

Digitális páratartalom mérő hőmérő készülék - Trotec BZ 05

Funkciók: páratartalom és hőmérséklet mérés, óra, ébresztőóra, komfortzóna



Fontos tudni, hogy **NEM** a kijelzőn látható mosolygós/szomoró jelek alapján érdemes szabályozni a páratartalmat, mert ezek csak tartományokat jelölnek és nem az optimális páraszinteket! Ugyanis az optimális páratartalmat lakóépületekben általában 40 – 60 % között szokták megadni, **NEM** pedig a mosolygós jellel jelölt 50-70 %-os tartományban! A megfelelő páratartalom pontosabb meghatározásához figyelembe kell venni az épület adottságait, a falak hőmérsékletét, a változó időjárási körülményeket és a lakók igényeit, mert változó, hogy hol mekkora páratartalom szükséges a penész megelőzéséhez. Ezért kérjük, mindenképp alaposan és több forrásból tájékozódjanak a körülményektől függő megfelelő páratartalomról és aszerint szabályozzák a páratartalmat, és **NE** a mosolygós jelek alapján!

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy a mi kiváló minőségű termékünk megvásárlása mellett döntött. Hogy a jövőben sok örömet lelje a megvásárolt készülékben, néhány dologra szeretnénk felhívni a figyelmét:

Olvassa el ezt a használati útmutatót alaposan a készülék üzembe helyezése előtt és tartsa mindig a készülék közelében!

Utasítások a használati útmutatóhoz:

Szimbólumok



Elektromos áram általi veszély

A szimbólum arra utal, hogy elektromos feszültség miatt emberi életre és egészségre fennálló veszélyek lehetnek.



Figyelmeztetés

Közepes erősségű veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit ha figyelmen kívül hagynak, halálos sérülés vagy súlyos sérülés lehet a következmény.

Figyelem



Alacsonyabb rizikójú veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit ha nem küszöbölnék ki, csekély vagy közepes lehet a sérülés mértéke.

Utasítás

A hívószó fontos információkra utal, (pl. anyagi károk) amik nem járnak veszélyeztetéssel.



Információ

Ez a szimbólum és az utasítások segítenek gyorsan és biztonságosan elvégezni tevékenységeket.

Útmutató figyelembe vétele

A szimbólum figyelmeztet a használati útmutató utasításainak figyelembe vételére.

A használati útmutató aktuális verzióját és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot az alábbi linken tudja letölteni:

BZ05



<https://hub.trotec.com/?id=44140>

Esetlegesen felmerülő problémák esetén:

Bízunk benne, hogy termékünk elnyeri az Ön tetszését. A legnagyobb gondosság mellett is felmerülhetnek kérdései ill. panaszai, ezekkel kérem forduljon bizalommal hozzánk. Számunkra az Ön elégedettsége a legfontosabb, ezért minden problémát szeretnénk megoldani.

Az első használat előtt:

A későbbiekben kizárólag ugyanilyen méretű és paraméterekkel rendelkező elemet használjon. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, kérem távolítsa el belőle az elemet. Gyerekek jelenlétében kérem fokozottan ügyeljen a páramérőre! A készülékbe belenyúlni csak szakembernek szabad! Ügyeljen arra, hogy se a készülékre, se annak belsejébe ne kerüljön nedvesség! Kérem, hogy bármilyen probléma esetén kapcsolja ki a páramérőt. Lépjen kapcsolatba egy szakemberrel és ne próbálja meg a berendezést saját maga megszerelni. Soha ne merítse a készüléket vízbe. A készülék csak belső terekben való használatra készült. Az eszközt csak a megadott minimum és maximum értékek között használja, különben a berendezés tartósan károsodhat. Ne kapcsolja be az eszközt, ha azt hirtelen hőmérsékletváltozás éri, mert kondenzvíz csapódhat ki benne, ami elektromos meghibásodást okozhat. Nagy por, gázok, vegyi anyagok, elektromágneses terek károsíthatják a berendezést.

Figyelem

A biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tüzesetet vagy súlyos sérülést okozhat. Minden utasítást őrizzen meg a jövőben is.

