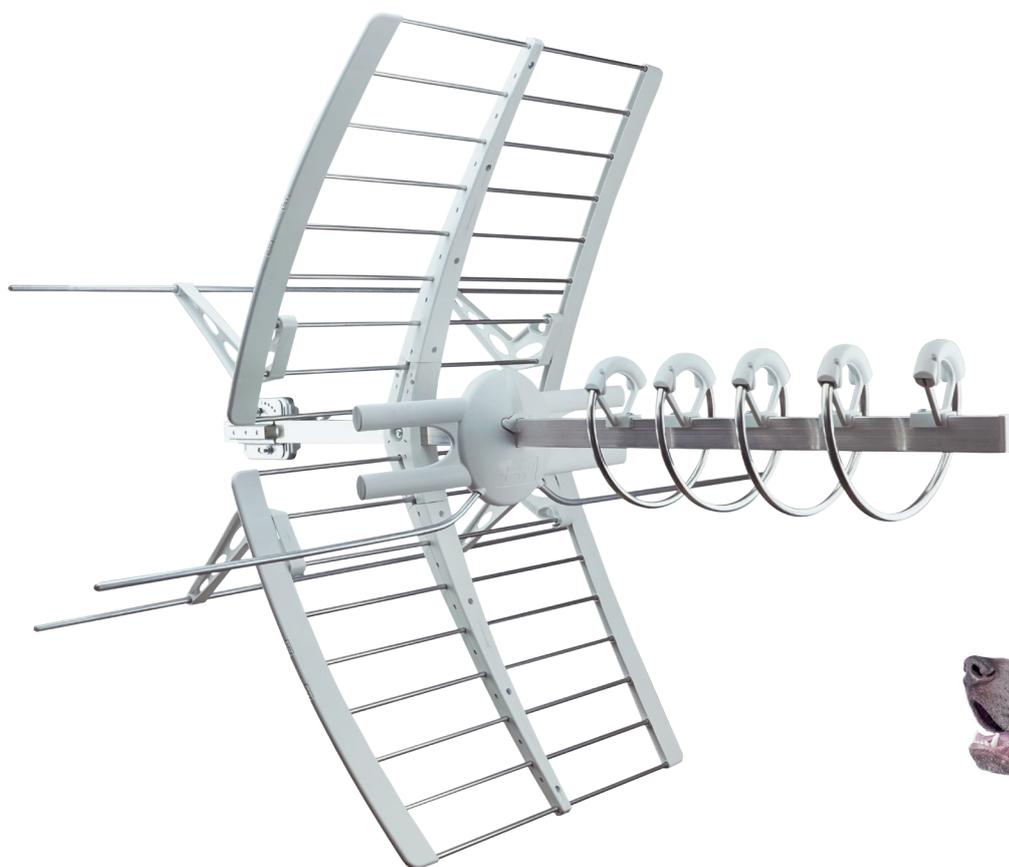


FRACARRO

Antenne ELIKA

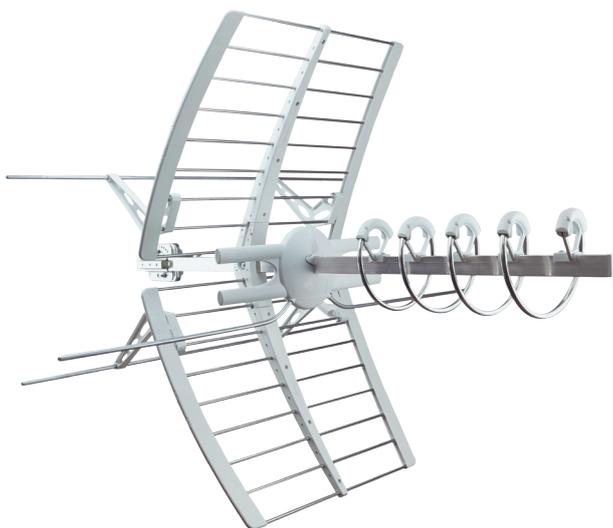
Per il digitale terrestre.

 elika



Elika COMBO

l'antenna combinata di banda III, DAB e UHF.



Elika COMBO è la nuova antenna combinata che riceve a larga banda tutti i canali digitali.

Come gli altri due modelli della gamma, Elika COMBO si caratterizza per gli **esclusivi elementi direttori elicoidali** e il **supporto del riflettore di banda III**, coperti da **brevetto Fracarro**. Anche Elika COMBO si assembla e si installa **senza** l'utilizzo di **alcun utensile** e si caratterizza per una notevole riduzione della presa al vento rispetto ai modelli precedenti. Interessanti anche le caratteristiche elettriche, con un elevato guadagno in solo un metro di lunghezza.



