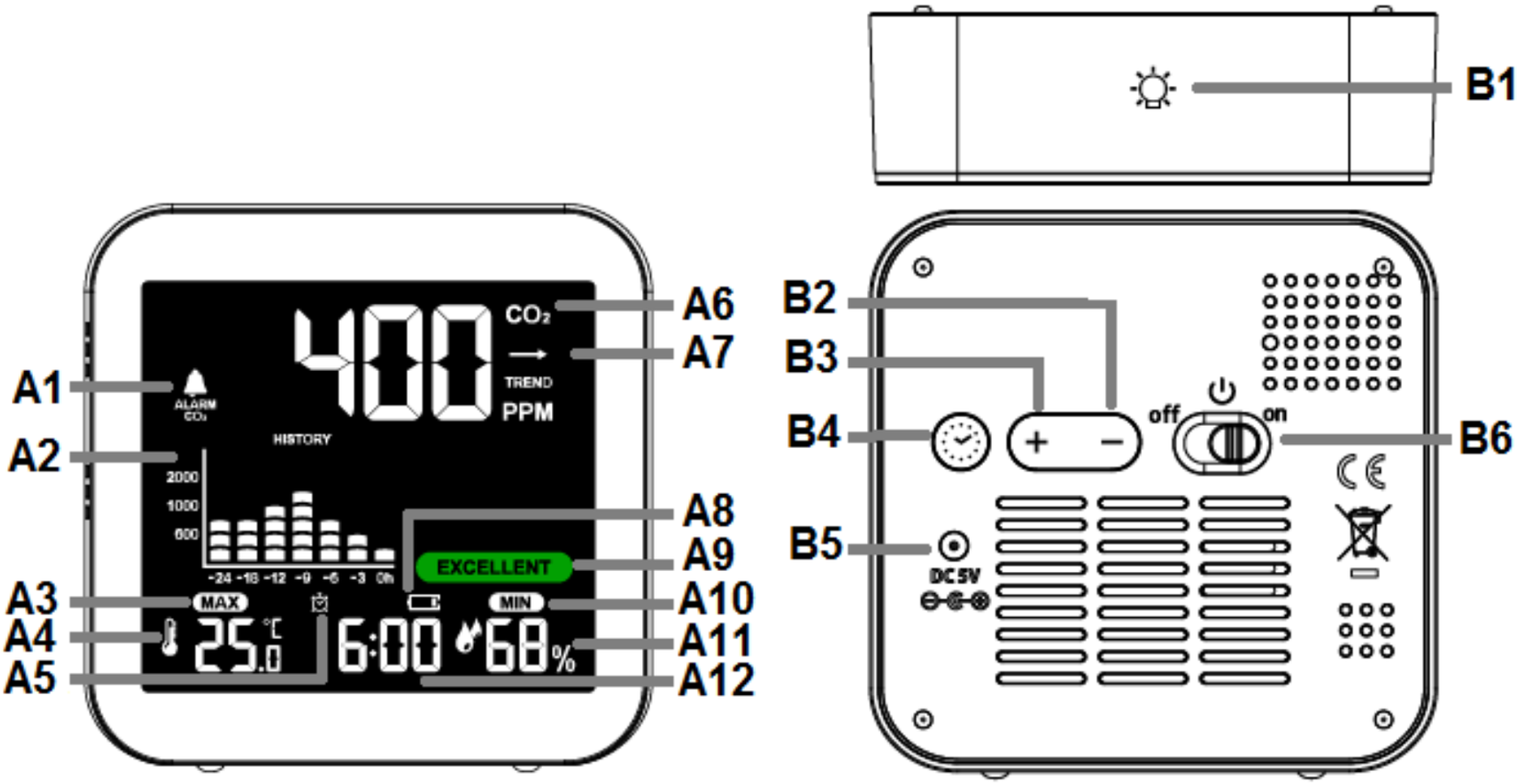
WL 1025 – Használati útmutató

Áttekintés



A – Kijelző

A1 – CO2-koncentráció riasztás
A2 - 24 órás CO2 előzmények
A3 – Maximális értékek ikon
A4 – Hőmérséklet
A5 – Riasztás ikon
A6 – CO2-koncentráció
A7 – A CO2-koncentráció trendje
A8- Alacsony akkumulátorszint jelző
A9 – Színes CO2 szint értékelés
A10 – Minimális értékek ikon
A11 – Páratartalom
A12 – Idő

B – Tok és gombok

B1 – "FÉNY ( )" gomb
B2 – "-" gomb
B3 – "+" gomb
B4 –"IDŐ ( )" gomb
B5 - DC tápcsatlakozó
B6 – "BE/KI" főkapcsoló

