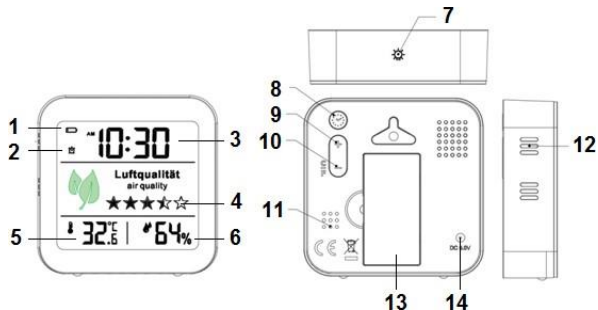


# WL 1020 – Használati utasítás

## Áttekintés



1- Alacsony töltésjelző

2- Riasztás ikon

3- Idő

8 – "SET"(Beállítás) gomb

9 – "+" gomb

10 – "°C/°F" és – gomb

HU1

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 4- Levegőminőségi kijelző (csillagikonok) | 11 - Thermo-hygro érzékelő            |
| 5- Beltéri hőmérséklet                    | 12 - TVOC érzékelő                    |
| 6- Beltéri páratartalom                   | 13 - Elemtartó fedél                  |
| 7- "LIGHT" gomb                           | 14 - Hálózati adapter csatlakoztatása |

## **Fő funkciók**

- Kvarc óra
- 12/24 órás időmegjelenítés
- Riasztás 5 perces szundi funkcióval
- A beltéri hőmérséklet és páratartalom megjelenítése
- MIN/MAX memória hőmérséklet és a páratartalom érték
- Levegőminőségi kijelző 5 csillagos ikon az értékeléshez
- Alacsony töltöttségjelző
- Fehér háttérvilágítás
- Ha sárgára vált: szellőztetés ajánlott

- Ha pirosra vált: A levegőminőség-érzékelő (TVOC érzékelő) nagyon magas értékeket mér, és sürgősen szellőztetésre van szükség

### **Indításhoz:**

#### **Használat USB-adapterrel**

- Csak a mellékelt USB-adaptert használja a WL 1020-hoz való csatlakoztatáshoz. Vagy használjon szabványos DC 5.0V/1A USB-adaptert (nem tartozék) az USB-adapter kábelének egy háztartási konnektorhoz való csatlakoztatásához.

#### **Akkumulátorokkal való használat**

- Távolítsa el az elemtartó fedelét a WL 1020-ról, és helyezzen be 2 x AAA méretű elemet, a megfelelő polaritással [ "+" és "-" jelek]. Zárja le újra az elemtartó fedelét.

#### ***Megjegyzés***

- A levegőminőség-érzékelőt körülbelül 15 másodpercig rögzíti, majd frissíti a levegőminőség csillagát.
- Helyezze a WL 1020-ast biztonságosan egy sík felületre, ahol minden oldalon elegendő szabad hely van. Ily módon a TVOC érzékelő és a WL 1020-on belüli termo-hygro érzékelő a legjobb eredményeket érheti el.

### **Idő- és riasztási idő beállítása**

- Normál megjelenítési módban tartsa lenyomva a "SET" gombot 3 másodpercig a beállítási módba való belépéshez .
- Nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot az idő beállításához, és nyomja meg a "SET" gombot az egyes beállítás megerősítéséhez. Tartsa lenyomva a "+" vagy a "-" gombot, hogy felgyorsítsa a folyamatot, és gyorsabban elérje a kívánt értéket .
- A beállítási sorrend a következőképpen jelenik meg: 12/24 óra

kijelző -> óra -> perc -> riasztási idő óra -> riasztási idő perc -> kilépés

### **Megjegyzés:**

- A beállítás 10 másodpercen belül automatikusan kilép ha nem nyom meg egyetlen gombot sem.

### **A riasztás be- és kikapcsolása:**

- A riasztás be- és kikapcsolásához nyomja meg a "SET" gombot. A riasztás ikon mindaddig látható, amíg a riasztás be van kapcsolva.

### **Riasztási és szundi funkció:**

- Amikor megszólal a riasztás, a riasztás ikon villog. Nyomja meg a "Light" gombot a szundi riasztás aktiválásához (a riasztási ikon folyamatosan villog az LCD-n) vagy bármely más gombot, hogy megakadályozza a riasztást, és a következő nap megegyező időben meg fog szólalni .
- Nyomja meg bármelyik gombot, kivéve az "LIGHT" gombot a

ha le akarja állítani a szundi funkciót.

