

# HYUNDAI

WS 2200



## NÁVOD K POUŽITÍ / NÁVOD NA POUŽITIE INSTRUKCJA OBSŁUGI / INSTRUCTION MANUAL HASZNÁLATI UTASÍTÁS

METEOROLOGICKÁ STANICE  
METEOROLOGICKÁ STANICA  
STACJA POGODOWA  
WEATHER STATION  
IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁS

## **1. VLASTNOSTI**

### **1.1 Předpověď počasí**

- Animace pro oblačno, polojasno, déšť, slunečno a sněžení

### **1.2 Čas**

- Nastavení dvojího času
- Režim 12/24 hod. volitelný uživatelem
- Funkce dvojího denního budíku s přispáním
- Věčný kalendář do roku 2099
- Den v týdnu v 8 jazycích volitelných uživatelem

### **1.3 Vlhkost**

- Měřitelný rozsah: 20 až 95 %
- Denní záznam nejvyšší a nejnižší venkovní vlhkosti

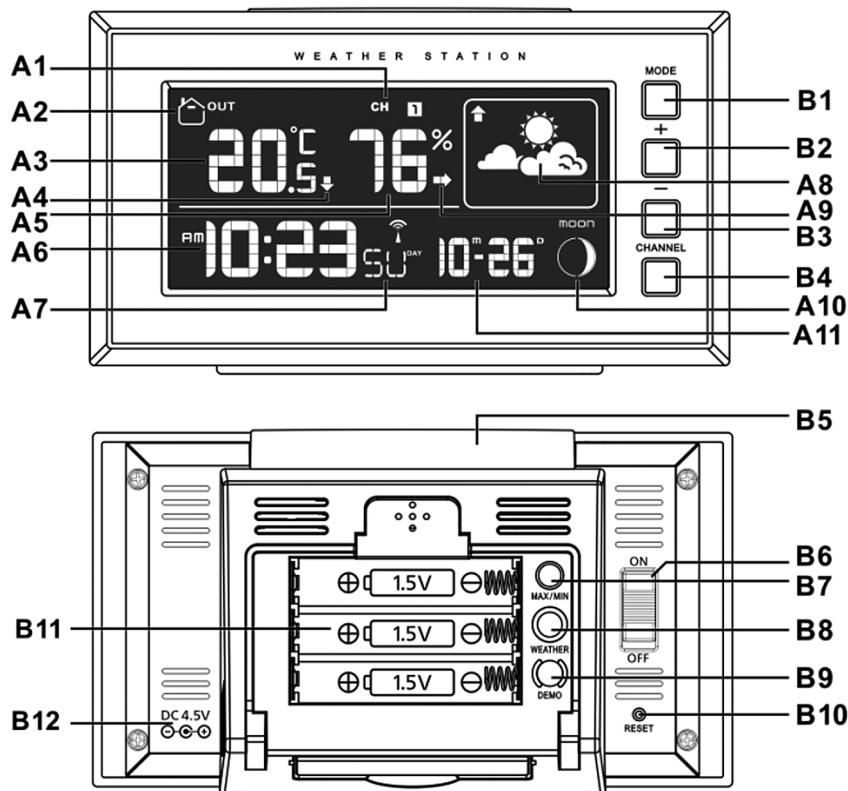
### **1.4 Teplota**

- Měřitelný rozsah vnitřní teploty: -9,9 až +50 °C (+14 až +122 °F)
- Uživatelem volitelné jednotky °C/°F
- Měřitelný rozsah venkovní teploty: -20 až +50 °C (-4 až +122° F)
- Paměť pro maximum a minimum (vnitřní a venkovní)
- Denní záznam nejvyšší a nejnižší venkovní teploty

### **1.5 Wireless Outdoor Sensor**

- Indikátor slabé baterie pro venkovní teplotní senzor
- Stojan na stůl
- Jeden bezdrátový teplotní senzor je součástí balení
- Vysílací rádiová frekvence 433 MHz
- Vysílací dosah v otevřeném prostoru 30 metrů (98 stop)

## 2. VZHLED HLAVNÍ JEDNOTKY



### 2.1 Displej LCD

- A1: Kanál venkovní teploty a vlhkosti
- A2: Vnitřní/venkovní kanál
- A3: Teplota
- A4: Tendence teploty
- A5: Vlhkost
- A6: Čas

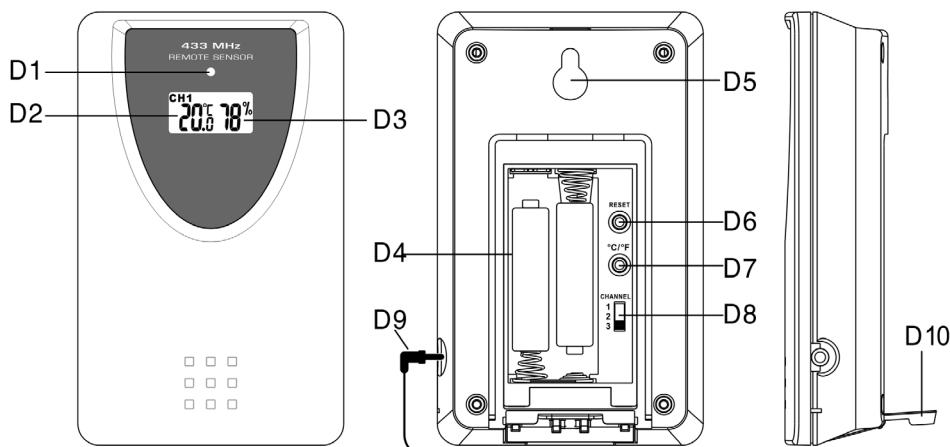
- A7: Den v týdnu/vteřiny
- A8: Ikona předpovědi počasí
- A9: Tendence vlhkosti
- A10: Fáze Měsíce
- A11: Datum

### 2.2 Tlačítka a uspořádání

- B1: B1: Tlačítko „MODE“ (Režim)
- B2: Tlačítko „+“
- B3: Tlačítko „-“
- B4: Tlačítko „CHANNEL“ (Kanál)
- B5: Tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ (Přispání/Světlo)
- B6: Přepínač „AL ON/OFF“ (Budík zap./vyp.)

- B7: Tlačítko „MAX/MIN“
- B8: Tlačítko „WEATHER“ (Počasí)
- B9: Tlačítko „DEMO“ (Ukázka)
- B10: Tlačítko „RESET“ (Resetování)
- B11: Kryt zadního prostoru
- B12: Vstup pro stejnosměrné napájení

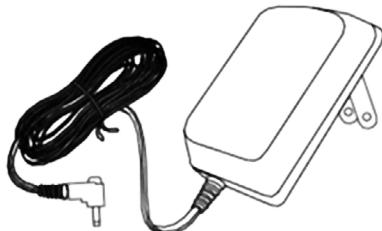
### 3. VENKOVNÍ TEPLITNÍ SENZOR



D1: LED kontrolka přenosu  
D2: Zobrazení venkovní teploty  
D3: Zobrazení venkovní vlhkosti  
D4: Prostor pro baterie  
D5: Otvor pro upevnění na stěnu

D6: Tlačítko „RESET“ (Resetování)  
D7: Tlačítko „C/F“ (Přepínání mezi °C a °F)  
D8: Přepínač volby kanálů  
D9: Zástrčka a konektor teplotní sondy  
D10: Stoječí kroužek

### 4. ZAČÍNÁME



#### 4.1 Hlavní jednotka:

- Připojte adaptér nebo otevřete zadní kryt a vložte baterie.
- Pokud připojujete adaptér za předpokladu, že baterie AAA byly správně vloženy, přepne se přístroj automaticky na externí napájené.

#### 4.2 Venkovní teplotní senzor

- Prostor pro baterie teplotního senzoru se nachází za zadním krytem, otevřete jej odšroubováním.
- Vložte 2 baterie AAA s dodržením polarity [symboly „+“ a „-“]

### 5. INSTALACE

#### 5.1 Hlavní jednotka

Položte hlavní jednotku na plochý povrch.

#### 5.2 Venkovní teplotní senzor

Dálkový senzor je třeba bezpečně upevnit na vodorovný povrch.

**Poznámka:** Přenos mezi příjímačem a vysílačem lze uskutečnit až do vzdálenosti 30 m v otevřeném prostoru. Otevřený prostor: bez rušících překážek jako jsou budovy, stromy, vozidla, vedení vysokého napětí, atd.

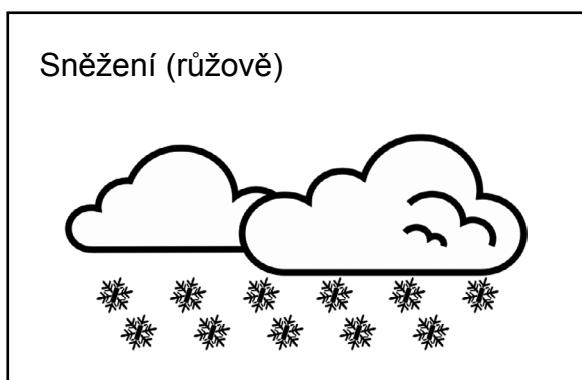
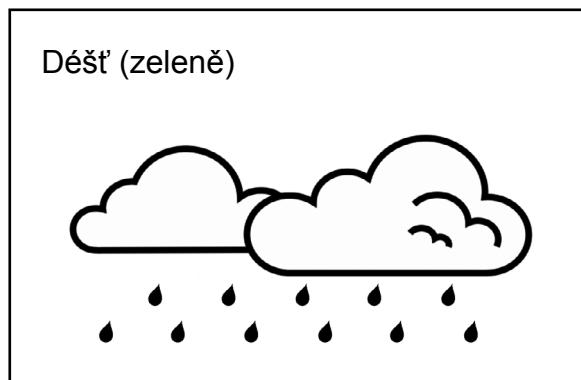
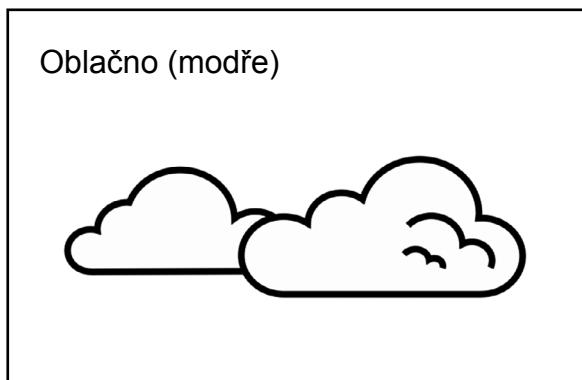
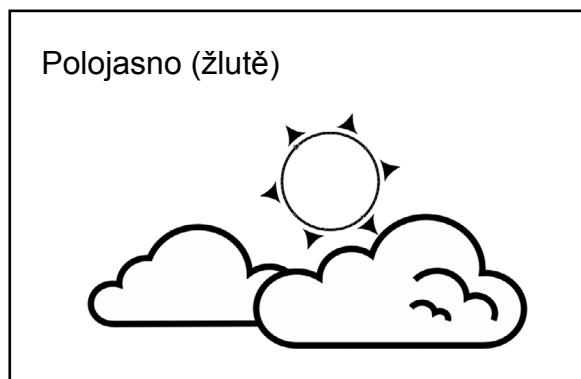
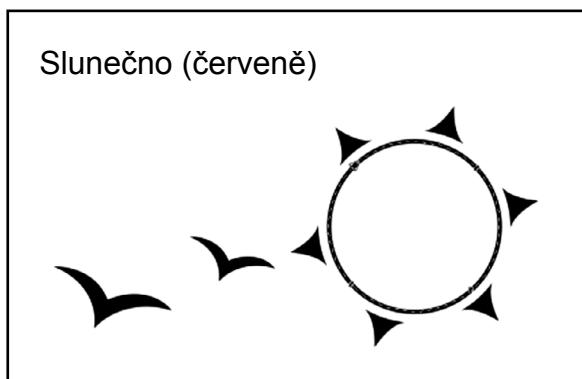
## 6. FUNKCE PŘEDPOVĚDI POČASÍ

### 6.1 Provoz

- Po prvním připojení hlavní jednotky nebo podržení tlačítka „WEATHER“ (Počasí) (B8) po dobu 3 vteřin začne na LCD displeji blikat ikona počasí. Aktuální počasí zadejte stisknutím tlačítka „–“ nebo „+“. Stisknutím tlačítka „WEATHER“ (B8) nastavení potvrďte. Pokud správně nevložíte aktuální počasí, pak předpověď počasí nemusí být přesná.
- Aktuální stav počasí je třeba zadat znova, pokud se změní nadmořská výška hlavní jednotky. Meteorologická stanice provede první předpověď 6–8 hodin po zadání aktuálního stavu počasí.

### 6.2 Počasí

V předpovědi počasí je celkem 5 různých animací stavu počasí.



- Poznámka:**
- Ikona sněžení se zobrazí, pokud je předpověď počasí déšť a venkovní teplota (kteréhokoliv kanálu) je nižší než 0 °C.
  - Upozornění na námrazu: Symbol „“ se zobrazí, pokud je venkovní teplota (kteréhokoliv kanálu) mezi -2 °C a +3 °C.
  - Pokud existuje rozpor mezi předpovědí počasí místní meteorologické stanice a tímto přístrojem, pak má přednost předpověď místní meteorologické stanice. Výrobce neodpovídá za problémy, které mohou nastat v důsledku nesprávné předpovědi počasí tímto přístrojem.

## 7. TEPLOMĚR

### 7.1 Přenos na rádiové frekvenci:

- Po nastavení počasí hlavní jednotka automaticky spustí přenos venkovní teploty z venkovního teplotního senzoru.
- Jednotka teplotního senzoru automaticky přenese signál do hlavní jednotky po vložení baterií.
- Máte-li více než jeden externí vysílač (maximálně 3), zvolte kanál CH1, CH2 nebo CH3, abyste před vložením baterií zajistili, že každý senzor bude vysílat na jiném kanále. Přepínač volby kanálů (D5) je na zadní straně teplotního senzoru.
- Pokud se hlavní jednotce nezdaří přijmout přenos z venkovního teplotního senzoru během prvních 3 minut po vložení baterií (na LCD displeji se zobrazuje „- - . -“), lze přenos přijmout manuálně podržením tlačítka „Channel“ (Kanál) (B4) po dobu 3 vteřin. Na LCD displeji se rozblíká ikona rádiové frekvence „“.

### 7.2 Teplota a vlhkost

#### 1) Volba kanálu

- Tisknutím tlačítka „CHANNEL“ (Kanál) (B4) zobrazíte teplotu a vlhkost z vnitřního kanálu a tří venkovních kanálů. Posloupnost je následující:

Stisknutím tlačítka „CHANNEL“ zvolte zobrazení (IN = vnitřní, OUT = venkovní):



**Postupně se zobrazí  
tři kanály**

- Při zobrazení záznamu na KANÁLU 1, 2 nebo 3 můžete podržením tlačítka „CHANNEL“ (B4) po dobu 3 vteřin záznam tohoto kanálu manuálně vymazat a znova automaticky přijmout přenos.

#### 2) Tendence venkovní teploty

- Ukazatel tendencie zobrazený na LCD displeji (A4) ukazuje tendenci venkovní teploty.

		
Znamená, že venkovní teplota stoupá	Znamená, že venkovní teplota stálá	Znamená, že venkovní teplota klesá

#### 3) Ukazatel tendencie vlhkosti

- Ukazatel tendencie zobrazený na LCD displeji (A9) ukazuje tendenci venkovní vlhkosti.

		
Znamená, že venkovní vlhkost stoupá	Znamená, že venkovní vlhkost stálá	Znamená, že venkovní vlhkost klesá

#### 4) Celsius/Fahrenheit

- Tlačítkem „°C/°F“ (B3) zvolte, zda se má vnitřní/venkovní teplota zobrazovat ve stupních Celsia nebo Fahrenheita
- Pokud je teplota mimo měřitelný rozsah, na LCD displeji se zobrazí LL.L (pod minimální teplotou) nebo HH.H (nad maximální teplotou).

#### 5) Funkce záznamu maximální/minimální teploty a vnitřní vlhkosti:

- Stisknutím tlačítka „MAX/MIN“ (B7) zobrazíte maximální zaznamenanou vnitřní/venkovní teplotu a vlhkost. Na displeji se zobrazí „**MAX**“.
- Opětovným stisknutím tlačítka „MAX/MIN“ zobrazíte denní minimální zaznamenanou vnitřní/venkovní teplotu a vlhkost. Na displeji se zobrazí „**MIN**“.

## 8. NASTAVENÍ ČASU A BUDÍKU

### 8.1 Hodiny řízené rádiem:

- Po vložení baterií a ukončení příjmu přenosu z venkovního teplotního senzoru hlavní jednotky hodiny automaticky spustí vyhledávání časového signálu DCF. Na LCD displeji se objeví ikona řízení rádiem „“.

 bliká	 se zapne	 zmizí
Znamená to, že se právě přijímá signál DCF	Znamená to, že signál byl úspěšně přijat	Znamená to, že příjem signálu se nezdařil

- Hodiny automaticky vyhledají časový signál každý den ve 3.00, aby byl stále k dispozici přesný čas. Pokud se příjem nezdaří, vyhledávání se zastaví („“ na LCD displeji zmizí) a zopakuje se znova ve 4.00, v 5.00 a 6.00.
- Lze manuálně nastavit, aby hodiny vyhledaly časový signál tím, že podržíte tlačítka „+“ a „–“ (B2 a B3) po dobu 3 vteřin. Každý příjem trvá asi 5 minut. Pokud se příjem nezdaří, vyhledávání se zastaví („“ na LCD displeji zmizí) a zopakuje se znova v další celou hodinu. Například pokud se vyhledávání nezdařilo v 8.20, zopakuje se znova v 9.00.
- Vyhledávání zastavíte podržením tlačítka „+“ a „–“ (B2 a B3) po dobu 3 vteřin.
- Pokud je přístroj v režimu letního času, na displeji se bude zobrazovat „DST“.

**Poznámka:** Při vyhledávání časového signálu DCF nebudou fungovat žádná tlačítka (kromě tlačítka „LIGHT“ (B4)), dokud se nezdaří příjem signálu nebo nebude manuálně zastaven.

### 8.2 Manuální nastavení času:

- Podržte tlačítko „MODE“ (Režim) (B1) po dobu 3 vteřin, čímž přepnete do režimu nastavení hodin a kalendáře.
- Pomocí tlačítek „+“ (B2) nebo „–“ (B3) provedete nastavení a stisknutím tlačítka „MODE“ (B1) každé nastavení potvrďte.
- (Podržením stisknutého tlačítka „+“ nebo „–“ můžete proces urychlit a rychleji dosáhnout požadované hodnoty).
- Posloupnost nastavení se zobrazuje následovně: hodiny, minuty, vteřiny, rok, pořadí zobrazení měsíce a dne, měsíc, den, jazyk dne v týdnu a časová zóna.
- Pro den v týdnu lze vybírat z 8 jazyků, a to: němčina, francouzština, španělština, italština, holandština, dánština, ruština a angličtina.
- Jazyky a jejich zkratky pro každý den v týdnu jsou uvedeny v následující tabulce:

Jazyk	Neděle	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota
Německy, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Anglicky, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Rusky, RU	BC	NH	BT	CP	HT	NT	CY
Dánsky, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Holandsky, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italsky, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Španělsky, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Francouzsky, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Časová zóna se používá u zemí, kde lze přijímat časový signál DCF, ale jejich časová zóna se liší od německého času.
- Pokud je čas dané země o 1 hodinu dřívější než německý čas, je třeba zónu nastavit na +1. Hodiny se automaticky nastaví na čas, který bude o 1 hodinu dřívější než přijímaný časový signál.

