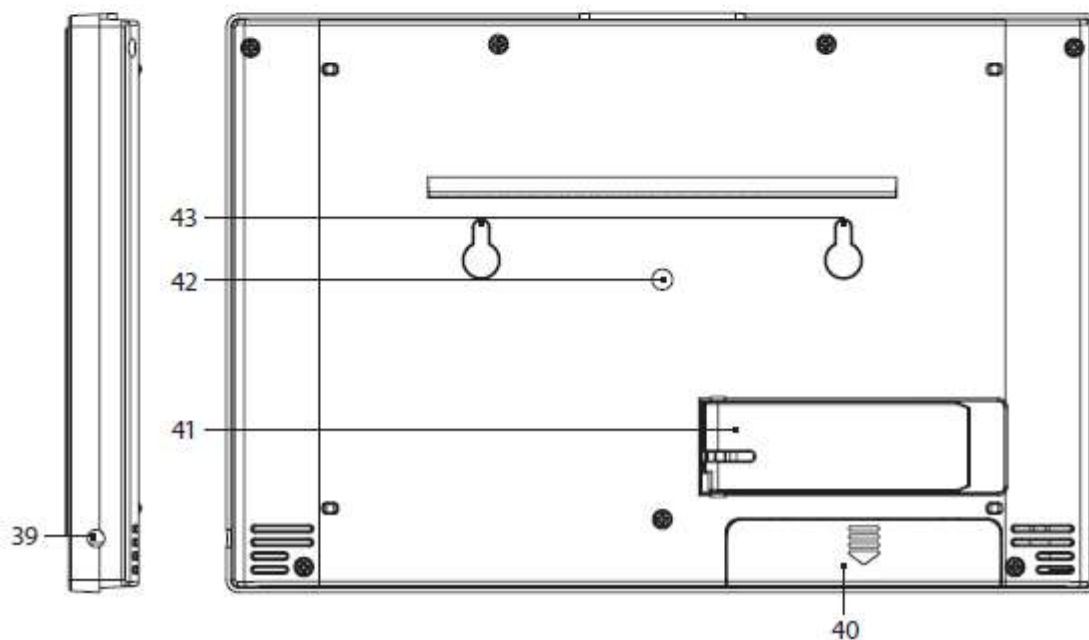
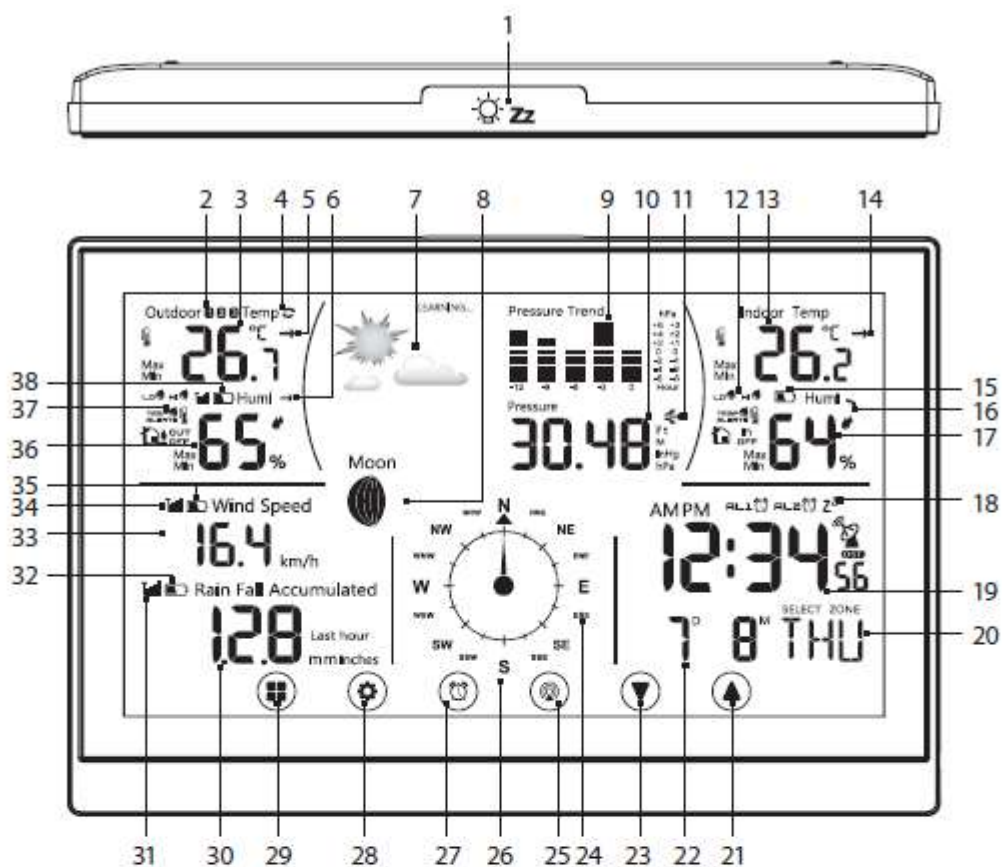


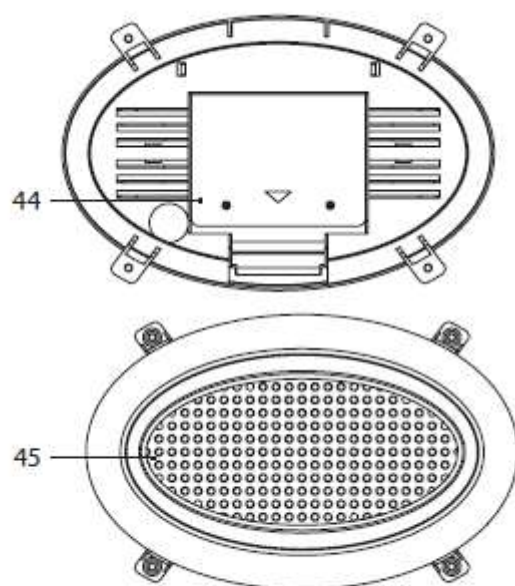
MANUÁL

METEOSTANICE 7911

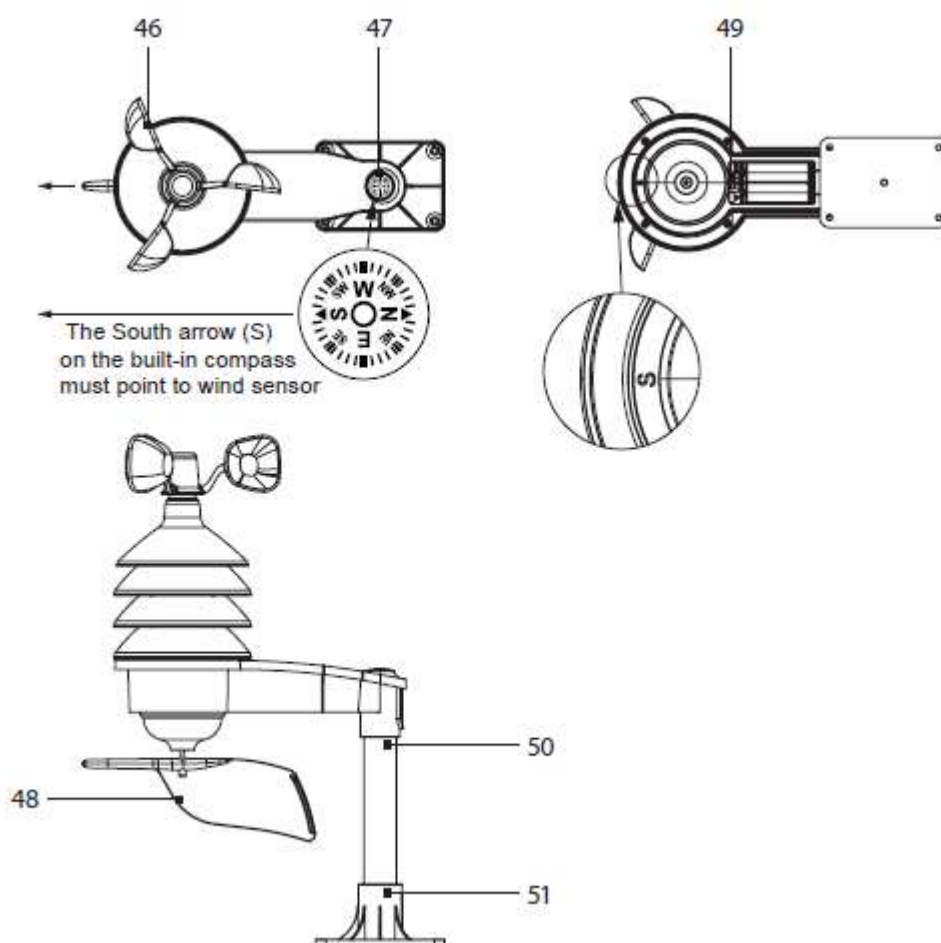
se snímačem TEPLoty/VLHKOSTI/VĚTRU A SRÁŽEK



Snímač (senzor) srážek



Snímač (senzor) teploty/vlhkosti/větru



Šipka na kompasu musí ukazovat na skutečný SEVER(N) a zároveň šipka JIH(S) musí směřovat na snímač větru (viz obrázek). V

opačném případě směr větru bude vždy zobrazen nesprávně na meteostanici!!!!

- 1 - tlačítko odložení / osvětlení
- 2 - výše teploty / výše vlhkosti/ síla větru 1/2/3
- 3 - venkovní teplota
- 4 - cyklování prostřednictvím dat z připojených snímačů
- 5 - trend venkovní teploty
- 6 - trend venkovní vlhkosti
- 7 - předpověď počasí
- 8 - měsíční fáze
- 9 - historie tlaku
- 10 - hodnota tlaku
- 11 - tlakový trend
- 12 - výstraha vnitřní teploty
- 13 - vnitřní teplota
- 14 - trend vnitřní teploty
- 15 - slabá baterie
- 16 - trend vnitřní vlhkosti
- 17 - vnitřní vlhkost
- 18 - alarm (budík) č. 1 / č. 2
- 19 - hodiny, příjem signálu DCF, letní čas
- 20 - den v týdnu
- 21 - tlačítko NAHORU - krok vpřed v nastavení, historie teploty a vlhkosti max. / min
- 22 - datum
- 23 - tlačítko DOLŮ - krok zpět v nastavení
- 24 - ukazatel směru větru
- 25 - tlačítko CHANNEL - vyhledávání snímačů / přepínání informací z připojených snímačů
- 26 - směr větru: S - jih, W - západ, N - sever, E - východ
- 27 - tlačítko ALARM - aktivace / deaktivace alarmu
- 28 - tlačítko SET - ° C / ° F jednotka teploty nastavení, nastavení funkcí
- 29 - tlačítko MODE - přepínání režimu zobrazení
- 30 - data ze snímače srážek
- 31 - signál ze snímače srážek
- 32 - slabá baterie ve snímači srážek
- 33 - rychlost větru
- 34 - signál ze snímače teploty /vlhkosti/větru
- 35 - slabá baterie ve snímači teploty/vlhkosti/větru
- 36 - venkovní vlhkost
- 37 - upozornění na venkovní teplotu
- 38 - slabá baterie ve snímači teploty/vlhkosti/větru
- 39 - zásuvka napájecího adaptéru
- 40 - přihrádka na baterie
- 41 - stojánek
- 42 - alarmový reproduktor
- 43 - otvory pro zavěšení na zeď
- 44 - kryt baterie snímače srážek
- 45 - mřížka snímače srážek
- 46 - pohárky na snímači větru
- 47 - kompas
- 48 - pádlo směru větru
- 49 - přihrádka na baterie snímače teploty/vlhkosti/větru
 - tlačítka: TX - poslat signál ze snímače na stanici
 - 1/2/3 - číslo kanálu snímače (přijímá data každých 57/67/69 sekund)
 - WAVE - ruční aktivace / deaktivace DCF příjem signálu
- 50 - montážní tyč (26 mm)
- 51 - základna snímače teploty/vlhkosti/větru

