

DINOVA BOSS MIX antenn (LTE700) För byggnader, balkonger och flerfamiljshus

Antenn med låg synlighet, speciellt utformad för platser där estetik spelar en viktig roll. Perfekt för historiska byggnader, skyddade områden och till och med enfamiljshus samt balkonger.
Förbättrad BIII-mottagning: Under svåra mottagningsförhållanden kan BIII-mottagningen förbättras genom att förlänga de teleskopiska antennerna.

BOSS Tech-systemet styr automatiskt nivån på den mottagna signalen (antingen mycket hög eller mycket låg) för att alltid tillhandahålla optimal utnivå. Den nya designen med TForce-teknik gör den här intelligenta enheten ännu mer mångsidig.

RED compliant

Ref.	144224
	DINOVARVUTF2-S
EAN13	8424450215050

Andra funktioner	
Färg	Vit
Nätdel	12V, EU plug
Försörjningsmetod	Individuellt packad

Förpackning	
Låda	1 st.

Fysisk data	
Nettovikt	2.000,00 g
Bruttovolym	9,65 dm³
Bruttovikt	2.000,00 g
Bredd	412,00 mm
Höjd	795,00 mm
Djup	105,00 mm
Huvudproduktens vikt	2.000,00 g

Utmärkande egenskaper

- Antennen behandlar VHF och UHF separat med BOSS-tekniken som individuellt analyserar och justerar signalen

för att leverera en optimal balanserat utnivå

- Högt dynamiskt område: Det möjliggör högkvalitativ TV-mottagning i flera krävande situationer, från områden där signalerna är mycket svaga och för installationer med höga mottagningsnivåer.
- Förbättrat DTT-täckningsområde
- Mycket hög förstärkning
- En stabilare mottagning: stöder signalvariationer utan påverkan på TV-installationen
- Monteringsalternativ för både horisontella och vertikala polarisationer
- LTE-klar: utformad för att optimera LTE-bandstörningar (mobiltelefoninterferens) via elektronisk filtrering
- Två arbetslägen:
    - I intelligent-läge (med antennmatning) kontrollerar och justerar BOSS automatisk signalfluktuationer och upprätthåller optimal utsignal.
    - I passivt läge (utan strömförsörjning), går signalen igenom utan förstärkning
- Skydd mot korrosion:
    - Monteringsplatta förstärkt med glasfiber: rostar inte, minskar antennvikten och förbättrar ytmaterialet utomhus
    - Klämman har en reaktions-beläggningsprocess (RCP) baserad med en korrosionsbehandling som ger en säker montering
    - Antennen är mycket resistent mot salt, fuktighet och andra ogynnsamma väderförhållanden (IP 53)
- Låg strömförbrukning i intelligent-läge
- Enkel montering. Dessutom kan de köpas som ett kit, inklusive alla tillbehör som krävs för installation

Upptäck

TForce teknologin:

Televés nytänkande och övergång från den traditionella kisel-eran till nya tidens designade elektronikkomponenter där integrerade kretsar kan specialtillverkas för frekvenser inom mikrovågsbandet. Genom att använda toppmodern MMIC teknologi, kan TForce tillverkas med halvledarmaterial som gallium arsenide (GaAs), vilket resulterar i en produkt med enastående egenskaper och funktioner

Televes har återuppfunnit antennen! Fram till nu, har en antenn bara varit en passiv komponent med uppgift att förstärka signalen i antennens riktning. Vid introduktionen av smarta BOOSTech förändrades bilden och helt plötsligt får antennen möjlighet att ta emot mycket svaga signaler utan att störas av de omkringliggande starkare signalerna. Resultatet är en dynamisk balans mellan de starka och de svaga TV-signalerna som hela tiden ger tillgång till en optimal signalnivå. Det "dynamic range" konceptet har visat sig vara helt oslagbart bland antennens kvalitetsparametrar.

Skapandet av TForce med BOOS-tekniken med hjälp av MMIC komponenter har varit en milstolpe i införande av "dynamic range". Den teknology som tidigare använts för mottagning av näst intill omöjliga signaler från fjärran satelliter, används nu för att öka räckvidden även inom installationer för marknätet (DTT).