#### Poznámka:

- Vteřiny lze nastavit pouze na nulu.
- Pokud neprovedete žádné nastavení, režim nastavení času se automaticky ukončí po 15 vteřinách.

#### 8.3 Režim zobrazení 12/24 hodin:

Pomocí tlačítka „+“ (B2) můžete přepínat mezi 12hodinovým a 24hodinovým režimem.

#### 8.4 Funkce dvojího denního budíku:

- Tlačítkem „MODE“ (Režim) (B1) můžete volit následující zobrazení:

Čas → Den v týdnu → Dvojí čas → Čas budíku (na LCD displeji se zobrazí „AL“)

- Pokud se zobrazuje Čas budíku, podržte po dobu 3 vteřin tlačítko „MODE“ (B1), čímž se dostanete do nastavení času tohoto budíku. Tlačítka „+“ (B2) nebo „-“ (B3) nastavte čas budíku a stisknutím tlačítka „MODE“ (B1) nastavení potvrďte.
- Posunutím tlačítka „ALARM ON/OFF“ (B6) do polohy ON aktivujete funkci budíku. Na displeji se zobrazí „“.
- Pokud během vyzvánění stisknete tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ (Přispání/Světlo) (B5), aktivuje se buzení s přispáním (na displeji bliká „“). Vyzvánění se přeruší a začne znova o 5 minut později. Toto buzení s přispáním lze opakovat maximálně 7krát.
- Buzení s přispáním vypnete stisknutím kteréhokoliv tlačítka kromě tlačítka „SNOOZE/LIGHT“ nebo posunutím tlačítka „ALARM ON/OFF“ (B6) do polohy „OFF“.

#### 8.5 Funkce nastavení dvojího času

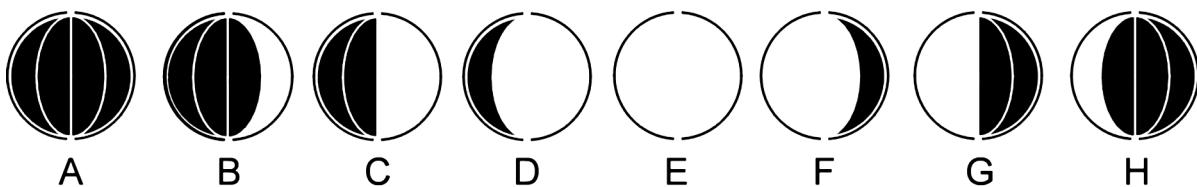
- Tlačítkem „MODE“ (Režim) (B1) můžete volit následující zobrazení:

Čas → Den v týdnu → Dvojí čas (na displeji se zobrazí „DT“) → Čas budíku

- Při zobrazení dvojího času vstoupíte do nastavení dvojího času podržením tlačítka „MODE“ (Režim) (B1) po dobu 3 vteřin. Číslice „hodin“ a „minut“ budou blikat. Tlačítka „+“ (B2) nebo „-“ (B3) nastavíte „hodinu“, stisknutím tlačítka „MODE“ (B1) nastavení potvrďte a ukončíte.

## 9. ZOBRAZENÍ FÁZE MĚSÍCE

Fáze Měsíce každého dne je zobrazena na LCD displeji (A11).



A: Nov

B: Přibývající srpek

C: První čtvrt

D: Přibývající posl. čtvrt

E: Úplněk

F: Ubývající poslední čtvrt

G: Poslední čtvrt

H: Ubývající srpek

## 10. PODSVÍCENÍ

Je-li přístroj napájen baterií (bez adaptéru), po stisknutí tlačítka „SNOOZE/LIGHT“ se na 5 vteřin zapne podsvícení.

## 11. INDIKACE SLABÝCH BATERIÍ:

Ikona slabé baterie „“ se zobrazuje u příslušného kanálu a znamená, že jednotka teplotního senzoru tohoto kanálu má slabé baterie. Baterie je proto třeba vyměnit.

## 12. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Pokud přístroj nepracuje správně, stiskněte pomocí špendlíku tlačítko Reset.
- Neumísťujte přístroj blízko zdrojů rušení a kovových rámů, např. počítačů nebo televizorů.
- Pokud vyjmete baterie, informace uložené v hodinách se ztratí.
- Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu svitu, vysoké teplotě, chladu, vysoké vlhkosti a nepoužívejte jej na místech, kde je mokro.
- Venkovní senzor se nesmí nastavovat a instalovat pod vodou. Při nastavování jej nevystavujte přímému slunečnímu svitu a dešti.
- Nikdy přístroj nečistěte s použitím materiálů a produktů, které jsou abrasívni nebo způsobují korozi. Abrasívni čisticí prostředky mohou poškrábat plastové části a zkorodovat elektronické obvody.
- Pokud existuje rozpor mezi předpovědí místní meteorologické stanice a tohoto přístroje, má přednost předpověď místní meteorologické stanice. Výrobce neodpovídá za nesprávné předpovědi počasí tímto přístrojem.

## 13. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>Údaje z vnitřního měření:</b>	
Rozsah teploty:	-9,9 až +50 °C [+14 až +122 °F]
Měřené jednotky teploty:	°C nebo °F [volitelné]
Předpověď počasí:	5 ikon [slunečno, polojasno, oblačno, déšť a sněžení]
<b>Údaje z venkovního měření:</b>	
Vzdálenost přenosu: (v otevřeném prostoru)	30 m @ 433 MHz
Rozsah teploty:	-20 °C až +50 °C [-4 až +122 °F]
Rozsah vlhkosti:	20 % až 95 %
Instalace:	stůl
<b>Rozměry hlavní jednotky:</b>	138 (Š) x 48 (V) x 78 (H) mm
<b>Rozměry teplotního senzoru:</b>	60 (Š) x 95 (V) x 25 (H) mm
<b>Hmotnost hlavní jednotky (NETTO):</b>	162 g
<b>Hmotnost teplotního senzoru (NETTO):</b>	66 g
<b>Požadavky na baterie:</b>	
Základní stanice [vnitřní]:	Stejnosměrný proud: adaptér 4,5 V nebo 3 baterie velikosti AAA
Senzory [venkovní]:	2 baterie AAA

**ZMĚNA TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKU VYHRAZENA VÝROBCEM.**



**VAROVÁNÍ:** NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRACEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM.

### Informace o ochraně životního prostředí

Udělali jsme to nejlepší pro snížení množství obalů a zajistili jsme jejich snadné rozdělení na 3 materiály: lepenka, papírová drť a roztažený polyetylén. Tento přístroj obsahuje materiály, které mohou být po demontáži specializovanou společností recyklovány. Dodržujte prosím místní nařízení týkající se nakládání s balícími materiály, vybitými bateriemi a starým zařízením.

### Likvidace starého elektrozařízení a použitých baterií a akumulátorů



Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Po ukončení životnosti odevzdejte prosím výrobek nebo baterii (pokud je přiložena) v příslušném místě zpětného odběru, kde bude provedena recyklace tohoto elektrozařízení a baterií. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují místa zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem nebo baterií či akumulátorem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte vysloužilé elektrozařízení a baterie/akumulátory do domovního odpadu.

Informace o tom, kde je možné vysloužilé elektrozařízení zdarma odložit, získáte u vašeho prodejce, na obecním úřadě nebo na webu [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz). Informace o tom, kde můžete zdarma odevzdat použité baterie nebo akumulátory, získáte také u vašeho prodejce, na obecním úřadě a na webu [www.ecobat.cz](http://www.ecobat.cz).

Dovozce zařízení je registrován u kolektivního systému ASEKOL s.r.o. (pro recyklaci elektrozařízení) a u kolektivního systému ECOBAT s.r.o. (pro recyklaci baterií a akumulátorů).

**Výrobce:** HP TRONIC Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, Zlín, 760 01

## **ES - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Výrobce (zplnomocněný zástupce):

HP TRONIC Zlín, spol. s r.o., Prštné Kútiky 637, 760 01 Zlín, IČ: 499 73 053,

prohlašuje, že výrobek dále popsaný:

Meteorologická stanice s bezdrátovým přenosem a senzorem

typ: **Hyundai WS 2200**

účel použití je přenos signálu z vysílacího zařízení do přijímacího zařízení v ČR a zemích EU, použitá frekvence: 433,92 MHz, výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/09.2010-11 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu, vydaného ČTÚ,

je ve shodě s ustanoveními NV č. 426/2000 Sb., které je v souladu se směrnicí R&TTE 1999/5/EC, týkající se rádiových a telekomunikačních zařízení.

Pro posouzení shody byly použity následující technické předpisy:

harmonizované normy:

ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 (2010-02)  
ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 (2010-02)  
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)  
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)  
ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04)  
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06)  
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)  
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Výsledky zkoušek jsou uvedeny ve zkušebních protokolech č. GTSE12070083101, GTSE12070083102, GTSS12070037501, GTSE11020009901, GTSE11020009902 a GTSS11020006201, které byly vydány zkušební laboratoří GTS – Global United Technology Services Co., Ltd., China.

Shoda byla posouzena postupem dle přílohy č. 3 NV č. 426/2000 Sb.

Prohlašujeme, že výrobek splňuje základní požadavky výše uvedeného NV, tj. bezpečnost a ochranu zdraví uživatele, elektromagnetickou kompatibilitu a efektivní využití spektra.

Datum a místo vydání prohlášení: 30.7.2012, Zlín

Razítko oprávněné osoby:

**HP** TRONIC Zlín, spol. s r.o.  
Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín  
IČO: 49973053, DIČ: CZ49973053  
-15-

## 1. VLASTNOSTI

### 1.1 Predpoved' počasia

- Animácia pre oblačno, polojasno, dážď, slnečno a sneženie

### 1.2 Čas

- Nastavenie dvojitého času
- Režim 12/24 hod. voliteľný užívateľom
- Funkcie dvojitého denného budíka s prispaním
- Večný kalendár do roku 2099
- Deň v týždni v 8 jazykoch voliteľných užívateľom

### 1.3 Vlhkosť

- Merateľný rozsah: 20 až 95 %
- Denný záznam najvyššej a najnižšej vonkajšej vlhkosti

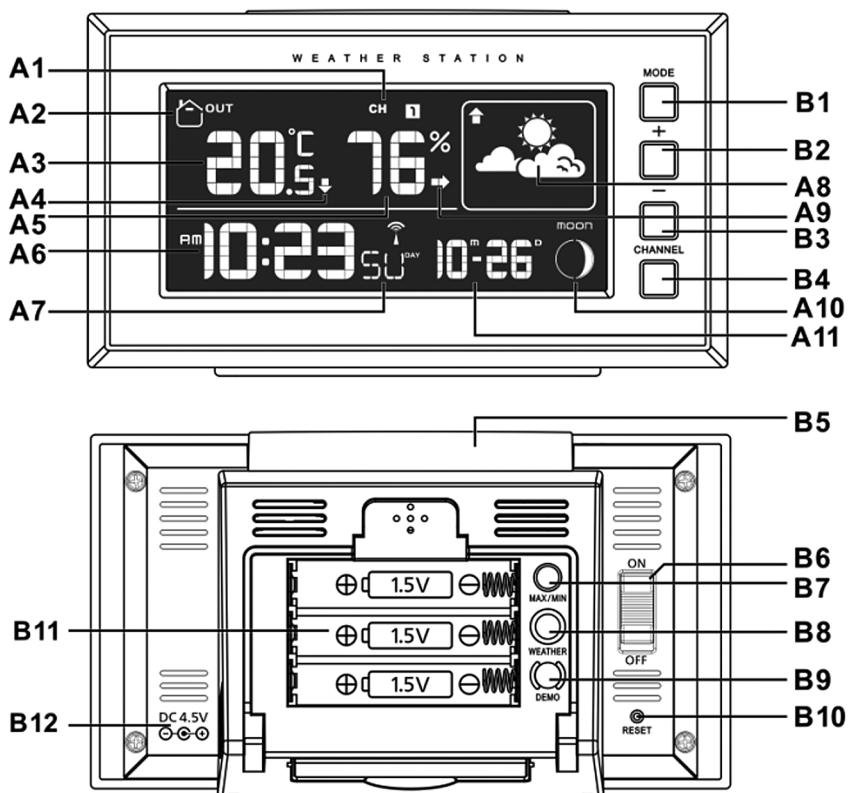
### 1.4 Teplota

- Merateľný rozsah vnútornej teploty: -9,9 až +50 °C (+14 až +122 °F)
- Užívateľom voliteľné jednotky °C/°F
- Merateľný rozsah vonkajšej teploty: -20 až +50 °C (-4 až +122 °F)
- Pamäť pre maximum a minimum (vnútorná a vonkajšia)
- Denný záznam najvyššej a najnižšej vonkajšej teploty

### 1.5 Bezdrôtový vonkajší senzor

- Indikátor slabej batérie pre vonkajší teplotný senzor
- Stojan na stôl
- Jeden bezdrôtový teplotný senzor je súčasťou balenia
- Vysielacia rádiová frekvencia 433 MHz
- Vysielací dosah v otvorenom priestoru 30 metrov (98 stôp)

## 2. VZHLAD HLAVNEJ JEDNOTKY



### 2.1 Displej LCD

- A1: Kanál vonkajšej teploty a vlhkosti
- A2: Vnútorný/vonkajší kanál
- A3: Teplota
- A4: Tendencia teploty
- A5: Vlhkosť
- A6: Čas

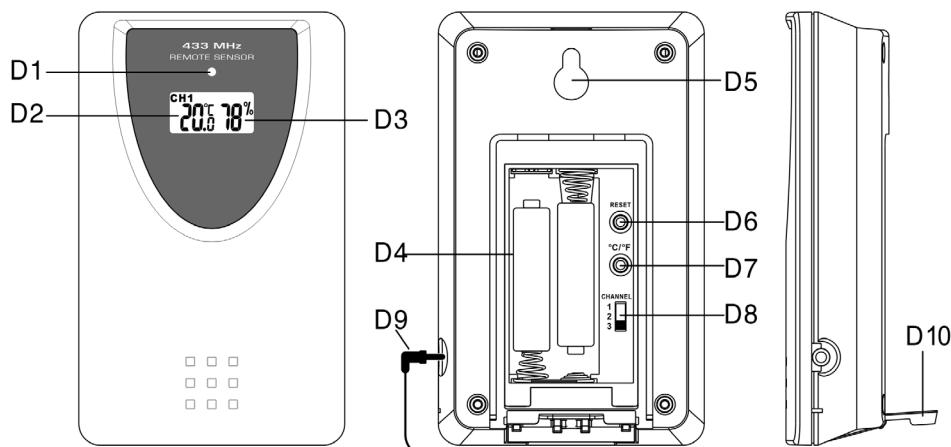
- A7: Deň v týždni/sekundy
- A8: Ikona predpovede počasia
- A9: Tendencia vlhkosti
- A10: Fáze Mesiaca
- A11: Dátum

### 2.2 Tlačidlá a usporiadanie

- B1: B1: Tlačidlo „MODE“ (Režim)
- B2: Tlačidlo „+“
- B3: Tlačidlo „-“
- B4: Tlačidlo „CHANNEL“ (Kanál)
- B5: Tlačidlo „SNOOZE/LIGHT“ (Prispanie/Svetlo)
- B6: Prepínač „AL ON/OFF“ (Budík zap./vyp.)

- B7: Tlačidlo „MAX/MIN“
- B8: Tlačidlo „WEATHER“ (Počasie)
- B9: Tlačidlo „DEMO“ (Ukážka)
- B10: Tlačidlo „RESET“ (Resetovanie)
- B11: Kryt zadného priestoru
- B12: Vstup pre jednosmerné napájanie

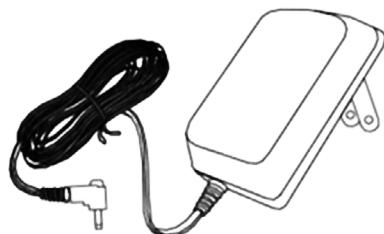
### 3. OUTDOOR THERMO SENSOR



D1: LED kontrolka prenosu  
 D2: Zobrazenie vonkajšej teploty  
 D3: Zobrazenie vonkajšej vlhkosti  
 D4: Priestor pre batérie  
 D5: Otvor pre upevnenie na stenu

D6: Tlačidlo „RESET“ (Resetovanie)  
 D7: Tlačidlo „C/F“ (Prepínanie medzi °C a °F)  
 D8: Prepínač voľby kanálov  
 D9: Zástrčka a konektor teplotnej sondy  
 D10: Stojan

### 4. ZAČÍNAME



#### 4.1 Hlavná jednotka:

- Pripojte adaptér alebo otvorte zadný kryt a vložte batérie.
- Pokiaľ pripájate adaptér za predpokladu, že batérie AAA boli správne vložené, prepne sa prístroj automaticky na externé napájanie.

#### 4.2 Vonkajší teplotný senzor

- Priestor pre batérie teplotného senzoru sa nachádza za zadným krytom, otvorte ho odskrutkováním.
- Vložte 2 batérie AAA s dodržaním polarity [symboly „+“ a „-“]

### 5. INŠTALÁCIA

#### 5.1 Hlavná jednotka

Položte hlavnú jednotku na plochý povrch.

#### 5.2 Vonkajší teplotný senzor

Diaľkový senzor je teba bezpečne upevniť na vodorovný povrch.

**Poznámka:** Prenos medzi prijímačom a vysielačom možno uskutočniť až do vzdialenosť 30 m v otvorenom priestore. Otvorený priestor: bez rušiacich prekážok ako sú budovy, stromy, vozidlá, vedenie vysokého napäcia, a. t. d'.

