

Triax UFO 150 – bredbånds LTE antenne

Nye udfordringer for DVB-T modtagelse omfatter (men er ikke begrænset til) frekvensadskillelse på grund af potentiel nabo- og nærkanal interferens fra TETRA og LTE. For at undgå LTE interferens skal DVB-T antenner afvise LTE signalet.

LTE mobilt bredbånd er begyndt at operere i frekvensområdet 790-862 MHz (E61-69).

Dette skaber nye udfordringer for DVB-T-anlæg, idet bredbånds-antenner historisk er konstrueret til maksimal forstærkning over 790 MHz (E61), og modtage op til 862 MHz (E69).

Baseret på succesen fra tidligere UFO-produkter, har Triax udviklet UFO 150 med følgende fordele:

- FM, DAB, Band III og UHF
- Optimeret til maksimal forstærkning 87-790 MHz, og dæmpe LTE interferens over 790 MHz med >30dB
- Kraftigt TETRA filter (380-400 MHz, >15dB)
- 360 gr. rundstråleantenne
- Integreret 28 dB forstærker
- Overfladebehandlet til at modstå saltvand og hårde vejrforhold
- 3 beslag til multi-purpose installationer vedlagt

Det elegante og robuste design gør antennen velegnet til hjemmet, campingvogn, båd, mobil, bus og lastbil.

UFO 150 leveres med beslag, som vil reducere installationstiden.

UFO 150 indeholder et Triax KOSWI IEC-stik til at forbinde koaksialkablet til tv'et. Dette KOSWI IEC stik opfylder de høje klasse A afskærmningskrav for yderligere at beskytte dit tv-system mod LTE interferens.

Husk at bruge klasse A eller A+ skærmet koaksialkabel for yderligere at sikre dit tv-system mod LTE interferens.

For let at identificere UFO 150 har den en gul LED-lysdiode. Tidligere UFO modeller havde rød eller grøn LED-lysdiode i bunden.

Fleksible installations muligheder:



Triax UFO 150

– bredbånds LTE antenne



Tekniske data

Type	UFO 150 Digital		
Varenr.	109150		
Frekvensområde	FM	MHz	87.5-108
	DAB/VHF	MHz	174-300
	UHF	MHz	470-790
Kanaler	FM/DAB/DAB+/5-12/21-60		
Elementer	stk.	1	
Åbningsvinkel	ver./hor.	deg.	90/360
Vindbelastning	N	5.5	
Forstærkning	VHF/UHF	dB	28/27
Støjtal		dB	3.0
Maks. udgangsspænding	VHF/UHF	dBμV	108/104
Spænding		V	5-24
Strømforbrug		mA	45
Dimensioner	længde	mm	325
	bredde	mm	255
	højde	mm	65
Konnektor	F-konn		
Medleveres	Mastebeslag Ø25-60		
	Plastholder		
	Universalbeslag		

Tilbehør

Ekstra strømforsyning, strømindsøringsfilter og center beslaget fås som individuelle tilbehør



IFP 502
Netdel
Varenr. 339502



IFP 522
Strømforsyning/-indsøringsfilter
Varenr. 339522



Centerbeslag
Varenr. 133225

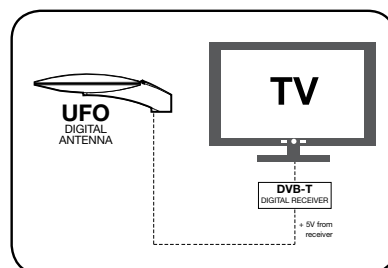


IFP 529
Strømindsøringsfilter
Varenr. 339529

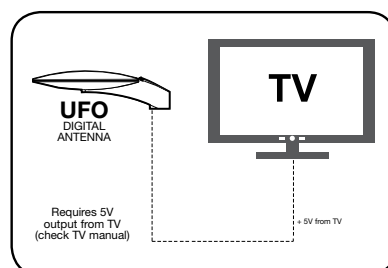


Eksempler på anvendelse.

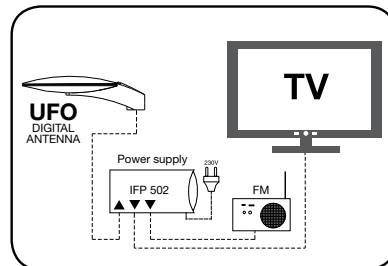
Eksempel 1



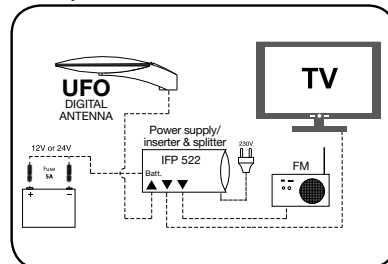
Eksempel 2



Eksempel 3



Eksempel 4



Eksempel 5

