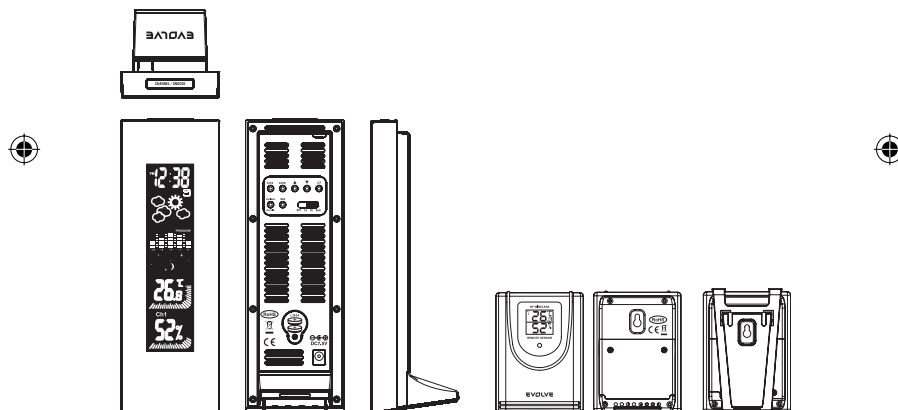


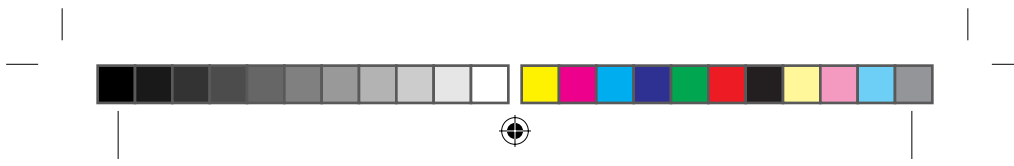


Bezdrátová meteorologická stanice s barevným VFD displejem Uživatelská příručka

Děkujeme za zakoupení meteostanice EVOLVE s barevným VFD (Vacuum Fluorescent Display) displejem. Tento přístroj byl vytvořen s maximální péčí z nejmodernějších komponent a bude vám poskytovat přesná a spolehlivá měření počasí včetně jeho předpovědí, měření vlhkosti v místnostech i venkovním prostoru, měření teploty, teplotních indexů, rosného bodu, ukazovat fáze měsíce, kalendář nebo hodiny. Před použitím meteostanice si důkladně přečtěte tento manuál, abyste se seznámili se všemi dostupnými funkcemi tohoto přístroje.

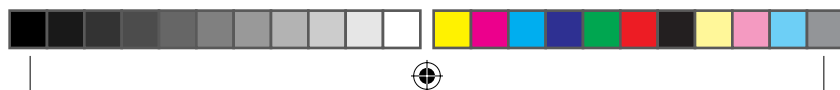


1



Názvy a funkce tlačítek

	Stisknutí	Přidržení na 3 sekundy
CHANNEL/SNOOZE	Přepíná mezi údaji z hlavní jednotky a až tří externích čidel na kanálech 1 až 3, automatické rolování údajů ↻ Přepínání mezi alarmem & a prodlouženým podsvícením	Vyhledání externího čidla
CLOCK	Zobrazení času, kalendáře a dne v týdnu	Nastavení času & kalendáře
ALARM	Zobrazení času alarmu; aktivace/deaktivace alarmu	Nastavení času alarmu
▲ UP	Krok vpřed během nastavování	Rychlý posun vpřed
▼ Down	Krok vzad během nastavování	Rychlý posun vzad
MEM	Zobrazení maximálních/ minimálních hodnot	Smazání paměti záznamů
HEAT INDEX/ DEW POINT	Načtení teplotního indexu a rosného bodu	
C/F	Přepínání mezi jednotkami °C & F	
BACKLIGHT (AUTO/ HIGH / LOW / OFF)		Posuvný spínač Nastavení jasu displeje (Pro automatické nastavení je doporučena volba *** AUTO)



Vložení baterií & umístění přístroje

Základnová jednotka:

Síťové napájení: Zasuňte dodaný napájecí adaptér 7,5 V do zdířky v zadní části stanice a do el. zásuvky.

Záložní zdroj: 2 kusy LR44 lithiových baterií jsou instalovány jako záloha pro hodiny & kalendář.

Pro jejich zprovoznění vyjměte plastový izolační proužek na zadní straně jednotky.

Pro výměnu záložních baterií odšroubujte kryt bateriového prostoru, vložte 2 nové kusy LR44 podle vyznačené polaroty a kryt opět uzavřete.

Externí čidlo: Odšroubujte kryt bateriového prostoru, vložte 2 kusy AAA baterií podle vyznačené polaroty a kryt opět uzavřete.

Nastavení bezdrátového spojení základní jednotky a externího čidla

- Neumisťujte hlavní jednotku poblíž kovových objektů a zdrojů interferencí, jako jsou například mobilní telefony, elektrospotřebiče, TV, atd.
- Při prvním zapojení vždy zapněte nejprve hlavní jednotku a následně externí čidlo. Nastavte Channel 1 (první kanál) pro první externí čidlo (a obdobně 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).
- Stiskněte a přidržte tlačítko [CHANNEL/SNOOZE] na hlavní jednotce dokud nezazní pípnutí.
- Stiskněte tlačítko [TX] na externím čidle, čímž vyslete RF signál pro propojení.
- Jakmile je spojení navázáno, zobrazí se na displeji hlavní jednotky teplota a vlhkost a také číslo kanálu, na kterém dané čidlo vysílá.

Poznámka: Pokud se na displeji externího čidla 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.

Předpovídání počasí a ukazatele tlaku

Meteostanice předpovídá počasí na následujících 12 – 24 hodin na základě změn atmosférického tlaku. Oblast, pro kterou platí předpovídané počasí, je v dosahu přibližně 30 – 50 km okolo meteostanice. Předpověď počasí založená na tomto modelu má úspěšnost přibližně 70-75%. Protože počasí nelze nikdy předpovědět se 100% jistotou, nemůžeme nést následky za cokoliv vás potká v důsledku nepřesné předpovědi.



SLUNEČNO



POLOJASNO



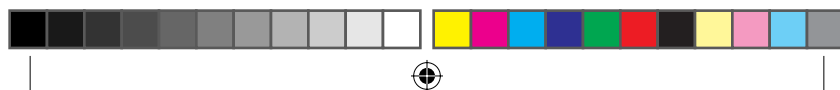
ZATAŽENO




DEŠTIVO



BOUŘKY



Venkovní a vnitřní teplota/vlhkost

Stiskněte tlačítko [CHANNEL/SNOOZE] pro přepínání mezi údaji vnitřního čidla a externích čidel Ch1, Ch2, Ch3 a automatickou obměnou údajů ze všech zdrojů . Stiskněte tlačítko [C/F] pro volbu jednotek zobrazení teploty °C/ F. Pokud je třeba vyhledat externí čidlo, stiskněte a přidržte tlačítko [CHANNEL/SNOOZE] na hlavní jednotce, dokud nezazní pípnutí. Stiskněte tlačítko [TX] na externím čidle, čímž vyšlete RF signál pro propojení. Jakmile je spojení navázáno, zobrazí se na displeji hlavní jednotky teplota a vlhkost a také číslo kanálu, na kterém dané čidlo vysílá.

