

Satelitní anténa H 30 D

SELSAT



Obj. č.: 94 30 58

(pro 1 účastníka)

Obj. č.: 94 30 59

(pro 2 účastníky)

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup satelitní antény Selsat.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

SELSAT-H30D je satelitní anténa typu Horn Array s duální lineární polarizací, která dokáže přijímat signál z hlavních satelitů a nahrazuje běžnou parabolickou anténu. Je malá, nenápadná a snadno se používá, její instalace trvá jen několik minut.

SELSAT-H30D lze použít jak pro příjem volně dostupných, tak i šifrovaných (vyžadujících předplatné u operátora) kanálů; dokáže také přijímat všechny kanály ve vysokém rozlišení s vynikající kvalitou obrazu.

Máte doma více než jeden televizor?

H30D2



H30D4



Pak si pořídte SELSAT s vestavěným výstupem pro více LNB

SH30D2 je možné sledovat 2 kanály, SH30D4 je možné sledovat 4 kanály.

Rozsah dodávky

Č.	Symbol	Název dílu	Obrázek	Množství
1	A1	Tělo antény		1
2	B1	Úhlový držák		1
3	B2	Hlavní podpěra		1
4	B3	Upevňovací konzola A		1
5	B4	Upevňovací držák B		2
6	B5	Spanner		1
7	C1	Kompas		1
8	S1	Šroub M6x18 SEMS2		3
9	S2	Šroub M6x50 SEMS2		1
10	S3	Šroub s kulatou hlavou a čtvercovým hrdlem M6x50		3
11	S4	Šroub s kulatou hlavou a čtvercovým krkem M6x75		4
12	N1	Přírubová matice M6		7

Instalace

Postupujte podle pokynů krok za krokem a můžete snadno nainstalovat SELFSAT- H30D sami nebo s pomocí profesionálního instalatéra antén.

Krok 1: Kam nainstalovat?

Aby bylo možné přijímat signál ze satelitu, musí být SELFSAT-H30D nainstalován v otevřeném prostoru (mimo dům nebo byt) ve směru satelitu k rovníku, k čemuž budete potřebovat kompas, abyste mohli SELFSAT-H30D přesně nasměrovat k satelitu.

Poznámka

Podívejte se na tabulku azimutových úhlů uvedenou na zadních stránkách tohoto manuálu.



Poznámka

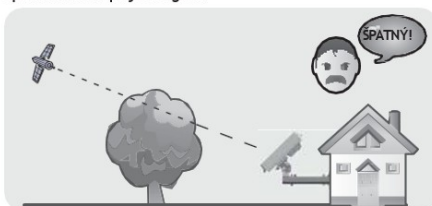
Aby bylo zajištěno přesné měření kompasu, držte se dál od velkých kovových předmětů, zejména elektrických kabelů, a proveďte několik měření.

Ujistěte se, že před SELFSAT-H30D nejsou žádné překážky, které by mohly snížit kvalitu příjmu signálu, jako jsou budovy nebo stromy (mějte na paměti, že stromy rostou a mohou blokovat signál).

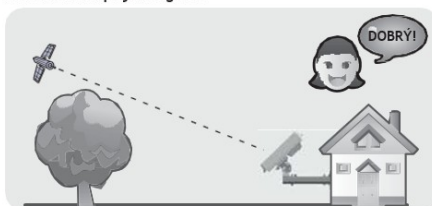
Aby bylo možné anténu snadno upevnit a nainstalovat, vyberte snadno přístupné místo, které nepředstavuje žádné potenciální nebezpečí pro instalaci.

Zamyslete se nad tím, jakým způsobem můžete kabel nenápadně vést od SELFSAT-H30D k vašemu set-top boxu. Anténa by neměla být příliš vzdálená od satelitního přijímače; kabel delší než 30 metrů může snížit kvalitu signálu.

