebo přímým slunečním zářením

Bazénový senzor



- Bezdrátový přenos hodnot naměřených venku do teploměru (základní stanice) prostřednictvím signálu na frekvenci 868 MHz
- Vodotěsný plášť



Vkládání a výměna baterií ve venkovním senzoru

Venkovní senzor je napájen ze 2 baterií typu AAA.

Při vkládání nebo výměně těchto baterií postupujte takto:

1. Sejměte víčko přihrádky na baterie (posuňte je palcem dolů).
2. Vložte baterie a dbejte při tom na správnou polaritu (viz značka v přihrádce na baterie).
3. Víčko přihrádky na baterie nasadte zpátky.

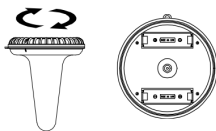


Vkládání a výměna baterií v bazénovém senzoru

Bazénový senzor je napájen ze 2 baterií typu AA 1,5 V.

Při vkládání nebo výměně těchto baterií postupujte takto:

1. Pevně podržte plášť bazénového senzoru, horní část otáčejte proti směru hodinových ručiček a opatrně ji sejměte.
2. Vložte baterie a dbejte při tom na správnou polaritu (viz značka v přihrádce na baterie).
3. Obě části opět sešroubujte. Dbejte na to, aby víčko těsně přiléhalo a aby bylo dostatečně pevně zašroubované (značky musí odpovídat), jinak by se do přihrádky na baterie mohla dostat vlhkost a výrobek zničit.

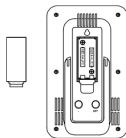


Vkládání a výměna baterií v teploměru (základní stanici)

Teploměr (základní stanice) je napájen ze 2 baterií typu AAA1,5 V.

Při vkládání nebo výměně těchto baterií postupujte takto:

1. Otevřete přihrádku na baterie tím, že přitisknete palec do vybrání a víčko přihrádky na baterie nadzvednete.
2. Vložte baterie a dbejte při tom na správnou polaritu (viz značka).
3. Víčko přihrádky na baterie nasadte zpátky.



Základní nastavení

1. Nejprve vložte baterie do venkovního senzoru (viz „Vkládání a výměna baterií ve venkovním senzoru“).
2. Poté vložte baterie do bazénového senzoru (viz „Vkládání a výměna baterií v bazénovém senzoru“).
3. Do 15 sekund po aktivaci venkovního senzoru a bazénového senzoru vložte baterie do teploměru (základní stanice) (viz „Vkládání a výměna baterií v teploměru (základní stanici)“). Jakmile jsou baterie vloženy, na okamžik se rozsvítí všechny segmenty LCD displeje. Poté se zobrazí teplota a vlhkost vzduchu v místnosti a čas ve formátu 00:00. Pokud se tyto informace na displeji nezobrazí do 60 sekund, je nutné baterie nejméně na 60 sekund vyjmout a pak je vložit zpátky. Když se údaje z místnosti zobrazují tak, jak mají, můžeme pokračovat dalším krokem.
4. Poté, co byly vloženy všechny baterie, začne teploměr přijímat údaje z venkovního senzoru a bazénového senzoru. Na teploměru (základní stanici) by se měla zobrazovat teplota venku a teplota v bazénu. Pokud se tak během 5 minut nestane, je nutné vyjmout baterie z obou senzorů i základní stanice a znovu provést základní nastavení počínaje krokem 1.
5. Aby byl zajištěn kvalitní přenos dat na frekvenci 868 MHz, neměla by vzdálenost teploměru od venkovního senzoru přesahovat 100 metrů (na volném prostranství) a od bazénového senzoru 25 metrů (ve vodě) (viz pokyny „Umístění“ a „Přenos na frekvenci 868 MHz“).

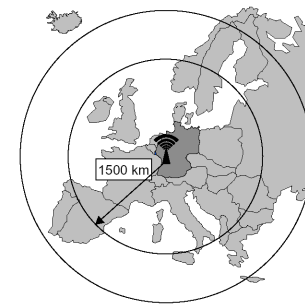
Poznámka:

V případě výměny baterií zajistěte, aby baterie nevyskočily z kontaktů. Po vyjmutí baterií počkejte alespoň 1 minutu, než baterie znovu vložíte, protože jinak by se mohly objevit problémy se zapnutím a přenosem.