Venkovní a vnitřní teplotní index

Teplotní index kombinuje vliv teploty a vlhkosti. Jde o relativní index ukazující jak člověk vnímá horko při různých stupních vlhkosti prostředí. Stiskněte tlačítko [Heat Index/Dew Point] pro zobrazení odpovídajícího vnitřního nebo venkovního indexu, přičemž se na displeji zobrazí ikona "HEAT INDEX".

Venkovní a vnitřní rosný bod

Rosný bod je index nasycenosti atmosféry vlhkostí, při kterém tato začíná kondenzovat. Stiskněte dvakrát tlačítko [HEAT INDEX / DEW POINT] pro zobrazení odpovídajícího vnitřního nebo venkovního indexu, přičemž se na displeji zobrazí ikona "DEW POINT".



Barevné sloupcové diagramy

Barevné sloupcové diagramy slouží jako intuitivní pomůcka pro odhad počasí při letném pohledu. Červený sloupec představuje odpovídající vnitřní/venkovní teplotu, heat index nebo rosný bod (dle aktuálního nastavení zobrazení). Modrý sloupec představuje vnitřní/venkovní vlhkost. S proměnlivými výsledky měření se automaticky mění i sloupce diagramu.



Maximální/minimální paměť

Stiskněte opakovaně tlačítko [MEM] pro zobrazení záznamů maximálních a minimálních hodnot teploty, vlhkosti, teplotního indexu nebo rosného bodu. Pro vyčištění paměti těchto hodnot stiskněte a přidržte tlačítko [MEM] ve chvíli kdy je daný údaj zobrazen na displeji.

Hodiny a kalendář

Stiskněte tlačítko [CLOCK] pro přepínání mezi zobrazením času, kalendáře a dne v týdnu. Stiskněte a přidržte tlačítko [CLOCK] pro vstup do režimu nastavení času. Hodnoty nastavíte pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a volbu potvrdíte stiskem tlačítka [CLOCK]. Editovat lze tyto hodnoty v uvedeném pořadí:
12/24 formát času > Hod > Min > Rok > D/M nebo M/D formát data > Měsíc > Datum > EXIT





Fáze Měsíce

S ohledem na aktuální datum jsou graficky zobrazovány i jednotlivé fáze Měsíce.

Nastavení alarmu

Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zobrazení nastaveného času alarmu. Na displeji se zobrazí ikonka "AL". Opakovaným stiskem alarm aktivujete nebo deaktivujete. Po aktivaci alarmu se zobrazí ikonka "▲".

Stiskněte a přidržeťte tlačítko [ALARM] pro vstup do režimu nastavení alarmu. Hodnoty nastavíte pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a volbu potvrdíte stiskem tlačítka [ALARM].

Pozastavení alarmu

Pokud zaznívá alarm, lze jej pozastavit stiskem tlačítka [CHANNEL/SNOOZE] přičemž se ikonka "▲" rozbliká. Pro celodenní vypnutí alarmu stiskněte tlačítko [ALARM].

Nastavení jasu displeje

Jas displeje můžete nastavit v několika stupních intenzity pomocí posuvného spínače.

- AUTO:

Jas displeje je nastavován automaticky podle intenzity osvětlení okolního prostoru, jak ji detekuje vestavěný světelný senzor umístěný na horní straně meteostanice. V jasném prostředí se jas displeje zvýší, v temném prostředí se jas displeje sníží.

(Poznámka: Automatický režim je doporučen, vedle pohodlí pro uživatele, z důvodu úspory energie a prodloužení životnosti displeje)

(Důležité: Aby nedocházelo ke zkresleným výsledkům, nezakrývejte světelný senzor žádnými objekty. Mohlo by dojít ke ztlumení svitu displeje i v jasném prostředí.)

- High : vysoký jas displeje
- Low : nízký jas displeje
- Off : vypnutí podsvícení displeje

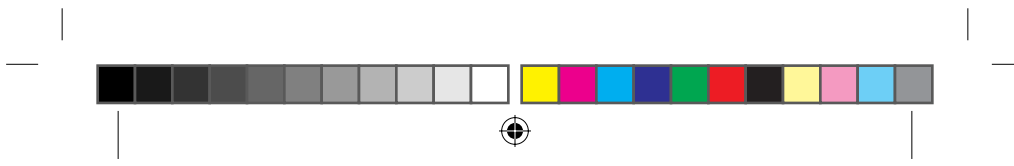
Indikace vybitých baterií

Pokud se na displeji externího čidla 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
Vnitřní/venkovní vlhkost : 20% - 99% RH
Venkovní teplota : -20°C až +60°C
Počet kanálů : max. 3 externí čidla
Dosah : až 30m na otevřeném prostranství, RF 434 MHz
Rozlišení : 0,1 °C, 1% RH
Napájení : 7,5 V adaptér & 2x LR44 (hlavní jednotka)
2x AAA baterie pro externí senzor

Další produkty značky EVOLVE

Nepřehlédněte nabídku dalších produktů značky EVOLVE. Podrobnosti naleznete na www.evolve.cz.

- DVB-T přijímače
- LCD TV
- LCD monitory
- Alkohol testery
- Navigace GPS
- MP3 a MP4 přehrávače
- DVD přehrávače
- Hodinky
- Meteostanice
- Dobbíjecí baterie



ZÁRUČNÍ LIST

Meteostanice s barevným displejem

Výrobní/sériové číslo.....

Datum prodeje.....

Razítko a podpis prodávajícího.....

Záruční doba

Dovozce výrobku do České republiky garantuje, že výrobek je bez materiálových a funkčních závad a na jejich případný výskyt poskytuje záruku v délce 24 měsíců ode dne prodeje. Pokud se po tuto záruční dobu u výrobku objeví závady způsobené chybou materiálu nebo výroby, zajistí dovozce bezplatnou servisní opravu nebo výrobek vymění za funkční.

Záruční podmínky

Při reklamaci je nutno předložit jak tento řádně vyplněný záruční list, tak i doklad o zakoupení (účtenku nebo fakturu). Záruka platí pouze tehdy, pokud je výrobek užíván v souladu s určením a jsou dodrženy všechny podmínky provozu. Před prvním použitím je nutno si prostudovat návod k použití. Reklamací lze uplatnit pouze v prodejně nebo u prodejce, kde byl výrobek zakoupen. Reklamační podmínky se řídí platnými zákony České republiky. Běžné opotřebení kabelů, baterií, akumulátorů, sluchátek nebo mechanické opotřebení kontaktních ploch nebo čtecích hlav nelze považovat za závadu v rámci záruky. V případě zjištění neoprávněné reklamace hradí zákazník nezbytně nutné výdaje spojené s neoprávněnou reklamací (např. přepravní náklady).