FÖRSTÄRKT GLASFIBER: HUR KAN GLASFIBER GÖRA VÅRA PRODUKTER BÄTTRE?

Plast som förstärkts med glasfiber får en längre livslängd, är anti-magnetisk, och skapar en utmärkt elektrisk isolation. Detta är de viktigaste skälen till varför glasfiber skapar fördelar till våra paraboler:

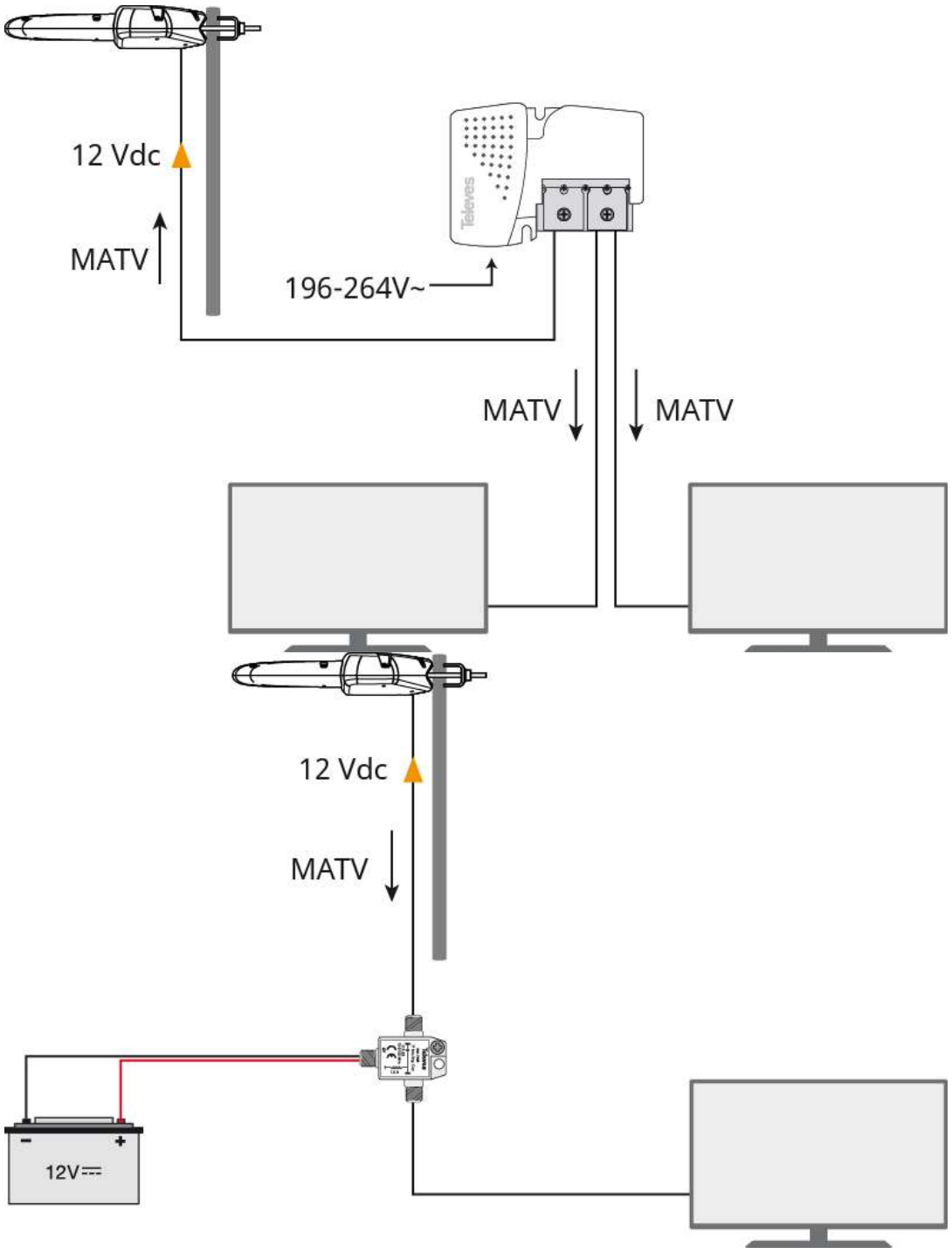
- Högre resistans mot korrosion
- Lätt-viktsmaterial med sju gånger mindre vikt än en motsvarande stålparabol och halva vikten mot en aluminium parabol
- Med låg vikt blir montaget enklare
- Flexibilitet i materialet ger fördelar vid hårda väderkonditioner.

