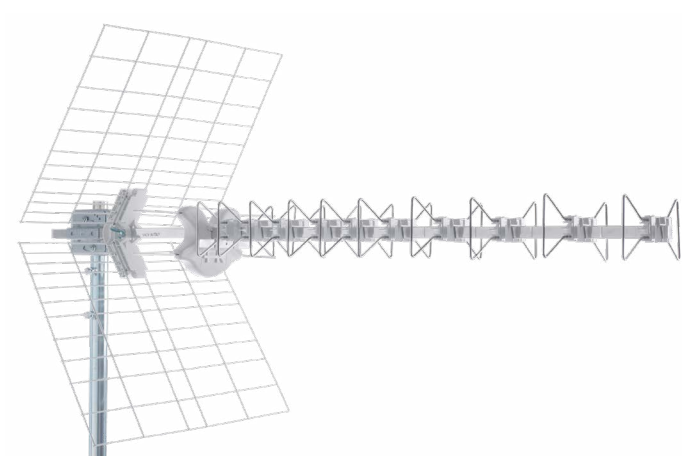
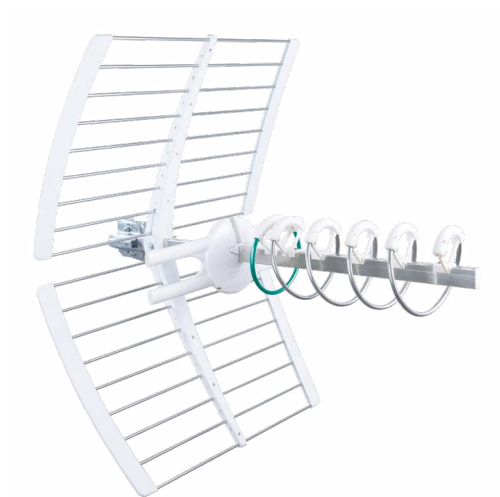


# 5G FILTROVÁNO ANTÉNY



# ELIKA PRO 700 C

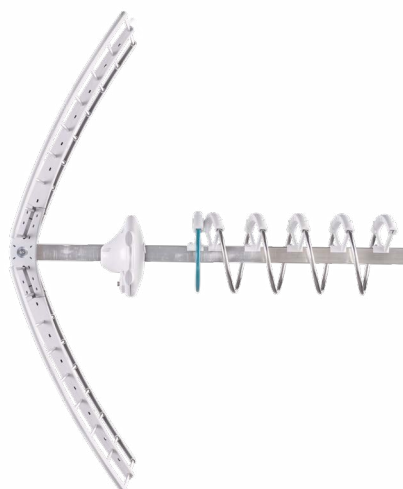
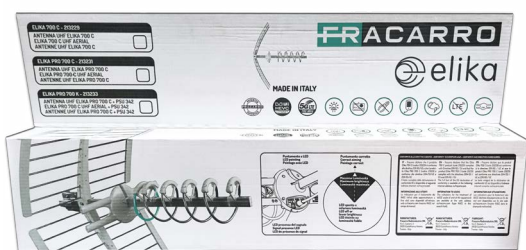
Elika PRO 700 C je unikátní aktivní spirálová UHF anténa společnosti Fracarro používaná k příjmu digitálních pozemních signálů s kompletním LED monitorovacím systémem.

Lze jej sestavit a namontovat bez náradí, má předmontované direktorové prvky, rychloupínací balun a reflektory a držák stožáru s nastavením výšky.

Automatické řízení zisku (AGC), LED monitorující signál, stínění a nový 5G LTE filtr vložený do dipólu dělají

z antény ELIKA PRO 700 C ultimátní evoluci technologie Loop Yagi. Je patentován společností Fracarro a je v souladu se směrnicí 2014/53/UE (RED – Radio Equipment Directive). Tato anténa vyniká vysokým ziskem (47,5 dBi), mimořádnou směrovostí a téměř úplnou absencí postranních laloků, díky čemuž je tato anténa ideální pro příjem DVB-T2 signálů.

Nový jednoduchý kartonový obal zaručuje větší ochranu při přepravě a usnadňuje skladování.