Zánik nároku na záruku

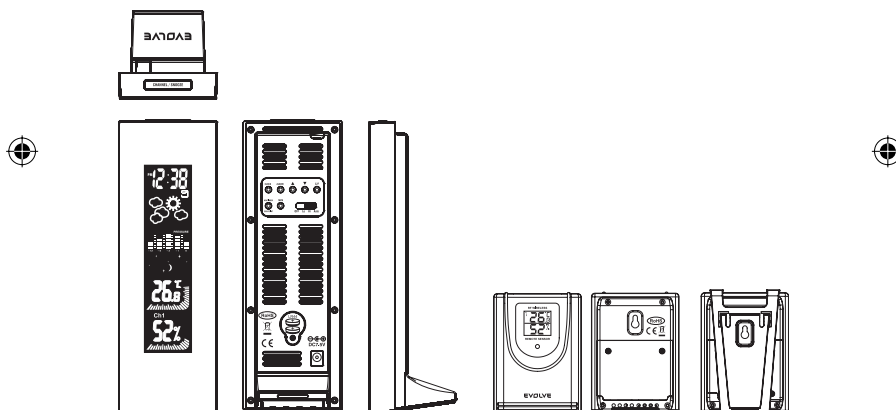
Zákazník ztrácí nárok na bezplatnou opravu nebo výměnu produktu v době záruky v případě, že:

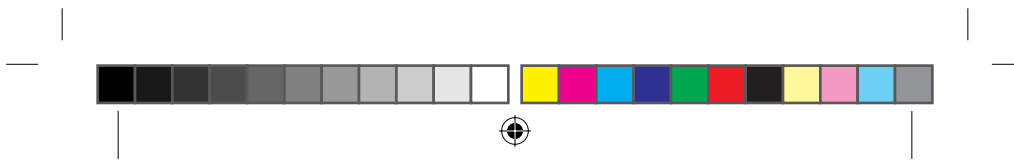
došlo k poškození ohněm, vodou, statickou elektřinou, přepětím v elektrorozvodné nebo jiné síti, nehodou, vytečením elektrolytu baterií, nadměrným opotřebením, mechanickým poškozením, používáním v prašném nebo zakouřeném nebo jinak znečištěném nebo agresivním prostředí, čištěním nebo nesprávnou manipulací, došlo k neoprávněnému zásahu do záručního listu nebo prodejního dokladu nebo jeden nebo oba tyto doklady nejsou k dispozici, výrobek byl používán k jinému než určenému účelu, výrobek nebyl předán k reklamačnímu řízení v původním obalu a s kompletním dodaným příslušenstvím.




Bezdrôtová meteorologická stanica s farebným VFD displejom Používateľská príručka

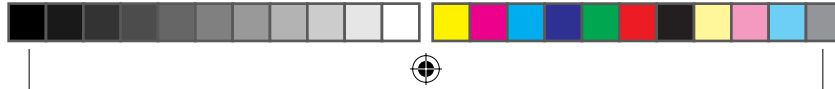
Ďakujeme za zakúpenie meteorologickej stanice EVOLVE s farebným VFD (Vacuum Fluorescent Display) displejom. Tento prístroj bol vytvorený s maximálnou starostlivosťou z najmodernejších komponentov a bude vám poskytovať presné a spoľahlivé meranie počasia vrátane jeho predpovedí, meranie vlhkosti v miestnostiach aj vo vonkajšom priestore, meranie teploty, teplotných indexov, rosného bodu, ukazovať fázy mesiaca, kalendár alebo hodiny. Pred použitím meteorologickej stanice si dôkladne prečítajte tento manuál, aby ste sa zoznámili so všetkými dostupnými funkciami tohto prístroja.





Názvy a funkcie tlačidiel

	Stlačenie	Pridržanie na 3 sekundy
CHANNEL/SNOOZE	Prepína medzi údajmi z hlavnej jednotky a až troch externých čidiel na kanáloch 1 až 3, automatické rolovanie údajov  Prepínanie medzi alarmom & a predĺženým podsvietením	Vyhľadanie externého čidla
CLOCK	Zobrazenie času, kalendára a dňa v týždni	Nastavenie času & kalendára
ALARM	Zobrazenie času alarmu; aktivácia /deaktivácia alarmu	Nastavenie času alarmu
▲ UP	Krok vpred počas nastavovania	Rýchly posun vpred
▼ Down	Krok vzad počas nastavovania	Rýchly posun vzad
MEM	Zobrazenie maximálnych/ minimálnych hodnôt	Zmazanie pamäti záznamov
HEAT INDEX/ DEW POINT	Načítanie teplotného indexu a rosného bodu	
C/F	Prepínanie medzi jednotkami °C & F	
BACKLIGHT (AUTO/ HIGH / LOW / OFF) (Pre automatické nastavenie je doporučená voľba *** AUTO)		Posuvný spínač Nastavenie jasu displeja



Vloženie batérií & umiestnenie prístroja

Základná jednotka:

Sieťové napájanie : Zasuňte dodaný napájací adaptér 7,5 V do zdierky v zadnej časti stanice a do el. zásuvky.

Záložný zdroj : 2 kusy LR44 liatinových batérií sú inštalované ako záloha pre hodiny & kalendár.

Pre ich sprevádzkovanie vyberte plastový izolačný prúžok na zadnej strane jednotky.

Pre výmenu záložných batérií odskrutkujte kryt batériového priestoru, vložte 2 nové kusy LR44 podľa vyznačenej polarít a kryt opäť uzatvorte.

Externé čidlo: Odskrutkujte kryt batériového priestoru, vložte 2 kusy AAA batérie podľa vyznačenej polarít a kryt opäť uzatvorte.

Nastavenie bezdrôtového spojenia základnej jednotky a externého čidla

- Neumiestňujte hlavnú jednotku blízko kovových objektov a zdrojov interferencií, ako sú napríklad mobilné telefóny, elektrospotrebiče, TV, atď.
- Pri prvom zapojení vždy zapnite najskôr hlavnú jednotku a následne externé čidlo. Nastavte Channel 1 (prvý kanál) pre prvé externé čidlo (a obdobne kanály 2 a 3 pre druhé a tretie externé čidlo (druhé a tretie čidlo je nutné zakúpiť samostatne, súčasťou dodávky je len jedno externé čidlo).
- Stlačte a pridržte tlačidlo [CHANNEL/SNOOZE] na hlavnej jednotke dokiaľ nezazní pípnutie.
- Stlačte tlačidlo [TX] na externom čidle, čím vyšlete RF signál na prepojenie.
- Akonáhle je spojenie naviazané, zobrazí sa na displeji hlavnej jednotky teplota a vlhkosť a také číslo kanálu, na ktorom dané čidlo vysiela.

Poznámka: Pokiaľ sa na displeji externého čidla zobrazí symbol vybitých batérií "🔋" poklesne významne vysielač dosah čidla a môže dokonca dôjsť k strate spojenia s hlavnou jednotkou. V tomto prípade vymeňte obidve batérie za nové.

Predpovedanie počasia a ukazovateľa tlaku

Meteostanica predpovedá počasie na nasledujúcich 12 – 24 hodín na základe zmien atmosférického tlaku. Oblasť, pre ktorú platí predpovedané počasie, je v dosahu približne 30 – 50 km okolo meteostanice. Predpoveď počasia založená na tomto modeli má úspešnosť približne 70-75%. Pretože počasie nie je možné nikdy predpovedať so 100% istotou, nemôžeme niest následky za čokoľvek čo vás stretne v dôsledku nepresnej predpovede.



SLNEČNO



POLOJASNO



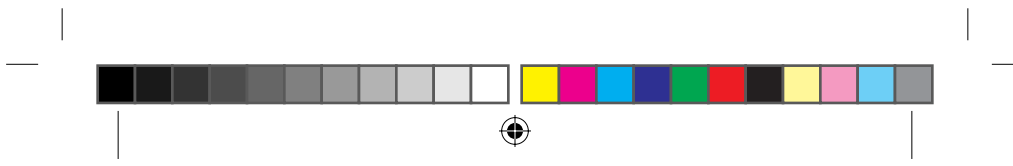
ZAMRAČENÉ



DAŽDIVO



BŮRKY



Vonkajšia a vnútorná teplota/vlhkosť

Stlačte tlačidlo [CHANNEL/SNOOZE] na prepínanie medzi údajmi vnútorného čidla a externých čidiel Ch1, Ch2, Ch3 a automatickou obmenou údajov zo všetkých zdrojov. Stlačte tlačidlo [C/F] pre voľbu jednotiek zobrazenia teploty °C/ F. Pokiaľ je potrebné vyhľadať externé čidlo, stlačte a pridržiť tlačidlo [CHANNEL/SNOOZE] na hlavnej jednotke, dokiaľ nezaznie pípnutie. Stlačte tlačidlo [TX] na externom čidle, čím vyšlete RF signál na prepojenie. Akonáhle je spojenie naviazané, zobrazí sa na displeji hlavnej jednotky teplota a vlhkosť a tiež číslo kanála, na ktorom dané čidlo vysielala.

