



Használati útmutató
Navodila za uporabo

FERREX[®]

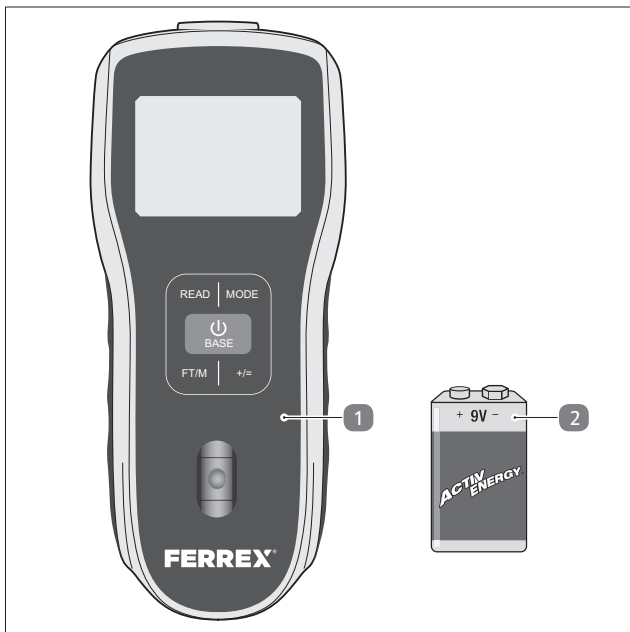
ULTRAHANGOS TÁVOLSÁGMÉRŐ

ULTRAZVOČNI MERILNIK RAZDALJE




Magyar 2
Slovensko.. 34

Eredeti használati utasítás
Izvirna navodila



Szállítási terjedelem

- 1 Ultrahangos távolságmérő
 - 2 Elem (9 V \equiv , típus 6F22/6LR61) 
- Eredeti használati utasítás / Garanciakártya / garanciális feltételek

Tartalom

Szállítási terjedelem	2
Általános tudnivalók	4
A Kezelési útmutató elolvasása és megőrzése	4
Jelmagyarázat	5
Biztonság	6
Rendeltetésszerű használat	6
Biztonsági útmutatások	7
Lézerre vonatkozó további biztonsági utasítások	11
Első üzembe helyezés	12
A távolságmérő és a szállítási terjedelem ellenőrzése	12
Elem betétele	13
Távolságmérő be- és kikapcsolása	14
Mérés referenciahelyének változtatása	14
A mérési hibák elkerülése	15
Távolságmérés	17
Hozzáadás	18
Felületmérés	19
Felület hozzáadása a Felület módban	21
Térfogatmérés	22
Térfogat hozzáadása a Térfogat módban	24
Hőmérséklet kijelzése	25
Mértékegység változtatása	25
Tisztítás és tárolás	26
Hibaelhárítás	28
Műszaki adatok	29
Megfelelőségi nyilatkozat	30
Hulladékkénti elhelyezés	30
Csomagolás hulladékkénti elhelyezése	30
Régi készülék hulladékkénti elhelyezése	30

Általános tudnivalók

A Kezelési útmutató elolvasása és megőrzése



E Kezelési útmutató a távolságmérő tartozéka. Fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezéssel és a használattal kapcsolatban. Az érthetőség javítása érdekében röviden a „távolságmérő” kifejezés szerepel az ultrahangos távolságmérő kifejezés helyett e Kezelési útmutató további részeiben.

A távolságmérő használata előtt figyelmesen olvassa el a Kezelési útmutatót, különösen a biztonsági utasításokat. A Kezelési útmutató tartalmának figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez vagy a távolságmérő károsodásához vezethet.

Az Európai Unió hatályos szabványain és szabályain alapul a Kezelési útmutató. Ügyeljen az országspecifikus irányelvek és törvények betartására.

Későbbi használatra őrizze meg a Kezelési útmutatót. Ha harmadik félnek átadja a távolságmérőt, akkor feltétlenül adja át e Kezelési útmutatót is.

Jelmagyarázat

E Kezelési útmutatóban, a terméken vagy a csomagoláson a következő jelölések és figyelemfelhívó szavak szerepelnek.

FIGYELMEZTETÉS!

E szimbólumok/figyelemfelhívó szavak egy olyan közepes kockázati szintű veszélyt jelölnek, melyet, ha nem kerülnek el, akkor halálos baleset vagy súlyos sérülés következhet be.

ÚTMUTATÁS!

Lehetséges anyagi károkra figyelmeztetnek e figyelemfelhívó szavak.



E szimbólum az összerakáshoz vagy a használatához hasznos kiegészítő információkat jelez.



Megfelelőségi nyilatkozat (lásd a „Megfelelőségi nyilatkozat” című rész): A jellel ellátott áruk teljesítik az Európai Gazdasági Térség közösségi előírásainak valamennyi követelményét.



Egy 9 V-os elem (típus: 6F22/6LR61) a szállítási terjedelemben tartozik.



Vigyázat! Lézersugárzás!

Az elektronikus távolságmérő megfelel az európai EN 60825-1:2014/A11:2021 biztonsági szabvány 2-es osztályú lézerre vonatkozó követelményeinek. Ne távolítsa el a távolságmérőn található matricákat.



Ne nézzen a lézersugárba. Szemkárosodást okozhat a lézer.



Ne nézzen optikai eszközön keresztül a lézersugárba.

Biztonság

Rendeltetésszerű használat

Nagy sebességű elektromos jel segítségével határozza meg egy tárgy távolságát a távolságmérő.

A kijelzőről olvasható le a mérési eredmény. Egy számítógép lapkával, továbbá zárolás kijelzéssel és tárolási funkcióval rendelkezik a távolságmérő. Folyamatos, kumulatív mérésre, valamint automatikus felület- és térfogatszámításra használható a távolságmérő.

A távolságmérő rendelkezik egy lézeres célzás funkcióval, azaz egy piros lézersugarat bocsájt ki, melyet a használat során könnyű a tárgyra irányítani.

Kizárólag magáncélú használatra és nem jövedelemszerző tevékenységre alkalmas a távolságmérő.

Kizárólag e Kezelési útmutatóban leírt módon használja a távolságmérőt. Bármely más használat rendeltetésellenes használatnak minősül, mely személyi sérülést vagy anyagi károkat okozhat.

Ha nem a gyártó által meghatározott módon használják e távolságmérőt, akkor romolhat a készülék által biztosított védelem.

A gyártó és a forgalmazó a rendeltetésellenes vagy hibás használatból eredő károkért nem vállal felelősséget.

Biztonsági útmutatások

FIGYELMEZTETÉS!

Sérülésveszély!

A távolságmérő károsodásához és személyi sérüléshez vezethet a távolságmérő szakszerűtlen kezelése.

- Tartson rendet a munkaterületén! Balesetveszély idézhet elő a munkaterületi rendetlenség.
- Ügyeljen a biztos állásra, hogy mindegyik munkavégzési pozícióban megtartsa az egyensúlyát.
- Összpontosítson a munkájára. Körültekintően járjon el.
- Ne használja a távolságmérőt, ha fáradt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Veszélyes a gyermekekre és a korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyekre (például idősebb emberekre és azokra, akik nincsenek fizikai vagy szellemi képességeik teljes birtokában) vagy azon személyekre, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és tudással (például nagyobb gyerekek).

- E nedvességmérőt nyolc évnél idősebb gyermekek, valamint olyan személyek, akik korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, ill. nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és/vagy hozzáértéssel csak akkor használhatják, ha megfelelő személy felügyeli őket és/vagy a távolságmérő biztonságos használatával kapcsolatos tájékoztatásban részesültek, továbbá megértették a használatból származó veszélyeket.
- Nem játszhatnak gyermekek a távolságmérővel. A biztonság ellenőrzése nélkül nem végezhetik gyermekek a tisztítást vagy a felhasználói karbantartást.

- A nyolc évesnél fiatalabb gyerekeket tartsa távol a távolságmérőtől és az elemtől.
- Ne hagyja működés közben felügyelet nélkül a távolságmérőt.
- Ne engedje, hogy a gyerekek a csomagolófóliával játszanak. Játék közben abba beleakadhatnak vagy abban megfulladhatnak a gyermekek.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Robbanás és marási sérülés veszélye!

Robbanást vagy sérüléseket okozhat az elem szakszerűtlen kezelése.

- Kizárólag azonos típusú elemet használjon: 6F22/6LR61.
- Ne töltsé újra és ne próbálja más módon újra működőképessé tenni az elemet.
- Ügyeljen arra, hogy helyes polaritással tegye be az elemet.
- Ne szedje szét az elemet.
- Hűvös, száraz helyen tárolja az elemet. Ne tegye ki túl nagy hőhatásnak (pl. Közvetlen napsütésnek), illetve ne dobja tűzbe az elemet.