Főbb funkciók

- Kvarc óra
- 12/24 órás időszámítás
- Riasztás 5 perces szundi funkcióval
- Az belső hőmérséklet kijelzése °C/°F-ban és páratartalomban
- A CO2-koncentráció kijelzése
- MIN/MAX érték memóriába mentése a hőmérséklethez , páratartalomhoz és CO2 értékhez
- A szén-dioxid (CO2) számként és szövegként is megjelenik
- Az átlagos CO2 koncentráció 24 órás hisztogramja
- A szén-dioxid-koncentráció trendjének megjelenítése
- CO2 koncentráció riasztási funkció
- A CO2 -koncentráció kézi kalibrálása és a CO2-riasztás automatikus kalibrálása
- Négyszintű háttérvilágítás funkció (magas-közepes-alacsony-kikapcsolva)
- A beépített lítium akkumulátor alacsony töltöttségének jelzése

Első lépések:

Használat USB-adapterrel

- Csak a mellékelt USB-adaptert használja a WL 1025-höz való tápellátással rendelkező eszköz csatlakoztatásához. Vagy használjon szabványos DC5.0V/1A USB-adapter (nem tartozék) az USB adapter kábelének háztartási konnektorhoz való csatlakoztatásához.
- Az egyenáramú tápegységhez való csatlakoztatás után nyomja a "⏻" kapcsolót ON állásba a termék elindításához. Ekkor a képernyőn lévő összes ikon felvillan, és kettős sípoló hangot ad ki, mielőtt belépne a normál üzemmódba. 60 másodperces visszaszámlálás jelenik meg a képernyőn, jelezve, hogy a CO2-érzékelő felmelegszik.

Használat beépített akkumulátorral

- Ha egyenáramú tápegységet használ a tápellátáshoz, a termék belsejében lévő lítium akkumulátor töltődik. Amikor az egyenáramot leválasztják, lítium akkumulátorra vált a tápellátáshoz, vagy közvetlenül elindítható lítium akkumulátor tápegységgel. A teljesen feltöltött lítium akkumulátor körülbelül 5 óra megszakítás nélküli működést biztosít.

Megjegyzés

- A CO2-érzékelő körülbelül 60 másodpercig inicializálódik, majd a CO2-értékek és a kijelzők frissülnek és megjelennek.
- Helyezze a WL 1025-öt biztonságosan egy sík felületre, elegendő szabad hellyel minden oldalon. Így a WL 1025-ön belüli CO2 érzékelő és termo-

higro érzékelő érheti el a legjobb eredményt.

- Javasoljuk, hogy hosszú ideig való használatkor használja az egyenáramú tápegységet, és próbálja meg ne használja a beépített lítium akkumulátort, csak ha rövidebb ideig használja a készüléket.
- A feltöltött lítium akkumulátor működési ideje 5 óra

Idő és riasztási idő beállítása

- A normál megjelenítési módban, tartsa lenyomva a "" gombot 3 másodpercig, hogy belépjen a beállítási módba.
- Nyomja meg a "**+**" vagy a "**-**" gombot a beállítás módosításához, majd nyomja meg a "" gombot az egyes beállítások 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 órás kijelző -> óra -> perc -> riasztási idő óra -> riasztási idő perc -> °C / ° F hőmérsékleti egység -> kilépés

***Megjegyzés**:*

- A beállítás 30 másodperc múlva automatikusan kilép a gombok beállítása nélkül, és visszatér a megjelenítési módba.

A riasztás be- és kikapcsolása:

- Nyomja meg a "" gombot a riasztás be- vagy kikapcsolásához. A riasztás ikon mindaddig megjelenik, amíg a riasztás be van kapcsolva.

Riasztás és szundi funkció:

- Amikor megszólal a riasztás, a riasztás ikon villog. Nyomja meg a "" gombot a szundi riasztás aktiválásához (a riasztás ikon folyamatosan villog az LCD kijelzőn, és a riasztás 5 perc múlva újra megszólal), vagy bármely más gombot a riasztás leállításához. A riasztás a következő nap ugyanazon időpontjában szólal meg.
- Az aktív szundi funkció alatt nyomja meg bármelyik gombot, kivéve a
- „" gombot a szundi riasztás leállításához.

***Megjegyzés**:*

- A riasztás 1 percig szól, mielőtt automatikusan leáll, ha egyetlen gomb megnyomásával sem szakítja meg.

Hőmérséklet és páratartalom

- A hőmérséklet és a páratartalom észlelésének gyakorisága 5 másodperc.

