

# Meteostanice Evolve Nano

## Návod k použití






# EVOLVE®

# Bezdrátová meteorologická stanice s časem řízeným DCF signálem

## Uživatelská příručka

Děkujeme za zakoupení meteostanice EVOLVE Nano s časem řízeným DCF signálem. Tento přístroj byl vytvořen s maximální péčí z nejmodernějších komponent a bude vám poskytovat přesná a spolehlivá měření počasí včetně jeho předpovědí a měření teploty v místnostech i venkovním prostoru. Ve výbavě naleznete i kalendář nebo přesné hodiny řízené dálkově rádiovým DCF signálem. Před použitím meteostanice si důkladně přečtěte tento manuál, abyste se seznámili se všemi dostupnými funkcemi tohoto přístroje.

## Názvy a funkce tlačítek

	<b><u>Stisknutí</u></b>	<b><u>Přidržení na 3 sekundy</u></b>
SET/ZONE	Zóna 1	Nastavení času & kalendáře
+/ 	Krok vpřed Alarm 1, 2 zapnuto/vypnuto	Rychlý posun vpřed
-/ 	Krok vzad	Rychlý posun vzad Ruční synchronizace
CLEAR/ 	Vymazání paměti při max/min zobrazení	Nastavení času alarmu
MEM	Zobrazení maximálních/minimálních hodnot	
ALERT	Zanutí/vypnutí teplotní výstrahy	Nastavení teplotní výstrahy
CHANNEL	Přepínání mezi údaji z až tří externích čidel na kanálech 1 až 3, automatické rolování údajů	Smazání aktuálního kanálu
SNOOZE/LIGHT	Přepínání mezi alarmem a podsvícením	

## Vložení baterií

### Základnová jednotka:

Nadzvedněte kryt bateriového prostoru, vložte 2 kusy AA baterií podle vyznačené polaroty a kryt opět uzavřete.

### Externí čidlo:

Odstraňte držák, pokud je nasazený, odšroubujte kryt bateriového prostoru, vložte 2 kusy AAA baterií podle vyznačené polaroty a kryt opět uzavřete a přišroubujte.

## Rádiem řízené hodiny

Poté co dojde ke spárování základnové stanice s prvním externím čidlem je zahájena synchronizace času. Pro vynucení synchronizace během provozu přidržte na tři sekundy tlačítko “-/📶”. Během synchronizačního procesu na displeji svítí ikonka antény. Pokud vzápětí zhasne, není synchronizační signál momentálně dostupný. Vyzkoušejte umístit základnovou jednotku na jiné místo a vyhněte se přitom možné interferenci z domácích spotřebičů. Proto ji neumísťujte poblíž mobilních telefonů, televizorů a dalších spotřebičů. Pokud je příjem časového synchronizačního signálu úspěšný, ikonka antény zůstane trvale svítit. Synchronizace času pomocí DCF signálu probíhá každý den v čase 01:00. Pokud se synchronizace nepovede na první pokus, dojde po hodině k maximálně čtyřem dalším pokusům. Každý přijímací cyklus signálu trvá v rozsahu 1,5 minuty až 4 minuty. Synchronizaci si lze vynutit mimo přednastavené časové schéma kdykoliv ručně jak je popsáno výše.

## Nastavení bezdrátového spojení základní jednotky a externího čidla

- Při prvním zapojení vždy vložte baterie nejprve do hlavní jednotky a následně do externího čidla. Zařízení obsahuje náhodný bezpečnostní kód a při správném postupu prvního zapojení dojde k připárování externího čidla jako Channel 1 (první kanál). Obdobně to platí pro kanály 2 a 3 pro druhé a třetí externí čidlo (druhé a třetí čidlo je nutno zakoupit samostatně, součástí dodávky je pouze jedno externí čidlo).
- Na zaregistrovaný kanál se již nepřipojí žádné další externí čidlo. K jejich automatickému vymazání dojde, pokud jsou z externího čidla nebo hlavní jednotky vyjmuty baterie.
- Při výměně baterií v externím čidle je třeba vymazat v hlavní jednotce starý kanál čidla buď vyjmutím baterií z hlavní jednotky, nebo zvolením příslušného kanálu tlačítkem CHANNEL a jeho následným vymazáním přidržením tlačítka CHANNEL na tři sekundy.
- Pokud je třeba vyměnit baterie v hlavní jednotce, je nutné vyjmout též baterie ze všech připárovaných externích čidel a znovu provést jejich připárování dle prvního bodu v této sekci. Tím zajistíte, že budete přijímat pouze svá čidla a příjem vám nebudou rušit případná čidla od sousedů na stejné frekvenci.
- Stiskněte tlačítko [TX] na externím čidle, čímž vyšlete RF signál pro verifikaci správného propojení. Při přidržení tlačítka na tři sekundy dojde k resetu připojení.

## Přepínání C/F

Přidržením tlačítka “SET/ZONE” na tři sekundy vstoupíte do režimu přepínání mezi jednotkami °C a F.