Csak 8 éven felüli gyermekek használhatják, és csökkent pszichikai képességű személyek csak abban az esetben, ha a használatra figyelmeztették őket, és az abból fakadó veszélyeket megértették.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítása, karbantartása gyermekek részére, felügyelet nélkül nem megengedett.

- Ne üzemeltesse a készüléket robbanásveszélyes helyiségekben.
- Ne üzemeltesse a készüléket agresszív atmoszférában.
- Ne merítse víz alá. Ne kerüljön nedvesség a készülékbelsőbe.
- Csak száraz körülmények között használható. Ne használja esőben, vagy az üzemi feltételeket meghaladó magasabb páratartalom esetén.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak.
- Ne távolítsa el a készülékről a biztonsági címkéket, feliratokat, tartsa ezeket olvasható állapotban.
- Ne nyissa ki a készülékházat.
- Vegye figyelembe a tárolási és üzemeltetési feltételeket (lásd "Műszaki adatok" fejezet).

Rendeltetésszerű használat

Csak hőmérséklet és levegőnedvesség mérésére használható belső terekben, a technikai adatokban leírtak szerint.

A rendeltetésszerű használat érdekében csak a Trotec által bevizsgált tartozékokkal illetve alkatrészekkel használja.

Nem rendeltetés szerinti használat

Ne használja a szabadban.

Ne használja robbanásveszélyes területeken.

Bármilyen változtatás a készüléken tilos, átépítés vagy alkatrészek beépítése is.

Személyi képesítés

A készülék használóinak a használati utasításban leírtakat ismerniük és érteniük kell, különösen a biztonság fejezetben leírtakra.

Egyéb veszélyek



Figyelmeztetés elektromos feszültségre

Rövidzárlat veszélye áll fenn, ha a készülékházba nedvesség hatol be. Ezért a készüléket vagy tartozékait soha ne merítse vízbe. Ügyeljen arra, hogy nedvesség vagy víz ne hatolhasson a készülékházba.



Elektromos áram általi veszély

Az elektromos alkatrészekben végzett munkákat csak hivatalos szakemberek végezhetik.



Figyelmeztetés

Fulladásveszély!

A csomagolóanyagot ne hagyja ellenőrizetlenül, gyerekek számára veszélyes játszószer lehet.



A készülék nem játszószer, gyerekek kezébe nem való



Ha nem megfelelően betanított személyek nem az előírásoknak megfelelően használják, veszélyes lehet a készülék üzemeltetése. Tartsa be a személyi feltételeket!



Figyelem!

Tartson megfelelő távolságot hőforrásoktól.

Utasítás

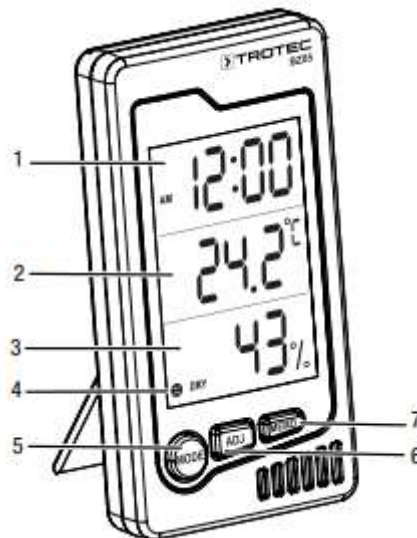
Ne tegye ki extrém páratartalomnak, nedvességnek vagy hőmérsékletnek, a meghibásodások elkerülése érdekében.

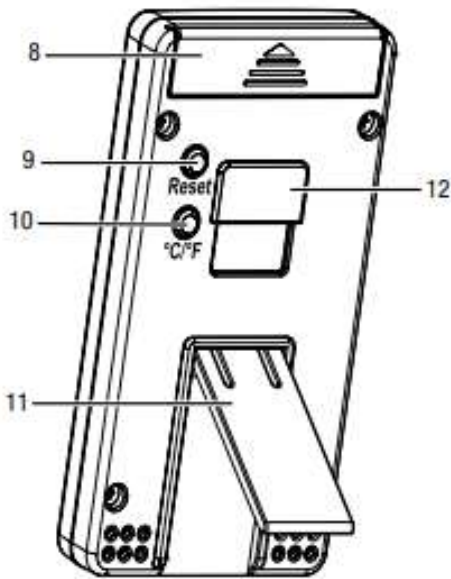
Utasítás

A készülék tisztítására ne használjon durva tisztítószer, súrolószer, oldószert.

