



## 1. VLASTNOSTI

### 1.1 Predpoved' počasia

- Animácie Slnečno, Mierne zatiahnuté, Zatiahnuté, Dážď a Sneh

### 1.2 Čas

- Rádiom riadený čas
- Večný kalendár až do roku 2099
- Deň v týždni zobrazený v niektorom z mnohých jazykov podľa volby používateľa
- Funkcia denného budíka s opakovaným budením

### 1.3 Teplota

- Rozsah merania vnútri budov: -9,9 ~ 50 °C
- Používateľská volba jednotky: °C/°F
- Rozsah merania vo vonkajšom prostredí: -20 ~ 50 °C

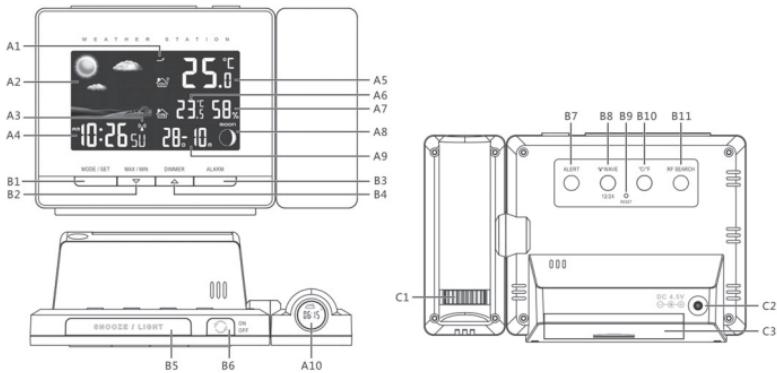
### 1.4 Vlhkosť

- Rozsah merania: 20 ~ 99 %

### 1.5 Bezdrôtový vonkajší snímač

- Frekvencia VF príjmu 433 MHz
- Prenosový rozsah: 70 metrov (otvorená oblast)
- Indikátor vybitej batérie pre vonkajší snímač teploty
- Držiak na stenu alebo stojan na stôl

## 2. VZHL'AD HLAVNEJ JEDNOTKY



### 2.1 Časť A – LCD displej

- A1: Trend barometrického tlaku  
A2: Predpoveď počasia  
A3: Ikona riadenia rádiom  
A4: Čas, Deň v týždni  
A5: Vonkajšia teplota

- A6: Vnútorná teplota  
A7: Vnútorná vlhkosť  
A8: Fázy mesiaca  
A9: Dátum

### 2.2 Časť B – Tlačidlá

- B1: Tlačidlo „MODE/SET“  
(Režim/Nastavenie)  
B2: Tlačidlo „▼/MAX/MIN“  
B3: Tlačidlo „ALARM“ (Budík)  
B4: Tlačidlo „▲/DIMMER“  
(▲/Zniženie jasu)  
B5: Tlačidlo „SNOOZE/LIGHT“  
(Opakované budenie/Svetlo)  
B6: Tlačidlo „Projection ON/OFF“  
(Zapnutie/Vypnutie projekcie)

- B7: Tlačidlo „ALERT“ (Výstraha)  
B8: Tlačidlo „WAVE/ (12/24)“  
(Časový signál/Formát 12/24)  
B9: Tlačidlo „RESET“  
B10: Tlačidlo „(C/F)“ (°C/°F)  
B11: Tlačidlo „RF SEARCH“  
(VF vyhľadávanie)

### 2.3 Časť C – Popis

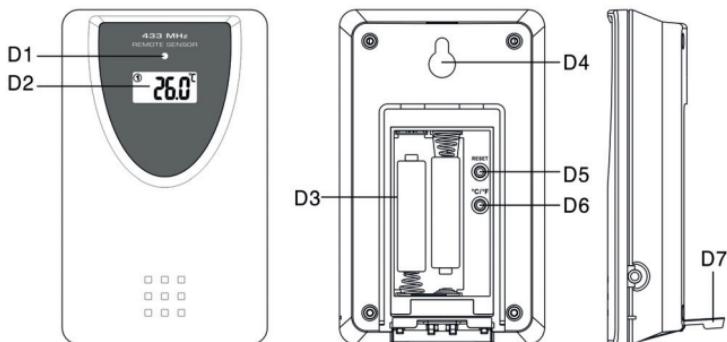
- C1: Otočný ovládač „FOCUS“  
(Zaostrenie)  
C2: Zástrčka adaptéra (4,5 V, 150 mA)