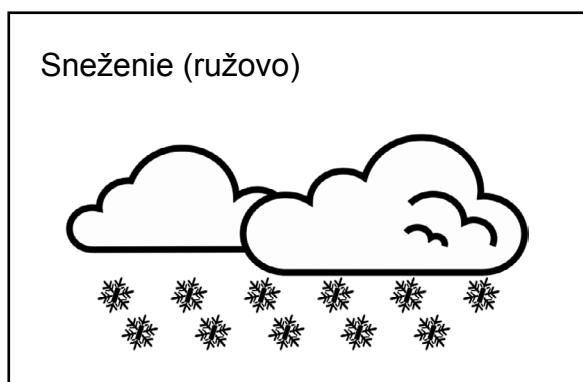
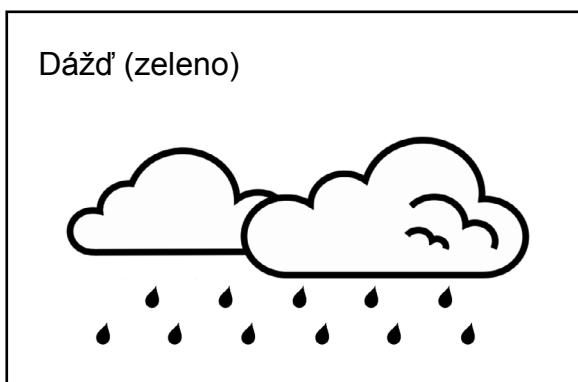
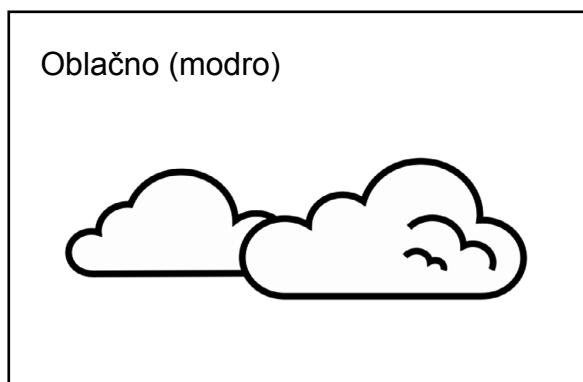
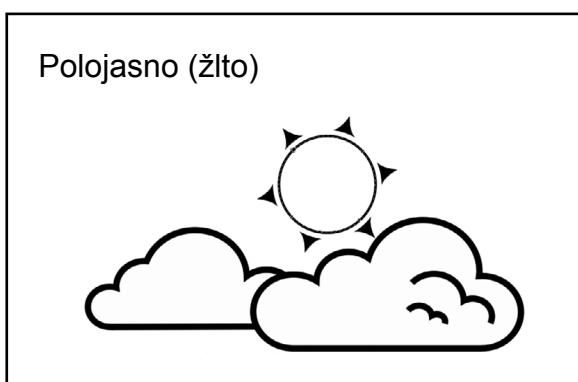
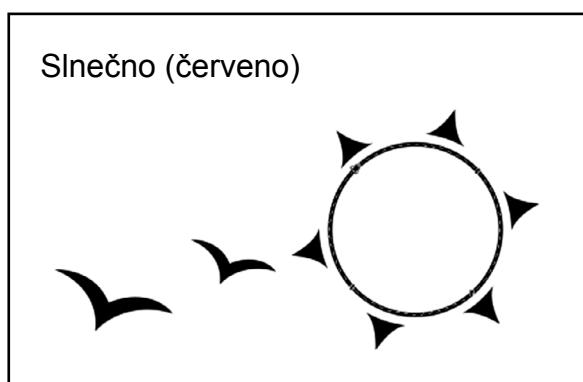
## 6. FUNKCIE PREDPOVEDI POČASIA

### 6.1 Prevádzka

- Po prvom pripojení hlavnej jednotky alebo podržaní tlačidla „WEATHER“ (Počasie) (B8) po dobu 3 sekúnd začne na LCD displeji blikať ikona počasia. Aktuálne počasie zadajte stlačením tlačidla „–“ alebo „+“. Stlačením tlačidla „WEATHER“ (B8) nastavenie potvrdťte. Pokiaľ správne nevložíte aktuálne počasie, potom predpoveď počasia nemusí byť presná.
- Aktuálny stav počasia je treba zadať znova, pokiaľ sa zmení nadmorská výška hlavnej jednotky. Meteorologická stanica prevedie prvú predpoveď 6–8 hodín po zadaní aktuálneho stavu počasia.

### 6.2 Počasie

V predpovedi počasia je celkom 5 rôznych animácií stavu počasií.



#### Poznámka:

- Ikona sneženie sa zobrazí, pokiaľ je predpoveď počasí dážď a vonkajšia teplota (ktoréhokoľvek kanálu) je nižšia než  $0^{\circ}\text{C}$ .
- Upozornenie na námrazu: Symbol „“ sa zobrazí, pokiaľ je vonkajšia teplota (ktoréhokoľvek kanálu) medzi  $-2^{\circ}\text{C}$  a  $+3^{\circ}\text{C}$ .
- Pokiaľ existuje rozpor medzi predpovedou počasia miestnej meteorologickej stanice a týmto prístrojom, potom má prednosť predpoveď miestna meteorologická stanica. Výrobca neodpovedá za problémy, ktoré môžu nastať v dôsledku nesprávnej predpovede počasia týmto prístrojom.

## 7. TEPLOMER

### 7.1 Prenos na rádiovej frekvencii:

- Po nastavení počasia hlavná jednotka automaticky spustí prenos vonkajšej teploty z vonkajšieho teplotného senzoru.
- Jednotka teplotného senzoru automaticky prenesie signál do hlavnej jednotky po vložení batérií.
- Ak máte viac než jeden externý vysielač (maximálne 3), zvoľte kanál CH1, CH2 alebo CH3, aby ste pred vložením batérií zaistili, že každý senzor bude vysielať na inom kanále. Prepínač voľby kanálov (D5) je na zadnej strane teplotného senzoru.
- Pokiaľ sa hlavnej jednotke nepodarí prijať prenos z vonkajšieho teplotného senzoru v priebehu prvých 3 minút po vložení batérii (na LCD displeji sa zobrazuje „- - . -“), možno prenos prijať manuálne podržaním tlačidla „Channel“ (Kanál) (B4) po dobu 3 sekúnd. Na LCD displeji sa rozblíká ikona rádiovej frekvencie „“.

### 7.2 Teplota a vlhkosť

#### 1) Voľba kanálu

- Stlačením tlačidla „CHANNEL“ (Kanál) (B4) zobrazíte teplotu a vlhkosť z vnútorného kanálu a troch vonkajších kanálov. Postupnosť je nasledujúca:

Stlačením tlačidla „CHANNEL“ zvoľte zobrazenie (IN = vnútorné, OUT = vonkajšie):



**Postupne sa zobrazia tri kanály**

- Pri zobrazení záznamu na KANÁLE 1, 2 alebo 3 môžete podržaním tlačidla „CHANNEL“ (B4) po dobu 3 sekúnd záznam tohto kanálu manuálne vymazať a znova automaticky prijať prenos.

#### 2) Outdoor Temperature Trend

- Ukazovateľ tendencie zobrazený na LCD displeji (A4) ukazuje tendenci vonkajšej teploty.

		
Znamená, že vonkajšia teplota stúpa	Znamená, že vonkajšia teplota je stála	Znamená, že vonkajšia teplota klesá

#### 3) Ukazovateľ tendencie vlhkosti

- Ukazovateľ tendencie zobrazený na LCD displeji (A9) ukazuje tendenci vonkajšej vlhkosti.

		
Znamená, že vonkajšia vlhkosť stúpa	Znamená, že vonkajšej vlhkosť je stála	Znamená, že vonkajšia vlhkosť klesá

#### 4) Celzius/Fahrenheit

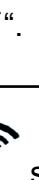
- Tlačidlom „°C/°F“ (B3) zvoľte, či sa má vnútorná/vonkajšia teplota zobrazovať v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita
- Pokiaľ je teplota mimo merateľný rozsah, na LCD displeji sa zobrazí LL.L (pod minimálnou teplotou) alebo HH.H (nad maximálnou teplotou).

#### 5) Funkcie záznamu maximálnej/minimálnej teploty a vnútornej vlhkosti

- Stlačením tlačidla „MAX/MIN“ (B7) zobrazíte maximálnu zaznamenanú vnútornú/vonkajšiu teplotu a vlhkosť. Na displeji sa zobrazí „**MAX**“.
- Opäťovným stlačením tlačidla „MAX/MIN“ zobrazíte dennú minimálnu zaznamenanú vnútornú/vonkajšiu teplotu a vlhkosť. Na displeji sa zobrazí „**MIN**“.

## 8. NASTAVENIE ČASU A BUDÍKA

### 8.1 Hodiny riadené rádiom:

- Po vložení batériei a ukončení príjmu prenosu z vonkajšieho teplotného senzoru hlavnou jednotkou hodiny automaticky spustia vyhľadávanie časového signálu DCF. Na LCD displeji sa objaví ikona riadená rádiom „“.

 bliká	 sa zapne	 zmizne
Znamená to, že sa práve prijíma signál DCF	Znamená to, že signál bol úspešne prijatý	Znamená to, že príjem signálu sa nepodaril

- Hodiny automaticky vyhľadajú časový signál každý deň o 3.00, aby bol stále k dispozícii presný čas. Pokiaľ sa príjem nepodarí, vyhľadávanie sa zastaví („“ na LCD displeji zmizne) a zopakuje sa znova o 4.00, v 5.00 a 6.00.
- Možno manuálne nastaviť, aby hodiny vyhľadali časový signál tým, že podržíte tlačidlá „+“ a „–“ (B2 a B3) po dobu 3 sekúnd. Každý príjem trvá asi 5 minút. Pokiaľ sa príjem nepodarí, vyhľadávanie sa zastaví („“ na LCD displeji zmizne) a zopakuje sa znova v ďalšiu celú hodinu. Napríklad pokiaľ sa vyhľadávanie nepodarilo o 8.20, zopakuje sa znova o 9.00.
- Vyhľadávanie zastavíte podržaním tlačidla „+“ a „–“ (B2 a B3) po dobu 3 sekúnd.
- Pokiaľ je prístroj v režime letného času, na displeji sa bude zobrazovať „DST“.

**Poznámka:** Pri vyhľadávaní časového signálu DCF nebudú fungovať žiadne tlačidlá (okrem tlačidla „LIGHT“ (B4)), dokiaľ sa nepodarí príjem signálu alebo nebude manuálne zastavený.

### 8.2 Manuálne nastavenie času:

- Podržte tlačidlo „MODE“ (Režim) (B1) po dobu 3 sekúnd, čím prepnete do režimu nastavenie hodín a kalendária.
- Pomocou tlačidiel „+“ (B2) alebo „–“ (B3) preveďte nastavenie a stlačením tlačidla „MODE“ (B1) každé nastavenie potvrďte.
- (Podržaním stlačeného tlačidla „+“ alebo „–“ môžete proces urýchliť a rýchlejšie dosiahnuť požadované hodnoty).
- Postupnosť nastavenia sa zobrazuje následovne: hodiny, minúty, sekundy, rok, poradie zobrazenia mesiaca a dňa, mesiac, deň, jazyk dne v týždni a časová zóna.
- Pre deň v týždni možno vyberať z 8 jazykov, a to: nemčina, francúzština, španielčina, taliančina, holandčina, dánčina, ruština a angličtina.
- Jazyky a ich skratky pre každý deň v týždni sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Jazyk	Nedela	Pondelok	Utorok	Streda	Štvrtok	Piatok	Sobota
Nemecky, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Anglicky, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Rusky, RU	BC	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ
Dánsky, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Holandsky, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Taliantsky, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Španielsky, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Francúzsky, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Časová zóna sa používa u krajín, kde možno prijímať časový signál DCF, ale ich časová zóna sa líši od nemeckého času.
- Pokiaľ je čas danej krajiny o 1 hodinu skorší než nemecký čas, je treba zónu nastaviť na +1. Hodiny sa automaticky nastavia na čas, ktorý bude o 1 hodinu skorší než prijímaný časový signál.

#### Poznámka:

- 1) Sekundy možno nastaviť len na nulu.
- 2) Pokiaľ neprevediete žiadne nastavenie, režim nastavenia času sa automaticky ukončí po 15 sekundách.

#### 8.3 Režim zobrazenia 12/24 hodín:

Pomocou tlačidla „+“ (B2) môžete prepínať medzi 12hodinovým a 24hodinovým režimom.

#### 8.4 Funkcia dvojitého denného budíka:

- Tlačidlom „MODE“ (Režim) (B1) môžete voliť nasledujúce zobrazenie:

Čas → Dien v týždni → Dvojitý čas → Čas budíka (na LCD displeji sa zobrazí „AL“)

- Pokiaľ sa zobrazuje Čas budíka, podržte po dobu 3 sekúnd tlačidlo „MODE“ (B1), čím sa dostanete do nastavenia času tohto budíku. Tlačidlami „+“ (B2) alebo „-“ (B3) nastavte čas budíka a stlačením tlačidla „MODE“ (B1) nastavenie potvrdte.
- Posunutím tlačidla „ALARM ON/OFF“ (B6) do polohy ON aktivujete funkciu budíka. Na displeji sa zobrazí „“.
- Pokiaľ v priebehu vyzváňania stlačíte tlačidlo „SNOOZE/LIGHT“ (Prispanie/Svetlo) (B5), aktivuje sa budenie s prispaním (na displeji bliká „“). Vyzvávanie sa preruší a začne znova o 5 minút neskôr. Toto budenie s prispaním možno opakovať maximálne 7krát.
- Budenie s prispaním vypnete stlačením ktoréhokoľvek tlačidla okrem tlačidla „SNOOZE/LIGHT“ alebo posunutím tlačidla „ALARM ON/OFF“ (B6) do polohy OFF.

#### 8.5 Funkcie nastavenia dvojitého času

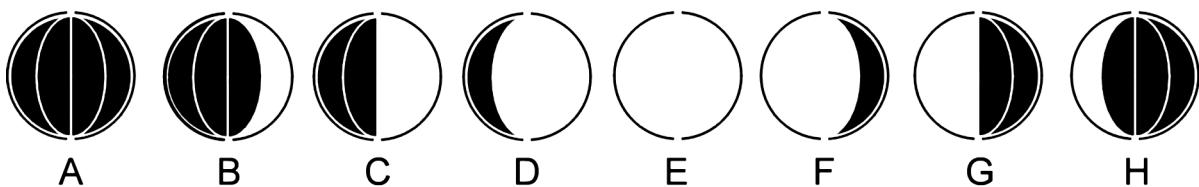
- Tlačidlom „MODE“ (Režim) (B1) môžete voliť nasledujúce zobrazenie:

Čas → Deň v týždni → Dvojitý čas (na displeji sa zobrazí „DT“) → Čas budíka

- Pri zobrazení dvojitého času vstúpite do nastavenia dvojitého času podržaním tlačidla „MODE“ (Režim) (B1) po dobu 3 sekúnd. Číslice „hodín“ a „minút“ budú blikáť. Tlačidlami „+“ (B2) alebo „-“ (B3) nastavíte „hodinu“, stlačením tlačidla „MODE“ (B1) nastavenie potvrdíte a ukončíte.

## 9. ZOBRAZENIE FÁZE MESIACA

Fáza Mesiaca každého dňa je zobrazená na LCD displeji (A11).



A: Nov

B: Pribúdajúci mesiac

C: Prvá štvrt'

D: Prebývajúca posl. štvrt'

E: Spln

F: Ubúdajúca posledná štvrt'

G: Posledná štvrt'

H: Ubúdajúci mesiac

## 10. PODSVIETENIE

Ak je prístroj napájaný cez batérie (bez adaptéru), po stisnutí tlačidla „SNOOZE/LIGHT“ sa na 5 sekúnd zapne podsvietenie.

## 11. INDIKÁCIA SLABÝCH BATÉRII:

Ikona slabé batérie „“ sa zobrazuje u príslušného kanálu a znamená, že jednotka teplotného senzoru tohto kanálu má slabé batérie. Batérie je preto treba vymeniť.

## 12. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE

- Pokiaľ prístroj nepracuje správne, stisnite pomocou špendlíku tlačidlo Reset.
- Neumiestňujte prístroj blízko zdrojov rušenia a kovových rámov, napr. počítačov alebo televízorov.
- Pokiaľ vyberiete batérie, informácie uložené v hodinách sa stratia.
- Nevystavujte prístroj priamemu slnečnému svitu, vysokej teplote, chladu, vysokej vlhkosti a nepoužívajte ho na miestach, kde je mokro.
- Vonkajší senzor sa nesmie nastavovať a inštalovať pod vodou. Pri nastavovaní jej nevystavujte priamemu slnečnému svitu a dažďu.
- Nikdy prístroj nečistite s použitím materiálov a produktov, ktoré sú abrazívne alebo spôsobujú koróziu. Abrazívne čistiace prostriedky môžu poškrabáť plastové časti a skorodovať elektronické obvody.
- Pokiaľ existuje rozpor medzi predpoveďou miestnej meteorologickej stanice a tohto prístroja, má prednosť predpoveď miestnej meteorologickej stanice. Výrobca neodpovedá za nesprávne predpovede počasia týmto prístrojom.

### 13. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

<b>Údaje z vnútorného merania:</b>	
Rozsah teploty:	-9,9 až +50 °C [+14 až +122 °F]
Merané jednotky teploty:	°C nebo °F [voliteľné]
Predpoveď počasia:	5 ikôny [slnečno, polojasno, oblačno, dážď a sneženie]
<b>Údaje z vonkajšieho merania:</b>	
Vzdialenosť prenosu: (v otvorenom priestoru)	30 m @ 433 MHz
Rozsah teploty:	-20 °C až +50 °C [-4 až +122 °F]
Rozsah vlhkosti:	20 % až 95 %
Inštalácia:	stôl
<b>Rozmery hlavnej jednotky:</b>	138 (Š) x 48 (V) x 78 (H) mm
<b>Rozmery teplotného senzoru:</b>	60 (Š) x 95 (V) x 25 (H) mm
<b>Hmotnosť hlavnej jednotky (NETTO):</b>	162 g
<b>Hmotnosť teplotného senzoru (NETTO):</b>	66 g
<b>Požiadavky na batérie:</b>	
Základná stanica [vnútorná]:	Jednosmerný prúd: adaptér 4,5 V alebo 3 batérie veľkosti AAA
Senzory [vonkajšie]:	2 batérie AAA

**VÝROBCA SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCIE VÝROBKU.**

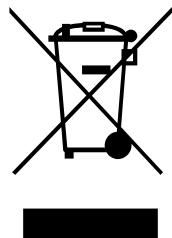


**VAROVANIE:** NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE PREDIŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEĎ SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY V PRÍSTROJI NIESÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBITEĽOM. VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.

### Informácie o ochrane životného prostredia

Urobili sme to najlepšie pre zníženie množstva obalov a zaistili sme ich jednoduché rozdelenie na 3 materiály: lepenka, papierová drť a roztiahnutý polyetylén. Tento prístroj obsahuje materiáli, ktoré môžu byť po demontáži špecializovanou spoločnosťou recyklované. Dodržujte prosím miestne nariadenia týkajúce sa nakladania s baliacimi materiálmi, vybitými batériami a starým zariadením.

### Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov



Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstve alebo na jeho obale označuje, že s výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom. Po skončení životnosti odovzdajte prosím výrobok alebo batériu (ak je priložená) v príslušnom mieste spätného odberu, kde bude vykonaná recyklácia tohto elektrozariadenia a batérií. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú miesta spätného odberu odslúženého elektrozariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môže v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom alebo batériou, alebo akumulátorom. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte odslúžené elektrozariadenie a batérie / akumulátory do domového odpadu.

Informácie o tom, kde je možné vyslúžených elektrozariadení alebo použité batérie alebo akumulátory zadarmo odovzdať, získate u vášho predajcu, na obecnom úrade alebo na webe [www.sewa.sk](http://www.sewa.sk).

Dovozca zariadenia je registrovaný u kolektívneho systému SEWA, a.s.  
(pre recykláciu elektrozariadení aj batérií a akumulátorov).

**Výrobca:** HP TRONIC Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, Zlín, 760 01, Česká republika  
**Výhradný dovozca:** ETA - Slovakia, spol s r.o., Stará Vajnorská 8, 831 04, Bratislava 3

## ES PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca (splnomocnený zástupca):

HP TRONIC Zlín, spol. s r.o., Prštné Kútiky 637, 760 01 Zlín, IČ: 499 73 053,

prehlasuje, že výrobok ďalej popísaný:

Meteorologická stanica s bezdrôtovým prenosom a senzorom

typ: **Hyundai WS 2200**,

účel použitia je prenos signálu z vysielacieho zariadenia do prijímacieho zariadenia v ČR a krajinách EU, použitá frekvencia: 433,92 MHz,

je v zhode s ustanoveniami NV č. 426/2000 Sb., ktoré sú v súlade so smernicou R&TTE 1999/5/ES, týkajúcou se rádiových a telekomunikačných zariadení.

