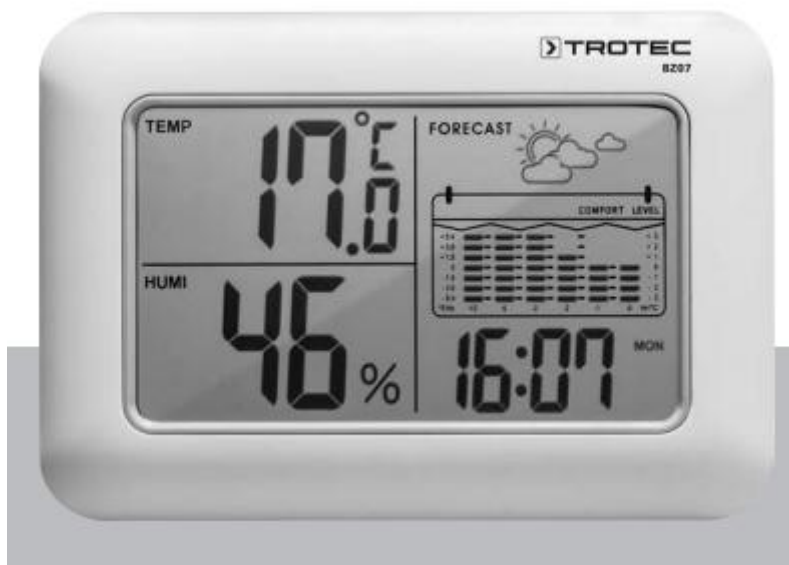


BZ 07 Időjárásállomás Használati útmutató

Fontos tudni, hogy az **optimális páratartalmat lakóépületekben általában 40 – 60% között szokták megadni.** 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.

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 verziója és az EU megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi linken:



<https://hub.trotec.com/?id=43555>

Biztonság

Az üzembehelyezés/működtetés előtt kérem gondosan olvassa el a biztonságra vonatkozó előírásokat és tartsa mindig a készülék közelében a használati útmutatót!



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 szerszámmal a készüléket.
- 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



Elektromos áram általi veszély

Az elektromos alkatrészekon 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, oldószer.

Információk a készülékről

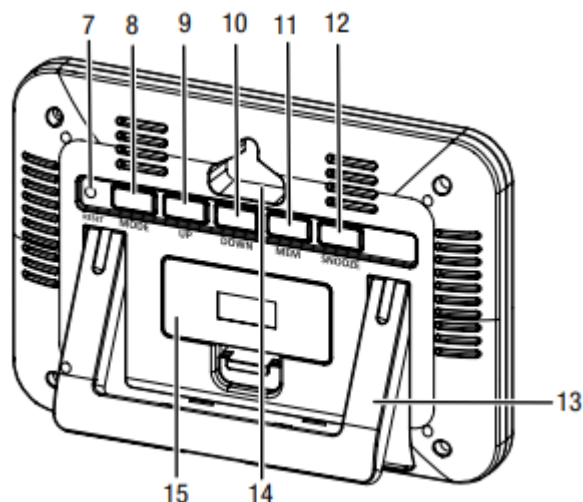
Készülékleírás

Az időjárásállomás egy elem által működtetett mérőműszer, a belső helyiségklíma jelzésére. A következő használati tulajdonságokkal és felszereltséggel rendelkezik:

- A helyiség hőmérsékletének és páratartalmának, a jó közérzetnek, az utolsó 12 óra hőmérsékletváltozásának, páratartalomnak, dátumnak és óraidőnek egyidejű kijelzése
- Ébresztőfunkció szundi gombbal
- Minimum és maximum értékek kijelzése, hőmérséklet és relatív páratartalom tekintetében
- Váltás °C és °F között
- Állítható asztalra, vagy fali tartóval felszerelve