Technické specifikace:

- hodiny ovládané rádiovým signálem DCF77
- formát času: 12/24 h
- vnitřní teplota: - 10° C až + 50° C (0,1° C odchylka)
- venkovní teplota: od - 30° C až +60° C (0,1° C odchylka)
- přesnost měření teploty: $\pm 1^\circ \text{C}$ (20° C až 24° C), $\pm 2^\circ \text{C}$ (0° C až 20° C) a (24° C až 40° C), $\pm 3^\circ \text{C}$ (-20° C až 0° C) a (40° C až 50° C), $\pm 4^\circ \text{C}$ pro další rozsahy
- vnitřní a venkovní vlhkost: 1–99% RH, (1% odchylka)
- přesnost měření vlhkosti: 5%
- zobrazené jednotky teploty: ° C / ° F
- rozsah měření barometrického tlaku: 800 hPa až 1 100 hPa jednotka tlaku: hPa / inHg
- rozsah měření snímače větru: 0 až 127,5 km / h jednotka rychlosti větru: km / mph
- rozsah měření snímače srážek: 0 až 2 999 mm
- jednotka srážek: mm / palec
- dosah rádiového signálu: do 100 m v otevřeném prostoru
- počet snímačů, které lze připojit: max. 3 (snímač teploty/vlhkosti/větru), max. 1 (snímač srážek)
- snímač teploty / vlhkosti / větru: 3 kanály příjmu dat. 1 – kanál přijímá data každých 57 sekund, 2 - kanál přijímá data každých 67 sekund, 3 – kanál přijímá data každých 69 sekund
- bezdrátový snímač: přenosová frekvence 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- napájení meteostanice: 3 × 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí balení)
- adaptér AC 230 V / DC 5 V, 300 mA (součást balení)
- napájení snímače teploty/vlhkosti/větru: 4 × 1,5 V AA (není součástí balení)
- napájení snímače srážek: 2 × 1,5 V AA (baterie nejsou součástí balení)
- rozměry a hmotnost meteostanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- rozměry a hmotnost snímače teploty / vlhkosti / větru: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (bez baterií)
- rozměry a hmotnost snímače srážek: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (bez baterií)

Instalace

1. Zapojte nabíječku do meteostanice a poté vložte baterie (3x1,5 V AAA) nejdříve do meteostanice a poté do bezdrátového snímače teploty/vlhkosti/větru (4 × 1,5 V AA) a bezdrátového snímače srážek (2x 1,5 V AA). Krytky baterií jsou chráněny šrouby; použijte vhodný šroubovák.
2. Při vkládání baterií se ujistěte, že polarita je správná, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo snímačů. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu; nepoužívejte dobíjecí baterie.
3. Umístěte všechny jednotky vedle sebe. Meteostanice automaticky detekuje signál snímačů do 3 minut. Pokud není detekován signál ze snímačů, stiskněte dlouze tlačítko  na meteostanici pro opakování vyhledávání a stiskněte tlačítko TX na snímači.
4. Aby bylo zajištěno správné měření, snímač teploty/vlhkosti/větru a snímač srážek musí být umístěn nad povrchem země (nejméně 1,5 m) na vodorovnou plochu. Jinak našroubujte montážní desku na rovnou plochu a poté do ní namontujte montážní tyč. Zašroubujte ze všech stran. Zkontrolujte, zda směrovka větru, a pádla pro měření rychlosti větru, mohou volně rotovat. Šipka na vestavěném kompasu musí ukazovat na skutečný sever (N). V opačném případě směr větru bude vždy zobrazen nesprávně. Při výběru vhodného místa pro montáž před instalací zkontrolujte, zda je hlavní stanice v

dosahu snímačů. Rozsah snímačů se může výrazně snížit v oblastech s velkým počtem překážek.

5. Neumísťujte snímače na kovové předměty, které by snížily jejich přenosový dosah.
6. Pokud se zobrazí ikona vybité baterie, vyměňte baterie v snímačích nebo meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších snímačů (platí pro snímač teploty/vlhkosti/větru)

1. Opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte požadovaný kanál 1, 2 nebo 3 pro snímač. Pak dlouze stiskněte tlačítko  ;  tato ikona začne blikat.
2. Sejměte kryt z prostoru pro baterie na zadní straně snímače a nastavte spínač snímače na požadované číslo kanálu (1, 2, 3), poté vložte baterie (4 × 1,5 V AA). Data z snímače budou načteny do 3 minut.
3. Pokud signál snímače není nalezen, vyjměte baterie a pokračujte znovu podle kroků 1 a 2 nebo stiskněte tlačítko TX.

Zobrazení dat z více snímačů, automatické cyklování hodnot z připojených snímačů teploty/vlhkosti /větru

Opakovaným stisknutím tlačítka  zobrazíte data ze všech připojených snímačů na meteorologické stanici, jeden za druhým. Můžete také aktivovat cyklování dat ze všech připojených snímačů:

1. zapnutí cyklování

Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí  ikona. Data ze všech 3 snímačů se budou zobrazovat automaticky a opakovaně jeden po druhém.

2. vypnutí cyklování

Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud ikona  nezmizí.

Rádiově ovládané hodiny (DCF77)

Bezdrátový snímač teploty/vlhkosti/větru začne automaticky hledat DCF77 (dále v textu signál označovaný jako DCF) po dobu 5 minut po spárování s meteorologickou stanicí; ikona  začne blikat. (Snímač DCF je umístěn ve snímači teploty/vlhkosti/větru).

Signál nalezen -  ikona přestane blikat, aktuální čas se zobrazí s DCF ikonou 
Signál nenalezen - ikona DCF se nezobrazí

Signál DCF bude synchronizován denně mezi 2:00 a 3:00 ráno.

Můžete také aktivovat hledání signálu DCF ručně.

Dlouze stiskněte tlačítko WAVE umístěné v prostoru pro baterie u snímače teploty/vlhkosti/větru. Snímač začne hledat signál DCF. Chcete-li vyhledávání ukončit, stiskněte znovu tlačítko WAVE.

Poznámka: Pokud meteorologická stanice detekuje signál DCF, ale aktuální čas na displeji je nesprávný (např. posunutý ± 1 hodina), musíte vždy nastavit správné časové pásmo pro zemi, ve které stanici používáte, viz ruční nastavení. Za standardních podmínek (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou televizory nebo monitory počítače), příjem časového signálu trvá několik minut. Pokud meteorologická stanice nezjistí signál, postupujte takto:

1. Přesuňte meteostanici na jiné místo a zkuste znovu detekovat signál DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení (monitory počítače nebo televizory). Během příjmu signálu by měla být alespoň 1,5 až 2 m vzdáleny.
3. Při příjmu signálu DCF neumísťujte meteostanici do blízkosti kovových dveří, okenních rámců a jiných kovových konstrukcí nebo předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
4. V železobetonových konstrukcích (sklepy, výškové budovy atd.) Je příjem signálu DCF slabší, v závislosti na podmínkách. V extrémních případech umístěte meteorologickou stanici do blízkosti okna směrem k vysílači.

Správný příjem DCF77 signálu může být ovlivněn těmito faktory:

- silné stěny, izolace a sklepy
- nevhodné lokální geografické podmínky
- atmosférické poruchy, bouřky, elektrické spotřebiče bez odstranění rušení
- televizory a monitory počítače umístěné v blízkosti přijímače DCF

Ruční nastavení

Všechny změny hodnot se provádějí pomocí tlačítek  a . Po nastavení požadované hodnoty a stisknutí dalších tlačítek se nastavené hodnoty automaticky uloží a displej se přepne na hlavní obrazovku.

Nastavení času, data a časového pásma

1. Krátce stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko  po dobu 3 sekund a pomocí tlačítek  a  nastavte následující hodnoty: čas, zóna, jazyk kalendáře (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát data, měsíc, den, 12/24 h formát času, hodina, minuta, sekunda
3. K uložení stiskněte tlačítko ; držení kláves se šipkami urychluje nastavení

Nastavení alarmu (budíku)

Na meteostanici lze nastavit 2 alarmy.

1. 2x Krátce stiskněte tlačítko .
2. Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy a pomocí šipek nastavte hodinu a minutu budíku

3. Uložte stisknutím  ; držení kláves se šipkami urychluje nastavení

Aktivace alarmu / deaktivace / odložení

Opakovaným stisknutím tlačítka  se aktivuje alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); nebo oba alarmy současně (AL1, AL2); nebo deaktivuje alarmy.

Stisknutím tlačítka  **ZZ** můžete odložit budík o 5 minut. Po stisknutí začnou tyto ikony blikat.

AL1  **AL2**  **ZZ** vypni alarm stisknutím tlačítka  . Po stisknutí ikony přestanou blikat, ale budou svítit **AL1**  **AL2**  . Budík se znovu aktivuje další den.

Nastavení nadmořské výšky a atmosférického tlaku

Stanice ukazuje atmosférický tlak v hPa nebo inHg a udržuje historii naměřených hodnot tlaku posledních 12 hodin. Pro dosažení přesnějšího výpočtu hodnot tlaku se doporučuje ručně nastavit nadmořskou výšku místa, kde se meteorologická stanice používá.

1. Krátce stiskněte tlačítko  třikrát
2. Stiskněte tlačítko  po dobu 3 sekund a pomocí šipek nastavte nadmořskou výšku mezi -90 m až +1 990 m (zaokrouhlete na desítky metrů)
3. Stisknutím tlačítka  přepínáte mezi jednotkami M / hPa a Ft / inHg
4. Krátkým stisknutím tlačítka  ukončíte nastavení

Nastavení jednotky teploty

Opakovaným stisknutím tlačítka  přepínáte mezi ° C / ° F

Nastavení jednotky srážek

1. Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy
2. Pomocí šipek  a  nastavte mm nebo palce jako jednotky
3. Krátkým stisknutím tlačítka  ukončíte nastavení

Nastavení jednotky rychlosti větru

1. Stiskněte tlačítko  šestkrát a poté tlačítko  na 3 sekundy
2. Pomocí šipek  a  nastavte km / h nebo mph jako jednotky

3. Krátkým stisknutím tlačítka  ukončíte nastavení.

Nastavení teplotních limitů pro maximální a minimální teplotu

Teplotní limity lze nastavit nezávisle až pro 3 venkovní snímače teploty. Je-li aktivován minimální nebo maximální teplotní limit, ikona **LO**  (min) nebo **HI**  (max) se objeví na obrazovce a zmizí po deaktivaci.

Teplotní limity:

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na hlavní obrazovce opakovaně stiskněte tlačítko  pro přepnutí na snímač 1, 2 nebo 3 a pokračujte pro každý snímač následovně.