Vonkajší a vnútorný teplotný index

Teplotný index kombinuje vplyv teploty a vlhkosti. Ide o relatívny index ukazujúci ako človek vníma teplo pri rôznych stupňoch vlhkosti prostredia. Stlačte tlačidlo [Heat Index/Dew Point] na zobrazenie zodpovedajúceho vnútorného alebo vonkajšieho indexu, pričom sa na displeji zobrazí ikona "HEAT INDEX".

Vonkajší a vnútorný rosný bod

Rosný bod je index nasýtenosti atmosféry vlhkosťou, pri ktorom táto začína kondenzovať.

Stlačte dvakrát tlačidlo [HEAT INDEX / DEW POINT] na zobrazenie zodpovedajúceho vnútorného alebo vonkajšieho indexu, pričom sa na displeji zobrazí ikona "DEW POINT".

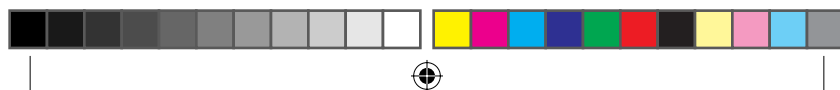
Farebné stĺpcové diagramy

Farebné stĺpcové diagramy slúžia ako intuitívna pomôcka na odhad počasia pri letmom pohľade.

Červený stĺpec predstavuje zodpovedajúcu vnútornú/vonkajšiu teplotu, heat index alebo rosný bod (podľa aktuálneho nastavenia zobrazenia). Modrý stĺpec predstavuje vnútornú/vonkajšiu vlhkosť. S premenlivými výsledkami merania sa automaticky menia aj stĺpce diagramu.

Maximálna/minimálna pamäť

Stlačte opakovane tlačidlo [MEM] na zobrazenie záznamov maximálnych a minimálnych hodnôt teploty, vlhkosti, teplotného indexu alebo rosného bodu. Pre vyčistenie pamäti týchto hodnôt stlačte a pridržiť tlačidlo [MEM] vo chvíli kedy je daný údaj zobrazený na displeji.



Hodiny a kalendár

Stlačte tlačidlo [CLOCK] na prepínanie medzi zobrazením času, kalendára a dňa v týždni.

Stlačte a pridržiajte tlačidlo [CLOCK] na vstup do režimu nastavenia času. Hodnoty nastavíte pomocou tlačidiel [▲] alebo [▼] a voľbu potvrdíte stlačením tlačidla [CLOCK]. Editovať je možné tieto hodnoty v uvedenom poradí:

12/24 formát času > Hod > Min > Rok > D/M alebo M/D formát dát > Mesiac > Dátum > EXIT

Fázy Mesiaca

S ohľadom na aktuálny dátum sú graficky zobrazované aj jednotlivé fázy Mesiaca.

Nastavenie alarmu

Stlačte tlačidlo [ALARM] na zobrazenie nastaveného času alarmu. Na displeji sa zobrazí ikonka "AL". Opakovaným stlačením alarmu aktivujete alebo deaktivujete. Po aktivácii alarmu sa zobrazí ikonka "▲".

Stlačte a pridržiajte tlačidlo [ALARM] na vstup do režimu nastavenia alarmu. Hodnoty nastavíte pomocou tlačidiel [▲] alebo [▼] a voľbu potvrdíte stlačením tlačidla [ALARM].

Pozastavenie alarmu

Pokiaľ zaznieva alarm, je možné ho pozastaviť stlačením tlačidla [CHANNEL/SNOOZE] pričom sa ikonka "▲" rozblíkajú. Pre celodenné vypnutie alarmu stlačte tlačidlo [ALARM].

Nastavenie jas displeja

Jas displeja môžete nastaviť v niekoľkých stupňoch intenzity pomocou posuvného spínača.

- AUTO:

Jas displeja je nastavovaný automaticky podľa intenzity osvetlenia okolitého priestoru, ako ho detekuje zabudovaný svetelný senzor umiestnený na hornej strane meteostanice. V jasnom prostredí sa jas displeja zvýši, v temnom prostredí sa jas displeja zníži.


(Poznámka: Automatický režim je odporúčaný, pre pohodlie používateľa, z dôvodu úspory energie a predĺženia životnosti displeja)

(Dôležité: Aby nedochádzalo ku skresleným výsledkom, nezakrývajte svetelný senzor žiadnymi objektami. Mohlo by dôjsť ku stlmeniu svitu displeja aj v jasnom prostredí.)

- High : vysoký jas displeja
- Low : nízky jas displeja
- Off : vypnutie podsvietenia displeja



Indikácia vybitých batérií

Pokiaľ sa na displeji externého čidla zobrazí symbol vybitých batérií “” poklesne významne vysielací dosah čidla a môže dokonca dôjsť ku strate spojenia s hlavnou jednotkou. V tomto prípade vymeňte obidve batérie za nové ako je uvedené vyššie.

Likvidácia batérií

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

Špecifikácia

Vnútorňá teplota	: 0°C až +50°C
Vnútorňá/vonkajšia vlhkosť	: 20% - 99% RH
Vnútorňá teplota	: -20°C až +60°C
Počet kanálov	: max. 3 externé čidla
Dosah	: až 30m na otvorenom priestranstve, RF 434 MHz
Rozlíšenie	: 0,1 °C, 1% RH
Napájanie	: 7,5 V adaptér & 2x LR44 (hlavná jednotka) 2x AAA batéria pre externý senzor

Ďalšie produkty značky EVOLVE

Neprehliadnite ponuku ďalších produktov značky EVOLVE. Podrobnosti nájdete na www.evolve.cz.

- DVB-T prijímače
- LCD TV
- LCD monitory
- Alkohol testery
- Navigácie GPS
- MP3 a MP4 prehrávače
- DVD prehrávače
- Hodinky
- Meteostanice
- Dobíjacie batérie



ZÁRUČNÝ LIST
Meteostanica EVOLVE s farebným displejom

Výrobné/sériové číslo.....

Dátum predaja.....

Pečiatka a podpis predávajúceho.....

Záručná doba

Dovozca výrobku do Českej republiky garantuje, že výrobok je bez materiálových a funkčných závad a na ich prípadný výskyt poskytuje záruku v dĺžke 24 mesiacov odo dňa predaja. Pokiaľ sa v rámci tejto záručnej doby na výrobku objavia závady spôsobené chybou materiálu alebo výroby, zaistí dovozca bezplatnú servisnú opravu alebo výrobok vymení za funkčný.

Záručné podmienky

Pri reklamácií je nutné predložiť tento riadne vyplnený záručný list a doklad o zakúpení (účtenku alebo faktúru). Záruka platí len vtedy, pokiaľ je výrobok používaný v súlade s určením a sú dodržané všetky podmienky prevádzky. Pred prvým použitím je nutné si preštudovať návod k použitiu. Reklamáciu je možné uplatniť len v predajni alebo pri predajcovi, kde bol výrobok zakúpený. Reklamačné podmienky sa riadia platnými zákonmi Českej republiky. Bežné opotrebenie káblov, batérií, akumulátorov, slúchadiel alebo mechanické opotrebenie kontaktných plôch alebo čítacích hláv nie je možné považovať za závalu v rámci záruky. V prípade zistenia neoprávnenej reklamácie hradí zákazník nevyhnutné výdavky spojené s neoprávnenou reklamáciou (napr. prepravné náklady).