Készülék-leírás

Szám	Megnevezés
1	Idő / Dátum / Ébresztési idő kijelzése
2	Hőmérséklet kijelzése (°C / °F)
3	Relatív páratartalom kijelzése
4	Komfortzóna kijelzése
5	Mode gomb
6	Adj gomb
7	Memo gomb
8	Elemtartó
9	Reset gomb
10	°C / °F gomb
11	Láb / Tartó (bepattintható)
12	Fali felszerelés helye





Technikai adatok

Paraméter	Érték
Modell	BZ05
Súly (elemmel együtt)	kb. 74 g
Méret	kb. 108 x 15 x 60 mm
Kijelző	LCD (monokróm)
Energiaellátás	1 elem, AAA, 1,5 V
Relatív páratartalom	
Mérési terjedelem	10% rel. páratartalom – 90% rel. pár.
Pontosság	+/- 5% rel. pár.
Felosztás	1%
Levegőhőmérséklet	
Mérési terjedelem	0 °C – 50 °C, vagy 32 °F- 122 °F
Pontosság	+/- 1 °C vagy +/- 1,8 °F
Mérési terjedelem felosztása	0,1 °C/°F
Környezeti feltételek	
Üzemeltetés	0 °C – 50 °C, vagy 32 °F- 122 °F, és 80% rel. pár. (nem kondenzálódó)

Tárolás	-20 °C – 60 °C, vagy -4 °F- 140 °F, és 80% rel. pár. (nem kondenzálódó)
---------	---

Szállítási terjedelem:

1x készülék: BZ 05

1 x elem: AAA, 1,5 V

1 x útmutató

Szállítás és tárolás

Utasítás

Ha nem megfelelően tárolja vagy szállítja, a készülék megsérülhet. Mindig vegye figyelembe a tárolásra és szállításra vonatkozó utasításokat.

Szállítás

Szállítsa száraz és védett körülmények között. Például használjon egy megfelelő táskát, hogy védje bármiféle külső hatástól.

Tárolás

Ha nem használja a készüléket, a következők szerint tárolja:

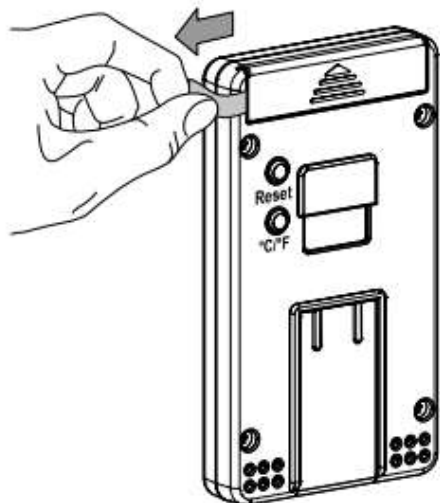
- szárazon
- portól és közvetlen napsugárzástól, fagytól és forróságtól védett helyen
- A tárolási hőmérséklet egyezzen meg a technikai adatokban megadottakkal
- Vegye ki a készülékből az elemeket

Az eszköz használata:

Műanyag szalag eltávolítása

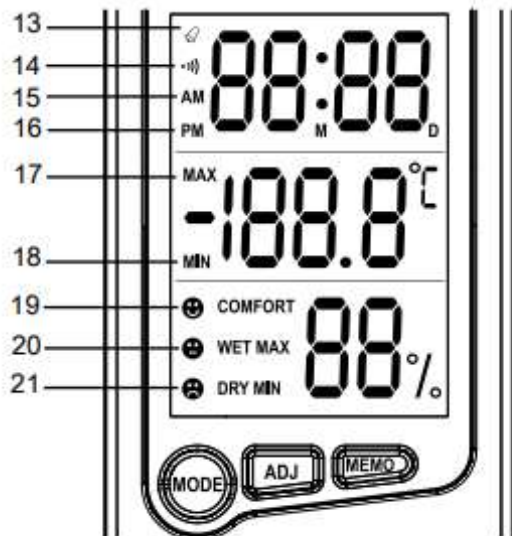
Távolítsa el az első használat előtt az elemtartónál lévő műanyag szalagot, ami a szállítás alatti kontaktot szüntette meg.

