

# Návod k použití

## **SATFINDER** Mini

Digitální vyhledávač satelitních signálů s jednoduchým ovládáním



# TechniSat

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Popis produktu .....</b>                  | <b>3</b>  |
| <b>2 Použité znaky a symboly .....</b>         | <b>3</b>  |
| <b>3 Vlastnosti produktu.....</b>              | <b>4</b>  |
| <b>4 Bezpečná manipulace se zařízením.....</b> | <b>4</b>  |
| <b>5 Obsah balení .....</b>                    | <b>5</b>  |
| <b>6 Čištění a skladování .....</b>            | <b>5</b>  |
| <b>7 Ovládací prvky a připojení .....</b>      | <b>6</b>  |
| <b>8 Nastavení satelitního přijímače .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>9 Technické údaje .....</b>                 | <b>9</b>  |
| <b>10 Právní upozornění .....</b>              | <b>9</b>  |
| <b>11 Informace o servisu .....</b>            | <b>10</b> |
| <b>12 Likvidace .....</b>                      | <b>11</b> |
| <b>13 Výrobce .....</b>                        | <b>11</b> |
| <b>14 Poznámky .....</b>                       | <b>12</b> |

## 1 Popis produktu

Pomocí SATFINDER Mini lze rychle a přesně nasměrovat digitální satelitní přijímací zařízení. Přístroj se vyznačuje jednoduchým ovládáním, a je proto vhodný i pro nezkušené uživatele.

## 2 Použité znaky a symboly

### V tomto návodu:



Upozorňuje na bezpečnostní opatření, jehož nedodržení může vést k vážným zraněním nebo smrti. Dbejte na následující signální slova:

**NEBEZPEČÍ** – Těžká zranění s následkem smrti

**VAROVÁNÍ** – vážná zranění, případně s následkem smrti

**POZOR** – Zranění



Upozorňuje na bezpečnostní opatření, jehož nedodržení může vést k vážným zraněním nebo smrti. Popisuje také další funkce zařízení a pokyny, které je třeba dodržovat, aby se předešlo poruchám zařízení

### Na zařízení:



Zařízení nese značku CE a splňuje všechny požadované normy EU.



Toto zařízení bylo vyvinuto a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které jsou vhodné k recyklaci. Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že tento výrobek podléhá oddělenému sběru v souladu se směrnicí Evropského parlamentu. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES uvádějí, že elektrická a elektronická zařízení, jakož i vyřazená baterie a akumulátory, nesmějí být po skončení své životnosti likvidovány společně s ostatním komunálním odpadem. Uživatel je povinen je odevzdat subjektu, který provozuje sběr elektrických a elektronických zařízení, jakož i stavebních zařízení a akumulátorů v rámci sběrného systému pro tento odpad, včetně příslušného obchodu, místního sběrného místa nebo obecního zařízení. Staré zařízení může mít vzhledem k potenciálnímu obsahu nebezpečných látek, směsí a součástí škodlivé účinky na životní prostředí a lidské zdraví. Domácnosti hrají důležitou roli při podpoře opětovného použití a využití, včetně recyklace, odpadních zařízení. V této fázi se utvářejí postoje, které ovlivňují chování ve prospěch veřejného blaha, konkrétně čistého životního prostředí. Domácnosti navíc patří k největším uživatelům malých spotřebičů a jejich racionální nakládání má vliv na získávání sekundárních surovin. Při nesprávné likvidaci

Za nesprávnou likvidaci tohoto výrobku mohou být v souladu s vnitrostátními právními předpisy uloženy pokuty. Po skončení životnosti výrobku nesmí být vyhozen do běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán ve sběrném místě pro odpadní elektrická a elektronická zařízení.

Na to upozorňuje symbol, který je umístěn na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Materiály jsou recyklovatelné v souladu se zákonem EtikeG.

Opětovným použitím, recyklací nebo jinými formami využití starých zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.



Symbol pro karton, z něhož je vyroben obal výrobku.



Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a informace uvedené v tomto návodu k obsluze. Návod k obsluze uschovejte na bezpečném místě, abyste k němu měli později přístup.