Zánik nároku na záruku

Zákazník stráca nárok na bezplatnú opravu alebo výmenu produktu v dobe záruky v prípade, že:

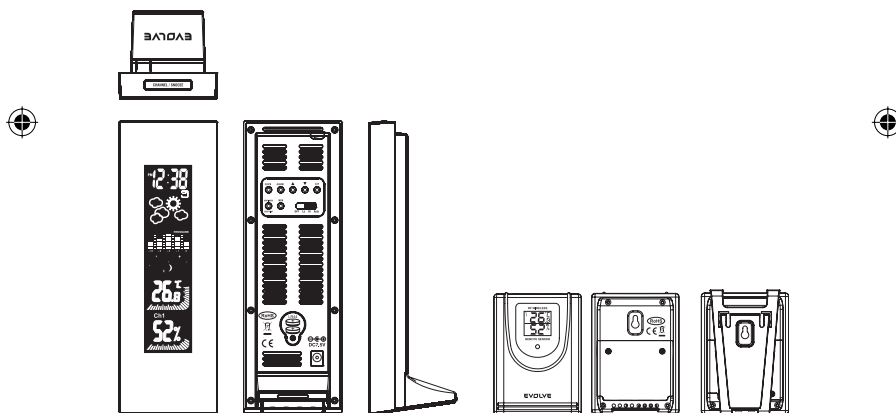
došlo k poškodeniu ohňom, vodou, statickou elektrinou, prepätím v elektrorozvodnej alebo inej sieti, nehodou, vytečením elektrolytu batérií, nadmerným opotrebením, mechanickým poškodením, používaním v prašnom alebo zafajčenom alebo inak znečistenom alebo agresívnom prostredí, čistením alebo nesprávnou manipuláciou, došlo k neoprávnenému zásahu do záručného listu alebo dokladu o predaji alebo jeden alebo obidva tieto doklady nie sú k dispozícii, výrobok bol používaný k inému než určenému účelu, výrobok nebol predaný k reklamačnému riadeniu v pôvodnom obale a s kompletným dodaným príslušenstvom.

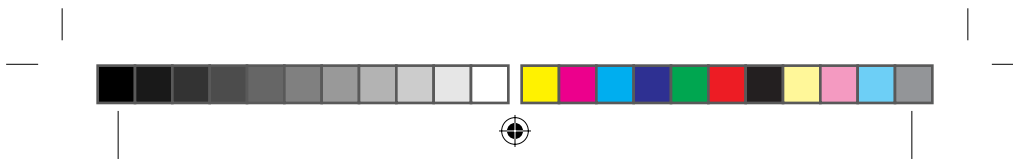





Meteo stacja bez drutu z kolorowym VFD ekranem LCD Instrukcja obsługi

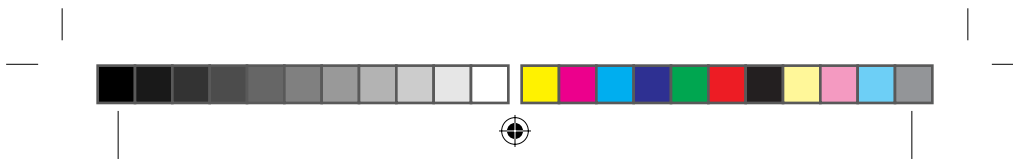
Dziękujemy za zakup meteo stacji EVOLVE z kolorowym VFD (Vacuum Fluorescent Display) ekranem LCD. To właśnie urządzenie wykonana było z maksymalną dbałością z najnowocześniejszych komponentów. Państwu przynosić będzie dokładne i niezawodne mierzenia pogody włącznie z jej prognozą, mierzenie wilgotności w pomieszczeniach jak również w przestrzeni zewnętrznej, mierzenie temperatury, indeksów temperatury, punktu rośnego, pokazywać etapy księżyca, kalendarz czy zegar. Przed użyciem meteo stacji proszę dokładnie przeczytać tę oto instrukcję obsługi, żeby Państwo zaznajomili się z wszystkimi dostępnymi funkcjami tego oto urządzenia.





Nazwy i funkcje przycisków

	Ściśnięcie	Przytrzymanie na 3 sekundy
CHANNEL/SNOOZE	Przełącza między danymi z jednostki głównej i aż 3 czujnikami eksternymi na kanałach 1 aż 3, automatyczne rolowanie danych  Przełączanie między alarmem & i przedłużonym podświetleniem	Wyszukiwanie czujnika zewnętrznego
CLOCK	Zobrazowanie czasu, kalendarza i dnia w tygodniu	Nastawienie czasu & kalendarza
ALARM	Zobrazowanie czasu alarmu; aktywacja/deaktywacja alarmu	Nastawienie czasu alarmu
▲ UP	Krok wprzód podczas nastawiania	Szybkie przesunięcie się naprzód
▼ Down	Krok wtył podczas nastawiania	Szybkie przesunięcie się wtył
MEM	Zobrazowanie maksymalnych /minimalnych wartości	Wymazanie pamięci zapisu
HEAT INDEX/ DEW POINT	Odczytanie indeksu temperatury oraz punktu rośnego	
C/F	Przełączanie pomiędzy jednostkami °C & F	
BACKLIGHT (AUTO/ HIGH / LOW / OFF)		Przesuwny włącznik Nastawienie świetności/blasku ekranu LCD
(Dla nastawienia automatycznego poleca się wybór *** AUTO)		



Włożenie baterii & umieszczenie urządzenia

Jednostka podstawowa:

Zasilanie z sieci : Włożyć dołączony zasilający adapter 7,5 V do tulejki w części tylnej meteo stacji i to gniazdka wtyczkowego.

Zapasowe zasilanie : 2 sztuki LR44 baterii lithjowych są nainstalowane jako rezerwa dla godzin & kalendarza.

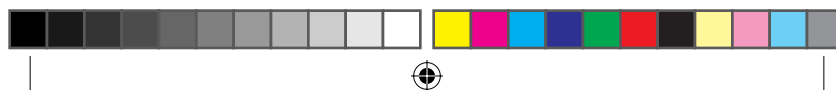
W celu ich uruchomienia proszę wyjąć plastikowy prązek izolacyjny, który umieszczony jest w tylnej części jednostki.

W celu wymiany zapasowej baterii proszę odśrubować pokrywę miejsca dla baterii, włożyć 2 nowe sztuki LR44 według oznaczonej biegunowości oraz pokrywę znów zamknąć.

