



AP-136/ LTE

panelna notranja antena
za sprejem signalov FM/DAB/DAB+/DVB-T

Namestitev in uporabniški priročnik

1. Splošne informacije

Ta priročnik vsebuje informacije, potrebne za pravilno priključitev, zagon in delovanje panelne notranje antene TV-Ray serije AP-136/LTE. Če imate kakršna koli vprašanja o naših izdelkih, nas kontaktirajte po telefonu na +48 58 382 33 49 ali po e-pošti na export@telmor.pl

1.1. Odstranjevanje nepotrebne električne in elektronske opreme



Simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da za izdelek velja Direktiva 2002/96/ES.



V skladu s to direktivo električne ali elektronske opreme ni dovoljeno odlagati med gospodinjske odpadke, temveč jo je treba odpeljati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje in predelavo. Pravilno ravnanje z rabljeno opremo pomaga preprečiti morebitne negativne vplive na okolje in zdravje ljudi.



Za podrobnejše informacije o recikliranju in predelavi elektronskih materialov iz tega izdelka se obrnite na mestni ali občinski urad ali lokalno zbirno mesto odpadkov.



1.2. Splošni pogoji uporabe naprave

Preden začnete z namestitvijo, nastavitvijo in uporabo naprave, natančno preberite ta uporabniški priročnik. To bo olajšalo pravilno konfiguracijo izdelka in pomagalo preprečiti morebitne poškodbe.

TELKOM-TELMOR si po najboljših močeh prizadeva zagotoviti, da so izdelki, ki vam jih dostavimo, polne vrednosti. Vendar pa se lahko naprava med transportom zaradi razlogov, na katere proizvajalec nima vpliva, poškoduje. V takih primerih nemudoma obvestite proizvajalca ali prodajnega zastopnika, da se dogovorite za popravilo ali zamenjavo.

Napravo lahko shranjujete do 18 mesecev od datuma proizvodnje brez poslabšanja tehničnih parametrov. Standardni atmosferski pogoji za shranjevanje so v skladu s standardom IEC 68.1 temperatura: 15–35 °C, vlažnost: 25–70 % in tlak: 860–1060 hPa.

Napravo je treba namestiti v zaprtih prostorih na mestu, ki:

- omogoča ustrezno odvajanje toplote (naprava ne sme biti prekrita z drugimi predmeti),
- ni v neposredni bližini odprtega ognja, npr. gorečih sveč,
- ni izpostavljen vlagi ali vodi.

Priložena naprava je namenjena uporabi v zaprtih prostorih v zmernem podnebju.

2. Značilnosti in opis izdelka

- Antena, izdelana s tehnologijo SMD (površinsko montažna naprava).
- Zaščiten zadnji del antene zagotavlja odpravo motenj v sprejetem signalu.
- Vgrajen ojačevalnik z nizkim šumom, ki zagotavlja visoko ojačanje sprejetega signala.
- Delovanje v horizontalni polarizaciji (H).
- Napajanje neposredno iz zunanjega DAB/DVB-T sprejemnika ali AC/DC napajalnika.
- Elegantno in kompaktno ohišje antene z moderno zasnovo.
- Združljivo s HDTV, DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC in FM/DAB/DAB+

AP-136/LTE iz serije TV-Ray je panelna notranja antena, posebej zasnovana za sprejem analognega (FM) in digitalnega zemeljskega radia (DAB/DAB+) ter digitalne zemeljske televizije (DVB-T).

Gre za aktivno anteno, ki jo je mogoče napajati bodisi prek zunanjega napajalnika (priložen anteni) bodisi prek koaksialnega kabla, priključenega neposredno na televizor ali zunanji sprejemnik STB.

3. Vsebina paketa panelne antene AP-136/LTE

Po razpakiranju škatle preverite, ali so vse komponente priložene. Paket vsebuje:

- 1) panelna antena s stojalom in vgrajenim koaksialnim kablom, ki se zaključi s TV konektorjem "IEC" (1),
- 2) Vtični napajalnik AC/DC (2).



(1)



(2)

4. Namestitev panelne antene AP-136/LTE

Opomba!

Za optimalen sprejem radia/TV signala brez motenj je priporočljivo, da anteno postavite stran od virov motenj, vključno z napravami z veliko porabo energije, kot so klimatske naprave, sušilniki za lase, mikrovalovne pečice itd.

- NAMESTITEV-1: Antena, ki jo napaja zunanji DAB/DVB-T sprejemnik [slika 1]

Pred namestitvijo se prepričajte, da vaš DAB/DVB-T sprejemnik podpira napajanje antene prek koaksialnega kabla z izhodom +5 V/40 mA.

1. korak. Iz škatle odstranite anteno AP-136/LTE (1) in njeno dodatno opremo ter na anteno pritrdite stojalo.