6. Pokud je dokončená fáze testování příjmu dat z venku, začne v horním levém rohu LCD obrazovky blikat symbol vysílací věže DCF. Ten indikuje, že hodiny rozpoznaly DCF signál a pokoušejí se ho přijmout. Jakmile je časový kód přijat, zůstává symbol DCF trvale svítit a zobrazuje se čas.

Radiový signál DCF-77

DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1 500 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingenu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyłka tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. Tento rádiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se Váš teploměr bude nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začne tento časový signál přijímat, provede jeho dekódování a budou po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase. Zkratka DCF znamená následující:



D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln) a F (frankfurtský region).

Příjem tohoto rádiového časového signálu DCF-77 je závislý na zeměpisných a stavebních podmínkách. V normálních podmínkách lze tento signál zachytit bez problému až do vzdálenosti 1 500 km od vysílače ve Frankfurtu nad Mohanem (za ideálních podmínek až do vzdálenosti 2 000 km od tohoto vysílače). V noci mívají atmosférické poruchy obvykle nižší intenzitu a příjem tohoto signálu je možný téměř na všech místech. Stačí jediný příjem během dne (i v noci), aby teploměr udržel nastavený čas s odchylkou menší než 1 sekunda.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. Pokud by teploměr tento signál nezachytil (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

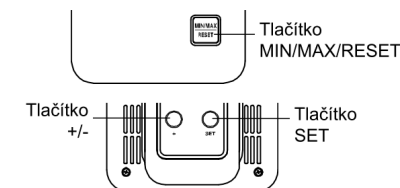
1. Přemístěte se s teploměrem na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
2. Vzdálenost teploměru od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte budík při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
3. V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF-77 podle podmínek slabší. V externích případech podržte teploměr poblíž okna nebo jím otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Příjem DCF signálu probíhá 2x za den, ve 2:00 hodiny a ve 3:00 hodiny ráno. Pokud nebyl úspěšný ani příjem signálu ve 3:00 hodiny, proběhnou další pokusy vždy v celou hodinu až do 6:00 hodin ráno až do úspěšného přijetí signálu. Pokud je pokus o přijetí signálu neúspěšný i v 6:00 hodin ráno, uskutečň se další pokus až příští ráno ve 2:00 hodiny.

Funkční tlačítka

Teploměr (základní stanice):

Výrobek disponuje třemi snadno ovladatelnými funkčními tlačítky, z nichž 1 se nachází na přední straně a 2 na zadní straně.



LCD displej

LCD obrazovka je pro lepší přehlednost rozdělena do čtyř sekcí, které slouží k zobrazení informace o čase, údajů z místnosti a z venku a údajů z bazénu.



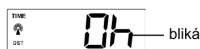
* Pokud teploměr úspěšně přijal signál, zobrazí se symbol pro údaje z venku (nezobrazuje se při neúspěšném přijetí). Díky tomu uživatel snadno pozná, zda byl poslední pokus o zachycení signálu úspěšný (symbol svítí), nebo ne.

Ruční nastavení

- Nastavení časového pásma
- Zapnutí/vypnutí přijímání časového signálu (ON/OFF)
- Nastavení 12/24-hodinového formátu zobrazení času
- Ruční nastavení času
- Nastavení zobrazení teploty ve °C/°F
- Obnovení továrního nastavení (FAC)

Stiskněte tlačítko „SET“ a podržte je stisknuté asi 3 sekundy, chcete-li přejít do ručního režimu nastavení:

Nastavení časového pásma



Teploměr je přednastavený na časové pásmo „0 h“. Nastavení jiného časového pásma se provádí takto:

1. Bliká hodnota aktuálně nastaveného časového pásma.
2. Nastavte nové časové pásmo pomocí tlačítka „+/-“. Nastavení sahá od -2 do +5 v krocích po 1 hodině.
3. Pro potvrzení nastavení a přechod do režimu nastavení přijímání časového signálu (ON/OFF) znovu stiskněte tlačítko „SET“.