Czujnik zewnętrzny: Proszę odśrubować pokrywę miejsca dla baterii, włożyć 2 sztuki AAA baterii według oznaczonej biegunowości oraz pokrywę znów zamknąć

Nastawienie połączenia bezdrutowego jednostki podstawowej i czujnika zewnętrznego

- Proszę nie pokładać główną jednostkę blisko metalowych przedmiotów i źródeł interferencyjnych, jako są na przykład telefony komórkowe, urządzenia elektryczne, TV i inne.
- Podczas pierwszego załączenia proszę zawsze załączyć najpierw jednostkę główną, dopiero potem czujnik zewnętrzny. Następnie nastawić Channel 1 (pierwszy kanał) dla pierwszego czujnika zewnętrznego (i podobnie kanały 2 i 3 dla drugiego i trzeciego czujnika zewnętrznego (drugi i trzeci czujnik jest niezbędne kupić oddzielnie, częścią dostarczonego towaru jest tylko jeden czujnik zewnętrzny).
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk [CHANNEL/SNOOZE] na jednostce głównej aż do chwili zabrzmienia sygnału.
- Nacisnąć przycisk [TX] na czujniku zewnętrznym, czym wyśle Państwo sygnał RF dla połączenia.
- W chwili, kiedy połączenie jest nawiązane, pokaże się na ekranie LCD jednostki głównej temperatura i wilgotność oraz numer kanału, na którym dany czujnik wysyła.
- Notatka: O ile na ekranie czujnika zewnętrznego pokaże się symbol wyładowanych baterii "🔋" obniży się znacznie zasięg wysyłania czujnika, może nawet dojść do straty połączenia z jednostką główną. W tym oto wypadku proszę wymienić obydwie baterie za nowe.



Prognoza pogody i wskaźnik ciśnienia

Meteo stacja przepowiada pogodę, która panować będzie w następnych 12 – 24 godzinach na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego. Obszar, dla którego aktualna jest prognoza pogody, jest w zasięgu około 30 – 50 km koło meteo stacji. Prognoza pogody wychodząca z tego oto wzoru cieszy się powodzeniem około 70-75%. Dlatego, że pogodę nie można nigdy przepowiedzieć w 100%, nie możemy ponosić konsekwencje czegokolwiek, co spotka Państwa na skutek niedokładnej prognozy.



SŁONECZNIE



PÓŁMROK



POCHMURNO



DESZCZOWO



BURZA

Temperatura wewnętrzna i zewnętrzna/wilgotność

Nacisnąć przycisk [CHANNEL/SNOOZE] dla przełączenia między dynamicznymi czujnikami wewnętrznymi i czujnikami zewnętrznymi Ch1, Ch2, Ch3 i automatyczną zmianą danych ze wszystkich źródeł.

Nacisnąć przycisk [C/F] dla wyboru jednostek zobrazowania temperatury °C/ F.

O ile jest niezbędne wyszukać czujnik zewnętrzny, proszę nacisnąć i przytrzymać przycisk [CHANNEL/SNOOZE] na jednostce głównej, aż do chwili zabrzmienia sygnału. Nacisnąć przycisk [TX] na czujniku zewnętrznym, czym wysłany zostanie sygnał RF dla złączenia.

W chwili, kiedy połączenie jest nawiązane, pokaże się na ekranie LCD jednostki głównej temperatura i wilgotność oraz numer kanału, na którym dany czujnik wysyła.

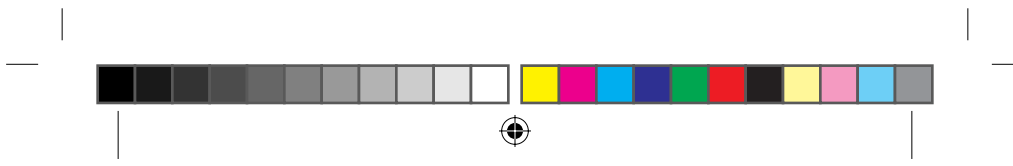
Wewnętrzny i zewnętrzny indeks temperatury

Indeks temperatury kombinuje wpływ temperatury i wilgotności. Chodzi o relatywny indeks pokazujący jak człowiek odbiera ciepło w połączeniu z różnymi stopniami wilgotności otoczenia

Nacisnąć przycisk [Heat Index/Dew Point] dla zobrazowania odpowiedniego indeksu wewnętrznego lub zewnętrznego, przy czym na ekranie LCD pojawi się ikona "HEAT INDEX".

Zewnętrzny i wewnętrzny punkt rosy

Punkt rosy jest indeksem nasycenia atmosfery wilgotnością, przy którym dana wilgotność zaczyna się skraplać. Proszę nacisnąć dwa razy przycisk [HEAT INDEX / DEW POINT] dla zobrazowania odpowiedniego indeksu zewnętrznego lub wewnętrznego, przy czym na ekranie LCD pojawi się ikona "DEW POINT".



Kolorowe wykresy słupkowe (diagramy)

Kolorowe wykresy słupkowe służą jako pomyslna pomoc dla odgadnięcia pogody podczas przelotnego spojrzenia.

Słupek czerwony przedstawia odpowiednią zewnętrzną/wewnętrzną temperaturę, heat indeks lub punkt rośny (według aktualnego nastawienia obrazowania). Słupek niebieski przedstawia zewnętrzną/wewnętrzną wilgotność. Ze zmieniającymi się wynikami mierzenia automatycznie zmieniają się również słupki diagramu.

Maksymalna/minimalna pamięć

Proszę nacisnąć parę razy przycisk [MEM] dla zobrazowania zapisów maksymalnych i minimalnych wartości temperatury, wilgotności, indeksu temperatury lub punktu rośnego. Dla usunięcia tych oto wartości z pamięci proszę nacisnąć i przytrzymać przycisk [MEM] w chwili, kiedy dana wartość pokaże się na ekranie.

Zegar i kalendarz

Nacisnąć przycisk [CLOCK] dla przełączenia między zobrazowaniem czasu, kalendarza i dnia w tygodniu. Nacisnąć i przytrzymać przycisk [CLOCK] służący wejściu do stanu nastawienia czasu (zegara). Wartości nastawi Państwo za pomocą przycisków [▲] lub [▼] i wybór potwierdzi naciskiem klawisza [CLOCK]. Edytować można te oto wartości w przedstawionej kolejności:

12/24 format czasu > Godz. > Min > Rok > D/M albo M/D format daty > Miesiąc > Data > EXIT



Faze księżycy

Ze względu na aktualną datę są również graficznie przedstawione poszczególne fazy Księżyca.



Nastawienie alarmu

Nacisnąć przycisk [ALARM] dla zobrazowania nastawionego czasu alarmu. Na ekranie LCD pokaże się ikonka "AL". Ponownym naciskiem alarm zostanie uaktywniony albo deaktivowany. Dla aktywacji alarmu pokaże się ikona "🔔".

Proszę nacisnąć i przytrzymać przycisk [ALARM] dla wejścia do stanu nastawienia alarmu. Wartości można nastawić za pomocą przycisków [▲] albo [▼] i wybór proszę potwierdzić naciskiem klawisza [ALARM].

Zatrzymanie alarmu

O ile brzmi alarm, można go zatrzymać naciskiem przycisku [CHANNEL/SNOOZE] przy czym ikonka "🔔" będzie migotać. W celu całodziennego wyłączenia alarmu, proszę nacisnąć klawisz [ALARM].





Nastawienie świetlności/blasku ekranu LCD

Świetlność ekranu LCD można nastawić w paru stopniach natężenia za pomocą przesuwnego włącznika. AUTO:

Świetlność ekranu LCD jest automatycznie dostosowywana według natężenia oświetlenia otaczającej przestrzeni, jest ona odbierana i detekowana przez wbudowany czujnik świetlny, który umieszczony jest w górnej części meteo stacji. W pomieszczeniu czy środowisku jasnym można świetlność ekranu podwyższyć, w środowisku ponurym i ciemnym można go obniżyć

(Notatka: Stan automatyczny jest mile wskazany, mimo komfortu dla korzystającego, z powodów oszczędności energii i przedłużenia żywotności ekranu.)

(Ważne: By nie doszło do niewiarygodnych wyników, proszę nie zasłaniać czujnika świetlnego żadnymi przedmiotami. Mogło by dojść do stłumienia świetlności ekranu również w środowisku jasnym.)