- Ne zárja rövidre az elem pólusait.
- Kerülje el, hogy bőrrel, szemmel vagy nyálkahártyával érintkezzen az elemfolyadék. Az elemfolyadékkal való érintkezés esetén, azonnal bőséges tiszta vízzel le kell öblíteni az érintett helyeket, és azonnal orvoshoz kell fordulnia.
- Elem lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A betétele előtt tisztítsa meg az elemet és a készülék érintkezőit.
- Vegye ki a lemerült elemet a távolságmérőből. Fennáll az elemfolyadék kifolyásának a veszélye.
- Ha hosszabb ideig nem használja, akkor vegye ki a távolságmérőből az elemet.
- Vegye ki az elemet a távolságmérő hulladékkénti elhelyezése előtt.

ÚTMUTATÁS!

Anyagi kár okozásának veszélye!

A távolságmérő károsodásához vezethet a távolságmérő szakszerűtlen kezelése.

- Védje nagy melegtől, hidegtől, valamint erős rázkódástól és ütéstől a távolságmérőt.
- Ne tegye ki csepegő vagy freccsenő víznek a távolságmérőt.
- Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a távolságmérőt.
- Ne használja a távolságmérőt, ha az sérült.
- Ne végezzen változtatásokat a távolságmérőn.
- Ne próbálja megbontani a távolságmérő burkolatát, illetve ne dugjon fémtárgyakat abba.
- Kizárólag szakszervizzel végeztesse a javításokat. Tartsa be a garanciális feltételeket.

Lézerre vonatkozó további biztonsági utasítások

- E lézer megfelel az EN 60825-1:2014 szabvány 2-es osztályú lézerekre vonatkozó előírásainak. Ne cserélje ki más típusra a lézerdiódát. Egy vevőszolgálati műhelyben javíttasson meg egy hibás lézer.
- Kizárólag egy tárgy tájolására használja a lézert.
- Sohase nézzen közvetlenül, illetve szándékosan a lézersugárba.

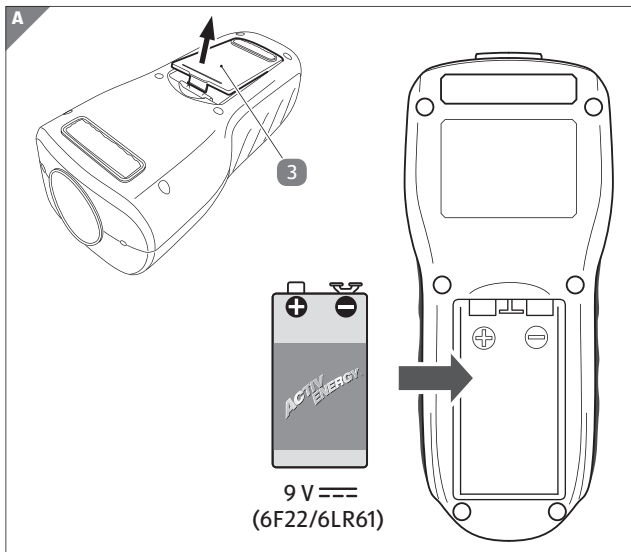
- Ha lézersugár éri a szemét, akkor zárja be a szemét és nézzen más irányba.
- Ne használjon optikai eszközöket (pl. távcsövet vagy nagyítót) a lézersugárba nézéshez.
- Ne irányítsa a lézersugarat egy személy vagy állat szemére.
Ne használja szemmagasságban a lézersugarat és tükröző felületek közelében, mivel a saját vagy mások szemébe tükrözheti a lézersugarat.
- Ne engedjen gyermekeket a lézer közelébe.

Első üzembe helyezés

A távolságmérő és a szállítási terjedelem ellenőrzése


1. Vegye ki a távolságmérőt és az elemet a csomagolásból.
2. Sérülések szempontjából ellenőrizze a távolságmérőt vagy az elemet. Ha sérült, akkor ne használja a távolságmérőt. Forduljon a garanciakártyán szereplő című gyári szervizhez.
3. Ellenőrizze, hogy hiánytalanul meg vannak-e a szállítási terjedelem tételei (lásd **Szállítási terjedelem**).
4. Húzza le a védőfóliát.

Elem betétele



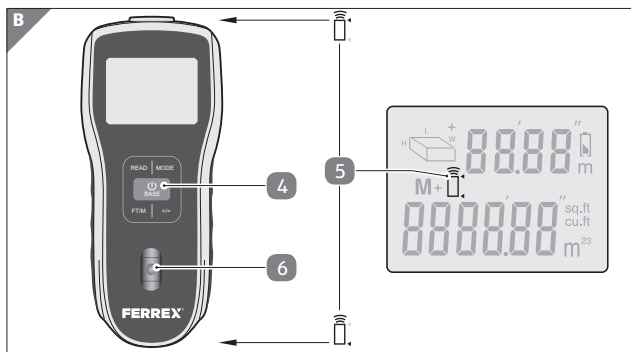
1. Vegye le a távológmérő hátoldalán található elemrekesz fedelét **3**.
2. Tegye az elemet az elemrekeszbe. A betételkor ügyeljen a pólusoknak megfelelő csatlakoztatásra.
3. Tegye vissza az elemrekesz fedelét.



Amikor megjelenik a kijelzőn az elem szimbólum , akkor ki kell cserélnie az elemet.

Távolságmérő be- és kikapcsolása

- Nyomja meg a gombot **4** a távolságmérő bekapcsolására.
- Tartsa kb. 2 másodpercig megnyomva a gombot **4** a távolságmérő kikapcsolásához.
- Ha 60 másodpercig nem használja a kezelőszerveket, akkor automatikusan kikapcsolódik a távolságmérő.



Mérés referenciahelyének változtatása

Két ponttól (a készülék elő- vagy hátlapja) végezhet számítást a távolságmérés.

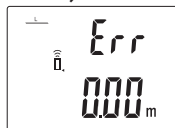
Nyomja meg rövid időre a gombot **4** a mérési referencia változtatására. A kiválasztott mérési referencia **5** kijelzése jelenik meg a kijelzőn.

A mérési hibák elkerülése

Ügyeljen a következő pontokban foglaltakra a mérési hibák elkerülése érdekében:

- Nem lehetséges az üvegen keresztüli távolságmérés.
- Ne lehetséges az olyan zajelnyelő tárgyakon keresztüli távolságmérés, mint pl. a függönyök.
- A szemben lévő tárgy felületi minőségétől függően mérési hibák fordulhatnak elő.
- A szemben lévő tárgyhoz képest 90° -os szögbe kell a távolságmérőt beállítani. Ehhez a vízmértéket **6** használja.
- Az erős szél mérési hibákat okozhat.
- A mért tárgy és a távolságmérő közötti tárgyak befolyásolhatják a mérési pontosságot.
- Mérési hibák fordulhatnak elő a mérési tartomány maximális távolságán történő távolságmérések során (mérési tartomány: 0,6–16 m, illetve 2–52 láb).

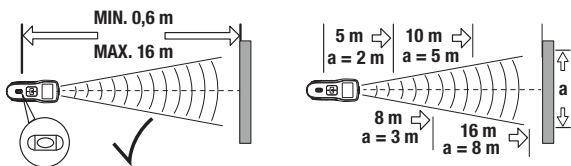
Ha a megadott mérési tartományon kívülre esik az eredmény, akkor a „Err” (Hiba) jelzés jelenik meg a kijelző felső sorában.



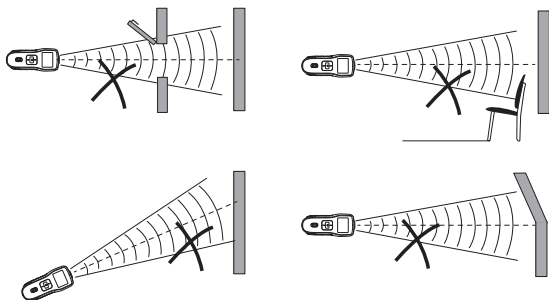
- Más ultrahangos vagy nagyfrekvenciás készülékek közelében végzett mérések során kapcsolja ki a zajforrás(oka)t.
- A hőmérséklet és a légnedvesség befolyásolhatja a mérési pontosságot. A távolságmérő hőmérsékletének összhangban kell lennie a környezeti hőmér-

séklettel, különösen a 12 és 16 m (39 és 52 láb) közötti nagyobb távolságok mérésekor. 48 % felett kell lennie a levegő relatív páratartalmának és legalább 3×3 m méretűnek kell a mérendő felületnek lennie.