A készülék bemutatása





Szám	Megnevezés
1	Hőmérséklet kijelzése °C és °F
2	Időjárási előrejelzés kijelzése / elemtöltöttség kijelzése
3	Közérzet kijelzése
4	Hőmérséklet alakulása
5	Óraidő, dátum, hét napja kijelzése
6	Relatív páratartalom kijelzése
7	Reset gomb nyílás
8	Mode / üzemmód gomb
9	Up gomb
10	Down gomb
11	Mem gomb
12	Szundi gomb
13	Állvány
14	Fali tartó
15	Elemtartó

Technikai adatok

Paraméter	Érték
Modell	BZ07
Cikkszám	3.510.205.017
Súly (elemmel együtt)	kb. 170 g
Méret	kb. 150 x 105 x 23 mm
Kijelző	5" LCD (monokróm)
Energiaellátás	2 elem, AAA, 1,5 V
Relatív páratartalom	
Mérési terjedeleme	20% rel. páratartalom – 99% rel. pár.
Pontosság	20 % bis 34 % r.F: ±10 % r.F. 35 % bis 75 % r.F: ±8 % r.F. 76 % bis 95 % r.F: ±10 % r.F.
Felosztás	1%
Levegőhőmérséklet	
Mérési terjedeleme	0 °C – 50 °C, vagy 32°F- 122 °F
Pontosság	+/- 2 °C vagy +/- 3,6 °F
Mérési terjedeleme felosztása	0,1 °C/°F
Környezeti feltételek	
Üzemeltetés	0 °C – 50 °C, vagy 32 °F- 122 °F, és 90% rel.

	pár. (nem kondenzálódó)
Tárolás	0 °C – 50 °C, vagy 32 °F- 122 °F, és 90% rel. pár. (nem kondenzálódó)

Szállítási terjedelem:

1 db BZ07 klímamonitor, 2 db elem, AAA 1,5V, 1 db rövid használati 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

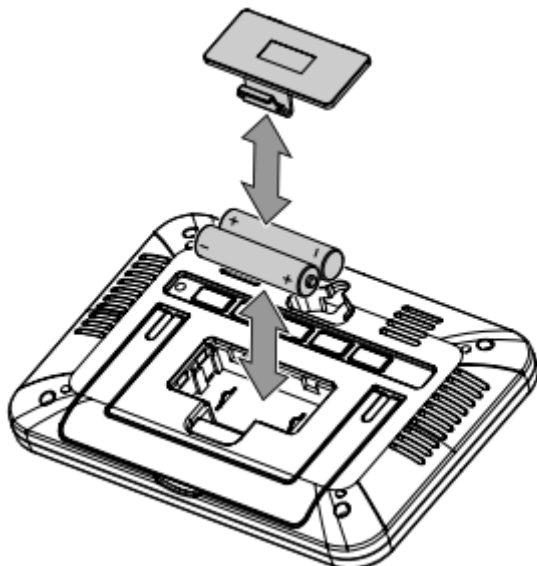
Ha nem használja a készüléket, a következők szerint tárolja:

- 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

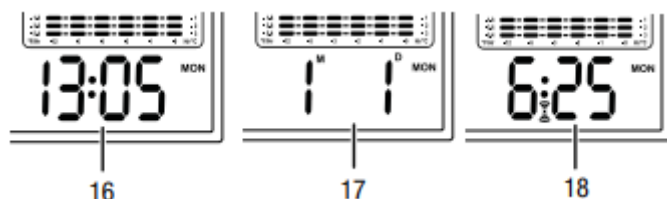
Használat**Elemek behelyezése**

Az első használat előtt helyezzen 2 elemet a készülékbe. (AAA 1,5V) Ehhez a következőképpen járjon el:

1. Nyissa ki az elemtartó fedelet (15).
2. Helyezze be az elemeket pólusoknak megfelelően a készülékbe.
3. Csukja be az elemtartót (15). A kijelző aktiválódik, és felhangzik egy hangjelzés.

**Óraidő, riasztási idő és dátum kijelzésének váltása**

A Mode (8) gomb megnyomásával válthatunk a kijelzőn (5) az óraidő (idő-módozat 16), a dátum (dátum-módozat 17) és a riasztási idő kijelzése (figyelmeztető módozat 18) között.



