

Használati útmutató

SATFINDER Mini

Könnyen kezelhető digitális műholdkereső



TechniSat

1 Termékleírás	3
2 Használt jelek és szimbólumok	3
3 A termék jellemzői	4
4 A készülék biztonságos használata	4
5 A csomag tartalma	5
6 Tisztítás és tárolás	5
7 Kezelőelemek és csatlakozók	6
8 A műholdas vételi rendszer beállítása	7
9 Műszaki adatok	9
10 Jogi megjegyzések	9
11 Szervizinformációk	10
12 Hulladékkezelés	11
13 Gyártó	11
14 Megjegyzések	12

1 Termékleírás

A SATFINDER Mini segítségével a digitális műholdvevő rendszer gyorsan és pontosan beállítható. A készülék egyszerű kezelhetőségével tűnik ki, így tapasztalatlan felhasználók számára is alkalmas.

2 Használt jelek és szimbólumok

Ebben az útmutatóban:



Olyan óvintézkedésre utal, amelynek figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethet. Kérjük, vegye figyelembe a következő figyelmeztető szavakat:

VESZÉLY – Súlyos, halálos kimenetelű sérülések

FIGYELMEZTETÉS – Súlyos sérülések, esetleg halálos kimenetellel

FIGYELEM – Sérülések



Olyan óvintézkedésre hívja fel a figyelmet, amelynek figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethet. Ezenkívül leírja a készülék további funkcióit, valamint azokat a szempontokat, amelyek betartása szükséges a készülék meghibásodásának elkerülése érdekében

A készüléken:



A készülék CE-jelöléssel rendelkezik, és megfelel az összes szükséges EU-szabványnak.



Ezt a készüléket kiváló minőségű, újrahasznosításra alkalmas anyagokból és alkatrészekből fejlesztették ki és gyártották. A áthúzott szemetesvödör szimbólum azt jelenti, hogy ez a termék az Európai Parlament irányelve szerint szelektív hulladékgyűjtés alá tartozik. Az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU irányelve, valamint az Európai Parlament és a Tanács 2006/66/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint a használt elektromos és elektronikus berendezéseket és akkumulátorokat élettartamuk lejártja után nem szabad a többi háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A felhasználó köteles ezeket olyan helyre leadni, amely az ilyen hulladékokra vonatkozó gyűjtőrendszer keretében elektromos és elektronikus hulladékberendezések, valamint építőipari hulladékok és akkumulátorok gyűjtését végzi, ideértve a megfelelő üzletet, a helyi gyűjtőpontot vagy a települési intézményt.

A hulladékberendezések a bennük potenciálisan előforduló veszélyes anyagok, keverékek és alkatrészek miatt káros hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre. A háztartások fontos szerepet játszanak

a használt készülékek újrafelhasználásának és hasznosításának – beleértve az újrahasznosítást is – előmozdításában. Ebben a fázisban alakulnak ki azok a hozzáállások, amelyek a közjó, nevezetesen a tiszta környezet érdekében befolyásolják a viselkedést. A háztartások emellett a kisgépek legnagyobb felhasználói közé tartoznak, és ezek ésszerű kezelése hozzájárul a másodlagos nyersanyagok visszanyerésére. Nem megfelelő ártalmatlanítás esetén

A termékkel kapcsolatos szabályok megszegése esetén a nemzeti jogszabályok szerint szankciók szabhatók ki. A termék élettartamának lejártával azt nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt elhelyezni, hanem egy elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak gyűjtőhelyén kell leadni.

Erre utal a terméken, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson feltüntetett szimbólum. Az anyagok az EtikeG szerint újrahasznosíthatók. A használt készülékek újrafelhasználásával, újrahasznosításával vagy más formában történő hasznosításával jelentősen hozzájárul a környezet védelméhez.



A termék csomagolását alkotó kartonra vonatkozó szimbólum.



Kérjük, vegye figyelembe a jelen használati útmutatóban szereplő összes biztonsági utasítást és információt. A használati útmutatót biztonságos helyen tartsa, hogy később is hozzáférhessen.

3 A termék jellemzői

A SATFINDER Mini a következő különleges jellemzőkkel rendelkezik:

- Megvilágított LCD-kijelző a jelerősség kijelzéséhez.
- LED-ek a LOW- és HIGH-sáv szintjének kijelzésére.
- Beépített iránytű.
- Hangjelző.
- Univerzális kompatibilitás a digitális LNB-kkel.
- A vevőkészülék biztosítja az áramellátást, nincs szükség elemre.