Utasítás: Győződjön meg arról, hogy száraz-e a készülék belseje.

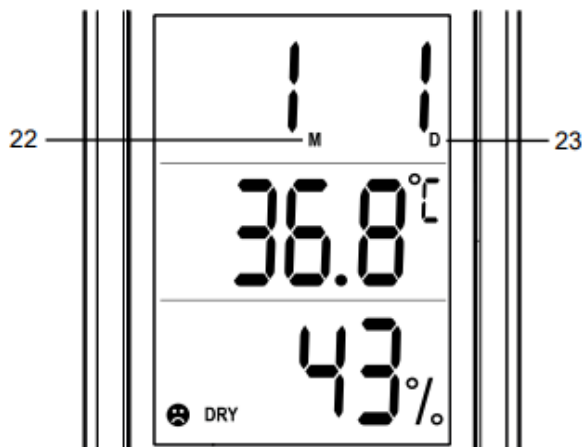


Szimbólumok a digitális kijelzőn

Szám	Megnevezés
13	Riasztás aktiválva
14	Óránkénti riasztás aktív
15	Óraidő AM
16	Óraidő PM
17	Maximum érték
18	Minimum érték
19	A környezeti hőmérséklet 20- 26 °C között van, a relatív páratartalom 50 – 70% között
20	A relatív páratartalom több mint 70%
21	A relatív páratartalom kevesebb mint 50%



Óraidő, óraformátum és dátum beállítása



Szám	Megnevezés
22	Hónap kijelzése
23	Nap kijelzése

Így járjon el a dátum és az óraidő beállítására:

Mind a dátumot, mind pedig az időt jelzi a készülék. Az időt folyamatosan mutatja a kijelző, míg a dátumot az ADJ gomb megnyomásával hívhatja elő 2 másodpercre. Ha a gombot hosszabb ideig nyomva tartja, akkor addig a dátum is látható lesz.

Az idő és a dátum beállítása:

1. Tartsa röviden nyomva a MODE (5) gombot, kb. 2 másodpercre.
 - Ekkor elkezd villogni a percmutató. (Idő, / dátum / Ébresztési idő (1) villognak)
2. Nyomja az ADJ (6) gombot, hogy változtatni tudja a perceket. Az ADJ gomb egyszeri megnyomásával percenként lép az idő, ha pedig folyamatosan nyomva tartja, akkor gyorsabban kezdenek peregni a percek.
3. Nyomja meg újra MODE (5) gombot, hogy az óra értékéhez jusson, (Idő, / dátum / Ébresztési idő (1) gombon váltás az órára)
 - Villog az óra jelzés a kijelzőn
4. Nyomja az ADJ (6) gombot, hogy változtatni tudja az órákat. Az ADJ gombot folyamatosan nyomva tartva gyorsabban kezdenek peregni a számok.
5. Nyomja meg újra MODE (5) gombot, ha az óra megfelelően be van állítva, hogy átváltunk az óraformátum (12/24) beállítására.
 - A beállított formátum villogva látszik a kijelzőn.
6. Nyomja az ADJ (6) gombot, hogy beállítsuk a kívánt óraformátumot. A 12 órás formátum kiválasztásakor 0:00 és 12:00 között az óraidő mellett az AM (15) jelzés látszik. 12:00 és 24:00 között a PM (16) szimbólum jelenik meg.
7. Nyomja meg újra MODE (5) gombot, ha az óra megfelelően be van állítva, és hogy váltsunk a hónap beállítására az Idő, / dátum / Ébresztési idő (1) kijelzésen.
 - A hónap jelzése (22) villog a kijelzőn.
8. Nyomja az ADJ (6) gombot, hogy beállítsuk a hónapot. A gomb folyamatosan nyomva tartásával az érték hamarabb növekszik.
9. Ha a hónap megfelelően be van állítva, nyomja meg újra MODE (5) gombot, és hogy váltsunk az Idő, / dátum / Ébresztési idő (1) kijelzésen a nap jelzésére (23).
 - A nap jelzése (23) villog a kijelzőn