Špatná kvalita příjmu signálu



Dobrá kvalita příjmu signálu



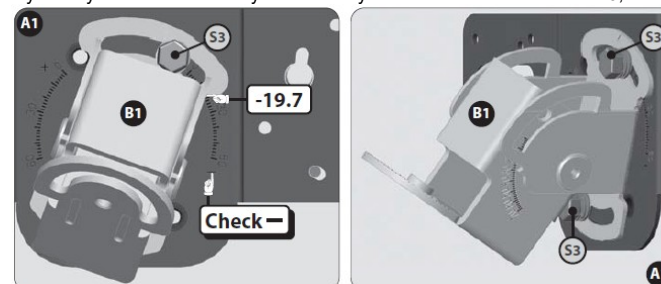
Krok 2: Zkontrolujte informace

Pro instalaci antény je třeba zjistit úhel sklonu, elevace a azimutu podle tabulky na zadní straně příručky. Pokud nemůžete najít svou polohu, použijte informace o nejbližším místě od vaší polohy. Tento manuál vám ukáže příklad instalace pro příjem satelitu ASTRA1 v oblasti Brest ve Francii. Úhlové informace pro oblast Brest jsou: sklon: -19,7, elevace: 30, azimut: 149,6.

Krok 3: Smontování

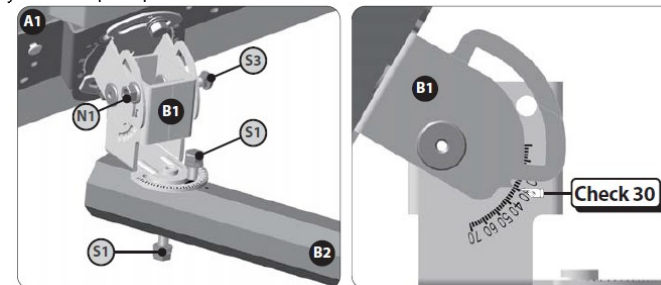
1) Upevněte anténu (spojovací úhelník a tělo antény)

Společný úhlový držák a tělo antény se šroubovým nastavením úhlu sklonu -19,7



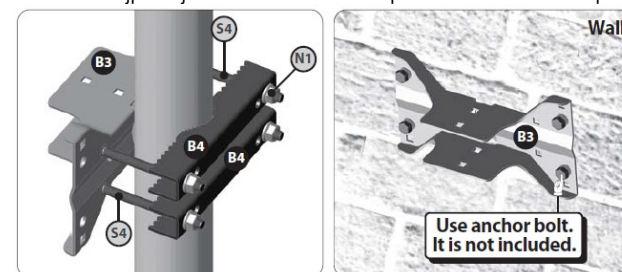
2) Fixní výška (spojovací tělo antény a hlavní podpěra)

Spojovací tělo antény a hlavní podpěra. Pro jemné nastavení výšky a azimutového úhlu neutahujte šrouby a matice příliš pevně.



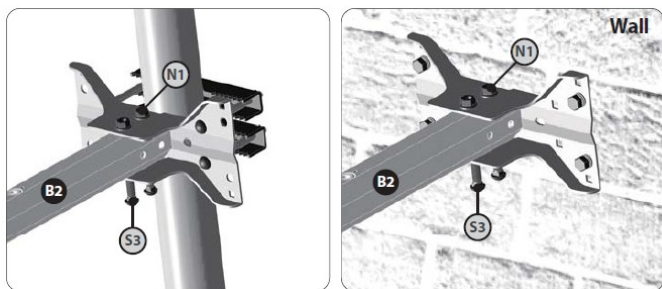
3) Instalace fixního držáku A

Musíte nainstalovat fixní držák A (B3) s ohledem na místo instalace (typ svorky, typ montáže na zeď). Ujistěte se, že směr je směrem k satelitu. Aby byla anténa podepřena, matice (N1) by měla být utažena co nejpevněji. Pro instalaci na zeď si prosím samostatně zakupte kotevní šroub.



4) Spojené tělo antény a upevňovací konzola A(B3)

Spojené tělo antény a upevňovací konzola A. Aby byla anténa dostatečně podepřena, matici (N1) je třeba utáhnout co nejpevněji.