1. Krátce stiskněte tlačítko  čtyřikrát
2. Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy a nastavte minimální venkovní teplotu
3. Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na minimální venkovní teplotu
4. Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální venkovní teplotu
5. Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na maximální venkovní teplotu
6. Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální vnitřní teplotu.
7. Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na minimální vnitřní teplotu
8. Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální vnitřní teplotu.
9. Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na maximální vnitřní teplotu

Po překročení nastaveného teplotního limitu zazní zvukový alarm po dobu 1 minuty a hodnota začne blikat. Stisknutím libovolného tlačítka na obrazovce se zvuk výstrahy zruší, ale symbol aktivní výstrahy bude dál blikat. Jakmile teplota klesne pod nastavený limit, symbol na obrazovce přestane blikat.

Trendy teploty, vlhkosti a tlaku

Zvyšující se 

Konstantní 

Padající 

Fáze měsíce

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Nov
2. Dorůstající srpek
3. První čtvrt
4. Dorůstající měsíc
5. Úplněk
6. Couvající měsíc
7. Poslední čtvrt
8. Couvající srpek

Poznámka: V období mezi 18:00 a 06:00 bude ikona měsíce obklopena hvězdami.

Zobrazení maximální a minimální hodnoty teploty/vlhkosti/větru

Opakovaným stisknutím tlačítka  se postupně zobrazí maximální a minimální měřená teplota a hodnoty vlhkosti a maximální síla větru. Paměť naměřených hodnot je automaticky vymazána každý den v 00:00. Nebo dlouhým stisknutím tlačítka  automaticky vymažete paměť.

Zobrazení naměřených hodnot ze snímače srážek

Opakovaným stisknutím tlačítka  se postupně zobrazí naměřené hodnoty srážek v různých časech.

Nasbíráno:

Dnes

Poslední hodina

Včera

Tento týden

Dlouhým stisknutím tlačítka  vymažete naměřenou hodnotu.

Podsvícení displeje stanice

Při napájení z adaptéru:

Trvalé podsvícení se nastavuje automaticky. Opakovaným stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT nastavíte 4 různé podsvícení (maximální, střední, nízké nebo žádné).

Při napájení pouze AAA bateriemi 3 × 1,5 V:

Podsvícení displeje je vypnuto. Stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT rozsvítíte displej po dobu 5 sekund. V tomto způsobu napájení nelze nastavit trvalé podsvícení.

Poznámka:

Vložené baterie slouží jako záloha pro naměřená a nastavená data. Pokud nejsou vloženy baterie a odpojíte adaptér, všechna data budou vymazána.

Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na následujících 12–24 hodin pro oblast v rozmezí 15–20 km. Přesnost předpovědi je 70–75%. Ikona předpovědi je zobrazena v poli č. 7. Vzhledem k tomu, že předpověď počasí nemusí být vždy 100% přesná, nenese výrobce, ani prodejce odpovědnost za jakoukoli škodu způsobenou nesprávnou prognózou. Po prvním nastavení a resetování meteostanice učicí mód bude aktivován tak, že se ikona **LEARNING** objeví na obrazovce. Stanice vyhodnotí naměřená data a neustále zvyšuje přesnost prognózy. Tento režim pokračuje 14 dní, poté ikona **LEARNING** ... automaticky zmizí.

Ikony předpovědi počasí:

jasno/polojasno/zataženo/sníh/děšť/silný sníh/silný déšť

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Údržba

- Před použitím tohoto produktu si pozorně přečtěte manuál
- Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření, extrémní zimě, vlhkosti a náhlým změnám teplot, které by mohly ohrozit detekci a přesnost
- Neumísťujte výrobek na místa náchylná k vibracím a otřesům; mohou způsobit poškození
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysokým teplotám, které mohou způsobit nesprávnou funkci, kratší životnost baterie, poškození baterií nebo deformaci plastových dílů
- Nevystavujte výrobek dešti, není určen pro venkovní použití
- Nevystavujte otevřenému ohni
- Neumísťujte meteostanici do místnosti, kde neproudí vzduch
- Nedotýkejte se vnitřních elektrických obvodů produktu. Mohlo by to výrobek poškodit a zrušit záruku
- Produkt může být spravován pouze kvalifikovaným profesionálem
- K čištění produktu použijte mírně navlhčený měkký hadřík. Nepoužívat rozpouštědla nebo čisticí prostředky; Mohly by poškrábat plastové díly a způsobit korozi elektrického obvodu
- Produkt neponořujte do vody ani jiných tekutin

- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě
- V případě poškození nebo závady na výrobku neprovádějte žádné opravy sami, nechte jej opravit v obchodě, kde jste jej zakoupili
- Umístěte výrobek mimo dosah dětí; výrobek není hračka
- Vyjměte vybité baterie, mohly by vytéct a poškodit produkt
- Používejte pouze nové baterie doporučeného typu a při výměně se ujistěte, že vkládáte baterie správnou polaritou
- Nevhazujte baterie do otevřeného ohně, nerozebírejte je a nezkratujte je
- Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí), jejichž fyzické, smyslové nebo mentální postižení nebo nedostatek zkušeností a odborných znalostí, jim brání v bezpečném používání zařízení, pokud nejsou pod dohledem nebo poučeny o používání zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát. Po použití se přístroj a baterie stanou nebezpečným odpadem - nevhazujte je do netříděného komunálního odpadu, ale vraťte je na sběrné místo - např. obchod, kde jste produkt zakoupili



Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů (směsných odpadů). Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU, které se na něj vztahují.

Winner Group – WG, s.r.o. nebude odpovědná za jakékoliv osobní ztráty/nebo zranění, které mohly být způsobeny nesprávným používáním anebo nesprávným zacházením uživatele.

V případě jakýchkoliv dotazů se obraťte na naši technickou podporu

servis@winner-mobile.com

EU prohlášení o shodě: www.winner-mobile.com

Distributor & produced by:

WINNER GROUP-WG, s.r.o.

Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ

WINNER GROUP-WG, Sp. z o.o

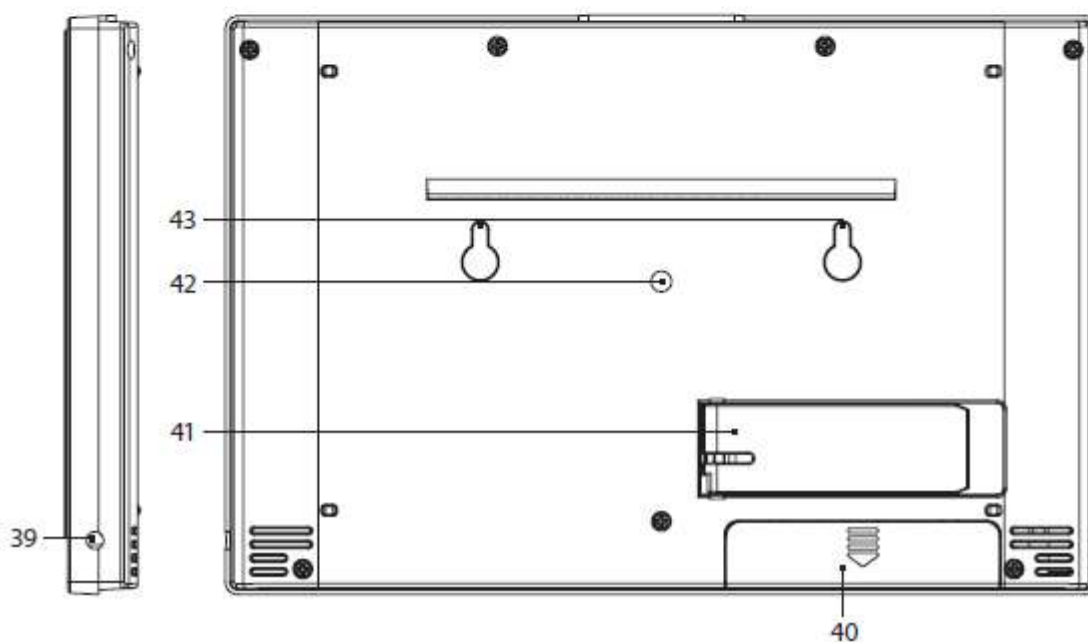
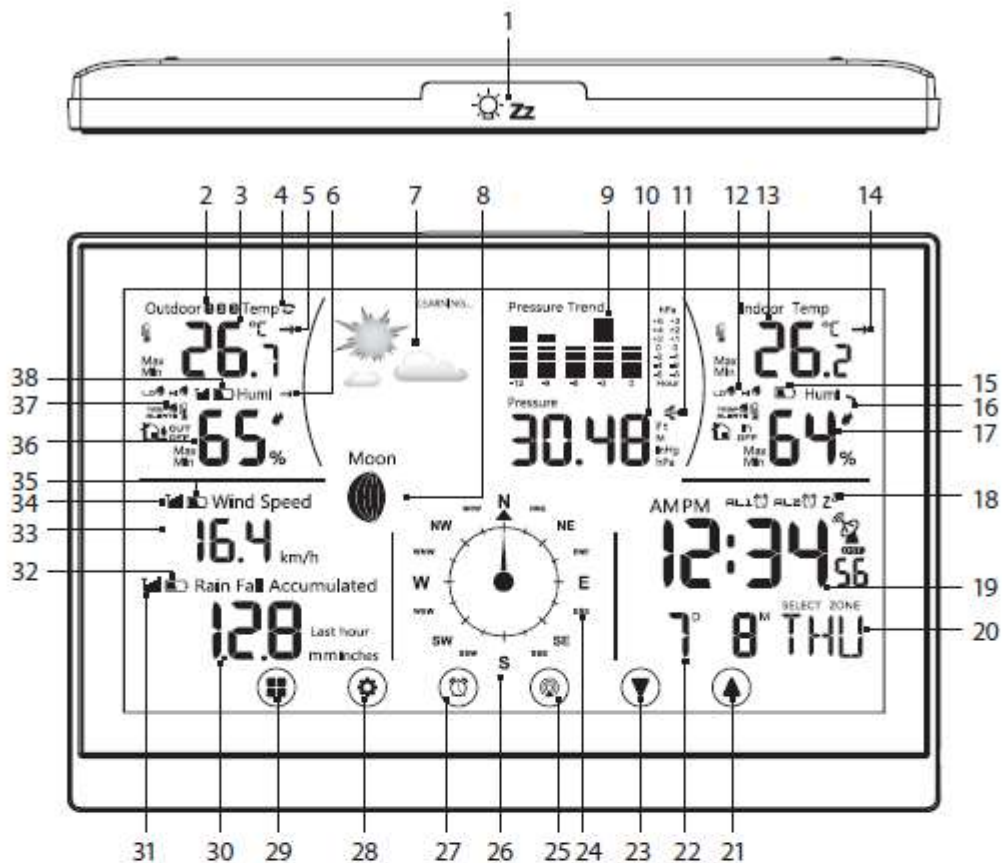
Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL

www.winner-mobile.com

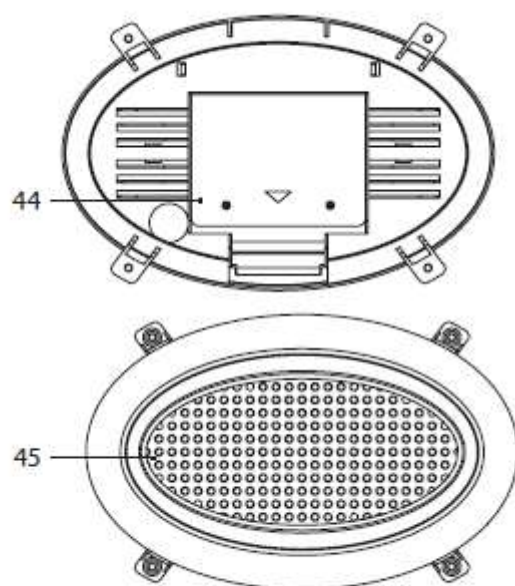
MANUÁL

METEOSTANICA 7911

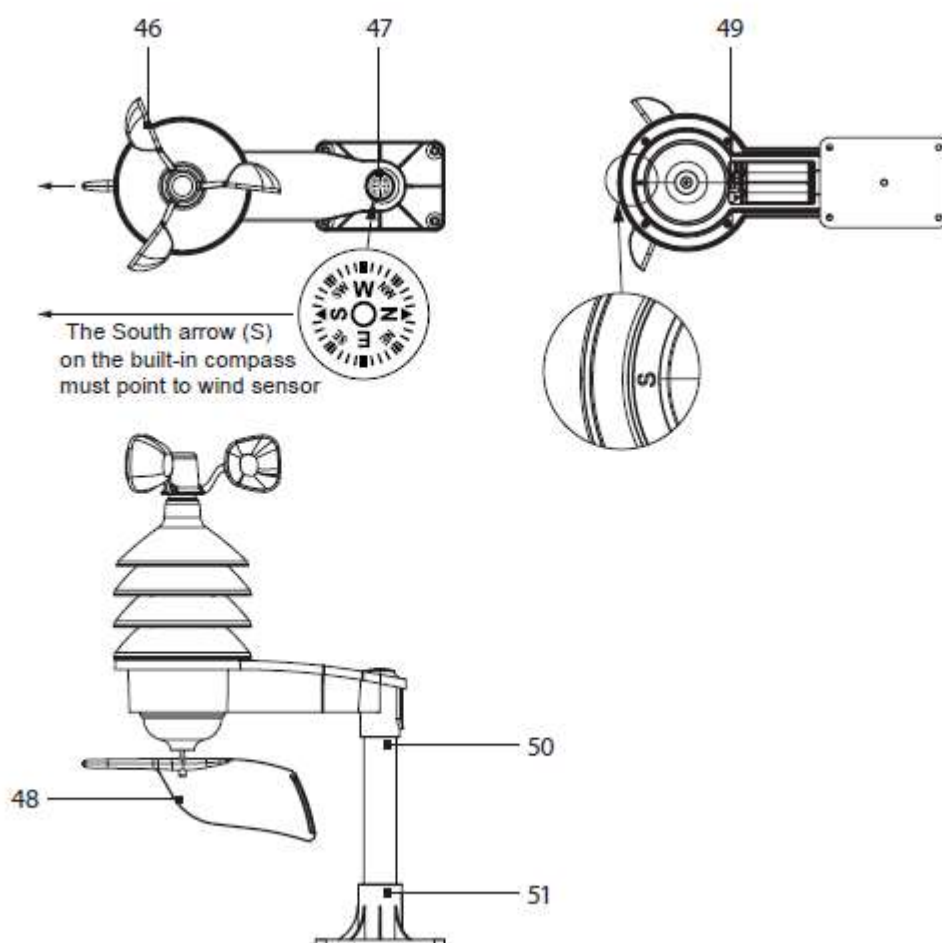
so snímačom TEPLoty/VLHKOSTI/VETRA A ZRÁŽOK



Snímač (senzor) zrážek



Snímač (senzor) teploty/vlhkosti/vetra



Šípka na kompose musí ukazovať na skutočný SEVER(N) a zároveň šípka JIH(S) musí smerovať na snímač vetra (viď obrázok). V

opačnom prípade smer vetra bude vždy zobrazený nesprávne na meteostanici!!!!

- 1 - tlačidlo odloženie / osvetlenie
- 2 – výška teploty / výška vlhkosti/ sila vetra 1/2/3
- 3 - vonkajšia teplota
- 4 - cyklovanie prostredníctvom dát z pripojených snímačov
- 5 - trend vonkajšej teploty
- 6 - trend vonkajšej vlhkosti
- 7 - predpoveď počasia
- 8 - mesačná fáza
- 9 - história tlaku
- 10 - hodnota tlaku
- 11 - tlakový trend
- 12 - výstraha vnútornej teploty
- 13 - vnútorná teplota
- 14 - trend vnútornej teploty
- 15 - slabá batéria
- 16 - trend vnútornej vlhkosti
- 17 - vnútorná vlhkosť
- 18 - alarm (budík) č. 1 / č. 2
- 19 - hodiny, príjem signálu DCF, letný čas
- 20 - deň v týždni
- 21 - tlačidlo HORE - krok vpred v nastavení, história teploty a vlhkosti max. / min
- 22 - dátum
- 23 - tlačidlo DOLE - krok späť v nastavení
- 24 - ukazovateľ smeru vetra
- 25 - tlačidlo CHANNEL – vyhľadávanie snímačov / prepínanie informácií z pripojených snímačov
- 26 - smer vetra: S - juh, W - západ, N - sever, E - východ
- 27 - tlačidlo ALARM - aktivácia / deaktivácia alarmu
- 28 - tlačidlo SET - ° C / ° F jednotka teploty nastavenia, nastavenie funkcií
- 29 - tlačidlo MODE - prepínanie režimu zobrazenia
- 30 - dáta zo snímača zrážok
- 31 - signál zo snímača zrážok
- 32 – slabá batéria v snímači zrážok
- 33 - rýchlosť vetra
- 34 - signál zo snímača teploty /vlhkosti/vetra
- 35 - slabá batéria v snímači teploty/vlhkosti/vetra
- 36 - vonkajšia vlhkosť
- 37 - upozornenie na vonkajšiu teplotu
- 38 - slabá batéria v snímači teploty/vlhkosti/vetra
- 39 - zásuvka napájacieho adaptéra
- 40 - priehradka na batérie
- 41 – stojanček
- 42 - alarmový reproduktor
- 43 - otvory pre zavesenie na stenu
- 44 - kryt batérie snímača zrážok
- 45 - mriežka snímača zrážok
- 46 – poháre na snímač vetra
- 47 - kompas
- 48 - pádlo smeru vetra
- 49 - priehradka na batérie snímača teploty/vlhkosti/vetra
 - tlačidlá: TX - poslať signál zo snímača na stanicu
 - 1/2/3 - číslo kanálu snímača (prijíma dáta každých 57/67/69 sekúnd)
 - WAVE - ručná aktivácia / deaktivácia DCF príjem signálu
- 50 - montážna tyč (26 mm)
- 51 – základňa snímača teploty/vlhkosti/vetra

Technické špecifikácie:

- hodiny ovládané rádiovým signálom DCF77
- formát času: 12/24 h
- vnútorná teplota: - 10° Caž + 50° C (0,1° C odchýlka)
- vonkajšia teplota: od - 30° Caž +60° C (0,1° C odchýlka)
- presnosť merania teploty: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20°C až 24°C), $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (0°C až 20°C) a (24°C až 40°C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-20°C až 0°C) a (40°C až 50°C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ pre ďalšie rozsahy
- vnútorná a vonkajšia vlhkosť: 1–99% RH, (1% odchýlka)
- presnosť merania vlhkosti: 5%
- zobrazené jednotky teploty: $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
- rozsah merania barometrického tlaku: 800 hPa až 1 100 hPa jednotka tlaku: hPa / inHg
- rozsah merania snímača vetra: 0 až 127,5 km / h jednotka rýchlosti vetra: km / mph
- rozsah merania snímača zrážok: 0 až 2 999 mm
- jednotka zrážok: mm / palec
- dosah rádiového signálu: do 100 m v otvorenom priestore
- počet snímačov, ktoré možno pripojiť: max. 3 (snímač teploty/vlhkosti/vetra), max. 1 (snímač zrážok)
- snímač teploty / vlhkosti / vetra: 3 kanály prijmu dát. 1 – kanál prijíma dáta každých 57 sekúnd, 2 - kanál prijíma dáta každých 67 sekúnd, 3 – kanál prijíma dáta každých 69 sekúnd
- bezdrôtový snímač: prenosová frekvencia 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- napájanie meteostanice: 3 $\times$ 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou balenia)
- adaptér AC 230 V / DC 5 V, 300 mA (súčasť balenia)
- napájanie snímača teploty/vlhkosti/vetra: 4 $\times$ 1,5 V AA (nie je súčasťou balenia)
- napájanie snímača zrážok: 2 $\times$ 1,5 V AA (batérie nie sú súčasťou balenia)
- rozmery a hmotnosť meteostanice: 17 $\times$ 192 $\times$ 127 mm, 364 g
- rozmery a hmotnosť snímača teploty / vlhkosti / vetra: 275 $\times$ 135 $\times$ 310 mm, 377 g (bez batérií)
- rozmery a hmotnosť snímača zrážok: 100 $\times$ 106 $\times$ 166 mm, 220 g (bez batérií)

Inštalácia

1. Zapojte nabíjačku do meteostanice a potom vložte batérie(3x1,5VAAA) najskôr do meteostanice a potom do bezdrôtového snímača teploty/vlhkosti/vetra (4 $\times$ 1,5 V AA) a bezdrôtového snímača zrážok (2x 1,5V AA). Krytky batérií sú chránené šróbami;použite vhodný šrobovák.
2. Pri vkladaní batérií sa uistite, že polarita je správna, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo snímačov. Používajte iba alkalické batérie rovnakého typu; nepoužívajte dobíjacie batérie.
3. Umiestnite všetky jednotky vedľa seba. Meteostanica automaticky detekuje signál snímačov do 3 minút.Pokiaľ nie je detekovaný signál zo snímačov, zmačknite dlho tlačidlo  na meteostanici pre opakovanie vyhľadávania a zmačknite tlačidlo TX na snímači.
4. Aby bolo zaistené správne meranie, snímač teploty/vlhkosti/vetra a snímač zrážok musia byť umiestnené nad povrchom zeme (nejmenej 1,5 m) na vodorovnú plochu. Inak našróbujte montážnu dosku na rovnú plochu a potom do nej namontujte montážnu tyč. Zašróbujte zo všetkých strán. Skontrolujte, či smerovka vetra, a pádla pre meranie rýchlosti vetra, môžu voľne rotovať. Šípka na vstavanom kompase musia ukazovať na skutočný sever (N). V opačnom prípade smer vetra bude vždy zobrazený nesprávne. Pri

výbere vhodného miesta pre montáž pred inštaláciou skontrolujte, či je hlavná stanica v dosahu snímačov. Rozsah snímačov sa môže výrazne znížiť v oblastiach s veľkým počtom prekážok.

5. Neumiestňujte snímače na kovové predmety, ktoré by znížili ich prenosový dosah.
6. Pokiaľ sa zobrazí ikona vybitej batérie, vymeňte batérie v snímačoch alebo meteostanici.

Zmena kanálu a pripojenia ďalších snímačov (platí pre snímač teploty/vlhkosti/vetra)

4. Opakovaným zmačknutím tlačidla  vyberte požadovaný kanál 1, 2 alebo 3 pre snímač. Potom dlho zmačknite tlačidlo  ;  táto ikona začne blikať.
5. Dajte dole kryt z priestoru pre batérie na zadnej strane snímača a nastavte spínač snímača na požadované číslo kanálu (1, 2, 3), potom vložte batérie (4 x 1,5 V AA). Dáta zo snímača budú načítané do 3 minút.
6. Pokiaľ signál snímača nie je nájdený, vyberte batérie a pokračujte znova podľa krokov 1 a 2 alebo zmačknite tlačidlo TX.

