

Digitális Hőmérséklet- és légnedvesség mérő

ADE

Digital thermometer/hygrometer | Termo-
higrómetro digital | Thermo-hygromètre
numérique | Termoigrometro digitale |
Cyfrowy termohigrometr



Használati útmutató

WS 1831

Operating instructions | Instrucciones de operación |
Mode d'emploi | Istruzioni per l'uso | Instrukcja obsługi



Kedves Vevő!

Ön egy minőségileg igen értékes ADE márkájú termék megvásárlása mellett döntött, amely az intelligens funkciókat egy különleges külső megjelenéssel párosítja. Ez a hőmérséklet és légnedvesség mérő egy ideális mérőműszer ahhoz, hogy a környezete klímájának jellemzőit megvizsgálja. Az ADE márka magas műszaki fejlettséget, és bevált minőséget jelent. Sok örömet és sikert kívánunk Önnek az időjárási adatok megfigyelésénél és hasznosításánál.

- az ADE cég munkatársai.

IM_Web_WS1831_201805_V1

Általános tudnivalók

A használati útmutatóról



A jelen használati útmutató leírja a termék biztonságos kezelését és karbantartását. Őrizze meg tehát ezt a használati útmutatót, amennyiben később utána szeretne olvasni valaminek.

Ha a terméket másnak továbbadja, adja vele a használati útmutatót is. A jelen használati útmutató tartalmának figyelmen kívül hagyása sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.

Jelmagyarázat



Ez a szimbólum a **VESZÉLY** szóval együtt súlyos sérülések veszélyére figyelmeztet.



Ez a szimbólum a **FIGYELMEZTETÉS** szóval együtt közepes és könnyebb sérülések lehetőségére utal.



Ez a szimbólum a MEGJEGYZÉS szóval együtt dologi károk lehetőségére hívja fel a figyelmet.



Ez a szimbólum kiegészítő információkra és általános tudnivalókra figyelmeztet.

Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	3
A szállítás tartalma.....	5
Alkalmazási cél	5
Biztonság	5
Műszaki adatok	9
Egy pillantásra	10
Elemek berakása/cseréje.....	12
Használat.....	13
Tisztítás	15
Hibák és megoldásuk.....	16
Garancia	17
Megfelelőségi nyilatkozat.....	17
Eltávolítás	18

A szállítás tartalma

Digitális hőmérséklet- és
légnedvesség mérő 2 db LR03,
1,5 V elem Használati útmutató

Alkalmazási terület

Ez a hőmérséklet- és légnedvesség mérő beltéri hőmérséklet és légnedvesség mérésére szolgál. Ipari használatra a készülék nem alkalmas.

Biztonság

Ezt a készüléket 8 év feletti gyerekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képesség-, ill. tapasztalatlan személyek csak a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett használhatják, illetve akkor, ha megtanulták a készülék biztonságos használatát és megértették az ebből eredő veszélyeket.

őket, és az ezekből adódó veszélyeket megértették..

Gyerekek a készülékkel nem játszhatnak.

A termék tisztítását és a felhasználói karbantartást gyerekek nem végezhetik, kivéve, ha 8 évesnél idősebbek, és felügyelet mellett dolgoznak.

Az elemek lenyelése életveszélyes lehet. Ezért a készüléket és elemeket tartsa olyan helyen, ahol elérhetetlen a gyerekek számára. Ha valaki lenyel egy elemet, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Veszély a gyerekekre

Tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagtól. Ezek lenyelésénél fulladásveszély áll fenn!

Tűz/gyulladás és/vagy robbanás VESZÉLY

A szakszerűtlen elemcsere robbanásveszélyes. Az elemeket csak ugyanolyan vagy azonos értékű elem típusra cserélje. Vegye figyelembe a "Műszaki adatok" fejezetet.

Az elemeket nem szabad feltölteni vagy más anyagokkal reagáltatni, nem szabad szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zárni. Egyébként nagy robbanás- és kifutás veszély áll fenn, és gázok távozhatnak! Kerülje az elemekben lévő folyadéknak bőrrel, szemmel, és nyálkahártyákkal való érintkezését. Azonnal öblítse le bő tiszta vízzel az érintett helyet, és minél előbb forduljon orvoshoz.

Tudnivalók a vagyoni károk megelőzéséhez

Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba.

Digitális hőmérséklet- és légnedvesség mérő WS 1831

Védje a terméket erős lökésektől és rázkódásoktól.