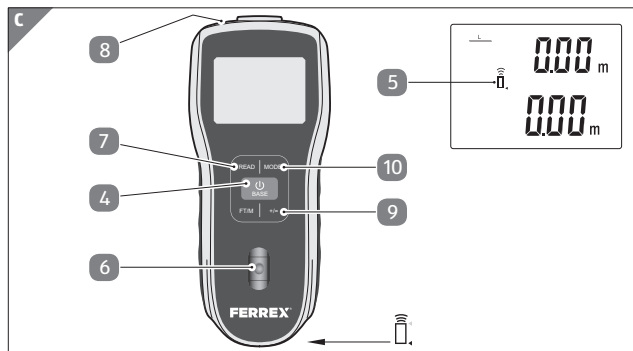
- Mérési hibák fordulhatnak elő szűk folyosókon vagy helyeken a távolságmérés során. Minél nagyobb a távolság, annál szélesebbnek kell a mérés irányában a szabadon hagyandó területnek lennie. Csak a tényleges mérés során, azaz az READ (OLVASÁS) **7** gomb megnyomva tartásakor működik a célzólézer **8** a szemben lévő mérési pont megjelöléséhez. Nézze meg a következő ábrákat.



a = szabadon hagyandó terület



Távolságmérés



1. A vízmérték **6** segítségével tartsa vízszintes helyzetben a távolságmérőt a mérendő tárgy (pl. a fal) irányába.
2. Nyomja meg a gombot **4** a távolságmérő bekapcsolására.
Ha az előző mért érték jelenik meg, akkor a törléshez nyomja meg a MODE (MÓD) gombot **10**.
3. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot **7** a mérési referencia **5** és a megcélzott tárgy közötti távolság mérésére.
4. Nyomja tovább az READ (OLVASÁS) gombot és mozgassa a távolságmérőt dinamikus értékek kapásához. A kijelző felső részén jelenik meg a mért érték.



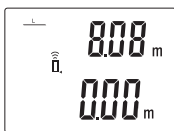
Keménynek kell a mért tárgy felületének lennie és nem takarhatják akadályok.

- Pontos mérési eredmény eléréséhez nagy, sima és kemény felületeket válasszon ki.
- Ha túl kicsi, szabálytalan vagy puha a mért felület, akkor tegyen forgácslapot a mérendő tárgy felületére.
- E távolságmérővel nem lehet üvegen keresztül mérni.
- 60 cm-nél nagyobb távolságra kell a mérendő tárgytól a távolságmérőnek lennie.
- Pontos mérési eredmény eléréséhez összhangban kell lenni a távolságmérő hőmérsékletének a környezeti hőmérséklettel.

Hozzáadás

1. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot **7**.

A kijelző felső részén jelenik meg az eredmény.



2. Nyomja meg a +/- **9** gombot a Hozzáadási beállításához.

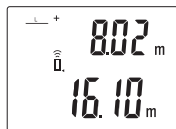
A Plusz jel (+) jel jelenik meg a kijelzőn, míg az eredmény a kijelző alsó részén látható.



3. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot egy második mérés végzéséhez. A kijelző felső részén jelenik meg az eredmény.



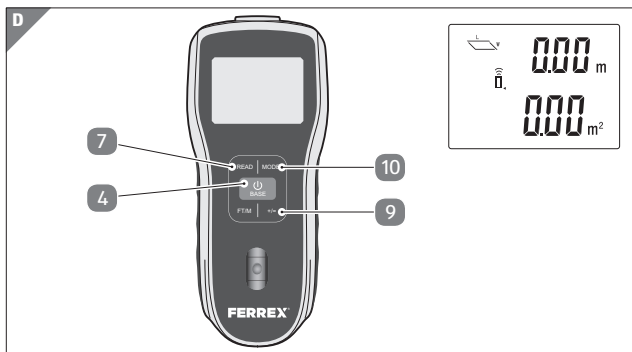
4. Nyomja meg ismét a +/- gombot az összegnek a kijelző alsó részén való megjelenítésére.



A fenti lépés ismétlésével folytatódik az összegzés.

Az összes adat törléséhez nyomja meg a MODE (MÓD) **10** gombot. Egy új hosszúságmérés végezhető.

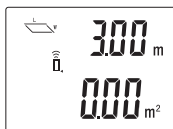
Felületmérés



1. Nyomja meg a gombot ⏻ **4** a távolságmérő bekapcsolására.
2. Tartsa megnyomva a MODE (MÓD) gombot **10** a Felületi módra (L) való áttéréshez.

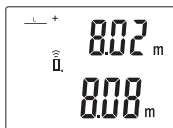
3. Villog a Hosszúság jelzése (L) és az első mérési értékét mutatja.

Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot **7** a hosszúság méret megkapására, mely a kijelző felső részén jelenik meg.



4. Villog a Szélesség jelzése (W) és következő elvégzendő mérést mutatja. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot **11** a szélességi méret megkapására, mely a kijelző felső részén jelenik meg.

A felület kijelzése automatikusan a kijelző alsó részén jelenik meg.



5. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot, a kijelző felső részen a hosszúság és a szélesség kijelzése közötti váltáshoz.

6. Nyomja meg a MODE (MÓD) gombot a kijelző adatainak a törlésére.

Egy új felületmérés végezhető.



A MODE (MÓD) gomb megnyomásával a hosszúság, felület és térfogat mérése között válthat. A már a kijelzőn látható adatok törléséhez a MODE (MÓD) gombot nyomja meg. Változatlan marad a mód.

Felület hozzáadása a Felület módban

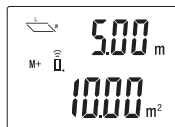
1. Nyomja meg a +/- **9** gombot az első mérésből adódó számított felület mentésére.

Egyidejűleg sípjelzés hallható a Tároló (M+) kijelzése jelenik meg a kijelzőn.



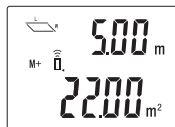
2. Nyomja meg a MODE (MÓD) gombot **10** a kijelző aktuális adatainak a törlésére.

Most elvégezheti a második mérést és számítást (lásd a „Felületmérés“ című rész 3. és 4. lépése).



3. A második számított felület megkapása után nyomja meg a +/- **9** gombot az előzőleg meghatározott felülethez adásához.

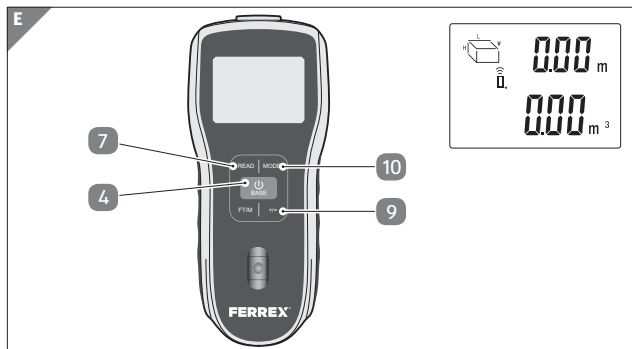
Sípjelzés hallható és a kijelző alsó részén jelenik meg a felületek összege.





A fenti lépés ismétlésével folytatódik a további felületek mérése és összegzése.

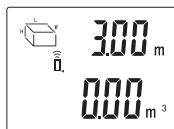
Az összes mentett érték törlésére kb. 2 mp-ig tartsa megnyomva a MODE (MÓD) gombot, amíg két sípjelzés hallható és eltűnik a Tároló kijelzése (M+).

Térfogatmérés



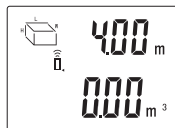
1. Nyomja meg a gombot  **4** a távolságmérő bekapcsolására.
2. Tartsa megnyomva a MODE (MÓD) gombot **10** a Térfogat módra () való áttéréshez.
3. Villog a Hosszúság jelzése (L) a kijelzőn annak jelzésére, hogy hosszúságmérés történik. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot **7** a hossz méréshez.

Az eredmény a kijelző felső részén jelenik meg.



4. Villog a Szélesség jelzése (W) és következő elvégzendő mérést mutatja. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot a szélességméréshez.

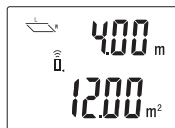
Az eredmény a kijelző felső részén jelenik meg.



5. Villog a Magasság jelzése (H) és következő elvégzendő mérést mutatja. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot a magasságméréshez.

Az eredmény a kijelző felső részén jelenik meg.

A térfogat kijelzése automatikusan a kijelző alsó részén jelenik meg.



6. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot, a kijelző felső részen a hosszúság és a szélesség kijelzése közötti vál-táshoz.
7. Nyomja meg a MODE (MÓD) gombot a kijelző adatainak a törlésére.

Egy új térfogatmérés végezhető.