### **Megjegyzés:**

- A riasztás 2 percig szól, és idővel növeli a hang intenzitást, mielőtt automatikusan leállna, ha nem szakítja meg gombok megnyomásával.

### **Hőmérséklet & páratartalom**

- Normál megjelenítési módban nyomja meg a "°C/°F" gombot a hőmérsékleti kijelző °C vagy °F közötti váltáshoz.

### **Maximális / minimális hőmérséklet & páratartalom**

- Normál megjelenítési módban nyomja meg a "+" gombot a hőmérséklet és a páratartalom maximális és minimális értékeinek megtekintéséhez. A MAX a maximális értékek megtekintése közben jelenik meg, a MIN pedig a minimális értékek megtekintése közben.

## **TVOC és CO2 érzékelő információ**

- A TVOC és a CO2 (SZÉN-dioxid) hosszú távú stabilitással és alacsony kilengéssel rendelkező fénoxid-érzékelőket alkalmaz.
- A TVOC az összes illékony szerves vegyület rövidítése, amely több ezer vegyületet tartalmaz.
- CO2, az érzékelő nem közvetlenül érzékeli a CO2-t a környezetben, hanem az érzékelő a levegő más releváns paramétereiből származó hozzávetőleges értéket .

## **Levegőminőségi vizsgálat**

### **Ha a WL 1020-ast USB-kábelel működteti:**

- A levegőminőségi (TVOC) érzékelő folyamatosan be lesz kapcsolva.

### **Ha a WL 1020-ast elemmel működteti:**


- Az érzékelő aktiválásához nyomja meg és tartsa lenyomva a "LIGHT" gombot 3 másodpercig. A készülék frissíti és megjeleníti a levegő minőségét

Öt csillagos minősítésben 15 másodpercen belül.






- Az érzékelő mérési módja 5 perc múlva ki lesz kapcsolva, hogy energiát takarítson meg, és megakadályozza az elemek túl gyors lemerülését.
- A kijelző megtartja az utolsó mérés állapotát a kijelzőn

### Levegőminőségi kijelző

- A levegő minőségét 5 csillagos szimbólumok jelenítik meg, amelyek ennek megfelelően változnak a CO2 értékhez:

Megjelenített szimbólumok	Érték tartomány	Levegőminőség
	500 < ppm eq	Kiemelkedő

	501 – 650 ppm eq	Nagyon jó
	651 – 800 Ppm eq	Jó
	801 - 950 Ppm eq	Jó az átlaghoz képesz
	951 - 1200 ppm eq	Átlagos

	1201 - 1400 ppm eq	Átlagostól rosszabb
	1401 - 1650 ppm eq	Szellőztetés hamarosan szükséges
	1651 - 1800 ppm eq	Szellőztetés ajánlott
	1801 - 2100 ppm eq	A szellőztetés sürgősen ajánlott
	2101 – 2450 ppm eq	Szellőztetés szükséges



2451 >  
ppm eq

Szellőzés  
sürgősen  
szükséges

### Háttérvilágítás és színjelzés:

- Elemek használata esetén a háttérvilágítás ki van kapcsolva.
- USB-adapter használatakor a háttérvilágítás be van kapcsolva. Nyomja meg a "LIGHT" gombot a háttérvilágítás fényerejének beállításához: nagy fényerő - közepes fényerő - alacsony fényerő - háttérvilágítás kikapcsolva.
- USB-adapter használatakor a háttérvilágítás színe sárga, ha a levegőminőség-érzékelő mérhető értéke 1401 ppm eq vagy annál magasabb, és 1801 ppm eq vagy annál magasabb érték esetén pirosra változik.

## **A TVOC és a CO2 kalibrálása:**

**Az érzékelő automatikus gyári kalibrálással rendelkezik, ezért azonnal használható. Ez a használati változat ajánlott. Manuális kalibrálás is lehetséges.**

### **Manuális kalibrálás:**

- Adapter használatakor nyomja meg és tartsa lenyomva a "+" gombot 3 másodpercig, majd nyomja meg a "SET" gombot a kalibrálási művelet megerősítéséhez ("CAL" és az időkijelző váltakozva).
- Az érzékelő két órán keresztül végzi el a kalibrálást. Kérjük, kezdje el a kalibrálást megfelelő és szellőztetett környezetben. (Kalibrálás közben nyissa ki az ablakot szellőztetésre)
- A kalibrálás megszakad, ha a kalibrálási folyamat során az egyenáramú tápegység le van választva .
- Javasoljuk, hogy a kézi kalibrálást 1-2 hetente ismétlje meg.

