

## RB672 Návod k použití (CZ)

### 1. Hlavní funkce

- Pět funkčních tlačítek: MODE, UP, DOWN, MAX/MIN, C/F, SNOOZE/LIGHT
- Čtyři druhy předpovědi počasí: slunečno, slunečno a lehce zataženo, zataženo, děšť a bouře.
- Zobrazení času, kalendáře a dnu v týdnu
- Formát zobrazení teploty: °C/°F, formát zobrazení času: 12/24hodinový
- Vnitřní teplota: rozmezí -9.9°C--50°C, přesnost ±0.1°C, doba měření 30 vteřin
- Venkovní teplota: rozmezí -50°C--70°C, přesnost ±0.1°C, doba měření 59 vteřin
- Vnitřní vlhkost vzduchu: rozmezí 20% - 95%, přesnost 1%, doba měření 30 vteřin
- Zobrazení komfortu prostředí
- Zobrazení fáze měsíce
- Funkce budíku a odložení buzení
- Podsvícení

### 2. Instrukce

#### 2.1 Běžný režim:

- Jednou zmáčkněte tlačítko "MODE" pro přepnutí mezi budíkem a zobrazením aktuálního času.
- Zmáčkněte a podržte tlačítko "MODE" pro vstup do režimu nastavení času.
- Jednou zmáčkněte tlačítko "MAX/MIN" pro zobrazení hodnot teploty a vlhkosti vzduchu.
- Zmáčkněte a podržte tlačítko "MAX/MIN" po dobu několika vteřin pro vymazání hodnot teploty a vlhkosti vzduchu.
- Jednou zmáčkněte tlačítko "UP" pro změnu kanálu rádiové frekvence.
- Zmáčkněte a podržte tlačítko "UP" pro vymazání dat o současném kanálu rádiové frekvence a pro vyhledávání rádiové frekvence.
- Jednou zmáčkněte tlačítko "DOWN" pro změnu jednotky mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
- V běžném režimu jednou zmáčkněte tlačítko "LIGHT/SNOOZE" pro aktivování podsvícení na 5 vteřin.

#### 2.2 Nastavení času:

- Jednou zmáčkněte tlačítko "MODE" pro přepnutí mezi režimy zobrazení. Nastavení probíhá v následujícím pořadí: čas → budík → čas
- V režimu zobrazení času zmáčkněte tlačítko "MODE" pro vstup do režimu nastavení.
- Nastavovaná hodnota bliká na frekvenci 1HZ.
- Nastavení probíhá v následujícím pořadí: rok → měsíc → den → zobrazení času ve formátu 12/24 → OFFSET → hodina → minuta → ukončení nastavování
- Zmáčkněte tlačítko "MODE" pro potvrzení nastavení.
- Jednou zmáčkněte tlačítko "UP", hodnota se zvýší o 1 jednotku, zmáčkněte a podržte tlačítko "UP" po dobu dvou vteřin, hodnota se zvýší o 8 jednotek za sekundu.
- Jednou zmáčkněte tlačítko "DOWN" hodnota se sníží o 1 jednotku, zmáčkněte a podržte tlačítko "DOWN" po dobu dvou vteřin, hodnota se sníží o 8 jednotek za sekundu.
- Fáze měsíce a zobrazení dne v týdnu se mění se změnou roku, měsíce a dne.
- Pokud po dobu 30 vteřin nezmáčknete žádné tlačítko, nastavené hodnoty se uloží a režim nastavování se automaticky ukončí.

#### 2.3 Nastavení budíku

##### 2.3.1 Nastavení času budíku

- Jednou zmáčkněte tlačítko "MODE" pro přepnutí mezi režimem zobrazení času a režimem budíku.
- Zmáčkněte a podržte tlačítko "MODE" pro vstup do režimu nastavení budíku.
- Nastavovaná hodnota bliká na frekvenci 1HZ.
- Nastavení probíhá v následujícím pořadí: hodina → minuta → doba trvání odložení buzení (1-20 minut, výchozí doba odložení buzení je 5 minut) → ukončení nastavování
- Jednou zmáčkněte tlačítko "UP", hodnota se zvýší o 1 jednotku, zmáčkněte a podržte tlačítko "UP" po dobu dvou vteřin, hodnota se zvýší o 8 jednotek za sekundu.

- Jednou zmáčkněte tlačítko "DOWN" hodnota se sníží o 1 jednotku, zmáčkněte a podržte tlačítko "DOWN" po dobu dvou vteřin, hodnota se sníží o 8 jednotek za sekundu.
- Zmáčkněte tlačítko "MODE" pro potvrzení nastavení.
- Pokud po dobu 30 vteřin nezmáčknete žádné tlačítko, nastavené hodnoty se uloží a režim nastavování se automaticky ukončí.
- Při zobrazování budíku zmáčkněte tlačítko "UP" pro zapnutí / vypnutí budíku.

### **2.3.2 Nastavení zvuku budíku**

- Budík zvoní po dobu 2 minut a to následovně:
  - 0-10 vteřin: jedno zazvonění za vteřinu;
  - 10-20 vteřin: dvě zazvonění za vteřinu;
  - 20-30 vteřin: čtyři zazvonění za vteřinu;
  - po 30 vteřinách: zvonění bez přestávky.
- Když budík zvoní, zmáčkněte tlačítko "SNZ" pro odložení buzení; zmáčkněte jakékoliv jiné tlačítko pro ukončení buzení.

### **2.4 Funkce měření teploty a vlhkosti vzduchu**

- Rozsah měření vnitřní teploty: -9.9°C — +50°C (14.2°F — +122°F) .
- Rozsah měření vlhkosti vzduchu: 20% - 95%
- Doba trvání měření: 30 sekund
- Přesnost měření teploty: +/- 0.1°C
- Pokud se spustí budík, měření teploty a vlhkosti vzduchu se přeruší.

