Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

LOOPER MLA-T PRO V3 pętlowa antena magnetyczna 160m 80m 40m 100W ultrakompaktowa (105cm) + sterownik



Producent: **LOOPER**
Indeks: 00004861

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

LOOPER

Czeski producent anten pętlowych dla krótkofalowców. Opatentowane konstrukcje autorstwa OK2ER zyskały uznanie wśród radioamatorów z całego świata. Konektor Radiokomunikacja jest wyłącznym dystrybutorem anten Looper na terenie Polski.

Looper MLA-T PRO v3

pętlowa antena magnetyczna na pasma 160m, 80m oraz 40m


MAGNETIC
LOOP
ANTENNAS
TRX
TRX
ANT



Looper MLA-T PRO v3 - antena pętlowa:

- trzy zakresy pracy: 1,82-1,95MHz (160m), 3,3-4MHz (80m), 5,4-8MHz (40m)
- ultrakompaktowe wymiary jak na antenę KF - tylko 105 x 82 x 22cm
- elektryczny sterownik - do precyzyjnego dostrajania w obrębie jednego pasma (można uzyskać SWR zbliżony do 1:1, 1)
- plug & play - gotowa do pracy
- możliwośc użytkowania w domu, na balkonie, na samochodzie, w terenie itp.
- średnica pętli ok. 80cm
- maksymalna moc doprowadzona 100W
- zasilanie sterownika 230V
- literatura fachowa w zestawie (w j. angielskim)
- produkcja czeska.

Antena MLA-T PRO v3 działa w 3 pasmach KF:

- 1.8MHz (160m)
- 3.5MHz (80m)
- 7MHz (40m)



Looper MLA-T to antena typu "plug & play", do której można doprowadzać nawet 100W mocy wyjściowej z radiostacji.

Wersja PRO v3 posiada poczwórną pętlę o średnicy ok. 80cm.

Naturalnie anteny KF tak skromnych rozmiarów nie zapewniają takich osiągów jak np. dipol półfalowy na konkretne pasmo.

Niemniej antena Looper MLA-T bardzo dobrze działa w pasmach amatorskich 80m oraz 40m. Działa również w paśmie 160m, ale w tym zakresie nie należy oczekiwać tak dobrych osiągów.

Antena MLA-T oferuje możliwość pracy w takich warunkach jak balkon, poddasze czy montaż na aucie - w zasadzie wszędzie tam gdzie montaż długich anten linkowych jest praktycznie wykluczony.



Antena Looper MLA-T charakteryzuje się także bardzo dobrą skutecznością w emisjach cyfrowych (np. FT8, FT4, JT65, PSK itp.)

Bardzo dobre dopasowanie MLA-T dla danego pasma uzyskuje się poprzez zastosowanie kondensatorów (odpowiednia kombinacja jumperów) - rozwiązanie nieporównywalnie lepsze od dowolnego ATU.

Po wyborze pasma precyzyjne strojenie odbywa się za pomocą sterownika z motorem elektrycznym. Przekładnia 1:600.

Sterownik wyposażony jest w 3 diody:

- kierunek obrotu - lewy
- sygnalizacja zasilania
- kierunek obrotu - prawy.

Producent dostarcza z anteną 2-metrowy przewód połączeniowy antena-sterownik. Zasilacz sieciowy 230V również jest częścią zestawu.

Opatentowana konstrukcja MLA-T PRO v3 po precyzyjnym strojeniu za pomocą sterownika pozwala na dokładne dopasowanie impedancji bliskie 50 omów i SWR bliski 1:1, co nie jest takie oczywiste przy antenach linkowych.

Referencje użytkowników:
https://www.loop2er.cz/references





Ważne informacje dotyczące użytkowania Looper MLA-T PRO:

- przy użytkowaniu w pomieszczeniach nie wolno nadawać z mocą większą niż 10W
- przy nadawaniu z dużą mocą 100W rekomendowana odległość anteny od operatora minimum 5 metrów
- nie wolno dotykać anteny podczas nadawania
- osoby z rozrusznikiem serca nie powinny korzystać z tego typu anten (osoby postronne również nie powinny przebywać w bliskiej odległości - wysokie natężenie pola elektromagnetycznego)



Gwarancja:

- 24 miesiące przy zakupie konsumenckim (paragon)
- 12 miesięcy przy zakupie firmowym (faktura VAT na firmę)

Specyfikacja:

- typ anteny: nadawczo-odbiorcza
- zakres pracy: 1,82-1,95MHz (160m), 3,3-4MHz (80m), 5,4-8MHz (40m)
- SWR po dopasowaniu: ~1:1, 1
- impedancja: ~50 Ohm
- wymiary: 105 x 82 x 22cm
- średnica pętli: ~80cm
- maksymalna moc doprowadzona: 100W
- złącze antenowe: SO-239 (PL)
- waga: ok. 12kg
- produkcja: Czechy



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena pętlowa magnetyczna Looper MLA-T PRO v3
- sterownik
- zasilacz 230V do sterownika
- przewód połączeniowy antena-sterownik 2m
- książka Magnetic Loop Antennas edycja IV
- polska instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Dostępne także gotowe przewody połączeniowe do anten Looper:

- 10m RG-58 wtyk kątowy UC-1 / wtyk prosty UC-1
- 15m RG-58 wtyk kątowy UC-1 / wtyk prosty UC-1
- 20m RG-58 wtyk kątowy UC-1 / wtyk prosty UC-1

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-23 22:08