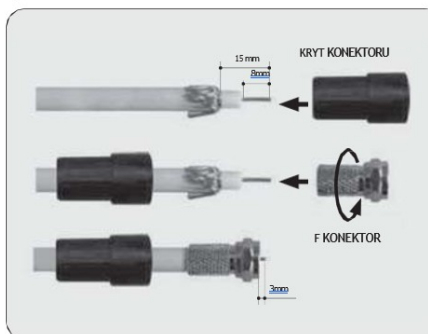


Krok 4: Připojení antény a set-top boxu

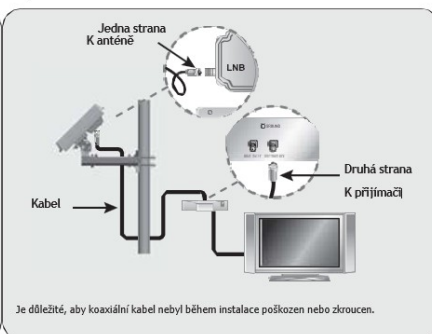
Jakmile nainstalujete anténu v otevřeném prostoru a namontujete ji podle svých představ, dalším krokem je propojení všech součástí.

Abyste mohli sledovat své oblíbené satelitní programy, musíte satelitní anténu připojit kabelem k přijímači. Kabel mezi anténou a satelitním přijímačem by neměl být delší než 30 m, protože by to snížilo kvalitu signálu. Použití dlouhého nebo nekvalitního kabelu a neizolovaných konektorů může způsobit ztrátu úrovně signálu, proto je lepší použít koaxiální kabel RG6 (kabel HF 17VATC nebo 19VATC), aby se minimalizovala ztráta signálu.

A) Jak připravit kabel?



B) Jak připojit kabel k anténě a set-top boxu?



Krok 5: Jemné doladění a upevnění držáku antény

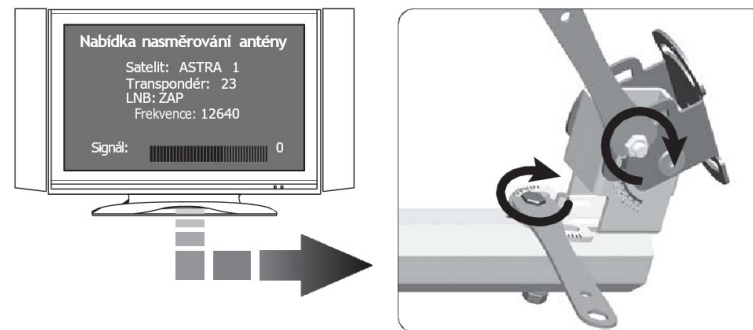
Po dokončení jemného doladění pro příjem signálu utáhněte šroub a matici.

Po připojení všech kabelů zapněte televizor a satelitní přijímač. Na set-top boxu vyberte nabídku Antenna Pointing (Nastavení antény).

Úroveň signálu můžete zkontrolovat na televizoru. Nezapomeňte vybrat „LNB: ON“ (LNB: zapnuto). Budete potřebovat někoho, kdo zůstane před televizorem a řekne vám, kdy je signál „dobrý“, zatímco vy budete venku a budete se snažit co nejlépe nastavit anténu.

Úroveň a kvalita signálu se zobrazuje na televizní obrazovce a bude kolísat a měnit barvu podle nastavení a pohybu antény, zatímco vy ji nasměrujete a najdete (azimut, úhel elevace).

Úroveň signalizuje sílu signálu a barva signalizuje kvalitu příjmu signálu z vybraného satelitu.