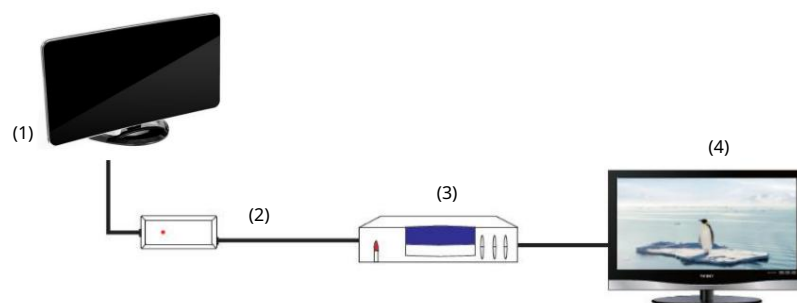
2. korak. Koaksialni kabel z napajalnikom (2) priključite na sprejemnik DAB/DVB-T (3) ali neposredno na televizor (4).

3. korak. Sprejemnik DAB/DVB-T (3) priključite na televizor (4) z ustreznim priključnim kablom.

(Opomba: Ta kabel ni priložen anteni). Prepričajte se, da je funkcija napajanja antene vašega sprejemnika DAB/DVB-T (3) prek koaksialnega kabla OMOGOČENA (za navodila za omogočanje te funkcije glejte uporabniški priročnik vašega sprejemnika).

4. korak. Anteno namestite za najboljši sprejem – ohišje antene vrtite v različne smeri, dokler ne dosežete optimalnega sprejema signala FM / DAB / DAB+ ali DVB-T. Priporočljivo je, da anteno postavite tja, kjer je TV-signal najmočnejši – idealno v smeri najbližjega radijskega/TV-oddajnika.

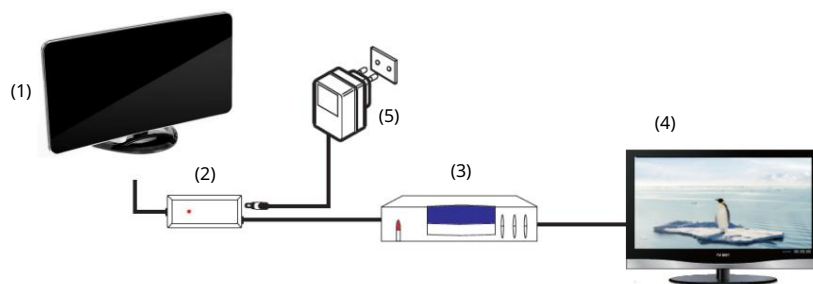
Korak 5. Koaksialni kabel lepo in varno namestite.



[Slika 1]

- NAMESTITEV-2: Antena se napaja z zunanjim napajalnikom AC/DC [slika 2]

1. korak. Iz škatle odstranite anteno AP-136/LTE in njeno dodatno opremo ter na anteno pritrdite nosilec.
 2. korak. Koaksialni kabel z napajalnikom (2) priključite na sprejemnik DAB/DVB-T (3) ali neposredno na televizor (4).
 3. korak. Sprejemnik DAB/DVB-T (3) priključite na televizor (4) z ustreznim priključnim kablom. (Opomba: Ta kabel ni priložen anteni.)
 4. korak. Priključite izhodni enosmerni tok vtičnega napajalnika v vhod napajalnika (2), nato pa priključite napajalnik AC/DC v standardno vtičnico AC (~230 V) (5).
 5. korak. Prilagodite položaj antene tako, da jo vrtite v različne smeri, dokler ne dosežete optimalnega sprejema signalov FM / DAB / DAB+ ali DVB-T. Priporočljivo je, da anteno postavite na mesto, kjer je TV-signal najmočnejši – idealno v smeri najbližjega radijskega/TV-oddajnika.
- Korak 6. Koaksialni kabel razporedite na urejen in varen način.



[Slika 2]

Opomba:

Po namestitvi lahko s sprejemnikom DAB/DVB-T preverite moč in kakovost signala. Če slika ni stabilna, anteno premaknite na mesto, kjer je sprejem signala boljši.

5. Tehnični parametri

VRSTA		AP-136
Frekvenčno območje	MHz /	87,5-230 / 470-790
Delovni pasovi		FM/VHF/UHF
Največji dobiček	dB	30
Najvišja izhodna raven	dBuV	100
Impedanca	Ohm	75
Šumna slika	dB	3,0
Napajanje prek AC/DC vtičnega adapterja	V/mA	Da, +12/50
Napajanje iz DAB/DVB-T sprejemnika	V/mA /	Da, +5/40
Izhod za panelno anteno		Koaksialni kabel, zaključen s TV priključkom tipa IEC
Dimenzije	mm	230x85x103
Teža		0,25
Embalaža	kg /	škatla

Informacije v tem dokumentu so podane v dobri veri in veljajo za pravilne v času objave.

TELKOM-TELMOR ne prevzema nobene pravne odgovornosti za posredovane informacije. TELKOM-TELMOR si pridržuje pravico do sprememb dokumenta kadar koli brez predhodnega obvestila.