Maximális / minimális hőmérséklet és páratartalom

- Normál megjelenítési módban nyomja meg a "+" gombot a hőmérséklet, a páratartalom és a CO2 maximális és minimális értékeinek megtekintéséhez. A maximális értékek megtekintése közben a MAX, a minimális értékek megtekintése közben pedig a MIN felirat jelenik meg.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a "+" gombot 2 másodpercig, miközben a maximális és a minimális értékeket nézi, törölheti a maximális és a min értékeket, és újrakezdheti a felvételt.
- A maximális és minimális rekordok automatikusan törlődnek és minden nap 0:00 órakor újra rögzítésre kerülnek.

A CO2-koncentráció és a CO2-trend kijelzése

- A CO2-koncentrációt egy 8-as rácsos oszlopdiagram mutatja, amely a mért CO2-értéknek megfelelően változik:
- A szén-dioxid-koncentráció változása szerint, ha egy órán belül, nagyobb mértékben emelkedik, mint 100 ppm, a nyíl felfelé mutat; ha egy órán belül legfeljebb 100 ppm-re csökken, a nyíl lefelé mutat; Ha egy órán belül nem haladja meg a 100 ppm-et, a nyíl vízszintesen mutat.
- A szén-dioxid-koncentráció kimutatásának gyakorisága 5 másodperc.
- A jelenlegi CO2-koncentrációs érték szerint a CO2-értékelésnek négy szintje van:
  KIVÁLÓ: 400 ~ 600 ppm;
  JÓ: 601 ~ 1000 ppm;
  KÖZEPES: 1001 ~ 1500 ppm;
  SZEGÉNY: 1501~2000 ppm;
  Nagyon SZEGÉNY (villog): 2001 ppm és magasabb

CO2-koncentráció a 24 órás előzmények kijelzésében

- A CO2-koncentrációs előzményeket egy 8-as rácsos oszlopdiagram mutatja, amely a mért CO2-értéknek megfelelően változik:
  8 Rácsa: 3501 ~ 5000 ppm
  7 Rács: 2001 ~ 3500 ppm
  6 Rács: 1501 ~ 2000 ppm
  5 Rács: 1001-1500 ppm
  4 Rács: 801 ~ 1000 ppm
  3 Rács: 601 ~ 800 ppm
  2 rács: 501 ~ 600 ppm
  1 rács: 400 ~ 500 ppm

- A 24 óra alatti átlagos CO2-koncentráció röviden látható egy oszlopdiagramon: -24h, -18h, -12h, -9h, -6h, -3h, -0h.

A CO2 kalibrálása:

Az érzékelő automatikus kalibrálással rendelkezik, ezért azonnal használható. Ezt a változatot ajánlott használni. Kézi kalibrálás is lehetséges.

Kézi kalibrációs funkció:

- Normál megjelenítési módban nyomja meg és tartsa lenyomva a "+" gombot 2 másodpercig a kézi kalibrációs módba való belépéshez. Ekkor megnyomhatja a " " gombot a belépés megerősítéséhez. Nyomja meg a" + "gombot, vagy ne nyomja meg a gombot 30 másodpercig a kézi kalibrálási módból való kilépéshez.
- A kézi kalibrálási mód működési ideje 20 perc. A művelet során megnyomhatja a "+" gombot az előzetes kilépéshez.

Szén-dioxid-koncentráció riasztás:

- Nyomja meg a "-" gombot a riasztási funkció be- vagy kikapcsolásához.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a "-" gombot 2 másodpercig, hogy belépjen a CO2-koncentráció riasztási beállításába. A CO2-koncentráció értéke villog. Nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot a beállításhoz.
- Nyomja meg a " " gombot a megerősítéshez és a beállítási módból való kilépéshez, vagy mentheti a beállítást, és kiléphet a beállítási módból anélkül, hogy bármikor 30 másodpercig nyomna egy gombot.

Megjegyzések:

- Szállítás, rezgés, öregedés és egyéb okok miatt a szén-dioxid-érzékelő nulla eltolódást okozhat, és az érzékelés pontossága csökken. Az érzékelő pontosságának helyreállítása érdekében kézi kalibrálás alkalmazható az eltolódás korrigálására. A kalibrálási folyamat során helyezze a terméket kültéri légköri CO2-koncentrációs szintű (kb. 400 ppm) környezetbe, hogy biztosítsa a környezet CO2-koncentrációjának stabilitását.
- Szállítás, rezgés, öregedés és egyéb okok miatt a szén-dioxid-érzékelő nulla eltolódást okozhat, és csökkentheti az érzékelés pontosságát, így az érzékelő a beépített automatikus kalibrációs algoritmus segítségével korrigálja az eltolódást. Körülbelül 48 órával a szenzor indítása után 48 óráig tárolják a minimális szén-dioxid-koncentrációs értékeket, hogy módosítsák a légköri környezet alapértékét. A kültéri szén-dioxid-koncentráció (kb. 400 ppm), mivel körülbelül 7 nap legalacsonyabb szén-dioxid-koncentrációs értékektől számított 7 napon belül tárolódik, hogy módosítsa a légköri környezet kültéri szén-dioxid-koncentrációjának alapértékét (kb . 400 ppm). A ciklust ezután 7 napig megismételtük. Kérjük, győződjön meg arról, hogy a CO2-koncentráció a kültéri légköri szintre (kb. 400 ppm) csökken az érzékelő indítását követő körülbelül 48 órán belül és a hét minden napján folyamatos a működés.
- Az automatikus kalibrációs funkció alkalmas azok számára, akik aktívak az irodában, otthon vagy más, nem minden időjárási körülmények között végzett tevékenységek, és azok számára, akik élvezik a jó szellőztetett környezetet. Nem alkalmazható mezőgazdasági üvegházakra, gazdaságokra, raktárakra és más helyekre.
- A szén-dioxid-érzékelés során kerülje a termék rezgését és az erős szél által az érzékelőre gyakorolt közvetlen fújást, ami a szén-dioxid-