Pre posúdenie zhody boli použité následujúce technické predpisy:

harmonizované normy:

ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 (2010-02)  
 ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 (2010-02)  
 ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)  
 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)  
 ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04)  
 ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06)  
 ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)  
 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

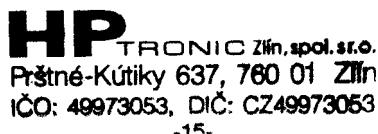
Výsledky skúšok sú uvedené v skušobných protokoloch č. GTSE12070083101, GTSE12070083102, GTSS12070037501, GTSE11020009901, GTSE11020009902 a GTSS11020006201, ktoré boli vydané laboratóriou GTS – Global United Technology Services Co., Ltd., China.

Zhoda bola posúdená postupom podľa prílohy č.3 NV č. 426/2000 Sb.

Prehlasujeme, že výrobok splňuje základné požiadavky vyššie uvedeného NV, tj. bezpečnosť a ochranu zdravia užívateľa, elektromagnetickú kompatibilitu a efektívne využitie spektra.

Dátum a miesto vydania prehlásenia: 30.7.2012, Zlín

Pečiatka oprávnejenej osoby:



# **1. FUNKCJE I WŁAŚCIWOŚCI**

## **1.1 Prognozowanie pogody**

- Zachmurzenie, Niewielkie zachmurzenie, Deszcz, Słonecznie, Śnieg

## **1.2 Czas**

- Czas sterowany radiowo, z opcją ręcznego ustawiania
- Wyświetlanie czasu 12/24 godzinne
- Funkcja codziennego alarmu z drzemką
- Kalendarz wieczny do roku 2099
- Wybór nazw dni tygodnia w 8 językach

## **1.3 Wilgotność**

- Zakres mierzenia wilgotności: 20 ~ 95 %
- Pamięć dziennego minimum i maksimum wilgotności

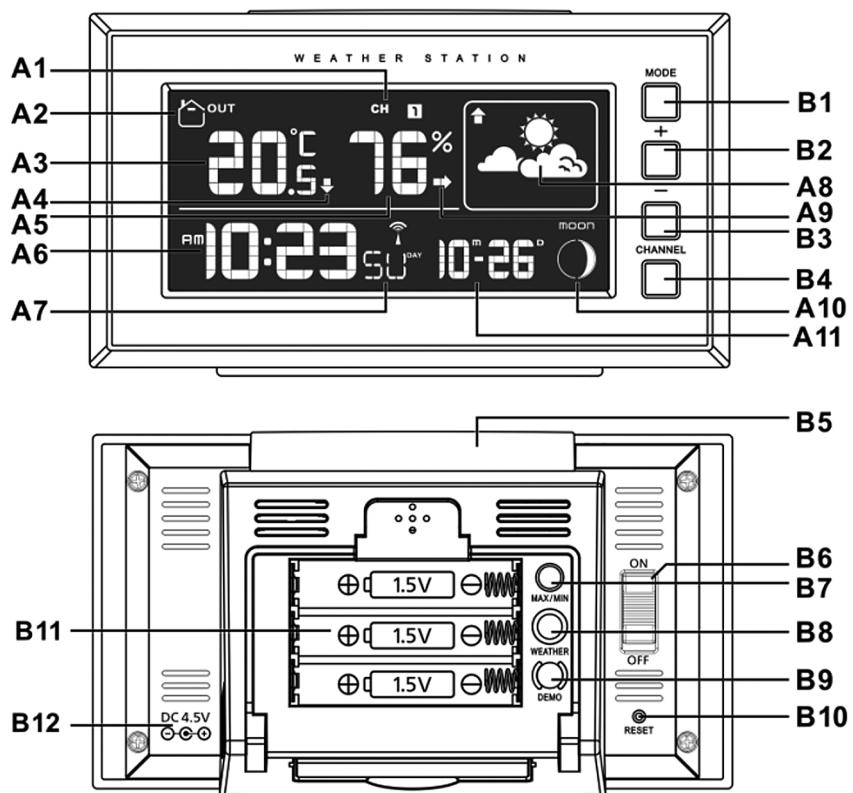
## **1.4 Temperatura**

- Zakres mierzenia temperatury wewnętrznej: -9.9 ~ 50 °C [+14 ~ +122 °F]
- Wybór skali °C/°F
- Zakres mierzenia temperatury zewnętrznej: -20 ~ 50 °C [-4 ~ +122° F]
- Pamięć dziennego minimum i maksimum temperatury [wewnętrzna i zewnętrzna]

## **1.5 Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny**

- Sygnalizacja niskiego poziomu baterii
- Stojak
- Załączony jeden bezprzewodowy czujnik temperatury
- Częstotliwość transmisji 433 MHz
- Zasięg 30 metrów [98 stóp] w terenie otwartym

## 2. SCHEMAT STACJI GŁÓWNEJ



### 2.1 Wyświetlacz LCD

- A1: Czujnik zewn. temp. i wilgotności
- A2: Kanał wewn/zewn
- A3: Temperatura
- A4: Trend temperatury
- A5: Wilgotność
- A6: Czas

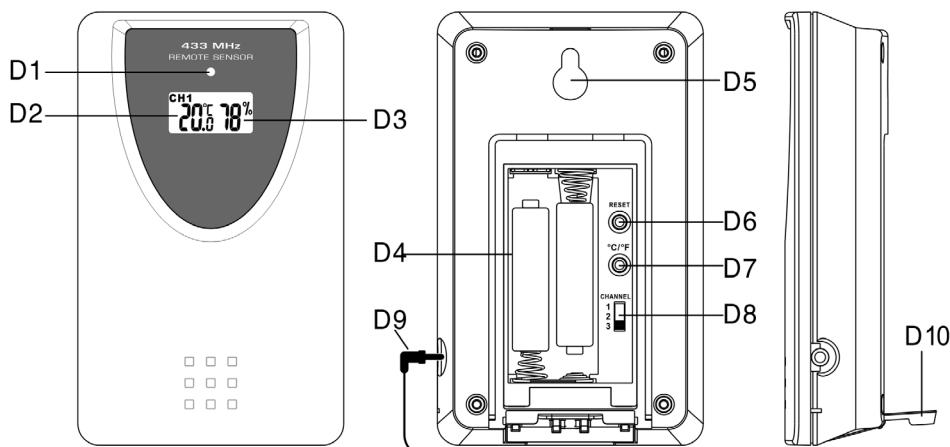
- A7: Dzień tygodnia/Sekundy
- A8: Ikona prognozy pogody
- A9: Trend wilgotności
- A10: Faza Księżyca
- A11: Data

### 2.2 Przyciski i obudowa

- B1: Przycisk „MODE” (tryb)
- B2: Przycisk „+”
- B3: Przycisk „-”
- B4: Przycisk „CHANNEL”
- B5: Przycisk „SNOOZE/LIGHT”
- B6: Przełącznik „AL ON/OFF”

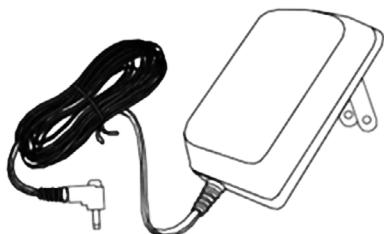
- B7: Przycisk „MAX/MIN”
- B8: Przycisk „WEATHER”
- B9: Przycisk „DEMO”
- B10: Przycisk „RESET”
- B11: Tylna pokrywa komory baterii
- B12: Gniazdo zasilania prądem DC

### 3. CZUJNIK ZEWNĘTRZNY



- D1: Wskaźnik transmisji LED  
D2: Wyświetlacz temperatury zewnętrznej  
D3: Wyświetlacz wilgotności zewnętrznej  
D4: Komora baterii  
D5: Otwór do montażu ścienego  
D6: Przycisk „RESET”  
D7: Przycisk „C/F”  
D8: Przełącznik wyboru kanału  
D9: Gniazdo sondy termometru  
D10: Stojak

### 4. PIERWSZE CZYNNOŚCI



#### 4.1 Stacja główna:

- Podłączyć zasilacz lub włożyć baterie do komory baterii.
- Po podłączeniu zasilacza i jednoczesnej obecności baterii urządzenie automatycznie przełączy się na zasilanie zewnętrzne.

#### 4.2 Zewnętrzny czujnik temperatury

- Komora baterii czujnika temperatury znajduje się za tylną częścią obudowy. Aby ją otworzyć należy odkręcić wkręty.
- Włożyć dwie baterie AAA, zwracając uwagę na właściwą polaryzację [„+” i „-“]

### 5. INSTALACJA/MONTAŻ

#### 5.1 Stacja główna

Stację można ustawić na dowolnej płaskiej powierzchni.

#### 5.2 Zewnętrzny czujnik temperatury

Sensor zdalny należy umieścić na pewnej, płaskiej powierzchni poziomej lub zamontować na ścianie.

**Uwaga:** Transmisja pomiędzy odbiornikiem i nadajnikiem może odbywać się do odległości 30 m w terenie otwartym. Teren otwarty to przestrzeń, w której na drodze transmisji nie znajdują się przeszkody takie jak ściany, budynki, drzewa, pojazdy, linie wysokiego napięcia etc.

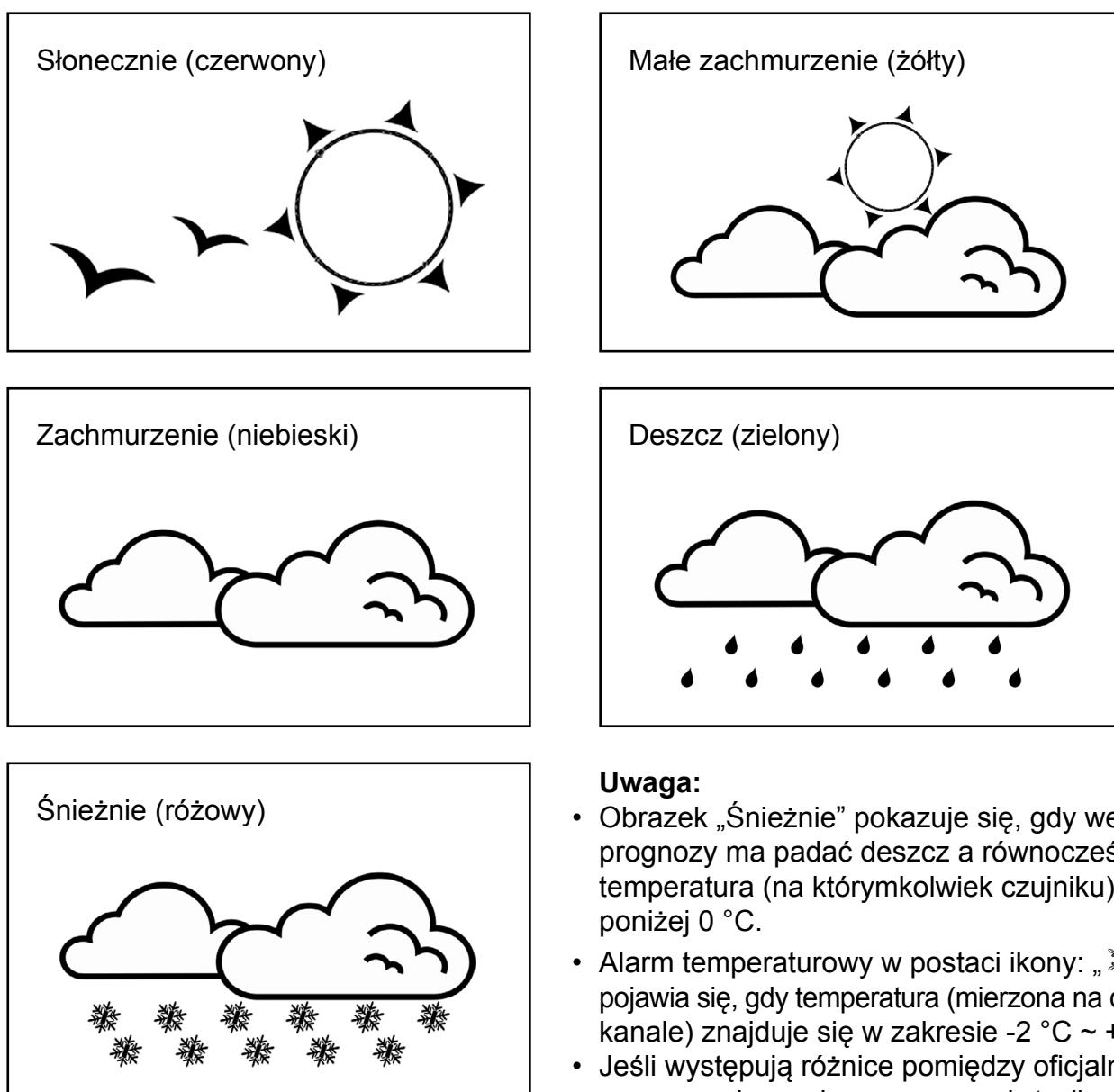
## 6. FUNKCJA PROGNOZY POGODY

### 6.1 Działanie

- Po włożeniu baterii lub przytrzymaniu przez 3 sekundy przycisku „WEATHER” (B8) na wyświetlaczu LCD zacznie migać ikona pogody. Przejść do aktualnych warunków pogodowych naciskając przyciski „–” lub „+”. Ponownie nacisnąć przycisk „WEATHER” (B5) by zatwierdzić ustawienia. Należy pamiętać, że prognozy mogą być niedokładne, jeśli wybór nie zostanie dokonany prawidłowo.
- Dane pogodowe należy wprowadzić jak wyżej ponownie w przypadku gdy zmieni się położenie urządzenia (ciśnienie atmosferyczne jest niższe w miejscach wyżej położonych, dlatego zmiana położenia może wpływać na prognozowanie). Stacja pogodowa przedstawi pierwszą prognozę po 6 godzinach od wprowadzenia danych.

### 6.2 Warunki pogodowe

Urządzenie pokazuje animację jednego z 5 prognozowanych stanów pogodowych.



## 7. TERMOMETR

### 7.1 Procedura przesyłania drogą radiową (RF):

- Główna stacja pogodowa rozpoczyna automatyczne przyjmowanie sygnału radiowego z zewnętrznych czujników, po ustawieniu warunków pogodowych.
- Czujnik temperatury będzie przekazywał dane do głównego urządzenia automatycznie, od razu po włożeniu baterii.
- Aby używać więcej niż jednego czujnika temperatury (maks. 3), należy wybrać odrębny kanał transmisji (CH1, CH2, CH3) dla każdego z czujników przed włożeniem do niego baterii, tak żeby każdy czujnik przekazywał dane poprzez inny kanał. Przełącznik wyboru kanałów (D8) znajduje się z tyłu czujnika.
- Jeśli główna stacja pogodowa nie rozpoczęła odbierania sygnału z czujnika w ciągu trzech minut po włożeniu baterii (na wyświetlaczu LCD pojawia się „- - . -”), należy nacisnąć i przytrzymać przycisk “Channel” (B4) przez trzy sekundy, aby ręcznie ustawić transmisję. Ikona transmisji RF „” będzie migała na wyświetlaczu LCD.

### 7.2 Temperatura i wilgotność

#### 1) Wybór kanału

- Naciskać przycisk „CHANNEL” (B4) by sprawdzić odczyt temperatury i wilgotności z 3 czujników. Kolejność pojawiania się odczytów jest pokazana poniżej:

Naciskać przycisk „CHANNEL”



Naprzemiennie wyświetla odczyty  
z trzech czujników/kanałów

- Aby ręcznie skasować pamięć odczytów z danego czujnika, należy w czasie pokazania się odczytu z niego przytrzymać przycisk „CHANNEL” (B4) przez 3 sekundy. Urządzenie skasuje zapamiętane dane i automatycznie nawiąże transmisję w celu pobrania nowych.

#### 2) Wskaźnik trendu zmian temperatury zewnętrznej

- Wyświetlany na ekranie wskaźnik (A4) pokazuje trendy zmian temperatury zewnętrznej.

		
Pokazuje, że temperatura zewnętrzna rośnie	Pokazuje, że temperatura zewnętrzna nie zmienia się	Pokazuje, że temperatura zewnętrzna spada

#### 3) Wskaźnik trendu zmian wilgotności zewnętrznej

- Wyświetlany na ekranie wskaźnik (A9) pokazuje trendy zmian wilgotności zewnętrznej.

		
Pokazuje, że wilgotność zewnętrzna rośnie	Pokazuje, że wilgotność zewnętrzna nie zmienia się	Pokazuje, że wilgotność zewnętrzna maleje

#### (4) Skale Celsjusza/Fahrenheita

- Nacisnąć przycisk „–” (B3) by wybrać skalę temperatury wewnętrznej/zewnętrznej (w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita).
- Jeśli temperatura znajduje się poza zakresem mierzonym przez urządzenie, na wyświetlaczu pojawią się komunikaty LL.L (poniżej minimalnej) lub HH.H (powyżej maksymalnej).

#### 5) Funkcja zapamiętywania Maksymalnej/Minimalnej temperatury i wilgotności:

- Nacisnąć przycisk „MAX/MIN” (B7) by pokazać maksymalną zapamiętaną przez urządzenie temperaturę wewnętrzną/zewnętrzną oraz wilgotność. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „MAX”.
- Ponownie nacisnąć „MAX/MIN” (B7) by pokazać minimalną zapamiętaną przez urządzenie temperaturę wewnętrzną/zewnętrzną oraz wilgotność. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „MIN”.

## 8. USTAWIANIE CZASU I ALARMU

### 8.1 Ustawianie czasu i alarmu:

- Po włożeniu baterii i nawiązaniu kontaktu z zewnętrznym czujnikiem, zegar stacji automatycznie zaczyna poszukiwać radiowego sygnału czasu DCF. a wyświetlaczu zacznie migać ikona sterowania radiowego „”.

 miga Urządzenie wyszukuje sygnał DCF	 wyświetla się Sygnał został znaleziony	 zniknęła Sygnał nie został znaleziony
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- W celu zachowania dokładności, zegar automatycznie pobiera sygnał radiowy codziennie o 3.00. W przypadku gdy pobieranie sygnału nie uda się (ikona „” zniknie z wyświetlacza) próby pobrania są powtarzanie o 4.00, 5.00, i 6.00.
- Wyszukiwanie sygnału czasu radiowego można ustawić także ręcznie po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy przycisków „+” i „–” (B2 i B3). Każda próba pobrania czasu trwa około 5 minut. Jeśli się nie powiedzie w tym czasie, poszukiwania kończą się (ikona „” zniknie z wyświetlacza) i ponownie rozpoczynają o następnej równej godzinie. Na przykład jeśli wyszukiwanie czasu nie powiodło się o 8.20, kolejna próba rozpocznie się o 9.00.
- Wyszukiwanie można zatrzymać po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy przycisków „+” i „–” (B2 i B3).
- Komunikat „DST” na wyświetlaczu oznacza czas letni.

**Uwaga:** W czasie poszukiwania sygnału radiowego nie będą działały przyciski (oprócz „LIGHT” (B4)). Uaktywnią się po zakończeniu lub ręcznym przerwaniu poszukiwania sygnału.

### 8.2 Ręczne ustawianie czasu:

- Aby przejść do trybu ustawiania kalendarza i zegara, nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk MODE (B1).
- Naciskając przyciski „+” (B2) lub „–” (B3) ustawić żądane wielkości i nacisnąć przycisk „MODE” (B1) by zatwierdzać każdorazowy wybór. (Przytrzymując przycisk „+” lub „–” można przyspieszyć proces wyszukiwania i szybciej uzyskać żadaną wielkość.)
- Kolejność ustawień: Godzina, Minuty, Sekundy, Rok, Kolejność dzień/miesiąc, Miesiąc, Dzień, Język nazwy dnia tygodnia, Strefa Czasowa.
- Nazwę dnia tygodnia można ustawić w jednym z 8 języków: niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, niderlandzki (holenderski), duński, rosyjski lub angielski.