### **Gyári kalibrálási paraméterek visszaállítása:**


- Tartsa lenyomva a "-" gombot , ha vissza szeretné állítani a gyári kalibrálási paramétereket.
- Amikor az LCD kijelzőn "RES" jelenik meg, nyomja meg a "SET" gombot a megerősítéshez, majd a gyári kalibrálási paraméterek helyreállnak.

### **Hibaelhárítás:**

- Ne érintse meg az érzékelőt, és ne tárolja a terméket erős szagú csomagolóanyagokban, hogy ne befolyásolja az érzékelő pontosságát .
- A WL 1020-as WL 1020-ast hosszú ideig nem szabad szennyezett környezetben elhelyezni (pl. zárt dobozok, szennyezett környezet).
- A WL 1020 használata előtt jól szellőztetett környezetbe kell helyezni, hogy több mint 1 órán át , hogy a

pontos leolvasás biztosítva legyen.

### **Alacsony töltöttségjelző:**

- Az alacsony töltöttségi szint  jelzőfény jelenik meg, ha a készüléknek alacsony a töltöttségi szintje
- A készülék elemeit ennek megfelelően újjakra kell cserélni.
- Az USB-adapterrel töltheti a készüléket az elemek cseréje közben, hogy elkerülje a korábban megadott beállítások elvesztését.

### **Megfelelőségi nyilatkozat**

A Technotrade kijelenti, hogy ez a WL 1020 termék megfelel a 2014/53/EU irányelv és a ROHS 2011/65/EK alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A

az eredeti EU megfeleléségi nyilatkozat a következő címen található: [www.technoline.de/doc/4029665210209](http://www.technoline.de/doc/4029665210209)

### **Termékspecifikációk**

Páratartalom mérési tartomány: 10%~95%

Páratartalom felbontás: 1%

Hőmérséklet-mérési tartomány: -9,9 ~ 50 °C, ha alacsonyabb, mint -9,9 °C, LL-t mutat, ha 50°C-nál magasabb HH-t mutat.

Hőmérséklet felbontás: 0,1°C

TVOC érzékelési tartomány: 0 -- 9,999 mg/m<sup>3</sup>

CO<sub>2</sub> eq érzékelési tartomány: 400-9999 PPM

### **Óvintézkedések**

- Ezt a terméket csak beltérben szabad használni.
- Ne feszítse a terméket túlzott erővel vagy ne sértse meg ütéssel.
- Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérsékletnek,

napfénynek, pornak vagy páratartalomnak.

- Ne merítse vízbe.
- Kerülje a maró anyagokkal való érintkezést .
- Ne dobja ezt az elemet tűzbe, mert felrobbanhat.
- Ne nyissa ki a belső hátlapot, és ne babráljon a termék egyetlen összetevőjével sem.

### **Elemek biztonsági figyelmeztetései**

- Csak lúgos elemeket használjon, ne töltsön fel újratölthető elemeket.
- Az elemeket a polarítások (+/-) megfelelő megfelelő felszerelésével szerelje be.
- Mindig cserélje ki az elemek teljes készletét .
- Soha ne keverje össze a használt és az új elemeket.
- Azonnal távolítsa el a kimerült elemeket .
- Használatlan állapotban távolítsa el az elemeket .
- Ne tölts fel, és ne dobja ki az elemeket tűzbe, mert az elemek felrobbanhatnak.

- Győződjön meg arról, hogy az elemeket fémtárgyaktól távol tárolják, mivel az érintkezés rövidzárlatot okozhat.
- Kerülje az elemek szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak vagy közvetlen napfénynek való kitettségét.
- Tartsa az összes elemet gyermekektől elzárva. Ezek fulladásveszélyt jelentenek.

A terméket csak rendeltetésszerűen használja!

### **A vám figyelembevételére az elemtörvény szerint**



**A régi elemek nem tartoznak a háztartási hulladékhoz, mert az egészség és a környezet károsodását okozzák.**

**A használt elemeket ingyenesen visszaküldheti a kereskedőnek és a gyűjtőpontoknak. Végfelhasználóként a törvény elkötelezett amellet, hogy visszahozza a szükséges elemeket a forgalmazókhoz és egyéb gyűjtőpontokhoz!**

## **Az elektromos berendezésekre vonatkozó jogszabályok szerinti ügyeleti kötelezettség vizsgálata**



**Ez a szimbólum azt jelenti, hogy az általános háztartási hulladéktól elválasztott elektromos eszközöket el kell távolítani, amikor az eléri hasznos élettartamának végét. Vigye el a terméket a helyi hulladék gyűjtőhelyre vagy újrahasznosító központba. Ez az Európai Unió valamennyi országára és a külön hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező más európai országokra vonatkozik.**