10. Nyomja az ADJ (6) gombot, hogy beállítsuk a napot. A gomb folyamatosan nyomva tartásával az érték hamarabb növekszik.
- Be van állítva az óraidő és a dátum. A Mode (5) gomb újbóli megnyomásával elhagyhatjuk a beállítást.

Az ébresztési idő kijelzése

- ✓ Az Idő, / dátum / Ébresztési idő (1) kijelzése az óraidőt jelzi. Villog a két pont az órák jelzése és a perc jelzése között.
1. Nyomja meg egy pillanatra a MODE (5) gombot.
- A kijelző felső harmadában az Idő, / dátum / Ébresztési idő (1) kijelzésén az óra helyett az ébresztő óra jelenik meg.
 - Az óra és a perc közötti kettőspont ekkor nem villog.
- Ha nem változtat az ébresztési időn, egy perc elteltével visszavált a kijelzés az óraidő kijelzésére.

Ébresztési idő beállítása és aktiválása

A következőképp járjon el az ébresztési idő beállítására:

1. Nyomja meg újra a MODE (5) gombot, az ébresztési idő kijelzésére.
- Az Idő, / dátum / Ébresztési idő (1) kijelzése átvált az óraidőről az ébresztési időre. A két pont az óra jelzése és a perc jelzése között nem villog tovább.
2. Nyomja meg újra a MODE (5) gombot kb. 2 mp-re.
- Villogni kezd a perc kijelzése.
3. Nyomja az ADJ (6) gombot, hogy beállítsa a perceket. A gomb folyamatosan nyomva tartásával az érték hamarabb növekszik.
4. Ha a perc érték be van állítva, nyomja meg újra a MODE (5) gombot, hogy váltson az óra jelzésére.
- Villogni kezd az óra kijelzése a kijelzőn.
5. Nyomja az ADJ (6) gombot, hogy beállítsuk az órákat. A gomb folyamatosan nyomva tartásával az érték hamarabb növekszik.
- Beállítottuk az ébresztés figyelmeztető funkcióját. A MODE (5) gombot megnyomva elhagyhatjuk a beállítást.
 - Ha az ébresztőóra aktív, akkor a bal felső sarokban a beállított riasztás mellett egy harang  (13) látható.

Az ébresztés kikapcsolása:

1. Nyomjon meg bármely gombot, hogy az ébresztést leállítsa.
2. Nyomja meg 3x az ADJ (6) gombot. Ekkor eltűnik a harang  (13) a kijelzőről és deaktiválódik az ébresztőóra.

Utasítás: Ha nem történik gomb megnyomása, az ébresztés automatikusan leáll 1 perc elteltével.

Óránkénti riasztás beállítása és deaktiválása

1. Nyomja az ADJ (6) gombot 2x, hogy aktiválja az óránkénti riasztást.
- Minden egész órakor felhangzik egy jelzés.
 - A kijelző bal felső sarkában megjelenik a  szimbólum (14).
2. Nyomja az ADJ (6) gombot 2x, hogy az óránkénti riasztást kikapcsoljuk.
- A kijelző bal felső sarkából eltűnik a  szimbólum (14). Az óránkénti riasztás deaktiválva van.

Komfortzóna kijelzés: Amennyiben a hőmérséklet 20 – 26 C között van, (68°F- 78,8°F) és a levegő relatív páratartalma 50-70 %, akkor egy mosolygós arc  (19) jelenik meg a kijelzőn. Amennyiben a relatív páratartalom a hőmérséklettől függetlenül több, mint 70 %, akkor a következő jel látható:  (20), ami a magas páratartalmat jelzi. Amennyiben a relatív páratartalom a hőmérséklettől függetlenül 50 % alatt van, akkor a következő jel látható a kijelzőn:  (21), a túl alacsony páratartalom jelzésére.