- Spis języków wraz z ich oznaczeniami i symbolami dni tygodnia znajduje się w poniższej tabeli.

Język	Niedziela	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota
Niemiecki, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Angielski, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Rosyjski, RU	BC	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ
Duński, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Niderlandzki, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Włoski, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Hiszpański, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Francuski, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Strefa czasowa jest potrzebna do ustawienia czasu w krajach, w których można pobrać sygnał DCF, ale ich strefa czasowa różni się od obowiązującej w Niemczech.
- Przykład: Jeśli czas danego kraju jest o godzinę późniejszy niż w Niemczech, ustawiamy strefę jako +1. Zegar automatycznie ustawia zegar na czas godzinę późniejszą niż pobrany sygnał.

#### Uwaga:

- 1) Sekundy można ustawiać wyłącznie na zero.
- 2) Jeśli przez 15 sekund nie zostaną wykonane żadne ustawienia urządzenie wychodzi z trybu ustawiania czasu.

#### 8.3 Tryb wyświetlania 12/24 godzinny:

Naciskając przycisk „+” (B2) wybrać 12 lub 24 godzinny tryb wyświetlania.

#### 8.4 4 Funkcja alarmu/drzemki:

- Naciskać przycisk „MODE” (B1) by wybrać:

Time → Weekday → Dual Time → Alarm Time (Na wyświetlaczu pojawi się „AL”)

- By wejść w ustawienia alarmu przytrzymać przez trzy sekundy przycisk „MODE” (B1) po wejściu do Alarm Time. Naciskając przyciski „+” (B2) lub „-” (B3) ustawić czas alarmu i nacisnąć przycisk „MODE” by zatwierdzić.
- Aby uaktywnić lub dezaktywować ustawione alarmy, przestawić przełącznik „ALARM ON/OFF”, w pozycję ON na wyświetlaczu pojawi się ikona, „”.
- Kiedy rozlegnie się dźwięk alarmu, nacisnąć przycisk „SNOOZE/LIGHT” (B5) by wejść w tryb drzemki, (ikona „” będzie migać na wyświetlaczu). Tryb drzemki potrwa 5 minut, a następnie alarm rozlegnie się ponownie. Drzemkę można przedłużać maksymalnie 7 razy.
- Można nacisnąć dowolny przycisk, oprócz „SNOOZE”, albo przełączyć „ALARM ON/OFF” (B6) w pozycję „OFF” by zatrzymać alarm.

#### 8.5 Ustawanie funkcji Dual Time

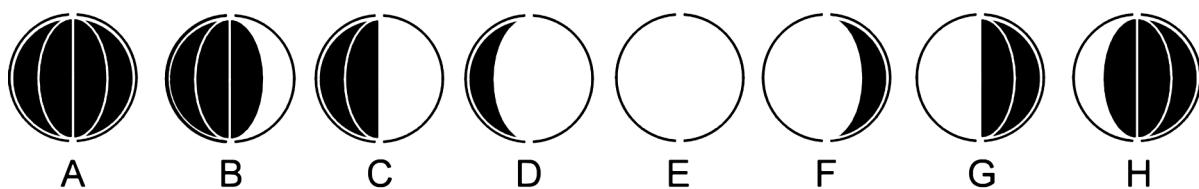
- Naciskać przycisk „MODE” (B1) żeby wybrać:

Time → Weekday → Dual Time (na wyświetlaczu pojawi się „DT”) → Alarm Time

- Po wejściu w tryb Dual Time, przytrzymać przycisk MODE” (B1) przez trzy sekundy, by przejść do ustawień. Na wyświetlaczu będą migły ikony godzin i minut („Hour” i „Min”). Naciskając przyciski „+” (B2) lub „-” (B3) ustawić godzinę i zatwierdzić przyciskiem „MODE” (B1).

## 9. WYSWIETLANIE FAZ KSIĘŻYCA

Symbole faz Księżyca pojawiają się codziennie na wyświetlaczu (A11).



- |                             |                             |                    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| A: Nów                      | D: Dąży do pełni            | G: Ostatnia kwadra |
| B: Dąży do pierwszej kwadry | E: Pełnia                   | H: Dąży do nowiu   |
| C: Pierwsza kwadra          | F: Dąży do ostatniej kwadry |                    |

## 10. PODŚWIETLENIE

Jeśli urządzenie jest zasilane bateriami (bez podłączonego zasilacza), nacisnąć przycisk „SNOOZE/LIGHT”, podświetlenie włączy się na 5 sekund.

## 11. WSKAŹNIK NISKIEGO STANU BATERII:

Ikona niskiego stanu baterii „” pojawi się na przy odczycie kanału, którego czujnik ma wyczerpujące się baterie. Baterie należy wymienić.

## 12. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Jeśli urządzenie nie działa poprawnie, przy użyciu szpilki nacisnąć przycisk „RESET”.
- Nie ustawiać stacji na źródłach zakłóceń i metalowych konstrukcjach takich jak komputery czy odbiorniki telewizyjne.
- Po wyjęciu baterii urządzenie kasuje pamięć ustawień czasu.
- Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gorąca, zimna i wysokiej wilgotności.
- Zewnętrzny czujnik nie może być instalowany pod wodą. Należy go umieścić poza bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych i deszczu.
- Nigdy nie czyścić urządzenia przy użyciu ścierających i żrących chemicznych czy przedmiotów. Agresywne środki i metody czyszczące mogą uszkodzić plastikowe części urządzenia i doprowadzić do zniszczenia obwodów elektronicznych.
- Jeśli występują różnice pomiędzy oficjalnymi prognozami pogody a prognozami stacji pogodowej, należy wziąć pod uwagę prognozy oficjalne. Producent zastrzega sobie brak odpowiedzialności za skutki korzystania z prognozy pogody podawanej przez urządzenie, w tym również te spowodowane błędymi prognozami.

## 13. SPECYFIKACJE

<b>Stacja główna:</b>	
Zakres temperatur:	-9.9 °C do 50 °C [14 do 122 °F]
Skale temperatur:	°C lub °F [do wyboru]
Prognozowanie pogody:	5 ikon [słonecznie, zachmurzenie umiarkowane, zachmurzenie, deszcz i śnieg)
<b>Czujnik zewnętrzny:</b>	
Odległość transmisji (teren otwarty):	30m @ 433 MHz
Zakres temperatur:	-20 °C do 50 °C [-4 do +122 °F]
Zakres wilgotności:	20 % do 95 %
Montaż:	stojący/wiszący
<b>Wymiary stacji głównej:</b>	S 138 x W 48 x G 78 mm
<b>Wymiary czujnika:</b>	S 60 x W 95 x G 25mm
<b>Waga stacji głównej (NETTO):</b>	162 g
<b>Waga czujnika (NETTO):</b>	66 g
<b>Baterie</b>	
Stacja główna (wewnętrzna):	Zasilacz DC 4.5V lub 3 x baterie AAA
Czujnik zewnętrzny:	2 x baterie AAA

**ZMIANA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ PRODUKTU ZASTRZEŻONA PRZEZ  
PRODUCENTA.**



**OSTRZEŻENIE:** ABY UNIKNAĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE ODBIORCZE ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIĄZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ.

W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE BY MÓGŁ ODBIORCASA MODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANEMU SERWISU AUTORYZACYJNEMU. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.

### Informacje o ochronie środowiska naturalnego

Materiały służące do zapakowania tego urządzenia zostały wykonane z materiałów łatwo rozdzielających się na 3 elementy: tekstura, masa papierowa i rozcięgnięty polietylen.

Materiały te po demontażu mogą zostać zutylizowane przez wyspecjalizowaną spółkę.

Prosimy, aby Państwo dotrzymywali miejscowe przepisy dotyczące obchodzenia się z papierami pakowymi, wyładowanymi bateriami i starymi urządzeniami.

### Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego/elektronicznego oraz utylizacja baterii i akumulatorów



Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Kiedy urządzenie lub bateria / akumulator będą nadawały się do wyrzucenia prosimy, aby Państwo przewiezli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona jego utylizacja.

Na terenie Unii Europejskiej oraz w innych europejskich krajach znajdują się miejsca zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii i akumulatorów.

Dzięki zapewnieniu właściwej utylizacji produktów mogą Państwo zapobiec możliwym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Mogłyby one wystąpić w wypadku nieodpowiedniego postąpienia z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi lub zużytymi bateriami i akumulatorami.

Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne. Z tego powodu, prosimy nie wyrzucać starych elektrycznych i elektronicznych urządzeń oraz akumulatorów i baterii razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony.

## **1. FEATURES**

### **1.1 Weather Forecast**

- Cloudy, Slightly Cloudy, Rain, Sunny, Snow

### **1.2 Time**

- Dual Time setting
- 12/24 hour user selectable
- Daily Snooze Alarm function
- Perpetual Calendar Up to Year 2099
- Day of week in 8 languages user selectable

### **1.3 Humidity**

- Measurable range: 20 ~ 95 %
- Daily Highest and Lowest Outdoor Humidity Record

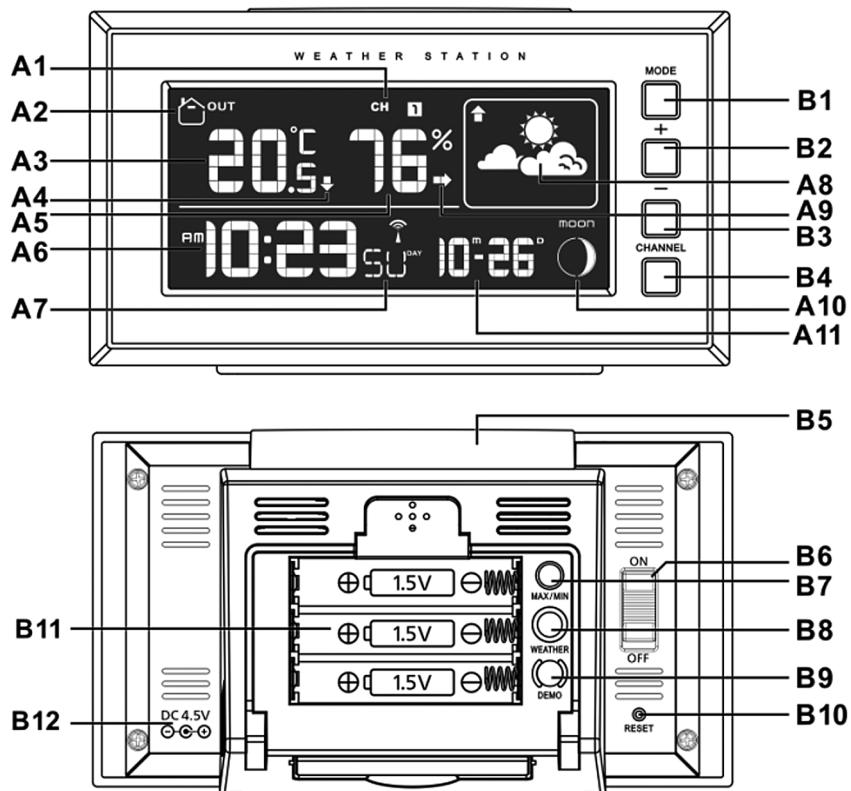
### **1.4 Temperature**

- Indoor measurable range: -9.9 ~ 50 °C [+14 ~ +122 °F]
- Measures °C/°F user selectable
- Outdoor measurable range: -20 ~ 50°C [-4 ~+ 122°F]
- Daily Highest and Lowest Temperature Record

### **1.5 Wireless Outdoor Sensor**

- Low-battery indicator for Outdoor Thermo Sensor
- Table Stand
- One Wireless Thermo Sensor Included
- 433MHz RF transmitting frequency
- 30 meter [98 feet] transmission range in an open area

## 2. MAIN UNIT APPEARANCE



### 2.1 LCD Display

A1: Outdoor Temp. & Humidity Channel  
A2: Indoor/Outdoor Channel  
A3: Temperature  
A4: Temperature Trend  
A5: Humidity  
A6: Time

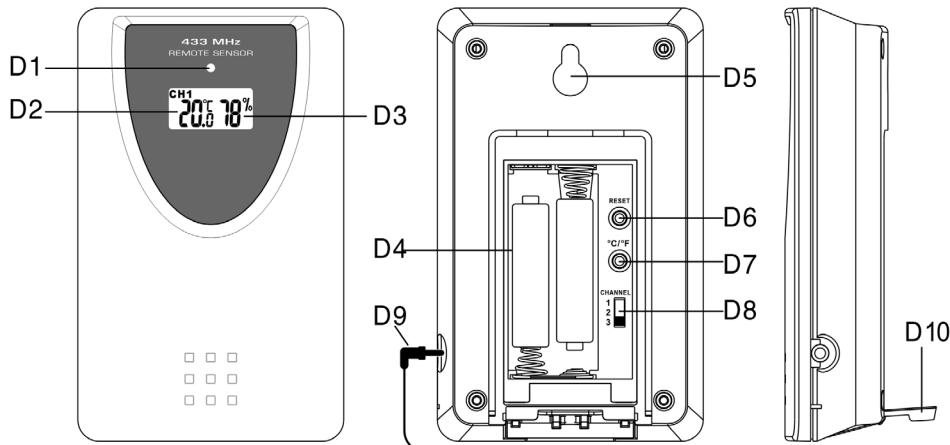
A7: Day of Week/Second  
A8: Weather Forecast Icon  
A9: Humidity Trend  
A10: Moon Phase  
A11: Date

### 2.2 Buttons & Structure

B1: "MODE" button  
B2: "+" button  
B3: "-" button  
B4: "CHANNEL" button  
B5: "SNOOZE/LIGHT" button  
B6: "AL ON/OFF" slide key

B7: "MAX/MIN" button  
B8: "WEATHER" button  
B9: "DEMO" button  
B10: "RESET" button  
B11: Rear Compartment Door  
B12: DC Input

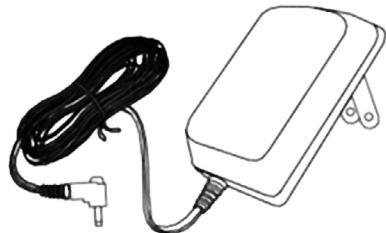
### 3. OUTDOOR THERMO SENSOR



D1: Transmission Indication LED  
D2: Outdoor Temperature display  
D3: Outdoor Humidity display  
D4: Battery Compartment  
D5: Wall Mount Hole

D6: "RESET" button  
D7: "C/F" button  
D8: Channel Select Switch  
D9: Temperature Probe Plug & Jack  
D10: Stand

### 4. GETTING STARTED



#### 4.1 Main Unit:

- Plug in adapter or remove rear compartment and insert batteries.
- When connecting with the adaptor on the premise that AAA batteries have been installed correctly, this product will switch to the external power supply automatically.

#### 4.2 Outdoor Thermo Sensor

- Batteries compartment of thermo sensor is locating behind the back cover, unscrews the batteries cover to open.
- Insert 2x AAA batteries observing polarity [ "+" and "-" marks]

### 5. INSTALLATION

#### 5.1 Main Unit

Place the main unit onto flat surface.

#### 5.2 Outdoor Thermo sensor

The remote sensor should be securely mounted onto a horizontal surface.

**Note:** Transmissions between receiver and transmitter can reach up to 30m in open area.  
Open Area: there are no interfering obstacles such as buildings, trees, vehicles, high voltage lines, etc.

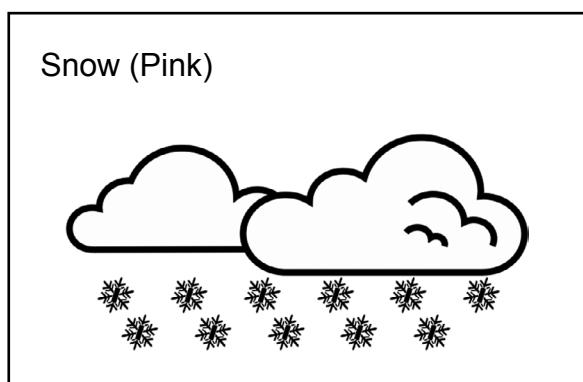
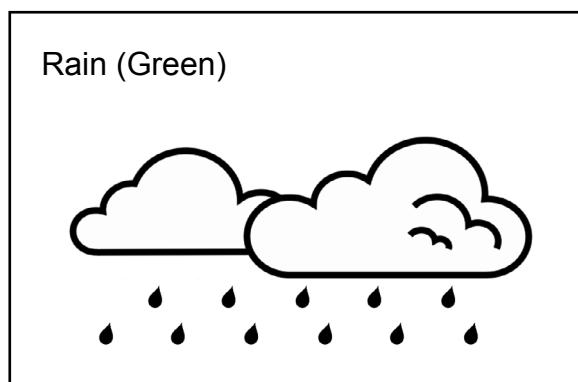
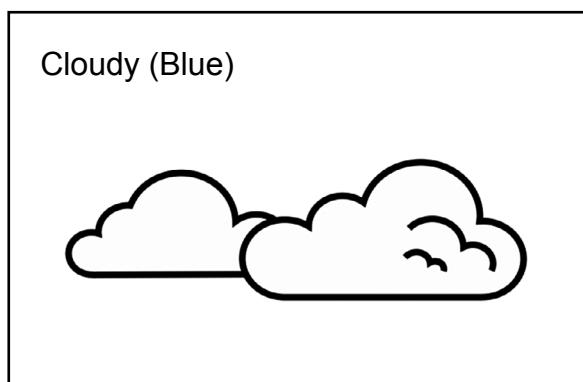
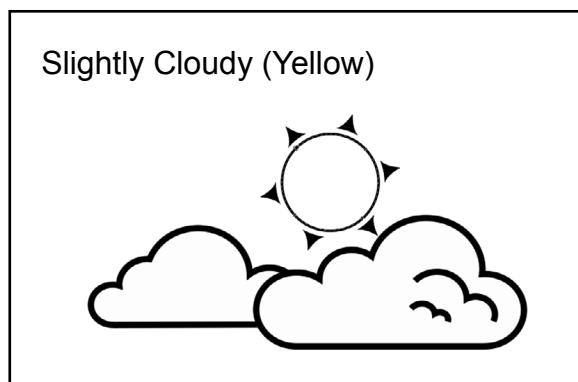
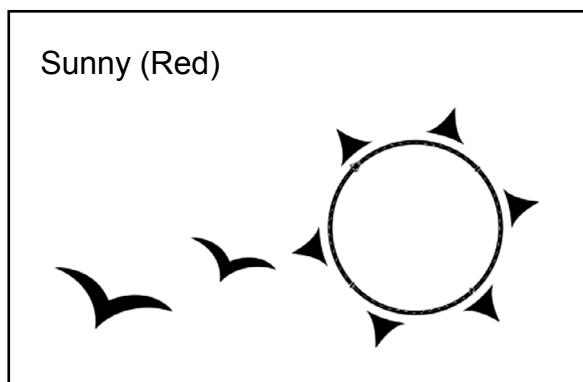
## 6. WEATHER FORECAST FUNCTION

### 6.1 Operation

- After the main unit is first plugged in or holding “WEATHER” button (B8) for 3 seconds, weather icon flash on the LCD. Enter the current weather pressing “–” or “+” button. Press “WEATHER” button (B8) to confirm the setting. The weather forecast may not be accurate if the current weather entered is not correct.
- The current weather status should be entered again if the altitude of the Main Unit is changed. The weather station will forecast weather 6–8 hours ahead after the weather forecast is accurate.