- C3: Priestor na batérie

### 3. VZHLAD VONKAJŠIEHO SNÍMAČA

D1: LED indikátor prenosu  
D2: Vonkajšia teplota  
D3: Priestor na batérie  
D4: Otvor držiaka na stenu

D5: Tlačidlo „RESET“  
D6: Tlačidlo „C/F“  
D7: Stojan



### 4. ZAČÍNAME:

#### 4.1 Hlavná jednotka:

- Odstráňte dverku batérií hlavnej jednotky a vložte 2 batérie veľkosti AA.
- Alebo pripojte napájací kábel do sietovej zásuvky. Pred pripojením prístroja k zdroju energie sa, prosím, uistite, že miestne napätie zodpovedá napätiu uvedenému na adaptéri.
- Umiestnite hlavnú jednotku na rovný povrch.

#### Poznámka:

- (1) Pri napájaní iba z batérií budú podsvietenie a projekcia vypnuté. Stlačte tlačidlo „SNOOZE“ na aktiváciu podsvietenia a projekcie na približne 10 sekúnd.
- (2) Po pripojení napájacieho adaptéra k prístroju so správne vloženými batériami sa tento produkt automaticky prepne na externý zdroj energie.

#### 4.2 Vonkajší snímač teploty

- Priestor na batérie (D3) snímača teploty je umiestnený za zadným krytom. Na otvorenie odskrutkujte kryt batérií.
- Vložte 2 batérie AAA tak, aby bola dodržaná správna polarita [značky „+“ a „-“]
- Diaľkový snímač musí byť bezpečne namontovaný na vodorovný povrch.



### Poznámka:

- (1) Prenosová vzdialenosť medzi prijímačom a vysielačom môže byť v otvorenom priestore až 70 m. Otvorený priestor: bez rušivých prekážok, ako sú napríklad budovy, stromy, vozidlá, vysokonapäťové vedenia a pod.

## 5. FUNKCIA PREDPOVEDE POČASIA

### 5.1 Ovládanie

- Po zapnutí bude na LCD displeji blikať ikona počasia. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ zadajte aktuálne počasie. Stlačte tlačidlo „MODE/SET“ na potvrdenie nastavenia. Ak nie je aktuálne počasie zadané správne, nemusí byť predpoveď počasia presná.
- Ak sa zmení nadmorská výška hlavnej jednotky, mali by ste aktuálny stav počasia znova zadať. (Barometrický tlak je v miestach s vyššou nadmorskou výškou nižší. Preto zmena nadmorskej výšky ovplyvňuje predpoveď počasia). Táto meteorologická stanica oznamí prvú predpoveď počasia 6 hodín po zadaní aktuálneho stavu počasia.

### 5.2 Poveternostné podmienky

Predpoveď počasia je indikovaná pomocou 5 celkom odlišných animácií stavu počasia.

Slnečno	Mierne zatiahnuté	Zamračené	Dážď	Mráz alebo sneh

- | Mráz alebo sneh |
|-----------------|
|                 |
- „ sa zobrazí v prípade, že je predpoved' počasia Dážď a vonkajšia teplota poklesne pod 0 °C.
  - Výstraha pred námrazou: „ sa zobrazí, keď je vonkajšia teplota v rozmedzí -2 °C ~ +3 °C
  - Ak existuje akýkoľvek rozdiel v predpovedi počasia medzi miestnou meteorologickej stanicou a týmto prístrojom, mala by byť predpoveď miestnej meteorologickej stanice presnejšia. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek problémy, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávnej predpovede tohto prístroja.



### 5.3 Ukazovateľ trendu barometrického tlaku (A1)

Ukazovateľ trendu na LCD displeji (A1) indikuje trend barometrického tlaku.

	Indikácia rastúceho trendu barometrického tlaku
	Indikácia stabilného trendu barometrického tlaku
	Indikácia klesajúceho trendu barometrického tlaku

## 6. TEPLOMER

### 6.2 Teplota a vlhkosť

#### (1) Stupeň Celzia/Fahrenheita

- Stlačte tlačidlo „C/F“ na výber zobrazenia vnútornej/vonkajšej teploty v stupňoch Celzia či Fahrenheita.
- Ak je teplota mimo merateľného rozsahu, zobrazí sa na LCD displeji LL.L (pod minimálnou teplotou) alebo HH.H (nad maximálnou teplotou).