## Hodiny a kalendář

Stiskněte a přidržte tlačítko “SET/ZONE” na tři sekundy pro vstup do režimu nastavení času. Hodnoty nastavíte pomocí tlačítek [+] nebo [-] a volbu potvrdíte stiskem tlačítka “SET/ZONE”. Editovat lze tyto hodnoty v uvedeném pořadí:

12/24 formát > C/F > Rok > Měsíc > Datum > Jazyk > Hodiny > Minuty > Časová zóna > Potvrzení a ukončení

## Synchronizace času

Poté co dojde ke spárování základnové stanice s prvním externím čidlem je zahájena synchronizace času. Pro vynucení synchronizace během provozu přidržte na tři sekundy tlačítko “-/📶”. Během synchronizačního procesu na displeji svítí ikonka antény. Pokud vzápětí zhasne, není synchronizační signál momentálně dostupný. Vyzkoušejte umístit základnovou jednotku na jiné místo a vyhněte se přitom možné interferenci

z domácích spotřebičů. Proto ji neumísťujte poblíž mobilních telefonů, televizorů a dalších spotřebičů. Pokud je příjem časového synchronizačního signálu úspěšný, ikonka antény zůstane trvale svítit. Synchronizace času pomocí DCF signálu probíhá každý den v čase 01:00. Pokud se synchronizace nepovede na první pokus, dojde po hodině k maximálně čtyřem dalším pokusům.

### Nastavení alarmu

Stiskněte a přidrže tlačítko "CLEAR/▲" na tři sekundy pro volbu AL1 nebo AL2 a stiskněte "CLEAR/▲" pro potvrzení. Hodnoty hodin a minut nastavíte pomocí tlačítek [+] nebo [-] a volbu potvrdíte stiskem tlačítka "CLEAR/▲". Pro zobrazení nastavených hodnot AL1 nebo AL2 při běžném používání meteostanice stiskněte "CLEAR/▲". Následně se na 10 sekund zobrazí hodnoty obou alarmů. Pro vypnutí alarmu tiskněte opakovaně tlačítko "+/▲". Přístroj aktivuje v nastavených časech každý den alarm, který trvá jednu minutu. Při použití tlačítka "SNOOZE/LIGHT" se alarm odloží a zopakuje za 10 minut.

### Pozastavení alarmu/podsvícení displeje

Pokud se ozývá alarm, lze jej dočasně pozastavit stiskem tlačítka "SNOOZE/LIGHT". Pro vypnutí alarmu po zbytek daného dne stiskněte během pípání alarmu jakékoliv jiné tlačítko kromě "SNOOZE/LIGHT". Stiskem stejného tlačítka v době kdy alarm nezní lze zapnout krátkodobé podsvícení displeje, které po čase automaticky zhasne.

### Paměť max/min hodnot

Pro zobrazení maximálních naměřených hodnot na dobu 5 sekund stiskněte tlačítko "MEM". Při opakovaném stisku tlačítka se zobrazí minimální paměť. Pro smazání záznamů v paměti stiskněte tlačítko "CLEAR/▲" v okamžiku, kdy je příslušná hodnota zobrazena na displeji.

**Indikátor trendu teploty:** K dispozici jsou tři ikony indikující rostoucí, stabilní nebo klesající teplotu pokud dojde ke změně větší než 1°C/F za hodinu.

### Teplotní výstraha

Stiskem tlačítka "ALERT" funkci teplotní výstrahy zapnete nebo vypnete. Stiskněte a přidrže tlačítko "ALERT" na tři sekundy pro vstup do nastavení výstrahy. Na displeji se rozblíkají ikonky vnitřního čidla a horního & spodního ukazatele.

Pomocí tlačítek [+] nebo [-] zvolte vnitřní čidlo v meteostanici nebo externí čidla na kanálech 1, 2 nebo 3 a pro potvrzení volby stiskněte tlačítko "ALERT". Následně se rozblíká horní ukazatel a teplota. Nyní zadejte pomocí "+,-" požadovaný horní limit a stiskněte tlačítko "ALERT" pro potvrzení. Nyní přejděte k nastavení spodního limitu. Spodní ukazatel a teplota blikají, takže můžete pomocí "+,-" zadat požadovaný dolní limit teplotní výstrahy a stiskněte tlačítko "ALERT" pro potvrzení a ukončení editace.

Pro každý kanál je třeba provést výše popsané nastavení samostatně. Teplotní výstrahy lze nastavit pro každé ze tří externích čidel a rovněž pro vnitřní čidlo v meteostanici.

Pokud se teplota dostane na hodnotu nastavenou ve výstraze, rozblíkají se horní a dolní ukazatele a hodnota teploty příslušného kanálu. Výstrahu lze vypnout stiskem libovolného tlačítka na meteostanici.

## Indikace vybitých baterií

Pokud se na displeji externího čidla nebo hlavní jednotky zobrazí symbol vybitých baterií, poklesne významně vysílací dosah čidla a může dokonce dojít ke ztrátě spojení s hlavní jednotkou. V tomto případě vyměňte obě baterie za nové, jak je popsáno výše.

## Likvidace baterií

Baterie nahrazujte pouze stejným typem nebo typem doporučeným výrobcem. Vybité nebo vadné baterie likvidujte v souladu s místními zákony na ochranu životního prostředí.

## Specifikace

Vnitřní teplota: 0°C až +50°C

Venkovní teplota: -20°C až +60°C

Počet kanálů: maximálně 3 externí čidla

Dosah: až 30m na otevřeném prostranství, RF 434 MHz

Rozlišení: 0,1 °C

Řízení času: rádiovým signálem DCF77

Napájení: 2x AA baterie (hlavní jednotka)

2x AAA baterie pro externí senzor

## FAQ

### Nespáruje se mi čidlo a meteostanice

Pro účely spárování meteostanice s externím čidlem je nezbytně nutné, aby v obou přístrojích byly nabitě baterie a aby se v okamžiku párování nacházely v těsné blízkosti. Po spárování je teprve můžete umístit na naplánovaná místa. Prosím respektujte, že nejvyšší dosah na volném prostranství je 30 metrů. Jakákoliv stěna nebo jiné překážky tento dosah snižují.