### 6.2 Weather Conditions

There are totally 5 different weather status animations in the weather forecast.



#### Note:

- Snow icon is shown if the weather forecast is Rainy and outdoor temperature (any channel) under 0 °C.
- Frost Alert: “” is shown if the outdoor temperature (any channel) is between - 2°C ~ +3 °C.
- If there is any inconsistency of weather forecast between Local Weather Station and this unit, the Local Weather Station’s forecast should prevail. The manufacturer will not hold responsible for any trouble that may come up due to wrong forecasting from this unit.

## 7. THERMOMETER

### 7.1 RF Transmission Procedure:

- The main unit automatically starts receiving transmission from outdoor thermo sensor for outdoor temperature after weather condition setting.
- The thermo sensor unit will automatically transmit temperature signal to the main unit after batteries inserted.
- For having more than one external transmitter (Maximum3), select the Channel, CH1, CH2 or CH3 to ensure each sensor is transmitting difference channel before inserting batteries. The channel select switch (D5) is at the back of the thermo sensor.
- If main unit failed to receive transmission from outdoor thermo sensor in first 3 minutes after the batteries inserted (“- - . -” display on the LCD), hold “Channel” button (B4) for 3 seconds to receive transmission manually. RF icon “” flashes on the LCD.

### 7.2 Temperature& Humidity

#### (1) Channel Selection

- Press “CHANNEL” button (B4) to view the indoor Channel & 3 outdoor Channel’s temperature & Humidity. The sequence is shown as follow:

PRESS “CHANNEL” button select to view:



display the three  
channels alternatively

- When viewing the record on CHANNEL 1 or 2, or 3, hold “CHANNEL” button (B4) for 3 seconds to clear the record on this channel manually, and receive the transmission from channels automatically again.

#### (2) Outdoor Temperature Trend

- The trend pointer displayed on the LCD (A4) indicates the trend of the outdoor temperature.

		
Indicating the outdoor temp. is rising	Indicating the outdoor temp. is steady	Indicating the outdoor temp. is falling

#### (3) Outdoor Humidity Trend

- The trend pointer displayed on the LCD (A9) indicates the trend of the outdoor temperature.

		
Indicating the outdoor temp. is rising	Indicating the outdoor temp. is steady	Indicating the outdoor temp. is falling

#### (4) Celsius/Fahrenheit

- Press “–” button (B3) to select Indoor/Outdoor Temperature in Celsius mode or Fahrenheit mode.
- If the temperature is out of the measurable range, LL.L (beyond the minimum temperature) or HH.H (beyond the maximum temperature) will be shown on the LCD.

#### (5) Maximum/Minimum Temperature & Indoor Humidity Recording Function:

- Press “MAX/MIN” button (B7) to show the daily maximum recorded Indoor/Outdoor Temperature and Indoor Humidity. “MAX” is shown on the LCD.
- Press “MAX/MIN” button again to show the daily minimum recorded Indoor/Outdoor Temperature and Indoor Humidity. “MIN” is shown on the LCD.

## 8. TIME AND ALARM SETTING

### 8.1 Radio Controlled Clock:

- After batteries inserted and main unit finishes receiving the transmission from outdoor thermo sensor, the clock automatically starts to scan the DCF time signal. Radio Control Icon “” flashes on the LCD.

 flashes Indicating now is receiving DCF signal	 turns on Indicating signal received successfully	 disappear Indicating signal reception failed
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- The clock automatically scans the time signal at 3.00 a.m. every day to maintain accurate timing. If reception fail, scanning stops (“” on LCD disappear) and repeats again at 4.00 a.m. 5.00 a.m. and 6.00 a.m.
- The clock can be set to scan the time signal manually by holding “+” & “–” button (B2& B3) for 3 seconds. Each reception takes about 5 minutes. If receptions fail, scanning stops. (“” on LCD disappear) and repeats again on next full hour. E.g. scanning failed at 8.20 a.m. It will scan again at 9.00 a.m.
- Stop scanning by holding “+” & “–” button (B2& B3) for 3 seconds.
- “DST” shown on the LCD if it is in Daylight Saving Time Mode.

**Note:** Buttons (except “LIGHT” button (B4)) will not function while scanning for DCF time signal unless they are well received or stopped manually.

### 8.2 Manual Time Setting:

- Hold “MODE” button (B1) for 3 seconds to enter Clock/Calendar setting mode.
- Press “+” (B2) or “–” (B3) button to adjust the setting and press “MODE” button (B1) to confirm each setting.  
(By keeping the “+” or “–” button pressed, could accelerate the process and reach the desired value more quickly.)
- The setting sequence is shown as follow: Hour, Minute, Second, Year, Month/Day sequence, Month, Day, Day-of-week language, Time Zone.
- 8 languages can be selected in Day-of-week, they are: German, French, Spanish, Italian, Dutch, Denmark, Russian, and English.
- The languages and their selected abbreviations for each day of the week are shown in the following table.

<b>Language</b>	<b>Sunday</b>	<b>Monday</b>	<b>Tuesday</b>	<b>Wednesday</b>	<b>Thursday</b>	<b>Friday</b>	<b>Saturday</b>
German, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russian, RU	BC	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
Denmark, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Dutch, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italian, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanish, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
French, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- The Time zone is used for the countries where can receive the DCF time signal but the time zone is different from the German time.
- When the country time is faster than the German time for 1 hour, the zone should be set to +1. Then the clock will automatically set 1 hour faster from the signal time received.

**Note:**

- 1) Second adjusted to zero only.
- 2) The Time Setting Mode will automatically exit in 15 seconds without any adjustment.

### **8.3 12/24 Hour Display mode:**

Press “+” button (B2) to select 12 or 24 hours mode.

### **8.4 Daily Snooze Alarm Function:**

- Press “MODE” button (B1) to select to view:

Time → Weekday → Dual Time → Alarm Time (“AL” Shown on the LCD)

- When viewing the Alarm Time, hold “MODE” button (B1) for 3 seconds to enter Alarm Time setting. Press “+” (B2) or “-” (B3) button to adjust the alarm time. Press “MODE” button (B1) to confirm the setting.
- Slide the “ALARM ON/OFF” (B6) switch to “ON” to activate the alarm function, “” shown on the LCD.
- When Alarming, press “SNOOZE/LIGHT” button (B1) to activate the snooze alarm, (“” flash on the LCD). The alarm will snooze for 5 minutes, then it alarms again. This snooze function can be enabled for maximum 7 times.
- Except “SNOOZE” button, press any button to stop the snooze alarm, or slide “ALARM ON/OFF” (B6) switch to “OFF” to stop snooze alarm.

### **8.5 Dual Time Setting Function**

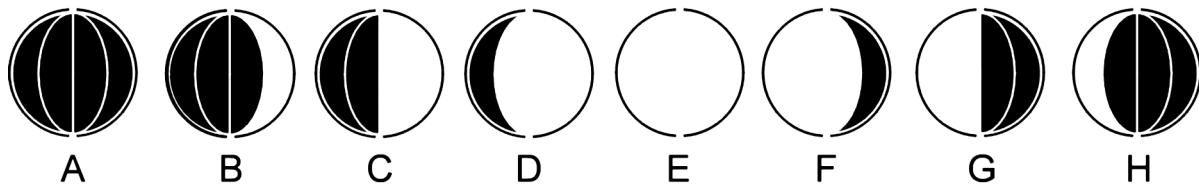
- Press “MODE” button (B1) to select to view:

Time → Weekday → Dual Time (“DT” shown on the LCD) → Alarm Time

- When viewing the Dual Time, hold “MODE” button (B1) for 3 seconds to enter Dual Time setting. “Hour” & “Min” digits flash. Press “+” (B2) or “-” (B3) button to adjust the “hour”, press “MODE” button (B1) to confirm and quit the setting.

## 9. MOON PHASE DISPLAY

The Moon Phase (A11) of each day is shown on the LCD.



A: New Moon  
B: Waxing Crescent  
C: First Quarter

D: Waxing Gibbous  
E: Full Moon  
F: Waning Gibbous

G: Last Quarter  
H: Waning Crescent

## 10. BACKLIGHT

If the unit is battery-powered (without adaptor), press “SNOOZE” & light button, backlight states for 5 seconds.

## 11. LOW BATTERY INDICATION:

The low battery icon “” will appear at particular channel indicating that thermo sensor is in low battery status. The batteries should be replaced.

## 12. PRECAUTIONS

- Use a pin to press the reset button if the Unit does not work properly.
- Avoid placing the clock near interference sources/metal frames such as computer or TV sets.
- The clock loses its time information when the battery is removed.
- Do not expose it to direct sunlight, heavy heat, cold, high humidity or wet areas.
- The outdoor sensor must not be set up and installed under water. Set it up in away direct sunlight and Rain.
- Never clean the device using abrasive or corrosive materials or products. Abrasive cleaning agents may scratch plastic parts and corrode electronic circuits.
- If there is any inconsistency of weather forecast between Local Weather Station and this unit, the Local Weather Station's forecast should prevail. The manufacturer will not take responsible for incorrect forecasting from this unit.

## 13. SPECIFICATIONS

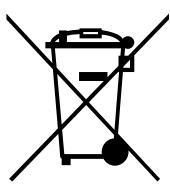
<b>Indoor Data:</b>	
Temperature range:	-9.9 °C to 50 °C [14 °F to 122 °F]
Temperature Units Measured:	°C or °F [switchable]
Weather Forecast:	5 icons [sunny, slightly cloudy, cloudy, rainy & snow]
<b>Outdoor Data:</b>	
Transmission distance: (open area)	30 m @ 433 MHz
Temperature range:	-20 °C to 50 °C [-4 to +122 °F]
Humidity Range:	20 % to 95 %
Mount:	table
<b>Main Unit Dimensions:</b>	w 138 x h 48x d 78 mm
<b>Thermo Sensor Dimensions:</b>	w 60 x h 95x d 25 mm
<b>Main Unit Weight (NET):</b>	162 g
<b>Thermo Sensor Weight (NET):</b>	66 g
<b>Battery Requirements:</b>	
Base Station [indoor]:	DC 4.5V adaptor or 3x AAA size battery
Sensors [outdoor]:	2x AAA batteries

**WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE TECHNICAL SPECIFICATIONS.**



**WARNING:** Do not use this product near water, in wet areas to avoid fire or injury of electric current. Always turn off the product when you don't use it or before a revision. There aren't any parts in this appliance which are reparable by consumer. Always appeal to a qualified authorized service. The product is under a dangerous tension.

### Old electrical appliances, used batteries and accumulators disposal



This symbol appearing on the product, on the product accessories or on the product packing means that the product must not be disposed as household waste. When the product/ battery durability is over, please, deliver the product or battery (if it is enclosed) to the respective collection point, where the electrical appliances or batteries will be recycled. The places, where the used electrical appliances are collected, exist in the European Union and in other European countries as well. By proper disposal of the product you can prevent possible negative impact on environment and human health, which might otherwise occur as a consequence of improper manipulation with the product or battery/ accumulator. Recycling of materials contributes to protection of natural resources. Therefore, please, do not throw the old electrical appliances and batteries/ accumulators in the household waste. Information, where it is possible to leave the old electrical appliances for free, is provided at your local authority, at the store where you have bought the product. Information, where you can leave the batteries and accumulators for free, is provided to you at the store, at your local authority.

## **CE DECLARATION OF CONFORMITY**

The manufacturer (authorised representative):

HP TRONIC Zlín, spol. s r.o., Prštné Kútiky 637, 760 01 Zlín,  
Company Identification No.: 499 73 053,

hereby declares that the hereinafter described product:

Weather station with wireless data transmission and sensor:

### **Hyundai WS 2200**

Purpose of use: signal transmission from the transmitting device to the receiving device in the Czech Republic and in the EU member states, used frequency: 433,92 MHz band

is in conformance with the provisions of the GD No. 426/2000 Coll. that is in conformity with the R&TTE Directive 1999/5/EC concerning radio and telecommunication devices.

The following technical regulations have been applied in assessing the conformance:

Harmonised standards:

ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 (2010-02)  
ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 (2010-02)  
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)  
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)  
ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04)  
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06)  
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)  
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

The test results are provided in the Test Reports No. GTSE12070083101, GTSE12070083102, GTSS12070037501, GTSE11020009901, GTSE11020009902 and GTSS11020006201 issued by the GTS – Global United Technology Services Co., Ltd., China.

The conformity has been assessed according to the Annex No. 3 to GD No. 426/2000 Coll.

We declare that the product complies with the basic requirements of the above-mentioned GD, i.e. the user safety and health protection, electromagnetic compatibility and effective utilisation of the spectrum.

Declaration issuance date and venue: 30.7.2012, Zlín

Authorised person's stamp:

**HP** TRONIC Zlín, spol. s r.o.  
Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín  
IČO: 49973053, DIČ: CZ49973053  
-15-

## 1. JELLEMZŐK

### 1.1 Időjárás előrejelzés

- Fehős, enyhén felhős, esős, napos, hó

### 1.2 Idő

- Dual idő beállítás
- Választható 12/24 óra
- Napi Szundi Ébresztő funkció
- Naptár 2099-ig
- A hét napjai, választható 8 nyelven

### 1.3 Páratartalom

- Mérési tartomány: 20 ~ 95 %
- Napi legmagasabb és legalacsonyabb kültéri páratartalom

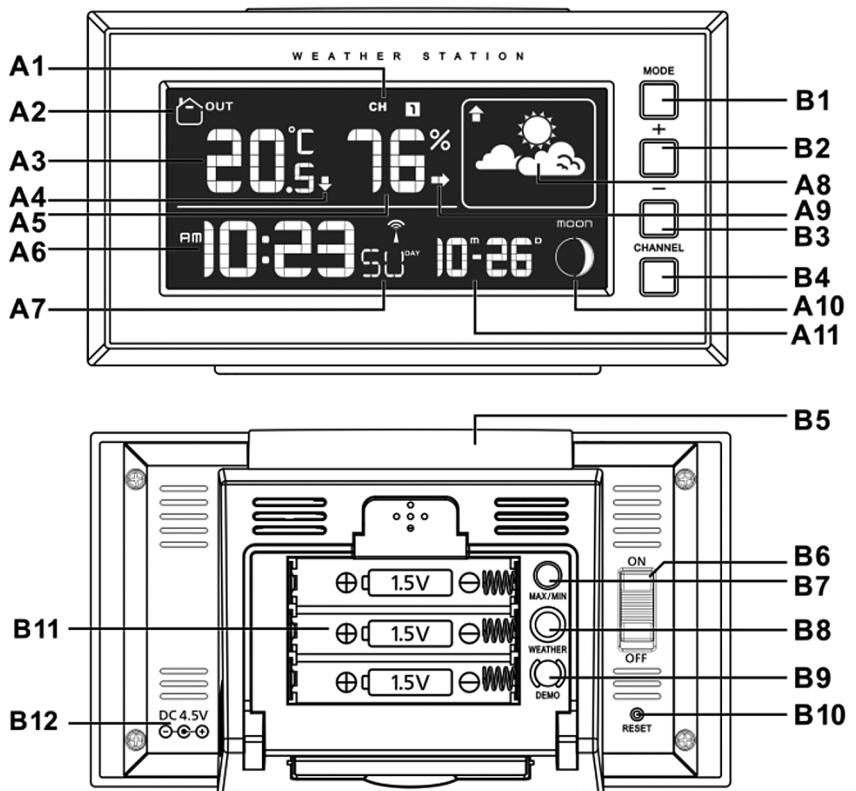
### 1.4 Hőmérséklet

- IBeltéri mérési tartomány: -9.9 ~ 50 °C [+14 ~ +122 °F]
- °C/°F választható
- Kültéri mérési tartomány: -20 ~ 50 °C [-4 ~+ 122 °F]
- Napi legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet

### 1.5 Vezeték nélküli kültéri érzékelő

- Kültéri Hő Szenzor , alacsony elemfeszültség jelzővel
- Állvány
- Mellékelve van egy vezeték nélküli Hő Szenzor
- 433MHz RF átviteli frekvencia
- 30 méter [98 feet] a hatótávolsága nyílt területen

## 2. FŐEGYSÉG LEÍRÁSA



### 2.1 LCD Kijelző

- A1: Külső hőmérséklet és páratartalom
- A2: Beltér/kültér
- A3: Hőmérséklet
- A4: Hőmérséklet tendencia
- A5: Páratartalom
- A6: Idő

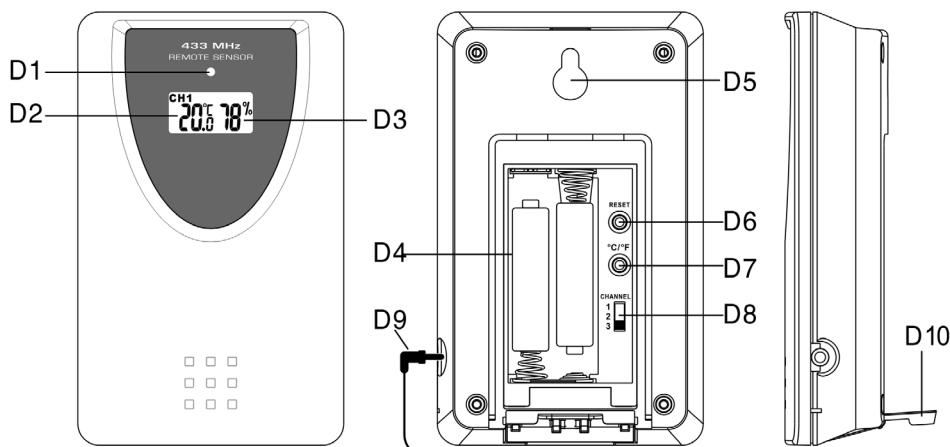
- A7: A hétféle napja/Másodperc
- A8: Időjárás előrejelzés Ikonja
- A9: Páratartalom Tendencia
- A10: Hold fázisa
- A11: Dátum

### 2.2 Gombok & szerkezet

- B1: „MODE” gomb
- B2: „+” gomb
- B3: „-” gomb
- B4: „CHANNEL” gomb
- B5: „SNOOZE/LIGHT” gomb
- B6: „AL ON/OFF” csúsztatható gomb

- B7: „MAX/MIN” gomb
- B8: „WEATHER” gomb
- B9: „DEMO” gomb
- B10: „RESET” gomb
- B11: Elemtartó
- B12: DC bemenet

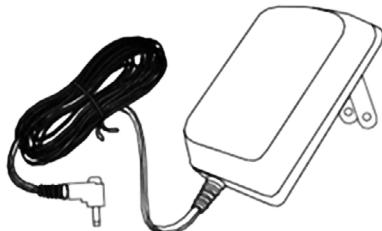
### 3. KÜLTÉRI HŐ SZENZOR



D1: Átviteli LED indikátor  
D2: Kültéri hőmérséklet kijelző  
D3: Kültéri páratartalom kijelző  
D4: Elem tartó  
D5: Fali tartó lyuk

D6: „RESET” gomb  
D7: „C/F” gomb  
D8: Csatorna választó kapcsolója  
D9: Hőmérséklet érzékelő aljzat  
D10: Állvány

### 4. AZ ELSŐ LÉPÉSEK



#### 4.1 Főegység:

- Csatlakoztassa az adaptort, távolítsa el a hátsó fedelét és helyezze be az elemeket!
- Amikor az adapter csatlakoztatva van és az elemek megfelelően be vannak helyezve, a készülék átkapcsol automatikusan külső tápellátási módba.