érzékelési érték eltérését okozhatja.

Háttérvilágítás fényerőszintjei:

- Érintse meg a " " gombot a háttérvilágítási szint váltásához, összesen négy féle (magas - közepes - alacsony - ki).

Alacsony fogyasztású jelző:

- Megjelenik az alacsony akkumulátorszint " " jelző, ha a készülés akkumulátora alacsony töltöttségű
- A termék kikapcsolja a háttérvilágítás funkciót, a szén-dioxid-érzékelő funkciót stb., Hogy biztosítsa az időfunkció folyamatos működését.
- Használja az USB adaptert a készülék tápellátásához és a beépített akkumulátor feltöltéséhez , hogy elkerülje a korábban elvégzett beállítások elvesztését.
- A beépített akkumulátortöltés során a " " szimbólum töltődve jelenik meg, és az akkumulátor szimbóluma a feltöltött állapot után el van rejtve.

Kézi visszaállítás:

- Állítsa a tápcsúszkát KI állásba a készülék kikapcsolásához, majd mozgassa vissza a bekapcsolócsúszdát BE állásba a monitor bekapcsolásához. Ez a művelet visszaállítja a készüléket a gyári beállításokra.
- A WL 1025-öt hosszú ideig nem szabad szennyezett környezetbe helyezni (pl.: lezárt doboz, szennyezett környezet).
- A WL 1025 használata előtt jól szellőző környezetbe kell helyezni, hogy 1

óránál tovább működjön a pontos leolvasás biztosítása érdekében.

Hibaelhárítás:

- Ne érintse meg az érzékelőt, és ne tárolja a terméket erős szagú csomagolóanyagokban, hogy ne befolyásolja az érzékelő pontosságát.
- A WL 1025-öt hosszú ideig nem szabad szennyezett környezetbe helyezni (pl.: lezárt dobozok, szennyezett környezet).
- A WL 1025 használata előtt jól szellőző környezetbe kell helyezni, hogy több mint 1 órán át működjön a pontos leolvasás biztosítása érdekében.

Megfelelőségi nyilatkozat

A Technotrade kijelenti, hogy ez a WL 1025 termék megfelel a 2014/53/EU irányelv és a ROHS 2011/65 / EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az eredeti EU-megfelelőségi nyilatkozat a következő címen található: www.technoline.de/doc/4029665410258

Termékjellemzők

Páratartalom mérési tartomány: 1% ~ 99%
Páratartalom felbontás: 1%
Hőmérsékletmérési tartomány: -9.9 ~ 50 ° C, alacsonyabb, mint -9.9 ° C esetén LL jelenik meg, magasabb, mint 50 ° C esetén pedig HH.
Hőmérséklet változási szint: 0.1 ° C
CO2 detektálási tartomány: 400-5000 ppm
Tápegység: DC 5.0V ⎓ 600mA

Óvintézkedések

- Ez a termék csak beltéri használatra szolgál.
- Ne tegye ki a terméket túlzott erőnek vagy ütésnek.
- Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napfénynek, pornak vagy páratartalomnak.
- Ne merítse vízbe.
- Kerülje a maró anyagokkal való érintkezést.
- Ne dobja tűzbe ezt a terméket, mert felrobbanhat.
- Ne nyissa ki a belső hátlapot, és ne manipulálja a termék egyetlen alkatrészét sem.

A terméket csak rendeltetésszerűen használja!

A vám figyelembevétele az elektromos készülékek törvénye szerint

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy az általános háztartási hulladéktól elkülönített elektromos eszközöket akkor kell ártalmatlanítania, amikor az eléri hasznos élettartamának végét. Vigye el a terméket a helyi hulladékgyűjtő pontra vagy újrahasznosító központba. Ez az Európai Unió valamennyi országára vonatkozik, és más, elkülönített hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező európai országokra is.