

# NASA



**Uživatelský manuál**  
**Česky**  
**Slovensky**

**WEATHER STATION**  
**WS300**

# NASA

## WEATHER STATION REF : WS300

Česky



### BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

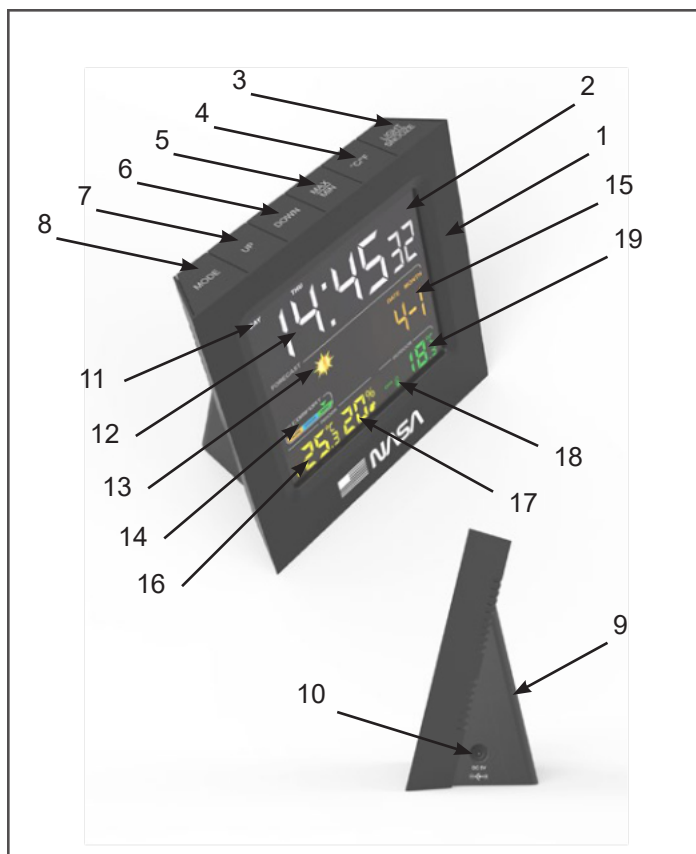
- Udržujte děti mimo dosah obalových materiálů (plastové sáčky, gumičky atd.)
- Nikdy nedovolte dětem manipulovat s jednotkou bez dozoru.
- Čištění a údržbu nesmějí provádět děti, pokud nejsou starší 8 let a nejsou pod dohledem.
- Nepoužívejte jednotku venku.
- Jednotku nerozebírejte.
- Neponořujte jednotku do vody.
- Nevystavujte jednotku nárazům, vibracím, prachu nebo extrémní vlhkosti. Mohlo by to vést k funkčním poruchám, zkratům nebo poškození baterií a komponentů.

### BATERIE

- Pro správnou funkci musí být do jednotky vloženy příslušné baterie.
- Používat by se měl pouze doporučený typ baterií.
- Baterie musí být vloženy správně.
- Svorky baterie nesmí být zkratovány.
- Nemíchejte nové a použité baterie.
- Nemíchejte alkalické, standardní (uhlík-zinkové) a dobíjecí (nikl-kadmiové) baterie.
- Nenabíjejte baterie a nepokoušejte se je otevřít.
- Nevhazujte baterie do ohně.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.
- Vyměňte všechny baterie současně za nové, stejné baterie.
- Dojde-li ke kontaktu kapaliny z baterie s očima nebo pokožkou, postižené místo okamžitě a důkladně omyjte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, jako je sluneční světlo, oheň apod.

## POPIS

1. Meteorologická stanice
2. LCD obrazovka
3. Tlačítko LIGHT / SNOOZE
4. Tlačítko C ° / F °
5. Tlačítko MAX / MIN
6. Tlačítko DOLŮ
7. Tlačítko NAHORU
8. Tlačítko MODE
9. Příhrádka na baterie pro alarm
10. Zásuvka napájecího adaptéru
11. Den v týdnu
12. Hodiny / Budík
13. Aktuální počasí
14. Úroveň pohodlí
15. Datum DD / MM
16. Vnitřní teplota
17. Vlhkost
18. Venkovní teplota
19. Kanál přenosu dat senzoru