Szám	Megnevezés
16	Idő módozat
17	Dátum módozat
18	Riasztás / figyelmeztetés módozat

Óraidő formátumának beállítása

Lehetőség van az óraidő kijelzése közben váltani egy 12 órás kijelzés és egy 24 órás kijelzés között. A 12 órás kijelzés esetén a kijelzőn (5) a PM jelzés látszik.

A következőképp járjon el, az óraidő formátum váltásához:

1. Nyomja meg a fel / UP (9) gombot, és tartsa ezt kb. 2 másodpercig nyomva.
 - Az óraidő kijelzése mindig a másikra vált át.

Info: Ha a következő beállításoknál több mint 8 másodpercig nem nyomjuk meg a gombokat, a rendszer elhagyja a beállító módozatot, és visszatér az idő kijelzése.

Óraidő beállítása

Az óraidő beállításhoz a következőképp járjon el:

- ✓ Győződjön meg róla, hogy az idő módozatban tartózkodik (16).

1. Nyomja meg a Mode (8) gombot, és tartsa nyomva kb. 4 mp-re.
 - Elkezd villogni az Óra kijelzése a kijelzőn.
2. Használja az UP /fel (9) gombot, vagy a Down / le (10) gombot, hogy a kívánt értéket állítsa be az óra-formátumon. A gomb folyamatos nyomva tartásával gyorsabban történik az állítás.
3. Ha az óra-formátum megfelelően van beállítva, nyomja meg még egyszer a Mode (8) gombot, hogy a perc kijelzésére tudjon váltani.
 - Elkezd villogni a perc kijelzése a kijelzőn.
4. Használja az UP /fel (9) gombot, vagy a Down / le (10) gombot hogy a kívánt értékben állítsa be a perc-kijelzést. Gyorsabban állítható az érték, ha a gombot folyamatosan nyomva tartja.
5. Ha a perc-kijelzés megfelelően be van állítva, nyomja meg még egyszer a MODE (8) gombot, hogy elhagyja ezt az üzemmódot.

Dátum és hét napja beállítása

A dátum és a hét napjának beállítására a következőképpen járjon el:

1. A Mode (8) gomb megnyomásával váltson át a dátum- módozatra (17).
2. Nyomja meg a Mode (8) gombot kb. 4 mp-re.
 - A kijelzőn villogva megjelenik a naptári év kijelzése.
3. Használja az UP /fel (9) gombot, vagy a Down / le (10) gombot, hogy a kívánt értékben állítsa be a naptári év kijelzést. Gyorsabban állítható az érték, ha a gombot folyamatosan nyomva tartja.
4. Ha az év-kijelzés megfelelően be van állítva, nyomja meg még egyszer a Mode (8) gombot, hogy a hónap-kijelzésre tudjon váltani.
 - Elkezd villogni a hónap kijelzése a kijelzőn (M).
5. Használja az UP /fel (9) gombot, vagy a Down / le (10) gombot, hogy a kívánt értékben állítsa be a hónap-kijelzést. Gyorsabban állítható az érték, ha a gombot folyamatosan nyomva tartja.
6. Ha a hónap-kijelzés megfelelően van beállítva, nyomja meg a Mode (8) gombot, hogy a nap-kijelzésre tudjon váltani.
 - Elkezd villogni a nap kijelzése (D) a kijelzőn.

7. Használja az UP /fel (9) gombot, vagy a Down / le (10) gombot, hogy a kívánt értékben állítsa be a nap-kijelzést. Gyorsabban állítható az érték, ha a gombot folyamatosan nyomva tartja.
 - A hét napja automatikusan a helyes napra áll be.
8. Ha a nap kijelzése helyesen van beállítva, nyomja meg a Modus / módozat (8) gombot, hogy elhagyja ezt az üzemmódot.
 - A kijelzőn kb. 8 mp-ig a beállított dátum látszódik, azután a kijelzés az óraidőre vált vissza.