## Další produkty značky EVOLVE

Nepřehlédněte nabídku dalších produktů značky EVOLVE. Podrobnosti naleznete na [www.evolve.cz](http://www.evolve.cz).

- DVB-T přijímače
- DVB-S přijímače
- LCD TV
- IT příslušenství
- Alkohol testery
- Ebooky
- Mobilní telefony
- DVD přehrávače
- Mediacentra
- Hodinky
- Meteostanice
- Svítilny
- Nabíječky a baterie
- Digitální videokamery

# Meteostanica Evolve Nano

## Návod na použitie






# EVOLVE®

# Bezdrôtová meteorologická stanica s časom riadeným DCF signálom

## Užívateľská príručka

Ďakujeme za zakúpenie meteostanice EVOLVE Nano s časom riadeným DCF signálom. Tento prístroj bol vytvorený s maximálnou starostlivosťou z najmodernejších komponentov a bude vám poskytovať presné a spoľahlivé merania počasia vrátane jeho predpovedí a meranie teploty v miestnostiach i vonkajšom priestore. Vo výbave nájdete aj kalendár alebo presné hodiny riadené diaľkovo rádiovým DCF signálom. Pred použitím meteostanice si dôkladne prečítajte tento manuál, aby ste sa zoznámili so všetkými dostupnými funkciami tohto prístroja.

## Názvy a funkcie tlačidiel

	<b><u>Stlačenie</u></b>	<b><u>Pridržanie na 3 sekundy</u></b>
SET/ZONE	Zóna 1	Nastavenie času & kalendára
+/ 	Krok vpred Alarm 1, 2 zapnuté/vypnuté	Rýchly posun vpred
-/ 	Krok vzad	Rýchly posun vzad Ručná synchronizácia
CLEAR/ 	Vymazanie pamäti pri max/min zobrazení	Nastavenie času alarmu
MEM	Zobrazenie maximálnych/minimálnych hodnôt	
ALERT	Zapnutie/vypnutie teplotnej výstrahy	Nastavenie teplotnej výstrahy
CHANNEL	Prepínanie medzi údajmi z až troch externých senzorov na kanáloch 1 až 3, automatické rolovanie údajov	Zmazanie aktuálneho kanálu
SNOOZE/LIGHT	Prepínanie medzi alarmom a podsvietením	

## Vloženie batérií


### Základná jednotka:

Naddvihnite kryt batériového priestoru, vložte 2 kusy AA batérií podľa vyznačenej polariry a kryt opäť uzatvorte.

### Externý senzor:

Odstráňte držiak, pokiaľ je nasadený, odskrutkujte kryt batériového priestoru, vložte 2 kusy AAA batérií podľa vyznačenej polariry a kryt opäť uzatvorte a priskrutkujte.

## Rádiom riadené hodiny

Potom čo dôjde k spárovaniu základňovej stanice s prvým externým sensorom je zahájená synchronizácia času. Pre vynútenie synchronizácie počas prevádzky pridržiňte na tri sekundy tlačidlo "- ". Počas synchronizačného procesu na displeji svieti ikonka antény. Ak vzápätí zhasne, nie je synchronizačný signál momentálne dostupný. Vyskúšajte umiestniť základňu jednotku na iné miesto a vyhnite sa pritom nožnej interferencii z domácich spotrebičov. Preto ju neumiestňujte v blízkosti mobilných telefónov, televízorov a ďalších spotrebičov. Ak je príjem časového synchronizačného signálu úspešný, ikonka antény zostane trvale svietiť. Synchronizácia času pomocou DCF signálu prebieha každý deň v čase 01:00. Ak sa synchronizácia nepodarí na prvý pokus, dôjde po hodine k maximálne štyrom ďalším pokusom. Každý prijímací cyklus signálu trvá v rozsahu 1,5 minúty až 4 minúty. Synchronizáciu si možno vynútiť mimo prednastavené časové schéma kedykoľvek ručne ako je popísané vyššie.

### Nastavenie bezdrôtového spojenia základnej jednotky a externého senzoru

- Pri prvom zapojení vždy vložte batérie najskôr do hlavnej jednotky a potom do externého senzora. Zariadenie obsahuje náhodný bezpečnostný kód a pri správnom postupe prvého zapojenia dôjde k pripárovaniu externého senzoru ako Channel 1 (prvý kanál). Podobne to platí pre kanály 2 a 3 pre druhý a tretí externý senzor (druhý a tretí senzor je nutné zakúpiť samostatne, súčasťou dodávky je len jeden externý senzor).
- Na zaregistrovaný kanál sa už nepripája žiadny ďalší externý senzor. K ich automatickému vymazaniu dôjde, ak sú z externého senzoru alebo hlavnej jednotky vyňaté batérie.
- Pri výmene batérií v externom senzore je potrebné vymazať v hlavnej jednotke starý kanál senzoru buď vybratím batérií z hlavnej jednotky, alebo zvolením príslušného kanála tlačidlom CHANNEL a jeho následným vymazaním pridržaním tlačidla CHANNEL na tri sekundy.
- Ak je potrebné vymeniť batérie v hlavnej jednotke, je nutné vybrať tiež batérie zo všetkých pripárovaných externých sensorov a znova vykonať ich pripárovanie podľa prvého bodu v tejto sekcii. Tým zaistíte, že budete prijímať iba svoje senzory a príjem vám nebudú rušiť prípadné snímače od susedov na rovnakej frekvencii.
- Stlačte tlačidlo [TX] na externom senzore, čím vyšlete RF signál pre verifikáciu správneho preporenia. Pri pridržaní tlačidla na tri sekundy dôjde k resetu priporenia.