### **2.5 Indikátor pohodlí okolí**

- Sucho: jakákoliv teplota, pokud je hodnota vlhkosti vzduchu pod 40 %
- Pohodlné: teplota mezi 20°C a 28°C, vlhkost vzduchu mezi 40 % a 70 %
- Vlhko: jakákoliv teplota, pokud je hodnota vlhkosti vzduchu nad 70 %
- Žádný indikátor: teplota jiná než 20°C ~ 28°C, vlhkost vzduchu mezi 40 % a 70 %

### **2.6 Předpověď počasí**

- Předpověď počasí ukazuje trend počasí v následujících 24 hodinách.
- Čtyři typy předpovědi počasí: slunečno, trochu zataženo, zataženo, deštivo.
- Doba měření: 30 vteřin.
- Předpověď počasí je pouze informativní.

### **2.7 Při zapnutí**

- Až hodiny zapnete nebo restartujete, LCD zobrazí všechny hodnoty a aktivuje podsvícení po dobu 3 vteřin, rozpírá se, vstoupí do běžného režimu a začne měřit teplotu a vlhkost vzduchu.
- Výchozí budík: 7:00
- Výchozí jednotka teploty: °C
- Výchozí formát zobrazení času: 24HR
- Výchozí formát předpovědi času: trochu zataženo
- Výchozí kalendář: 0:00, 01.01. 2008

### **2.8. Příjem rádiového signálu**

- Po zapnutí a měření teploty bude po dobu 3 minut přijímán rádiový signál, symbol  bude

blikat na frekvenci 1HZ.

- V běžném režimu zmáčkněte a podržte tlačítko "UP" po dobu několika vteřin pro vymazání hodnot a opětovné vyhledávání rádiové frekvence.
- Pokud registrovaná teplota CH nepřijme efektivní signál ze stejného ID kódu za 60 minut, zobrazí se „---“ a spustí se vyhledávání rádiového signálu po dobu 3 minut; pokud během 3 minut bude obdržen signál ze stejného ID kódu, příjem rádiového signálu se ukončí a hodiny se přepnou do běžného režimu. Pokud během 3 minut signál obdržen nebude, vyhledávání signálu se ukončí a po hodině se znova spustí.

## 2.9. Podmínky pro příjem rádiového signálu:

- Po zapnutí nebo resetu a po příjmu rádiového signálu se automaticky spustí příjem rádiových vln.
- Zmáčkněte a podržte tlačítko "DOWN" po dobu 2 vteřin a pro spuštění/ ukončení vynuceného přijímání rádiových vln.
- Příjem rádiových vln automaticky každý den.
- Denní příjem
  - Automatický příjem vln každou noc v 1:00, 2:00, 3:00. V 1:00, 2:00 a 3:00 vynucený příjem rádiových vln. Příjem trvá 7 minut. Pokud bude příjem úspěšný, znova se ve stejný den nezopakuje. Pokud bude neúspěšný, zopakuje se v 4:00 a 5:00.
- Vlastnosti příjmu rádiových vln:
  - V režimu vyhledávání rádiových vln bliká na frekvenci 1HZ symbol ▲.
  - Pokud byly rádiové vlny obdrženy, symbol ▲ svítí a symbol ☰ bliká na frekvenci 1HZ.
  - Pokud je vlna slabá a nerozpoznatelná, symbol ▲ bliká na frekvenci 1HZ, symbol ☰ se nezobrazuje.
  - Po úspěšném obdržení rádiového signálu je zobrazen symbol ☐. Režim příjmu signálu se ukončí.
- Během příjmu signálu zmáčkněte tlačítko "DOWN" po dobu delší než 2 vteřiny pro ukončení příjmu rádiových vln. Zmáčkněte tlačítko "SNOOZE/LIGHT" pro aktivování podsvícení. Pokud zmáčknete jiné tlačítko, nebude fungovat.
- Čas příjmu signálu v případě neúspěšného příjmu je 1:00 ráno dalšího dne.
- Během příjmu signálu se aktivuje budík, je-li nějaký nastavený.
- Pokud budou přijaty vlny DTS, zobrazí se symbol DST.
- Po přijetí rádiových vln se zobrazí symbol ☰. Pokud bude čas změněn, symbol ☰ zmizí.



Na trh dodává:

Jasněna Vláhová, s.r.o.

Přibyslav 77, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ

[www.vlahova.cz](http://www.vlahova.cz)

## RB672 Návod na použitie (SK)

### 1. Hlavné funkcie

- Päť funkčných tlačítek: MODE, UP, DOWN, MAX/MIN, C/F, SNOOZE/LIGHT
- Štyri druhy predpovede počasia: slnečno, polooblačno, zamračené, dážď a búrka.
- Zobrazenie času, kalendára a dňa v týždni
- Formát zobrazenia teploty: °C/°F, formát zobrazenia času: 12/24 hodinový
- Vnútorná teplota: rozmedzie -9.9°C--50°C, presnosť  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ , doba merania 30 sekúnd
- Vonkajšia teplota: rozmedzie -50°C--70°C, presnosť  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ , doba merania 59 sekúnd
- Vnútorná vlhkosť vzduchu: rozmedzie 20% - 95%, presnosť 1%, doba merania 30 sekúnd
- Zobrazenie komfortu prostredia
- Zobrazenie fázy mesiaca
- Funkcia budíka a odloženia budenia
- Podsvietenie

### 2. Inštrukcie

#### 2.1 Bežný režim:

- Raz stlačte tlačítko "MODE" pre prepnutie medzi budíkom a zobrazením aktuálneho času.
- Stlačte a podržte tlačítko "MODE" pre vstup do režimu nastavenia času.
- Raz stlačte tlačítko "MAX/MIN" pre zobrazenie hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu.
- Stlačte a podržte tlačítko "MAX/MIN" na dobu niekoľko sekúnd pre vymazanie hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu.
- Raz stlačte tlačítko "UP" pre zmenu kanála rádiovej frekvencie.
- Stlačte a podržte tlačítko "UP" pre vymazanie údajov súčasného kanála rádiovej frekvencie a pre vyhľadanie rádiovej frekvencie.
- Raz stlačte tlačítko "DOWN" pre zmenu jednotky medzi stupňami Celsia a Fahrenheita.
- V bežnom režime raz stlačte tlačítko "LIGHT/SNOOZE" pre aktivovanie podsvietenia na 5 sekúnd.

