

Het installeren en gebruiken van een helium antenne met een LMR400-kabel vereist zorgvuldige aandacht voor detail en precisie om de beste prestaties te garanderen. Hier is een stapsgewijze handleiding voor het installeren en gebruiken van een helium antenne met LMR400-kabel:

Wij wensen u veel succes met het installeren van onze helium antenne, Kalkan Import export

#### **Benodigheden:**

Helium antenne

LMR400-kabel (de lengte moet geschikt zijn voor je toepassing)

Antennemast of bevestigingsmiddelen

Antennekabelconnectoren (meestal N-type connectors)

Coaxiale kabelklemmen

Waterdichte afdichtingsmiddelen

Gereedschappen (schroevendraaiers, tangen, sleutels, enz.)

Veiligheidsuitrusting (handschoenen, veiligheidsbril)

#### **Stappen voor installatie:**

**Locatiekeuze:** Kies een geschikte locatie voor het monteren van de helium antenne. Zorg ervoor dat de locatie vrij is van obstakels die het signaal kunnen belemmeren en veilig genoeg is voor montage.

**Monteer de mast:** Als je een mast gebruikt, monteer deze dan stevig op de gekozen locatie. Zorg ervoor dat de mast stabiel en veilig is bevestigd.

**Bevestig de antenne:** Bevestig de helium antenne aan de mast of een geschikte bevestigingssteun volgens de instructies van de antennefabrikant. Zorg ervoor dat de antenne stevig is gemonteerd en goed is uitgelijnd.

**Aanbrengen van connectors:** Monteer de N-type connectors aan beide uiteinden van de LMR400-kabel. Volg hierbij de instructies van de connectorfabrikant nauwkeurig, zorg ervoor dat de connector stevig is bevestigd.

**Waterdichte afdichting:** Breng waterdichte afdichtingsmiddelen aan rond de aansluitingen van de connectors om bescherming tegen weersinvloeden te bieden.

**Kabel leggen:** Leg de LMR400-kabel vanaf de antenne naar het punt waar je de verbinding wilt maken met je apparatuur.

**Aansluiting op apparatuur:** Sluit de ene connector van de LMR400-kabel aan op de helium antenne en de andere connector op je communicatieapparatuur (bijvoorbeeld een router of modem).

**Test en aanpassing:** Test de signaalsterkte en de kwaliteit van je verbinding. Indien nodig, pas de richting en positie van de antenne aan voor optimale prestaties.

**Veiligheid:** Zorg ervoor dat alle kabels en connectoren goed zijn vastgezet en beveiligd om onbedoelde beweging of beschadiging te voorkomen. Zorg ook voor de veiligheid van de installateurs bij het werken op hoogte.

**Documentatie:** Documenteer de installatie, inclusief de exacte locatie, hoekinstellingen van de antenne, kabelverbindingen en testresultaten.

Het is belangrijk om de handleidingen en instructies van de antenne- en kabelfabrikanten te raadplegen voor specifieke aanbevelingen en om ervoor te zorgen dat je de apparatuur en kabels op de juiste manier behandelt. Bovendien is het raadzaam om eventueel een professionele installateur te raadplegen als je twijfelt over de installatie van de apparatuur.