#### 4.2 Kültéri Hő Sensor

- Az elemtartó a hátsó fedél alatt van elhelyezve, a fedelel csavarhúzóval vegye le!
- Tegyen be 2 db AAA elemet, figyeljen a polaritásra [„+” és „-“ jelek]!

### 5. TELEPÍTÉS

#### 5.1 Főegység

Helyezze a főegységet egyenes felületre!

#### 5.2 Kültéri Hő Szenzor

A szenzort biztonságosan kell elhelyezni egy vízszintes felületre.

**Megjegyzés:** Az átvitelek az adó és a vevő között akár eltérők is lehetnek 30 méter nyílt területen. Nyílt terület: nincsenek zavaró akadályok, mint az épületek, fák, járművek, magas feszültségű vezetékek, stb...

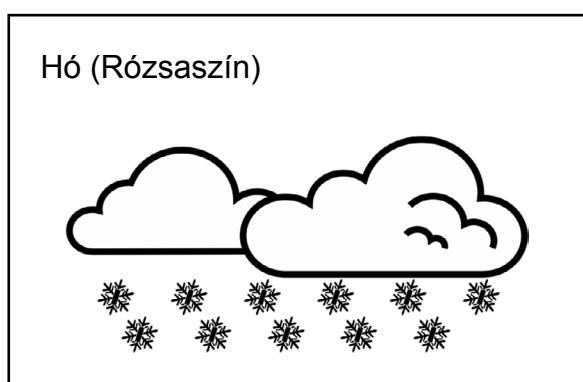
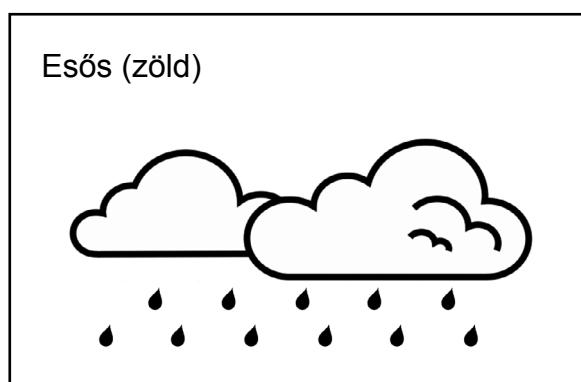
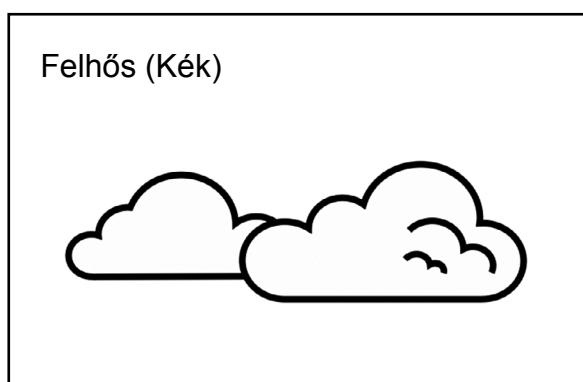
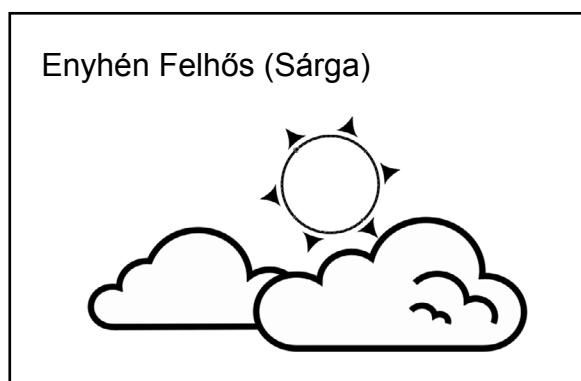
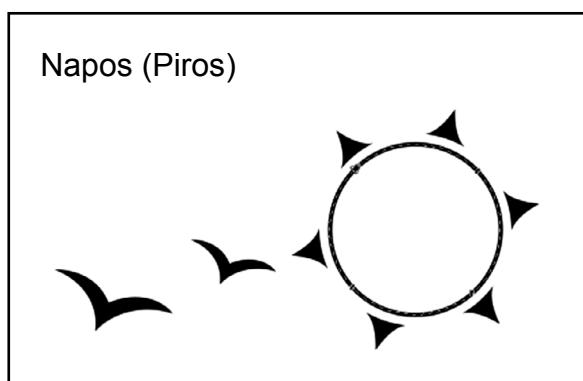
## 6. IDŐJÁRÁS ELŐREJELZÉS FUNKCIÓ

### 6.1 Működés

- Miután a főegység csatlakoztatva van, vagy megnyomva tartja a „WEATHER” gombot (B8) 3 másodpercig, az időjárás ikon villogni fog a kijelzőn. Állítsa be az aktuális időjárást a „–” vagy „+” gomb megnyomásával. Nyomja meg a „WEATHER” gombot (B8)a beállítás megerősítéséért. Az időjárás előrejelzés hibás lehet, ha a beállított aktuális időjárás nem pontos.
- Az aktuális időjárást újra be kell írni, ha a főegység tengerszint feletti magassága megváltozik. Az időjárás állomás jelezni fogja az időjárást 6–8 óraval előre miután az időjárás előrejelzés pontosan be van állítva.

### 6.2 Időjárás

5 különböző időjárási helyzet animációi



#### Megjegyzés:

- Hó ikon jelenik meg, ha az időjárás esős és a külső hőmérséklet (minden csatornából)  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  alatt van.
- Fagy Riasztás: „” jelenik meg, ha a külső hőmérséklet (minden csatornából)  $-2\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 3\text{ }^{\circ}\text{C}$  között van.
- Ha bármilyen ellentmondás van az időjárás előrejelzésben a Helyi meteorológiai állomás és készülék között, a helyi meteorológiai állomás előrejelzése érvényes. A gyártó nem felelős semmilyen problémáért a készülék rossz előrejelzése miatt.

## 7. HŐMÉRŐ

### 7.1 RF átviteli eljárás:

- A főegység automatikusan elkezdi kapni a jelet a kültéri hő szenzortól az időjárás beállítása után.
- A kültéri hő szenzor elkezdi automatikusan küldeni a jelet miután be vannak téve az elemek.
- Ha egynél több kültéri szenzort szeretne (Maximum3), mielőtt betenné az elemeket válassza ki a csatornát, CH1, CH2, vagy CH3, annak biztosítása érdekében, hogy minden szenzor küldje a jelet a különböző csatornába. A csatorna választó kapcsolója a hő szenzor hátsó oldalán található.
- Ha a főegység nem kapja a jelet a kültéri hő szenzortól miután be lettek téve az elemek („- - . -“ megjelenik a kijelzőn) az első 3 perc alatt, akkor nyomja meg és tartsa lenyomva a „CHANNEL” gombot (B4) legalább 3 másodpercig, hogy az megfogja a jelet manuálisan. Az RF ikon „” fog villogni a kijelzőn.

### 7.2 Hőmérséklet és páratartalom

#### 1) Csatorna kiválasztása

- Nyomja meg a „CHANNEL” gombot (B4) a beltéri csatorna és a 3 kültéri csatorna hőmérsékletének és páratartalmának megjelenítéséért. A sorrend pedig a következő:

NYOMJA MEG A „CHANNEL” gombot a következő megjelenéséért:



Három alternatív csatorna megjelenése

- Amikor megjelenik az érték az 1., 2., vagy 3. csatornán, akkor nyomja meg és tartsa megnyomva a „CHANNEL” gombot (B4) 3 másodpercig, hogy az kitörölje manuálisan az adatokat és újra megkapja a jelet a csatornákból automatikusan.

#### 2) Kültéri hőmérséklet tendencia

- A tendencia mutatója megjelenik a kijelzőn (A4) és jelzi a kültéri hőmérséklet tendenciát.

		
Jelzi, hogy a kültéri hőmérséklet nő	Jelzi, hogy a kültéri hőmérséklet nem változik	Jelzi, hogy a kültéri hőmérséklet esik

#### 3) Kültéri páratartalom tendencia

- A tendencia mutatója megjelenik a kijelzőn (A9) és jelzi a kültéri páratartalom tendenciát.

		
Jelzi, hogy a kültéri páratartalom nő	Jelzi, hogy a kültéri páratartalom nem változik	Jelzi, hogy a kültéri páratartalom esik

#### 4) Celsius/Fahrenheit

- Nyomja meg a „–” gombot (B3) és válassza ki a beltéri/kültéri hőmérsékletet Celsius, vagy Fahrenheit fokban.
- Ha a hőmérséklet a mérhető tartományon kívül van, az megjelenik az LCD kijelzőn LL.L (túl a minimális hőmérsékleten), vagy HH.H (túl a maximális hőmérsékleten).

#### 5) Maximum/Minimum hőmérséklet és a beltéri páratartalom felvétel funkció:

- Nyomja meg a „MAX/MIN” gombot (B7), hogy megjelenítse a napi maximális rögzített beltéri/kültéri hőmérséklet és beltéri páratartalmát. „MAX” látható az LCD kijelzőn.
- Nyomja meg a „MAX/MIN” gombot (B7) még egyszer, hogy megjelenítse a napi minimális rögzített beltéri/kültéri hőmérséklet és beltéri páratartalmát. „MIN” látható az LCD kijelzőn.

## 8. IDŐ ÉS RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

### 8.1 Rádióval vezérelt óra:

- Miután az elemek be vannak téve és a főegység befejezi a jel átvitelét a kültéri hő szenzorból, az óra automatikusan elkezdi keresni a DCF idő jelét. A rádió kontroll ikonja „” villogni fog az LCD kijelzőn.

 villog	 villágít	 eltűnik
Jelzi, hogy most DCF jelet kap	Jelzi a sikeres DCF jel fogadását	Jelzi, hogy a DCF jel átvitele hibás

- Az óra automatikusan ellenőrzi az idő jelet reggel 3.00-kor minden nap a pontos idő fenntartása érdekében. Ha a jel átvitele hibás, az ellenőrzés megáll („” jel eltűnik) és újra fog indulni reggel 4.00-kor, 5.00-kor és 6.00-kor.
- A jel keresését manuálisan is lehet indítani a „+” & „–” gomb megnyomásával (B2& B3) 3 másodpercig. A jel átvitele körülbelül 5 percig tart. Ha a jel átvitele hibás, az ellenőrzés megáll („” eltűnik) és újra fog indulni a következő teljes órában. Pl. ellenőrzés megállt 8.20-kor, a következő 9.00-kor lesz.
- A jel ellenőrzést meg lehet állítani a „+” & „–” gomb (B2& B3) 3 másodpercig történő megnyomásával. A „DST” az LCD kijelzőn a nyári időszámítási időt jelenti.

**Megjegyzés:** A gombok („LIGHT” gombot (B4) kivéve) nem fognak működni a DCF jel ellenőrzése alatt, amíg a jel nem lesz rendben felvéve, vagy az ellenőrzés meg van állítva manuálisan.

### 8.2 Manuális idő beállítás:

- Nyomja és tartsa megnyomva a “MODE” gombot (B1) 3 másodpercig az Óra/Naptár beállítási módba való belépésért.
- Nyomja meg a „+” (B2) vagy „–” (B3) gombot a beállításért, majd nyomja meg a „MODE” gombot (B1) minden beállítás megerősítéséért. (Ha megnyomva tartja a „+” vagy „–” gombot, gyorsabban beállíthatja a kívánt értéket.)
- A beállítási sorrend pedig a következő: óra, perc, másodperc, év, hónap/nap, hónap, nap, hét napja, nyelv, Időzóna.
- 8 nyelv közül választhat a hét napja beállításánál: német, francia, spanyol, olasz, holland, dán, orosz és angol.
- A kiválasztott nyelvek és azok rövidítéseit mutatja a következő táblázat.

Nyelv	Vasárnap	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat
Német, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Angol, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Orosz, RU	BC	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ
Dán, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Holland, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Olasz, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spaniol, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Francia, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Az Időzóna használható azokban az országokban, ahol elérhető a DCF időjel, de az időzónájuk eltér a német időtől.
- Ha az ország időzónája 1 órával előrébb van a német időtől, akkor állítsa be a +1 zónát. Az óra automatikusan be lesz állítva 1 órával többre, mint a kapott időjel.

#### Megjegyzés:

- 1) Második beállítva csak nullára.
- 2) Az idő beállítási mód automatikusan kikapcsol 15 másodperc után.

### 8.3 12/24 Óra kijelző mód:

Nyomja meg a „+” gombot (B2) a 12, vagy a 24 óra kiválasztásáért.

### 8.4 Napi Szundi Ébresztő funkció:

- Nyomja meg a „MODE” gombot (B1) a következő megjelenítésért:

Time → Weekday → Dual Time → Alarm Time („AL” megjelenik a kijelzőn)

- Alarm Time – ébresztési idő – megjelenítéséért, tartsa a „MODE” gombot (B1) 3 másodpercig megnyomva az Alarm Time beállításába való belépéssért. Nyomja meg a „+” (B2), vagy a „–” (B3) gombot az ébresztési idő beállításához. Nyomja meg a „MODE” gombot (B1)a beállítás megerősítéséért.
- Húzza az „ALARM ON/OFF” (B6) kapcsolót „ON” pozícióba az ébresztő bekapcsolásához, „” megjelenik a kijelzőn.
- Ébresztés közben, nyomja meg a „SNOOZE/LIGHT” gombot (B1) a szundi funkció aktiválásáért, („” villogni fog a kijelzőn). Az ébresztő szundikálni fog 5 percig, utána újra indul. A szundi funkciót maximum 7-szer lehet használni.
- A „SNOOZE” gomb kivételével, nyomjon meg bármilyen gombot a szundi funkció megállításáért, vagy csúsztassa az „ALARM ON/OFF” (B6) kapcsolót „OFF” pozícióba, ezzel szintén leállíthatja a szundit.

### 8.5 Dual idő beállítási funkció

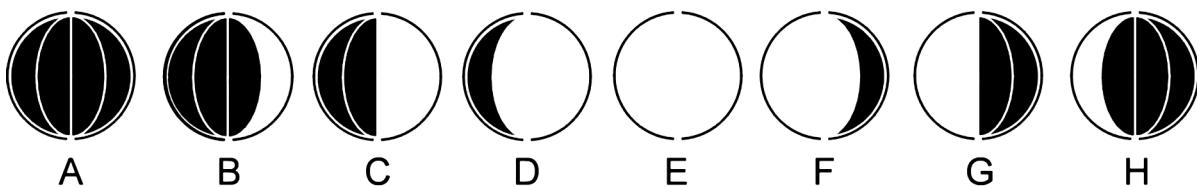
- Nyomja meg a „MODE” gombot (B1) a következő megjelenítésért:

Time → Weekday → Dual Time („DT” megjelenik a kijelzőn) → Alarm Time

- Amikor a Dual idő meg lett jelenítve, tartsa a „MODE” gombot (B1) 3 másodpercig megnyomva, a Duál idő beállításába történő belépéssért. A „Hour” & „Min” számok villogni fognak. Nyomja meg a „+” (B2), vagy a „–” (B3) gombot az óra beállításáért, majd nyomja meg a „MODE” gombot (B1) a megerősítésért és kilépéséért a menüből.

## 9. HOLD FÁZIS KIJELZÉSE

A hold fázisa (A11) minden nap megjelenik a kijelzőn.



A: Újhold

B: Növekvő hold

C: Első negyed

D: Növekvő hold

E: Telihold

F: Fogyó hold

G: Utolsó negyed

H: Fogyó hold

## 10. HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

Amennyiben a készüléke elemmel működik (adapter nélkül), nyomja meg a „SNOOZE” és fény gombot, és a háttérvilágítás 5 másodpercig világítani fog.

## 11. ALACSONY ELEMFESZÜLTSÉG JELZÉSE:

Amikor az alacsony elemfeszültség ikonja „” megjelenik, az jelzi, hogy a hő szenzor elemfeszültsége alacsony. Cserélje ki az elemeket.

## 12. ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Használja a pin kódot a „reset” gomb megnyomásához, ha a készülék nem működik megfelelően.
- Ne tegye a készüléket zavarási források/ fémes keretek, mint pl. számítógép, vagy TV, közelébe.
- Az óra elveszíti az idő információját amikor ki van véve az elem.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárra, magas hőmérsékletre, hidegre, magas páratartalomba, vagy nedves helyekre.
- A kültéri hő szenzort nem szabad elhelyezni víz alatt. Ne tegye ki azt közvetlen napsugárra és esőre.
- Soha ne tisztítsa a készüléket karcoló, vagy maró hatású anyagokkal, vagy termékekkel. Ezek a szerek megkarcolhatják a műanyag alkatrészeket, valamint az elektronikus áramkörökben korroziót okozhatnak.
- Ha bármilyen ellentmondás van az időjárás előrejelzésben a Helyi meteorológiai állomás és a készülék között, akkor a helyi meteorológiai állomás előrejelzése érvényes. A gyártó nem felelős semmilyen problémáért a készülék rossz előrejelzése miatt.

## 13. MŰSZAKI ADATOK

<b>Beltéri adatok:</b>	
Hőmérséklet tartomány:	-9.9 °C-tól 50 °C-ig [14 °F-tól 122 °F-ig]
Hőmérséklet mértékegység:	°C vagy °F [választható]
Időjárás előrejelzés:	5 ikon [Felhős, enyhén felhős, esős, napos, hó]
<b>Kültéri adatok:</b>	
Hatótávolság: (nyílt térben)	30 m @ 433 MHz
Hőmérséklet tartomány:	-20 °C-tól 50 °C-ig [-4-tól +122°F-ig]
Páratartalom tartomány:	20 %-tól 95 %-ig
Felület:	asztal
<b>Fő egység méretei:</b>	138 x 48 x 78 mm
<b>Hő szenzor méretei:</b>	60 x 95 x 25mm
<b>Fő egység súlya (NETTO):</b>	162 g
<b>Hő szenzor súlya (NETTO):</b>	66 g
<b>Elem követelmények:</b>	
Fő egység [beltéri]:	DC 4.5V ADAPTER, vagy 3x AAA elem
Szenzorok [kültéri]:	2x AAA elem

**A GYÁRTÓ FENNTARTJA A TERMÉK MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓINAK MÓDOSÍTÁSÁT.**



**FIGYELEM:** TŰZ VAGY ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLKET ESŐ VAGY NEDVESSÉG HATÁSANAK. HASZNÁLATON KÍVÜL VAGY JAVÍTÁS ELŐTT MINDIG HÚZZA KI A KÉSZÜLKET AZ ELEKTROMOS HÁLÓZATBÓL. A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. MINDIG FORDULJON SZAKSZERVIZHEZ. A KÉSZÜLÉK VESZÉLYES FESZÜLTSÉG ALATT VAN.

### Környezetvédelmi információk

Megtettünk lehető legjobbat a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentése érdekében: lehetővé tettük azok egyszerű szétválasztását 3 anyagra: kartonpapír, papírzúzalék és olvasztott polipropilén. A készülék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek szétszerelés után speciális üzemekben újrahasznosíthatók. Kérjük, tartsa be a csomagolóanyagok, kimerült elemek és régi berendezések kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.