Zobrazenie dát z viacerých snímačov, automatické cyklovanie hodnôt z pripojených snímačov teploty/vlhkosti /vetra

Opakovaným zmačknutím tlačidla  zobrazíte dáta zo všetkých pripojených snímačov na meteorologickej stanici, jeden za druhým. Môžete taktiež aktivovať cyklovanie dát zo všetkých pripojených snímačov:

3. zapnutie cyklovania

Opakovane zmačknite tlačidlo  , dokiaľ sa na displeji nezobrazí  ikona. Dáta zo všetkých 3 snímačov sa budú zobrazovať automaticky a opakovane jeden po druhom.

4. vypnutie cyklovania

Opakovane zmačknite tlačidlo  , dokiaľ ikona  nezmizne.

Rádiové ovládané hodiny (DCF77)

Bezdrôtový snímač teploty/vlhkosti/vetra začne automaticky hľadať DCF77 (ďalej v texte signál označovaný ako DCF) po dobu 5 minút po spárovaní s meteorologickou stanicou; ikona  začne blikať. (Snímač DCF je umiestnený v snímači teploty/vlhkosti/vetra).

Signál nájdený -  ikona prestane blikať, aktuálny čas sa zobrazí s DCF ikonou 
Signál nenájdený - ikona DCF sa nezobrazí

Signál DCF bude synchronizovaný denne medzi 2:00 a 3:00 ráno.

Môžete taktiež aktivovať hľadanie signálu DCF ručne.

Dlho zmačknite tlačidlo WAVE umiestnené v priestore pre batérie pri snímači teploty/vlhkosti/vetra. Snímač začne hľadať signál DCF. Ak chcete vyhľadávanie ukončiť, zmačknite znova tlačidlo WAVE.

Poznámka: Pokiaľ meteorologická stanica detekuje signál DCF, ale aktuálny čas na displeji je nesprávny (napr. posunutý ± 1 hodina), musíte vždy nastaviť správne časové pásmo pre zem, v ktorej stanicu používate, vid' ručné nastavenie. Za štandardných podmienok (v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov rušenia, ako sú televízory alebo monitory počítača), príjem časového signálu trvá niekoľko minút. Pokiaľ meteorologická stanica nezistí signál, postupujte takto:

5. Presuňte meteostanicu na iné miesto a skúste znova detekovať signál DCF.
6. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (monitory počítača alebo televízory). Počas príjmu signálu by mali byť aspoň 1,5 až 2 m vzdialené.
7. Pri prijímaní signálu DCF neumiestňujte meteostanicu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov a iných kovových konštrukcií alebo predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
8. V železobetónových konštrukciách (pivnice, výškové budovy atď.) je príjem signálu DCF slabší, v závislosti na podmienkach. V extrémnych prípadoch umiestnite meteorologickú stanicu do blízkosti okna smerom k vysielacu.

Správny príjem DCF77 signálu môže byť ovplyvnený týmito faktormi:

- silné steny, izolácie a pivnice
- nevhodné lokálne geografické podmienky
- atmosférické poruchy, búrky, elektrické spotrebiče bez odstránenia rušenia
- televízory a monitory počítača umiestnené v blízkosti prijímača DCF

Ručné nastavenie

Všetky zmeny hodnôt sa uskutočňujú pomocou tlačidiel  a . Po nastavení požadovanej hodnoty a nezmačknutí ďalších tlačidiel sa nastavené hodnoty automaticky uložia a displej sa prepne na hlavnú obrazovku.

Nastavenie času, dát a časového pásma

4. Krátko zmačknite tlačidlo .
5. Zmačknite tlačidlo  po dobu 3 sekúnd a pomocou tlačidiel  a  nastavte nasledujúce hodnoty: čas, zóna, jazyk kalendár (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát dát, mesiac, deň, 12/24 h
formát času, hodina, minúta, sekunda
6. K uloženiu zmačknite tlačidlo ; držanie kláves so šípkami urýchľuje nastavenie

Nastavenie alarmu (budíka)

Na meteostanici možno nastaviť 2 alarmy.

1. 2x krátko zmačknite tlačidlo .

2. Zmačknite tlačidlo  na 3 sekundy a pomocou šípok nastavte hodinu a minútu budíka
3. Uložte zmačknutím ; držanie kláves so šípkami urýchľuje nastavenie

Aktivácia alarmu / deaktivácia / odloženie

Opakovaným zmačknutím tlačidla  sa aktivuje alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); alebo oba alarmy súčasne (AL1, AL2); alebo deaktivujú alarmy.

Zmačknutím tlačidla  **ZZ** môžete odložiť budík o 5 minút. Po zmačknutí začnú tieto ikony blikáť. **AL1**  **AL2**  **ZZ** vypni alarm zmačknutím tlačidla . Po zmačknutí ikony prestanú blikáť, ale budú svietiť **AL1**  **AL2** . Budík sa znova aktivuje ďalší deň.

Nastavenie nadmorskej výšky a atmosférického tlaku

Stanica ukazuje atmosférický tlak v hPa alebo inHg a udržiava históriu nameraných hodnôt tlaku posledných 12 hodín. Pre dosiahnutie presnejšieho výpočtu hodnôt tlaku sa doporučuje ručne nastaviť nadmorskú výšku miesta, kde sa meteorologická stanica používa.

5. Krátko zmačknite tlačidlo trikrát 
6. Zmačknite tlačidlo  po dobu 3 sekúnd a pomocou šípok nastavte nadmorskú výšku medzi -90 m až +1 990 m (zaokrúhľujete na desiatky metrov)
7. Zmačknutím tlačidla  prepínate medzi jednotkami M / hPa a Ft / inHg
8. Krátkym zmačknutím tlačidla  ukončíte nastavenie

Nastavenie jednotky teploty

Opakovaným zmačknutím tlačidla  prepínate medzi °C / °F

Nastavenie jednotky zrážok

4. Zmačknite tlačidlo  na 3 sekundy
5. Pomocou šípok  a  nastavte mm alebo palce ako jednotky
6. Krátkym zmačknutím tlačidla  ukončíte nastavenie

Nastavenie jednotky rýchlosti vetra

4. Zmačknite tlačidlo  šesťkrát a potom tlačidlo  na 3 sekundy

5. Pomocou šípok  a  nastavte km / h alebo mph ako jednotky
6. Krátkym zmačknutím tlačidla  ukončíte nastavenie.

Nastavenie teplotných limitov pre maximálnu a minimálnu teplotu

Teplotné limity možno nastaviť nezávisle až pre 3 vonkajšie snímače teploty. Ak je aktivovaný minimálny alebo maximálny teplotný limit, ikona **LO**  (min) alebo **HI**  (max) sa objaví na obrazovke a zmizne po deaktivácii.

Teplotné limity:

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na hlavnej obrazovke opakovane zmačknite tlačidlo  pre prepnutie na snímač 1, 2 alebo 3 a pokračujte pre každý snímač nasledovne.

10. Krátko zmačknite tlačidlo  štyrikrát
11. Zmačknite tlačidlo  na 3 sekundy a nastavte minimálnu vonkajšiu teplotu
12. Krátko zmačknite tlačidlo  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornenie na minimálnu vonkajšiu teplotu
13. Krátko zmačknite tlačidlo  a nastavte minimálnu vonkajšiu teplotu
14. Krátko zmačknite tlačidlo  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornenie na maximálnu vonkajšiu teplotu
15. Krátko zmačknite tlačidlo  a nastavte minimálnu vnútornú teplotu.
16. Krátko zmačknite tlačidlo  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornenie na minimálnu vnútornú teplotu
17. Krátko zmačknite tlačidlo  a nastavte minimálnu vnútornú teplotu.
18. Krátko zmačknite tlačidlo  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornenie na maximálnu vnútornú teplotu

Po prekročení nastaveného teplotného limitu zaznie zvukový alarm po dobu 1 minúty a hodnota začne blikať. Zmačknutím ľubovoľného tlačidla na obrazovke sa zvuk výstrahy zruší, ale symbol

aktívnej výstrahy bude ďalej blikať. Akonáhle teplota klesne pod nastavený limit, symbol na obrazovke prestane blikať.

Trendy teploty, vlhkosti a tlaku

Zvyšujúci sa 

Konštantný 

Padajúci 

Fáza mesiaca

							
1	2	3	4	5	6	7	8

- 9. Nov
- 10. Dorastajúci kosák
- 11. Prvá štvrtina
- 12. Dorastajúci mesiac
- 13. Spln
- 14. Cúvajúci mesiac
- 15. Posledná štvrtina
- 16. Cúvajúci kosák

Poznámka: V období medzi 18:00 a 06:00 bude ikona mesiaca obklopená hviezdami.

Zobrazenie maximálnej a minimálnej hodnoty teploty/vlhkosti/vetra

Opakovaným zmačknutím tlačidla  sa postupne zobrazí maximálna a minimálna meraná teplota a hodnoty vlhkosti a maximálna sila vetra. Pamäť nameraných hodnôt je automaticky vymazaná každý deň v 00:00. alebo dlhým zmačknutím tlačidla  automaticky vymažete pamäť.

Zobrazenie nameraných hodnôt zo snímača zrážok

Opakovaným zmačknutím tlačidla  sa postupne zobrazia namerané hodnoty zrážok v rôznych časoch.

Nazbierané:

Dnes

Posledná hodina

Včera

Tento týždeň

Dlhým zmačknutím tlačidla  vymažete nameranú hodnotu.

Podsvietenie displeja stanice

Pri napájaní z adaptéra:

Trvalé podsvietenie sa nastavuje automaticky. Opakovaným zmačknutím tlačidla SNOOZE/LIGHT nastavíte 4 rôzne podsvietenia (maximálne, stredné, nízke alebo žiadne).

Pri napájaní iba AAA batériami 3 × 1,5 V:

Podsvietenie displeja je vypnuté. Zmačknutím tlačidla SNOOZE/LIGHT rozsvietite displej po dobu 5 sekúnd. V tomto spôsobe napájania nemožno nastaviť trvalé podsvietenie.

Poznámka:

Vložené batérie slúžia ako záloha pre namerané a nastavené dáta. Pokiaľ nie sú vložené batérie a odpojíte adaptér, všetky dáta budú vymazané.

Predpoveď počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na nasledujúcich 12–24 hodín pre oblasť v rozmedzí 15–20 km. Presnosť predpovede je 70–75%. Ikona predpovede je zobrazená v poli č. 7. Vzhľadom k tomu, že predpoveď počasia nemusí byť vždy 100% presná, nenesie výrobca, ani predajca zodpovednosť za akúkoľvek škodu spôsobenú nesprávnou prognózou. Po prvom nastavení a resetovaní meteostanice učiaci mód bude aktivovaný tak, že sa ikona **LEARNING** objaví na obrazovke. Stanica vyhodnotí namerané dáta a neustále zvyšuje presnosť prognózy. Tento režim pokračuje 14 dní, potom ikona **LEARNING** ... automaticky zmizne.

