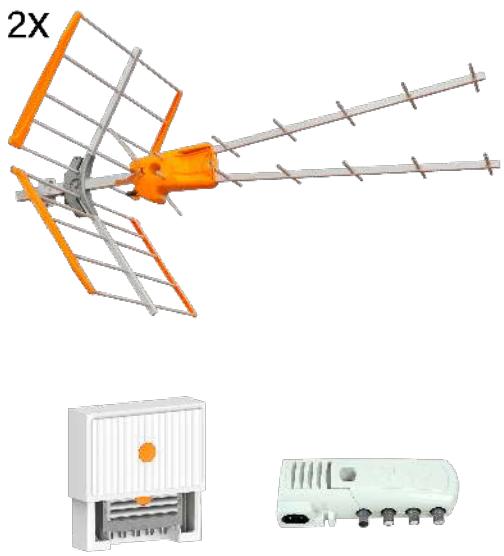


Kit: 2x Antenna V Zenit UHF (Art. 149221) + Amplificatore da palo intelligente SmartKom, con Alimentatore domestico 12V (Art. 531913)

Il kit è composto da:

Art. 149221: **Antenna V Zenit UHF**, 2do Dividendo Digitale (LTE700).
L'antenna VZenit presenta una struttura di tipo "V": composta da due Yagi sovrapoposte verticalmente, permette di raggiungere un buon compromesso tra guadagno e compattezza. Per la ricezione UHF, incorpora un filtro con un elevato taglio nella banda per i canali sopra al 48, senza pregiudicare la planarità della risposta in frequenza della banda per il passaggio dei canali (21-48). Questo la rende adeguata per il 2º Dividendo Digitale (LTE700).
In questo kit sono fornite 2 antenne.

Art. 531913: Amplificatore da palo intelligente SmartKom con autoprogrammazione e programmazione avanzata tramite Bluetooth® (ASuite).
Amplificatore compatto e intelligente per l'installazione a palo con elaborazione digitale dei canali, progettato per villette singole. Dotato di 3 ingressi per amplificare i segnali terrestri (VHF+UHF) in cui ogni canale può essere filtrato individualmente da uno qualsiasi dei 32 filtri programmabili disponibili. Inoltre, include un ingresso per miscelare la radio FM.
L'amplificatore viene fornito con un **alimentatore domestico da 12V** (800mA) che viene inserito nell'impianto tramite il cavo coassiale e lo alimenta attraverso il suo connettore di uscita.

Art.	149296
EAN13	8424450305041

Altre caratteristiche	
Colore	Arancione

Dati fisici	
Peso netto	3.390,00 g

Alimentatore	12V, presa EU

Imballo	
Scatola	1 pz.
Pallet	17 pz.

Volume lordo	52,30 dm³
Peso lordo	4.200,00 g
Larghezza	963,00 mm
Altezza	552,00 mm
Profondità	550,00 mm
Peso del prodotto principale	1.349,00 g

Si distingue per

- Filtro SAW (Surface Acoustic Wave) incluso per un'elevato taglio delle interferenze telefoniche 4G/5G
- Sistema di assemblaggio dei riflettori della antenna rapido e sicuro
- Antenna meccanicamente molto robusta, con un eccezionale comportamento contro le vibrazioni
- Antenna compatta: buona relazione tra lunghezza e guadagno
- 100% design e produzione europea: produzione completamente automatizzata e sottoposta a rigorosi controlli di qualità
- Planarità per la risposta in frequenza della banda UHF
- Amplificatore "All-in-one": unisce le funzioni di diversi elementi di un impianto come filtri, mixer e amplificatori, fornendo una distribuzione completa del segnale tramite un unico cavo coassiale
- Plug&Play: l'amplificatore programma e regola automaticamente il livello del canale premendo il pulsante di autoprogrammazione, oltre ad attivare l'alimentazione dell'antenna quando rileva che il segnale lo richiede
- Elaborazione digitale dei canali: in uscita si ottiene un perfetto bilanciamento del livello del segnale tra i diversi canali
- Regolazione automatica del guadagno del segnale in ogni filtro (AGC)
- Alto livello di uscita dall'amplificatore
- Filtri digitali ad alta selettività (28dB@1MHz)
- Indicatori LED che mostrano sia lo stato di regolazione che di programmazione sull'amplificatore e sull'alimentatore
- Configurazione sicura dell'amplificatore: in caso di guasto elettrico, SmartKom tiene in memoria la configurazione
- È inclusa con l'amplificatore una custodia in plastica ABS arancione per fornire una maggiore resistenza alle condizioni meteorologiche per l'installazione all'aperto
- Alimentatore da interno incluso, con antenna **Bluetooth®** per la programmazione manuale wireless dell'amplificatore
- Programmazione automatica e avanzata wireless (via **Bluetooth®**) tramite smartphone o tablet (Android e iOS) con l'app ASuite, evitando di doverlo fare fisicamente sul palo

Scopri

- Costruite in alluminio (inossidabile), per una lunga durata, e in ABS per un'ottima resistenza alle intemperie
- Il sistema di fissaggio a palo è fabbricato in Zamak per garantire robustezza e stabilità e per far fronte a condizioni climatiche avverse
- Progettate e fabbricate in Europa sono sottoposte a rigidi controlli di qualità
- Incorporano il balun nella scatola di connessione per un miglior adattamento d'impedenza

Sistema di connessione EasyF: semplicità e risparmio

EasyF è un concetto innovativo di collegamento del conduttore interno del cavo coassiale (anima), che viene inserito direttamente nel dispositivo aumentando l'affidabilità della connessione. Inoltre, grazie all'assenza di connettori "F", è possibile ridurre il telaio e assicurare la connessione di due cavi con una sola vite.

- Risparmio reale dei tempi: è possibile accelerare l'installazione, poiché non è necessario effettuare la connettorizzazione dei cavi coassiali. Inoltre, viene evitato il processo di avvitamento dei connettori nel dispositivo, che a volte si complica quando lo spazio non è sufficiente
- Affidabilità della connessione: lo sportello che trattiene i cavi impedisce al cavo coassiale di allentarsi
- Risparmio economico: non è necessario alcun connettore aggiuntivo (o "F" o "IEC")
- Ottimizzazione dello spazio: gli ingressi e le uscite si trovano sempre sullo stesso lato del dispositivo, evitando di piegare i cavi coassiali e facilitando il lavoro all'interno di armadi e cassette di distribuzione.
- Assemblaggio semplicissimo in tre passaggi: basta collegare e svitare i coperchi per collegare due cavi:

1. Svitare il coperchio del partitore per accedere alla connessione

2.Inserire i cavi coassiali pre-spelati

3. Chiudere il coperchio e avvitare per fissare la connessione

Scopri di più sull'affidabilità del sistema EasyF

Con EasyF, la connessione del cavo coassiale nel dispositivo è realizzata tramite un sistema automatico di inserimento del cavo (conduttore interno) per contatto, senza necessità di saldatura.

- Come il primo giorno: il tempo di vita del dispositivo aumenta quando si elimina il possibile deterioramento delle saldature con il passare del tempo
- Riduzione del tasso di avaria: generalmente prodotto dalla saldatura a freddo
- Ottimizzazione del comportamento elettromagnetico: alle alte frequenze

Caratteristiche tecniche : Ref. 149296

Bandes		UHF
Intervallo di frequenze	MHz	470 ... 790
Canali		21 ... 48
Guadagno	dBi	15
Rapp. A/D	dB	> 23
Carico del vento (@130Km/h)	N	93
Carico del vento (@150Km/h)	N	128
Diametro palo	mm	20 ... 50