4 A készülék biztonságos használata

Kérjük, vegye figyelembe az alábbi utasításokat a biztonsági kockázatok minimalizálása, a készülék károsodásának elkerülése és a környezetvédelem érdekében. Kérjük, figyelmesen olvassa el az összes biztonsági utasítást, és őrizze meg azokat a jövőbeni használatra. Mindig tartsa be az ebben az útmutatóban és a készüléken szereplő összes figyelmeztetést és utasítást.



Figyelem!

Fulladásveszély! A csomagolóanyagokat, a csomagolás részeit, fóliákat és a mellékelt tartozékokat gyermekektől elzárva tartsa. Fulladásveszély a fóliák és egyéb csomagolóanyagok miatt!



A készülék megfelelő használatának biztosítása, valamint a készülék károsodásának és a sérülések elkerülése érdekében mindig kövesse alábbi utasításokat.

- A készüléket tilos saját kezűleg javítani. A javításokat kizárólag képzett szakemberek végezhetik. Forduljon a hivatalos TechniSat ügyfélszolgálatához.
- A készüléken tilos bármilyen módosítást végrehajtani.
- A gyermekek nem játszhatnak ezzel a készülékkel.

- A terméket kizárólag a rendeltetésének megfelelően és a használati útmutatóban leírtak szerint használja. Ne használjon olyan kiegészítőket, amelyeket a gyártó nem ajánl.



A készülék apró alkatrészeket tartalmaz. A terméket gyermekektől elzárva tárolja.

5 A csomag tartalma

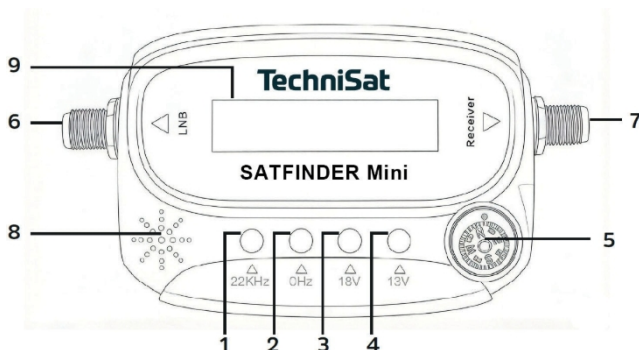
- 1x SATFINDER Mini.
- 1x csatlakozókábel az LNB-hez való csatlakoztatáshoz.
- 1x használati útmutató.



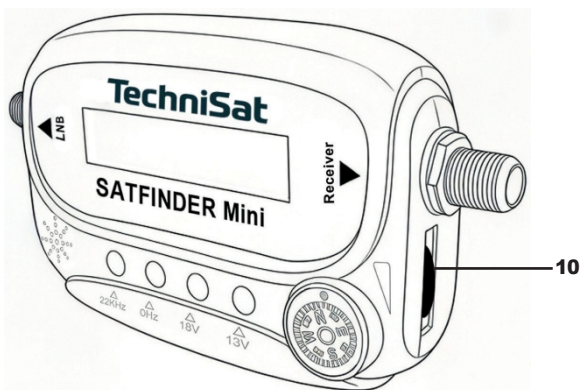
Kérjük, feltétlenül ellenőrizze a SATFINDER Mini csomag tartalmát a készülék kicsomagolása után, hogy minden alkatrész megvan-e.

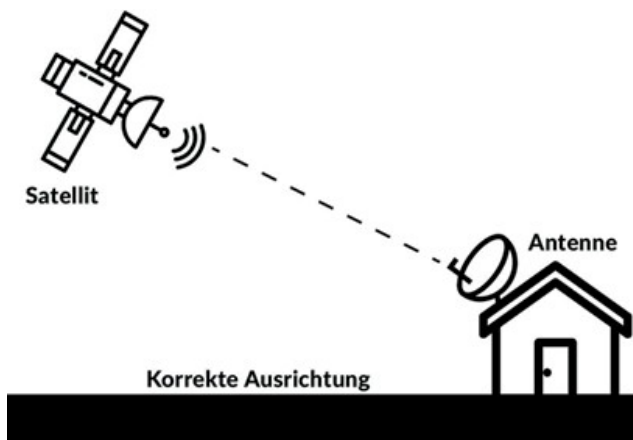
6 Tisztítás és tárolás

- Tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket a csatlakoztatott LNB-ről, valamint a csatlakoztatott vevőkészülékről.
- Ne használjon agresszív vegyszereket, oldószereket (pl. benzin, aceton), súrolószereket vagy túl nagy nyomású nyomásmosót, mivel ezek károsíthatják az érzékeny elektronikus alkatrészeket.
- Védje a készüléket a nedvességtől. Ne merítse vízbe, és ne használjon nedves törlőkendőt a tisztításhoz.
- A készülék tisztításához soha ne használjon tisztítószereket vagy oldószereket.



