

Ellipse®

INTELLIGENZA ELEVATA AL MASSIMO

ELIMINA QUALSIASI INTERFERENZA
ANCHE NEL LIMITE DELLA BANDA TV



Lucas Vázquez
Giocatore di calcio della Nazionale Spagnola
e del Real Madrid C.F.

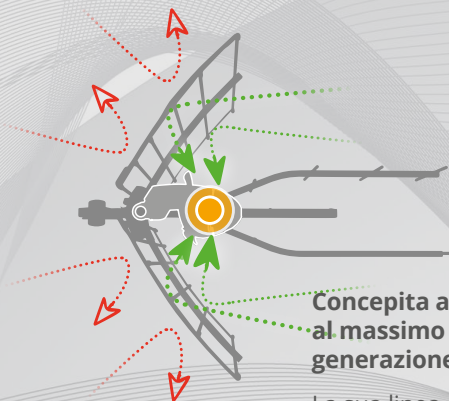
Televes®

Ellipse®

Un nuovo concetto di antenna che elimina qualsiasi interferenza anche nel limite della banda TV unendo una meccanica inossidabile al 100%, un design innovativo e la nuova generazione di TForce con filtro SAW. Ellipse è un'antenna intelligente che si adatta automaticamente e in tempo reale alle condizioni di ricezione. È stata progettata per una ricezione UHF (DTT) stabile e di qualità, ottimizzando il taglio della banda LTE con un filtro SAW di grande selettività.

Ti affascinerà per

DESIGN INNOVATIVO,
con il miglior rapporto tra ricezione e compattezza



Concepita appositamente per sfruttare al massimo la tecnologia TForce di ultima generazione.

La sua linea estetica inimitabile e meticolosamente curata, evidenzia la **passione per i dettagli.**

Ricezione ottimizzata: la superficie concava dei riflettori curvi, concentra il segnale ricevuto nel dipolo. La superficie convessa massimizza la schermatura del dipolo, aumentando la protezione contro le interferenze.



La sua **MECCANICA** ti sorprenderà
COMPLETAMENTE IMMUNE
ALLA CORROSIONE



- **Realizzato con materiali resistenti all'ossidazione:** alluminio, acciaio inossidabile e zamak rinforzati con un trattamento anticorrosivo.
- **Molto leggera:** facilita l'installazione in luoghi complicati.
- **Compatta:** minore resistenza al vento. Si riducono le dimensioni senza ridurre le prestazioni (555 x 685 x 820mm).

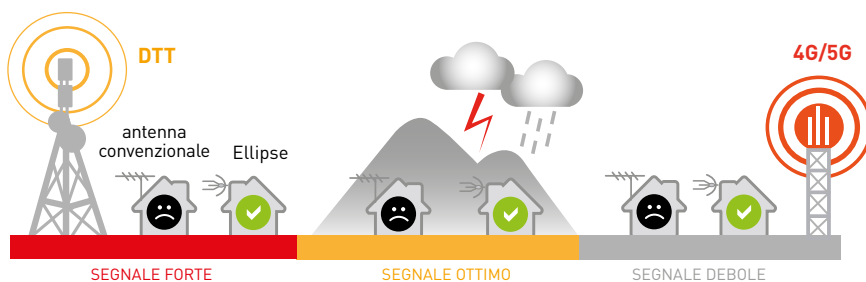
Tiassicurerà per

ELETRONICA INTELLIGENTE,

progettata per garantire il servizio anche
con interferenze inattese

Ellipse è l'antenna con la migliore area di copertura DTT e in grado di adattarsi ai cambiamenti nelle condizioni di ricezione. Questo ti permetterà di non preoccuparti di fattori esterni come:

- La distanza con il trasmettitore (troppo vicino o lontano)
- L'orografia o condizioni meteorologiche avverse
- Interferenze LTE presenti e future



Questo è possibile grazie al fatto che il sistema intelligente BOSS-Tech (Balanced Output Signal System) è stato rinnovato con la tecnologia TForce di ultima generazione, offrendo:

- **Elevato margine dinamico:** consente di ricevere un segnale di qualità in un ampio range di condizioni, amplificando segnali molto deboli ed evitando la saturazione con alti livelli di ricezione.
- **C/N ottimale:** la qualità del segnale è rispettata al massimo grazie ad una figura di rumore molto bassa.
- **Guadagno ideale:** sempre il miglior livello di uscita possibile in modo automatico.
- **Filtro SAW (Surface Acoustic Wave) ad elevato taglio:** elimina le interferenze, anche nel limite della banda.

Include l'alimentatore per attivare l'intelligenza.

T:FORCE®

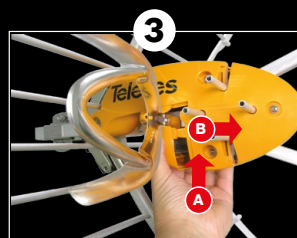
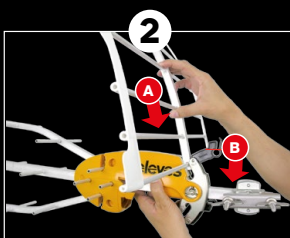
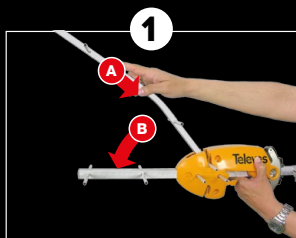
La sua QUALITA' ti soddisferà

FABBRICAZIONE totalmente controllata

Realizzata in una nuova linea di produzione automatizzata, assemblata per garantire la qualità del prodotto attraverso controlli e test di produzione specifici.

Beneficerai della sua **ESPERIENZA** **MONTAGGIO IN SOLI 3 SEMPLICI** **PASSAGGI.**

- Montaggio rapido, in meno di 30 secondi
- Senza l'utilizzo di attrezzi
- Ancoraggio robusto e permanente



Ellipse®

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE		14890x
BANDA DI LAVORO	MHz	470 - 790 (CH21 - CH60)
MODO		INTELLIGENTE (BOSS ON)
GUADAGNO	dBi	38 ±2
LIVELLO DI USCITA		Auto
FIGURA DI RUMORE	dB	2,5 (typ)
UTILIZZO LIVELLO SEGNALE (RACCOMANDATO)	dBµV	< 75
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	12-24
CONSUMO	mA	40 (max)
LARGHEZZA DEL FASCIO	°	30
RAPPORTO AVANTI/INDIETRO	dB	>20
CARICO AL VENTO	N	96 (@ 130 Km/h) 132 (@ 150 Km/h)

ellipse.televes.com

Televes



Televes Corporation®