

DUUR
GROEPSGROOTTE

1 dag
8 cursisten

Inleiding

In de cursus SECT B2 worden algemene voornamelijk praktische vaardigheden geleerd om coax verbindingen te realiseren in een CAI wijkftaknet. Daarnaast wordt geleerd hoe een huisaansluiting verantwoord wordt aangelegd en afgemonteerd. In de cursus worden de onderwerpen aan de hand van de SECT B2 eindtermen behandeld. De cursist is na het volgen van de cursus voorbereid op het praktijk examen SECT B2.

Doelgroep

Monteurs die zich bezig (gaan) houden met het maken van huisaansluitingen in een kabeltelevisienet.

Monteurs die hun coax basisvaardigheden moeten opfrissen of uitbreiden ter voorbereiding van het praktijk examen of voor opvolgende modules zoals de module SECT B3.

Cursusopbouw

- Opbouw van het huidige moderne HFC netwerk
- Componenten en hun functionaliteit in het huidige wijkftaknet
- Werken met hedendaagse moderne gereedschappen
- Voorbereiden van diverse coax kabels zoals C3, C6 en C9
- Monteren van diverse connectoren, coax koppelingen en connectorkabels (jumper)
- Maken van een ondergrondse coaxkoppeling
- Monteren en plaatsen van een AOP in een meterkast
- Afwerken van een huisaansluitkabel in een eindversterkast, juiste positie bepalen op de multitap



Cursusdoelen

- Opdrachten op juiste wijze kunnen lezen en interpreteren
- Basisbeginselen van coax kunnen begrijpen en toepassen op de praktijk
- Diverse coax kabels kunnen aansnijden en repareren
- Diverse connectoren en koppelingen kunnen monteren
- Huisaansluitkabels op juiste wijze kunnen leggen
- Een AOP (huisaansluiting) kunnen afmonteren in een meterkast
- Lezen en interpreteren van de ministerlijst
- Huisaansluitkabels op juiste wijze en positie op de multitap kunnen monteren
- Aanpassingen kunnen maken en doorgeven op tekeningen en taplijsten

Bij de cursus ontvangt de deelnemer een lesboek met de gebruikte presentatiemiddelen maar ook met uitgeschreven leerstof en verdieping. Het gebruik van diverse practicummaterialen is bij de cursus inbegrepen.

Afsluiting

Na het volgen van de cursus zal de deelnemer voldoende kennis en vaardigheden moeten hebben om een CAI COAX verbinding van een eindversterkast naar een woning verantwoord aan te leggen en af te werken. De deelnemer krijgt bij voldoende resultaat een bewijs van deelname en is voorbereid op het praktijkexamen SECT B2. Ook is hij voorbereid om deel te nemen aan de cursus SECT B3, Installatiewerkzaamheden Wijknet.

Voorkennis

Het is wenselijk dat de deelnemers een elektrotechnische achtergrond bezitten op MBO nivo 2 of affiniteit hebben met het vakgebied. Enige ervaring in de markt is aan te bevelen maar niet noodzakelijk.