Nastavení zapnutí/vypnutí přijímání časového signálu (ON/OFF):



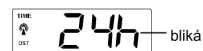
V oblastech, kde není přijímání časového kódu DCF 77 možné, lze funkci přijímání časového signálu vypnout. Hodiny pak pracují jako normální quartzové hodiny (přednastavené je zapnuté přijímání časového signálu (ON)).

1. Ukazatel „ON“ (zapnuto) na LCD displeji začne blikat.
2. Použijte tlačítko „+“ pro vypnutí funkce přijímání časového signálu (OFF).
3. Pro potvrzení nastavení a přechod do režimu nastavení 12/24hodinového formátu zobrazení času stiskněte tlačítko „SET“.



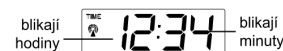
Pokud je funkce přijímání časového signálu ručně vypnutá (OFF), neuskuteční se pokus o přijetí časového signálu DCF 77 tak dlouho, dokud funkci přijímání časového signálu znovu nezapnete (ON). Ve stavu „OFF“ (vypnuto) se na LCD displeji nezobrazuje symbol přijímání časového signálu.

Nastavení 12/24-hodinového formátu zobrazení času



1. Na LCD displeji bliká „24h“.
2. Pro volbu 12hodinového nebo 24hodinového formátu zobrazení stiskněte tlačítko „+/-“.
3. Pro potvrzení nastavení a přechod do ručního nastavení času znovu stiskněte tlačítko „SET“.

Ruční nastavení času



Pokud teploměr nemůže přijímat DCF signál (rušení, dosah signálu atd.), je možné nastavit čas také ručně. Hodiny pak pracují jako normální quartzové hodiny.

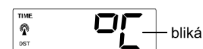
Nastavení času:

1. Blikají místa pro hodiny.
2. Pro nastavení hodin použijte tlačítko „+/-“.
3. Stiskněte tlačítko „SET“ a zadejte nastavení minut.
4. Pro nastavení minut použijte tlačítko „+/-“.
5. Podržte-li tlačítko „+/-“ stisknuté, proběhne přenastavení rychleji.
6. Pro potvrzení nastavení a přechod do režimu nastavení režimu nastavení zobrazení teploty °C/°F stiskněte tlačítko „SET“.

Poznámka:

Je-li přijímání rádiového signálu aktivní (ON) a byl-li úspěšně přijat DCF-signál, ručně nastavený čas se přepíše. Během pokusů o zachycení signálu bliká symbol vysílací věže DCF. Pokud nedojde k úspěšnému přijetí signálu, symbol DCF se nezobrazí. Pokusy o zachycení signálu ovšem budou pokračovat dále.

Nastavení zobrazení teploty ve °C/°F



Zobrazení teploty je přednastavené ve „°C“ (stupních Celsia).

Výběr požadovaného zobrazení se provádí takto:

1. Při blikajícím symbolu „°C“ použijte tlačítko „+/-“ k přepnutí na zobrazení ve „°F“ (stupních Fahrenheita) nebo „°C“ (stupních Celsia).
2. Pokud máte požadovanou jednotku zobrazení teploty vybranou, stiskněte pro potvrzení a přechod do režimu „Obnovení továrního nastavení“ tlačítko „SET“ nebo stiskněte tlačítko „MAX/MIN/RESET“ a odejdete z režimu nastavení.

Obnovení továrního nastavení



Chcete-li na teploměru obnovit tovární nastavení:

1. Stiskněte a cca 3 sekundy podržte stisknuté tlačítko „+/-“. Tím vrátíte ručně provedená nastavení do továrního nastavení.
2. Jakmile jste obnovili tovární nastavení, na okamžik se rozsvítí všechny segmenty LCD displeje a poté se zobrazí čas, teplota uvnitř a vlhkost vzduchu.