- High : wysoka świetlność ekranu
- Low : niska świetlność ekranu
- Off : wyłączenie podświetlenia ekranu

Wskazanie wyładowanych baterii

O ile na ekranie LCD czujnika zewnętrznego pokaże się symbol wyładowanych baterii "🔋" znacznie zmniejszy się zasięg wysyłania czujnika, może nawet dojść do zerwania połączenia z jednostką główną. W tym właśnie wypadku proszę zmienić obydwie baterie za nowe, jak opisane jest wyżej.

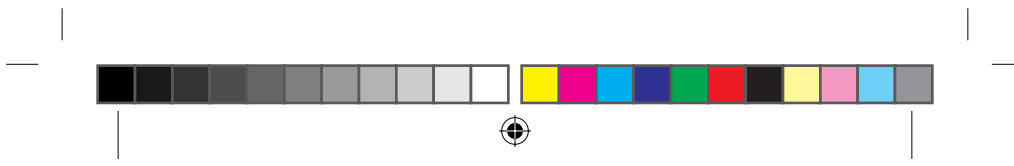
Likwidacja baterii

Baterie można zastąpić wyłącznie jednakowym typem lub typem wskazanym przez producenta.

Baterie wyładowane czy defektowe proszę likwidować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Specyfikacja

Temperatura wewnętrzna	: 0°C do +50°C
Wewnętrzna/zewnętrzna wilgotność	: 20% - 99% RH
Temperatura zewnętrzna	: -20°C do +60°C
Ilość kanałów	: maksymalnie 3 czujniki zewnętrzne
Dosięg	: do 30m w przestrzeni otwartej, RF 434 MHz
Dyferencjacja	: 0,1 °C, 1% RH
Zasilanie	: 7,5 V adapter & 2x LR44 (jednostka główna) 2x AAA baterie dla sensora zewnętrznego



Inne produkty marki EVOLVE

Proszę nie przeoczyć innych produktów marki EVOLVE. Szczegóły znajdą Państwo na www.evolve.cz.

- DVB-T odbiorniki
- LCD TV
- LCD monitory
- Alkohol testery
- Nawigacje GPS
- MP3 a MP4 odtwarzacze
- DVD přehrávače
- Zegarki
- Stacje meteorologiczne
- Baterie do doładowywania





KARTA GWARANCYJNA
Stacja meteorologiczna z kolorowym ekranem LCD

Numer produkcyjny/serii.....

Data sprzedaży

Pieczętka i podpis sprzedawcy

Czas gwarancji

Importer produktu do Republiki czeskiej ubezpiecza i poręcza, iż produkt nie posiada żadnych materialnych i funkcyjnych usterek, na ich przypadkowe pojawienie się udziela gwarancję 24 miesięcy od dnia sprzedaży. O ile w tym czasie gwarancji pojawią się usterki spowodowane błędem materiału czy produkcji, zapewni importer bezpłatną naprawę albo produkt wymieni za nowy.

Warunki gwarancji

Podczas reklamacji jest niezbędne mieć z sobą tę oto wypełnioną kartę gwarancji, jak również dokument z zakupu (potwierdzenie wpłaty, rachunek, fakturę). Gwarancja jest płatna tylko wtedy, jeśli produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz przestrzegane są wszystkie warunki manipulacji i obsługi. Przed pierwszym zastosowaniem jest niezbędne dokładne przeczytanie instrukcji obsługi. Reklamacja może być stosowany wyłącznie w sklepach i miejscach sprzedaży, gdzie produkt był kupiony. Warunki reklamacji kierują się ważnym, płatnym prawem Republiki czeskiej. Zwykle zużycie kabeli, baterii, akumulatorów, słuchawek lub zużycie mechaniczne powierzchni kontaktowych czy głowic odczytujących nie można traktować jako wadę w tolerancji gwarancyjnej. W wypadku stwierdzenie bezprawnej reklamacji płaci klient nieodzowne koszty dotyczące niewłaściwej reklamacji (np. koszty transportu).

Zanik prawa do gwarancji

Klient traci prawo do bezpłatnej naprawy lub wymiany produktu w czasie gwarancyjnym w wypadku, że:

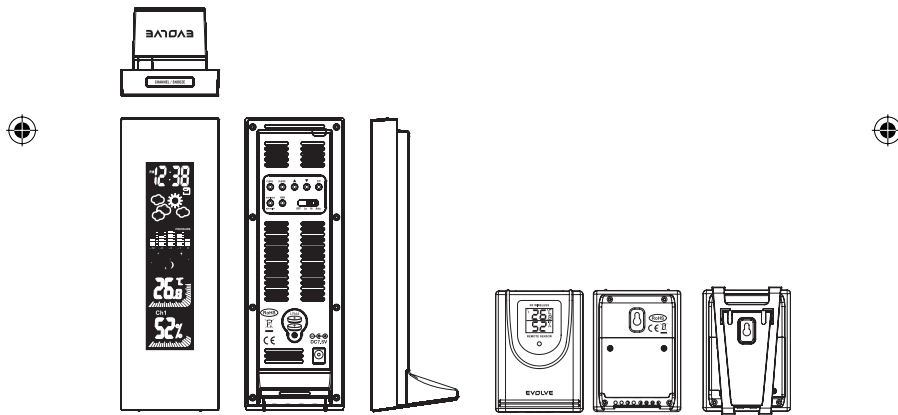
Produkt uszkodzony był ogniem, wodą, energią statyczną, nadmiernym napięciem w energetycznej sieci dystrybucyjnej, awarią, wyciekami elektrolitu baterii, nadmiernym zużyciem, uszkodzeniem mechanicznym, używaniem i stosowaniem w środowisku zakurzone, zadymionym czy inaczej zanieczyszczonym lub agresywnym, czyszczeniem albo niewłaściwą manipulacją, mogło dojść do bezprawnej ingerowania w kartę gwarancyjną czy dokument sprzedaży lub jeden czy obydwie dokumenty nie są do dyspozycji, produkt był używany do innego niż przeznaczonego celu, produkt nie był przekazany do postępowania reklamacyjnego w opakowaniu pierwotnym oraz z kompletnym wyposażeniem.

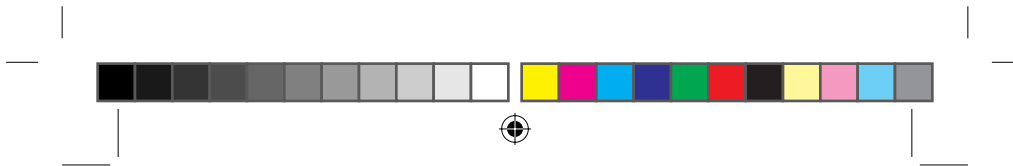





WIRELESS VFD WEATHER STATION (Model: W185G0)
Owner's Manual

Thank you for purchasing the new generation of VFD (Vacuum Fluorescent Display) weather station. Designed and engineered with the state-of-art technology and components, this instrument will provide accurate and reliable measurement of weather forecast, in/ out humidity, temperature, heat index, dew point as well as moon phase and calendar clock. Read this manual carefully to fully explore the features and functions of the new product.





