

Návod na použitie

SATFINDER Mini

Digitálny vyhľadávač satelitných signálov s jednoduchým ovládaním



TechniSat

1 Popis produktu	3
2 Použité znaky a symboly	3
3 Vlastnosti výrobku	4
4 Bezpečná obsluha zariadenia	4
5 Obsah balenia	5
6 Čistenie a skladovanie	5
7 Ovládacie prvky a pripojenia	6
8 Nastavenie satelitného prijímača	7
9 Technické údaje	9
10 Právne upozornenia	9
11 Informácie o servise	10
12 Likvidácia odpadu	11
13 Výrobca	11
14 Poznámky	12

1 Popis produktu

Pomocou zariadenia SATFINDER Mini je možné rýchlo a presne nastaviť digitálny satelitný prijímač. Zariadenie sa vyznačuje jednoduchou obsluhou, a je preto vhodné aj pre neskúsených používateľov.

2 Použité znaky a symboly

V tomto návode:



Upozorňuje na bezpečnostné opatrenie, ktorého nedodržanie môže viesť k vážnym zraneniam alebo smrti. Dodržiavajte nasledujúce signálne slová:

NEBEZPEČENSTVO – ťažké zranenia s následkom smrti

VAROVANIE – ťažké zranenia, prípadne so smrteľnými následkami

POZOR – Zranenia



Upozorňuje na bezpečnostné opatrenie, ktorého nedodržanie môže viesť k vážnym zraneniam alebo smrti. Okrem toho popisuje ďalšie funkcie zariadenia a pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, aby sa predišlo poruchám zariadenia

Na zariadení:



Zariadenie je označené značkou CE a spĺňa všetky požadované normy EÚ.



Toto zariadenie bolo vyvinuté a vyrobené z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré sú vhodné na recykláciu. Symbol preškrtnutej smetnej nádoby znamená, že tento výrobok podlieha povinnému triedenému zberu v súlade so smernicou Európskeho parlamentu. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/66/ES, uvádzajú, že elektrické a elektronické zariadenia, ako aj staré zariadenia a staré batérie, sa po uplynutí ich životnosti nesmú likvidovať spolu s ostatným komunálnym odpadom. Používateľ je povinný odovzdať ich subjektu, ktorý prevádzkuje zber elektrických a elektronických zariadení, ako aj stavebných zariadení a akumulátorov v rámci zberného systému pre tento druh odpadu, a to napríklad v príslušnom obchode, miestnom zbernom mieste alebo komunálnom zariadení.

Staré zariadenia môžu mať vzhľadom na svoj potenciálny obsah nebezpečných látok, zmesí a súčastí škodlivé účinky na životné prostredie a ľudské zdravie.

Domácnosti zohrávajú dôležitú úlohu pri

podpore opätovného použitia a zhodnocovania, vrátane recyklácie, starých zariadení. V tejto fáze sa formujú postoje, ktoré ovplyvňujú správanie v prospech verejného blaha, konkrétne čistého životného prostredia.

Domácnosti patria navyše medzi najväčších používateľov malých spotrebičov a ich racionálne nakladanie prispieva k

získavania sekundárnych surovín. Pri nesprávnej likvidácii

Za porušenie predpisov týkajúcich sa tohto výrobku môžu byť v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi uložené sankcie. Po skončení životnosti výrobku ho nesmie byť likvidovaný spolu s bežným komunálnym odpadom, ale musí byť odovzdaný v zbernom mieste pre odpadové elektrické a elektronické zariadenia.

Na to upozorňuje symbol, ktorý je umiestnený na výrobku, v návode na použitie alebo na obale. Materiály sú recyklovateľné v súlade so zákonom EtikeG. Opätovným použitím, recykláciou alebo inými formami zhodnocovania starých zariadení významne prispievate k ochrane životného prostredia.



Symbol označujúci kartón, z ktorého je vyrobené balenie výrobku.



Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny a informácie uvedené v tomto návode na použitie. Návod na použitie uchovávajte na bezpečnom mieste, aby ste sa k nemu mohli neskôr vrátiť.

3 Vlastnosti výrobku

SATFINDER Mini má nasledujúce špecifické vlastnosti:

- Podsvietený LCD displej na zobrazenie sily signálu.
- LED diódy na zobrazenie úrovni pásiem LOW a HIGH.
- Integrovaný kompas.
- Akustický signál.
- Univerzálna kompatibilita s digitálnymi LNB.
- Napájanie cez prijímač, nie sú potrebné žiadne batérie.