## FUNKCE

- Předpověď počasí: slunečno, oblačno, deštivo, bouřka
- Zobrazení času: 12/24 hodin
- Zobrazení data (DD / MM) a dne v týdnu
- Funkce alarmu a odložení
- Vnitřní teplota (-9,9 ° C ~ + 50 ° C) s přesností detekce 0,1 ° C
- Venkovní teplota (-35 ° C ~ + 60 ° C) s přesností detekce 0,1 ° C
- Přepínání teplotních jednotek: C ° / F °
- Venkovní vlhkost (25% -95%) s přesností detekce 1%
- Skladování min. a max. hodnoty vnitřní / venkovní teploty a vlhkosti
- Zobrazení úrovně komfortu
- Barevné podsvícení

## NAPÁJENÍ

### METEOROLOGICKÁ STANICE

S 3 x AAA / LR03 1,5 V bateriemi (nejsou součástí balení):

- Opatrně otevřete kryt prostoru pro baterie.
- Vložte 3 x AAA 1,5V baterie, dbejte přitom na správnou polaritu.
- Zavřete příhrádku na baterie.

S napájecím kabelem USB (součást dodávky):

- Připojte napájecí kabel USB k zásuvce napájecího adaptéru (10) na zadní straně meteorologické stanice a připojte jej k externímu zdroji napájení, abyste zajistili stálé podsvícení displeje.

### SENZOR

- Otevřete kryt prostoru pro baterie (31) na zadní straně snímače.
- Umístěte malý černý posuvník do spodní části prostoru pro baterie na jeden ze senzorů kanály přenosu signálu (1/2/3).
- Vložte 2 x AAA 1,5V baterie (nejsou součástí balení), s ohledem na vyznačenou polaritu.
- Zavřete kryt prostoru pro baterie. Červené světlo na přední straně snímače pak bude blikat každou minutu.

# INSTALACE / POUŽITÍ

## 1 - INSTALACE

### METEOROLOGICKÁ STANICE

- Umístěte meteorologickou stanici na rovný vodorovný povrch.

### SENZOR

Senzor lze instalovat na zeď pomocí šroubu (není součástí dodávky). Zavěste senzor otvorem na zadní straně.

Pro připojení k meteorologické stanici postupujte následovně:

- Stisknutím tlačítka (NAHORU) vyberte přenosový kanál (19), na kterém je umístěn posuvník v prostoru pro baterie senzoru.
- Stisknutím a podržením tlačítka (NAHORU) po dobu 2 sekund zahájíte vyhledávání signálu senzoru. Odpovídající indikátor poté bude na displeji blikat po dobu 3 minut, což znamená, že je detekován.
- Jakmile je spojení navázáno, indikátor přestane blikat a na displeji se zobrazí údaj venkovní teploty.

**POZNÁMKA:** pokud nelze detekovat žádný signál, meteorologická stanice automaticky restartuje vyhledávání další hodinu. Pokud po několika pokusech nedokáže detekovat signál snímače, stiskněte a podržte tlačítko (NAHORU) znovu po dobu 2 sekund, aby se vyhledávání resetovalo.

Pro dosažení nejlepších výsledků:

- Nevystavujte snímač přímému slunečnímu záření nebo vlhkosti.
- Neumísťujte snímač dále než 10 metrů od meteorologické stanice.
- Minimalizujte překážky (dveře, stěny a nábytek) mezi senzorem a meteorologickou stanicí.
- Udržujte snímač mimo dosah kovových nebo elektronických předmětů.

## 2 - POČASÍ

### UKAZATEL POČASÍ

Když je jednotka zapnutá, meteorologická stanice bude zobrazovat povětrnostní podmínky ve formě ikon: slunečno, oblačno, deštivo, bouřka.

### TEPLOTA A VLHKOST

Meteorologická stanice zobrazuje následující informace:

- Vnitřní teplota (16) měřená meteorologickou stanicí
- Venkovní teplota (18) a vlhkost (17) ze snímače

**POZNÁMKA:** tato data se aktualizují každých 30 sekund, kromě případů, kdy zazní alarm.

### VÝBĚR TEPLITNÍ JEDNOTKY

- Stisknutím tlačítka (DOLŮ) vyberte jednotku teploty: ° C (Celsius) nebo ° F (Fahrenheit).

### MAX / MIN HODNOTY PRO TEPLITY A VLHKOST

- Stisknutím tlačítka (MAX / MIN) můžete přepínat mezi aktuálními hodnotami teploty a vlhkosti a hodnotami MIN / MAX.
- MIN / MAX hodnoty teplot a vlhkosti se automaticky ukládají a resetují každý den v 00:00.