Důležité:

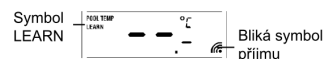
Při obnovení továrního nastavení dojde ke ztrátě bezdrátového spojení se senzory. Abyste spojení se senzory obnovili, musíte všechny tři jednotky znovu uvést do provozu nebo spustit ruční vyhledávání senzorů.

Odchod z režimu ručního nastavení

Režim nastavení můžete kdykoliv opustit stisknutím tlačítka „MIN/MAX/RESET“.

Ruční vyhledávání venkovního senzoru a bazénového senzoru

Pokud jste z důvodu rušení, přenosové vzdálenosti apod. ztratili spojení se senzorem, můžete spustit ruční vyhledávání senzoru.



1. Stiskněte tlačítko „+/-“ a zvolte senzor.
2. Na displeji vybraného senzoru se objeví nápis „LEARN“.
3. Stiskněte tlačítko „SET“ a spusťte vyhledávání senzoru. Bliká symbol přijímání signálu.
4. Jakmile byl senzor nalezen, zobrazí se na displeji teplota a symbol přijímání signálu zůstane svítit.

Teplota / vlhkost vzduchu v místnosti a údaje o rosném bodu

Teplota a vlhkost vzduchu v místnosti se automaticky aktualizuje a zobrazí se ve druhé sekci LCD obrazovky.



Chcete-li si zobrazit teplotu rosného bodu, 3x stiskněte tlačítko „MAX/MIN/RESET“.



Na displeji se objeví nápis „DEW-POINT“.

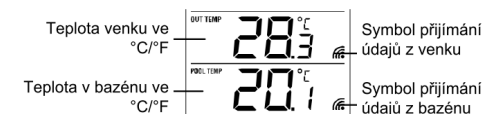
Přístroj automaticky odejde z režimu zobrazení rosného bodu, pokud delší dobu (30 sekund) nestisknete žádné tlačítko nebo ještě jednou stisknete tlačítko „MAX/MIN/RESET“ a přejde k aktuálnímu zobrazení.

Poznámka:

Hodnota rosného bodu se opírá o hodnoty teploty uvnitř a vlhkosti vzduchu uvnitř.

Teplota venku a teplota v bazénu

Obě poslední sekce LCD obrazovky zobrazují teplotu venku a teplotu v bazénu a také symbol přijímání údajů z venku.



Přepínání a vynulování uložených maximálních a minimálních hodnot Prohlížení maximálních a minimálních hodnot a rosného bodu

1. Stiskněte tlačítko „MAX/MIN/RESET“ a nechte si zobrazit nejnižší teplotu a vlhkost vzduchu uvnitř, teplotu venku a teplotu v bazénu (MIN).
2. Stiskněte tlačítko „MAX/MIN/RESET“ a ještě jednou a nechte si zobrazit nejvyšší teplotu a vlhkost vzduchu uvnitř, teplotu venku a teplotu v bazénu (MAX).
3. Stiskněte tlačítko „MAX/MIN/RESET“ a ještě jednou a nechte si zobrazit teplotu rosného bodu (DEW POINT).
4. Chcete-li odejít z režimu maximálních a minimálních hodnot, stiskněte tlačítko ještě jednou. Přístroj automaticky odejde z režimu, pokud delší dobu (30 sekund) nestisknete žádné tlačítko.

Vynulování maximálních a minimálních hodnot

Stiskněte v režimu zobrazení tlačítko „MAX/MIN/RESET“ a podržte je stisknuté 3 sekundy – uložené maximální a minimální hodnoty se Vám vymažou a nastaví se na aktuální hodnoty.

Upozornění týkající se senzorů

Údaje z venku jsou měřeny a odesílány do teploměru jednou za 10 sekund. Vysílací dosah senzoru může být ovlivněn teplotou venku. Při nízkých teplotách se může dosah zkrátit. Vezměte to v úvahu při umístování senzoru.