Ikony predpovede počasia:

jasno/polojasno/zatiahnuté/sneh/dážď/silný sneh/silný dážď

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Údržba

- Pred použitím tohoto produktu si pozorne prečítajte manuál
- Nevystavujte produkt priamemu slnečnému žiareniu, extrémnej zime, vlhkosti a náhlým zmenám teplôt, ktoré by mohli ohroziť detekciu a presnosť
- Neumiestňujte výrobok na miesta náchylné k vibráciám a otrasom; môžu spôsobiť poškodenie
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokým teplotám, ktoré môžu spôsobiť nesprávnu funkciu, kratšiu životnosť batérie, poškodenie batérií alebo deformáciu plastových dielov
- Nevystavujte výrobok dažďu, nie je určený pre vonkajšie použitie
- Nevystavujte otvorenému ohňu
- Neumiestňujte meteostanicu do miestnosti, kde neprúdi vzduch
- Nedotýkajte sa vnútorných elektrických obvodov produktu. Mohlo by to výrobok poškodiť a zrušiť záruku

- Produkt může být spravovaný iba kvalifikovaným profesionálom
- K čisteniu produktu použite mierne navlhčenú mäkkú handričku. Nepoužívať rozpúšťadlá alebo čistiace prostriedky; Mohli by poškriabať plastové diely a spôsobiť koróziu elektrického obvodu
- Produkt neponárajte do vody ani iných tekutín
- Výrobok nesmie byť vystavený kvápujúcej ani striekajúcej vode
- V prípade poškodenia alebo závady na výrobku neuskutočňujte žiadne opravy sami, nechajte ich opraviť v obchode, kde jste ho zakoupili
- Umiestnite výrobok mimo dosah detí; výrobok nie je hračka
- Vyberte vybité batérie, mohli by vytiecť a poškodiť produkt
- Používajte iba nové batérie doporučeného typu a pri výmene sa uistite, že vkladáte batérie správnou polaritou
- Nevhadzujte batérie do otvoreného ohňa, nerozoberajte ich a neskratujte ich
- Toto zariadenie nie je určené k použitiu osobami (vrátane detí), ktorých fyzické, zmyslové alebo mentálne postihnutie alebo nedostatok skúseností a odborných znalostí, im bráni v bezpečnom používaní zariadenia, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo poučené o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zaistilo, že sa so zariadením nebudú hrať. Po použití sa prístroj a batérie stanú nebezpečným odpadom- nevhadzujte ich do netriedeného komunálneho odpadu, ale vráťte ich na zberné miesto - napr. obchod, kde jste produkt zakúpili



Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů (směsných odpadů). Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí.



Tento výrobok spĺňa akékoľvek základné požiadavky smernice EU, ktoré se naň vzťahujú. Winner Group – WG, s.r.o. nebude odpovedná za jakékoľiv osobní ztráty/nebo zranění, které mohly být způsobeny nesprávným používáním anebo nesprávným zacházením uživatele.

V případě jakýchkoliv dotazů se obraťte na naši technickou podporu

servis@winner-mobile.com

EU prohlášení o shodě: www.winner-mobile.com

Distributor & produced by:

WINNER GROUP-WG, s.r.o.

Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ

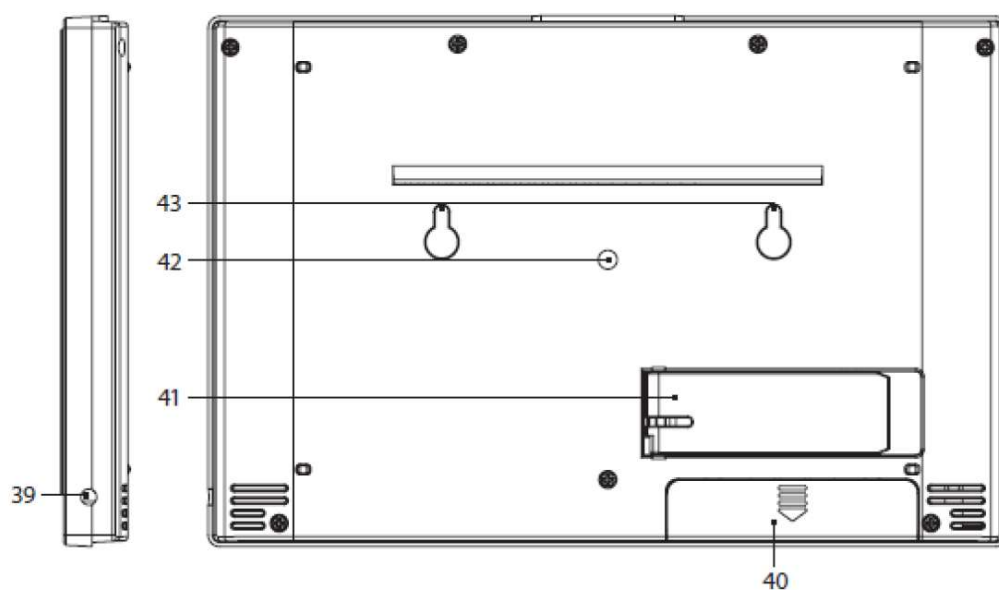
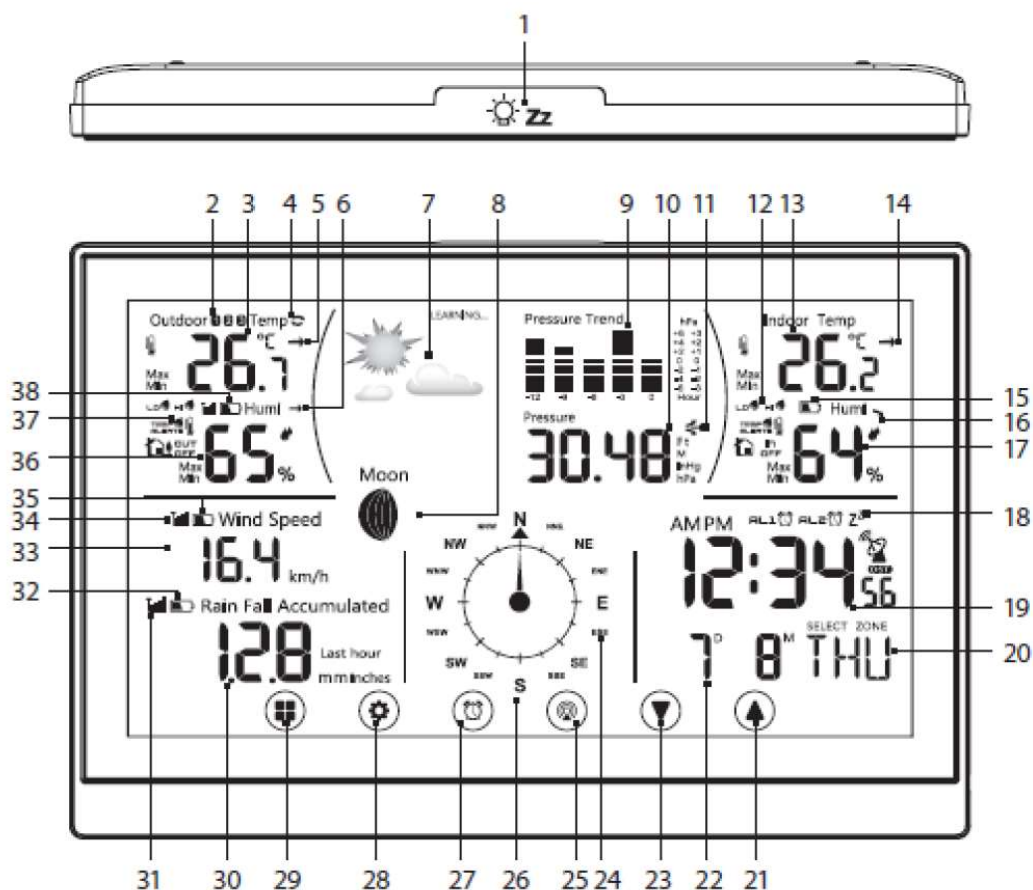
WINNER GROUP-WG, Sp. z o.o

Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL

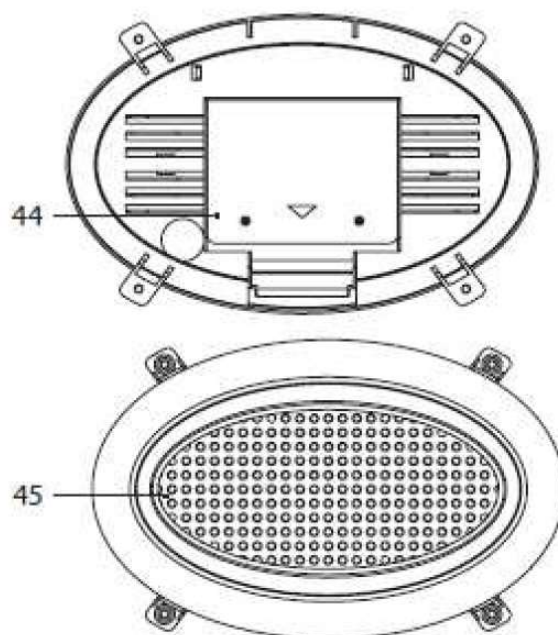
www.winner-mobile.com

Instukcja obsługi

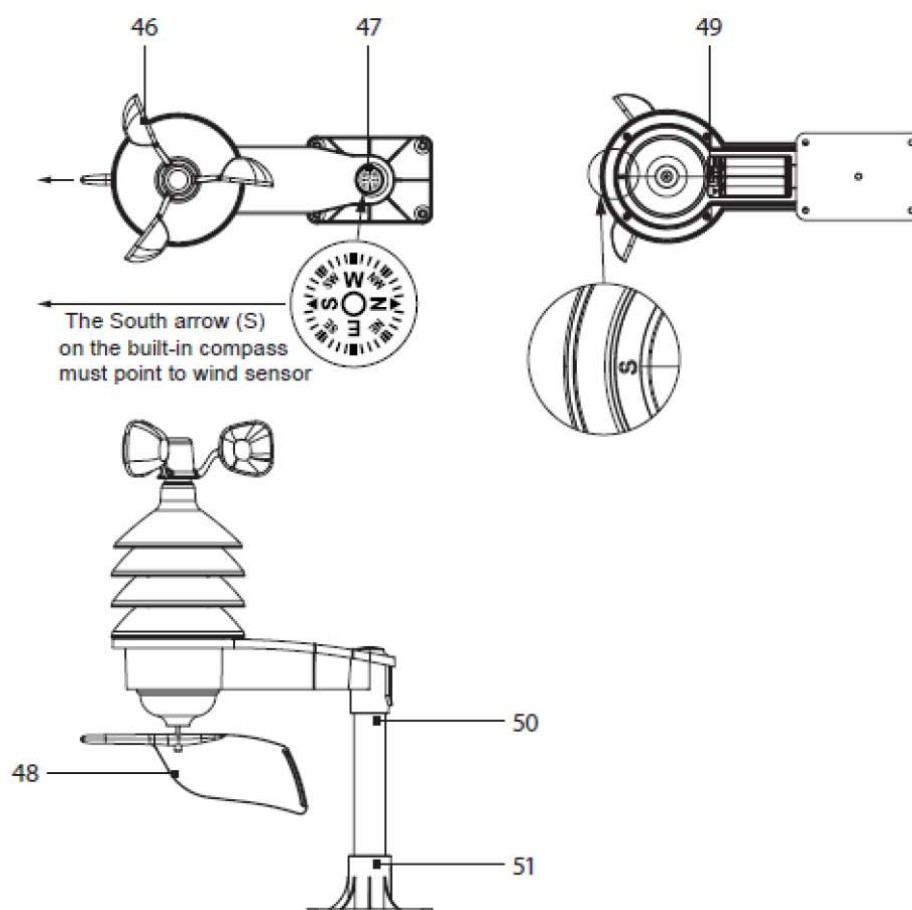
Stacja pogody z czujnikiem temperatury, wilgotności,
wiatru i opadów



