

## Használati útmutató - Vezeték nélküli időjárás

### jelző állomás WS 9065

#### **Funkciók:**

- DCF77 - rádiójel vezérlésű óraidő
- Óraidő 12 vagy 24 órás időformátumban
- Riasztás funkció
- Szunnyadási funkció (OFF (ki) vagy 1–60 perc)
- Elemkimerülés jelzése
- USB csatlakozó mobil készülékek feltöltéséhez (5V1A)
- Hőmérséklet °C-ban vagy °F-ban
- Légnedvesség: beltéri és kültéri mérési tartomány:

20%RH ~ 95%RH

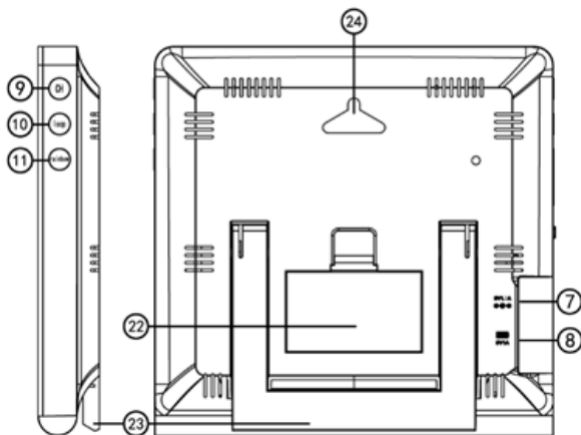
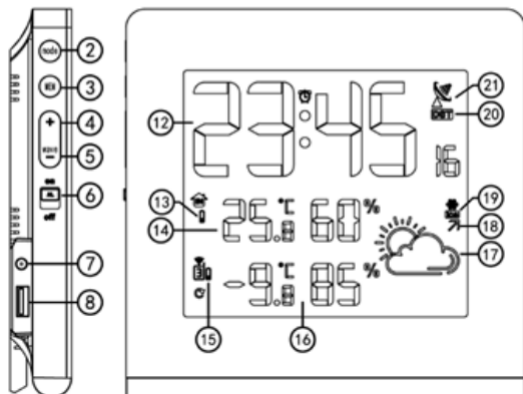
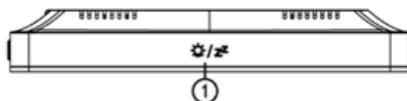
- Hőmérséklet:
  - Beltéri hőmérséklet  
méréstartomány: -9.9°C (14.2°F) ~  
50°C (122°F)
  - Kültéri hőmérséklet  
méréstartomány: -25°C (-13°F) ~  
50°C (122°F)
  - Fagyriasztás kültéri hőmérsékletre
- Maximális/minimális hőmérséklet és légnedvesség értékek tárolása
- Vezeték nélküli külső adó:
  - Falra rögzítés vagy felállítás asztalon
  - 3 csatorna választható
  - 433.92 MHz RF átviteli frekvencia
  - 60 méter átviteli hatótáv szabad téren
- Időjárás előrejelzés szimbólumok által
- Tápáramellátás:

**Időjárásjelző állomás:**

Elemek: 2 db LR06 AA típus  
Hálózati adapter: 5V1.2A

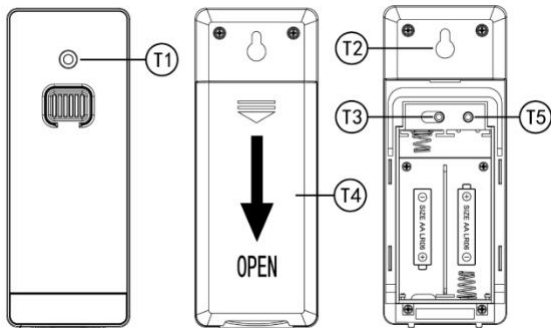
Külső adó:  
Elemek: 2 db LR06 AA típus

## Felépítés: Időjárásjelző állomás



- 1 : "Light/Snooze" gomb
- 2 : "Mode" gomb
- 3 : "MEM" gomb
- 4 : "+" gomb
- 5 : "-/Wave" gomb
- 6 : "Alarm ON/OFF" kapcsoló
- 7 : Hálózati adapter csatlakozó
- 8 : USB csatlakozó
- 9 : "CH" gomb
- 10 : "loop" gomb
- 11 : "rainbow" gomb
- 12 : Óraidő
- 13 : Elemkimerülés kijelzés az időjárásjelző állomáson
- 14 : Beltéri hőmérséklet és légnedvességt
- 15 : Elemkimerülés kijelzés a külső adón
- 16 : Kültéri hőmérséklet és légnedvesség
  
- 17: Időjárás előrejelzés szimbólum
- 18: Légnyomás trend
  
- 19: Fagyriasztás szimbólum
- 20: DST-időszimbólumZeitsymbol
  
- 21: Rádiójel vétel szimbólum
- 22: Elemtartó fedél
  
- 23: Állító támasz
- 24: Falra akasztáshoz furat

### Felépítés: kültéri adó



T1: Átviteli jelző (lámpa)

T2: Falra akasztáshoz furat

T3: Csatorna kapcsoló

T4: Elemtartó rekesz fedél

T5: Reset gomb

## Üzembe helyezés:

- Nyissa fel az időjárásjelző állomás elemtartójának fedelét
- Tegyen be 2 db AA típusú elemet a polaritás figyelembe vételével [ "+" és "-" jelzések] az elemtartóba. Ezek az elemek áthidaló elemként szolgálnak az adapterhez.
- Kösse összes az időjárásjelző állomást az adapterrel, és dugja be az adapter dugóját egy normál fali dugaszoló aljba.
- Minden szegmens a kijelzőn kb. 3 másodpercre felvillan, és hangjelzés hallatszik, amint a készülék áramot kap. A beltéri hőmérséklet és -légnedvesség kijelződik.
- Az időjárásjelző állomás megkezdí a kültéri adó rádiójelének keresését. A rádiójel vétel szimbóluma a kijelző „OUTDOOR” területén villog kb. 3 percig ezen folyamat alatt.
- Nyissa fel a külső adó elemtartójának fedelét, és tegyen be 2 db AA típusú elemet a polaritás figyelembe vételével Fd "+" és "-" jelzések] az elemtartóba.
- A külső adó adatainak vétele után az állomás az óraidő rádiójelét keresi.

## A rádiójel vétele:

- A rádióállomás minden újabb indítás és elem betétel után 3 perccel automatikusan a **DCF77** rádiójelét kezdi keresni. A rádiójel vétel szimbóluma villog ezen folyamat alatt.
- Az állomás naponta 1:00 /2:00 / 3:00 órakor automatikusan keresi a **DCF77** rádiójelét, hogy a pontos időt tartsa, és eltéréseket korrigáljon. A rádiójel szimbólum nem mutatkozik többet, ha a szinkronizálás (egyeztetés) a rádiójellel sikertelen volt, és a következő egész órában ismét újból keresni kezdi a jelet. Ez a folyamat 5-ször ismétlődik.
- Tartsa a **"Wave"** gombot 2 másodpercig nyomva, hogy manuálisan keresse a **DCF77** rádiós időjelet. A jel keresése befejeződik, ha 7 percen belül nem sikerül a jel vétele. A szimbólum nem jelenik meg, és a következő egész órában kerül ismét sor a keresésre.
- Nyomja a **"Wave"**-gombot a jelkeresés alatt, ha a keresést be akarja fejezni.