Riasztási idő beállítása

A riasztási idő beállítására a következőképpen járjon el:

1. A Mode (8) gomb megnyomásával váltson át a riasztási-funkcióra (18).
 - A kijelzés átvált riasztási üzemmódra, a riasztás szimbólum látszik , a kijelzőn és a riasztási idő látszik.
2. Nyomja meg a Mode (8) gombot kb. 4 mp-re.
 - A kijelzőn villogva megjelenik az óra kijelzése és a riasztás szimbólum .
3. Használja az UP /fel (9) gombot, vagy a Down / le (10) gombot, hogy a kívánt értékben állítsa be az óra-kijelzést. Gyorsabban állítható az érték, ha a gombot folyamatosan nyomva tartja.
4. Ha az óra-kijelzés megfelelően be van állítva, nyomja meg még egyszer a Mode (8) gombot, hogy a perc-kijelzésre tudjon váltani.
 - Elkezd villogni a perc kijelzése és a riasztás szimbólum a kijelzőn.
5. Használja az UP /fel (9) gombot, vagy a Down / le (10) gombot, hogy a kívánt értékben állítsa be a perc-kijelzést. Gyorsabban állítható az érték, ha a gombot folyamatosan nyomva tartja.
6. Ha a perc-kijelzés megfelelően van beállítva, nyomja meg a Modus / módozat (8) gombot, hogy elhagyja ezt az üzemmódot.
 - A kijelzőn kb. 8 mp-ig megjelenik a beállított riasztási idő, és azután a kijelzés visszavált az óraidőre.

Riasztó funkció aktiválása / deaktiválása

1. Míg az óraidő kijelzés látszik, nyomja meg röviden a fel / UP (9) gombot.
 - Tartósan megjelenik a riasztási szimbólum  a kijelzőn, az óra és a perc kijelzése között. A riasztó funkció így aktiválva van.
2. Nyomja meg az UP /fel (9) gombot, hogy deaktiválja a riasztást.

Riasztó funkció deaktiválva van, és nem látszik a kijelzőn a riasztó-szimbólum. 

A riasztás leállítása

Ha felhangzik a figyelmeztető jelzés, egy tetszőleges gomb megnyomásával (kivéve a 12 szundi) leállíthatja.

Figyelmeztetés: Ha nem nyomunk meg egy gombot sem, a riasztás 2 perc elteltével leáll.

Szundi funkció

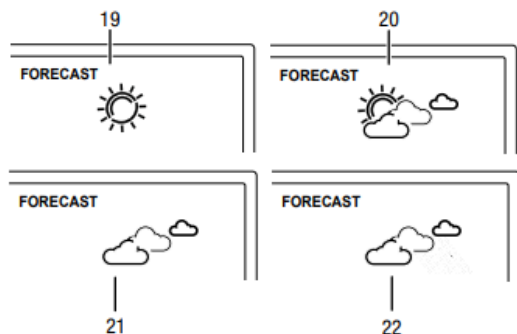
A készülék rendelkezik egy szundi funkcióval, ami lehetővé teszi, hogy leállítsuk a riasztást. A hangjelzés kb. 8 percenként felhangzik.

1. A felhangzó riasztás hallatán nyomja meg a SNOOZE (12) gombot.
 - Leáll a riasztó jelzés, és villogni kezd a riasztás jelzés a kijelzőn.
2. Ha újra felhangzik kb. 8 perc múlva a riasztás, újra lehet használni a szundi funkciót, a SNOOZE (12) gomb megnyomásával.
3. Deaktiválja a szundi funkciót úgy, hogy a SNZ (12) gombon kívül megnyom bármilyen másik gombot.