### 3 Vlastnosti produktu

SATFINDER Mini má následující zvláštní vlastnosti:

- Podsvícený LCD displej pro zobrazení síly signálu.
- LED diody pro zobrazení úrovní pásem LOW a HIGH.
- Integrovaný kompas.
- Akustický signál.
- Univerzální kompatibilita s digitálními LNB.
- Napájení z přijímače, nejsou potřeba žádné baterie.

### 4 Bezpečné zacházení se zařízením

Dodržujte následující pokyny, abyste minimalizovali bezpečnostní rizika, zabránili poškození přístroje a přispěli k ochraně životního prostředí. Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a uschovejte si je pro budoucí použití.

Vždy dodržujte všechna varování a pokyny uvedené v tomto návodu i na samotném zařízení.



#### **Varování!**

Nebezpečí udušení! Balicí materiál, části obalu, fólie a dodané příslušenství mimo dosah dětí. Nebezpečí udušení fóliemi a jinými obalovými materiály!



Abyste zajistili správné používání přístroje a předešli jeho poškození i zranění, dodržujte vždy následujících pokynů.

- Zařízení nesmí být opravováno svépomocí. Opravy smí provádět výhradně vyškolení odborníci. Obratě se na oficiální zákaznický servis společnosti TechniSat.
- Úpravy na zařízení jsou zakázány.
- Děti si s tímto zařízením nesmí hrát.

- Tento výrobek používejte výhradně v souladu s jeho určením a podle pokynů v návodu k obsluze. Nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem.



Zařízení obsahuje malé součástky. Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí.

## 5 Obsah balení

- 1x SATFINDER Mini.
- 1x propojovací kabel pro připojení k LNB.
- 1x návod k obsluze.

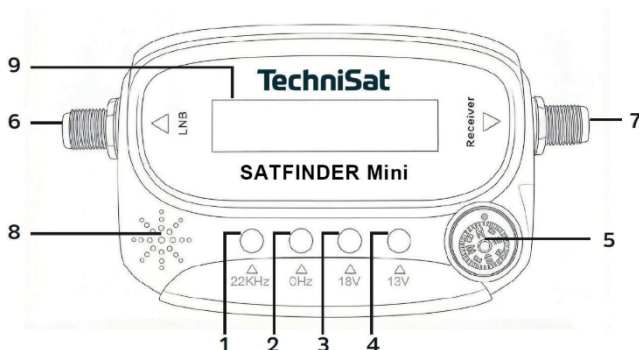


BiGe: Po vybalení zařízení bezpodmínečně zkontrolujte, zda je obsah balení SATFINDER Mini úplný.

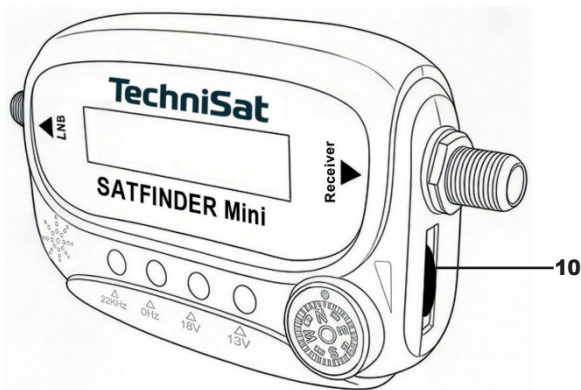
## 6 Čištění a skladování

- Před čištěním vždy odpojte zařízení od připojeného LNB i od připojeného přijímače.
- Nepoužívejte agresivní chemikálie, rozpouštědla (např. benzín, aceton), abrazivní prostředky ani vysokotlaké čističe, protože by mohly poškodit citlivé elektronické součástky.
- Chraňte zařízení před vlhkostí. Neponořujte jej do vody a k čištění nepoužívejte vlhké utěrky.
- K čištění přístroje nikdy nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla.

