

Funkcia

- 5G Filter
- Hrúbka tela 7 mm
- Vstavaný nízkošumový zosilňovač s vysokým ziskom pre najlepší príjem signálu v UHF pásme.
- Napájanie pomocou adaptéra. Adaptér súčasťou balenia.
- Jednoduchá inštalácia - vhodné na balkón, stenu a strechu.
- Anténa je odolná proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom, vodotesná.

Vlastnosti

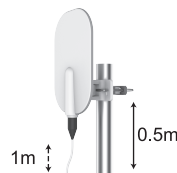
- Frekvenčný rozsah: UHF: 470–698 MHz
- Zisk: 20dB
- Dosah: 50km
- Vstupné napätie: AC 110-240V
- Pracovné napätie: DC5V/550mA
- Impedancia: 75 Ω
- Konektor: konektor typu F

Inštalácia

A Inštalácia pomocou strmeňovej skrutky

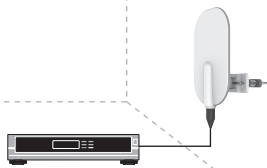


Prevlečte strmeňový U-skrutku otvorom v držiake antény a umiestnite anténu na stožiar. Následne prevlečte U-skrutkou kovovú sponu a utiahnite pomocou matiek k stožiaru.



Tip: Pripevnite približne 1 meter koaxiálneho kábla na voľno k stožiaru asi 0,5 m pod anténou, aby bolo možné s anténou voľne otáčať a kábel tomuto úkonu neprekážal

B Montáž na stenu



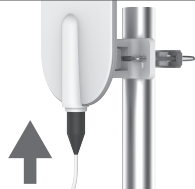
Podľa polohy otvorov v držiake antény vyvrtajte do steny otvory a upevnite skrutky. Na skrutky nasadíte držiak antény a dotiahnete.

C Montáž na zábradlie (balkón)



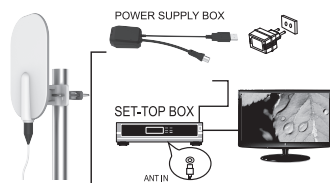
Pomocou strmeňovej skrutky pripevníte držiak antény k zábradiu a utiahnete skrutky

1. Pripojenie kábla

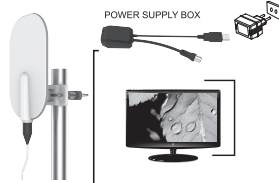


Pripojte koaxiálny kábel k anténemu výstupu a pretiahnite cez neho vodotesnú krytku.

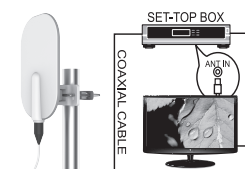
2. Pripojenie a používanie



Pripojte koaxiálny kábel vedúci z antény do vstupného konektora napájacieho adaptéra. USB koncovku napájacieho adaptéra pripojte k sieťovému adaptéru a zapojte adaptér do zásuvky. Koaxiálnu koncovku (IEC male konektor) pripojte do digitálneho prijímača. Na záver dajte tlačidlo na napájacom adaptéri do polohy ON. Upozornenie: aby došlo k prenosu obrazu, televízor musí byť prepojený HDMI káblom s prijímačom. TIP: USB koncovku napájacieho adaptéra je možné pripojiť do USB portu pri televízore či set-top boxe, ak ho má a nie je nutné používať adaptér.



Pripojte koaxiálny kábel vedúci z antény do vstupného konektora napájacieho adaptéra. USB koncovku napájacieho adaptéra pripojte k sieťovému adaptéru a zapojte adaptér do zásuvky. Koaxiálnu koncovku (IEC male konektor) pripojte do televízora. Na záver dajte tlačidlo na napájacom adaptéri do polohy ON. TIP: USB koncovku napájacieho adaptéra je možné pripojiť do USB portu pri televízore, ak ho má a nie je nutné používať adaptér.