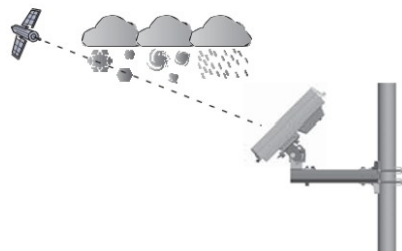


Řešení problémů při počáteční instalaci

- Pokud signál není nalezen, ujistěte se, že jste přesně dodrželi pokyny v uživatelské příručce přijímače a antény, a zkontrolujte následující:
- Ujistěte se, že jsou všechny kabelové spoje správné a že jsou všechny spoje správně zasunuty/utaženy.
- Zkontrolujte, zda uvnitř každého kabelového konektoru není nečistota nebo zda nedochází ke zkratu mezi konektorem a krytem/stíněním.
- Ověřte úhly azimutu, elevace a sklonu pro vaši polohu podle PSČ.
- Ujistěte se, že ukazatele sklonu a výšky jsou správně vyrovnány s měřítky. Nepoužívejte podložku ani šroub jako referenční bod.
- Ujistěte se, že nastavení sklonu není změněno oproti doporučenému nastavení pro umístění antény.
- Odstraňte stávající komponenty specifické pro televizi, jako je rozbočovač TV signálu atd.; omezte instalaci na základní připojení uvedená v tomto návodu. Tyto komponenty nemusí fungovat se satelitním signálem a mohou být umístěny ve zdi, kde je nevidíte. V případě pochybností připojte kabel RG 6 přímo k přijímači.
- Ujistěte se, že nejsou žádné překážky (stromy, budovy, okna, roh nebo přesah střechy, vaše tělo nebo ruce) - signál neprochází listy, větvemi, sklem atd.
- Kabel RG 6 s pevným měděným středovým vodičem je velmi doporučován, protože má mnohem nižší pokles stejnosměrného napětí ve srovnání s kabelem RG 6 s měděným potaženým ocelovým středovým vodičem.
- Standardní kabel RG 59 způsobuje příliš velký pokles stejnosměrného proudu a signálu; nelze jej použít k přenosu satelitního signálu. Je nutné použít koaxiální kabel RG 6.
- Některé dodatečné komponenty z aftermarketu nemusí fungovat tak, jak je inzerováno. Mohou nefungovat nebo mohou způsobit další poklesy stejnosměrného proudu a útlum amplitudy signálu. Odstraňte takové komponenty. Vraťte se k základním připojením uvedeným v této příručce a znovu je ověřte.
- Ujistěte se, že je satelitní kabel připojen ke konektoru „Sat In“, nikoli ke konektoru „Antenna In“. Konektor „Antenna In“ na zadní straně přijímače je určen pro vstup antény nebo kabelové televize.
- Pokud jste vše provedli správně, ale signál stále není k dispozici, mírně změňte nastavení výšky antény ($\pm 2^\circ$, poté $\pm 4^\circ$ od požadovaného nastavení) a postup opakujte.
- Ujistěte se, že přístupová karta z přijímače je zcela zasunuta do slotu pro přístupovou kartu a správně orientována.

Ztráta signálu / Úbytek signálu v důsledku deště ()

- Satelitní signál může být dočasně ztracen v důsledku neobvykle silného deště. Optimálně nasměrovaná anténa spolu s co nejkratším kabelem minimalizují riziko „rain fade“.
- Ujistěte se, že je anténa pevně připevněna, aby ji silný vítr nevyřadil z vyrovnání.
- Silné nahromadění sněhu na anténě může snížit sílu satelitního signálu, proto je třeba snít co nejdříve odklídit.
- Růst listů stromů do přímé viditelnosti antény na satelit může mít za následek postupnou ztrátu obrazu.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do satelitní antény.

Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek vibracím a otřesům.

Jakékoli elektrické nebo magnetické pole v blízkosti SELFSAT-H30D může způsobit špatný příjem nebo dokonce úplné přerušení signálu.

Jakákoli překážka (budovy, stromy atd.) blokuje příjem signálu ze satelitu do antény.

Na kryt antény nenanášejte barvu ani žádné jiné látky, protože by to mohlo blokovat příjem signálu ze satelitu. Kabel mezi anténou a satelitním přijímačem by neměl být delší než 30 m, protože by to snížilo kvalitu signálu. Použití neizolovaných konektorů způsobí ztrátu úrovně signálu.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí!

Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.



Před čištěním výrobek nejprve odpojte od napájení (vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky nebo odpojte od DVB-T přijímače). Zajistěte, aby se dovnitř přístroje nedostala vlhkost.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů.

Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/11/2025