#### 2.2 Nastavenie času:

- Raz stlačte tlačítko "MODE" pre prepnutie medzi režimami zobrazenia. Nastavenie prebieha v nasledujúcim poradí: čas → budík → čas
- V režime zobrazenia času stlačte tlačítko "MODE" pre vstup do režimu nastavenia.
- Nastavovaná hodnota bliká na frekvencii 1HZ.
- Nastavenie prebieha v nasledujúcim poradí: rok → mesiac → deň → zobrazenie času vo formáte 12/24 → OFFSET → hodina → minúta → ukončenie nastavovania
- Stlačte tlačítko "MODE" pre potvrdenie nastavení.
- Raz stlačte tlačítko "UP", hodnota sa zvýší o 1 jednotku, stlačte a podržte tlačítko "UP" po dobu dvoch sekúnd, hodnota sa zvýší o 8 jednotiek za sekundu.
- Raz stlačte tlačítko "DOWN" hodnota sa zníži o 1 jednotku, stlačte a podržte tlačítko "DOWN" po dobu dvoch sekúnd, hodnota sa zníži o 8 jednotiek za sekundu.
- Fáza mesiaca a zobrazenie dňa v týždni sa mení so zmenou roka, mesiaca a dňa.
- Ak po dobu 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačítko, nastavené hodnoty sa uložia a režim nastavovania sa automaticky ukončí.

#### 2.3 Nastavenie budíka

##### 2.3.1 Nastavenie času budíka

- Raz stlačte tlačítko "MODE" pre prepnutie medzi režimom zobrazenia času a režimom budíka.
- Stlačte a podržte tlačítko "MODE" pre vstup do režimu nastavenia budíka.
- Nastavovaná hodnota bliká na frekvencii 1HZ.
- Nastavenie prebieha v následujúcim poradí: hodina → minúta → doba trvania odloženia budenia (1-20 minút, východzia doba odloženia budenia je 5 minút) → ukončenie nastavovania.
- Raz stlačte tlačítko "UP", hodnota sa zvýší o 1 jednotku, stlačte a podržte tlačítko "UP" po dobu dvoch sekúnd, hodnota sa zvýší o 8 jednotiek za sekundu.
- Raz stlačte tlačítko "DOWN" hodnota sa zníži o 1 jednotku, stlačte a podržte tlačítko "DOWN"

po dobu dvoch sekúnd, hodnota sa zníži o 8 jednotiek za sekundu.

- Stlačte tlačítko "MODE" pre potvrdenie nastavenia.
- Ak po dobu 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačítka, nastavené hodnoty sa uložia a režim nastavovania sa automaticky ukončí.
- Pri zobrazení budíka stlačte tlačítko "UP" pre zapnutie / vypnutie budíka.

### 2.3.2 Nastavenie zvuku budíka

- Budík zvoní po dobu 2 minút a to nasledovne:
  - 0-10 sekúnd: jedno zazvonenie za sekundu;
  - 10-20 sekúnd: dve zazvonenia za sekundu;
  - 20-30 sekúnd: štyri zazvonenia za sekundu;
  - po 30 sekundách: zvonenie bez prestávky.
- Keď budík zvoní, stlačte tlačítko "SNZ" pre odloženie budenia; stlačte akékoľvek iné tlačítko pre ukončenie budenia.

### 2.4 Funkcia merania teploty a vlhkosti vzduchu

- Rozsah merania vnútornej teploty: -9.9°C — +50°C (14.2°F — +122°F).
- Rozsah merania vlhkosti vzduchu: 20% - 95%
- Doba trvania merania: 30 sekúnd
- Presnosť merania teploty: +/- 0.1°C
- keď sa spustí budík, meranie teploty a vlhkosti vzduchu sa preruší.

### 2.5 Indikátor pohodlia okolia

- Sucho: akákoľvek teplota, ak je hodnota vlhkosti vzduchu pod 40 %
- Pohodlné: teplota medzi 20°C a 28°C, vlhkosť vzduchu medzi 40 % a 70 %
- Vlhko: akákoľvek teplota, ak je hodnota vlhkosti vzduchu nad 70 %
- Žiadny indikátor: teplota iná ako 20°C ~ 28°C, vlhkosť vzduchu medzi 40% a 70%

### 2.6 Predpoveď počasia

- Predpoveď počasia ukazuje trend počasia v nasledujúcich 24 hodinách.
- Štyri typy predpovedi počasia: slnečno, polooblačno, zamračené, dážď.
- Doba merania: 30 sekúnd.
- Predpoveď počasia je iba informatívna.

### 2.7 Pri zapnutí

- Až hodiny zapnete alebo reštartujete, LCD zobrazí všetky hodnoty a aktivuje podsvietenie po dobu 3 sekúnd, rozpípa sa, vstúpi do bežného režimu a začne merať teplotu a vlhkosť vzduchu.
- Nastavený budík: 7:00
- Nastavená jednotka teploty: °C
- Nastavený formát zobrazenia času: 24HR
- Nastavený formát predpovedi počasia: polooblačno
- Nastavený kalendár: 0:00, 01.01. 2008

### 2.8. Príjem rádiového signálu

- Po zapnutí a meraní teploty bude po dobu 3 minút prijímaný rádiový signál, symbol  bude blikať na frekvencii 1HZ.