Vegye ki az elemeket a készülékből, ha azok lemerültek, vagy ha a készüléket hosszabb ideig nem használja. Így elkerülhetők azok a károsodások, amelyek az elemek kifolyásából származhatnak.

Ügyeljen az elem berakásánál és cseréjénél a helyes polaritásra (+/-).

Ne tegye ki az elemeket kedvezőtlen feltételeknek, ne tegye azokat fűtőtestre vagy közvetlen napsugárzásba. Különben megnövekszik a kifolyás veszélye!

Az elemek betétele előtt tisztítsa meg a készülék és az elemek érintkezőit.

Csak azonos típusú elemeket használjon, ne tegyen be különböző típusú, vagy új és régi elemeket együtt.

Ne hajtson végre módosításokat a készüléken.

A javításokat végeztesse szakszervizben. A szakszerűtlenül végzett javítások jelentős veszélyeztetést okozhatnak a felhasználó számára. Húzza le a védőfóliát a kijelzőről.



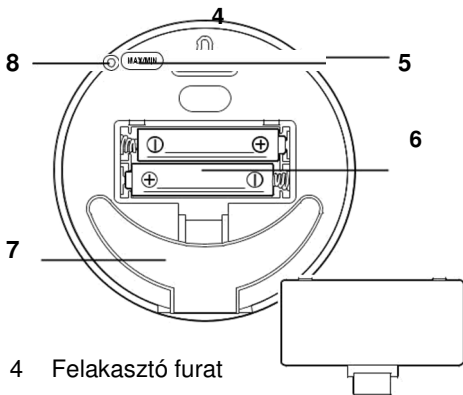
Műszaki adatok:

Típus:	Digitális hő- és légnedvesség mérő WS 1831 2 db LR03 (AAA) / —
Elem:	1,5 V mikroelem
Mérési tartomány	—
- Hőmérséklet:	-10 °C ... 50 °C (14 °F ... 122 °F)
- Légnedvesség:	20 - 95%
Forgalmazó: (nem szerviz cím):	Waagen-Schmitt GmbH Hammer Steindamm 27-29 22089 Hamburg, Germany
Termékeinket folyamatosan továbbfejlesztjük és javítjuk. Ezen okból kifolyólag mindenkor lehetségesek külső kiviteli és műszaki változtatások a terméken.	
Digitális hőmérséklet- és légnedvesség mérő WS 1831	

Áttekintés



- 1 Komfortjelző (kék, zöld, piros)
- 2 Hőmérséklet kijelzés, °C vagy °F
- 3 Relatív légnedvesség százalékban



4 Felasztó furat

5 **MAX/MIN** gomb:

MAX/MIN értékek megtekintése

MAX/MIN értékek törlése

6 Elemtartó 2 db LR03 (AAA) mikroelemhez

7 Kihajtható talp

8 Készülék visszaállítás (reset) nyílás

Digitális hőmérséklet- és légnedvesség mérő WS 1831

Az elemek berakása/cseréje

A működéshez 2 db LR03 típusú 1,5 V-os mikroelemre van szükség (vele szállítjuk).

1. Nyissa ki a készülék hátoldalán lévő elemtartó rekeszt.
2. Helyezze be úgy az elemeket, ahogy az elemtartó alján van jelölve. Figyeljen a helyes polaritásra (+/-).
3. Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

Tudnivalók az elemcseréhez:

Elemcserére van szükség, ha a kijelzőn már nincs kijelzés.

Csak azt az elemtípust alkalmazza, ami a "Műszaki adatok"-ban meg van adva.

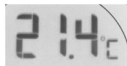
Cserélje ki mindig az összes elemet.

A régi elhasznált elemeket környezetvédő módon távolítsa el, lásd "Eltávolítás" fejezet.

Használat

Amint a készülék tápellátást kap, a kijelzőn az összes fogadott érték megjelenik.

Hőmérséklet



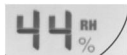
Kijelzési tartomány: -
10 °C ... +50 °C

-10 °C alatti értékeknél LO, +50 °C feletti értékeknél HI jelenik meg

Kijelző frissítés: 10 másodpercenként

Mérési pontosság: 0 °C ... +50 C: +/- 1 °C, ezen tartományon kívül +/- 1,5 °C

Légnedvesség



Kijelzési tartomány: 20% -
95% relatív légnedvesség

20% alatti légnedvesség esetén "20%" látható, 95% feletti légnedvesség esetén "95%" jelenik meg

Kijelző frissítés: 10 másodpercenként

Kijelzés pontosság: +/- 6 ~ 8%

Helyiség komfort kijelzés



A komfortkijelző három színes tartományra van osztva.