### Preporenie C/F

Pridržaním tlačidla "SET/ZONE" na tri sekundy vstúpite do režimu preporenia medzi jednotkami ° C a F.

### Hodiny a kalendár

Stlačte a pridržiňte tlačidlo "SET/ZONE" na tri sekundy pre vstup do režimu nastavenia času. Hodnoty nastavíte pomocou tlačidiel [+] alebo [-] a voľbu potvrdíte stlačením tlačidla "SET/ZONE". Upraviť je možné tieto hodnoty v uvedenom poradí:

12/24 formát> C/F> Rok> Mesiac> Dátum> Jazyk> Hodiny> Minúty> Časová zóna> Potvrdenie a ukončenie

### Synchronizácia času

Potom čo dôjde k spárovaniu základňovej stanice s prvým externým sensorom je zahájená synchronizácia času.



Pre vynútenie synchronizácie počas prevádzky pridržiňte na tri sekundy tlačidlo "- / 📶". Počas synchronizačného procesu na displeji svieti ikonka antény. Ak vzápätí zhasne, nie je synchronizačný signál momentálne dostupný. Vyskúšajte umiestniť základnú jednotku na iné miesto a vyhnite sa pritom novej interferencii z domácich spotrebičov. Preto ju neumiestňujte v blízkosti mobilných telefónov, televízorov a ďalších spotrebičov. Ak je príjem časového synchronizačného signálu úspešný, ikonka antény zostane trvale svietiť. Synchronizácia času pomocou DCF signálu prebieha každý deň v čase 01:00. Ak sa synchronizácia nepodarí na prvý pokus, dôjde po hodine k maximálne štyrom ďalším pokusom.

### Nastavenie alarmu

Stlačte a pridržiňte tlačidlo "CLEAR / 📶" na tri sekundy pre voľbu AL1 alebo AL2 a stlačte "CLEAR / 📶" pre potvrdenie. Hodnoty hodín a minút nastavíte pomocou tlačidiel [+] alebo [-] a voľbu potvrdíte stlačením tlačidla "CLEAR / 📶". Pre zobrazenie nastavených hodnôt AL1 alebo AL2 pri bežnom používaní meteostanice stlačte "CLEAR / 📶". Následne sa na 10 sekúnd zobrazia hodnoty oboch alarmov. Pre vypnutie alarmu opakovane stláčajte tlačidlo "+ / 📶". Prístroj aktivuje v nastavených časoch každý deň alarm, ktorý trvá jednu minútu. Pri použití tlačidla "SNOOZE/LIGHT" sa alarm odloží a zopakuje za 10 minút.

### Pozastavenie alarmu/podsvietenie displeja

Ak sa ozýva alarm, možno ho dočasne pozastaviť stlačením tlačidla "SNOOZE/LIGHT". Pre vypnutie alarmu po zvyšok daného dňa stlačte počas pípania alarmu akékoľvek iné tlačidlo okrem "SNOOZE/LIGHT". Stlačením rovnakého tlačidla v dobe keď alarm neznie možno zapnúť krátkodobé podsvietenie displeja, ktoré po čase automaticky zhasne.

### Pamäť max/min hodnôt

Pre zobrazenie maximálnych nameraných hodnôt na dobu 5 sekúnd stlačte tlačidlo "MEM". Pri opakovanom stlačení tlačidla sa zobrazí minimálna pamäť. Pre zmazanie záznamov v pamäti stlačte tlačidlo "CLEAR / 📶" v okamihu, keď je príslušná hodnota zobrazená na displeji.

**Indikátor trendu teploty:** K dispozícii sú tri ikony indikujúce rastúcu, stabilnú alebo klesajúcu teplotu ak dôjde k zmene väčšej ako 1 ° C/F za hodinu.

### Teplotná výstraha

Stlačením tlačidla "ALERT" funkciu teplotnej výstrahy zapnete alebo vypnete. Stlačte a pridržiňte tlačidlo "ALERT" na tri sekundy pre vstup do nastavenia výstrahy. Na displeji sa rozblíkajú ikonky vnútorného snímača a horného a spodného ukazateľa.

Pomocou tlačidiel [+] alebo [-] zvolte vnútorný senzor v meteostanici alebo externý senzor na kanáloch 1, 2 alebo 3 a pre potvrdenie voľby stlačte tlačidlo "ALERT". Následne sa rozblíkajú horný ukazateľ a teplota. Teraz zadajte pomocou "+, -" požadovaný horný limit a stlačte tlačidlo "ALERT" pre potvrdenie. Teraz prejdite na nastavenie spodného limitu. Spodný ukazateľ a teplota blikajú, takže môžete pomocou "+, -" zadať požadovaný dolný limit teplotnej výstrahy a stlačte tlačidlo "ALERT" pre potvrdenie a ukončenie editácie.

Pre každý kanál je potrebné vykonať vyššie popísané nastavenia samostatne. Teplotnú výstrahu je možné nastaviť pre každú z troch externých senzorov a tiež pre vnútorný senzor v meteostanici.

Ak sa teplota dostane na hodnotu nastavenú vo výstrahu, rozblíkajú sa horný a dolný ukazateľ a hodnota teploty príslušného kanálu. Výstrahu je možné vypnúť stlačením ľubovoľného tlačidla na meteostanici.

## Indikácia vybitých batérií

Ak sa na displeji externého senzoru alebo hlavnej jednotky zobrazí symbol vybitých batérií, poklesne významne dosah vysielačieho snímača a môže dokonca dôjsť k strate spojenia s hlavnou jednotkou. V tomto prípade vymeňte obidve batérie za nové, ako je popísané vyššie.