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. 22 kHz-es LED-kijelző | 6. F-aljzat bemenet (az LNB-hez) |
| 2. LED-kijelző 0 Hz | 7. F-aljzat kimenet (a vevőkészülékhez) |
| 3. LED-kijelző DC-18 V | 8. hangjelző |
| 4. LED-kijelzés: DC-13V | 9. Kijelző |
| 5. Iránytű | 10. Érzékenységszabályozó |

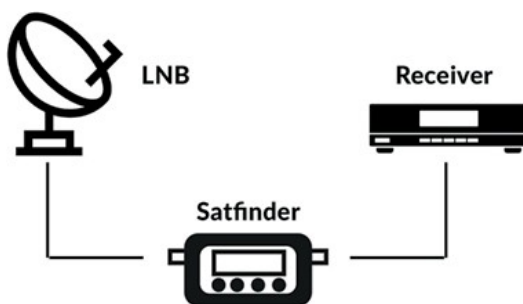




1. Telepítse a műholdas vételi rendszert, és a SATFINDER-Mini-be épített iránytű segítségével végezze el a rendszer nagyjából pontos beállítását.



A parabolikus antennákat a mi szélességi fokon dél felé kell irányítani, és **emelkedési szögük** (a Föld felszíne és a műhold között) kb. 20–35 fok. A műholdas antenna és a műhold között akadálymentes látótávolságnak kell lennie. A pontos **szögbeállításokat** az Ön tartózkodási helyére vonatkozóan a műholdas antenna használati útmutatójában találja meg.



2. Válassza le a vevőkészüléket az áramellátásról. Csatlakoztassa a SATFINDER Mini-t az LNB-hez és a vevőkészülékhez. Eközben ügyeljen a helyes polarításra.

3. Kapcsolja be újra a vevőkészüléket, és győződjön meg arról, hogy a SATFINDER Mini feszültséget kap. Forgassa a **érzékenységszabályzót (10)** addig, amíg a **kijelző (9)** kb. **50%-os** jelerősséget jelzi.

Lassan forgassa a műholdas antennát, amíg a jelerősség nem növekszik. Ezután csökkentse a jelerősséget ismét kb. **50%-ra**.

Ismételje meg a műveletet, amíg a jelerősség már nem növekszik tovább. Az antennát többször, **óvatosan** és **nagyon lassan** forgatva keresse meg a SATFINDER Mini maximális kijelzését.

Most rögzítse a műholdvevő antennáját ebben a helyzetben.



Ha **nem** talál **jelet**, változtassa meg a műholdas antenna **magassági szögét (elevációját)** néhány fokkal, és ismételje meg ezt a lépést.

4. Most oldja ki a műholdas antenna magasságállítását, és lassan mozgassa lefelé, majd felfelé. Itt is állítsa be a műholdas antennát a SATFINDER Mini maximális kitérésénél.
5. Végül **kissé** lazítsa meg az LNB-t, hagyja a tartón, és forgassa el néhány fokkal balra és jobbra. Rögzítse az LNB-t a SATFINDER Mini maximális kitérésénél.
6. Miután beállította a műholdvevő antennáját, válassza le a vevőkészüléket az áramellátásról, vegye le a SATFINDER Mini-t, és csatlakoztassa a műholdas kábelt ismét közvetlenül az LNB-hez.



Ha **60 dB**-nél nagyobb erősítésű LNB-t használ, és a SATFINDER Mini **kijelzője (9)** **folyamatosan** teljes kitérést jelez, használjon kb. **5 dB**-es csillapítót!

9 Műszaki adatok

A műszaki adatok változhatnak, hibák előfordulhatnak.

Terméknév	SATFINDER Mini
Frekvenciatartomány	950 MHz – 2150 MHz
Működési tartomány	52–60 dB
Bemeneti impedancia	75 Ω
Kimeneti impedancia	75 Ω
Minimális bemeneti jel	-40 dBm
Bemeneti jel max.	-10 dBm
Átviteli csillapítás	< 3 dB
LNB tápfeszültség	13–18 V DC
Tápfeszültség a vevőkészüléktől/TV-től	13–18 V DC
Az LNB feszültség átvitel	13–18 V DC
Súly:	~ 58 gramm
Méretek	120 x 67 x 32 mm

10 Jogi megjegyzések



A megfelelőségi nyilatkozat, a műszaki adatlap és a használati útmutató legfrissebb verziója PDF-formátumban elérhető a TechniSat honlapjának letöltési részében, [a www.technisat.de](http://www.technisat.de) címen.