4 Bezpečné zaobchádzanie so zariadením

Dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby ste minimalizovali bezpečnostné riziká, zabránili poškodeniu zariadenia a prispeli k ochrane životného prostredia. Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a uchovajte si ich pre budúce použitie.

Vždy dodržiavajte všetky varovania a pokyny uvedené v tomto návode, ako aj na zariadení.



Varovanie!

Nebezpečenstvo udusení! Balenie, časti obalu, fólie a dodávané príslušenstvo mimo dosahu detí. Nebezpečenstvo udusení fóliami a inými obalovými materiálmi!



Aby ste zaistili správne používanie zariadenia a zabránili jeho poškodeniu, ako aj zraneniam, dodržiavajte vždy nasledujúcich pokynov.

- Zariadenie nesmie byť opravované vlastnými silami. Opravy smú vykonávať výlučne vyšskolení odborníci. Obráťte sa na oficiálny servis spoločnosti TechniSat.
- Zmeny na zariadení sú zakázané.
- Deti sa nesmú s týmto zariadením hrať.

- Tento výrobok používajte výlučne v súlade s určením a podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu. Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré neodporúča výrobca.



Zariadenie obsahuje malé časti. Uchovávajte výrobok mimo dosahu detí.

5 Obsah balenia

- 1x SATFINDER Mini.
- 1x prepojovací kábel na pripojenie k LNB.
- 1x návod na použitie.

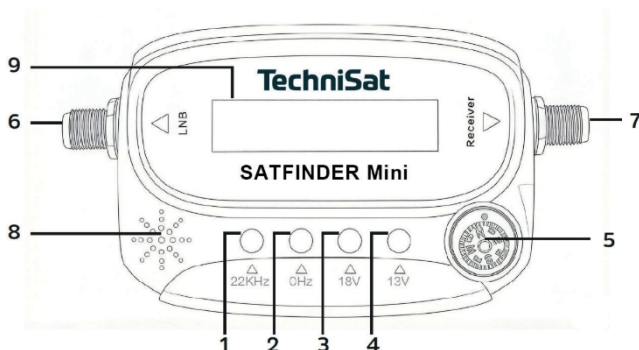


BiGe: Po vybalení zariadenia bezpodmienečne skontrolujte, či je obsah balenia SATFINDER Mini kompletný.

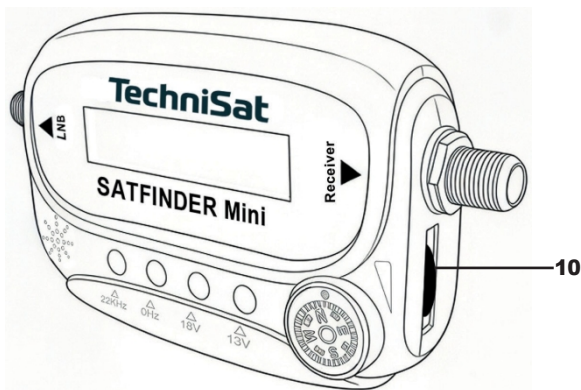
6 Čistenie a skladovanie

- Pred čistením vždy odpojte zariadenie od pripojeného LNB, ako aj od pripojeného prijímača.
- Nepoužívajte agresívne chemikálie, rozpúšťadlá (napr. benzín, acetón), abrazívne prostriedky ani tlakové čističe s príliš vysokým tlakom, pretože by mohli poškodiť citlivé elektronické súčiastky.
- Chráňte zariadenie pred vlhkosťou. Neponárajte ho do vody a na čistenie nepoužívajte vlhké utierky.
- Na čistenie zariadenia nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.

