

## Installatie van de Centrale Digitale oplossing

De installatie van de Centrale Digitale oplossing zijn naar klantwens uitvoerbaar waarbij er drie mogelijkheden zijn:

### 1. Hirschmann installeert

- Levering en installatie van de apparatuur op overeengekomen datum en tijd.
- Bouwkundige aanpassingen, kabeldoorvoer en kabelgoten tussen de antenne op het dak en technische ruimte zijn door de klant voorbereid voordat de monteur op overeengekomen datum/tijd de werkzaamheden uitvoert.
- De kabellengte tussen de antenne op het dak en de technische ruimte is niet langer dan 30 meter.
- KPN/klant borgt voor installatie "vrij zicht" op de te ontvangen DVB-T zender.
- KPN/klant dienen zeker te zijn dat de weergavetoestellen geschikt zijn voor de gekozen doorgifte vorm (MPEG2/H.264/H.265/Stereo/Dolby/IP/DVB-T/DVB-C).
- De klant zorgt voor een technische ruimte voor het plaatsen van de indoor unit inclusief twee 230 volt AC stopcontacten en een bekabelde internettoegang.
- IP gegevens voor deze verbinding dienen vooraf aan Hirschmann te worden verstrekt.
- De aansluiting met het distributienetwerk bevindt zich in dezelfde technische ruimte als de indoor unit.
- Aanbeveling is om een tv en set-top box in de technische ruimte te plaatsen en aan te sluiten op de indoor unit. Daarmee kan de goede werking van het systeem getest worden en het kan helpen bij het zoeken naar een eventuele storing in het distributienetwerk.
- De monteur kan veilig werken in en op het gebouw.
- De toegang tot het object, de technische ruimte en het dak zijn door de klant gegarandeerd.
- Op de klant locatie is er ondersteuning van een technische dienst aanwezig.

### 2. De klant installeert zelf

- Hirschmann levert de materialen conform concept en door klant verstrekte IP gegevens voorgeconfigureerd af bij de klant op overeengekomen datum.
- De klant voert de installatie geheel zelfstandig en op eigen risico uit.
- Hirschmann levert een technische handleiding.
- De kabellengte tussen de antenne op het dak en de technische ruimte is niet langer dan 30 meter.
- KPN/klant borgt voor installatie "vrij zicht" op de te ontvangen DVB-T zender.
- KPN/klant dienen zeker te zijn dat de weergavetoestellen geschikt zijn voor de gekozen doorgifte vorm (MPEG2/H.264/H.265/Stereo/Dolby/IP/DVB-T/DVB-C).
- De klant zorgt voor een technische ruimte voor het plaatsen van de indoor unit inclusief twee 230 volt AC stopcontacten en een bekabelde internettoegang.
- IP gegevens voor deze verbinding dienen vooraf aan Hirschmann te worden verstrekt.
- De aansluiting met het distributienetwerk bevindt zich in dezelfde technische ruimte als de indoor unit.
- Aanbeveling is om een tv en set-top box in de technische ruimte te plaatsen en aan te sluiten op de indoor unit. Daarmee kan de goede werking van het systeem getest worden en kan helpen bij het zoeken naar eventuele storing in het distributienetwerk.
- Indien er meer support, remote of op locatie, noodzakelijk is wordt dit op basis van nacalculatie gefactureerd.

### **3. Hirschmann levert de apparatuur en ondersteunt de klant bij de installatie onder de volgende voorwaarden**

- Hirschmann levert de materialen conform concept en door klant verstrekte IP gegevens voorgeconfigureerd af bij de klant op overeengekomen datum.
- Hirschmann levert een technische handleiding.
- De kabellengte tussen de antenne op het dak en de technische ruimte is niet langer dan 30 meter.
- De klant installeert de antenne op het dak en het headend in de technische ruimte
- KPN/klant borgt voor installatie “vrij zicht” op de te ontvangen DVB-T zender.
- KPN/klant dienen zeker te zijn dat de weergavetoestellen geschikt zijn voor de gekozen doorgifte vorm (MPEG2/H.264/H.265/Stereo/Dolby/IP/DVB-T/DVB-C).
- De klant zorgt voor een technische ruimte voor het plaatsen van de indoor unit inclusief twee 230 volt AC stopcontacten en een bekabelde internettoegang.
- IP gegevens voor deze verbinding dienen vooraf aan Hirschmann te worden verstrekt.
- De aansluiting van het distributienetwerk bevindt zich in dezelfde technische ruimte als de indoor unit.
- Aanbeveling is om een tv en set-top box in de technische ruimte te plaatsen en aan te sluiten op de indoor unit. Daarmee kan de goede werking van het systeem getest worden en het kan helpen bij het zoeken naar een eventuele storing in het distributienetwerk.
- Hirschmann ondersteunt de installatie en configuratie via een remote verbinding voor een maximale duur van 1 uur.
- Indien er meer support, remote of op locatie, noodzakelijk is wordt dit op basis van nacalculatie gefactureerd.