5G  
integrovaný filtr



LED  
monitorovací  
systém



Maximální ochrana  
signálu



Snadná montáž  
není potřeba žádné  
náradí



Robustní anténa

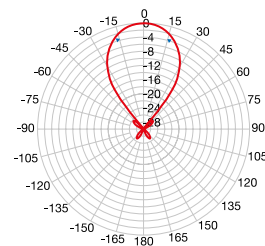
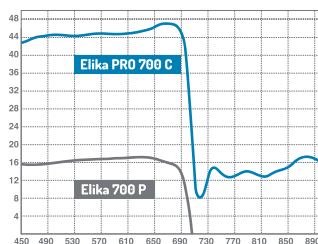
FRACARRO

FRACARRO

## ELIKA PRO vs ELIKA

Elika PRO: Automatické řízení zisku (AGC) a mimořádná směrovost

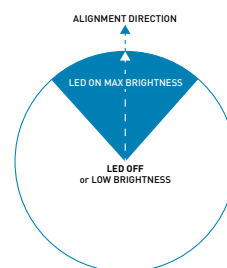
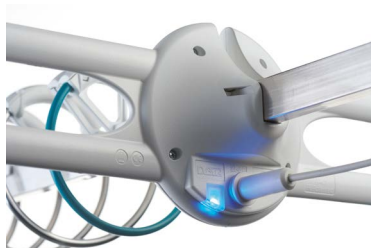
Elika: Vysoký zisk (17,5dBi) a mimořádná směrovost



## LED ALIGNMENT SYSTEM

Elika PRO je jediná anténa s LED asistovaným zarovnáním, patentovaná společností Fracarro.

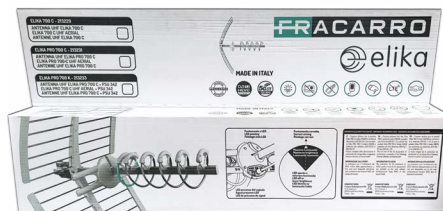
213233 - Verze sady Elika PRO 700 K dostupná s PSU342



## ELIKA 700 C

Elika 700 C je spirálová UHF pásmová anténa s 5G LTE filtrem vloženým do dipólu, která vyniká vysokým ziskem (17,5 dBi) a mimořádnou směrovostí. Je ideální pro správu signálů DVB-T2, které vyžadují zvláštní ochranu před rušením a poskytuje dobrou kvalitu signálu do distribuční sítě nebo zásuvek. Pro montáž a demontáž antény není potřeba žádné nářadí. ELIKA 700 C je balena jednotlivě v kartonu,

který zaručuje větší ochranu při přepravě a usnadňuje skladování. K dispozici také v balení po jednom plastovém sáčku, kód 213228 - ELIKA 700 P



5G integrovaný filtr



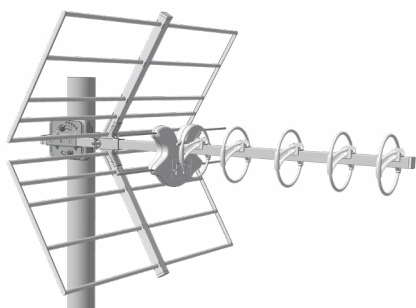
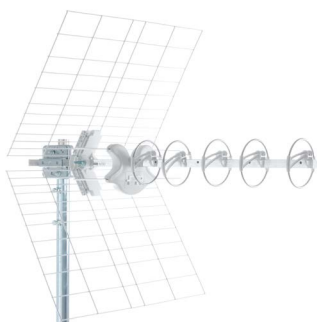
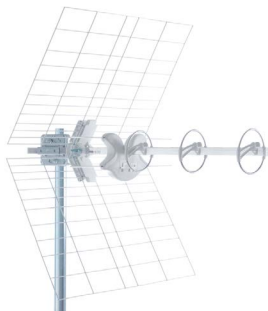
Snadná montáž není potřeba žádné nářadí



Robustní anténa

# ALPHA 700 Řada

UHF pásmové antény Loop Yagi s 5G filtrem vloženým do dipólu, který vyniká vysokým ziskem, přizpůsobením impedance a směrovostí a dobře zvládá signály DVB-T2.



Lze je sestavit a namontovat bez nářadí a mají předem namontované direktorové prvky, rychloupínací balun a reflektory a držák stožáru s nastavením výšky. Exkluzivní design patentovaný společností Fracarro.

## ALPHA 3 HD 700

Anténa ALPHA 3 HD 700 má mřížkové reflektory a rychle a snadno se instaluje díky rychloupínacímu balunu a reflektorům. Jedná se o 3 elementovou anténu.



5G  
integrováný filtr



Snadná montáž  
není potřeba žádné  
nářadí



Robustní anténa

## ALPHA 5 HD 700

Anténa ALPHA 5 HD 700 má mřížkové reflektory a rychle a snadno se instaluje díky rychloupínacímu balunu a reflektorům. Jedná se o 5 elementovou anténu.



5G  
integrováný filtr



Snadná montáž  
není potřeba žádné  
nářadí



Robustní anténa

## ALPHA5+ LTE700

Tato verze má trubkové reflektory a je obzvláště robustní díky upevnění kolébky pomocí šroubů a křídlových matic. Jedná se o 5 elementovou anténu.