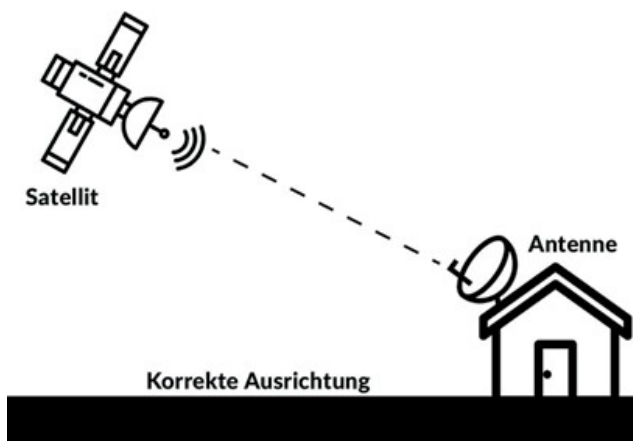
7 Ovládacie prvky a konektory



- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. LED indikátor 22 kHz | 6. Vstupná zásuvka typu F (pre LNB) |
| 2. LED indikátor 0 Hz | 7. Výstupná F-zásuvka (k prijímaču) |
| 3. LED indikátor DC-18 V | 8. Akustický signálny generátor |
| 4. LED indikátor DC-13 V | 9. Displej |
| 5. Kompas | 10. Ovládač citlivosti |



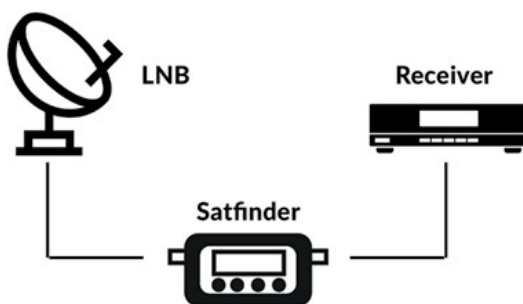
8 Nastavenie satelitného prijímača



1. Nainštalujte satelitný prijímač a pomocou kompasu integrovaného v zariadení SATFINDER-Mini ho hrubo nasmerujte.



Parabolické antény sa v našich zemepisných šírkach orientujú na juh a majú **elevačný uhol** (uhol medzi zemským povrchom a satelitom) približne 20 – 35 stupňov. Medzi satelitnou anténou a satelitom musí byť voľná vizuálna línia. Presné **nastavenia uhlov** pre vašu polohu nájdete v návode na obsluhu vašej satelitnej antény.



2. Odpojte prijímač od elektrickej siete. Pripojte SATFINDER Mini k LNB a k prijímaču. Dbajte pritom na správnu polaritu.

3. Znovu zapnite prijímač a uistite sa, že je váš SATFINDER Mini napájaný. Otáčajte **ovládač citlivosti (10)** dovtedy, kým **displej (9)** neukáže približne **50 %** sily signálu.

Pomaly otáčajte satelitnou anténou, kým sa sila signálu nezvýši. Následne znížte silu signálu späť na približne **50 %**.

Postup opakujte, kým sa sila signálu už nebude zvyšovať. **Opatrným a veľmi pomalým** otáčaním antény sa postupne priblížite k maximálnemu výchylku zariadenia SATFINDER Mini.

Teraz zafixujte satelitnú anténu v tejto polohe.



Ak nenájdete **žiadny signál**, zmeňte **výškový uhol (eleváciu)** vašej satelitnej antény o niekoľko stupňov a tento krok zopakujte.

4. Teraz uvoľníte nastavenie výšky satelitnej antény a pomaly ňou pohybujte nahor a nadol. Aj v tomto prípade nastavte satelitnú anténu pri maximálnom výchyle zariadenia SATFINDER Mini.
5. Na záver **mierne** uvoľníte LNB, nechajte ho v držiaku a otočte ho o niekoľko stupňov doľava a doprava. Zafixujte LNB pri maximálnom výchyle vášho SATFINDER Mini.
6. Po nasmerovaní satelitnej antény odpojte prijímač od elektrickej siete, odstráňte SATFINDER Mini a opäť pripojte satelitný kábel priamo k LNB.



Ak používate LNB so zosilnením väčším ako **60 dB** a **displej (9)** zariadenia SATFINDER Mini **stále** ukazuje plný výkryv, použite tlmič s útlmom približne **5 dB**!

9 Technické údaje

Vyhradzuje si právo na technické zmeny a chyby.