Utasítás:

DE Fontos tudni, hogy **NEM** a kijelzőn látható mosolygós/szomorú jelek alapján érdemes szabályozni a páratartalmat, mert ezek csak tartományokat jelölnek és nem az optimális páraszinteket! Ugyanis az optimális páratartalmat lakóépületekben általában 40 – 60 % között szokták megadni, **NEM** pedig a mosolygós jellel jelölt 50-70 %-os tartományban! A megfelelő páratartalom pontosabb meghatározásához figyelembe kell venni az épület adottságait, a falak hőmérsékletét, a változó időjárási körülményeket és a lakók igényeit, mert változó, hogy hol mekkora páratartalom szükséges a penész megelőzéséhez. Ezért kérjük, mindenképp alaposan és több forrásból tájékozódjanak a körülményektől függő megfelelő páratartalomról és aszerint szabályozzák a páratartalmat, és **NE** a mosolygós jelek alapján!

Túl alacsony páratartalom egyeseknél fejfájást, a nyálkahártya kiszáradását okozhatja, míg a túl magas páratartalom általában azoknak kellemetlen, akik szív és érrendszeri problémákkal küzdenek. A magas páratartalom továbbá táptalaja a penésznek és a gombáknak, ami további egészségi problémákhoz vezetnek. Zárt és nem megfelelően szellőztetett terekben fennáll a nagyobb rizikójú penészképződés veszélye, ami további egészségre ártalmas kockázati tényező lehet. Kérjük ezért mindig ügyeljen a helyiségek megfelelő, rendszeres szellőztetésére, és a hőmérséklet és a páratartalom megfelelő, egészséges összefüggéseire, összhatására.

Maximum és Minimum értékek kijelzése (MEMO):

A készülék elmenti a hőmérséklet és a relatív páratartalom legmagasabb és legalacsonyabb értékét.

1. Nyomja meg 1 x a MEMO (7) gombot, hogy a minimumértéket megtekinthesse (18).
2. Nyomja meg 2 x a MEMO (7) gombot, hogy a maximumértéket (17) megtekinthesse. Az értékek a legutóbbi Reset óta mért min. és max. értékek.
3. Nyomja meg háromszor a MEMO (7) gombot, és visszaáll a képernyő az eredeti helyzetbe. Elhagyjuk ezt a módozatot, és az alaphelyzet áll vissza.

Utasítás: Ha 10 másodpercen keresztül nem használunk egyetlen gombot sem, a készülék az alaphelyzetbe áll vissza.

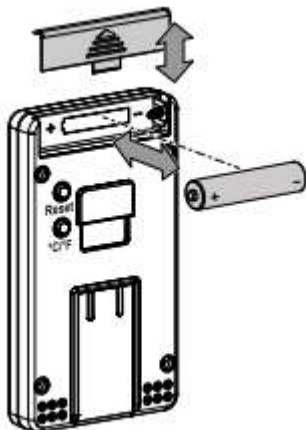
Hőmérséklet °C vagy °F módban:

A készülék hátulján található °C/°F (10) gomb segítségével tudunk váltani °C vagy °F között.

Reset: A páramérő hátoldalán található Reset (9) gombbal visszaállíthatjuk a gyári beállításokat.

Karbantartás és javítás

Elemcsere: Elemcserére van szükség, ha a kijelzőn az értékek nem megfelelően vagy egyáltalán nem látszódnak. Ha az elemet ki kell cserélni, akkor enyhén nyomja meg a páramérő hátoldalán található kis fedelet (8) és tolja a nyíl irányába. Cserélje ki az elemet egy másik 1,5 V AAA elemre. Ügyeljen az elemek pólusára. Helyezze vissza az elemtartó fedelét (8) a készülék hátoldalán.



Utasítás: Mindig ügyeljen arra, hogy száraz legyen a készülék belseje.

Tisztítás:

Száraz antistatikus kendővel tisztítsa a páramérőt. Figyeljen arra, hogy ne szivároгjon nedvesség a házba. A kendő benedvesítéséhez ne használjon semmilyen sprayt, oldószert, alkoholtartalmú tisztítószer vagy súrolószert, csak tiszta vizet!