- V bežnom režime stlačte a podržte tlačítko "UP" po dobu niekoľkých sekúnd pre vymazanie hodnôt a opäťovné vyhľadávanie rádiovej frekvencie.
- Ak registrovaná teplota CH nepríjme signál z rovnakého ID kódu za 60 sekúnd, zobrazia sa „--“ a spustí sa vyhľadávanie rádiového signálu po dobu 3 minút; ak počas 3 minút bude obdržaný signál z rovnakého ID kódu, príjem rádiového signálu sa ukončí a hodiny sa preprenú do bežného režimu. Ak počas 3 minút signál obdržaný nebude, vyhľadávanie signálu sa ukončí a po hodine sa znova spustí.

#### **2.9. Podmienky pre príjem rádiového signálu:**

- Po zapnutí alebo resete a po príjme rádiového signálu sa automaticky spustí príjem rádiových vln.
- Stlačte a podržte tlačítko "DOWN" po dobu 2 sekúnd a pre spustenie/ ukončenie vynúteného prijímania rádiových vln.
- Príjem rádiových vln automaticky každý deň.
  - Automatický príjem vín každú noc o 1:00, 2:00, 3:00. Príjem trvá 7 minút. Ak bude príjem úspešný, znova sa v rovnaký deň nezopakuje. Ak bude neúspešný, zopakuje sa o 4:00 a 5:00.
- Denný príjem
  - V režime vyhľadávania rádiových vín bliká na frekvencii 1HZ symbol .
  - Ak boli rádiové vlny prijaté, symbol  bliká na frekvencii 1HZ.
  - Ak je vlna slabá a nerozpoznateľná, symbol  sa nezobrazuje.
  - Po úspešnom prijatí rádiového signálu je zobrazený symbol . Režim príjmu signálu sa ukončí.
- Počas príjmu signálu stlačte tlačítko "DOWN" po dobu dlhšiu ako 2 sekundy pre ukončenie príjmu rádiových vln. Stlačte tlačítko "SNOOZE/LIGHT" pre aktivovanie podsvietenia. Ak stlačíte iné tlačítko, nebude fungovať.
- Čas príjmu signálu v prípade neúspešného príjmu je 1:00 ráno ďalší deň.
- Počas príjmu signálu sa aktivuje budík, ak je dáky nastavený.
- Ak budú prijaté vlny DTS, zobrazí sa symbol DST.
- Po prijatí rádiových vín sa zobrazí symbol . Ak bude čas zmenený, symbol  zmizne.



**Na trh dodáva:**

**Veľkoobchod Vláhová Jasněna, s.r.o.**

**Ivanovce 194, 913 05 Ivanovce, SK**

**[www.vlahova.cz](http://www.vlahova.cz)**

## RB672 Instrukcja (PL)

### 1. Główne funkcje

- Pięć przycisków funkcyjnych: MODE, UP, DOWN, MAX/MIN, C/F, SNOOZE/LIGHT
- Cztery rodzaje prognozy pogody: słonecznie, słonecznie i lekko zachmurzenie, zachmurzenie, deszcz i burza.
- Wyświetlanie czasu, kalendarza i dnia tygodnia.
- Format wyświetlania temperatury: °C/°F, format wyświetlania czasu: 12/24 godz.
- Temperatura wewnętrzna: zakres -9.9°C--50°C, dokładność  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ , czas pomiaru 30 sekund
- Temperatura zewnętrzna: zakres -50°C--70°C, dokładność  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ , czas pomiaru 59 sekund
- Wilgotność wewnętrzna: zakres 20% - 95%, dokładność 1%, czas pomiaru 30 sekund
- Wyświetlanie komfortu otoczenia
- Wyświetlanie fazy księżyca
- Funkcje budziku i drzemki
- Podświetlenie

### 2. Instrukcja

#### 2.1 Tryb normalny:

- Naciśnij przycisk „MODE” jeden raz, aby przełączyć się między wyświetlaniem alarmu a wyświetlaniem aktualnej godziny.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „MODE”, aby przejść do trybu ustawiania czasu.
- Naciśnij raz przycisk „MAX / MIN”, aby wyświetlić wartości temperatury i wilgotności.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „MAX / MIN” przez kilka sekund, aby wyczyścić wartości temperatury i wilgotności.
- Naciśnij raz przycisk „UP”, aby zmienić kanał częstotliwości radiowej.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „UP”, aby wyczyścić dane bieżącego kanału częstotliwości radiowej i wyszukać częstotliwość radiową.
- Naciśnij raz przycisk „DOWN”, aby zmienić jednostkę między stopniami Celsjusza i Fahrenheita.
- W trybie normalnym naciśnij raz przycisk „LIGHT / SNOOZE”, aby włączyć podświetlenie na 5 sekund.

#### 2.2 Ustawienie czasu:

- Naciśnij raz przycisk „MODE”, aby przełączyć się między trybami wyświetlania. Ustawienia dokonuje się w następującej kolejności: czas → budzik → czas
- W trybie wyświetlania czasu naciśnij przycisk „MODE”, aby przejść do trybu ustawień.
- Ustawiona wartość migająca z częstotliwością 1 Hz.
- Ustawienia dokonywane są w następującej kolejności: rok → miesiąc → dzień → wyświetlanie czasu w formacie 12/24 → OFFSET → godzina → minuta → koniec ustawień.
- Naciśnij przycisk „MODE”, aby potwierdzić ustawienie.
- Naciśnij raz przycisk „UP”, wartość wzrośnie o 1 jednostkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk „UP” przez dwie sekundy, wartość wzrośnie o 8 jednostek na sekundę.
- Naciśnij raz przycisk „DOWN”, wartość zmniejszy się o 1 jednostkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk „DOWN” przez dwie sekundy, wartość zmniejszy się o 8 jednostek na sekundę.
- Faza miesiąca i wyświetlanie dnia tygodnia zmieniają się wraz ze zmianą roku, miesiąca i dnia.
- Jeśli przez 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, ustawione wartości zostaną zapisane, a tryb ustawień zostanie automatycznie zakończony..