## Likvidácia batérií

Batérie nahradzujte len rovnakým typom alebo typom odporúčaným výrobcom. Vybité alebo vadné batérie likvidujte v súlade s miestnymi zákonmi na ochranu životného prostredia.

## Špecifikácia

Vnútoraná teplota: 0 ° C až +50 ° C

Vonkajšia teplota: -20 ° C až +60 ° C

Počet kanálov: maximálne 3 externé senzory

Dosah: až 30m na otvorenom priestranstve, RF 434 MHz

Rozlíšenie: 0,1 ° C

Riadenie času: rádiovým signálom DCF77

Napájanie: 2x AA batérie (hlavná jednotka)

2x AAA batérie pre externý senzor

## FAQ

### Nespáruje sa mi senzor a meteostanica

Pre účely spárovania meteostanice s externým senzorom je nevyhnutne nutné, aby v oboch prístrojoch boli nabité batérie a aby sa v okamihu párovania nachádzali v tesnej blízkosti. Po spárovaní ich môžete umiestniť na naplánované miesta. Prosím rešpektujte, že najvyšší dosah na voľnom priestranstve je 30 metrov. Akákoľvek stena alebo iné prekážky tento dosah znižujú.

## Ďalšie produkty značky EVOLVE

Neprehliadnite ponuku ďalších produktov značky EVOLVE. Podrobnosti nájdete na [www.evolve.cz](http://www.evolve.cz).

- DVB-T prijímače
- DVB-S prijímače
- LCD TV
- IT príslušenstvo
- Alkohol testery
- Ebooky
- Mobilné telefóny
- DVD prehrávače
- Mediacentra
- Hodinky
- Meteostanice
- Svetidlá
- Nabíjačky a batérie
- Digitálne videokamery

# Stacja pogodowa Evolve Nano

## Instrukcja obsługi






# EVOLVE®

# Bezprzewodowa stacja pogodowa z zegarem ustawianym za pomocą sygnału DCF

## Instrukcja obsługi

Dziękujemy za dokonanie zakupu stacji pogodowej EVOLVE Nano z zegarem ustawianym za pomocą sygnału DCF. Nasze urządzenie zostało wyprodukowane w bardzo staranny sposób z najbardziej nowoczesnych komponentów i z pewnością będzie dostarczało bardzo dokładnych i wiarygodnych danych dotyczących pogody włącznie z jej prognozą i z pomiarem temperatury na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Nasza stacja jest wyposażona również w kalendarz oraz dokładny zegar ustawiany według sygnału radiowego DCF. Przed pierwszym korzystaniem z naszej stacji meteo należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby zapoznać się ze wszystkimi możliwościami i funkcjami urządzenia.

## Nazwy i funkcje przycisków

	<u>Naciśnięcie</u>	<u>Przytrzymanie przez 3 sekundy</u>
SET/ZONE	Strefa 1	Ustawienie czasu i kalendarza
+/ 	Krok do przodu Alarm 1, 2 włączony/wyłączony	Szybki przeskok do przodu
-/ 	Krok do tyłu	Szybki przeskok do tyłu Ręczna synchronizacja
CLEAR/ 	Usuwanie pamięci przy max/min wyświetlaniu	Ustawianie czasu alarmu
MEM	Pokazywanie maksymalnych/minimalnych wartości	
ALERT	Włączenie/wyłączenie alarmu temperatury	Ustawienie alarmu temperatury
CHANNEL	Przełączanie pomiędzy danymi z aż trzech czujników zewnętrznych na kanałach od 1 do 3, Automatyczne przewijanie danych	Usunięcie aktualnego kanału
SNOOZE/LIGHT	Przełączanie pomiędzy alarmem i podświetleniem	

## Wkładanie baterii

Jednostka bazowa:

Należy podnieść pokrywę gniazda baterii, włożyć 2 sztuki baterii AA zgodnie z pokazaną polaryzacją i zamknąć

pokrywę gniazda baterii.

#### Czujnik zewnętrzny:

Należy usunąć uchwyt, jeśli został przymocowany, odkręcić pokrywę gniazda baterii, włożyć 2 sztuki baterii AAA według pokazanej polaryzacji i ponownie przykręcić pokrywę gniazda baterii.

### **Zegar sterowany falami radiowymi**

Synchronizacja czasu rozpoczyna się po nawiązaniu połączenia pomiędzy jednostką bazową a pierwszym czujnikiem zewnętrznym. W celu włączenia dodatkowej synchronizacji w czasie pracy urządzenia, należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk “-/📶”. W czasie synchronizacji na wyświetlaczu będzie widoczna ikonka anteny. Jeśli ikonka nagle zgaśnie to będzie to oznaczało, że sygnał synchronizacyjny jest chwilowo niedostępny. Należy wtedy spróbować umieścić jednostkę bazową w innym miejscu, przy czym należy unikać miejsc, w których może dochodzić do zakłóceń w odbiorze sygnału radiowego ( np. w pobliżu telefonów komórkowych, telewizorów itp). Jeśli odbiór sygnału synchronizacji czasu nie jest zakłócany, to ikonka anteny jest stale widoczna. Synchronizacja czasu za pomocą sygnału DCF przebiega codziennie o godz 01:00. Jeśli synchronizacja nie uda się za pierwszym razem to po godzinie będą podejmowane kolejne maksymalnie cztery próby. Każdy cykl odbioru sygnału trwa od 1,5 minuty do 4 minut. Dodatkową synchronizację czasu można w każdej chwili włączyć w sposób opisany powyżej.