5G  
integrováný filtr



Snadná montáž  
není potřeba žádné  
nářadí



Robustní anténa

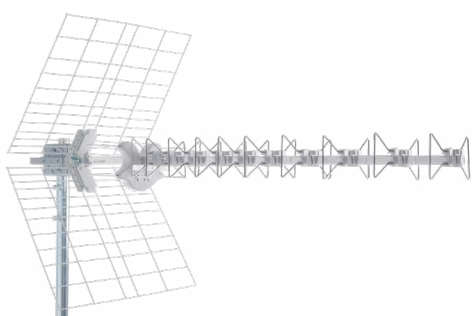
## BLU 5G Řada

Řada UHF antén BLU 5G je vybavena mřížkovými reflektory, F konektorem a integrovaným filtrem 5G LTE. Lze je sestavit a namontovat bez nářadí a mají předem namontované vodící prvky, rychloupínací balun, reflektory a držák stožáru s nastavením výšky.

Díky vysokému zisku, optimálnímu přizpůsobení impedance a vynikající směrovosti jsou ideální pro správu signálů DVB-T2, které vyžadují zvláštní

ochranu před rušením a poskytují dobrou kvalitu signálu do distribuční sítě nebo zásuvek.

Materiály použité pro antény BLU 5G byly vybrány s velkou pozorností, aby byla zaručena dobrá mechanická pevnost a inovativní montáž na tyč s nastavením elevace zajišťuje vynikající odolnost proti větru.



5G  
integrovaný filtr



Snadná montáž  
není potřeba žádné  
nářadí



Robustní anténa

## 5G Log Periodic Řada

Tyto antény Fracarro Log Periodic 5G byly přepracovány tak, aby získaly vynikající filtrování 5G LTE. Jsou předem smontované a snadno se připojují díky F konektoru umístěnému v blízkosti svorky stožáru. Tyto antény lze namontovat svisle nebo vodorovně bez potřeby dalších dílů.

Pečlivý design těchto antén je zvládněn

speciálním připojením k dipólu, které poskytuje dobrou spolehlivost kontaktu s F konektorem ve všech prostředích, protože je chráněno krytem odolným proti povětrnostním vlivům. Mechanická pevnost upevnění prvků ke kolébce a antény ke sloupu jsou velmi robustní a spolehlivé.



5G  
integrovaný filtr

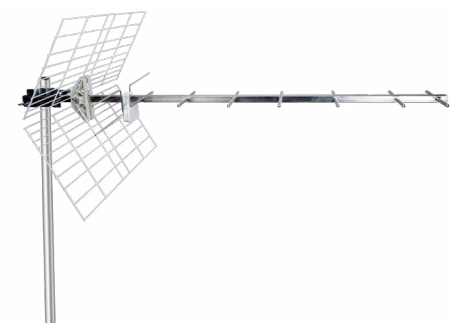


Snadná montáž  
není potřeba žádné  
nářadí

# TAU 5G Řada

Antény TAU 5G byly přepracovány a vyvinuty tak, aby optimalizovaly filtrování signálů 5G LTE.

Tyto UHF antény Yagi s F konektorem lze sestavit a namontovat bez nářadí a mají předmontované prvky, rychloupínací balun, reflektory a držák stožáru s nastavením elevace.



## TAU11/45 5G

Anténa TAU11/45 5G má mřížkové reflektory a rychle a snadno se instaluje díky rychloupínacímu balunu a reflektorům.



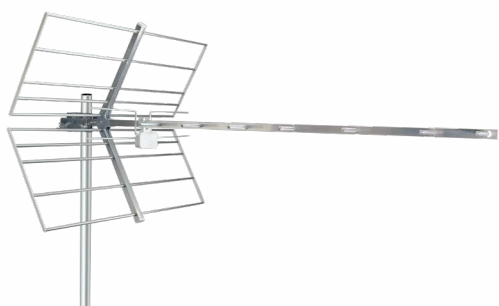
Nový design pro 5G filtrování



Snadná montáž není potřeba žádné nářadí



Robustní anténa



## TAU15/45 5G

Tato verze TAU15/45 5G má trubkové reflektory a je obzvláště robustní díky upevnění kolébky pomocí šroubů a křídlových matic.



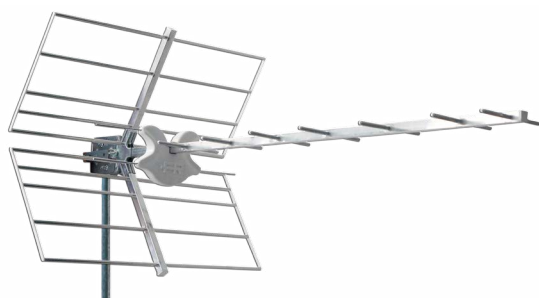
Nový design pro 5G filtrování



Snadná montáž není potřeba žádné nářadí



Robustní anténa



## TAU 5G KILLER+

Anténa Yagi v pásmu UHF s dvojitým filtrováním: kombinuje výběr frekvencí 5G a 4G LTE daný geometrií prvků s filtrem 5G integrovaným v dipólu zářiče.



