

# NASA



Používateľská príručka

WEATHER STATION  
**WS300**

# NASA

## WEATHER STATION REF : WS300

Slovensky



### BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

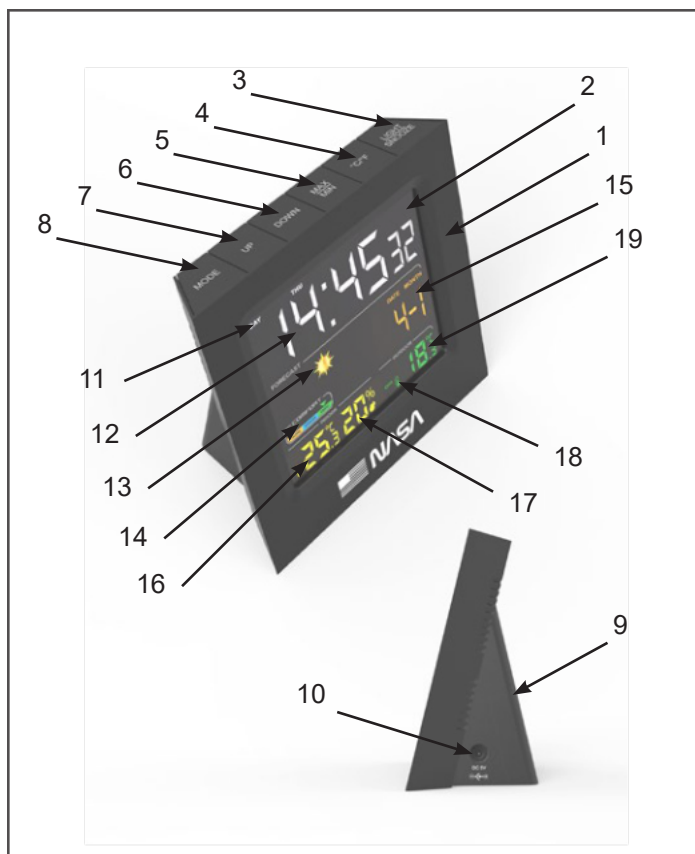
- Udržujte deti mimo dosahu obalových materiálov (plastové vrecia, gumičky atď.)
- Nikdy nedovoľte deťom manipulovať s jednotkou bez dozoru.
- Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti, pokiaľ nie sú staršie ako 8 rokov a nie sú pod dohľadom.
- Nepoužívajte jednotku vonku.
- Jednotku nerozoberajte.
- Neponárajte 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.