

KAT-DAB+ antenne

Met de aankoop van deze antenne heeft u de sleutel in handen voor de ontvangst van een groot aantal digitale radiostations. Daarnaast ook nog eens absoluut ruis- en kraakvrij. Het goede resultaat is afhankelijk van de opstelling hiervan. Een stukje coax aan het ding vastzetten en deze dan ergens binnen plaatsen zal zeker niet het "aha gevoel" opleveren als gedacht, gehoopt of gewenst! Zelfs als deze antenne hoog in huis (en dan ook bij een raam) wordt neergezet, zal het gewenste effect niet zo goed zijn als bij een buiten opstelling. Het functioneert allemaal het beste wanneer deze antenne "vrij zicht" heeft (ruim boven de nok van het dak uit steekt).



Voor de plaatsing aan de gevel of aan een schoorsteen kan een set eenvoudige muurbeugels worden gebruikt. Er kan voor de meest lichte variant worden gekozen, want deze antenne weegt nauwelijks iets en kent ook bij een stevige wind nauwelijks windlast. De erkende vakhandel zal het probleemloos kunnen leveren. Het is de bedoeling dat een (stalen) mast in beide klemmen wordt geplaatst met daarop de antenne. De coax kunt u dan door de kern van het geheel via de onderzijde naar buiten voeren. En nogmaals; ruim boven het dak uitsteken van de antenne laat het beter functioneren dan er net boven.

In de praktijk vindt de montage in z'n geheel plaats met beide voeten op de grond om daarna in de muurbeugels geplaatst te worden.

Let er op dat er tijdens het omhoog brengen en het plaatsen van de antenne niet aan de coax wordt getrokken!



De keuze van de coax: Ben hier niet zuinig en haal coax in huis die van een stevige koperen kern is voorzien en een dubbele afscherming heeft, zoals het voorbeeld hier laat zien!

Het uiteinde welke met de antenne verbonden gaat worden, is vanzelfsprekend van de juiste ("F") connector voorzien. Om dan de coax door te voeren zoals hieronder staat weergegeven. Het plaatsen en vastzetten van de connector aan de antenne dient heel zorgvuldig te gebeuren en forceer hierbij vooral niets. Met de vingers vastzetten is voor dit type connector voldoende vast.



De antenne op de mast plaatsen en soms moet daar een geringe kracht voor worden uitgeoefend, om daarna de coax naar de ontvanger te leiden langs de door u gekozen weg. Als laatste ook het andere uiteinde van de coax van een connector voorzien en verbinden met de DAB radio en ook hier geldt: Vast is vast!

Nu nog even de radio een scan laten uitvoeren om daarna te genieten van een helder en ongestoord geluid.