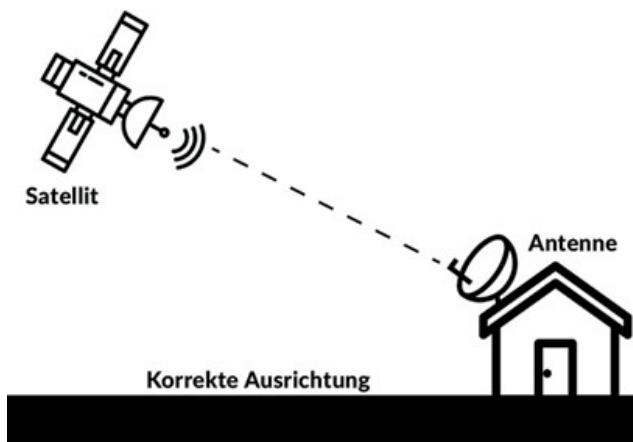
## 7 Ovládací prvky a konektory



- |                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. LED indikátor 22 kHz  | 6. Vstupní konektor F (pro LNB)      |
| 2. LED indikátor 0 Hz    | 7. Výstupní F-konektor (k přijímači) |
| 3. LED indikátor DC-18 V | 8. Akustický signalizátor            |
| 4. LED indikátor DC-13 V | 9. Displej                           |
| 5. Kompas                | 10. Regulátor citlivosti             |



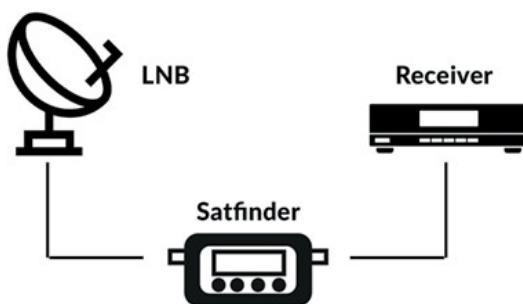
## 8 Nastavení satelitního přijímacího systému



1. Nainstalujte satelitní přijímací zařízení a pomocí kompasu integrovaného v přístroji SATFINDER-Mini jej hrubě nasměrujte.



Parabolické antény se v našich zeměpisných šířkách orientují na jih a mají **elevační úhel** (úhel mezi povrchem Země a satelitem) přibližně 20–35 stupňů. Mezi satelitní anténou a satelitem musí být volná přímá viditelnost. Přesné **úhlové nastavení** pro vaši polohu najdete v návodu k obsluze vaší satelitní antény.



2. Odpojte přijímač od elektrické sítě. Připojte SATFINDER Mini k LNB a přijímači. Dbejte přitom na správnou polaritu.

3. Znovu zapněte přijímač a ujistěte se, že je váš SATFINDER Mini napájen. Otáčejte **ovladač citlivosti (10)** tak dlouho, dokud **displej (9)** neukáže přibližně **50 %** síly signálu

**Pomalou** otáčejte satelitní anténou, dokud se síla signálu nezvýší. Poté sílu signálu opět snižte na přibližně **50 %**.

Tento postup opakujte, dokud síla signálu již dále nestoupá. **Opatrným a velmi pomalým** otáčením antény se postupně přibližujte k maximálnímu výchylku přístroje SATFINDER Mini.

Nyní upevněte satelitní anténu v této poloze.



Pokud **signál** nenajdete, změňte **úhel elevace** své satelitní antény o několik stupňů a tento krok opakujte.

4. Nyní uvolněte výškové nastavení satelitní antény a pomalu s ní pohybujte nahoru a dolů. I v tomto případě seřizujte satelitní anténu při maximálním výchylném úhlu přístroje SATFINDER Mini.
5. Na závěr **mírně** uvolněte LNB, nechte jej v držáku a otočte jej o několik stupňů doleva a doprava. Zafixujte LNB při maximálním výchylném úhlu vašeho SATFINDER Mini.
6. Po nasměrování satelitní antény odpojte přijímač od elektrické sítě, sejměte SATFINDER Mini a znovu připojte satelitní kabel přímo k LNB.



Pokud používáte LNB se ziskem větším než **60 dB** a **displej (9)** přístroje SATFINDER Mini **stále** ukazuje plný výkyv, použijte tlumič s útlumem přibližně **5 dB**!

## 9 Technické údaje

Vyhrazujeme si právo na technické změny a chyby.

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Název výrobku                   | SATFINDER Mini     |
| Frekvenční rozsah               | 950 MHz – 2150 MHz |
| Provozní rozsah                 | 52–60 dB           |
| Vstupní impedance               | 75 Ω               |
| Výstupní impedance              | 75 Ω               |
| Minimální vstupní signál        | -40 dBm            |
| Vstupní signál max.             | -10 dBm            |
| Útlum průchodu                  | < 3 dB             |
| Napájecí napětí LNB             | 13–18 V DC         |
| Napájení z přijímače/televizoru | 13–18 V DC         |
| Průchod napětí LNB              | 13–18 V DC         |
| Hmotnost:                       | ~ 58 gramů         |
| Rozměry                         | 120 x 67 x 32 mm   |

## 10 Právní upozornění



Prohlášení o shodě, technický list a aktuální verze návodu k obsluze jsou k dispozici ve formátu PDF v sekci ke stažení na domovské stránce společnosti TechniSat na [adrese www.technisat.de](http://www.technisat.de).