Nový design pro 5G filtrování



Snadná montáž není potřeba žádné nářadí



Robustní anténa

## ELIKA ŘADA

Produkt	Kód	Kanály	Bands	Gain	Balení
ELIKA 700 C	213229	E21-E48	470-694MHz	17dBi	Jedna: kartonová krabice, vícenásobná: 6 ks
ELIKA 700 P	213228	E21-E48	470-694MHz	17dBi	Jeden: plastový sáček, vícenásobný: 10 ks
ELIKA PRO 700 C	213231	E21-E48	470-694MHz	47dBi	Jeden: plastový sáček, vícenásobný: 6 ks
ELIKA PRO 700 K	213233	KIT composed of: ELIKA PRO 700 C and PSU342 (24V and 100mA PSU with 2 outputs), vícenásobný: 6 ks			

## ALPHA 700 ŘADA

Produkt	Kód	Kanály	Bands	Gain	Balení
ALPHA 3 HD 700	213239	E21-E48	470-694 MHz	13dBi	Jeden: kartonový podklad, vícenásobný: 10 ks
ALPHA 5 HD 700	213240	E21-E48	470-694 MHz	14dBi	Jeden: kartonový podklad, vícenásobný: 10 ks
ALPHA5+ LTE700	213225	E21-E48	470-694 MHz	14.2dBi	Single: kartonová krabice, násobek: 12 ks

## BLU 5G ŘADA

Produkt	Kód	Kanály	Bands	Gain	Balení
BLU5HD 5G	217914	E21-E48	470-694 MHz	13.5dBi	Jeden: kartonový podklad, vícenásobný: 10 ks
BLU10HD 5G	217915	E21-E48	470-694 MHz	15.5dBi	Jeden: kartonový podklad, vícenásobný: 10 ks
BLU22HD 5G	217916	E21-E48	470-694 MHz	18dBi	Jedna: kartonová krabice, vícenásobná: 2 ks

## 5G LOG-PERIODIC ŘADA

Produkt	Kód	Kanály	Bands	Gain	Plastic colour	Balení
LP45F700MINI	216256	E21-E48	470-694 MHz	9dBi	Černá	30 ks
LP45HV 5G clamp connector	216259	E21-E48	470-694 MHz	14.5dBi	Bílá	30 ks
LP45F 5G	216258	E21-E48	470-694 MHz	12dBi	Bílá	30 ks
LP45F 700	216251	E21-E48	470-694 MHz	12.5dBi	Černá	30 ks
LP45NF 5G	216252	E21-E48	470-694 MHz	12.5dBi	Bílá	30 ks
LP345MF 700	216254	E5-E12 + DAB E21-E48	174-240 MHz 470-694 MHz	8,5dBi 10dBi	Černá	20 ks
LP345HV 5G clamp connector	216253	E5-E12 + DAB E21-E48	174-240 MHz 470-694 MHz	9dBi 11dBi	Bílá	20 ks
LPV345F 5G	217251	E5-E12 + DAB E21-E48	174-240 MHz 470-694 MHz	9dBi 11dBi	Bílá	20 ks
LP345F 700	216255	E5-E12 + DAB E21-E48	174-240 MHz 470-694 MHz	9,5dBi 11,5dBi	Černá	20 ks
LP345F 5G	216257	E5-E12 + DAB E21-E48	174-240 MHz 470-694 MHz	9,5dBi 11,5dBi	Bílá	20 ks

## TAU 5G ŘADA

Produkt	Kód	Kanály	Bands	Gain	Balení
TAU11/45 5G	213108	E21-E48	470-694 MHz	15dBi	Jeden: plastový sáček, vícenásobný: 10 ks
TAU15/45 5G	213107	E21-E48	470-694 MHz	15dBi	Jeden: plastový sáček, vícenásobný: 8 ks
TAU 5G KILLER+	213109	E21-E48	470-694 MHz	14.5dBi	Jedna: kartonová taška, vícenásobná: 8 ks

## ŘEDITELSTVÍ

Fracarro Radioindustrie SRL  
via Cazzaro 3 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italia  
tel +39 0423 7361 - fax +39 0423 736220 - info@fracarro.com  
www.fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd  
Suite F9A Whiteleaf Business Centre, Little Balmer, Buckingham  
tel +44 (0)1908 571571 - fax +44 (0)1908 571570 - infouk@fracarro.com  
www.fracarro.com