Testování příjmu signálu na frekvenci 868 MHz

Pokud se údaje o teplotě venku nezobrazí do 3 minut od základního nastavení (nebo se v zóně zobrazení údajů z venku na teploměru v normálním provozním režimu zobrazuje pouze „- -“), zkontrolujte následující body:

1. Vzdálenost teploměru a senzoru od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizory, by měla činit nejméně 2 metry.
2. Zabraňte tomu, aby se části teploměru nacházely přímo u nebo v blízkosti kovových okenních rámu.
3. Používání jiných přístrojů pracujících na stejné frekvenci (868 MHz), jako jsou např. sluchátka nebo reproduktory, může zamezit správnému přenosu signálu. Poruchy příjmu mohou být způsobeny i sousedy, pokud používají zařízení pracující na stejné frekvenci (868 MHz).

Poznámka:

Pokud přenos na frekvenci 868 MHz funguje správně, neměli byste již přihrádky na baterie v teploměru, venkovním senzoru a bazénovém senzoru znovu otevírat. Baterie by se mohly uvolnit z kontaktů a přivodit nežádoucí vyresetování. Pokud se tak přesto omylem stane, musíte jako prevenci problémů s přenosem všechny jednotky znovu nakonfigurovat (viz „Základní nastavení“).

Maximální přenosová vzdálenost mezi teploměrem a venkovním senzorem by neměla přesáhnout 100 metrů (na volném prostranství) a mezi teploměrem a bazénovým senzorem 25 metrů (ve vodě). Závisí ovšem na podmínkách v okolí a možných zdrojích rušení. Pokud vezmete v úvahu všechny výše uvedené faktory a příjem přesto není možný, je třeba části přístroje znovu nastavit/spárovat (viz „Základní nastavení“).

Umístění teploměru

Teploměr lze volitelně připevnit na stěnu nebo postavit na stůl. Před montáží na stěnu se ujistěte, že na požadovaném místě montáže lze správně přijímat údaje o teplotě venku.

Výklopný stojánek na stůl

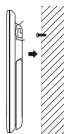
Výklopný stojánek na stůl se nachází na zadní straně teploměru.

Vysuňte stojánek pod přihrádkou na baterie směrem dozadu a přístroj postavte na požadované místo.



Montáž na stěnu se provádí takto

1. Na požadované místo na stěně zašroubujte šroub (není součástí dodávky). Hlavičku šroubku nechte vyčnívat nad stěnou asi 5 mm.
2. Teploměr zavěste na šroub za očko na zadní straně. Stáhněte ho dolů a dbejte na to, aby se bezpečně zajistil na šroubku.



Umístění venkovního senzoru

Pro montáž zvolte vhodné chráněné místo.

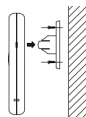
Zamezte přímému působení deště nebo slunečního záření.

Venkovní senzor je vybavený držákem, který lze pomocí dvou šroubů, které jsou součástí dodávky, namontovat na stěnu. Pokud držák přichytíte ke spodní straně venkovního senzoru, můžete venkovní senzor postavit na jakoukoliv rovnou plochu.



Montáž na stěnu se provádí takto

1. Nástěnný držák připevněte pomocí šroubů a hmoždinek na požadované místo na stěně.
2. Nasadte venkovní senzor na nástěnný držák.



Poznámka:

Před definitivním namontováním nástěnného držáku umístěte všechny části přístroje na požadovaná místa a vyzkoušejte, zda jsou údaje z venku správně přijímány. Pokud signály nejsou přijímány, jednotky mírně posuňte, protože to většinou stačí, aby se příjem signálu zlepšil.

Umístění bazénového senzoru

Bazénový senzor umístěte do bazénu nebo zahradního jezírka, kde bude měřit teplotu.



Pokud signály nejsou přijímány, jednotky mírně posuňte, protože to většinou stačí, aby se příjem signálu zlepšil.

Výměna baterií

- Jakmile se na horním displeji vedle teploty uvnitř zobrazí symbol baterie, vyměňte baterie v základní stanici.
- Jakmile se na displeji základní stanice vedle teploty venku /nebo na displeji venkovního senzoru zobrazí symbol baterie, vyměňte baterie ve venkovním senzoru.
- Jakmile se na displeji základní stanice vedle teploty v bazénu a/nebo na displeji bazénového senzoru zobrazí symbol baterie, vyměňte baterie v bazénovém senzoru.