### 3 - NASTAVENÍ DATA A ČASU

- Jedním stisknutím tlačítka (MODE) zobrazíte čas a dalším stisknutím tohoto tlačítka na 2 sekundy přejdete do režimu nastavení data a času.
- První nastavená data jsou rok (RRRR rok).
- Pomocí tlačítek (NAHORU) a (DOLŮ) upravte hodnoty. Podržením tlačítek zrychlete rolování.
- Stisknutím tlačítka (MODE) volbu potvrďte a poté přejděte k dalšímu nastavení dat, jehož displej bude blikat.
- Pořadí nastavení je následující: rok (RRRR) → měsíc (MM) → den (DD) → formát času (12H / 24H) → hodina → minuta
- U každého nastavení upravte hodnoty pomocí tlačítek (NAHORU) a (DOLŮ) a potvrďte stisknutím tlačítka (MODE).
- Pokud tlačítka nestisknete do 8 sekund, jednotka automaticky opustí režim nastavení data a času a uloží poslední vybrané hodnoty.

### 4 - NASTAVENÍ ALARMU

- Dvakrát stiskněte tlačítka (MODE), aby se zobrazil budík (AL), a poté jej stiskněte znovu na 2 sekundy, abyste jej nastavili.
- První nastavená data jsou čas.
- Pomocí tlačítek (NAHORU) a (DOLŮ) upravte hodnoty. Podržením tlačítek zrychlete rolování.
- Stisknutím tlačítka (MODE) volbu potvrďte a poté přejděte k dalšímu nastavení dat, jehož displej bude blikat.
- Pořadí nastavení je následující: hodina → minuta → interval opakování (1-20 minut, výchozí hodnota je 5 minut)
- U každého nastavení upravte hodnoty pomocí tlačítek (NAHORU) a (DOLŮ) a potvrďte stisknutím tlačítka (MODE).
- Pokud tlačítka nestisknete do 8 sekund, jednotka automaticky opustí režim nastavení data a času a uloží poslední vybrané hodnoty.

### AKTIVACE / DEAKTIVACE ALARMU


- Stisknutím tlačítka (NAHORU) aktivujete  nebo deaktivujete alarm (nezobrazí se žádný symbol).

VYPNUTÍ ALARMU - Alarm se spustí v naprogramovaném čase a zní takto:

- 0-10 sekund: 1 PÍPNUTÍ za sekundu
- 10-20 sekund: 2 PÍPNUTÍ za sekundu
- 20-30 sekund: 3 PÍPNUTÍ za sekundu
- za 30 sekund: nepřetržitý BIP

Budík zastavíte stisknutím tlačítka (NAHORU); bude aktivován další den ve stejnou dobu.

### SNOOZING ALARM (SNOOZE)

- Když zazní vyzvánění, stiskněte tlačítka (SNOOZE), pokud jej chcete odložit: bliká symbol  a budík se zastaví. Budík zazní znovu po intervalu opakování nastaveném v nastavení budíku.
- Poté stiskněte tlačítka (NAHORU) pro deaktivaci odložení budíku.

5 - ÚROVEŇ KOMFORTU - Význam různých úrovní pohodlí:

- HUMI (= vlhký): vlhkost nad 70%
- GOOD (= pohodlí): vnitřní teplota mezi 20 ° C - 28 ° C a vlhkost mezi 40% - 70%
- DRY (= suché): vlhkost pod 40%

### 6 - PODSVÍCENÍ

Pokud je meteorologická stanice připojena ke zdroji napájení pomocí dodaného kabelu USB, bude podsvícení obrazovky konstantní. Pokud je napájeno z baterií, podsvícení obrazovky se vypne, aby se šetřila energie. Je nutné jej aktivovat po dobu 5 sekund stisknutím tlačítka (LIGHT).

### 7 - ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Před čištěním jednotky odpojte napájení.
- Čištěte pouze vnější část jednotky a používejte suchý hadřík. Nepoužívejte čisticí kapaliny, aby nedošlo k poškození elektroniky.