#### 2.3 Ustawienie budziku

##### 2.3.1 Ustawianie czasu budziku

- Naciśnij raz przycisk „MODE”, aby przełączyć się między trybem wyświetlania czasu a trybem alarmu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „MODE”, aby przejść do trybu ustawiania alarmu.
- Ustawiona wartość migająca z częstotliwością 1 Hz.
- Ustawienia są dokonywane w następującej kolejności: godzina → minuta → czas trwania

drzemki alarmu (1-20 minut, domyślny czas drzemki alarmu to 5 minut) → koniec ustawień.

- Naciśnij raz przycisk „UP”, wartość wzrośnie o 1 jednostkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk „UP” przez dwie sekundy, wartość wzrośnie o 8 jednostek na sekundę.
- Naciśnij raz przycisk „DOWN”, wartość zmniejszy się o 1 jednostkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk „DOWN” przez dwie sekundy, wartość zmniejszy się o 8 jednostek na sekundę.
- Naciśnij przycisk „MODE”, aby potwierdzić ustawienie.
- Jeśli przez 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, ustawione wartości zostaną zapisane, a tryb ustawień zostanie automatycznie zakończony.
- Gdy alarm jest wyświetlany, naciśnij przycisk „UP”, aby włączyć/wyłączyć alarm.

### **2.3.2 Ustawienie dźwięku budziku**

- Alarm dzwoni przez 2 minuty w następujący sposób:
  - 0-10 sekund: jeden dzwonek na sekundę;
  - 10-20 sekund: dwa dzwonki na sekundę;
  - 20-30 sekund: cztery dzwonki na sekundę;
  - po 30 sekundach: dzwonek bez przerwy.
- Gdy zadzwoni alarm, naciśnij przycisk „SNZ”, aby włączyć drzemkę; naciśnij dowolny inny przycisk, aby zakończyć alarm.

### **2.4 Funkcja pomiaru temperatury i wilgotności**

- Zakres pomiaru temperatury wewnętrznej: -9.9°C — +50°C (14.2°F — +122°F).
- Zakres pomiaru wilgotności: 20% - 95%
- Czas trwania pomiaru: 30 sekund
- Dokładność pomiaru temperatury: +/- 0.1°C
- Jeśli włączy się alarm, pomiary temperatury i wilgotności zostaną przerwane.

### **2.5 Wskaźnik komfortu otoczenia**

- Susza: dowolna temperatura, jeśli wilgotność jest poniżej 40%
- Wygodne: temperatura od 20 °C do 28 °C, wilgotność od 40% do 70%
- Wilgotność: dowolna temperatura, jeśli wartość wilgotności przekracza 70%
- Brak wskaźnika: temperatura inna niż 20 °C ~ 28 °C, wilgotność między 40% a 70%

### **2.6 Prognoza pogody**

- Prognoza pogody pokazuje trend pogody na następne 24 godziny.
- Cztery rodzaje prognozy pogody: słonecznie, lekko zachmurzenie, zachmurzenie, deszcz.
- Czas pomiaru: 30 sekund.
- Prognoza pogody ma charakter wyłącznie informacyjny.

### **2.7 Po włączeniu**

- Po włączeniu lub ponownym uruchomieniu zegara wyświetlacz LCD wyświetla wszystkie wartości i aktywuje podświetlenie na 3 sekundy, emisuje sygnał dźwiękowy, przechodzi w tryb normalny i rozpoczyna pomiar temperatury i wilgotności.
- Budzik domyślny: 7:00
- Domyślana jednostka temperatury: °C
- Domyślny format wyświetlania czasu: 24HR
- Domyślny format prognozy czasu: lekko zachmurzenie

- Domyślny kalendarz: 0:00, 01.01. 2008

## 2.8. Odbiór sygnału radiowego

- Po włączeniu i pomiarze temperatury sygnał radiowy będzie odbierany przez 3 minuty, symbol  będzie migał z częstotliwością 1 Hz.
- W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk „UP” przez kilka sekund, aby wyczyścić wartości i ponownie wyszukać częstotliwość radiową.
- Jeżeli zarejestrowana temperatura CH nie otrzyma skutecznego sygnału z tego samego kodu ID w ciągu 60 minut, na wyświetlaczu pojawi się „---” i na 3 minuty rozpoczęcie się wyszukiwanie sygnału radiowego; jeśli sygnał z tego samego kodu ID zostanie odebrany w ciągu 3 minut, odbiór sygnału radiowego zostanie zatrzymany, a zegar przełączy się w tryb normalny. Jeśli w ciągu 3 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał, wyszukiwanie sygnału kończy się i rozpoczyna ponownie po godzinie.

## 2.9. Warunki odbioru sygnału radiowego:

- Po włączeniu lub zresetowaniu i odebraniu sygnału radiowego odbiór fal radiowych rozpoczyna się automatycznie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „DOWN” przez 2 sekundy, aby rozpocząć/zatrzymać wymuszony odbiór fal radiowych.
- Codziennie automatycznie odbieranie fal radiowych.
- Codziennie odbieranie
  - Automatyczny odbiór fal co noc o 1:00, 2:00, 3:00. Wymuszony odbiór radia o godzinie 1:00, 2:00 i 3:00. Odbiór trwa 7 minut. Jeśli odbiór się powiedzie, nie zostanie powtórzony tego samego dnia. Jeśli się nie powiedzie, zostanie powtórzony o 4:00 i 5:00.
- Właściwości odbioru fal radiowych:
  - W trybie wyszukiwania fal radiowych migają symbole  z częstotliwością 1 Hz.
  - Jeśli odebrany fale radiowe, symbol  zapala się, a symbol  migają na częstotliwości 1 Hz.
  - Jeśli fala jest słaba i nierozpoznawalna, symbol  migają z częstotliwością 1 Hz, symbol  nie jest wyświetlany.
  - Po pomyślnym odebraniu sygnału radiowego wyświetlany jest symbol . Kończy się tryb odbioru sygnału.
- Podczas odbierania sygnału naciśnij przycisk „DOWN” przez ponad 2 sekundy, aby zatrzymać odbieranie fal radiowych. Naciśnij przycisk "SNOOZE/LIGHT", aby aktywować podświetlenie. Jeśli naciśniesz inny przycisk, to nie zadziała.
- Czas odbioru sygnału w przypadku nieudanego odbioru to 1:00 rano następnego dnia.
- Podczas odbioru sygnału, budzik jest działający.
- Jeśli odbierane są fale DTS, wyświetlany jest symbol DST.
- Gdy odbierane są fale radiowe, wyświetla się . Jeśli czas zostanie zmieniony, symbol  zniknie.