Pre pasívne používanie antény pripojte koaxiálny kábel vedúci z antény priamo do digitálneho prijímača alebo televízie. Upozornenie: anténa zapojená ako pasívna nemá taký výkon, ako keď je pripojená do napájacieho adaptéra a následne do elektrickej siete.

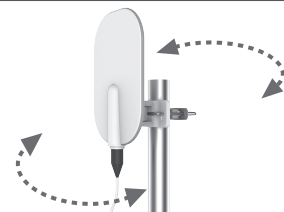
3. Úprava polohy



Horizontal



Vertical



Upravte polohu antény pre najlepší príjem televízneho signálu vo vašom okolí.



Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, literatúre alebo obale znamená, že na území Európskej únie musia byť všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory po ukončení svojej životnosti uložené do oddeleného zberu. Neodhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.

CE VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. vyhlasuje, že EVOLVEO HDO 2 je v zhode so základnými požiadavkami smernice 2014/53/EC. Kompletný text Vyhlásenie o zhode je na stiahnutie na <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozca / Výrobca - Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika
Email: helpdesk@evolveo.com

Vyrobené v P.R.C.

Copyright © 2026 Abacus Electric, s.r.o.
Všetky práva vyhradené. Vzhľad a špecifikácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Tlačové chyby vyhradené.



Špecifikácia priloženého napájacieho adaptéra

Information published	Value and precision	Unit	Notes
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Guangdong Huasheng Electronic Technology Co., Ltd. 118# Dongyuan Road, Shipai Town, Dongguan City, Guangdong Province, China.	-	-
Model identifier	HS0500550VU	-	-
Vstupné napätie	100-240	V	Specified by the manufacturer. Môže to byť hodnota alebo rozsah.
Input AC frequency	50/60	Hz	Specified by the manufacturer. Môže to byť hodnota alebo rozsah.
Výstupné napätie	5	V	Menovité výstupné napätie. Shall indicate whether is AC or DC. V prípadoch, keď sa meria viac ako jeden fyzický výstup alebo viac ako jedno výstupné napätie pri zaťažení 1, musia sa zverejniť súbory dostupných hodnôt výstupného napätia – výstupného prúdu – výstupného výkonu.
Output current	0,55	A	Nameplate output current. V prípadoch, keď sa meria viac ako jeden fyzický výstup alebo viac ako jedno výstupné napätie pri zaťažení 1, musia sa zverejniť súbory dostupných hodnôt výstupného napätia – výstupného prúdu – výstupného výkonu.
Output power	2,75	W	Nameplate output power. V prípadoch, keď sa meria viac ako jeden fyzický výstup alebo viac ako jedno výstupné napätie pri zaťažení 1, musia sa zverejniť súbory dostupných hodnôt výstupného napätia – výstupného prúdu – výstupného výkonu.
Average active efficiency	≥68.96	%	Údaj uvádza výrobca na základe hodnoty vypočítanej ako aritmetický priemer účinnosti pri zaťažovacích podmienkach 1–4. V prípadoch, keď sú pre viaceré výstupné napätia dostupné pri zaťažení 1 uvedené viaceré priemerné aktívne účinnosti, uverejnenou hodnotou je priemerná aktívna účinnosť uvedená pre najnižšie výstupné napätie.
Efficiency at low load (10 %)	X,X	%	Declared by the manufacturer based on the value calculated at load condition 5. Externé napájacie zdroje s menovitým výkonom 10 W alebo menej sú oslobodené od tejto požiadavky. V prípadoch, keď sú pre viaceré výstupné napätia dostupné pri zaťažení 1 uvedené viaceré priemerné účinnosti v prevádzke, uverejnenou hodnotou je hodnota uvedená pre najnižšie výstupné napätie.
No-load power consumption	≤0.1	W	Declared by the manufacturer based on the value measured for load condition 6.