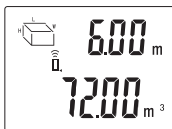


A MODE (MÓD) **10** gomb megnyomásával a hosszúság, felület és térfogat mérése között válthat. A már a kijelzőn látható adatok törléséhez a MODE (MÓD) gombot nyomja meg. Változatlan marad a mód.

Térfogat hozzáadása a Térfogat módban

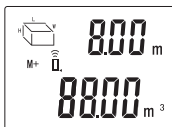
1. Nyomja meg a +/- **9** gombot az első mérésből adódó számított térfogat mentésére.

Egyidejűleg sípjelzés hallható a Tároló (M+) kijelzése jelenik meg a kijelzőn.



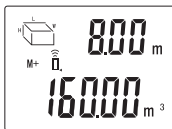
2. Nyomja meg a MODE (MÓD) gombot **10** a kijelző aktuális adatainak a törlésére.

Most elvégezheti a második mérést és számítást (lásd a „Térfogatmérés” című rész 3 - 5. lépése).



3. A második számított térfogat megkapása után nyomja meg a +/- **9** gombot az előzőleg meghatározott térfogathoz adásához.

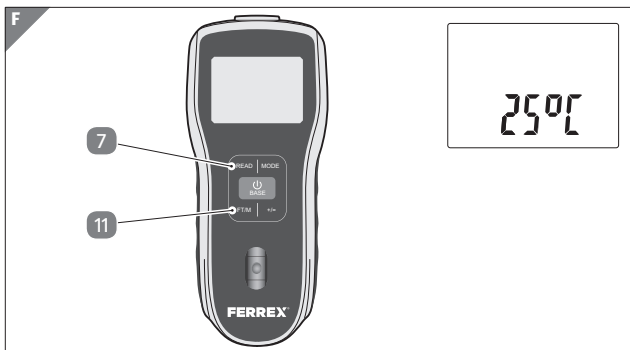
Sípjelzés hallható és a kijelző alsó részén jelenik meg a térfogatok összege.



A fenti lépés ismétlésével folytatódik a további térfogatok mérése és összegzése.

Az összes mentett érték törlésére kb. 2 mp-ig tartsa megnyomva a MODE (MÓD) gombot, amíg két sípjelzés hallható és eltűnik a Tároló kijelzése (M+) a kijelzőről.

Hőmérséklet kijelzése



1. Kb. két másodpercig tartsa megnyomva a FT/M (LÁB/MÉTER) **11** gombot.
A kijelző alsó részén jelenik meg a hőmérséklet kijelzése.
2. Rövid időre nyomja meg a FT/M (LÁB/MÉTER) gombot a °C (Celsius) és a °F (Fahrenheit) mértékegység közötti váltáshoz.
3. Nyomja meg az READ (OLVASÁS) gombot **7** a mérési mód visszaállítására.

Mértékegység változtatása

A távolságmérő beállítható birodalmi (láb, négyzetláb, köbláb) vagy metrikus (m, m², m³) mértékegységek használatára. Nyomja meg rövid időre a FT/M (LÁB/MÉTER) gombot **11** a mértékegység megváltoztatására.

Tisztítás és tárolás

ÚTMUTATÁS!

Zárlatveszély!

Zárlatot okozhat a házba bejutó víz.

- Sohase merítse vízbe a távolságmérőt.
- Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz a házba.

ÚTMUTATÁS!

Anyagi kár okozásának veszélye!

Anyagi károkat okozhat a távolságmérő szak-szerűtlen használata.

- Ne használjon agresszív tisztítószer-t, fém-vagy műanyag-sörtés keféket, valamint éles vagy fémes tisztítóeszközöket, például kést, kemény spatulát és más hasonlókat. Ezek ugyanis károsíthatják a felületeket.



Nem igényel karbantartást a távolságmérő.

1. Kevés mosogatószerrel és megnedvesített kendővel tisztítsa a távolságmérőt.
2. Gondosan töröljön le minden nedves helyet. Hagyja teljesen megszáradni az összes alkatrészt.
3. Ha hosszabb ideig nem használja, akkor vegye ki az elemet **2** (lásd **Szállítási terjedelem**).
4. Száraz és fagymentes, gyermekek által el nem érhető helyen tárolja a távolságmérőt.

Hibaelhárítás

Hiba	Lehetséges okok és elhárításuk
Nyilvánvalóan helytelen a mérési eredmény.	Olvassa el „A mérési hibák elkerülése” című részt.
Kb. 15 cm-rel eltér a mérési eredmény.	Figyeljen a mérési referenciára (lásd a „Mérés referenciahelyének változtatása” című rész).
„Err” (Hiba) kijelzés jelenik meg a kijelzőn.	Ügyeljen a mérési tartomány betartására (0,6–16 m, illetve 2–52 láb).
Nem jelenik meg a környezeti hőmérséklet kijelzése.	Tartsa kb. két másodpercig megnyomva az FT/M (LÁB/MÉTER) gombot a hőmérséklet kijelzéséhez.
Fahrenheit fokban (°F) jelenik meg a kijelzés.	Nyomja meg rövid időre az FT/M (LÁB/MÉTER) gombot Fahrenheit (°F) és Celsius (°C) mértékegység közötti váltáshoz.

Műszaki adatok

Típus:	GT-UDM-05
Elem típusa:	9 V \equiv (egyenáram) 6F22/6LR61
Áramfelvétel:	< 50 mA
Mérési tartomány:	0,6 - 16 m (2 - 53 láb)
Számítási tartomány:	Hossz: 304,797 m (9999' 11") Felület: 9290,29 m ² (99999,9 négyzetláb) Úrtartalom: 28316,81 m ³ (999999 köbláb)
Felbontás:	0,01 m
A lézer hullámhossza:	630~660 nm
Hőmérséklettartomány/ üzemi hőmérséklet:	0 °C és +40 °C között
Lézerosztály:	2
Automatikus kikapcsolás:	Használat nélkül kb. 60 másodperc elteltével
Szennyezettségi fok:	2
Páratartalom:	max. 80 %-ig (relatív)
Védelmi osztály:	IP20
Méretek (hossz × szélesség × magasság):	kb. 70 × 148 × 39 mm



Csak beltéri használatra

A **www.gt-support.de** című webhelyünkről, PDF-formátumban tölthető le Kezelési útmutató.

Megfelelőségi nyilatkozat

C E Garantált a termék törvényileg előírt szabványoknak való megfelelése.

A teljes megfelelési nyilatkozat a **www.gt-support.de** internetcímünkön olvasható.

Hulladékkénti elhelyezés

Csomagolás hulladékkénti elhelyezése

Gondoskodjon a csomagolóanyagok szelektív elhelyezéséről. Vigye a papírt és a kartont a hulladékpapír, míg a fóliákat egy műanyag gyűjtőhelyre.

Régi készülék hulladékkénti elhelyezése



Tilos a háztartási szemétként dobni a hulladékokat!

Azt jelenti az áthúzott kuka szimbólum, hogy tilos a háztartási szemétként hulladékként elhelyezni az elektromos és elektronikus készülékeket. Törvény kötelezi a felhasználókat arra, hogy az élettartamuk végén az elektromos és elektronikus készülékeket a válogatatlan települési hulladéktól elválasztva gyűjtsék. Így biztosított a környezet- és erőforráskímélő hasznosítás.

Azokat az elemeket és akkumulátorokat, amelyek nincsenek az elektromos és elektronikus készülékekbe beépítve és a károsításuk nélkül kivehetőek, a készülékek gyűjtőhelyen való leadása előtt ki kell venni, és az erre célra előírt módon kell azokat hulladékként elhelyezni. Ugyanez vonatkozik a károsításuk nélkül kivehető lámpákra is.

A magán háztartásokból származó elektromos és elektronikus készülékek tulajdonosai a helyi közterület-fenntartó vállalatnál vagy a gyártó, illetve a forgalmazó gyűjtőhelyén adhatják le készülékeket. Díjtalan a régi készülékek leadása.

Általában a forgalmazó kötelezett a régi készülékek ingyenes visszavételére szolgáló ésszerű távolságra lévő visszavételi lehetőség biztosítására.

Akkor van a felhasználónak lehetősége a régi készülékek ingyenes leadására, ha hasonló értékű és lényegében azonos funkciójú új készüléket vásárol. Ez a lehetőség magán háztartásokba való szállításkor is rendelkezésre áll.