Po výměně baterií musí být znovu vytvořen kontakt mezi venkovním senzorem, bazénovým senzorem a základní stanicí – všechny části tedy znovu uveďte do provozu nebo spusťte manuální vyhledávání venkovního senzoru.

- Ruční nastavení zůstávají po výměně baterií zachována.

Odstraňování závad

Problém	Řešení
Na základní stanici se nic nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none">• Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu• Vyměňte baterie
Není přijímán signál ze senzoru, zobrazení „----“	<ul style="list-style-type: none">• Spusťte ruční vyhledávání senzoru• Zkontrolujte baterie ve venkovním senzoru a bazénovém senzoru (nepoužívejte akumulátory!)• Venkovní senzor, bazénový senzor a základní stanici znovu uveďte do provozu podle návodu k obsluze• Vyberte jiné umístění pro venkovní a bazénový senzor a/nebo základní stanici• Zmenšete vzdálenost mezi venkovním a bazénovým senzorem a základní stanicí• Odstraňte zdroje rušení
Nefunguje příjem DCF signálu	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte přijímání DCF signálu na „ON“• Vyhledejte pro základní stanici jiné umístění• Čas nastavte ručně• Počkejte na další pokus o zachycení signálu v noci
Nesprávné zobrazení	<ul style="list-style-type: none">• Vyměňte baterie

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátového teploměru. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro teploměru (jeho příslušenství).

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů.
Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Doporučené rozmezí provozní teploty: 5 °C až 40 °C / +41 °F až 104 °F

Rozsahy měření

Vnitřní prostory	-9,9 °C až +59,9 °C s rozlišením 0,1 °C / +14,2 °F až +139,8 °F s rozlišením 0,2 °F (zobrazení „OF.L“ mimo tento rozsah)
Venkovní prostory	-39,9 °C až +59,9 °C s rozlišením 0,1 °C / +39,8 °F až +139,8 °F s rozlišením 0,2 °F (zobrazení „OF.L“ mimo tento rozsah)
Rosný bod	-9,9 °C až +59,9 °C s rozlišením 0,1 °C / +14,2 °F až +139,8 °F s rozlišením 0,2 °F (zobrazení „OF.L“ mimo tento rozsah)
Teplota v bazénu	0 °C až +59,9 °C s rozlišením 0,1 °C / 32 °F až 139,8 °F s rozlišením 0,2 °F (zobrazení „OF.L“ mimo tento rozsah)

Rozsah měření vlhkost vzduchu v místnosti

20 % až 95 % s rozlišením 1 % (Zobrazení „-“ při zobrazení teploty „OFL“; Zobrazení „19 %“ při vlhkosti vzduchu <20 %, „96 %“ při vlhkosti vzduchu >95 %)

Intervaly obnovy dat:

Teplota v místnosti	každých 16 sekund
Vlhkost vzduchu v místnosti	každých 16 sekund
Údaje z venku	každých 10 sekund

Dosah vysílání

Venkovní senzor	až 100 metrů (volné prostranství)
Bazénový senzor	až 100 metrů ve vzduchu (volné prostranství) až 25 metrů ve vodě

Napájení (doporučujeme alkalické baterie)

Teploměr (základní stanice)	2x baterie typu AAA 1,5 V
Venkovní senzor	2x baterie typu AAA 1,5 V
Bazénový senzor	2x baterie typu AA 1,5 V

Životnost baterií (doporučujeme alkalické baterie)

Teploměr (základní stanice)	cca 12 měsíců
Venkovní senzor	cca 24 měsíců
Bazénový senzor	cca 24 měsíců

Rozměry (D x Š x V)

Teploměr (základní stanice)	94,6 mm x 20 mm x 157 mm
Venkovní senzor	41 x 19 x 128 mm
Bazénový senzor	Ø 110,4 x 134 mm (š)

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/02/2017