

De webshop voor zelfbouw radio zendamateurs

HF Kits

HF Kits levert complete zelfbouw kits en onderdelen voor radio zendamateurs. Zelf gemaakt is namelijk wel zo leuk! De zelfbouw pakketten in de webshop worden samengesteld uit kwaliteitsonderdelen.

Je vindt hier geen kant en klare mysterieuze wonder antennes of zelfbouw sets geleverd met speakerdraad. Wat u hier wel zult vinden: Balun, End fed, Antenne, Antenne trap zelfbouw kits. Uiteraard zullen ook onderdelen beschikbaar zijn zoals: Ferriet, Antenne Litze, Behuizingen, Wikkeldraad, RVS, Bevestigingsmateriaal, Krimpkous, Isolatoren, Coaxkabel, RF connectoren en interface connectoren. Het is de bedoeling om het assortiment continu uit te breiden zodat het de zelfbouw radioamateur aan niks ontbreekt.



Waarom kiezen voor zelfbouw

Zelfbouw heeft voor radio zendamateurs veel voordelen. Het zelfbouw project kent geen geheimen, je weet immers wat er in verwerkt zit. De kwaliteit is vaak beter dan bij kant en klare producten. Zeker op het gebied van BalUn's zijn er heel wat belabberde producten in omloop. Doordat je precies weet hoe je zelfbouw project werkt is het eenvoudig aan te passen, te verbeteren, of te repareren. Dit is bij kant en klare producten vaak een flinke uitdaging. Kant en klare producten worden vaak bewust dicht gelijmd of dicht gekit waardoor alleen het openen van de behuizing al een enorme uitdaging is. Door te kiezen voor zelfbouw bespaar je veel geld op de aanschaf. Het aller belangrijkste is natuurlijk de lol die je beleeft aan het bouwen. Beleef je hier geen plezier aan of heb je twee linker handen begin er dan vooral niet aan! ;)



Passie voor Antenne Techniek

De kits zijn zorgvuldig geselecteerd zodat het de radio zendamateur zo makkelijk mogelijk wordt gemaakt. Uiteraard hoort er bij een zelfbouw kit een duidelijke praktische bouwbeschrijving. We doen ons best om zoveel mogelijk artikelen te schrijven over de achterliggende theorie, daardoor is het duidelijk wat je precies hebt gemaakt.




Waarom kiest u voor HF Kits




Uitstekende kwaliteit

Hoge kwaliteit onderdelen in de bouw kits.



Snelle levering

HF Kits verzend 95% van de pakketten binnen 24 uur




Veilig betalen

U kunt in onze webshop op diverse manieren veilig betalen.




Goede service

Tevreden klanten staan bij ons hoog in het vaandel. Wij leveren dan ook persoonlijke service.



Duidelijke beschrijving

Wij leveren een duidelijke online bouwbeschrijving



Voldoende Voorraad

Voldoende Voorraad. Als een product in de webshop "voorradig" is kunt u er van uitgaan dat de producten ook daadwerkelijk bij ons op de plank liggen.

Populaire producten



Ferrietkern AMIDON FT240-43

Frequentiebereik 1-30 MHz

Buitendiameter: 61 mm

Binnendiameter: 35,6 mm

Hoogte: 12,7 mm

Zeer geschikt voor aanpassingstrafo's en balun's.

[In winkelmand](#)



Complete zelfbouw kit inclusief 800 Watt BalUn , Degelijke trekontlasting, Litze, RVS Montage materiaal, isolatoren en alle benodigdheden om de spoelen te maken.

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van de 800 Watt 1:1 Balun en diverse dipool antenne toepassingen](#)

Deze kit bevat alle onderdelen om een 80/40/(15) multiband dipool antenne te maken.

Met handig bevestigingsplaatje voor de ringkern, hierdoor is lijmen niet meer nodig.

Totale lengte circa 24 meter.

Zie de complete onderdelenlijst en details over de antenne litze onderaan de pagina in de productomschrijving.

Selecteer hieronder uw antenne Litze!

[Opties selecteren](#)



800 Watt BalUn , met degelijke trekontlasting.

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van de 1:1 Balun en diverse dipool antenne toepassingen](#)

Deze kit bevat alle onderdelen om een dipool antenne te maken voor de 40 meter band.

Nu met handig bevestigingsplaatje voor de ringkern, hierdoor is lijmen niet meer nodig.

Totale lengte circa 20,1 meter.

Zie de complete onderdelenlijst en details over de antenne litze onderaan de pagina in de productomschrijving.

Selecteer hieronder uw antenne Litze!

[Opties selecteren](#)



Waardering **5.00** uit 5

3 - 30 MHz Mantelstroom filter zelfbouw kit

Frequentie gebied: 3 - 30 MHz

Geschikt tot 800 Watt

Impedantie: 50 Ohm

Er zijn veel soorten mantelstroom filters beschikbaar, HF Kits kiest voor een Mantelstroom filter met bifilaire wikkelingen voor optimale demping. Dit 3 - 30 MHz Mantelstroomfilter is geoptimaliseerd voor de hogere banden (40 t/m 10 meter). Er wordt in dit geval gebruik gemaakt van een FT240-43 ringkern waardoor het 3 - 30 MHz Mantelstroomfilter zeer goed presteert op het gehele HF

spectrum. De demping bedraagt dan ook over het hele frequentie spectrum ruim 30 dB. Dit filter is dan ook een echte allrounder voor amateurs die van 80 meter tot 10 meter willen werken.