# NASA

## WEATHER STATION REF : WS300

Slovensky



### BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

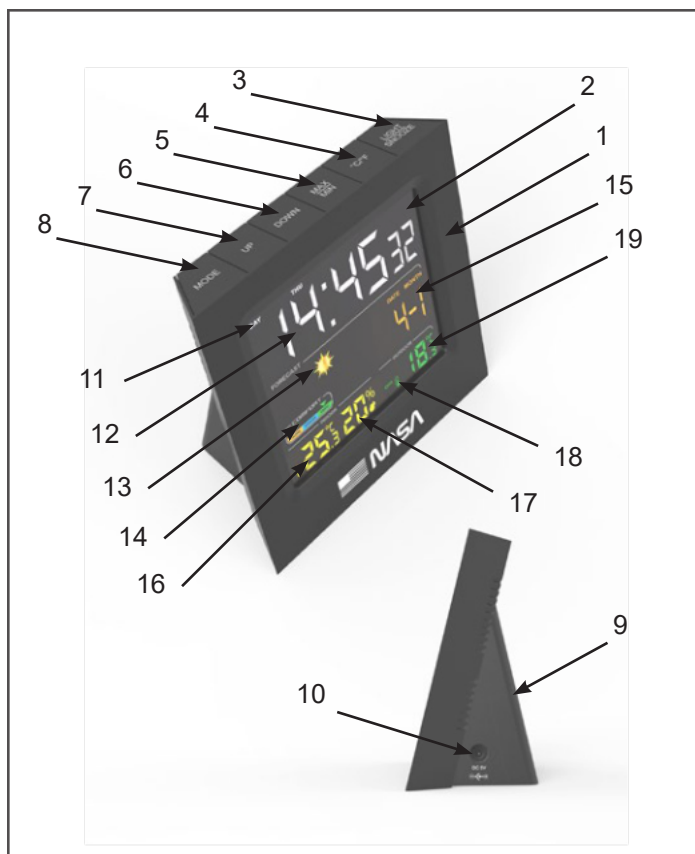
- Udržujte deti mimo dosahu obalových materiálov (plastové vrecia, gumičky atď.)
- Nikdy nedovoľte deťom manipulovať s jednotkou bez dozoru.
- Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti, pokiaľ nie sú staršie ako 8 rokov a nie sú pod dohľadom.
- Nepoužívajte jednotku vonku.
- Jednotku nerozoberajte.
- Neponárajte jednotku do vody.
- Nevystavujte jednotku nárazom, vibráciám, prachu alebo extrémnej vlhkosti. Mohlo by to viesť k funkčným poruchám, skratom alebo poškodeniu batérií a komponentov.

### BATÉRIA

- Pre správnu funkciu musí byť do jednotky vložené príslušnej batérie.
- Používať by sa mal iba odporúčaný typ batérií.
- Batérie musia byť vložené správne.
- Svorky batérie nesmie byť skratované.
- Nemiešajte nové a použité batérie.
- Nemiešajte alkalické, štandardné (uhlík-zinkové) a dobíjacie (nikel-kadmiové) batérie.
- Nenabíjajte batérie a nepokúšajte sa ich otvoriť.
- Nevhadzujte batérie do ohňa.
- Pokiaľ prístroj dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte z neho batérie.
- Vymeňte všetky batérie súčasne za nové, rovnaké batérie.
- Ak dôjde ku kontaktu kvapaliny z batérie s očami alebo pokožkou, postihnuté miesto ihneď dôkladne umyte čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nevystavujte batérie nadmernému teplu, ako je slnečné svetlo, oheň a pod.

## POPIS

1. Meteorologická stanica
2. LCD obrazovka
3. Tlačidlo LIGHT / SNOOZE
4. Tlačidlo C ° / F °
5. Tlačidlo MAX / MIN
6. Tlačidlo DOLE
7. Tlačidlo HORE
8. Tlačidlo MODE
9. Priehradka na batérie pre alarm
10. Zásuvka napájacieho adaptéra
11. Deň v týždni
12. Hodiny / Budík
13. Aktuálne počasie
14. Úroveň pohodlie
15. Dátum DD / MM
16. Vnútna teplota
17. Vlhkosť
18. Vonkajšia teplota
19. Kanál prenosu dát senzora