### **Ustawienie bezprzewodowego połączenia pomiędzy jednostką bazową a czujnikiem zewnętrznym**

- Przed pierwszym włączeniem należy najpierw włożyć baterie, najpierw do jednostki bazowej a następnie do czujnika zewnętrznego. Urządzenie jest wyposażone w losowo dobrany kod bezpieczeństwa i przy prawidłowym pierwszym włączeniu dojdzie do podłączenia czujnika zewnętrznego jako Channel 1 (kanał pierwszy). To samo dotyczy kanałów 2 i 3 dla drugiego i trzeciego czujnika zewnętrznego (drugi i trzeci czujnik należy dokupić osobno, ponieważ tylko jeden czujnik jest sprzedawany razem z urządzeniem jako część zawartości opakowania).
- Na zarejestrowanym kanale nie można już podłączyć żadnego kolejnego czujnika zewnętrznego. Do automatycznego usunięcia danych dotyczących kanałów dojdzie przy wyjęciu baterii z czujnika zewnętrznego lub z jednostki bazowej.
- Przy wymianie baterii w czujniku zewnętrznym należy usunąć w jednostce bazowej stary numer kanału czujnika. Można to zrobić poprzez wyjęcie baterii z jednostki bazowej lub poprzez wybranie odpowiedniego kanału przyciskiem CHANNEL a następnie jego przytrzymaniem przez 3 sekundy.
- Jeśli zajdzie konieczność wyjęcia baterii z jednostki głównej to należy wtedy również wyjąć baterie ze wszystkich podłączonych czujników zewnętrznych i ponownie przeprowadzić ich podłączanie zgodnie z punktem pierwszym niniejszego rozdziału. To spowoduje, że będą odbierane sygnały jedynie z Państwa czujników zewnętrznych a nie na przykład z czujników sąsiedzkich stacji pogodowych podłączonych na takiej samej częstotliwości.
- Należy nacisnąć przycisk [TX] na czujniku zewnętrznym, co spowoduje wysłanie sygnału RF weryfikującego poprawność podłączenia. Przytrzymując przycisk przez trzy sekundy resetuje się podłączenie.

## Przełączanie C/F

Przytrzymując przycisk "SET/ZONE" przez trzy sekundy umożliwia się przełączanie pomiędzy wskazaniami w skalach °C i F.

## Zegar i kalendarz

Należy nacisnąć i przytrzymać przez trzy sekundy przycisk "SET/ZONE" dzięki czemu otworzy się menu ustawień czasu. Wartości należy ustawić za pomocą przycisków [+] lub [-] a ustawienia potwierdzić naciśnięciem przycisku "SET/ZONE". Wartości można edytować w następującym porządku:

12/24 format > C/F > Rok > Miesiąc > Data > Język > Godzina > Minuta > Strefa czasowa > Potwierdzenie i zakończenie

## Synchronizacja czasu

Synchronizacja czasu rozpoczyna się po podłączeniu pierwszego czujnika zewnętrznego z jednostką bazową. W każdej chwili jednak można włączyć dodatkową synchronizację w czasie pracy urządzenia poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przez trzy sekundy przycisku "-/📶". W czasie trwania synchronizacji na wyświetlaczu świeci się ikonka anteny. Jeśli nagle zgaśnie będzie to oznaczało, że sygnał synchronizacyjny nie jest chwilowo dostępny. Należy wtedy spróbować przenieść jednostkę bazową w inne miejsce tak, by praca stacji meteo nie była zakłócana przez inne urządzenia. Dlatego nie należy jej umieszczać w pobliżu telefonów komórkowych, telewizorów i innych urządzeń. Jeśli odbiór sygnału synchronizacyjnego przebiega bez zakłóceń to ikonka anteny będzie się ciągle świeciła. Synchronizacja czasu za pomocą sygnału DCF przebiega codziennie o godzinie 01:00. Jeśli synchronizacja nie uda się za pierwszym razem to po godzinie będą podejmowane kolejne maksymalnie cztery próby.

## Ustawienia alarmu

Należy nacisnąć i przytrzymać przez trzy sekundy przycisk "CLEAR/🔊" by wybrać opcje AL1 lub AL2 a następnie ponownie nacisnąć przycisk "CLEAR/🔊" w celu potwierdzenia. Wartości godzin i minut należy wprowadzić za pomocą przycisków [+] lub [-] a ustawienia potwierdzić naciskając przycisk "CLEAR/🔊". W celu pokazania w czasie pracy urządzenia ustawionego czasu AL1 lub AL2, należy nacisnąć przycisk "CLEAR/🔊". Następnie na 10 sekund pojawią się ustawienia obu alarmów. W celu wyłączenia alarmu należy dwukrotnie nacisnąć przycisk "+/🔊". Alarm włącza się codziennie w ustawionym czasie i trwa jedną minutę. Po naciśnięciu przycisku "SNOOZE/LIGHT" alarm ponownie się odezwie po 10 minutach.

## Wyłączenie alarmu/podświetlenie wyświetlacza

W czasie gdy odzywa się alarm można go chwilowo wyłączyć naciskając przycisk "SNOOZE/LIGHT". By wyłączyć alarm aż do następnego dnia należy nacisnąć w czasie trwania alarmu jakikolwiek przycisk oprócz "SNOOZE/LIGHT". W czasie gdy alarm jest wyłączony można tym przyciskiem włączyć podświetlenie wyświetlacza, które po chwili automatycznie gaśnie.