## Megjegyzések:

- Egy villogó rádiójel szimbólum mutatja, hogy éppen a **DCF77** rádióvézellésű időjel keresése folyik.
- A sikeres vételét a **DCF77** rádiós időjelnek mutatja, hogy a vétel szimbólum tartósan a kijelzőn marad.
- Egy minimális, kb. 2,5 m-es távolság minden zavaró tényezőtől, mint pl. televíziókészülék, számítógép monitor vagy más tápegységek, nagyon ajánlott.
- A rádiós vétel alatt az USB töltési funkciók és a háttérvilágítás automatikusan ki vannak kapcsolva.
- A vétel olyan helyiségekben, amelyeknek beton fala van, (pl. pince) és irodai helyiségekben jelentősen gyengébb. Ha vételi nehézségek vannak, tegye a készüléket egy ablakhoz közel.
- Ha a rádiós időjel keresése folyik, csak a **"Light/snooze"** gomb és a **"Wave"** gomb működik, az összes többi gomb nem aktív. Nyomja a **"Wave"** gombot, hogy a jel keresését befejezze, és újból minden gomb funkcióját használni tudja.

## Kézi időbeállítás:

- Tartsa a **"Mode"** gombot 2 másodpercig nyomva, és a hőmérséklet egység villog. Nyomja a "+" és a "-" gombot, és válassza ki a hőmérséklet mértékegységet, °C-t vagy °F-et.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására, és 12/24HR villog. Nyomja a "+" és a "-" gombot, a 12 óra vagy 24 óra mint időformátum beállítására.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására, és 12/24HR villog. Nyomja a "+" és a "-" Taste az időzóna (-12-től +12-ig) beállítására. Megjegyzés: az időzóna beállításához



Németországban a "0"- t használják időzónaként.

- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására, és az órák kijelzése villog. Nyomja a **"+"** és a **"-**" gombot az óra beállítására.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására, és a percek kijelzése villog. Nyomja a **"+"** és a **"-**" gombot, a percek beállítására.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására, és az időjárás előrejelzés villog. Nyomja a **"+"** és a **"-**" gombot az aktuális időjárás előrejelzés szimbólumának beállítására.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására, és a beállítások befejezésére. A készülék visszatér a normál idő kijelzésre.

### Megjegyzés:

- Az állomás automatikusan akkor is visszatér a normál idő kijelzésre, ha 20 másodpercen belül nem nyomnak gombot.

### Alarm (riasztás) beállítása

- Tolja az **"AL"** kapcsolót az "on" helyzetbe, és a  szimbólum jelenik meg a kijelzőn. Egyidejűleg egy hangjelzés is hallható (kivéve, ha jelet keresünk) és a riasztás (ébresztés) funkció lesz bekapcsolva. Tolja az **"AL"** kapcsolót az "off" helyzetbe, a  szimbólum már nem jelenik meg, és a riasztás/ébresztés funkció ki van kapcsolva.
- Nyomja meg egyszer a **"Mode"** gombot és az LC kijelzőn az ébresztés ideje jelenik meg. Tartsa a **"Mode"** gombot 2 másodpercig nyomva, és az ébresztés ideje villog. Nyomja a **"+"** és a **"-**" gombot az ébresztés órájának beállítására.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására, és az ébresztés percei villognak. Nyomja a **"+"** és a **"-**" gombot az ébresztés perceinek beállítására.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására és az alvási idő villog. Nyomja meg a **"+"** és a **"-**" gombot az elalvás idejének 1-60 perc közötti beállítására.
- Nyomja a **"Mode"** gombot a beállítás nyugtázására és a beállítás befejezésére.

### Megjegyzések:

- Az állomás automatikusan akkor is visszatér a normál idő kijelzésre, ha 20 másodpercen belül nem nyomnak gombot.
- Az ébresztő hang 2 percig hallható, ha a riasztás kioldódik, és egy gomb nyomásával nem fejezik be idő előtt. Ez esetben az ébresztés 24 óra múlva ismét hallható lesz.
- Az erősítő ébresztő hang (tartam: perc) az idő alatt 4 x változtatja a hangerejét.