4. Megszűnik a kijelzőn a riasztó funkció villogása , és a szundi funkció deaktiválva van.

Időjárás-előrejelzés

A készülék rendelkezik az időjárás előrejelzésének (2) funkciójával, amit 4 szimbólum ábrázol:



Szám	Megnevezés
19	Napos idő szimbóluma
20	Könnyen felhős szimbólum
21	Felhős szimbólum
22	Eső szimbóluma



Információ

A készülék nem rendelkezik az atmoszférikus légnyomás mérésére alkalmas szenzorral. Az időjárás trendjének meghatározása a relatív páráértékek változásán alapszik. Ha a relatív páratartalom egy órán belül több mint +/- 5 %-kal változik, akkor az előrejelzés ehhez igazodik. Ha a relatív páratartalom 40% alatt van, akkor a szimbólum napos időt (19) jelez. Ha a 80%-ot meghaladja a páratartalom, akkor esőt fog jelezni a szimbólum (22).

Jó közérzet-indikátor

A készülék rendelkezik egy jó közérzet-indikátorral (3), ami 3 szimbólumot ábrázol:

-  Száraz
-  Kellemes
-  Nedves

A kategóriákba való besorolás a hőmérséklet és a relatív páratartalom kombinációjából adódik. E közben a következő kritériumok vannak érvényben:

1. Ha a relatív páratartalom 40% alatt van, mindegy, milyen hőmérséklet mellett, akkor a száraz  jelzés látszik.
2. Ha a relatív páratartalom 40% és 70% között van, és a hőmérséklet 20 és 25 °C között, a  Kellemes jelzés látszik.
3. Ha a relatív páratartalom meghaladja a 70%-ot, mindegy milyen hőmérséklet mellett, akkor a  Nedves jelzés látszik.
4. Ha relatív páratartalom 40% és 70% között van, és a hőmérséklet nincs 20 és 25 °C között, nem jelez a készülék.

A hőmérséklet alakulása

A készülék folyamatosan mutatja a hőmérséklet változását az elmúlt 12 órában, +/- 3 °C-os (4) tartományban. Egy oszlopdiagram vastagsága 1 °C -os vagy 1,8°F-es változást jelez.

Maximum és minimum értékek kijelzése

A mérőműszer elmenti a legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet és páraértékeket. A MEM (11) gomb megnyomásával ezek az értékek láthatóvá válnak:

1. Nyomja meg röviden egyszer a MEM (11) gombot, hogy a maximum értékek látszódjanak.
 - A MAX szimbólummal együtt látszódnak a maximum értékek.
2. Nyomja meg még egyszer a MEM (11) gombot, hogy a minimum értékek látszódjanak.
 - A MIN szimbólummal együtt látszódnak a minimum-értékek.
3. Nyomja meg még egyszer a MEM (11) gombot, hogy elhagyja ezt az üzemmódot.

Hőmérséklet érték váltása °C és °F között

Nyomja meg röviden a DOWN (10) gombot, hogy váltson a °C és °F között.

A rendszer visszaállítása

Vissza lehet állítani a készülék beállításait a kezdő konfigurációra. Ehhez egy éles, hegyes tárggyal a RESET (7) gombot kell megnyomni a nyílásban.

Karbantartás és javítás**Elemcsere**

Ha a kijelző kevésbé látszik, vagy egyáltalán nem látható, illetve ha a kijelzőn megjelenik az elem szimbólum az időjárás-trend (2) helyén, elemcserére van szükség. Lásd a Használat / Elemek behelyezése fejezetben.

A készülék tisztítása

A készüléket egy benedvesített, puha, szőszmentes törlőkendővel tisztítsa. Figyeljen arra, hogy ne szivároгjon nedvesség a házba. A kendő benedvesítéséhez ne használjon semmilyen sprayt, oldószert, alkoholtartalmú tisztítószeret 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 szemétkbe, 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

Grebbener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Fax: +49 2452 962-200

E-Mail: info@trotec.de

Értékesítő neve: MANDA Kft.

Cím: H-2045 Törökbálint, Kazinczy F. u. 124/A

Telefonszám / Email-cím: 06/30-7870946, info@lpv.hu

Sok sikert kívánunk a mérőműszer használatához!

A Manda Kft csapata