## FUNKCIE

- Predpoveď počasia: slnečno, oblačno, daždivo, búrka
- Zobrazenie času: 12/24 hodín
- Zobrazenie dátumu (DD / MM) a dňa v týždni
- Funkcia alarmu a odloženie
- Vnútna teplota (-9,9 ° C ~ + 50 ° C) s presnosťou detekcie 0,1 ° C
- Vonkajšia teplota (-35 ° C ~ + 60 ° C) s presnosťou detekcie 0,1 ° C
- Prepínanie teplotných jednotiek: C ° / F °
- Vonkajšia vlhkosť (25% -95%) s presnosťou detekcie 1%
- Skladovanie min. a max. hodnoty vnútornej / vonkajšej teploty a vlhkosti
- Zobrazenie úrovne komfortu
- Farebné podsvietenie

## NAPÁJANIE

### METEOROLOGICKÁ STANICA

S 3 x AAA / LR03 1,5 V batériami (nie sú súčasťou balenia):

- Opatrne otvorte kryt priestoru pre batérie.
- Vložte 3 x AAA 1,5V batérie, dbajte pritom na správnu polaritu.
- Zatvorte priehradku na batérie.

S napájacím káblom USB (súčasť dodávky):

- Pripojte kábel USB k zásuvke napájacieho adaptéra (10) na zadnej strane meteorologickej stanice a pripojte ho k externému zdroju napájania, aby ste zaistili stálej podsvietenie displeja.

### SENZOR

- Otvorte kryt priestoru na batérie (31) na zadnej strane snímača.
- Umiestnite malý čierny posuvník do spodnej časti priestoru pre batérie na jeden zo senzorov kanálov prenosu signálu (1/2/3).
- Vložte 2 x AAA 1,5 V batérie (nie sú súčasťou balenia), so zreteľom na vyznačenú polaritu.
- Zatvorte kryt priestoru pre batérie. Červené svetlo na prednej strane snímača potom bude blikať každú minútu.

## 1 - INŠTALÁCIA

### METEOROLOGICKÁ STANICA

- Umiestnite meteorologickú stanicu na rovný vodorovný povrch.

### SENZOR

Senzor je možné inštalovať na stenu pomocou skrutky (nie je súčasťou dodávky). Zaveste senzor otvorom na zadnej strane.

Pre pripojenie k meteorologickej stanici postupujte nasledovne:

- Stlačením tlačidla (HORE) vyberte prenosový kanál (19), na ktorom je umiestnený posuvník v priestore pre batérie senzora.
- Stlačením a podržaním tlačidla (HORE) po dobu 2 sekúnd zahájite vyhľadávanie signálu senzora. Zodpovedajúce indikátor potom bude na displeji blikať po dobu 3 minút, čo znamená, že je detekovaný.
- Akonáhle je spojenie naviazané, indikátor prestane blikať a na displeji sa zobrazí údaj vonkajšej teploty.

**POZNÁMKA:** ak nemožno detekovať žiadny signál, meteorologická stanica automaticky reštartuje vyhľadávania ďalšiu hodinu. Ak po niekoľkých pokusoch nedokáže detekovať signál snímača, stlačte a podržte tlačidlo (HORE) znovu po dobu 2 sekúnd, aby sa vyhľadávanie resetovali.

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov:

- Nevystavujte snímač priamemu slnečnému žiareniu alebo vlhkosti.
- Neumiestňujte snímač ďalej ako 10 metrov od meteorologickej stanice.
- Minimalizujte prekážky (dvere, steny a nábytok) medzi senzorom a meteorologickou stanicou.
- Udržujte snímač mimo dosahu kovových alebo elektronických predmetov.

## 2 - POČASIE

### UKAZOVATEĽ POČASIA

Keď je jednotka zapnutá, meteorologická stanica bude zobrazovať poveternostné podmienky vo forme ikon: slnečno, oblačno, daždivo, búrka.

### TEPLOTA A VLHKOSŤ

Meteorologické stanice zobrazuje nasledujúce informácie:

- Vnútorňá teplota (16) meraná meteorologickou stanicou
- Vonkajšia teplota (18) a vlhkosť (17) zo snímača

**POZNÁMKA:** tieto dáta sa aktualizujú každých 30 sekúnd, okrem prípadov, keď zaznie alarm.

### VÝBER TEPLITNEJ JEDNOTKY

- Stlačením tlačidla (DOLE) vyberte jednotku teploty: ° C (Celsius) alebo ° F (Fahrenheit).

### MAX / MIN HODNOTY PRE TEPLITU A VLHKOSŤ

- Stlačením tlačidla (MAX / MIN) môžete prepínať medzi aktuálnymi hodnotami teploty a vlhkosti a hodnotami MIN / MAX.