#### (2) Vlhkosť

- Rozsah pre meranie vlhkosti je 20 – 99 %. Ak je aktuálna nameraná vlhkosť nižšia, než 20 %, zobrazí sa na LCD displeji . Ak je aktuálna nameraná vlhkosť vyššia, než 99 %, zobrazí sa na LCD displeji 99 %.

#### (3) Záznam maximálnej/minimálnej teploty a vnútornej vlhkosti:

- Stlačte tlačidlo „MAX/MIN“ na zobrazenie maximálnej dennej zaznamenannej vnútornej/vonkajšej teploty a vnútornej vlhkosti. Na LCD displeji sa zobrazí „DAILY MAX“.
- Stlačte znova tlačidlo „MAX/MIN“ na zobrazenie minimálnej dennej zaznamenannej vnútornej/vonkajšej teploty a vnútornej vlhkosti. Na LCD displeji sa zobrazí „DAILY MIN“.

#### (4) Fungcia výstrahy pre vonkajšiu teplotu

- Stlačte tlačidlo „ALERT“ na aktiváciu alebo deaktiváciu funkcie výstrahy pre vonkajšiu teplotu.
- Stlačte tlačidlo ALERT na výber:
  - Aktívne výstrahy pre horný limit vonkajšej teploty – pod hodnotou vonkajšej teploty sa zobrazí ikona „▲“.
  - Aktívne výstrahy pre horný a dolný limit vonkajšej teploty – pod hodnotou vonkajšej teploty sa zobrazí ikona „▲ ▼“.
  - Aktívne výstrahy pre dolný limit vonkajšej teploty – pod hodnotou vonkajšej teploty sa zobrazí ikona „▼“.
- Po deaktivácii výstrahy pre vonkajšiu teplotu ikona výstrahy zmizne.
- Podržte 3 sekundy tlačidlo „ALERT“ na otvorenie nastavenia výstrahy pre vonkajšiu teplotu.



- Bude blikáť ikona „▲“ alebo „▼“ pod hodnotou vonkajšej teploty. Stlačte tlačidlo „▲“ alebo „▼“ na zmenu nastavenej hodnoty a stlačte tlačidlo „ALERT“ na potvrdenie nastavenia. Postup nastavenia je nasledujúci: Horný limit teploty, Dolný limit teploty.
- Keď dôjde k aktivácii výstrahy, bude na LCD displeji blikáť príslušná ikona „▲“ alebo „▼“. Na zastavenie zvuku výstrahy stlačte akékoľvek tlačidlo.

## 7. NASTAVENIE ČASU A BUDÍKA

### 7.1 Rádiom riadené hodiny:

- Po vložení batérií začnú hodiny automaticky vyhľadávať časový signál WWVB.

Na LCD displeji bude blikáť ikona riadenia rádiom „“.

 bliká, Indikuje prebiehajúci príjem signálu DCF	 rozsvieti sa, Indikuje úspešný príjem signálu	 zhasne, Indikuje neúspešný príjem signálu
---	---	---

- Hodiny budú automaticky vyhľadávať časový signál v čase 3.00 (ráno) každý deň, aby sa udržiaval správny čas. Ak sa príjem nepodarí, vyhľadávanie sa zastaví („“ zmizne z LCD displeja)
- Hodiny je možné nastaviť na vyhľadávanie časového signálu ručne podržaním tlačidla „WAVE“ na 3 sekundy. Každý príjem trvá niekoľko minút.
- Na zastavenie vyhľadávania podržte tlačidlo „WAVE“ na 3 sekundy.
- Symbol „**DST**“ na LCD displeji indikuje režim letného času.

### 7.2 Ručné nastavenie času

- Podržte 3 sekundy tlačidlo „MODE“ na otvorenie nastavenia a stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ upravte nastavenie. Stlačte tlačidlo „MODE“ na potvrdenie a prechod na ďalšie nastavenie.
- Poradie nastavovania je nasledujúce: Predpoved počasia, Zapnutie/Vypnutie RCC, Časové pásmo, Formát 12/24 hodín, Hodiny, Minúty, Jazyk dňa v týždni, Rok, Sekvencia Mesiac-Deň, Mesiac, Deň, Jednotka teploty
- Pre deň v týždni je možné vybrať niektorý z 10 nasledujúcich jazykov: Nemčina (GE), Angličtina (EN), Francúzština (FR), Taliansčina (IT), Holandsčina (NE), Španielčina (ES), Dánčina (DA), Čeština (CZ), Ruština (RU), Nórčina (NO)
- Časové pásmo sa používa pre krajiny, kde je možné prijímať časový signál DCF, ale časové pásmo je odlišné od nemeckého času. Keď je čas krajiny posunutý o 1 hodinu dopredu voči nemeckému času, nastavte pásmo na +1. Hodiny sa potom automaticky nastavia o 1 hodinu dopredu voči prijatému časovému signálu.