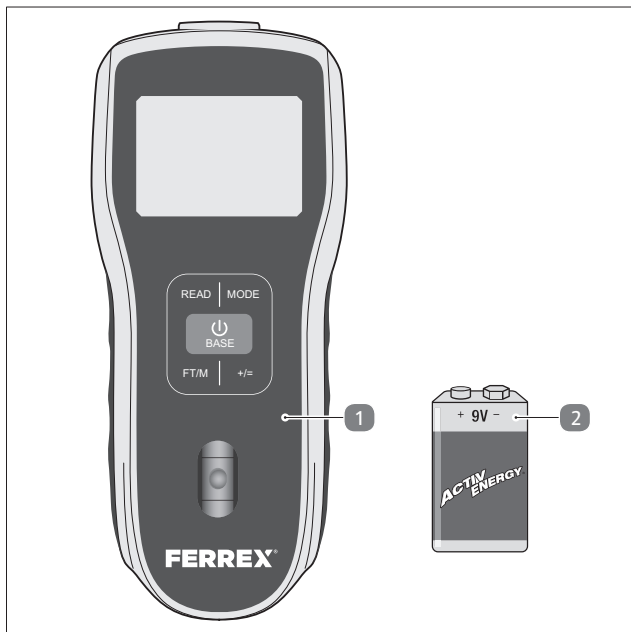
Tilos az elemeket és az akkumulátorokat a háztartási szemétbe dobni!

Törvény kötelezi a fogyasztókat arra, hogy minden elemet és akkumulátort, függetlenül attól, hogy tartalmaz-e káros anyagokat vagy nem az önkormányzata vagy a kereskedelem egyik gyűjtőhelyén leadják, ezek környezetbarát hulladékkénti elhelyezése és az értékes nyersanyagok visszanyerési lehetőségének biztosítása érdekében.


Hulladékkénti elhelyezés

Azokat az elemeket és akkumulátorokat, amelyek nincsenek az elektromos és elektronikus készülékekbe beépítve és a károsításuk nélkül kivethetőek, a készülékek gyűjtőhelyen való leadása előtt ki kell venni, és az erre célra előírt módon kell azokat hulladékként elhelyezni (lásd **Elem betétele** alatt).

Kizárólag lemerült állapotban adja le az elemeket és az akkumulátorokat.



Obseg dobave

- 1 Ultrazvočni daljinomer
 - 2 Baterija (9 V \equiv , tip 6F22/6LR61) 
- Izvirna navodila / Garancijska kartica / garancijski pogoji

Kazalo vsebine

Obseg dobave	34
Splošno	36
Branje in shranjevanje navodil za uporabo	36
Razlaga skic	37
Varnost	38
Namenska uporaba	38
Varnostna opozorila.....	39
Dodatna varnostna navodila za laser	43
Prvi zagon	44
Preverjanje daljinomera in obsega dobave	44
Vstavljanje baterije	45
Vklop in izklop daljinomera	46
Spreminjanje reference merjenja.....	46
Preprečevanje napak pri merjenju	47
Merjenje razdalje	49
Dodajanje	50
Merjenje površin	51
Dodajanje površine v površinskem načinu	53
Merjenje prostornin	54
Dodajanje prostornine v prostorninskem načinu	56
Prikaz temperature	57
Spreminjanje merske enote	57
Čiščenje in shranjevanje	58
Pomoč pri motnjah	59
Tehnični podatki	60
Izjava o skladnosti	61
Odstranjevanje med odpadke	61
Odstranjevanje embalaže.....	61
Odstranjevanje stare naprave.....	61

Splošno

Branje in shranjevanje navodil za uporabo



Ta navodila za uporabo spadajo k temu daljinomeru. Vsebujejo pomembne informacije o začetku uporabe in rokovanju. Za povečanje razumljivosti se ultrazvočni daljinomer v teh navodilih za uporabo na kratko imenuje „daljinomer“.

Preden uporabljate daljinomer, skrbno preberite navodila za uporabo, še posebej varnostne napotke. Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči telesne poškodbe ali škodo na daljinomeru.

Navodila za uporabo temeljijo na standardih in predpisih, ki veljajo v Evropski uniji. V tujini upoštevajte tudi smernice in zakone posameznih držav.

Navodila za uporabo shranite za nadaljnjo uporabo. Če daljinomer predate tretji osebi, obvezno priložite tudi ta navodila za uporabo.

Razlaga skice

Naslednji simboli in signalne besede so uporabljeni v teh navodilih za uporabo, na daljinomeru ali na embalaži.

OPOZORILO!

Ta signalni simbol/signalna beseda označuje nevarnost s srednjo stopnjo tveganja, ki lahko, če se ji ne izognete, povzroči smrt ali hudo telesno poškodbo.

NAPOTEK!

Ta signalna beseda svari pred možnimi materialnimi škodami.



Ta simbol daje koristne dodatne informacije za montažo ali delovanje.



Izjava o skladnosti (glejte poglavje „Izjava o skladnosti“): S tem simbolom označeni izdelki izpolnjujejo vse veljavne predpise Skupnosti v okviru Evropskega gospodarskega prostora.



**ACTIV
ENERGY**

9 V baterija (tip: 6F22/6LR61) je vsebovana v obsegu dobave.



Pozor! Laserski žarki!

Elektronski daljinomer ustreza laserskemu razredu 2 v skladu z evropskim varnostnim standardom

EN 60825-1:2014/A11:2021. Ne odstranjujte nalepk z daljinomera.



Ne glejte v laserski žarek. Laser lahko povzroči poškodbe oči.



Laserskega žarka ne glejte z optičnimi instrumenti.

Varnost

Namenska uporaba

Daljinomer določi oddaljenost predmeta z elektronsko ustvarjenimi visokohitrostrnimi signali.

Rezultat merjenja lahko odčitate na prikazovalniku.

Daljinomer ima računalniški čip in ima funkcijo ključnega indikatorja in pomnilnika. Daljinomer se lahko uporablja za neprekinjeno, kumulativno merjenje in za samodejne izračune površine in prostornine.

Daljinomer ima funkcijo laserske orientacije, tj. oddaja rdeč laserski žarek, s katerim med uporabo z lahkoto ciljate na predmet.

Daljinomer je namenjen izključno za zasebno uporabo in ni primeren za komercialna področja.

Daljinomer uporabljajte le na način, ki je opisan v teh navodilih za uporabo. Vsaka druga uporaba velja kot nenamenska in lahko vodi do telesnih poškodb ali materialne škode.

Če se ta daljinomer uporablja na način, ki ga ni določil proizvajalec, lahko to vpliva na zaščito, ki jo zagotavlja naprava.

Proizvajalec ali trgovec ne prevzemata nobenega jamstva za škodo, ki nastanejo zaradi nenamenske ali napačne uporabe izdelka.

Varnostna opozorila

 **OPOZORILO!**

Nevarnost telesne poškodbe!

Če daljinomer nepravilno uporabljate, lahko poškodujete sebe in druge osebe.

- Ohranite red na svojem delovnem območju! Nered na delovnem območju vodi do nevarnosti nesreče.
- Pazite na varen položaj, da v vseh delovnih položajih ohranjate ravnotežje.
- Osredotočite se na svoje delo. Ravnajte razumno.
- Daljinomera ne uporabljajte, če ste utrujeni.



OPOZORILO!

Nevarnosti za otroke in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi (na primer delni invalidi, starejše osebe z omejitvami njihovih fizičnih in duševnih sposobnosti) ali pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem (na primer starejši otroci).

- Ta daljinomer lahko uporabljajo otroci od osmega leta dalje in osebe z zmanjšanimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, kadar so pod nadzorom ali so bili podučeni o varni rabi daljinomera in nevarnostih, ki iz rabe izhajajo.
- Otroci se z daljinomerom ne smejo igrati. Otroci brez varnostnega nadzora ne smejo izvajati čiščenja ali uporabniškega vzdrževanja.
- Otroke, mlajše od osem let, in pomoči potrebne osebe držite proč od daljinomera in baterij.

- Med delovanjem daljinomera nikoli ne pustite brez nadzora.
- Ne dovolite otrokom, da se igrajo z embalažno folijo. Med igro se lahko vanjo zapletejo in zadušijo.

⚠ OPOZORILO!

Nevarnost eksplozije in razjed!

Nepravilno ravnanje z baterijami lahko vodi do eksplozije ali razjed.

- Uporabite le baterije enakega tipa: 6F22/6LR61.
- Baterij ne polnite in ne aktivirajte jih znova z drugimi sredstvi.
- Pri vstavljanju pazite na pravilno polarnost.
- Baterij ne razstavljajte.
- Baterije shranite na suhem, hladnem mestu. Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini (npr. neposredni sončni svetlobi) in ne odstranjujte jih tako, da jih vržete v ogenj.
- Ne povzročajte kratkega stika baterij.