Společnost TechniSat nenese odpovědnost za škody na výrobku způsobené vnějšími vlivy, opotřebením nebo nesprávným zacházením, neautorizovanými opravami, úpravami či nehodami.



Společnost TechniSat tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SATFINDER Mini je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a směrnicí RoHS. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: [hGp://konf.tsat.de/?ID=30798](http://konf.tsat.de/?ID=30798)

## 11 Servisní informace



Tento výrobek prošel kontrolou kvality a podléhá zákonné záruční lhůtě 24 měsíců od data nákupu. Uchovejte si prosím doklad o nákupu jako důkaz o koupi. V případě uplatnění záručních nároků hradí zákazník náklady na zaslání přímo výrobci.



Poskytovatel záruky se v rámci poskytnuté záruky zavazuje odstranit všechny vady výrobku na vlastní náklady. Odstranění vady se provádí výměnou vadného výrobku za nový, bezvadný výrobek, nebo jeho opravou.



Aby bylo možné uplatnit záruku, je kupující povinen nahlásit vadu výrobku v prodejně, kde byl výrobek zakoupen, a vadný výrobek tam odevzdat. Výrobek by měl být odevzdán v kompletním stavu odpovídajícím obsahu dodávky.



Záruka se nevztahuje na vady výrobku, které byly způsobeny kupujícím nebo které jsou důsledkem následujících okolností:

- Použití nebo instalace výrobku způsobem, který není v souladu s návodem k obsluze.
- Nesprávná údržba nebo skladování zařízení.
- Opravy nebo úpravy výrobku provedené neoprávněnými osobami.
- Vniknutí tekutin nebo cizích předmětů do vnitřku zařízení.
- Úder blesku a přepětí v elektrické síti.



Ustanovení záruky nevylučují, neomezují ani nezrušují práva kupujících (spotřebitelů) podle obecně platných právních předpisů.



V případě dotazů a informací nebo pokud dojde k problému s tímto zařízením, je k dispozici naše technická horká linka:

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

Opravy lze objednat také přímo online na adrese\_

[www.technisat.de/rma](http://www.technisat.de/rma).

## 12 Likvidace

Vaše nové zařízení bylo během přepravy chráněno obalem. Prosím, oddělte obalové materiály a zlikvidujte je v souladu s místními předpisy prostřednictvím určených sběrných a recyklačních systémů.

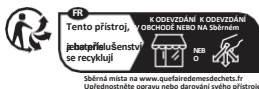
Tento výrobek je označen v souladu se směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a na konci své životnosti nesmí být likvidován jako běžný domácí odpad, ale musí být odevzdán ve sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Na to upozorňuje symbol „“ na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Materiály jsou recyklovatelné podle svého označení. Opětovným použitím, materiálovým zhodnocením nebo jinými formami zhodnocení starých zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.



Informace o příslušném místě likvidace získáte na obecním úřadě. Dbejte na to, aby se vybitá baterie/akumulátory a elektronický odpad nedostaly do domovního odpadu, ale byly řádně zlikvidovány (příjem v odborných prodejnách, speciální odpad).



Důležité upozornění k likvidaci baterií a akumulátorů: Baterie a akumulátory mohou obsahovat látky škodlivé pro zdraví a životní prostředí. Baterie a akumulátory podléhají evropské směrnici 2013/56/EU.

Tyto nesmí být vyhozeny s běžným domovním odpadem, ale musí být zlikvidovány odděleně od zařízení.

Tímto vás upozorňujeme, abyste před likvidací zařízení na vlastní odpovědnost vymazali všechny osobní údaje, které byly na zařízení uloženy.

## 13 Výrobce

Technisat Digital GmbH  
Technipark

Julius-Saxler-Strasse 3

D-54550 Daun/Eifel

[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

E-mail: [info@technisat.de](mailto:info@technisat.de)