A TechniSat nem vállal felelősséget a terméken keletkezett olyan károkért, amelyeket külső hatások, kopás, nem megfelelő kezelés, nem engedélyezett javítások, módosítások vagy balesetek okoztak.



A TechniSat ezúton kijelenti, hogy a SATFINDER Mini típusú rádiókészülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek és a RoHS-irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: hGp://konf.tsat.de/?ID=30798



Ez a termék minőségellenőrzésen esett át, és a vásárlás napjától számított 24 hónapos törvényes jótállási időszak vonatkozik rá. Kérjük, őrizze meg a vásárlási bizonylatot a vásárlás igazolásaként. Jótállási igény esetén a vevő viseli a gyártóhoz történő közvetlen szállítás költségeit.



A jótálló a megadott jótállás keretében kötelezi magát, hogy a termék minden hibáját saját költségén kijavítja. A hiba kijavítása a hibás termék új, hibamentes termékre történő cseréjével vagy annak javításával történik.



A jótállás igénybevételéhez a vevő köteles a termék hibáját bejelenteni abban az értékesítési helyen, ahol a terméket megvásárolta, és ott leadni a hibás terméket. A terméket a szállítási csomag teljes tartalmával együtt kell leadni.



A jótállás nem terjed ki azokra a termékhibákra, amelyeket a vevő okozott, vagy amelyek a következő körülményekre vezethetők vissza:

- A termék használata vagy felszerelése a használati utasításnak nem megfelelő módon.
- A készülék nem megfelelő karbantartása vagy tárolása.
- A terméken nem felhatalmazott személyek által végzett javítások vagy átalakítások.
- Folyadékok vagy idegen tárgyak bejutása a készülék belsejébe.
- Villámcsapás és túlfeszültség az elektromos hálózatban.



A jótállási feltételek nem zárják ki, nem korlátozzák és nem szüntetik meg a vásárló (fogyasztó) általánosan érvényes jogszabályok szerinti jogait.



Kérdések és információk esetén, illetve ha problémája adódik ezzel a készülékkel, technikai ügyfélszolgálatunk elérhető:

Hétfő–péntek 8:00–18:00 között a
03925/9220 1800-as telefonszámon.

A javítási megrendeléseket közvetlenül online is leadhatja a
www.technisat.de/rma oldalon.

12 Hulladékkezelés

Új készülékét a szállítás során a csomagolás védte. Kérjük, válassza szét a csomagolóanyagokat, és a helyi előírásoknak megfelelően, a kijelölt gyűjtő- és újrahasznosító rendszereken keresztül ártalmatlanítsa azokat.

Ez a termék a 2012/19/EU irányelvnek megfelelően van jelölve a használt elektromos és elektronikus berendezésekről (WEEE), és élettartama végén nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló gyűjtőpontra kell leadni.

Erre utal a terméken, a használati utasításban vagy a csomagoláson található „” szimbólum. Az anyagok a jelölésüknek megfelelően újrahasznosíthatók. A használt készülékek újrafelhasználásával, anyagi újrahasznosításával vagy más formájú újrahasznosításával Ön is fontos hozzájárulást nyújt környezetünk védelméhez.



A BiGe-ről érdeklődjön a helyi önkormányzatnál az illetékes hulladékkezelő helyről. Ügyeljen arra, hogy az üres elemek/akkumulátorok, valamint az elektronikai hulladék ne kerüljön a háztartási hulladékba, hanem megfelelő módon kerüljön ártalmatlanításra (visszavétel a szaküzletekben, veszélyes hulladék).



Fontos tudnivaló az elemek/akkumulátorok ártalmatlanításáról: Az elemek/akkumulátorok olyan anyagokat tartalmazhatnak, amelyek károsak az egészségre és a környezetre. Az elemek/akkumulátorok az 2013/56/EU európai irányelv hatálya alá tartoznak.

Ezeket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt elhelyezni, hanem a készüléktől elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Felhívjuk figyelmét, hogy a készülék ártalmatlanítása előtt saját felelősségére törölje a készüléken tárolt összes személyes adatot.

13 Gyártó

Technisat Digital GmbH
Technipark
Julius-Saxler-Strasse 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de
E-mail: info@technisat.de