## Pamięć maks/min wyników

W celu pokazania maksymalnych zmierzonych wyników należy przez 5 sekund naciskać przycisk "MEM". Po powtórnym naciśnięciu przycisku pojawią się minimalne wartości. W celu usunięcia zapisanych danych należy

nacisnąć przycisk "CLEAR/▲" w chwili, gdy odpowiednie dane są pokazywane na wyświetlaczu.

**Wskaźnik zmian temperatury:** Do dyspozycji są trzy ikonki wskaźnika: rosnąca, bez zmian, malejąca przy zmianach temperatur większych niż 1°C/F w ciągu godziny.

### **Alarm temperatury**

Naciskając przycisk "ALERT" można włączyć lub wyłączyć alarm temperatury. Należy nacisnąć i przytrzymać przez trzy sekundy przycisk "ALERT" by otworzyć menu ustawień alarmu temperatury. Na wyświetlaczu zaczną migać ikonki czujnika wewnętrznego oraz górnej i dolnej wartości.

Za pomocą przycisków [+] lub [-] należy wybrać czujnik wewnętrzny w stacji meteo lub czujniki zewnętrzne na kanałach 1, 2 lub 3 i potwierdzić naciskając przycisk "ALERT". Następnie zaczną migać wartości górnej temperatury. Za pomocą "+,-" należy wprowadzić górny limit i nacisnąć przycisk "ALERT" w celu potwierdzenia. Teraz należy przejść do ustawienia dolnego limitu. Gdy dolny wskaźnik będzie migał można również za pomocą "+,-" wpisać wybrany dolny limit alarmu temperatury oraz nacisnąć przycisk "ALERT" w celu potwierdzenia i zakończenia edytowania.

Dla każdego kanału należy przeprowadzić osobno wyżej wymienione ustawienia. Alarmy temperatury można ustawić dla każdego czujnika zewnętrznego jak również dla czujnika wewnętrznego stacji meteo.

Jeśli temperatura osiągnie którąś z wartości alarmu to zaczną migać górne i dolne wskaźniki i poziom temperatury na odpowiednim kanale. Alarm można wyłączyć dowolnym przyciskiem na stacji meteo.

### **Wskaźnik wyładowania się baterii**

Jeśli na wyświetlaczu czujnika zewnętrznego lub jednostki bazowej pokaże się symbol rozładowanych baterii, to wyraźnie zmniejszy się zasięg nadawania a w ostateczność urządzenie przestanie działać. Należy wtedy wymienić baterie zgodnie z opisem powyżej.

### **Likwidacja baterii**

Baterie należy zastępować tylko takim samym rodzajem albo innym rodzajem zalecanym przez producenta urządzenia. Wyładowane baterie należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi związanymi z ochroną środowiska.

### **Specyfikacja**

Praca w temperaturze wewnątrz: od 0°C do +50°C

Praca w temperaturze na zewnątrz: od -20°C do +60°C

Liczba kanałów: maksymalnie 3 czujniki zewnętrzne

Zasięg: aż 30m na otwartej przestrzeni, RF 434 MHz

Przedział: 0,1 °C

Ustawianie czasu: sygnał radiowy DCF77

Zasilanie: baterie 2x AA (jednostka bazowa)

baterie 2x AAA dla czujnika zewnętrznego

## FAQ

### **Nie łączy się czujnik i jednostka główna**

W celu poprawnego nawiązania połączenia pomiędzy czujnikiem a jednostką główną oba urządzenia w czasie nawiązywania połączenia muszą mieć w pełni naładowane baterie oraz muszą znajdować się bezpośrednio obok siebie. Dopiero po nawiązaniu połączenia można oba urządzenia umieścić w miejscach dla nich przeznaczonych. Prosimy pamiętać, że najwyższy zasięg na otwartej przestrzeni to 30 metrów. Jakakolwiek przeszkoda na przykład w postaci ściany zmniejszają ten zasięg.

### **Inne produkty marki EVOLVE**

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą produktów marki EVOLVE. Szczegóły można znaleźć na [www.evolve.cz](http://www.evolve.cz).

- Odbiorniki DVB-T
- Odbiorniki DVB-S
- LCD TV
- Akcesoria IT
- Alkomaty
- Ebooky
- Telefony komórkowe
- Odtwarzacze DVD
- Centra medialne
- Zegarki
- Stacje pogodowe
- Latarki
- Ładowarki i baterie
- Cyfrowe kamery wideo






# Wireless Thermometer Clock Evolve Nano Owner's Manual



# EVOLVE®

Thank you for purchasing the new generation electronic temperature station. Designed and engineered with the state-of-art technology and components, this instrument will provide accurate and reliable measurement of indoor & outdoor temperatures with radio-controlled alarm clock. Read this manual carefully to full explore the features and functions of the new product.

**Name and Functions of Buttons:**

	<u>Press Functions</u>	<u>Hold 3 seconds</u>
SET/ZONE	Zone 1	Enter clock & calendar setting
+/ 	1 step forward Alarm 1, 2 on/off	Fast advance
-/ 	1 step backward	Fast backward Manual synchronization
CLEAR/ 	Clear memory at Max/ Min display	Alarm time setting
MEM	Read maximum/ minimum record 5 sec	
ALERT	Temp alert on/ off	Enter temp alert setting
CHANNEL	Select Channel 1,2,3, auto scroll	Delete current channel
SNOOZE/LIGHT	Trigger snooze alarm. Turn on backlight	

**BATTERY INSTALLATION**

Home Receiver:

Lift off the battery cover at the back, install 2 pcs AA batteries according to the polarity indicated, close the battery cover.