<b>Dostawca:</b>
Jasněna Vláhová, s.r.o.
Přibyslav 77, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ
<a href="http://www.vlahova.cz">www.vlahova.cz</a>

## RB672 Instruction Manual (EN)

### 1. Main Function

- Five-function keys: MODE, UP, DOWN, MAX/MIN, C/F, SNOOZE/LIGHT
- 4 types weather forecast: sunny, sunny and slight cloudy, cloudy, rain and storm.
- Time, calendar and week day display
- Temperature display format: °C/°F, 12/24 hour switchable
- Indoor temperature: scope of -9.9°C--50°C, test accuracy of  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ , testing time is 30 seconds
- Outdoor temperature: scope of -50°C--70°C, test accuracy of  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ , testing time is 59 seconds
- Indoor humidity: scope of 20% - 95%, test accuracy of 1%, testing time is 30 seconds
- Environment comfort display
- Moon phase display
- Alarm and snooze function
- Backlight

### 2. Operation Instruction

#### 2.1 Common mode:

- Press "MODE" once for ALARM and current time switch over
- Press and hold "MODE" to enter the time setting mode
- Press "MAX/MIN" once to check temperature and humidity values
- Press and hold "MAX/MIN" for seconds to clear the history temperature and humidity values
- Press "UP" once for RF different channel data switch over
- Press and hold "UP" to clear the current channel data and enter the RF receiving
- Press "DOWN" once for C/F switch over
- Under the common mode, press "LIGHT/SNOOZE" once for backlight 5 seconds

#### 2.2 Time setting:

- Press "MODE" once for display mode and time mode switch over, Setting in sequence: time → alarm → time
- Under the time mode, press "MODE" to enter the setting mode
- Setting item twinkling at 1HZ frequency.
- Setting in sequence: year → month → day → 12/24 → OFFSET → hour → minute → exit
- Press "MODE" to confirm setting
- Press "UP" once, setting value increased 1, press and hold "UP" for 2 seconds, the setting value increased by 8/second.
- Press "DOWN" once, setting value decreased 1, press and hold "DOWN" for 2 seconds, the setting value decreased by 8/second.
- Moon phase and week day display will change once year, month and day change
- Without any key operation in 30 seconds, the setting values saved and the setting quits automatically.

#### 2.3 Alarm setting

##### 2.3.1 Alarm time setting

- Press "MODE" once to switch display mode to alarm mode
- Press and hold "MODE" to enter the setting mode
- Setting item twinkling at 1HZ frequency.
- Setting in sequence: hour → minute → SNZ time (1-20 minutes, the default snooze time is 5 minutes) → exit
- Press "UP" once, setting value increased 1, press and hold "UP" for 2 seconds, the setting value increased by 8/second.
- Press "DOWN" once, setting value decreased 1, press and hold "DOWN" for 2 seconds, the setting value decreased by 8/second.

- Press “MODE” once to confirm setting
- Without any key operation in 30 seconds, the setting values saved and the setting quits automatically.
- With display of AL, press “UP” to turn on/off AL.

### **2.3.2 Alarm setting**

- BUZZER for 2 minutes in alarm format:
  - 0-10 seconds: beep once each second;
  - 10-20 seconds: beep twice each second;
  - 20-30 seconds: beep four times each second;
  - after 30 seconds: serial beep.
- When alarming, press “SNZ” to prolong, press any other key to exit

### **2.4 Temperature and humidity function:**

- Indoor temperature test scope: -9.9°C— +50°C (14.2°F— +122°F) .
- Humidity test scope: 20% - 95%
- Test period: 30 seconds
- Temperature test accuracy: +/- 0.1°C
- If alarm occurs, the temperature and humidity test stopped temporarily.

### **2.5 Indication of environment comfort**

- Dry: temperature at any values, when humidity under 40%
- Comfort: temperature between 20°C and 28°C, humidity between 40% and 70%
- Wet: temperature at any values, humidity more than 70%
- No display: temperature out of 20°C ~ 28°C, humidity between 40% and 70%

### **2.6 Weather forecast**

- Weather forecast indicates the weather trend in 24 hours.
- Four-kind weather forecast: sunny, slightly cloudy, cloudy, rainy.
- Test period: 30 seconds
- The weather forecast is just for reference.

### **2.7 Power on**

- When power on or reset, LCD with full display for 3 seconds and backlight for 3 seconds, chiming of BI sound, enter the common mode and test the temperature and humidity.
- Default alarm: 7:00
- Default temperature format: °C
- Default time format: 24HR
- Default weather forecast format: slightly cloudy
- Default calendar: at 0:00, January 01, 2008

### **2.8. RF receiving function**

- After power on and temperature test, receive RF for 3 minutes automatically, the symbol  twinkling at 1HZ frequency.
- Under the common mode, press and hold “UP” for seconds to clear the current value and

register RF again.

- When the registered CH temperature hasn't received effective signal from the same ID code in 60 minutes, it will display “--.” and start RF receiving for 3 minutes; if it has received signal from the same ID code in 3 minutes, it will get out of the receiving mode and enter the common mode; if it still hasn't received signal from the same ID code in 3 minutes, it will get out of receiving mode and start RF receiving next hour until the signal received.

