

Handleiding – Coax Antennepluggen

1. Introductie

Coax antennepluggen worden gebruikt om coaxkabels aan te sluiten op televisie, radio, satellietontvangers en wandcontactdozen. Er zijn verschillende typen en uitvoeringen, afhankelijk van de toepassing.

2. Veiligheid

- Sluit pluggen alleen aan op geschikte coaxkabels (meestal 75Ω).
- Gebruik geen beschadigde pluggen of kabels.
- Zorg dat de plug stevig vastzit en dat de kern en afscherming goed contact maken.
- Vermijd dat pluggen blootgesteld worden aan vocht, tenzij geschikt voor buitengebruik.

3. Specificaties (afhankelijk van type)

- **Plugtypes:**
 - **IEC-pluggen:** meest gebruikt voor TV en radio.
 - **F-connectoren:** veel gebruikt bij satellietontvangers en modems.
- **Uitvoering:**
 - **Male (mannelijk):** met uitstekende pin.
 - **Female (vrouwelijk):** met bus voor aansluiting.
- **Vorm:**
 - **Recht:** standaard uitvoering.
 - **Haaks (90°):** ruimtebesparend bij aansluitingen dicht tegen de muur.
- **Kabelcompatibiliteit:** geschikt voor coaxkabels met een impedantie van 75Ω.
Materiaal: meestal nikkel of verguld voor betere geleiding en minder signaalverlies.

4. Gebruik

1. Strip de coaxkabel volgens de instructies (binnenkern, diëlektricum en mantel).
2. Schuif de plug over de kabel en zorg dat de kern en afscherming goed aansluiten.
3. Schroef of klem de plug stevig vast (afhankelijk van type).
4. Sluit de plug aan op het apparaat of de wandcontactdoos (male ↔ female).
5. Test de verbinding.

5. Onderhoud

- Reinig de pluggen indien nodig met een droge doek.
- Controleer regelmatig of er geen oxidatie of speling is.
- Vervang pluggen die verbogen of beschadigd zijn.

6. Opslag

- Bewaar pluggen droog en stofvrij.
- Sorteer pluggen per type (IEC, F-connector, recht/haaks, male/female).

7. Conformiteit

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

- **GPSR (EU) 2023/988**
- **RoHS 2011/65/EU**

De EU-conformiteitsverklaring (DoC) is op aanvraag beschikbaar bij de marktdeelnemer.

8. Marktdeelnemer

Orbit Electronic

Het Witte Hert 4

1601 MJ Enkhuizen

Nederland

 support@orbitelectronic.nl

 +31 (0)228 528 161

9. Markeringen

- CE-markering: voldoet aan Europese regelgeving.
- WEEE-symbool: inleveren bij inzamelpunt voor elektronisch afval (indien van toepassing).

10. Probleemoplossing

- **Plug past niet:** controleer of u een IEC of F-connector nodig heeft en of de uitvoering male of female is.
- **Slecht signaal of storing:** controleer of de kern goed contact maakt en de afscherming correct is aangesloten.
- **Plug zit los:** gebruik de juiste maat plug passend bij de coaxkabel.