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van dit mantelstroom filter](#)

Deze kit bevat alle onderdelen om dit bifilair gewikkelde mantelstroom filter te bouwen. Nu met handig bevestigingsplaatje voor de ringkern, hierdoor is lijmen niet meer nodig. Zie de complete onderdelenlijst en details over dit filter onderaan de pagina in de productomschrijving.

[In winkelmand](#)



Waardering **5.00** uit 5

10/20/40 meter band endfed antenne kit, inclusief 100 Watt 1:49 Trafo, Litze naar keuze, Zelfbouw kit

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van de 1:49 Aanpassingstrafo](#)

Deze kit bevat alle onderdelen om een 10/20/40 meter band endfed antenne te maken.

Nu met handig bevestigingsplaatje voor de ringkern, hierdoor is lijmen niet meer nodig.

Totale lengte circa 12 meter.

Zie de complete onderdelenlijst en details over de antenne litze onderaan de pagina in de productomschrijving.

Selecteer hieronder uw antenne Litze!

[Opties selecteren](#)



10/20/40 meter band endfed antenne kit, inclusief 250 Watt 1:49 Trafo, Litze naar keuze, Zelfbouw kit

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van de 1:49 Aanpassingstrafo](#)

Deze kit bevat alle onderdelen om een 10/20/40 meter band endfed antenne te maken.

Nu met handig bevestigingsplaatje voor de ringkern, hierdoor is lijmen niet meer nodig.

Totale lengte circa 12 meter.

Zie de complete onderdelenlijst en details over de antenne litze onderaan de pagina in de productomschrijving.

Selecteer hieronder uw antenne Litze!

[Opties selecteren](#)



10/20/40 EndFed antenne draadset inclusief spoel - Litze naar keuze

Heeft u een EndFed antenne in een andere uitvoering, maar u wilt ook eens met andere draad lengtes experimenteren? HF Kits biedt nu losse EndFed antenne draad sets aan. De 10/20/40 Endfed

antenne draad set heeft een totale lengte van ongeveer 11,9 meter. Vanuit het voedingspunt eerst 10,1 meter antenne litze dan een spoel van ongeveer 35 uH en daarna nog een kleine 2 meter litze.

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van de 1:49 Aanpassingstrafo](#)

Totale lengte circa 12 meter.

Zie de complete onderdelenlijst en details over de antenne litze onderaan de pagina in de productomschrijving.

Selecteer hieronder uw antenne Litze!

[Opties selecteren](#)



10/(15)/20/40/80 Mini Endfed antenne kit, inclusief 100 Watt 1:49 Trafo, Zelfbouw kit

Zeer compacte behuizing: 64 x 58 x 35 mm

+/- 100 Watt PEP

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van de Mini End Fed Antenne](#)

Deze kit bevat alle onderdelen om een 10/(15)/20/40/80 Mini endfed antenne te maken.

Totale lengte circa 23 meter, inclusief spoel.

Zie de complete onderdelenlijst en details over de antenne onderaan de pagina in de productomschrijving.

[In winkelmand](#)



10/(15)/20/40 EndFed antenne draadset - Litze naar keuze

Heeft u een EndFed antenne in een andere uitvoering, maar u wilt ook eens met andere draad lengtes experimenteren? HF Kits biedt nu losse EndFed antenne draad sets aan. De 10/(15)/20/40 EndFed antenne draad set heeft een totale lengte van ongeveer 20 meter. De EndFed draad set is zeer eenvoudig toe te passen omdat deze geen spoel bevat.

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van de 1:49 Aanpassingstrafo](#)

Totale lengte circa 20 meter.

Zie de complete onderdelenlijst en details over de antenne litze onderaan de pagina in de productomschrijving.

Selecteer hieronder uw antenne Litze!

[Opties selecteren](#)



1 - 30 MHz Mantelstroom filter zelfbouw kit

Frequentie gebied: 1 - 30 MHz

Geschikt tot 800 Watt

Impedantie: 50 Ohm

Er zijn vele soorten mantelstroom filters beschikbaar, HF Kits kiest voor een Mantelstroom filter met bifilaire wikkelingen voor optimale demping. Dit mantelstroom filter is geoptimaliseerd voor de 80 en 160 meter band. Dit filter presteert op het gehele HF spectrum zeer goed. De demping bedraagt dan ook over het hele frequentie spectrum rond de 30 dB. Dit filter is dan ook een echte allrounder voor amateurs die van 160 meter tot 10 meter willen werken.

[Klik hier voor een uitgebreide bouwbeschrijving van dit mantelstroom filter](#)

Deze kit bevat alle onderdelen om dit bifilaire gewikkelde mantelstroom filter te bouwen. Nu met handig bevestigingsplaatje voor de ringkern, hierdoor is lijmen niet meer nodig. Zie de complete onderdelenlijst en details over dit filter onderaan de pagina in de productomschrijving.

[In winkelmand](#)

Toekomst plannen

HF Kits heeft plannen om het assortiment uit te breiden met de volgende kits:

- Delta loop antenne kits
- Of Centre Fed (Windom) antenne kits
- 1:2 BalUn
- 1:4 BalUn
- 1:9 UnUn
- Bandpass filter kits
- Diplexer kits

Wij staan open voor uw suggesties

Mist u iets in de webshop waardoor uw zelfbouw project niet compleet is? Heeft u als radio zendamateur leuke toevoegingen of zelf ideeën voor een kit? Wij denken met u mee, en wellicht is uw idee binnenkort in de webshop te vinden.

Reacties