Remote Sensor:

Lift off the bracket stand, loose the 4 screws with a small screwdriver, insert 2 pcs AAA batteries according to the polarity indicated. Replace the cover and tighten the 4 screws.

**RADIO-CONTROLLED CLOCK**

The unit will start synchronizing the clock after the 1st channel of the RF thermometer is registered. At normal mode, hold “-/” button 3 seconds for force synchronization. The antenna icon will appear during synchronization, if the icon disappears afterwards, radio time signal is not available at the moment. Try other locations later. Place the unit away from source of interference such as mobile phones, appliances, TV etc. Antenna icon will appear fix on screen if the radio time reception is successful. The radio-controlled clock will have a daily synchronization at 01:00 everyday. Maximum 4 more attempts at one hour interval. Each reception cycle is minimum 1.5 minutes and maximum 4 minutes.

### **SETTING UP THE WIRELESS THERMOMETER:**

- For the first installation, always insert batteries to the home unit and then the remote sensor. Your new RF Thermometer is build with random security code technology, the home unit will learn the random code of the first remote sensor and log in as Channel 1. Channel 2 and Channel 3 will be registered in the same way.
- A registered channel will not accept any new sensors. The registered channels will be erased when the batteries of the remote sensor or the home unit are removed.
- When replacing batteries for the remote sensor, remember to clear the corresponding channel of the home unit by removing the batteries or in this way: Select the respective channel by pressing the CHANNEL button, hold the CHANNEL button 3 seconds to clear the registration.
- When replacing batteries for the home receiver, please remove batteries of all remote sensors and re-install the batteries to the sensors according to the desired channel sequence.
- Press the Tx button on the back of remote sensor to verify the RF reception, hold the button 3 sec to reset.

### **C/ F SELECTION**

By holding “SET/ZONE” 3 seconds, enter the setting mode to select C and F.

### **CLOCK & CALENDAR SETTING**

Hold “SET/ZONE” button for 3 seconds to enter clock set. Using “+ , -” to adjust and “SET/ZONE” to confirm, the following values can be set in sequence: 12/ 24 hr > C/F > Yr > Month > Date > Language > Hour > Minutes > Time Zone Offset > Confirm & Exit.

### **TIME SYNCHRONIZATION**

The unit will start synchronizing the clock after the 1st channel of the RF thermometer is

registered. At normal mode, hold “-/📶” button 3 seconds for force synchronization. The antenna icon will appear during synchronization, if the icon disappear afterwards, time signal is not available at the moment. Try other locations later. Place the unit away from source of interference such as mobile phones, appliances, TV etc.

Antenna icon will appear fix on screen if the synchronization is successful. The clock will have a daily synchronization at 01:00 everyday. Maximum 4 more attempts at one hour interval.

### **ALARM SETTING**

Hold “CLEAR/🔊” for 3 seconds. Press “+, -” to select AL 1 or AL 2 and press “CLEAR/🔊” to confirm. Press “+, -” to enter the desired Hr/ Min values and press “CLEAR/🔊” to confirm setting.

To view alarm time 1 and 2, repeat press “CLEAR/🔊” button at normal mode.

Alarm time 1 or 2 will display for 10 seconds and resume to normal clock thereafter.

To turn Alarm 1, 2 on and off, repeat press “+/🔊” button at normal mode.

The unit will provide Daily Alarm which last for 1 minutes. At snooze mode, the alarm will repeat 10 minutes.

### **SNOOZE & BACKLIGHT**

Press SNOOZE/LIGHT to turn on backlight temporarily

When alarm is sounding, press SNOOZE/LIGHT to trigger snooze alarm. To stop alarm for one day, press any key on the unit.

### **MAX/ MIN MEMORY**

Press the “MEM” to view the maximum values for 5 seconds, press again to view the minimum memory. To clear the memory record, press “CLEAR/🔊” while the respective values displaying on screen.

**Temperature Trend Indicator:** The 3 icons will indicate Rising, Steady, Falling if the temperature change is more than 1 degree in an hour.

### **TEMPERATURE ALERT**

Press “ALERT” to turn temperature alert on and off.

Hold “ALERT” 3 seconds to enter the alert setting mode. The indoor channel and the Upper & Lower pointers flash.

Press “+, -” to select the indoor or Ch1, 2, 3 and press “ALERT” to confirm the channel. The Upper pointer and temperature will flash, enter the desired upper limit with the “+, -” buttons, press “ALERT” to confirm and go to the lower limit setting.

The Lower pointer and temperature will flash, enter the desired lower limit with “+, -” buttons, press “ALERT” to confirm and exit.

Each setting cycle will allow setting one channel for the temperature alarm. The unit allows to enter temperature alert for the indoor channel and all of the Channel 1, 2, 3.

When temperature hits the limit of the preset, the Upper & Lower pointers and the temperature of the respective channel will flash, Press any keys to stop the alarm.

### **LOW BATTERY INDICATION**

Low battery indication is available for the home unit itself and all of the 3 remote channels.

Replace the batteries and follow the setup procedure as mentioned in this instruction manual.

### **BATTERY DISPOSAL**

Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.

Please disposal of old, defective batteries in an environmentally friendly manner in accordance with the relevant legislation.

### **SPECIFICATIONS**

Range of temperature measurement:

Indoor unit : 0 C to + 50 C (+32 F to +122 F)

Remote sensor : -20 C to +60 C (-4 F to +140 F)

Channel : max. 3 remote sensors

Transmission : max. 30M (100 ft.) open area, RF434 MHz

Resolution : 0.1 degree for temperature

Clock : DCF77 Radio-controlled

Batteries : AA x 2 pcs for main unit, AAA x 2 pcs for remote sensor