Grande robustezza dipolo

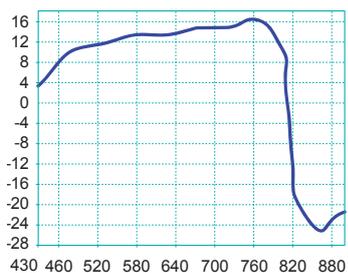


Nessuna interferenza LTE

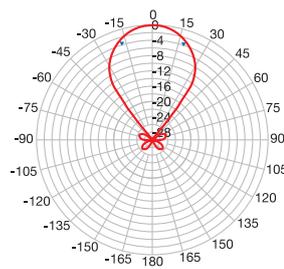


Attacco facilitato, senza utensili

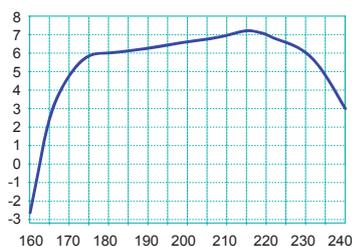
Guadagno e pattern Elika COMBO



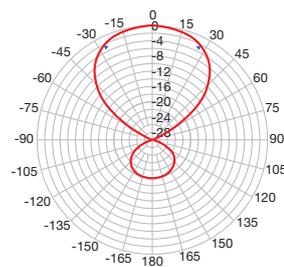
Guadagno in banda UHF



Pattern in banda UHF @700MHz



Guadagno in banda VHF



Pattern in banda VHF @200MHz

Elika PRO

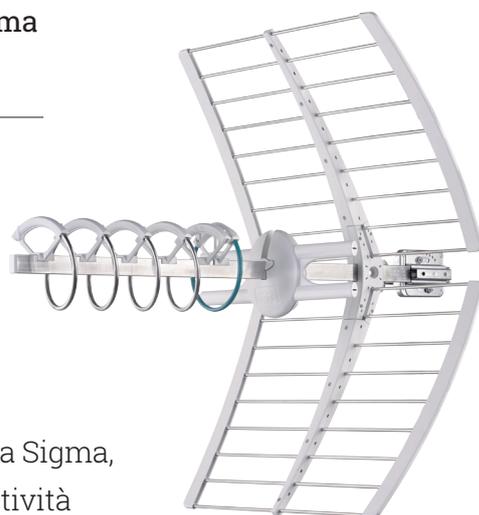
l'unica antenna UHF con puntamento a LED.



Elika PRO è l'antenna attiva Elicoidale di banda UHF dotata di sistema di puntamento facilitato attraverso la segnalazione del LED.

Elika PRO si installa **senza l'ausilio di alcun utensile** grazie agli elementi direttori premontati, al radiatore e ai riflettori a innesto rapido e all'attacco al palo con regolazione zenitale di serie e dado a farfalla grande.

Dotata di **controllo automatico del guadagno (CAG)**, Elika PRO è provvista di Filtro LTE inserito nel dipolo radiatore ed essendo nata da un'evoluzione della tecnologia Loop Yagi, già adottata nell'antenna Sigma, si caratterizza per l'elevato guadagno (**47,5 dBi**), la straordinaria direttività e l'assenza quasi totale dei lobi laterali.



LED puntamento



Nessuno strumento di misura



Alimentazione da smartphone



Massima garanzia del segnale



Grande robustezza dipolo



Nessuna interferenza LTE



Attacco facilitato, senza utensili

Elika

l'antenna UHF passiva ad alte prestazioni.



Elika è l'antenna passiva più performante di Fracarro per chi preferisce installare un modello non amplificato

Anche Elika si installa **senza l'ausilio di alcun utensile**, è provvista di Filtro LTE inserito nel dipolo radiatore e si caratterizza per l'elevato guadagno (**17,5 dBi**) e la straordinaria direttività.



Grande robustezza dipolo



Nessuna interferenza LTE



Attacco facilitato, senza utensili

		ELIKA COMBO	ELIKA PRO	ELIKA
Codice		213232	213227	213226
Banda		III + DAB e UHF	UHF	UHF
Canali		E5-E12 + DAB E21-E60	E21-E60	E21-E60
Larghezza di banda	MHz	III+DAB 174-240 UHF 470-790	470-790	470-790
Guadagno	dBi	III+DAB 7 UHF 16	47,5	17,5
Dinamica CAG	dB μ V	-	65-80	-
Livello di uscita costante	dB μ V	-	98	-
Tensione di alimentazione	V	-	12-24	-
Assorbimento massimo	mA	-	45	-
Rapporto avanti/indietro	dB	20 / 32	32	32
Perdita di riflessione	dB	-14 / -18	-18	-18
Larghezza del fascio (-3dB)	°	$\pm 28 / \pm 22$	± 18	± 18
Resistenza al vento 120 km/h (720N/m²)	kg (N)	19 (186.2)	19 (186.2)	19 (186.2)
Connettore	Tipo	F	F	F
Impedenza	Ohm	75	75	75
Massimo diametro attacco palo (\emptyset)	mm	60	60	60
Dimensioni (LxAxP)	cm	100 x 82 x 100	92 x 82 x 62	92 x 82 x 62
Quantità imballo multiplo	Pz	2	8	8
Peso unitario	kg	2,5	2,3	2,3
Peso totale con imballo multiplo	kg	5	23	23
Accessori				
Polarizzazione orizzontale		incluso	incluso	incluso
Regolazione zenitale orizzontale		incluso	incluso	incluso
Polarizzazione verticale		incluso	incluso	incluso
Regolazione zenitale verticale		incluso	incluso	incluso

Fracarro Radioindustrie SRL
 via Cazzaro, 3
 31033 Castelfranco Veneto TV (ITALY)
 Tel. +39 0423 7361 - Fax +39 0423 736220
 info@fracarro.com
 www.fracarro.com