Name and Functions of Buttons:

	Press Functions	Hold 3 seconds
CHANNEL/SNOOZE	Toggle Indoor & channel 1, 2, 3, auto-scroll  Trigger snooze alarm & extend backlight	Search for remote sensor
CLOCK	Read time, calendar and day-of-the-week	Set Clock & Calendar
ALARM	Read alarm time; enable/disable alarm	Alarm time setting
▲ UP	1 step forward in setting	Fast advance
▼ Down	1 step backward in setting	Fast backward
MEM	Read max/min readings	Clear memory record
HEAT INDEX/DEW POINT	Read heat index & dew point	
C/F	Toggle degree C & F unit	



Slide Switch

BACKLIGHT (AUTO/ HIGH / LOW / OFF) Display brightness setting
 (***) AUTO mode is recommended to adjust the brightness automatically)

BATTERY & ADAPTER INSTALLATION

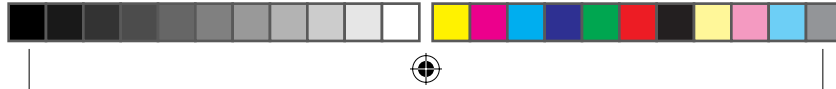
Home Receiver Unit:

Main Power Source : Plug in the 7.5V adapter into the adapter socket at the back for basic operation

Backup Power : 2 pieces of LR44 lithium batteries are included in the unit to backup the time & calendar setting. Pull out the plastic insulation sheet from the back casing to operate.


To replace the batteries, loosen the screw on the battery cover, replace 2 pieces of LR44 lithium batteries according to the polarity indicated, close the battery cover.

Remote Sensor: Loosen the screws on the battery door with a small screwdriver, insert 2 pieces of AAA batteries according to the polarity indicated. Replace the cover and tighten the screws.



SETTING UP THE WIRELESS THERMO-HYGROMETER:

- Place the main unit away from metal & source of interference such as mobile phones, appliances, TV etc.
- For the first installation, always turn on the home unit and then the remote sensor. Set Channel 1 for the first remote sensor. Set channel 2 and channel 3 for the 2nd and 3rd sensor.
- Press and hold [CHANNEL/SNOOZE] button on main unit until a beep is sound to search for remote sensor.
- Press the [TX] button on the back of remote sensor to transmit RF signal.
- When RF connection is established, the respective temperature & humidity of the selected channel will appear on the main unit.


NOTE: If low battery indicator “” appears on the remote sensor’s display, the RF transmission range will drop and it may fail to connect with the main unit. Replace the batteries if necessary to ensure successful RF connection.

WEATHER FORECAST & BAROMETRIC PRESSURE BAR CHART

The unit predicts weather condition of the next 12 – 24 hours based on the change of atmospheric pressure. The coverage area is around 30 – 50 km. The weather forecast is based on atmospheric pressure change and is about 70-75% correct. As weather conditions cannot be 100% correctly forecasted, we cannot be responsible for any loss caused by an incorrect forecast.



IN/OUT TEMPERATURE & HUMIDITY

Press [CHANNEL/SNOOZE] button to select indoor, Ch1, Ch2, Ch3 and auto-channel scrolling  display modes.

Press [C/F] button to select temperature unit C / F.

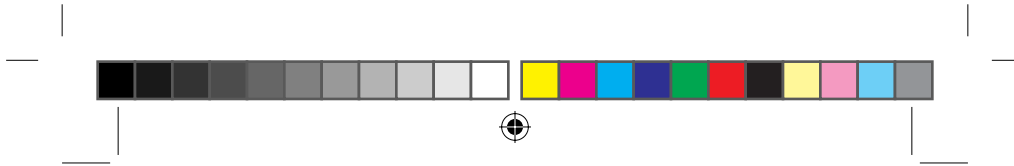
To search for remote sensor, hold [CHANNEL/SNOOZE] on the main unit until a beep is sound. Then press [TX] on the remote sensor to transmit RF signal to the receiver.

When RF connection is established, the respective temperature & humidity of the selected channel will appear on the main unit

IN/OUT HEAT INDEX

Heat Index combines the effects of heat and humidity. It is the apparent temperature of how hot the heat-humidity combination makes it feels.

Press [Heat Index/Dew Point] button once to show the respective indoor or outdoor heat index. “HEAT INDEX” icon will appear.



IN/OUT DEW POINT

Dew point is the saturation point of the air, or the temperature to which the air has to be cooled in order to get condensation. In normal mode, press [HEAT INDEX / DEW POINT] button twice to show the respective indoor or outdoor dew point reading. "DEW POINT" icon will appear.

COLOR BAR GRAPHS

The color graphs are designed as an intuitive way to gauge the weather at a glance. The red color bar graph represents the respective In/Out temperature, heat index or dew point of the current display mode. The blue graph represents the respective In/Out humidity. As the measurements change, the number of illuminated bars changes automatically.

MAXIMUM / MINIMUM MEMORY

Press [MEM] button repeatedly to view the maximum & minimum values of temperature, humidity, heat index or dew point readings. To clear the memory record, hold [MEM] button while the respective values are displaying on screen.

CLOCK & CALENDAR

Press [CLOCK] to toggle display between time, calendar and day of the week. Hold [CLOCK] button to enter clock setting mode. Using [▲] or [▼] to adjust and [CLOCK] to confirm, the following values can be set in sequence: 12/24hr format > Hr > Min > Year > D/M or M/D format > Month > Date > EXIT

MOON PHASE

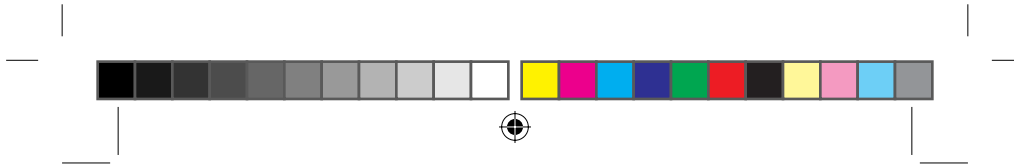
Moon phase is displayed according to the current calendar.

ALARM SETTING

Press [ALARM] to show alarm time and "AL." icon will appear. Press repeatedly to enable or disable the alarm. Bell icon "🔔" appears when alarm is enabled. Hold [ALARM] to enter alarm time setting mode. Press [▲] or [▼] to enter the desired Hr/ Min values and press [ALARM] to confirm setting.

SNOOZE

When alarm is going off, press [CHANNEL/SNOOZE] to trigger snooze alarm and "🔔" icon will flash. To stop alarm for one day, press [ALARM] key.



DISPLAY BRIGHTNESS CONTROL

Select display brightness mode with the slide switch on the back casing.

- **AUTO:**
Display brightness is adjusted automatically according to the surrounding brightness detected by the light sensor located on the upper back casing. In a bright environment, display brightness will increase. As the environment turns dark, display brightness will reduce.
(Note: Auto mode is recommended for power saving, display lifetime and convenient purpose)
(Important: Avoid having obstacle above the light sensor window for an accurate light sensing result. Otherwise the display will turn dim even in bright environment)
- **High :** Turn to high brightness mode
- **Low :** Turn to low brightness mode
- **Off :** Turn off display backlight

LOW BATTERY INDICATION

If low battery indicator "🔋" appears on the remote sensor's display, the RF transmission range will drop and it may fail to connect with the main unit. Replace the batteries and follow the setup procedure 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

Indoor Temperature : 0 C to + 50 C (+32 F to +122 F)
In/Out Humidity : 20% - 99% RH
Remote sensor : -20 C to +60 C (-4 F to +140 F)
Channel : max. 3 remote sensors
Transmission : up to 30M (98 ft.) in open area, RF434 MHz
Resolution : 0.1 degree C for temperature, 1% for humidity
Power : 7.5V adapter & LR44 x 2 pcs for main unit
AAA x 2 pcs for remote sensor