- Preprečite stik baterijske tekočine z očmi in sluznicami. V primeru stika prizadeta mesta takoj splaknite z veliko čiste vode in nemudoma poiščite zdravnika.
- Če je oseba zaužila baterijo, je treba nemudoma poiskati zdravnika.
- Pred vstavljanjem očistite kontakte baterije in naprave.
- Izrabljeno baterijo odstranite iz daljinomera. Obstaja nevarnost, da baterijska tekočina izteče.
- V primeru daljše neuporabe odstranite baterijo iz daljinomera.
- Preden daljinomer odstranite med odpadke, odstranite baterijo.

NAPOTEK!

Nevarnost poškodb!

Nepravilno ravnanje z daljinomerom lahko vodi do poškodb daljinomera.

- Daljinomer zaščitite pred prahom, močno vročino, mrazom ter pred močnimi tresljaji in udarci.

-
- Daljinomera ne izpostavljajte kapljični ali pršeni vodi.
 - Daljinomera ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
 - Daljinomera ne uporabljajte, če je poškodovan.
 - Na daljinomeru ne izvajajte sprememb.
 - Nikoli ne poizkušajte daljinomera odpirati ali priti v njegovo notranjost s kovinskimi predmeti.
 - Popravila naj izvaja le strokovno osebje. Po leg tega upoštevajte garancijske pogoje.

Dodatna varnostna navodila za laser

- Ta laser ustreza razredu 2 v skladu s standardom EN 60825-1:2014. Laserske diode ne zamenjajte z drugim tipom. Okvarjen laser odnesite na popravilo v servisno delavnico.
- Laser uporabljajte izključno za določanje ciljnih predmetov.
- Nikoli ne glejte neposredno ali namerno v laserski žarek.

- Ko laserski žarek zadane vaše oko, zavestno zaprite oči in obrnite pogled drugam.
- Za opazovanje laserskega žarka ne uporabljajte optičnih naprav (kot so daljnogled ali povečevalno steklo).
- Laserskega žarka ne usmerite neposredno v oči drugih ljudi ali živali.

Daljinomera ne uporabljajte v višini oči ali na odsevnih površinah ali blizu njih, saj lahko laserski žarek projicirate v svoje oči ali oči drugih ljudi ali živali.

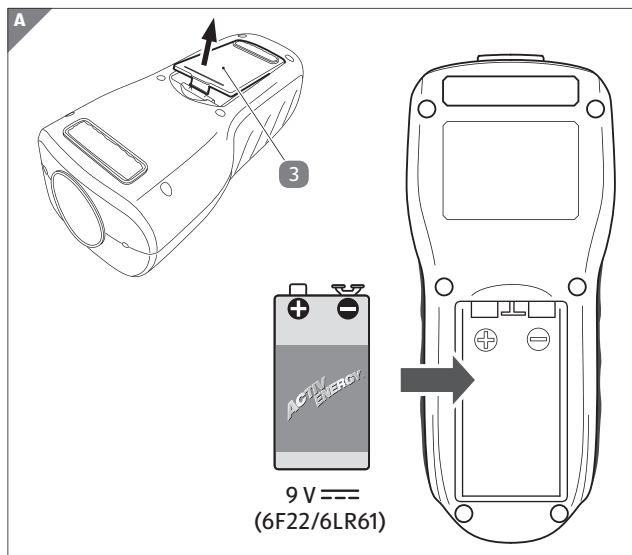
- Ne puščajte otrok v bližino laserja.

Prvi zagon

Preverjanje daljinomera in obsega dobave


1. Daljinomer in baterijo vzemite iz embalaže.
2. Preverite, ali daljinomer oz. baterija izkazuje škodo. Če je tako, daljinomera ne uporabljajte. Preko servisnega naslova, navedenega na garancijski kartici, se obrnite na proizvajalca.
3. Preverite, ali je obseg dobave popoln (glejte **Obseg dobave**).
4. Odlepите zaščitno folijo.

Vstavljanje baterije



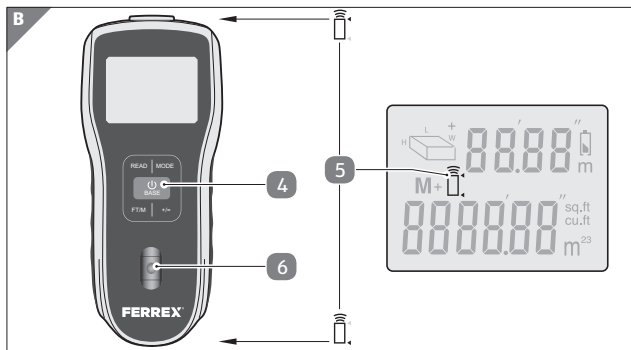
1. Odprite pokrov baterijskega predalčka **3** na zadnji strani daljinomera.
2. Baterije vstavite v baterijski predalček. Pri vstavljanju pazite na pravilno polarnost.
3. Zaprite pokrov baterijskega predalčka.



Če je na prikazovalniku prikazan znak baterije , je treba baterijo zamenjati.

Vklop in izklop daljinomera

- Pritisnite tipko **4**, da vklopite daljinomer.
- Tipko **4** držite pribl. 2 sekundi pritisnjeno, da daljinomer izklopite.
- Po 60 sekundah brez vnosa se daljinomer samodejno izklopi.



Spreminjanje reference merjenja

Meritev razdalje je mogoče izračunati iz dveh točk (sprednja stran ali zadnja stran naprave).

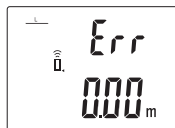
Za kratek čas pritisnite tipko **4**, da spremenite referenco merjenja. Prikazovalnik reference merjenja **5** prikazuje izbrano referenco merjenja.

Preprečevanje napak pri merjenju

Upoštevajte naslednje točke, da preprečite napake pri merjenju:

- Merjenje oddaljenosti skozi steklo ni možno.
- Merjenje oddaljenosti skozi predmete, ki absorbirajo zvok, kot so zavese, ni možno.
- Glede na stanje površine nasproti ležečega predmeta lahko pride do napak pri merjenju.
- Daljinomer mora biti usmerjen 90° glede na nasproti ležečo površino. V ta namen uporabite vodno tehtnico **6**.
- Močan veter lahko vodi do napak pri merjenju.
- Predmeti med predmetom merjenja in daljinomerom lahko vplivajo na natančnost merjenja.
- Pri merjenju oddaljenosti v največjem območju merjenja oddaljenosti lahko pride do napak pri merjenju (merilno območje: 0,6–16 m oz. 2–52 ft).

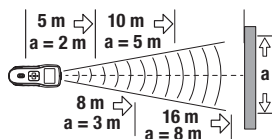
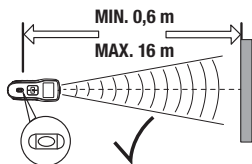
Če je izmerjeni rezultat izven navedenega območja, se v zgornji vrstici prikazovalnika prikaže sporočilo o napaki „Err“.



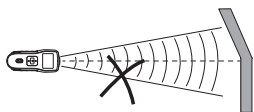
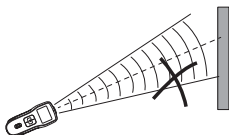
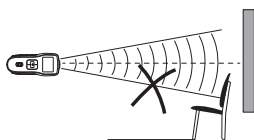
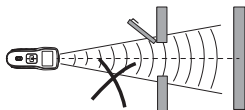
- Pri merjenjih v bližini drugih ultrazvočnih naprav ali visokofrekvenčnih zvokov med merjenjem izključite vire zvoka.
- Temperature in zračna vlažnost lahko vplivajo na natančnost merjenja. Temperatura daljinomera mora biti skladna s temperaturo okolja, zlasti pri merjenju

daljših razdalj med 12 m in 16 m (39 ft do 52 ft). Relativna zračna vlažnost mora biti večja od 48%, površina za merjenje pa mora znašati najmanj 3×3 m.

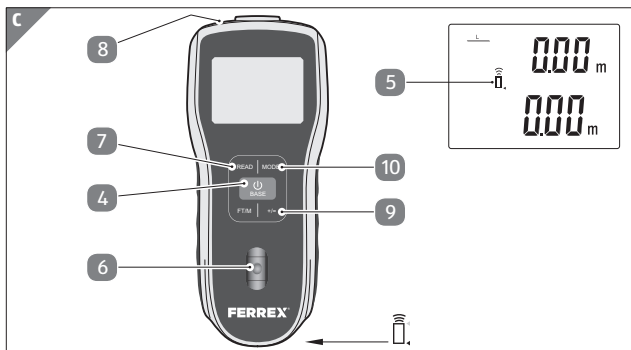
- Pri merjenju oddaljenosti v ozkih vežah ali hodnikih lahko pride do napak pri merjenju. Večja kot je oddaljenost, širše mora biti območje, ki mora biti brez ovir v smeri merjenja. Samo med dejanskim merjenjem, tj. dokler držite pritisnjeno tipko READ (odčitavanje) **7**, se aktivira usmerjevalni laser **8**, da označi nasproti ležečo merilno točko. Upoštevajte naslednje slike.



a = območje brez ovir



Merjenje razdalje



1. S pomočjo vodne tehtnice **6** držite daljinomer vodoravno v smeri merjenega predmeta (npr. stene).
2. Pritisnite tipko **4**, da vklopite daljinomer.
Če so še vedno prikazane vrednosti iz zadnje meritve, pritisnite tipko MODE (način) **10**, da izbrišete vrednosti.
3. Pritisnite tipko READ (odčitavanje) **7**, da izmerite razdaljo med referenco merjenja **5** in ciljanim predmetom.
4. Nadaljujte s pritiskanjem na tipko READ (odčitavanje) in premikajte daljinomer, da dobite dinamične vrednosti. Izmerjena razdalja je prikazana v zgornjem delu prikazovalnika.