## 2.9. Radio wave receiving condition:

- After power on or reset and after RF receiving, radio wave receiving starts automatically.
- Press and hold "DOWN" for 2 seconds to start/exit radio wave receiving forcibly.
- Receive radio wave automatically every day.
  - Receive time automatically at every 1:00am, 2:00am, 3:00am. It receives the time at 1:00am, 2:00am, 3:00am forcibly. The receiving would last 7 minutes. If succeed, then it won't receive the time again at same day, if fail, then will receive the time again at 4:00am and 5:00am.
- Wave receiving feature:
  - When enter the wave receiving mode, symbol  twinkling at 1HZ.
  - If radio wave received, the symbol  is still and the symbol  twinkling at 1HZ frequency.
  - If the wave is weak and cannot be distinguished, the symbol  twinkling at 1HZ frequency, the symbol  not displayed.
  - After the radio signal received successfully, the symbol  displayed fully, the receiving mode quits.
- During receiving, press "DOWN" for more than 2 seconds to quit from radio wave receiving mode. Press "SNOOZE/LIGHT" key to turn on backlight. No effective functions if other keys pressed.
- Receiving time is 1:00am of the next day in case the receiving failed.
- During receiving, it will switch to alarm in case of there's any.
- If DTS wave is received, the DST symbol will be displayed.
- After radio wave received, the symbol  displayed and if the time re-set, the symbol  disappeared.



Supplier:

Jasněna Vláhová, s.r.o.

Přibyslav 77, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ

[www.vlahova.cz](http://www.vlahova.cz)

## RB672 Gebrauchsanweisung (DE)

### 1. Hauptfunktionen

- Fünf Funktionsknöpfe: MODE, UP, DOWN, MAX/MIN, C/F, SNOOZE/LIGHT
- Vier Arten von Wettervorhersagen: sonnig, sonnig und leicht bewölkt, bedeckt, Regen und Sturm.
- Zeit-, Kalender- und Wochentaganzeige.
- Temperaturanzeigeformat: °C / °F, Zeitanzeigeformat: 12/24Stunden
- Innentemperatur: Messbereich -9.9°C--50°C, Genauigkeit ±0.1°C, Messungsdauer 30 Sekunden.
- Außentemperatur: Messbereich -50°C--70°C, Genauigkeit ±0.1°C, Messungsdauer 59 Sekunden.
- Raumluftfeuchtigkeit: Messbereich 20% - 95%, Genauigkeit 1%, Messungsdauer 30 Sekunden.
- Anzeige des Komforts der Umgebung.
- Mondphasenanzeige.
- Wecker mit Schlummerfunktion.
- Hintergrundbeleuchtung.

### 2. Instruktionen

#### 2.1 Normaler Modus:

- Drücken Sie den Knopf „MODE“ einmal, um zwischen dem Wecker und der aktuellen Zeitanzeige umzuschalten.
- Halten Sie den Knopf „MODE“ gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
- Drücken Sie den Knopf „MAX / MIN“ einmal, um die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte anzuzeigen.
- Halten Sie den Knopf „MAX/MIN“ einige Sekunden lang gedrückt, um die Werte der Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu löschen.
- Drücken Sie die Taste „UP“ einmal, um den Radiofrequenzkanal zu ändern.
- Halten Sie den Knopf „UP“ gedrückt, um die aktuellen Funkfrequenzkanaldaten zu löschen und nach einer Funkfrequenz zu suchen.
- Drücken Sie einmal den Knopf „DOWN“, um die Einheit zwischen Celsius und Fahrenheit zu ändern.
- Drücken Sie im Normalmodus einmal die Taste „LIGHT / SNOOZE“, um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren.

#### 2.2 Zeiteinstellung:

- Drücken Sie die Taste „MODE“ einmal, um zwischen den Anzeigemodi zu wechseln. Die Einstellungen werden in folgender Reihenfolge vorgenommen: Uhrzeit → Wecker → Uhrzeit.
- Drücken Sie im Zeitanzeigemodus die Taste „MODE“, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
- Der einzustellende Wert blinkt mit der 1HZ-Frequenz.
- Die Einstellungen erfolgen in folgender Reihenfolge: Jahr → Monat → Tag → Zeitanzeige im 12/24-Format → OFFSET → Stunde → Minute → Ende der Einstellung.
- Drücken Sie den Knopf „MODE“, um die Einstellung zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste „UP“ einmal, der Wert erhöht sich um 1 Einheit, halten Sie die Taste „UP“ zwei Sekunden lang gedrückt, der Wert erhöht sich um 8 Einheiten pro Sekunde.
- Drücken Sie die Taste „DOWN“ einmal, der Wert wird um 1 Einheit verringert, halten Sie die Taste „DOWN“ zwei Sekunden lang gedrückt, der Wert verringert sich um 8 Einheiten pro Sekunde.
- Die Monatsphase und die Anzeige des Wochentags ändern sich mit dem Wechsel von Jahr, Monat und Tag.
- Wenn Sie 30 Sekunden lang keine Taste drücken, werden die eingestellten Werte gespeichert und der Einstellmodus endet automatisch..

#### 2.3 Wecker-Einstellung

### **2.3.1 Weckzeit-Einstellung**

- Drücken Sie die Taste „MODE“ einmal, um zwischen dem Zeitanzeigemodus und dem Wecker-Modus zu wechseln.
- Halten Sie den Knopf „MODE“ gedrückt, um in den Wecker-Einstellungsmodus zu gelangen. Der einzustellende Wert blinkt mit der 1HZ-Frequenz.
- Die Einstellungen werden in der folgenden Reihenfolge vorgenommen: Stunde → Minute → Dauer der Weck-Schlummerfunktion (1-20 Minuten, Standard-Schlummerzeit beträgt 5 Minuten) → Ende der Einstellung.
- Drücken Sie die Taste „UP“ einmal, der Wert erhöht sich um 1 Einheit, halten Sie die Taste „UP“ zwei Sekunden lang gedrückt, der Wert erhöht sich um 8 Einheiten pro Sekunde.
- Drücken Sie die Taste „DOWN“ einmal, der Wert wird um 1 Einheit verringert, halten Sie die Taste „DOWN“ zwei Sekunden lang gedrückt, der Wert verringert sich um 8 Einheiten pro Sekunde.
- Drücken Sie den Knopf „MODE“, um die Einstellung zu bestätigen.
- Wenn Sie 30 Sekunden lang keinen Knopf drücken, werden die eingestellten Werte gespeichert und der Einstellmodus endet automatisch.
- Während der Alarm angezeigt wird, drücken Sie die „UP“-Taste, um den Alarm ein-/auszuschalten.