- MIN / MAX hodnoty teplôt a vlhkosti sa automaticky ukladajú a resetuje každý deň o 00:00.



### 3 - Nastavenie dátumu a času

- Jedným stlačením tlačidla (MODE) zobrazíte čas a ďalším stlačením tohto tlačidla na 2 sekundy prejdete do režimu nastavenia dátumu a času.
- Prvý nastavené dáta sú rok (RRRR rok).
- Pomocou tlačidiel (HORE) a (DOLE) upravte hodnoty. Podržaním tlačidiel zrýchlite rolovanie.
- Stlačením tlačidla (MODE) voľbu potvrdíte a potom prejdite k ďalšiemu nastavenie dát, ktorého displej bude blikať.
- Poradie nastavenie je nasledovné: rok (RRRR) → mesiac (MM) → deň (DD) → formát času (12H / 24H) → hodina → minúta
- Pri každom nastavenie upravte hodnoty pomocou tlačidiel (HORE) a (DOLE) a potvrdíte stlačením tlačidla (MODE).
- Ak tlačidlá nestlačíte do 8 sekúnd, jednotka automaticky opustí režim nastavenia dátumu a času a uloží posledný vybranej hodnoty.

### 4 - NASTAVENIE ALARMU

- Dvakrát stlačte tlačidlo (MODE), aby sa zobrazil budík (AL), a potom ho stlačte znovu na 2 sekundy, aby ste ho nastavili.
- Prvý nastavené dáta sú čas.
- Pomocou tlačidiel (HORE) a (DOLE) upravte hodnoty. Podržaním tlačidiel zrýchlite rolovanie.
- Stlačením tlačidla (MODE) voľbu potvrdíte a potom prejdite k ďalšiemu nastavenie dát, ktorého displej bude blikať.
- Poradie nastavenie je nasledovné: hodina → minúta → interval opakovania (1-20 minút, predvolená hodnota je 5 minút)
- Pri každom nastavenie upravte hodnoty pomocou tlačidiel (HORE) a (DOLE) a potvrdíte stlačením tlačidla (MODE).
- Ak tlačidlá nestlačíte do 8 sekúnd, jednotka automaticky opustí režim nastavenia dátumu a času a uloží posledný vybranej hodnoty.

### AKTIVÁCIA / DEAKTIVÁCIA ALARMU


- Stlačením tlačidla (HORE) aktivujete  alebo deaktivujete alarm (nezobrazí sa žiadny symbol).

VYPNUTIE ALARMU - Alarm sa spustí v naprogramovanom čase a znie takto:

- 0-10 sekúnd: 1 PÍPNUTIE za sekundu
- 10-20 sekúnd: 2 PÍPNUTIE za sekundu
- 20-30 sekúnd: 3 PÍPNUTIE za sekundu
- za 30 sekúnd: nepretržitý BIP

Budík zastavíte stlačením tlačidla (HORE); bude aktivovaný ďalší deň v rovnakom čase.

### Snoozing ALARM (SNOOZE)

- Keď zaznie zvonenie, stlačte tlačidlo (SNOOZE), ak ho chcete odložiť: blika symbol  a budík sa zastaví. Budík zaznie znovu po intervale opakovaní nastavenom v nastavení budíka.
- Potom stlačte tlačidlo (HORE) pre deaktiváciu odloženie budíka.

### 5 - ÚROVEŇ KOMFORTU - Význam rôznych úrovní pohodlia:

- Humi (= vlhký): vlhkosť nad 70%
- GOOD (= pohodlie): vnútorná teplota medzi 20 ° C - 28 ° C a vlhkosť medzi 40% - 70%
- DRY (= suché): vlhkosť pod 40%

### 6 - PODSVIETENIE

Ak je meteorologická stanica pripojená k zdroju napájania pomocou dodávaného kábla USB, bude podsvietenie obrazovky konštantný. Ak je napájané z batérií, podsvietenie obrazovky sa vypne, aby sa šetrila energia. Je nutné ho aktivovať po dobu 5 sekúnd stlačením tlačidla (LIGHT).

### 7 - ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Pred čistením jednotky odpojte napájanie.
- Čistite iba vonkajšia časť jednotky a používajte suchú handričku. Nepoužívajte čistiace kvapaliny, aby nedošlo k poškodeniu elektroniky.