### Az ébresztő hang kikapcsolása

- Nyomja meg az ébresztő hang közben bármelyik gombot, - kivéve a **"Light/snooze"** gombot - a hang leállítására. Az ébresztési időt nem kell újból beállítani, az ébresztés a következő napon ugyanazon időben megszólal.

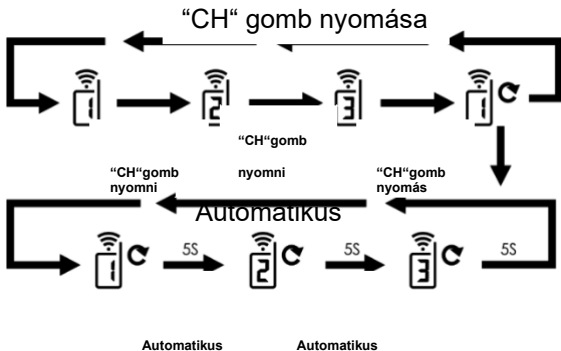
### Szundi (snooze) funkció

- Nyomja az ébresztés alatt a **"Light/snooze"** gombot, és a "szundi" funkció bekapcsolódik. Az ébresztés a szundi idő lefutása után újból hallható.

### A külső adó adatainak vétele

- Az időjárásállomás automatikusan veszi a külső adó aktuális adatait a hőmérsékletre és külső légnedvességre vonatkozóan, ha elemeket tesz be az állomásba.
- A kültéri adó automatikusan küldi az aktuális külső hőmérséklet és külső légnedvesség adatokat az állomásra, amint elemeket tesz az adóba.
- Tartsa a **"CH"** gombot 3 másodpercig nyomva, a manuális jelvétel indítására. Abban az esetben, ha az időjárásállomás nem fogadja a külső adó adatait ( - - - jelenik meg az LC kijelzőn ), a rádiójel szimbólum villog az LC kijelzőn és az időjárásjelző állomá keresi a külső adó jelét.
- Nyomja meg a **"CH"** gombot, hogy CH1, CH2, CH3-t vagy az összes csatorna egy váltott összeállítását

kiválassza, ha több kültéri adó jeleit fogadja az időjárásjelző állomás. A csatorna kapcsoló a külső adó hátoldalán a kívánt csatornához kell illeszkedjen, így kell beállítani.



#### Maximális/minimális mérési értékek

- Nyomja a **"MEM"** gombot és a hőmérséklet és légnedvesség maximális értékei fognak megjelenni. Nyomja a **"MEM"** gombot újból, és a hőmérséklet és légnedvesség minimális értékei jelennek meg.
- A **"MAX"** vagy **"MIN"** szimbólumokhoz illeszkedve jelennek meg az LC kijelzőn.
- Tartsa a **"MEM"** gombot 3 másodpercig nyomva, és a hőmérséklet és légnedvesség maximális és minimális értékei vissza lesznek állítva.

#### Megjegyzés:















- A mérési tartomány alatti mért értékeknél **LL.L** jelenik meg. A mérési tartomány felett mért értékeknél a **HH H** jelenik meg.

#### Fagyriasztás

- A fagyriasztás **ice!** szimbólum villogva jelenik meg, ha a külső hőmérséklet  $-1^{\circ}\text{C}$ -től  $+2.9^{\circ}\text{C}$  vagy  $+30.2^{\circ}\text{F}$  től  $+37.2^{\circ}\text{F}$  lesz mérve.

#### Időjárás előrejelzés

- Az időjárás előrejelzés a légnyomás változás alapján lesz kiszámítva, és a jelenlegi időjárási helyzettől eltérhet.
- Az időjárásjelző állomás a következő szimbólumokat mutatja:

Napos			
Enyhén felhős			
Felhős		---	---
Eső			---
erős eső / zivatar			
hó			---

Ezek az időjárás szimbólumok mutatják a lehetséges időjárást a következő 8 órára előre, és nem a jelenlegi aktuális időt.