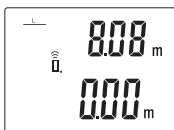
Merjeni predmet mora imeti trdno površino in ne sme biti blokiran z ovirami.

- Za natančne rezultate izberite veliko, gladko in trdno površino.
- Če je merjena površina premajhna, nepravilna ali premehkha, uporabite na površini merjenega predmeta iverno ploščo.
- S tem daljinomerom ni mogoče meriti skozi steklo.
- Med merjenjem mora biti daljinomer oddaljen več kot 60 cm od merjenega predmeta.
- Za natančen rezultat merjenja se mora temperatura daljinomera ujemati s temperaturo okolja.

Dodajanje

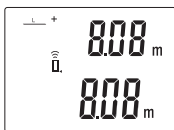
1. Pritisnite tipko READ (odčitavanje) **7**.

Izmerjena vrednost se prikaže v zgornjem delu prikazovalnika.



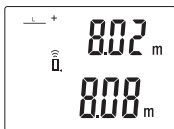
2. Pritisnite tipko +/- **9**, da vnesete način dodajanja.

Na prikazovalniku se prikaže znak plus (+) in rezultat se prikaže v spodnjem delu prikazovalnika.

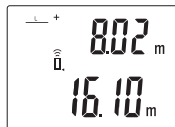


3. Ponovno pritisnite tipko READ (odčitavanje), da opravite drugo merjenje.

Izmerjena vrednost se prikaže v zgornjem delu prikazovalnika.



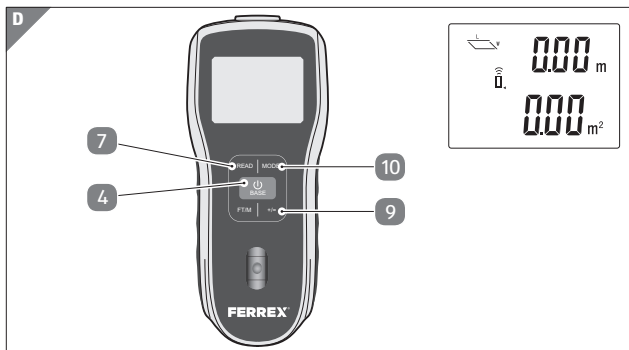
4. Ponovno pritisnite tipko +/-, da prikazete vsoto v spodnjem delu prikazovalnika.



S ponavljanjem zgoraj navedenih korakov nadaljujete s seštevanjem.

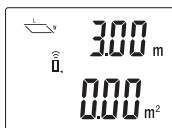
Za brisanje vseh podatkov iz prikazovalnika pritisnite tipko MODE (način) 10. Zdaj lahko opravite novo merjenje dolžine.

Merjenje površin



1. Pritisnite tipko ⏻ 4, da vklopite daljinomer.
2. Pritisnite tipko MODE (način) 10, da preklopite v površinski način (L A).
3. Na prikazovalniku utripa znak za dolžino (L) in kaže vašo prvo opravljeno meritev.

Pritisnite tipko READ (odčitavanje) **7**, da dobite mero dolžine, ki se prikaže v zgornjem delu prikazovalnika.



4. Na prikazovalniku utripa znak za širino (W) in kaže merjenje, ki ga je treba naslednjega opraviti. Pritisnite tipko READ (odčitavanje), da dobite mero širine, ki se prikaže v zgornjem delu prikazovalnika.

Površina se samodejno prikaže v spodnjem delu prikazovalnika.



5. Ponovno pritisnite tipko READ (odčitavanje), da v zgornjem delu prikazovalnika preklopite med dolžino in širino.

6. Pritisnite tipko MODE (način), da izbrišete podatke iz prikazovalnika.

Zdaj lahko opravite nov izračun površine.



S pritiskom tipke MODE (način) lahko preklaplja-te med dolžino, površino in prostornino. Če so na prikazovalniku že podatki, se ti s pritiskom tipke MODE (način) izbrišejo. Način ostane nespreme-njen.

Dodajanje površine v površinskem načinu

1. Pritisnite tipko +/- (9), da shranite izračunano površino iz prvega merjenja.

Hkrati zadoni pisk in na prikazovalniku se prikaže znak pomnilnika (M+).



2. Pritisnite tipko MODE (način) (10), da izbrišete trenutno prikazane podatke.

Zdaj lahko opravite drugo merjenje in izračun (glejte koraka 3 in 4 v poglavju „Merjenje površin“).



3. Po prejemu druge izračunane površine pritisnite tipko +/- (9), da površino prištejete k predhodno izračunani površini.

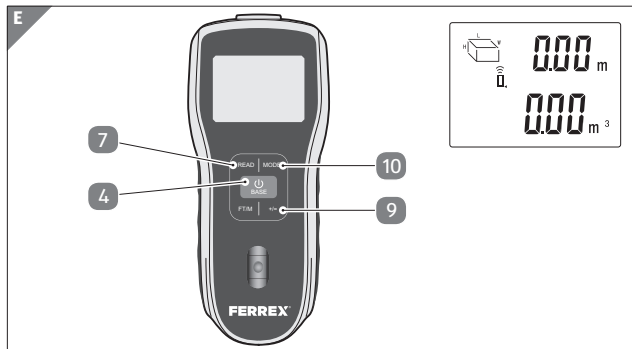
Zadoni pisk in v spodnjem delu se prikaže vsota površin.





Ponovite zgoraj navedene korake, da izmerite in prištejete nadaljnje površine.

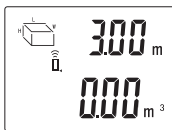
Za brisanje vseh shranjenih vrednosti držite tipko MODE (način) pribl. 2 sekundi pritisnjeno, dokler ne zadoni dvojni pisk in znak pomnilnika (M+) izgine.

Merjenje prostornin



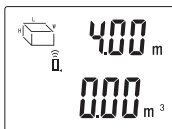
1. Pritisnite tipko  (4), da vklopite daljinomer.
2. Pritisnite tipko MODE (način) (10), da preklopite v prostorninski način ().

3. Na prikazovalniku utripa znak za dolžino (L), da prikaže potek merjenja dolžine. Pritisnite tipko READ (odčitavanje) (7), da izmerite dolžino.



Rezultat se prikaže v zgornjem delu prikazovalnika.

4. Na prikazovalniku utripa znak za širino (W) in kaže merjenje, ki ga je treba naslednjega opraviti. Pritisnite tipko READ (odčitavanje), da izmerite širino.

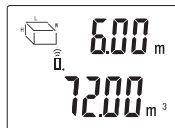


Rezultat se prikaže v zgornjem delu prikazovalnika.

5. Na prikazovalniku utripa znak za višino (H) in kaže merjenje, ki ga je treba naslednjega opraviti. Pritisnite tipko READ (odčitavanje), da izmerite višino.

Rezultat se prikaže v zgornjem delu prikazovalnika.

Prostornina se samodejno prikaže v spodnjem delu prikazovalnika.



6. Ponovno pritisnite tipko READ (odčitavanje), da v zgornjem delu prikazovalnika preklopite med dolžino, širino in višino.
7. Pritisnite tipko MODE (način), da izbrišete podatke iz prikazovalnika.

Zdaj lahko opravite nov izračun prostornine.

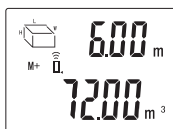


S pritiskom tipke MODE (način) **10** lahko preklapljate med dolžino, površino in prostornino. Če so na prikazovalniku že podatki, se ti s pritiskom tipke MODE (način) izbrišejo. Način ostane nespremenjen.

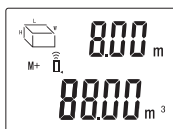
Dodajanje prostornine v prostorninskem načinu

1. Pritisnite tipko +/- (9), da shranite izračunano prostornino iz prvega merjenja.

Hkrati zadoni pisk in na prikazovalniku se prikaže znak pomnilnika (M+) prikazan.