A színek jelzik a hőmérséklettartományt.

Egy nyíl jelzi az aktuálisan ismert nedvesség fokozatot.

Tárolt értékek előhívása

Ha nyomja a MAX/MIN gombot, megkapja a legmagasabb és legalacsonyabb mért adatok kijelzését, melyeket a készülék tárolt.

--1-szer nyomás: a MAX értékek kijelzése

-- 2-szer nyomás: a MIN értékek kijelzése

-- 3-szor nyomás: normál kijelzések A

tárolt értékek törlése:

— Tartsa a **MAX/MIN** gombot kb. 3 másodpercig nyomva, amíg a kijelzett értékek mind törlődnek.

Mértékegység váltása

Amikor az aktuálisan mért értékek (nem MAX vagy MIN) láthatók:

- Tartsa lenyomva a **MAX/MIN** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a másik mértékegység (°C vagy °F).

Reset (visszaállítás) elvégzése

Ha a kijelzőn nyilvánvalóan téves adatok jelennek meg, akkor állítsa vissza a készüléket a szállításkori állapotára.

1. Szúrjon be egy vékony tárgyat, pl. egy kihajlított gemkapcsot a hátoldalon található Reset nyílásba.
2. Nyomja a tárgyat némi erővel az ellenállással szemben. A kijelzett adatok törlődnek és rövid idő elteltével az újonnan beolvasott adatok láthatók.

Tisztítás

- Ha szükséges, törölje le a készüléket egy enyhén megnedvesített kendővel.

Digitális hőmérséklet- és légnedvesség-mérő WS 1831

Hibakeresés és -elhárítás

Hibák	Lehetséges ok
A hőmérséklet adat a kijelzőn túl magasnak tűnik.	Ellenőrizze, hogy a készüléket közvetlen napsugárzás éri-e.
A kijelzőn a mért érték helyett a HI hőmérséklet ill. LO érték látható.	Az értékek a mérési tartomány felett vagy alatt vannak.
A kijelző olvashatatlan, a működés zavaros vagy az értékek minden bizonnyal helytelenek.	Állítsa vissza a készüléket a gyári beállításokra, a "Reset elvégzése" szerint.

Garancia

A Waagen-Schmitt GmbH cég a vásárlás dátumától számított 2 évig garatálja az anyag- vagy gyártási hibák következtében előállott meghibásodások kijavítását vagy a termék cseréjét.

Kérjük, hogy a terméket garanciális igény esetén annak számlájával együtt (és a reklamáció okát megjelölve) adja vissza az eladónak.

Konformitási nyilatkozat

A Waagen-Schmitt GmbH kijelenti, hogy a WS 1831 hőmérséklet-/légnedvesség mérő a 2014/53/EU és 2011/65/EU irányvonalak követelményeinek megfelel.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalról letölthető: www.ade-germany.de/doc.

A nyilatkozat érvényét veszti, ha a terméken a cégünkkel nem egyeztetett változtatást hajtottak végre.

Digitális hőmérséklet- és légnedvesség mérő WS 1831

Eltávolítás

A csomagolóanyag eltávolítása



Fajtánként szétválogatva távolítsa el a csomagolási anyagokat. Adja le a kartonpapírokat a papírgyűjtőbe, a fóliákat a műanyag újrafeldolgozó gyűjtőhelyre.

A termék eltávolítása

A terméket az Ön országában érvényes hulladékkezelési előírások szerint távolítsa el.



A készülékeket nem szabad a normál háztartási szemétkébe dobni.

Üzemélettartama végén a terméket külön szabályozott módon kell eltávolítani.

Az ebben a készülékben lévő újrahasznosítható anyagokat értékesítik, és ezzel csökkentik a környezet terhelését. Adja le a régi készüléket az elektromos hulladék gyűjtőhelyén vagy egy hulladékgyűjtő udvarban. Közelebbi felvilágosításért forduljon a helyi hulladékkezelő vállalathoz vagy önkormányzathoz.



Az elemek és akkuk nem valók a háztartási hulladék közé!

Minden elemet és akkut a községi, ill. városi gyűjtőhelyen, vagy a kereskedelem erre kijelölt egységeiben kell leadni.

Ezáltal az elemek és akkuk selejtezése a környezetvédelemnek megfelelően történik.

Digitális hőmérséklet- és légnedvesség mérő WS 1831