Názov výrobku	SATFINDER Mini
Frekvenčný rozsah	950 MHz – 2150 MHz
Prevádzkový rozsah	52 – 60 dB
Vstupná impedancia	75 Ω
Výstupná impedancia	75 Ω
Minimálny vstupný signál	-40 dBm
Vstupný signál max.	-10 dBm
Útlm priechodu	< 3 dB
Napájacie napätie LNB	13–18 V DC
Napájanie z prijímača/televízora	13–18 V DC
Prepojenie napätia LNB	13–18 V DC
Hmotnosť:	~ 58 gramov
Rozmery	120 x 67 x 32 mm

10 Právne upozornenia

-  Vyhlásenie o zhode, technický list a aktuálna verzia návodu na obsluhu sú k dispozícii vo formáte PDF v sekcii na stiahnutie na domovskej stránke spoločnosti TechniSat na [adrese www.technisat.de](http://www.technisat.de).
-  Spoločnosť TechniSat nezodpovedá za škody na výrobku spôsobené vonkajšími vplyvmi, opotrebovaním alebo nesprávnym zaobchádzaním, neautorizovanými opravami, úpravami alebo nehodami.
-  Spoločnosť TechniSat týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SATFINDER Mini je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a smernicou RoHS. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [hGp://konf.tsat.de/?ID=30798](http://konf.tsat.de/?ID=30798)

11 Informácie o servise



Tento výrobok prešiel kontrolou kvality a podlieha zákonnej záručnej lehote 24 mesiacov od dátumu nákupu. Uchovajte si nákupný doklad ako dôkaz o kúpe. V prípade uplatnenia záručných nárokov znáša zákazník náklady na zaslanie výrobku priamo výrobcovi.



Poskytovateľ záruky sa v rámci poskytnutej záruky zaväzuje odstrániť všetky vady výrobku na vlastné náklady. Odstránenie vady sa uskutoční výmenou vadného výrobku za nový, bezchybný výrobok alebo jeho opravou.



Na uplatnenie záruky je kupujúci povinný nahlásiť vadu výrobku v predajni, v ktorej bol výrobok zakúpený, a tam vadný výrobok odovzdať. Výrobok by mal byť odovzdaný v kompletnom stave zodpovedajúcom dodávke.



Záruka sa nevzťahuje na vady výrobku, ktoré spôsobil kupujúci alebo ktoré sú dôsledkom nasledujúcich okolností:

- Používanie alebo inštalácia výrobku spôsobom, ktorý nie je v súlade s návodom na použitie.
- Nesprávna údržba alebo skladovanie zariadenia.
- Opravy alebo úpravy výrobku vykonané neoprávnenými osobami.
- Vniknutie tekutín alebo cudzích predmetov do vnútra zariadenia.
- Úder blesku a prepätie v elektrickej sieti.



Ustanovenia záruky nevylučujú, neobmedzujú ani nezrušujú práva kupujúcich (spotrebiteľov) podľa všeobecne platných právnych predpisov.



V prípade otázok a informácií alebo ak nastane problém s týmto zariadením, je k dispozícii naša technická linka:

Po. – Pia. 8:00 – 18:00 na tel.:
03925/9220 1800.

Opravy je možné objednať aj priamo online na stránke_

www.technisat.de/rma.

12 Likvidácia

Vaše nové zariadenie bolo počas prepravy chránené obalom. Oddel'te obalové materiály a zlikvidujte ich v súlade s miestnymi predpismi prostredníctvom určených zberných a recyklačných systémov.

Tento výrobok je označený v súlade so smernicou 2012/19/EÚ o odpadoch z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) a na konci svojej životnosti sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musí sa odovzdať v zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

Upozorňuje na to symbol „“ na výrobku, v návode na použitie alebo na obale. Materiály sú recyklovateľné podľa ich označenia. Opätovným použitím, materiálovým zhodnotením alebo inými formami zhodnocovania starých zariadení významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.



Informácie o príslušnom mieste likvidácie získate na obecnej správe. Dbajte na to, aby sa vybitá batéria/akumulátor, ako aj elektronický odpad nedostali do domového odpadu, ale aby boli správne zlikvidované (odber v špecializovaných predajniach, nebezpečný odpad).



Dôležité upozornenie týkajúce sa likvidácie batérií/akumulátorov: Batérie/akumulátory môžu obsahovať nebezpečné látky, ktoré poškadzujú zdravie a životné prostredie. Na batérie/akumulátory sa vzťahuje európska smernica 2013/56/EÚ.

Tieto sa nesmú vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musia sa likvidovať oddelene od zariadenia.

Týmto vás upozorňujeme, aby ste pred likvidáciou zariadenia na vlastnú zodpovednosť vymazali všetky osobné údaje, ktoré boli na zariadení uložené.

13 Výrobca

Technisat Digital GmbH

Technipark

Julius-Saxler-Strasse 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de

E-mail: info@technisat.de