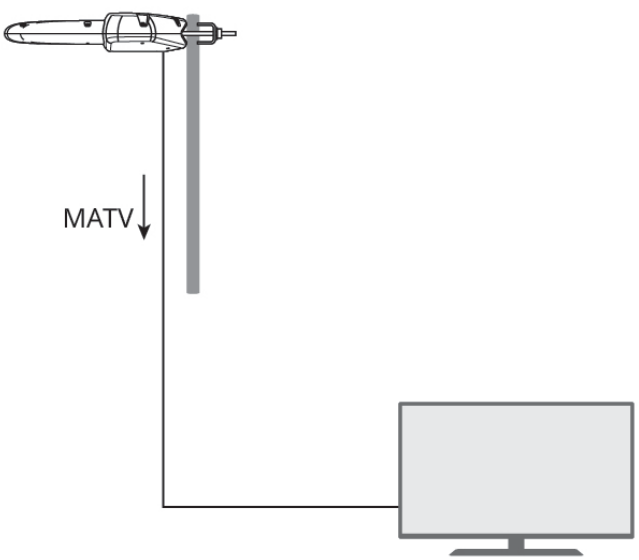
NOVA-serien

En mycket speciell serie antenner för installation i besvärliga områden.

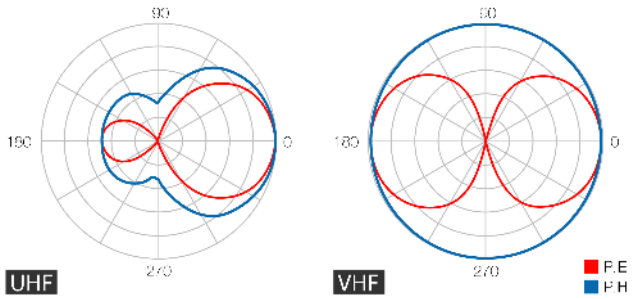
- Kända för sin diskreta design och idealiska för platser där det estetiska är av betydelse.
- Dessa smart antenner inkluderar vårt BOSS-system för att alltid få bästa möjliga mottagningskvalitet.
- LTE-klar: antennerna har inbyggt LTE filter för att minimera störningar från mobiltelefoni.
- Tillverkade med material extra motståndskraftigt mot salt luft, fukt och andra klimatpåverkande faktorer genom sitt skyddsindex på 53.
- Låg energiförbrukning och enkelt montage. De kan dessutom köpas i ett kit inkluderande alla tillbehör för installationen.
- Tillverkade i Europa där våra produkter alltid genom går en ytterst noggran kontroll före leverans, vilket ockås är en nyckeln för hög driftsäkerhet och pålitlighet.

Applikationsexempel


12 Vdc
MATV
196-264V~
MATV
MATV
12 Vdc
MATV
12V



Grafisk dokumentation



Strålningsmönster

Tekniska specifikationer : Ref. 144224

Bands		BIII		UHF	
Frequency range	MHz	174 ... 230		470 ... 694	
Channels		5 ... 12		21 ... 48	
BOSS mode		ON	OFF	ON	OFF
Gain	dBi	27	-1	32	4 ... 7
Output level		Auto*[1]	--	Auto*[2]	--
Noise figure		3	--	2,5	--
Powering	Vdc	--	0	--	0
Max. current		70	--	70	--
Protection index (IP)		53			
Wind load (@130Km/h)	N	70			
Wind load (@150Km/h)	N	96			
Mast diameter	mm	20 ... 50			

*[1] The gain is automatically adjusted according to the level of output

*[2] The gain is automatically adjusted according to the level of output