### Használt elektromos berendezések, elemek és akkumulátorok megsemmisítése



Ez a jel a készüléken, annak tartozékain vagy csomagolásán azt jelöli, hogy ezt a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelní. Élettartamának letelte után a terméket vagy az elemet (amennyiben tartalmaz) adja le az illetékes hulladékgyűjtő helyen, ahol az elektromos berendezést és elemet újrahasznosítják. Az Európai Unióban és a többi európai államban vannak gyűjtőhelyek a kiszolgált elektromos berendezések számára. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével nagyban hozzájárul a nem megfelelő hulladékkezelés által a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető kockázatok megelőzéséhez. Az anyagok újrafeldolgozásával megőrizhetők természeti erőforrásaink. Ezért kérjük, ne dobja a kiszolgált elektromos berendezést és elemet/akkumulátort a háztartási hulladék közé. A kiszolgált elektromos berendezések ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkért forduljon eladójához, a községi hivatalhoz. A használt elemek és akkumulátorok ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkat szintén az eladójától, a községi hivataltól.

**Gyártja:** HP TRONIC Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, Zlín, 760 01, Cseh Köztársaság  
**Forgalmazó:** HORDÓ-VÁM Kft., 2760 Nagykáta Dózsa György 26

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Na výrobek uvedený v tomto záručním listu je poskytována záruka po dobu dvacet čtyři měsíců od data prodeje spotřebiteli.

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.

Výrobek je možno reklamovat u prodejce, který výrobek prodal spotřebiteli nebo v autorizovaném servisu.

Při reklamaci je nutné předložit: reklamovaný výrobek, originální nákupní doklad, ve kterém je zřetelně uveden typ výrobku a jeho datum prodeje spotřebiteli, případně tento řádně vyplněný záruční list.

Záruka platí pouze tehdy, je-li výrobek používán podle návodu k obsluze a připojen na správné síťové napětí.

Spotřebitel ztrácí nárok na záruční opravu nebo bezplatný servis v případě:

- zásahu do přístroje neoprávněnou osobou.
- nesprávné nebo neodborné montáže výrobku.
- poškození přístroje vlivem živelné pohromy.
- používání výrobku pro jiné účely, než je obvyklé.
- používání výrobku k profesionální či jiné výdělečné činnosti.
- používání výrobku s jiným než doporučeným příslušenstvím.
- nesprávné údržby výrobku.
- nepravidelného čistění výrobků zejména v případě, kdy je závada způsobena zbytky potravin, vlasů, domovního prachu nebo jiných nečistot.
- vystavení výrobku nepříznivému vnějšímu vlivu, zejména vniknutím cizích předmětů nebo tekutin (včetně elektrolytu z baterií) dovnitř.
- mechanického poškození výrobku způsobeného nesprávným používáním výrobku nebo jeho pádem.

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou, musí být zabalen v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku přepravou.

Aktuální seznam servisních středisek najeznete na: [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz)

Případné další dotazy zasílejte na [info@hyundai-electronics.cz](mailto:info@hyundai-electronics.cz)

Veškeré náležitosti uvedené v tomto záručním listu platí pouze pro výrobky nakoupené a reklamované na území České Republiky.

Typ výrobku:	<b>WS 2200</b>
--------------	----------------

Datum prodeje:	Výrobní číslo:
----------------	----------------

Razítko a podpis prodávajícího:
---------------------------------

**ZÁRUČNÝ LIST****ZÁRUČNÉ PODMIENKY**

Na výrobok uvedený v tomto záručnom liste je poskytovaná záruka na dobu dvadsať štyri mesiacov od dátumu predaja spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na poruchy a chyby, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo chybou použitých materiálov.

Výrobok je možné reklamovať u predajcu, ktorý výrobok predal spotrebiteľovi alebo v autorizovanom servise.

Pri reklamácii je nutné predložiť: reklamovaný výrobok, originálny nákupný doklad, v ktorom je zreteľne uvedený typ výrobku a jeho dátum predaja spotrebiteľovi pripadne tento riadne vyplnený záručný list.

Záruka platí iba vtedy, ak je výrobok používaný podľa návodu na obsluhu a pripojený na správne sieťové napätie.

Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu alebo bezplatný servis najmä v prípade:

- zásahu do prístroja neoprávnenou osobou.
- nesprávnej alebo neodbornej montáže výrobku.
- poškodenia prístroja vplyvom živelnej pohromy.
- používania výrobku pre účely pre ktoré nie je určený.
- používania výrobku na profesionálne či iné zárobkové činnosti.
- používania výrobku s iným než doporučeným príslušenstvom.
- nesprávnej údržby výrobku.
- nepravidelného čistenia výrobku najmä v prípade, kedy je porucha spôsobená zvyškami potravín, vlasov, domového prachu alebo iných nečistôt.
- vystavenia výrobku nepriaznivému vonkajšiemu vplyvu, najmä vniknutím cudzích predmetov alebo tekutín (vrátane elektrolytu z batérií) dovnútra.
- mechanického poškodenia výrobku spôsobeného nesprávnym používaním výrobku alebo jeho pádom.

Pokiaľ výrobok pri uplatňovaní poruchy zo strany spotrebiteľa bude zasielaný poštou alebo prepravnou službou, musí byť zabalený v obale vhodnom pre prepravu tak, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku prepravou.

Aktuálny zoznam servisných stredísk nájdete na: [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz)

Prípadné ďalšie dotazy zasielajte [info@hyundai-electronics.cz](mailto:info@hyundai-electronics.cz)

Všetky náležitosti uvedené v tomto záručnom liste platia len pre výrobky nakúpené a reklamované na území Slovenskej Republiky.

Typ prístroja: **WS 2200**

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pečiatka a podpis predajca:

**WARUNKI GWARANCJI**

- 1) Niniejsza gwarancja dotyczy produktów produkowanych pod marką HYUNDAI, zakupionych w sklepach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu produktu.
- 3) Naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Gwaranta we wskazanym przez Gwaranta Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 4) Gwarancją objęte są wady produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- 5) Gwarancja obowiązuje pod warunkiem dostarczenia do Autoryzowanego Zakładu Serwisowego urządzenia w kompletnym opakowaniu albo w opakowaniu gwarantującym bezpieczny transport wraz z kompletom akcesoriów oraz z poprawnie i czytelnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu (paragon, faktura VAT, etc.).
- 6) Autoryzowany Zakład Serwisowy może odmówić naprawy gwarancyjnej jeśli Karta Gwarancyjna nosić będzie widoczne ślady przeróbek, jeżeli numery produktów okażą się inne niż wpisane w karcie gwarancyjnej a także jeśli numer dokumentu zakupu oraz data zakupu na dokumencie różnią się z danymi na Karcie Gwarancyjnej.
- 7) Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Autoryzowany Zakład Serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do naprawy przez zakład serwisowy, termin ten może być przedłużony do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy .
- 8) Gwarancją nie są objęte:
  - wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem (np. znaczące zabrudzenie urządzenia, zarówno wewnętrz jak i na zewnątrz, zalanie płynami itp.) lub użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa
  - zużycie towaru przekraczające zakres zwykłego używania przez indywidualnego odbiorcę końcowego (zwłaszcza jeżeli był wykorzystywany do profesjonalnej lub innej czynności zarobkowej)
  - uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi (w tym: wyładowaniami atmosferycznymi, przepięciami sieci elektrycznej, środkami chemicznymi, czynnikami termicznymi) i działaniem osób trzecich
  - uszkodzenia powstałe w wyniku podłączenia urządzenia do niewłaściwej instalacji współpracującej z produktem
  - uszkodzenia powstałe w wyniku zalania wodą, użycia nieodpowiednich baterii (np. ładowanych powtórnie baterii nie będących akumulatorami)
  - produkty nie posiadające wypełnionej przez Sprzedawcę Karty Gwarancyjnej
  - produkty z naruszoną plombą gwarancyjną lub wyraźnymi oznakami ingerencji przez osoby trzecie (nie będące Autoryzowanym Zakładem Serwisowym lub nie działające w jego imieniu i nie będące przez niego upoważnionymi)
  - kable przyłączeniowe, piloty zdalnego sterowania, słuchawki, baterie
  - uszkodzenia powstałe wskutek niewłaściwej konserwacji urządzenia
  - uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych (np. powódź, pożar, klęski żywiołowe, wojna, zamieszki, inne nieprzewidziane okoliczności)
  - czynności związane ze zwykłą eksploatacją urządzenia (np. wymiana baterii)
  - zapisane na urządzeniu dane w formie elektronicznej (w szczególności Gwarant zastrzega sobie prawo do sformatowania nośników danych zawartych w urządzeniu, co może skutkować utratą danych na nich zapisanych)
  - **uszkodzenia (powodujące np. brak odpowiedzi urządzenia lub jego nie włączanie się) powstałe wskutek wgrania nieautoryzowanego oprogramowania.**
- 9) Jeżeli Autoryzowany Zakład Serwisowy stwierdzi, iż przyczyną awarii urządzenia są przypadki wymienione w pkt. 8 lub nie stwierdzi żadnego uszkodzenia, koszty serwisu oraz całkowite koszty transportu urządzenia pokrywa nabywca.

# PL

- 10) W wypadku wystąpienia wypadków wymienionych w pkt. 8 Autoryzowany Zakład Serwisowy wyceni naprawę urządzenia i na życzenie klienta może dokonać naprawy odpłatnej. Uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku wypadków opisanych w pkt. 8 powodują utratę gwarancji.
- 11) Wszelkie wadliwe produkty lub ich części, które zostały w ramach naprawy gwarancyjnej wymienione na nowe, stają się własnością Gwaranta.
- 12) W wypadku gdy naprawa urządzenia jest niemożliwa lub spowodowałaby przekroczenie terminów określonych w pkt. 7 a także kiedy naprawa wiążałaby się z poniesieniem przez Gwaranta kosztów niewspółmiernych do wartości urządzenia Gwarant może wymienić Klientowi urządzenie na nowe o takich samych lub wyższych parametrach.  
W razie niedostarczenia urządzenia w komplecie Gwarant może wymienić jedynie zwrócone części urządzenia lub dokonać zwrotu zapłaconej ceny jednak wówczas jest upoważniony do odjęcia kosztu części zużytych lub nie dostarczonych przez użytkownika (np. baterii, słuchawek, zasilacza) wraz z reklamowanym urządzeniem.
- 13) Okres gwarancji przedłuża się o czas przebywania urządzenia w Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 14) W wypadku utraty karty gwarancyjnej nie wydaje się jej duplikatu.
- 15) Producent może uchylić się od dotrzymania terminowości usługi gwarancyjnej gdy zaistnieją zakłócenia w działalności firmy spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami (tj. niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp.).
- 16) Gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw konsumenta wynikających z niezgodności towaru z umową sprzedaży.
- 17) W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**Uszkodzenie wyposażenia nie jest automatycznie powodem dla bezpłatnej wymiany kompletnego urządzenia. Jeżeli reklamujesz słuchawki, pilota, kable przyłączeniowe lub inne akcesoria NIE PRZYSYŁAJ całego urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem w celu uzgodnienia sposobu przeprowadzenia procedury reklamacyjnej bez konieczności przesyłania całego kompletu do serwisu.**

Kontakt w sprawach serwisowych: Digison Polska Sp. z.o.o., Tel. (071) 3577027, Fax. (071) 7234552, internet: <http://www.digison.pl/sonline/>, e-mail: [serwis@digison.pl](mailto:serwis@digison.pl)

Nazwa: <b>WS 2200</b>	Pieczęć i podpis sprzedawcy:
Data sprzedaży:	
Numer serii:	
1. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	2. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:
3. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	4. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:

**Vážený zákazníku,**

Zakoupil jste si produkt na který se vztahuje možnost získat prodlouženou 40 ti měsíční záruku (**HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců**).

Věnujte prosím pozornost níže uvedeným pokynům:

Službu **HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců** poskytuje společnost HP TRONIC Zlín, se sídlem Zlín, Prštné – Kútiky 637, PSČ 760 01, IČ: 49973053 (dále jen HP TRONIC), nad rámec zákonné záruky, v období od 25. do 40. měsíce od zakoupení zboží u prodejce. HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců končí bez dalšího uplynutím lhůty, tedy posledním dnem 40. měsíce následujícího po uzavření kupní smlouvy.

- **Nárok na tuto službu nevzniká automaticky po zakoupení zboží, ale je podmíněno aktivací této služby zákazníkem na webových stránkách [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz), v sekci ZÁRUKA.**
- Aktivaci služby **HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců** provede zákazník na webových stránkách [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz) tím, že pravdivě vyplní elektronický formulář. Data zapsaná do tohoto formuláře se uloží do Certifikátu **HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců**, který si zákazník vytiskne. Předložení Certifikátu spolu s prodejným dokladem jsou podmínkou při uplatnění a řešení reklamace HYUNDAI ZÁRUKY 40 měsíců.
- Aktivace služby musí být na webových stránkách [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz) provedena nejpozději v termínu do 60 dnů od zakoupení zboží. Rozhodné datum nákupu je uvedeno na prodejném dokladu.

### **UPLATNĚNÍ HYUNDAI ZÁRUKY 40 MĚSÍCŮ – ŘEŠENÍ REKLAMACE**

- uplatnění HYUNDAI ZÁRUKY 40 měsíců je možno v prodejně, kde zákazník výrobek koupoval nebo v autorizovaném servisu.
- Při reklamaci je nutno přiložit:
  - Tištěnou verzi certifikátu, který zákazník získal při registraci HYUNDAI ZÁRUKY 40 měsíců
  - Řádný prodejní doklad k výrobku
  - Reklamovaný výrobek
- Lhůta pro vyřízení reklamace HYUNDAI ZÁRUKY 40 měsíců je maximálně 60 dnů. Pokud nedojde do této doby k vyřízení reklamace, považuje se výrobek za neopravitelný.
- Jde-li o vadu, kterou lze odstranit, má zákazník právo, aby byla vada odstraněna. Není-li tento postup možný, má zákazník právo na výměnu věci.
- HP TRONIC neodpovídá a HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců je neplatná na závady výrobku způsobené zejména:
  - Nevhodnými provozními podmínkami
  - Použitím výrobku v rozporu s návodem k obsluze a v rozporu s charakterem výrobku
  - Neoborným nebo neoprávněným zásahem do výrobku
  - Vlivem neodvratné události (např. živelné pohromy)
  - Mechanickým poškozením
  - Připojením výrobku na jiné než předepsané napájecí napětí
  - Neoborným uvedením do provozu
  - Spojením nebo použitím výrobku s nestandardním příslušenstvím
  - Nebo v jiných případech, na které se nevztahuje záruční doba dle Občanského zákoníku.

# CZ

## DALŠÍ PODMÍNKY A UJEDNÁNÍ

- Další náležitosti spojené s uplatněním reklamace výrobku v rámci HYUNDAI ZÁRUKY 40 měsíců se řídí Obchodními podmínkami služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců, které jsou k dispozici na webových stránkách [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz) v sekci záruka.
- Aktivací služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců zákazník souhlasí s Obchodními podmínkami služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců.
- Dále zákazník souhlasí a se zpracováním všech údajů, které uvedl při registraci. Tyto údaje budou využity společností HP TRONIC při uplatnění služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců a pro účely marketingu (zasílání obchodních nabídek). Souhlas lze vypovědět písemnou formou, prokazatelně doručenou do sídla společnosti HP TRONIC.
- HYUNDAI ZÁRUKA 40 měsíců se neuplatní, jeli kupujícím právnická osoba nebo fyzická osoba podnikající.

Vážený zákazník,

Zakúpil ste si produkt, na ktorý sa vzťahuje možnosť získať predĺženú 40 mesačnú záruku (**HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov**).

Venujte prosím pozornosť nižšie uvedeným pokynom:

Službu **HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov** poskytuje spoločnosť ELEKTROSPED, a. s. sídlem Bratislava, Teslova 12, IČ: 35765038 (ďalej len ELEKTROSPED), nad rámec zákonnej záruky, v období od 25. do 40. mesiaca od zakúpenia výrobku u predajcu. HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov končí bez ďalšieho uplynutia lehoty, teda posledným dňom 40. mesiaca nasledujúceho po uzavretí kúpnej zmluvy.

- **Nárok na túto službu nevzniká automaticky po zakúpení výrobku, ale je podmienené aktiváciou tejto služby zákazníkom na webových stránkach [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz), v sekcií ZÁRUKA.**
- Službu **HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov** zákazník aktivuje na webových stránkach [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz) tak, že pravdivo vyplní elektronický formulár. Dáta zapísané do tohto formulára sa uložia do Certifikátu **HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov**, ktorý si zákazník vytlačí. Predloženie Certifikátu spolu s predajným dokladom sú podmienkou pri uplatnení a riešení reklamácie HYUNDAI ZÁRUKY 40 mesiacov.
- Aktivácia služby musí byť na webových stránkach **[www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz)** najneskôr v termíne do 60 dní od zakúpenia výrobku. Rozhodujúci dátum nákupu je uvedený na predajnom doklade.

#### **UPLATNENIE HYUNDAI ZÁRUKY 40 MESIACOV – RIEŠENIE REKLAMÁCIE**

- uplatnenie HYUNDAI ZÁRUKY 40 mesiacov je možné v predajni, kde zákazník výrobok kupoval, alebo v autorizovanom servise.
- Pri reklamácii je nutné priložiť:
  - Vytlačenú verziu certifikátu, ktorý zákazník získal pri registrácii HYUNDAI ZÁRUKY 40 mesiacov
  - Riadny predajný doklad k výrobku
  - Reklamovaný výrobok
- Doba pre vybavenie reklamácie HYUNDAI ZÁRUKY 40 mesiacov je maximálne 60 dní. Po kiaľ nedôjde do tejto doby k vybaveniu reklamácie, považuje sa výrobok za neopravitelný.
- Ak ide o poruchu, ktorú je možné odstrániť, má zákazník právo, aby bola porucha odstrnená. Ak tento postup nie je možný, má zákazník právo na výmenu veci.
- ELEKTROSPED neodpovedá a HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov je neplatná na poruchy výrobku spôsobené hlavne:
  - Nevhodnými prevádzkovými podmienkami
  - Použitím výrobku v rozpore s návodom na obsluhu a v rozpore s charakterom výrobku
  - Neodborným alebo neoprávneným zásahom do výrobku
  - Vplyvom neodvratné udalosti (napr. živelnej pohromy)
  - Mechanickým poškodením
  - Pripojením výrobku na iné než predpísané napájacie napätie
  - Neodborným uvedením do prevádzky
  - Spojením alebo použitím výrobku s neštandardným príslušenstvom
  - Alebo v iných prípadoch, na ktoré sa nevzťahuje záručná doba podľa Občianskeho zákonníku

# **SK**

## **ĎALŠIE PODMIENKY A ZJEDNANIA**

- Ďalšie náležitosti spojené s uplatnením reklamácie výrobku v rámci HYUNDAI ZÁRUKY 40 mesiacov sa riadia Obchodnými podmienkami služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov, ktoré sú k dispozícii na webových stránkach [www.hyundai-electronics.cz](http://www.hyundai-electronics.cz) v sekcií záruka.
- Aktiváciou služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov zákazník súhlasí s Obchodnými podmienkami služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov.
- Ďalej zákazník súhlasí so spracovaním všetkých údajov, ktoré uviedol pri registrácii. Tieto údaje budú využité spoločnosťou ELEKTROSPED pri uplatnení služby HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov a pre účely marketingu (zasielanie obchodných ponúk).  
Súhlas je možné vypovedať písomnou formou, preukázateľne doručenou do sídla spoločnosti ELEKTROSPED.
- HYUNDAI ZÁRUKA 40 mesiacov sa neuplatní, ak je kupujúcim právnická osoba alebo fyzická osoba podnikajúca.

**Poznámky / Notatka / Notes / Megjegyzés:**

**HYUNDAI**