Javítás

Ne változtasson meg semmit a készüléken! Soha ne nyissa ki a készülékházat, és ne építsen be alkatrészeket. Javítás és átvizsgálás igényével forduljon a gyártóhoz.

Megsemmisítés

 Az áthúzott szemetes szimbóluma egy elektronikai készüléken vagy a használt készüléken azt jelzi, hogy a készülék az élettartama végén nem kerülhet az általános szemétbe, hanem megfelelően kell megsemmisíteni. A költségmentes leadásra a közelben elektronikai lerakóhelyek és régi készülékek gyűjtőhelyei állnak rendelkezésre. Ezek címeit megtudhatja a helyi önkormányzat illetékes szerveinél, vagy tájékozódhat a www.trotec24.com weboldalon is. A szelektív szemetgyűjtés lehetővé teszi, hogy a lehetséges veszélyes anyagok ne károsítsák a környezetet vagy az emberi egészséget. Ön is felelős a használt készülékek újrahasznosításáért.

 Az elemek és az akkumulátorok nem a háztartási hulladék részét képezik, hanem az Európai Unióban a 2006/66/EG irányelv szerint 2006.09.06-tól az elemekről és akkukról szóló rendelkezés szerint szakszerűen kell megsemmisíteni őket. Kérjük az elemeket és akkukat a vonatkozó jogszabályok szerint semmisítsék meg.

Gyártó:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeiner Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Fax: +49 2452 962-200

E-Mail: info@trotec.de

Jótállás

A Trotec BZ 05 páramérők a legszigorúbb teszteken mennek keresztül, mielőtt elhagynák a gyártó üzemét. Ha a termékünk a vásárlástól számított 1 éven belül gyári hiba miatt nem a minőségi és mennyiségi jellemzőknek megfelelően működik, a vásárlónak az adott részt díjmentesen javítjuk, vagy cseréljük (feltéve, hogy a készülék részeinek és/vagy a készülék egészének működési zavara vagy meghibásodása normál működési feltételek közben történik).

Terjedelem: minden rossz részre (anyag és munkadíj)

Időtartam: a vásárlástól számított 1 év

Teljesítményünk: javítás vagy csere a rossz részekre

Mit kell tennie:

Csomagolja be a terméket az eredeti csomagolásba ugyanolyan úton-módon, mint ahogyan azt tőlünk megkapta.

1. Tegye mellé a jótállási jegyet, az eredeti számlát, a nyugtát, vagy ezek másolatát.
2. Kérjük, mellékelje a kár rövid leírását, a hibákat vagy a működési zavarokat és körülményeit, ahogyan azt is, hogy ezek hogyan jelentkeznek.
3. Címkezze fel és küldje a készüléket a forgalmazó címére.

Ez a jótállás nem fedi le azokat a hibákat, amelyek nem rendeltetésszerű használat, karbantartás, hibás összeszerelés, balesetek, természeti katasztrófák, nem megfelelő csomagolás, nem jóváhagyott változások, átszerelések, átépítések, változtatások miatt következtek be (amelyek cégünkől függetlenül történtek). A jótállás érvénytelen, ha a készülék pajzsát eltávolították vagy a gyáriszám olvashatatlan. Elhatároljuk magunkat mindennemű kártérítési igénytől, amely a javítási idő alatti bevételkiesésre, vagy egyéb üzleti kárra vonatkozik.

Amennyiben a vásárolt termék kezelési útmutatója kötelező karbantartást ír elő, ennek elmulasztása jótállásmegvonással jár.

Trotec BZ 05 Jótállási jegy

Vásárló adatai

Vásárlás dátuma: 2021. december 8.

Vásárló neve: _____

Cím: _____

Telefonszám / Email-cím: _____

Értékesítő neve: MANDA Kft.

Cím: H-2045 Törökbálint, Kinizsi Pál u. 29.

Telefonszám / Email-cím: 06/30-7870946

Meghibásodás részletes ismertetése:

www.lpv.hu

Tel: 06-30 / 787-0946

levegoparaviz@gmail.com

Sok sikert kívánunk a készülék használatához!
A Manda Kft. csapata