

Locatie: Gemeentehuis Zoeterwoude
Auteur: Rick van der Zwet – Stichting Wireless Leiden <rick@wirelessleiden.nl>
Voorstel: Plaatsing Punt voor Free-WiFi Project
Versie: 1.0

Plaatsingsvoorstel

Naar aanleiding van het haalbaarheid onderzoek gedaan met de gebouwbeheerder van het gemeentehuis bij deze het voorstel, voor het plaatsen van een Free-WiFi Punt op de locatie Gemeentehuis Zoeterwoude.

Er is gekozen voor een 'standaard' opstelling om het hoogste platte dak. Dit omvat een tegelvoet van 120cm x 80cm en een opstaande mast van circa 2.5 meter hoog. De tegelvoet wordt geplaatst op een rubberen mat om direct contact met het dak te voorkomen.

Het hoogste punt van de installatie zal lager zijn als de reeds aanwezige bliksemafleider. Er behoeven geen aanpassingen gedaan worden op het dak.

De 18v laagspanning kabel zal door een van de reeds aanwezige airco doorvoeren naar binnen worden gebracht. In deze ruimte moet een 230V wandcontactdoos aanwezig zijn om de apparatuur van spanning te voorzien. De apparatuur heeft een opgenomen vermogen van 30 Watt.



Voorbeeld opstelling



Plaatsing locatie overzicht