### **2.3.2 Ton des Weckers**

- Der Wecker klingelt 2 Minuten lang wie folgt:
  - 0-10 Sekunden: ein Klingeln pro Sekunde;
  - 10-20 Sekunden: zwei Klingeln pro Sekunde;
  - 20-30 Sekunden: vier Klingeln pro Sekunde;
  - nach 30 Sekunden: Klingeln ohne Pause.
- Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie den Knopf „SNZ“, um die Schlummerfunktion zu aktivieren; Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um den Wecker zu beenden.

### **2.4 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessfunktion**

- Innentemperatur-Messbereich: -9.9°C— +50°C (14.2°F— +122°F) .
- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20% - 95%
- Dauer der Messung: 30 Sekunden
- Genauigkeit der Temperaturmessung: +/- 0.1°C
- Wenn der Wecker ertönt, werden die Temperatur- und Feuchtigkeitsmessungen unterbrochen.

### **2.5 Umgebungskomfortanzeige**

- Trockenheit: jede Temperatur, wenn der Feuchtigkeitswert unter 40% liegt
- Komfortabel: Temperatur zwischen 20°C und 28°C, Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 70%
- Luftfeuchtigkeit: jede Temperatur, wenn der Luftfeuchtigkeitswert über 70% liegt
- Kein Indikator: Temperatur außer 20 °C ~ 28 °C, Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 70%

### **2.6 Wettervorhersage**

- Die Wettervorhersage zeigt den Wettertrend für die nächsten 24 Stunden.
- Vier Arten von Wettervorhersagen: sonnig, sonnig und leicht bewölkt, bedeckt, Regen und Sturm.
- Dauer der Messung: 30 Sekunden.
- Die Wettervorhersage dient nur zur Information.

### **2.7 Beim Einschalten**

- Wenn die Uhr eingeschaltet oder neu gestartet wird, zeigt das LCD alle Werte an und aktiviert

die Hintergrundbeleuchtung für 3 Sekunden, piept, wechselt in den Normalmodus und beginnt mit der Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

- Ausgangswecker: 7:00
- Ausgangs-Temperatureinheit: °C
- Ausgangszeitanzeigeformat: 24HR
- Ausgangsvorhersageformat: leicht bewölkt
- Ausgangskalender: 0:00, 01.01. 2008

## 2.8. Empfang vom Funksignal

- Nach dem Einschalten und Messen der Temperatur wird für 3 Minuten ein Funksignal empfangen, das Symbol  blinkt mit der Frequenz 1HZ.
- Halten Sie im normalen Modus den Knopf „UP“ einige Sekunden lang gedrückt, um die Werte zu löschen und erneut nach der Funkfrequenz zu suchen.
- Wenn die registrierte CH-Temperatur innerhalb von 60 Minuten kein wirksames Signal vom gleichen ID-Code empfängt, wird „--.“ angezeigt und die Funksignalsuche beginnt für 3 Minuten; Wenn innerhalb von 3 Minuten ein Signal mit demselben ID-Code empfangen wird, wird der Funksignalempfang beendet und die Uhr wechselt in den Normalmodus. Wird innerhalb von 3 Minuten kein Signal empfangen, endet die Signalsuche und beginnt nach einer Stunde erneut.

## 2.9. Bedingungen für den Empfang des Funksignals:

- Nach dem Einschalten oder Zurücksetzen und Empfangen eines Funksignals startet der Funkwellenempfang automatisch.
- Halten Sie die Taste „DOWN“ 2 Sekunden lang gedrückt, um den erzwungenen Empfang von Funkwellen zu starten/stoppen.
- Funkwellen werden jeden Tag automatisch empfangen.
- Täglicher Empfang
  - Automatischer Wellenempfang jede Nacht um 1:00, 2:00, 3:00 Uhr. Erzwungener Funkempfang um 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr. Der Empfang dauert 7 Minuten. Wenn der Empfang erfolgreich ist, wird er nicht am selben Tag wiederholt. Falls nicht, wird er um 4:00 und 5:00 wiederholt.
- Eigenschaften des Funkwellenempfangs:
  - Im Funkwellensuchmodus blinkt das Symbol  mit der Frequenz 1HZ .
  - Wenn Funkwellen empfangen wurden, leuchtet das Symbol  und das Symbol  blinkt auf der 1HZ-Frequenz.
  - Bei schwacher und nicht erkennbarer Welle blinkt das Symbol  mit der Frequenz 1HZ, das Symbol  wird nicht angezeigt.
  - Bei erfolgreichem Empfang eines Funksignals wird das Symbol  angezeigt. Der Signalempfangsmodus endet.
- Drücken Sie während des Empfangs eines Signals die Taste „DOWN“ länger als 2 Sekunden, um den Empfang von Funkwellen zu beenden. Drücken Sie die Taste "SNOOZE / LIGHT", um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Wenn Sie eine andere Taste drücken, funktioniert sie nicht.
- Die Signalempfangszeit bei nicht erfolgreichem Empfang ist 1:00 Uhr morgens des nächsten

Tages.

- Während des Signalempfangs wird der Wecker aktiviert, falls er eingestellt wurde.
- Wenn Funkwellen empfangen werden, wird  angezeigt. Wird die Uhrzeit geändert, verschwindet das Symbol .



Lieferant:

Jasněna Vláhová, s.r.o.

Přibyslav 77, 549 01 Nové Město nad Metují, CZ

[www.vlahova.cz](http://www.vlahova.cz)