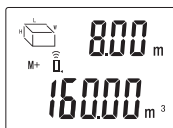


2. Pritisnite tipko MODE (način) (10), da izbrišete trenutno prikazane podatke. Zdaj lahko opravite drugo merjenje in izračun (glejte korake 3-5 v poglavju „Merjenje prostornin“).



3. Po prejemu druge izračunane prostornine pritisnite tipko +/- (9), da prostornino prištejete k predhodno izračunani vrednosti.

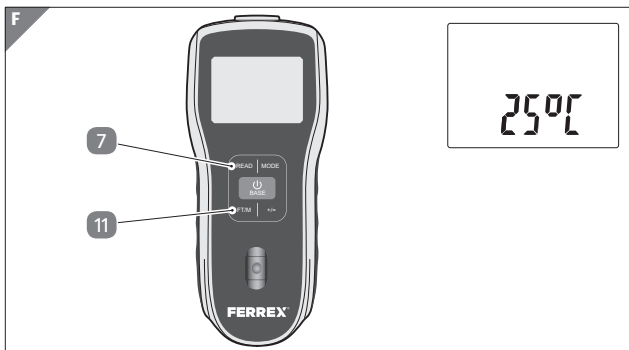
Zadoni pisk in v spodnjem delu se prikaže vsota prostornin.



Ponovite zgoraj navedene korake, da izmerite in prištejete nadaljnje prostornine.

Za brisanje vseh shranjenih vrednosti držite tipko MODE (način) pribl. 2 sekundi pritisnjeno, dokler ne zadoni dvojni pisk in znak pomnilnika (M+) izgine s prikazovalnika.

Prikaz temperature



1. Pritisnite tipko FT/M **11** za pribl. dve sekundi.
Temperatura se prikaže v spodnjem delu prikazovalnika.
2. Za kratek čas pritisnite tipko FT/M, da preklopite prikaz temperature med °C (Celzij) in °F (Fahrenheit).
3. Pritisnite tipko READ (odčitavanje) **7**, da se vrnete nazaj v način merjenja.

Spreminjanje merske enote

Daljinomer lahko nastavite na imperialni merski sistem (ft, sq. ft, cu. ft) ali na metrični sistem (m, m², m³). V merilnem načinu za kratek čas pritisnite tipko FT/M **11**, da spremenite mersko enoto.

Čiščenje in shranjevanje

NAPOTEK!

Nevarnost kratkega stika!

Voda, ki prodre v ohišje, lahko povzroči kratak stik.

- Daljinomera nikoli ne potaplajte v vodo.
- Pazite na to, da voda ne prodre v ohišje.

NAPOTEK!

Nevarnost poškodb!

Nepravilno ravnanje z daljinomerom lahko vodi do poškodb.

- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, krtač s kovinskimi ali najlonskimi ščetinami, ter ostrih ali kovinskih predmetov za čiščenje, kot so noži, trde lopatke in podobno. Le-ti lahko površino poškodujejo.




Daljinomer ne potrebuje vzdrževanja.

1. Daljinomer obrišite izključno z rahlo navlaženo krpo in nekoliko pomivalnega sredstva.
2. Vse vlažne dele skrbno posušite. Pustite, da se vsi deli popolnoma posušijo.
3. V primeru daljše neuporabe odstranite baterijo **2** (glejte **Obseg dobave**).
4. Daljinomer shranite v zaprtem prostoru na suhem mestu brez zmrzali in izven dosega otrok.

Pomoč pri motnjah

Motnja	Možen vzrok in pomoč
Rezultat merjenja očitno ni pravilen.	Glejte poglavje „Preprečevanje napak pri merjenju“.
Rezultat merjenja odstopa pribl. 15 cm.	Upoštevajte referenco merjenja (glejte poglavje „Spreminjanje reference merjenja“).
Na prikazovalniku se prikaže „Err“.	Upoštevajte merilno območje (0,6–16 m oz. 2–52 ft).
Temperatura okolja ni prikazana.	Držite tipko FT/M pribl. dve sekundi pritisnjeno, da prikažete temperaturo.
Temperatura okolja je prikazana le v Fahrenheitih (°F).	Za kratek čas pritisnite tipko FT/M, da preklopite med Fahrenheit (°F) in Celzija (°C).

Tehnični podatki


Model:	GT-UDM-05
Tip baterije:	9 V  (enosmerni tok) 6F22/6LR61
Poraba toka:	< 50 mA
Merilno območje:	0,6 do 16 m (2 do 53 ft)
Računsko območje:	Dolžina: 3047,97 m (9999' 11") Površina: 9290,29 m ² (99999,9 kvadratni čevlji) Prostornina: 28316,81 m ³ (999999 kubični čevlji)
Ločljivost:	0,01 m
Valovna dolžina laserja:	630~660 nm
Temperaturno območje/ delovna temperatura:	0 °C do +40 °C
Razred laserja:	2
Samodejni izklop:	po pribl. 60 sekundah v primeru neuporabe
Stopnja onesnaženosti:	2
Zračna vlaga:	do največ 80 % (relativna)
Razred zaščite:	IP20
Velikost (dolžina × širina × višina):	pribl. 70 × 148 × 39 mm



Samo za notranjo uporabo

Ta navodila za uporabo lahko kot PDF-datoteko prenesete z naše spletne strani **www.gt-support.de**

Izjava o skladnosti

 Zagotovljena je skladnost izdelka z zakonsko predpisanimi standardi. Popolno Izjavo o skladnosti najdete na internetni strani **www.gt-support.de**

Odstranjevanje med odpadke

Odstranjevanje embalaže

Embalažo zavržite sortno čisto. Lepenko in karton oddajte med star papir, folije v zbiralnik reciklirnih materialov.

Odstranitev stare naprave



Stare naprave ne sodijo med gospodinjske odpadke!

Simbol s prečrtanim smetnjakom na kolesih pomeni, da električne in elektronske opreme ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Potrošniki so zakonsko zavezani, da električno in elektronsko opremo ob koncu njihove življenjske dobe zbirajo ločeno od nerazvrščenih komunalnih odpadkov. Na ta način je zagotovljeno okolju prijazno recikliranje, ki varčuje z viri.

Baterije in akumulatorje, ki niso trdno zaprti z električno ali elektronsko napravo in jih je mogoče odstraniti, ne da bi jih uničili, je treba ločiti od naprave, preden jo predate na zbir-

no mesto in odpeljete na za to določeno odlagališče. Enako velja za svetilke, ki jih je mogoče odstraniti iz naprave, ne da bi jih uničili.

Lastniki električnih in elektronskih naprav iz zasebnih gospodinjstev lahko le-te oddajo na zbirnih mestih javnih organov za ravnanje z odpadki ali na zbirnih mestih, ki jih postavijo proizvajalci oziroma distributerji. Oddaja stare opreme je brezplačna.

Na splošno so distributerji dolžni zagotoviti, da se stara oprema brezplačno odvzame nazaj, tako da zagotovijo ustrezne možnosti vračila na razumni razdalji.

Potrošniki imajo možnost, da staro opremo brezplačno oddajo distributerju, ki jo je dolžan prevzeti nazaj, če potrošnik kupi novo opremo enake vrednosti z načeloma enako funkcijo. Ta možnost obstaja tudi za dostavo v zasebno gospodinjstvo.



Baterij in akumulatorjev ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke!

Potrošniki so po zakonu dolžni vse baterije ali akumulatorje, ne glede na to, ali vsebujejo škodljive snovi ali ne, odnesti na zbirno mesto v svoji občini ali k trgovcu na drobno, da jih je mogoče odstraniti na okolju prijazen način in pridobiti nazaj dragocene surovine.

Baterije in akumulatorje, ki niso trdno zaprti z električno ali elektronsko napravo in jih je mogoče odstraniti, ne da bi jih uničili, je treba ločiti od naprave (glejte **Vstavljanje baterij**), preden jo predate na zbirno mesto in odpeljete na za to določeno odlagališče.

Baterije in akumulatorje zavržite le, ko so izpraznjeni.



HU

SI

Származási hely: Kína
Gyártó: / Distibuter:

GLOBALTRONICS GMBH & CO. KG
BEI DEN MÜHREN 5
20457 HAMBURG
GERMANY

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

POPRODAJNA PODPORA

830442

Kérjük forduljon a magyarországi **ALDI** áruházakhoz.
Prosimo, oglasite se v vam najbližji **HOFER**jevi poslovalnici.

A FOGYASZTÁSI CIKK TÍPUSA / IZDELEK:

GT-UDM-05

01/2024

3

**ÉV JÓTÁLLÁS
LETA GARANCIJE**