### 7.3 Funkcia denného budíka s opakovaným budením:

- Stlačte tlačidlo „MODE/SET“ na výber zobrazenia:

Čas → Čas budíka (na LCD displeji sa zobrazí „AL“)



- Podržte 3 sekundy tlačidlo „ALARM“ na otvorenie nastavenia času budíka. Sťačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ nastavte čas budíka.
- Sťačením tlačidla „ALARM“ zapnite alebo vypnite budík. Ak je budík zapnutý, zobrazuje sa na LCD displeji „“.
- Hned ako budík zazvoní, môžete sťačením tlačidla „SNOOZE“ aktivovať opakované budenie (na LCD displeji bliká „“). Budík sa na 5 minút pozastaví a potom sa znova ozve. Funkciu opakovaného budenia je možné aktivovať maximálne 7-krát.
- Na zastavenie opakovaného budenia stlačte akékoľvek iné tlačidlo, než „Snooze“.

## 8. ZOBRAZENIE FÁZY MESIACA

- Fázy mesiaca sa menia podľa zmeny dátumu.

## 9. PROJEKCIÁ:

- Sťačte tlačidlo „PROJECTION“ na zapnutie alebo vypnutie funkcie projekcie. Keď je projekcia zapnutá, podržte 3 sekundy tlačidlo „PROJECTION“ (B5) na otočenie premietaného obsahu o 180°.
- Otočením ovládača (C1) upravte zaostrenie projekcie.
- Počas sledovania premietaného obsahu stlačte tlačidlo „SNOOZE/LIGHT“ na výber zobrazenia: predpoveď počasia a čas, predpoveď počasia a vnútorná teplota, predpoveď počasia a vonkajšia teplota, alebo striedavé zobrazenie obsahu (zobrazuje sa ikona „“)

### Poznámka:

- (1) Ak používate ako zdroj energie 2 batérie veľkosti AA, zobrází sa v prípade aktivácie projekčnej funkcie obsah projekcie na približne 10 sekúnd.
- (2) Ak používate ako zdroj energie sieťový adaptér a aktivujete projekčnú funkciu, obsah projekcie bude zobrazený tak dlho, kým nevypnete napájanie alebo projekčnú funkciu.

## 10. PODSVIETENIE

- Počas napájania z adaptéra stlačte tlačidlo „DIMMER“ na úpravu jasu podsvietenia. Ak je podsvietenie trnavšie alebo vypnuté, stlačte tlačidlo „SNOOZE“ – nastaví sa najjasnejšie podsvietenie s časom zobrazenia približne 15 sekúnd.
- Ak sa prístroj napája iba z batérií, nie je funkcia DIMMER (Zniženie jasu) k dispozícii. Stlačte tlačidlo „SNOOZE“ – podsvietenie sa zobrazí na približne 10 sekúnd.

## 11. INDIKÁCIA VYBITÝCH BATÉRIÍ:

Ikona vybitých batérií „“ sa rozsvietí na displeji (vedľa vonkajšej teplotty) na indikáciu vybitých batérií snímača teplotty. Batérie je nutné vymeniť.



## 12. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Ak prístroj nefunguje správne, stlačte pomocou kolíka resetovacie tlačidlo.*
- Nekladte tento prístroj do blízkosti zdrojov rušenia/kovových rámov, ako napríklad počítačov alebo televízorov.*
- Nevystavujte prístroj priamemu slnečnému svetlu, nadmernému teplu, chladu, vysokej vlhkosti a vlhkému prostrediu.*
- Vonkajší snímač sa nesmie umiestňovať a inštalovať pod vodou. Umiestnite ho mimo dosahu priameho slnečného svetla a dažďa.*
- Nikdy nečistite tento prístroj pomocou brúsnych alebo leptavých materiálov či produktov. Čistiace prostriedky s brúsnym účinkom by mohli poškriabať plastové diely a spôsobiť koróziu elektronických obvodov.*

## TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>Napájanie z batérií:</b>	2x 1,5 V typ AA (batérie nie sú súčasťou balenia)
<b>Napájací adaptér hlavnej jednotky:</b>	DC 4,5 V/150 mA, Spotreba: 0,68 W
<b>Rozmery hlavnej jednotky (š/v/h):</b>	141 × 92 × 51 mm
<b>Hmotnosť hlavnej jednotky:</b>	173 g
<b>Napájanie senzora:</b>	2x 1,5 V typ AAA (batérie nie sú súčasťou balenia)
<b>Prenos na vzdialenosť:</b>	až do vzdialenosťi 70 m (v otvorenom priestore)
<b>Frekvencia vysielania senzora:</b>	433 MHz

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE ADAPTÉRA

<b>Názov výrobcu alebo ochranná známka, obchodné registračné číslo a adresa:</b>	HUA XU ELECTRONICS FACTORY, No. 1, Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P.R.China
<b>Identifikačná značka modelu:</b>	HX0180450150D2E
<b>Vstupné napätie:</b>	AC 230 – 240 V
<b>Vstupná frekvencia:</b>	50 Hz
<b>Výstupné napätie:</b>	DC 4,5 V
<b>Výstupný prúd:</b>	0,15 A
<b>Výstupný výkon:</b>	0,68 W
<b>Priemerná účinnosť v aktívnom režime:</b>	≥ 49,75 %
<b>Spotreba energie v stave bez záťaže:</b>	≤ 0,10 W



## POKYNY A INFORMÁCIE PRE LIKVIDÁCIU VYRADENÝCH OBALOVÝCH MATERIAĽOV

Obalový materiál odovzdajte na likvidáciu do zberného dvora.

## LIKVIDÁCIA VYRADENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol umiestnený na produkte, príslušenstve alebo obale upozorňuje na to, že s produkтом sa nesmie nakladať ako s bežným domovým odpadom. Zlikvidujte, prosím, tento produkt v zbernom dvore určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V niektorých štátach Európskej únie alebo v niektorých európskych krajinách môžete pri nákupe ekvivalentného nového produktu vrátiť vaše produkty miestnemu predajcovi. Správnu likvidáciu tohto produktu pomáha chrániť cenné prírodné zdroje a predchádzať možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ku ktorým by mohlo dôjsť v dôsledku nesprávnej likvidácie odpadu. Ďalšie podrobnosti vám poskytú miestne úrady alebo najbližší zberný dvor na likvidáciu odpadu. Nesprávna likvidácia tohto typu odpadu môže byť predmetom udelenia pokuty zo zákona.

### Pre firmy v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať elektrické alebo elektronické zariadenie, požiadajte vášho predajcu alebo dodávateľa o nevyhnutné informácie.

### Likvidácia v krajinách mimo Európskej únie

Ak chcete tento produkt zlikvidovať, požiadajte o nevyhnutné informácie o správnom spôsobe likvidácie miestne úrady alebo vášho predajcu.



Tento produkt spĺňa požiadavky EÚ.

Týmto spoločnosť FAST ČR, a. s., vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SWS 5400 vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: [www.sencor.com](http://www.sencor.com)

Text, dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyradzujeme si právo vykonávať tieto zmeny.

Originálna verzia je v českom jazyku.

Adresa výrobcu: FAST ČR, a. s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01



## SK Záručné podmienky

### Záručný list nie je súčasťou balenia zariadenia.

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebny tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť bud' u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez bytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácii spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa príjma iba kompletívne a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený výrobok. V prípade opravnej reklamácie sa záručná doba predĺžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky).

#### Záruka sa nevzťahuje na:

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zláv'y;
- opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaním výrobku;
- poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitie výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený;
- poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby;
- poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom vyššej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody);
- chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým poľom a pod.;
- mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád);
- poškodenie spôsobené použílím nevhodných médií, náplní, spotrebného materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkosť prostredia, otrasy);
- poškodenie, úpravu alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávnenu alebo neautorizovanou osobou (servisom) v prípade, keď kupujúci pri reklamácii nepreukáže oprávnenosť svojich práv (kedy a kde reklamovaný výrobok zakúpil);
- prípady, keď sa údaje v predložených dokladoch lišia od údajov uvedených na výrobku;
- prípady, keď reklamovaný výrobok sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorími kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladoch).

#### Gestor servisu na SK:

**FAST PLUS, Na Pántoch 18, 831 06 Bratislava; tel: 02 49 1058 53-54**

Viac informácií nájdete na [www.sencor.sk](http://www.sencor.sk).