Czujnik opadów



Czujnik tempreatury/wilgoci/wiatru



- 1** – przycisk drzemki/oświetlenie
- 2** – wysokość temperatury/wilgoci/siła wiatru – 1/2/3
- 3** – temperatura zewnętrzna
- 4** – cykliczne przeglądanie danych z podłączonych czujników
- 5** – wskaźnik trendu temperatury zewnętrznej
- 6** – wskaźnik trendu zewnętrznej wilgotności
- 7** – prognoza pogody
- 8** – fazy księżyca
- 9** – historia ciśnienia
- 10** – wysokość ciśnienia
- 11** – wskaźnik trendu ciśnienia
- 12** – ostrzeżenie o temperaturze wewnętrznej
- 13** – temperatura wewnętrzna
- 14** – wskaźnik trendu wewnętrznej temperatury
- 15** – słaba bateria
- 16** – trend wewnętrznej wilgoci
- 17** – wewnętrzna wilgoć
- 18** – budzik nr 1/ nr 2
- 19** – godziny, odbiór sygnału DCF, czas letni
- 20** – dzień tygodnia
- 21** – przycisk w górę – krok naprzód w ustawieniach, historia temperatury i wilgotności maks./min
- 22** – data
- 23** – przycisk w dół – krok wstecz w ustawieniach
- 24** – wskaźnik kierunku wiatru
- 25** – przycisk CHANEL –wyszukiwanie czujników/przełączanie informacji z podłączonych czujników
- 26** – kierunek wiatru: S – południe, W – zachód, N – północ, E – wschód
- 27** – przycisk ALARM – aktywacja/deaktywacja budzika
- 28** – przycisk SET - °C/°F ustawienie jednostki temperatury, ustawienie funkcji
- 29** – przycisk MODE – przełączanie trybu wyświetlania
- 30** – dane z czujnika opadów
- 31** – sygnał z czujnika deszczu
- 32** – słaba bateria w czujniku deszczu
- 33** – szybkość wiatru
- 34** – sygnał z czujnika temperatury/wilgoci/wiatru
- 35** – słaba bateria czujnika temperatury/wilgoci/wiatru
- 36** – wilgotność zewnętrzna
- 37** – ostrzeżenie o temperaturze zewnętrznej
- 38** – słaba bateria czujnika temperatury/wilgoci/wiatru
- 39** – gniazdo zasilacza
- 40** – komora baterii
- 41** – stojak (stacja)
- 42** – głośnik alarmu
- 43** – dziury do zawieszenia na ścianie
- 44** – pokrywa baterii czujnika opadów
- 45** – siatka czujnika opadów
- 46** – kubki czujnika wiatru
- 47** – kompas
- 48** – łopatką kierunku wiatru
- 49** – komora na baterie czujników: temperatury/wilgoci/wiatru
Przycisk: TX – wyśle sygnał z czujnika do stacji
1/2/3 – numer kanału czujnika
WAVE – aktywacja ręczna/dezaktywacja odbioru sygnału DCF
- 50** – pręt montażowy
- 51** – podstawa czujnika temperatury/wilgoci/wiatru

Specyfikacje techniczne

- zegar sterowany sygnałem radiowym DCF77
- format czasu: 12/24 h
- temperatura wewnętrzna: od -10°C aż do + 50°C (0,1°C odchylenie)
- temperatura zewnętrzna: od -30°C aż do + 60°C (0,1°C odchylenie)
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^\circ\text{C}$ (20°C aż 24°C), $\pm 2^\circ\text{C}$ (0°C aż 20°C) i (24°C aż 40°C), $\pm 3^\circ\text{C}$ (-20°C aż 0°C) i (40°C aż 50°C), $\pm 4^\circ\text{C}$ dla innych zakresów
- wewnętrzna i zewnętrzna wilgotność: 1-99% RH, (1% odchylenie)
- transmisja pomiaru wilgoci: 5%
- wyświetlane jednostki temperatury: °C/°F
- zakres pomiaru ciśnienia barometrycznego: 800 hPa aż 1100 hPa jednostka ciśnienia: hPa/inHg
- zakres pomiaru czujnika wiatru: od 0 aż do 127,5 km/h jednostka szybkości wiatru: km/mpg
- zakres pomiaru czujnika opadów: 0 aż 2999 mm jednostka opadów: mm/palec
- zasięg sygnału radiowego: do 100 m na otwartej przestrzeni
- ilość czujników, które można podłączyć: maks. 3 (czujnik temperatury/ wilgoci/wiatru), maks. 1 (czujnik opadów)
- czujnik temperatury/wilgoci/ wiatru: 3 kanały odbioru danych,
 - 1- kanał przyjmuje dane każdych 57 sekund,
 - 2- kanał przyjmuje dane każdych 67 sekund,
 - 3- kanał przyjmuje dane każdych 69 sekund
- bezprzewodowy czujnik: częstotliwość transmisji 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- zasilanie stacji pogody: 3 x 1,5 V AAA bateria (baterie nie są częścią zestawu)
- adapter AC 230V/DC 5V, 300 mA (częścią zestawu)
- zasilanie czujnika temperatury/wilgoci/wiatru: 4x 1,5 V AA (baterie nie są częścią zestawu)
- zasilanie czujnika opadów: 2x 1,5 V AA (baterie nie są częścią zestawu)
- rozmiary i waga stacji pogody: 17 x 192 x 127 mm, 364 g
- rozmiary i waga czujnika temperatury/wilgoci/wiatru: 275 x 135 x 310 mm, 377 g (bez baterii)
- rozmiary a waga czujnika opadów: 100 x 106 x 166 mm, 220 g (bez baterii)

Instalacja

1. Podłącz ładowarkę do stacji pogody. Najpierw włóż baterie do stacji pogody (3x1,5 V AAA) i później do bezprzewodowego czujnika temperatury/wilgoci/wiatru (4x1,5 V AA) i bezprzewodowego czujnika opadów (2x1,5 V AA). Pokrywy baterii są chronione śrubami, użyj odpowiedniego śrubokręta.
2. Wkładając baterię, upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa żeby nie doszło do uszkodzenia stacji pogody lub czujników. Używaj tylko baterii alkalicznych tego samego typu, nie używaj baterii do ponownego ładowania.
3. Umieść wszystkie części obok siebie. Stacja pogody automatycznie wykryje sygnał czujników do 3 minut. Jeżeli nie jest wykryty sygnał czujników, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na stacji pogody, aby powtórzyć wyszukiwanie, a następnie naciśnij przycisk TX na czujniku.
4. W celu zapewnienia prawidłowego pomiaru, czujnik temperatury/wilgoci/ wiatru i czujnik opadów musi być umieszczony nad powierzchnią ziemi (min. 1,5 m) na poziomej powierzchni. W przeciwnym razie przykręć płytkę montażową do płaskiej powierzchni, a

następnie zamontuj w niej pręt montażowy. Przykręć ze wszystkich stron. Sprawdź, czy wiatrowskaz i łopatki prędkości wiatru mogą się swobodnie obracać. Strzałka na wbudowanym kompasie musi wskazywać na prawdziwą północ (N), inaczej, kierunek wiatru zawsze będzie wyświetlany nieprawidłowo. Wybierając odpowiednie miejsce montażu przed instalacją, upewnij się, że stacja główna znajduje się w zasięgu czujników. Zasięg czujników można znacznie zmniejszyć w obszarach o dużej liczbie przeszkód.

5. Nie umieszczaj czujników na metalowych przedmiotach, które mogłyby zmniejszyć ich zasięg transmisji.
6. Jeśli pojawi się ikona niskiego poziomu baterii, wymień baterie w czujnikach lub stacji pogodowej.

Zmiana kanału i podłączenie innych czujników (dotyczy czujnika temperatury/wilgoci/wiatru)

1. Powtórным przyciśnięciem przycisku  wybierz odpowiedni kanał 1, 2 lub 3 dla czujnika. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ;  - ikona zacznie migać.
2. Zdejmij pokrywę z komory baterii z tyłu czujnika i ustaw przełącznik czujnika na żądany numer kanału (1, 2, 3), później włóż baterię (4x 1,5 V AA). Dane z czujnika zostaną odczytane w ciągu 3 minut.
3. Jeśli sygnał czujnika nie zostanie znaleziony, wyciągnij baterie. Włóż i kontynuuj ponownie zgodnie z krokiem 1 i 2 lub naciśnij przycisk TX.

Wyświetlanie danych z wielu czujników, automatyczne przełączanie wartości z podłączonych czujników temperatury / wilgoci / wiatru

Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wyświetlić dane ze wszystkich podłączonych czujników na stacji pogodowej, jeden po drugim. Możesz także aktywować cykliczne przesyłanie danych ze wszystkich podłączonych czujników:

1. włączenie cyklicznego przesyłania danych

Naciśnij kilkakrotnie przycisk , dopóki ikona  nie pojawi się na wyświetlaczu. Dane ze wszystkich 3 czujników będą wyświetlane automatycznie i wielokrotnie, jeden po drugim.

2. wyłączenie cyklicznego przesyłania danych

Naciśnij kilkakrotnie przycisk , dopóki ikona  nie zniknie.

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Bezprzewodowy czujnik temperatury/wilgoci/wiatru rozpocznie wyszukiwanie automatycznie DCF77 (zwany dalej sygnałem zwanym DCF) 5 minut po sparowaniu ze stacją pogody ikona  zacznie migać. Czujnik DCF jest umieszczony w czujniku temperatury/wilgoci/wiatru.

Sygnał znaleziony -  ikona przestanie migać, aktualny czas jest wyświetlany z ikoną DCF 

Sygnał nie znaleziony - ikona DCF  nie pojawi się. Sygnał DCF będzie synchronizowany codziennie między godziną 2:00 i 3:00 rano.

Można również włączyć wyszukiwanie sygnału DCF ręcznie.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk WAVE znajdujący się w komorze baterii czujnika temperatury/wilgoci/wiatru. Czujnik rozpocznie wyszukiwanie sygnału DCF, aby zakończyć wyszukiwanie, ponownie naciśnij przycisk WAVE.

Uwaga: Gdy stacja pogody wykryje sygnał DCF, ale aktualny czas na wyświetlaczu jest nieprawidłowy (np. przesunięty ± 1 godzina), należy zawsze ustawić prawidłową strefę czasową dla danego kraju, w którym używacz stacji (viz ustawienie ręczne). W standardowych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń, takich jak telewizory lub monitory komputerowe) odbiór sygnału czasu trwa kilka minut. Jeżeli stacja pogody nie wykryje sygnału, postępuj następująco:

1. Przesuń stację pogody w inne miejsce i spróbuj ponownie wykryć sygnał DCF.
2. Sprawdź odległość zegara od źródeł zakłóceń (monitory komputerowe lub telewizory). Powinny one znajdować się w odległości co najmniej 1,5 do 2 m od siebie podczas odbioru sygnału.
3. Przy odbieraniu sygnału DCF, nie umieszczaj stacji pogody w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych i innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralek, suszarek, lodówek itp.)
4. W konstrukcjach żelbetonowych (piwnicach, wieżowcach itp.) odbiór sygnału DCF jest słabszy w zależności od warunków. W skrajnych przypadkach umieść stację pogody w pobliżu okna w kierunku nadajnika.