#### Háttérvilágítás


Nyomja a **"Light/snooze"** gombot elemes működés alatt, és a háttérvilágítás 8 másodpercre világít.

Nyomja a **"rainbow"** gombot többször, ekkor 8 színből választhat a háttérvilágítás részére: fehér, piros, narancs, sárga, zöld, cián, kék és lila.

Nyomja a **"-"** gombot az adapteres működés alatt a háttérvilágítás világosságának kiválasztására, és nyomja a **"rainbow"** gombot a háttérvilágítás színének beállítására.

Nyomja a **"loop"** gombot, és a háttérvilágítás színe lassan megváltozik. Nyomja a **"loop"** gombot ismét, ha a kívánt szín látható, és ez tárolva lesz.

#### USB-feltöltő funkció :

• Az USB-csatlakozó a báziskészülék hátoldalán DC 5 V  1A kimeneti áramot nyújt mobil készülékek feltöltésére.

#### A környezet hatása a rádióvételre

Az állomás vezeték nélkül fogadja a pontos óraidőt. Mint minden vezeték nélküli készüléknél, a rádiós vételt a következő tényezők befolyásolhatják:

- hosszú átviteli utak
- a közelben lévő hegyek és völgyek
- közeli autópályák, sínek, repülőterek, magas feszültségű vezetékek, stb. DE7

- közeli építési területek
- magas házak közötti vétel
- beton épületek
- elektromos készülékek (számítógép, televízió, stb.) és fém tárgyak közelsége
- mozgó járművek

Helyezze az állomást optimális vételi feltételekkel rendelkező helyre, pl. ablakok közelébe, és távol a fém- vagy elektromos tárgyaktól.

### Biztonsági előírások

- Ennek a készüléknek a vevő része kizárólag beltéri használatra lett tervezve.
- Ne tegye ki a készüléket extrém erőszakos behatásoknak vagy lökéseknek.
- Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, pornak és nedvességnek.
- Ne merítse a készüléket vízbe.
- Kerülje az érintkezést maró anyagokkal.
- Ne dobja a készüléket tűzbe. Ilyen esetben felrobbanhat.
- Ne nyissa fel a készülék házát és ne próbálja az alkotórészeit szerelni.

### Az elemekre vonatkozó biztonsági tudnivalók

- Kizárólag alkáli elemeket használjon, és ne alkalmazzon újratölthető elemeket.
- Az elemek behelyezésénél ügyeljen a helyes polaritásra (+/-).
- Cserénél mindig az egész elemkészletet cserélje.
- Ne használjon együtt régi és új elemeket.
- A lemerült elemeket azonnal távolítsa el.
- Ha nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket.
- Ne próbálja az elemeket feltölteni, és ne dobja azokat tűzbe. Felrobbanhatnak!
- Ne tárolja az elemeket fém tárgyak közelében, mert egy érintkezés rövidzárat okozhat.
- Ne tegye ki az elemeket magas hőmérsékletnek, extrém nedvességnek vagy közvetlen napsugárzásnak.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemek lenyelése gyerekek által fulladáshoz vezethet.

A készüléket csak a rendeltetésének megfelelő célra használja.

### Kötelezettség az elem-rendelet alapján



**Az elemeket tilos a háztartási hulladékba dobni. Ha az elemek a környezetbe kerülnek, környezeti- és egészségkárosodást okozhatnak. A kimerült elemeket ingyenesen leadhatja a kereskedőnél, vagy gyűjtőhelyeken. Végfelhasználóként törvényileg kötelezett az elhasznált elemek leadására!**

### Kötelezettség az elektronikus készülékekre vonatkozó törvény szerint



**Az elektromos és elektronikus készülékekről szóló törvény (ElektroG) alapján az elektromos/elektronikus hulladék nem távolítható el a háztartási hulladékkal, hanem környezetbarát módon kell azt eltávolítani. Adja le a készüléket egy újrafeldolgozásra kijelölt konténerbe, vagy a megfelelő gyűjtőállomáson.**