Na właściwy odbiór sygnału może mieć wpływ:

- grube ściany, izolacja i piwnice
- nieodpowiednie lokalne warunki geograficzne
- zakłócenia atmosferyczne, burze, urządzenia elektryczne bez usuwania zakłóceń
- telewizory i monitory komputerowe znajdujące się w pobliżu odbiornika DCF

Ustawienie ręczne

Wszystkie zmiany wartości dokonywane są za pomocą przycisków  i . Po ustawieniu żądanej wartości i bez naciskania innych przycisków ustawione wartości są automatycznie zapisywane, a wyświetlacz przełączy się na ekran główny.

Ustawienie czasu, daty i strefy czasowej

1. Naciśnij krótko przycisk .
2. Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy i za pomocą przycisków  i  ustaw następujące wartości: czas, strefa, język kalendarza (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, format daty, miesiąc, dzień, 12/24 h format czasu, godzina, minuta, sekunda.
3. Naciśnij przycisk , aby zapisać. Przytrzymanie klawiszy strzałek przyspiesza konfigurację.

Ustawienia alarmu (budzika)

Na stacji pogody można ustawić 2 alarmy.

1. Naciśnij krótko przycisk 2x .
2. Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy i za pomocą strzałek ustaw godzinę i minuty budzika.
3. Naciśnij , aby zapisać; Przytrzymanie klawiszy strzałek przyspiesza konfigurację.

Włącz / wyłącz / odłóż alarm

Naciskając kilkakrotnie przycisk , aktywuje się alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); lub oba alarmy jednocześnie (AL1, AL2); lub dezaktywuje się alarmy.

Możesz odłożyć alarm o 5 minut, naciskając przycisk  **Zz**. Po naciśnięciu

AL1  **AL2**  **Zz** ikony te zaczną migać. Wyłącz budzik za pomocą przycisku

. Po przyciśnięciu, ikony przestaną migać, ale będą świecić **AL1**  **AL2** . Alarm włączy się ponownie następnego dnia.

Ustawienia wysokości i ciśnienia atmosferycznego

Stacja pokazuje ciśnienie atmosferyczne w hPa lub inHg i przechowuje historię zmierzonych wartości ciśnienia z ostatnich 12 godzin. Aby uzyskać dokładniejsze obliczenia wartości ciśnienia, zaleca się ręczne ustawienie wysokości miejsca, w którym używana jest stacja pogody.

1. Naciśnij krótko przycisk 3x .
2. Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy i za pomocą strzałek ustaw wysokość w zakresie od -90 m do +1999 m (odchylenie 10 m).
3. Naciskając przycisk , przełączasz pomiędzy jednostkami: M/hpa i Ft/inHg.
4. Krótkim naciśnięciem przycisku  zamkniesz ustawienia.

Ustawienie jednostki temperatury

Naciskając kilkakrotnie przycisk , przełączasz między °C/°F.

Ustawienie jednostki opadów

1. Przez 3 sekundy naciśnij przycisk .
2. Za pomocą strzałek  i  ustaw jednostki mm lub cale.
3. Krótkim naciśnięciem przycisku  zamkniesz ustawienia.

Ustawienie jednostki szybkości wiatru

1. 6x naciśnij przycisk  a potem przycisk  przez 3 sekundy.
2. Za pomocą strzałek  i  ustaw jednostki: km/h lub mph
3. Krótkim naciśnięciem przycisku  zamkniesz ustawienia.

Ustawienie limitów temperatury dla temperatury maksymalnej i minimalnej

Limity temperatury jest możliwe ustawić niezależnie aż dla 3 zewnętrznych czujników temperatury.

Jeśli minimalna lub maksymalna temperatura graniczna jest aktywna, ikona  (min) lub  (max) jest wyświetlana na ekranie, znika po dezaktywacji.

Limity temperatury:

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na ekranie głównym naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby przełączyć na czujnik 1, 2 lub 3 i kontynuuj dla każdego czujnika w następujący sposób.

1. 4x naciśnij przycisk .
2. Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy i ustaw minimalną temperaturę zewnętrzną.
3. Krótkim naciśnięciem przycisku , aktywuj (ON)/ dezaktywuj (OFF) zawiadomienie o minimalnej temperaturze zewnętrznej.
4. Krótkim naciśnięciem przycisku , ustaw minimalną temperaturę zewnętrzną.
5. Krótkim naciśnięciem przycisku , aktywuj (ON)/ dezaktywuj (OFF) zawiadomienie o maksymalnej temperaturze zewnętrznej.
6. Krótkim naciśnięciem przycisku , ustaw minimalną temperaturę wewnętrzną.
7. Krótkim naciśnięciem przycisku , aktywuj (ON)/ dezaktywuj (OFF) zawiadomienie o minimalnej temperaturze wewnętrznej.
8. Krótkim naciśnięciem przycisku , ustaw minimalną temperaturę wewnętrzną.
9. Krótkim naciśnięciem przycisku , aktywuj (ON)/ dezaktywuj (OFF) zawiadomienie o maksymalnej temperaturze wewnętrznej.

Po przekroczeniu ustawionego limitu temperatury, przez 1 minutę rozlega się alarm dźwiękowy, a wartość zaczyna migać. Naciśnięcie dowolnego przycisku na ekranie anuluje dźwięk ostrzeżenia, ale symbol aktywnego ostrzeżenia będzie nadal migał. Gdy temperatura spadnie poniżej ustawionego limitu, symbol na ekranie przestanie migać.

Trendy temperatury, wilgotności i ciśnienia

Rosnąca



Trwała, niezmienna



Spadająca



Fazy księżyca

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Nów
2. Rosnący półksiężyc
3. Kwadra pierwsza
4. Wschodzący księżyc
5. Pełnia
6. Cofający się księżyc
7. Ostatnia kwadra
8. Cofający się półksiężyc

Notatka: W okresie między 18:00 a 06:00 ikona księżyca będzie otoczona gwiazdami.

Wyświetlanie maksymalnych i minimalnych wartości temperatury / wilgotności / wiatru

Przez wielokrotne naciskanie przycisku , są kolejno wyświetlane maksymalne i minimalne wartości zmierzonej temperatury i wilgotności oraz maksymalna siła wiatru. Pamięć wartości mierzonych jest automatycznie czyszczona codziennie w 00:00. Lub naciśnij i przytrzymaj , aby automatycznie wyczyścić pamięć.

Wyświetlanie wartości mierzonych z czujnika opadów

Naciskając przycisk wielokrotnie , zmierzone wartości opadów są wyświetlane jeden po drugim w różnych momentach.

Zgromadzone:

Dzisiaj
Ostatnia godzina
Wczoraj
W tym tygodniu

Długo nacisnąć przycisk , aby usunąć wartość zmierzoną

Podświetlenie wyświetlacza stacji

Przy zasilaniu z zasilacza: Stałe podświetlenie jest ustawiane automatycznie. Naciśnij kilkakrotnie przycisk SNOOZE/LIGHT, aby ustawić 4 różne podświetlenia (maksymalne, średnie, niskie lub żadne).

Przy zasilaniu tylko bateriami AAA, 3x 1,5 V: Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone. Naciśnięciem przycisku SNOOZE/LIGHT, włączysz wyświetlacz na 5 sekund. W tym trybie zasilania nie można ustawić stałego podświetlenia.

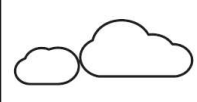
Notatka: Włożone baterie służą jako wsparcie dla zmierzonych i ustawionych danych. Jeśli baterie zostaną włożone, a adapter zostanie odłączony, wszystkie dane zostaną usunięte.

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego w ciągu następnych 12–24 godzin dla obszaru o zasięgu 15–20 km. Dokładność prognozy jest 70-75 %. Ikona prognozy jest wyświetlana w polu nr 7. Ponieważ prognoza pogody nie zawsze może być w 100% dokładna, ani producent, ani sprzedawca detaliczny nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprawidłowym prognozowaniem. Po pierwszej konfiguracji i resecie stacji pogody, tryb nauki zostanie aktywowany tak, że na ekranie pojawi się ikona LEARNING. Stacja ocenia dane i stale zwiększa dokładność prognozy. Ten tryb trwa przez 14 dni, po czym ikona LEARNING automatycznie znika.

Ikony prognozy pogody:

słonecznie / częściowe zachmurzenie / zachmurzenie / śnieg / deszcz / duże opady śniegu / ulewny deszcz

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Konserwacja

- Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję.
- Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ekstremalnie niskich temperatur, wilgoci lub nagłych zmian temperatury, które mogłyby zagrozić wykrywaniu i dokładności.
- Nie umieszczaj produktu w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy; mogą spowodować uszkodzenia.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie nadmiernego ciśnienia, wstrząsów, kurzu, wysokich temperatur, które mogą spowodować nieprawidłowe działanie, skrócić żywotność baterii, uszkodzić baterie lub deformację części z tworzyw sztucznych.
- Nie wystawiaj produktu na działanie deszczu, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- Nie wystawiaj na działanie otwartego ognia.
- Nie umieszczaj stacji pogodowej w pomieszczeniu, w którym nie przepływa powietrze.
- Nie dotykaj wewnętrznych obwodów elektrycznych produktu. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji.
- Produkt może być zarządzany wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
- Do czyszczenia produktu używaj lekko wilgotnej miękkiej ściereczki. Nie używaj rozpuszczalników ani środków czyszczących, ponieważ mogą porysować plastikowe części i skorodować obwód elektryczny.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie ani innych cieczach.
- Produkt nie może być narażony na kapiącą lub pryskającą wodę.
- W przypadku uszkodzenia lub wady produktu nie naprawiaj go sam, oddaj go do naprawy w sklepie, w którym został zakupiony.
- Trzymaj produkt poza zasięgiem dzieci, produkt nie jest zabawką.
- Usuń zużyte baterie - mogą wylać i uszkodzić produkt.
- Używaj tylko nowych baterii zalecanego typu, a podczas wymiany pamiętaj o włożeniu baterii z zachowaniem właściwej polaryzacji.
- nie wrzucaj baterii do ognia, nie należy ich demontować ani nie powoduj zwarcia, nie wyrzucaj ich wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi, ale zwróć je do punktu zbiórki, np. sklep, w którym produkt został zakupiony.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), których niepełnosprawność fizyczna, sensoryczna lub umysłowa lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwia bezpieczne korzystanie ze sprzętu, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci należy pilnować, aby nie bawiły się urządzeniem.



Recykling

Produktów elektronicznych i elektrycznych nie wolno wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego (zmieszane odpady). Utylizuj odpady we właściwy sposób pod koniec okresu użytkowania produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Chroń środowisko naturalne.



Ten produkt jest zgodny z wszystkimi zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE, które go dotyczą.

Winner Group – WG, s. r. o nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty osobiste i / lub obrażenia, które mogły zostać spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub niewłaściwym obchodzeniem się z produktem.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z pomocą techniczną servis@winner-mobile.com

Deklaracja zgodności UE: www.winner-mobile.com

Dystrybutor i producent:

WINNER GROUP-WG, s. r. o.

Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ

WINNER GROUP-WG, Sp. z o. o.

Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL

www.winner-mobile.com