



DUALCOM PRO - ANTENNE MONTAGE HANDLEIDING

HANDLEIDING

DualCom Pro - Antenne Montage Handleiding

Handleiding

INTRODUCTIE

WANNEER U EEN UPGRADE OF VERVANGING VAN EEN BESTAANDE INSTALLATIE UITVOERT, ZORG ER DAN VOOR DAT U ALTIJD DE ANTENNE GEBRUIKT DIE BIJ HET NIEUWE APPARAAT WORDT GELEVERD..

ZO BENT U VERZEKERD VAN HET BESTE MOBIELE SIGNAAL VOOR UW INSTALLATIE. SOMMIGE OUDERE ANTENNES BIEDEN GEEN TOEGANG TOT 4G EN KUNNEN BIJ GEBRUIK LEIDEN TOT PROBLEMEN MET HET SIGNAAL EN STORINGEN.

Om ervoor te zorgen dat uw DualCom Pro het best mogelijke signaal ontvangt, raden wij u aan de volgende stappen uit te voeren.

Stap 1 - Gebruik een Signal Analyser om de optimale locatie voor de antenne(s) te bepalen en volg het advies in de onderstaande Signal AnalyseR sectie.

Stap 2 - Als u geen Signal Analyser heeft, zet dan de DualCom Pro aan, sluit de antenne(s) aan, doorloop het inbedrijfstellingsproces en controleer de signaalsterkte voordat u de antenne permanent monteert. Wij adviseren een signaalsterkte op de DualCom Pro van minstens 3 (30%) of hoger.

STAPPEN 3 & 4 GELDEN ALLEEN ALS U EEN DUBBELE RADIO ANTENNE MONTEERT.

SLA STAP 5 OVER ALS U EEN ENKELVOUDIGE RADIO ANTENNE MONTEERT.

Stap 3 - Als u een product met dubbele 4G gebruikt, zorg er dan voor dat beide antennes minstens 2 meter uit elkaar staan.

Stap 4 - Als u een product met twee RF-antennes gebruikt, plaats de antennes dan verticaal.

Stap 5 - Houd de kabels van uw antenne(s) uit de buurt van hoogspanningskabels of andere antennekabels.

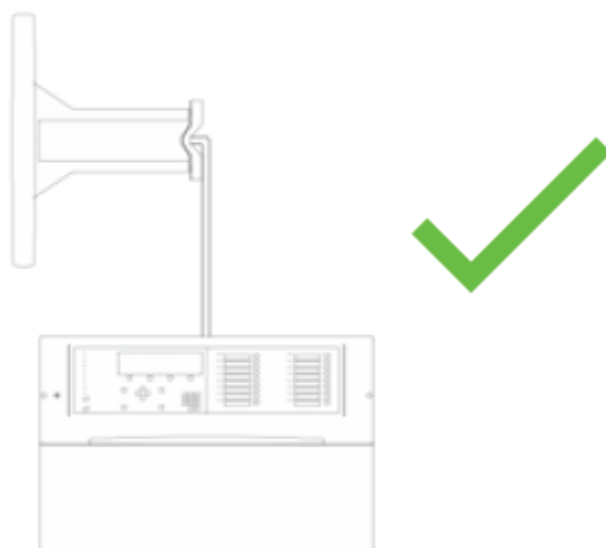
Stap 6 - Houd uw antenne(s) in een open ruimte en op 1 meter afstand van grote metalen voorwerpen of storingsbronnen (bijv. bedrading, verlichting, elektrische installaties, computers, bedieningspanelen, zekeringsborden, routers, enz.

Stap 7 - Rol overtollige antennekabel niet strak op. Probeer indien mogelijk grote lussen te maken.

Zie hieronder een aantal voorbeelden van goede en slechte enkelvoudige en dubbele antenneopstellingen.

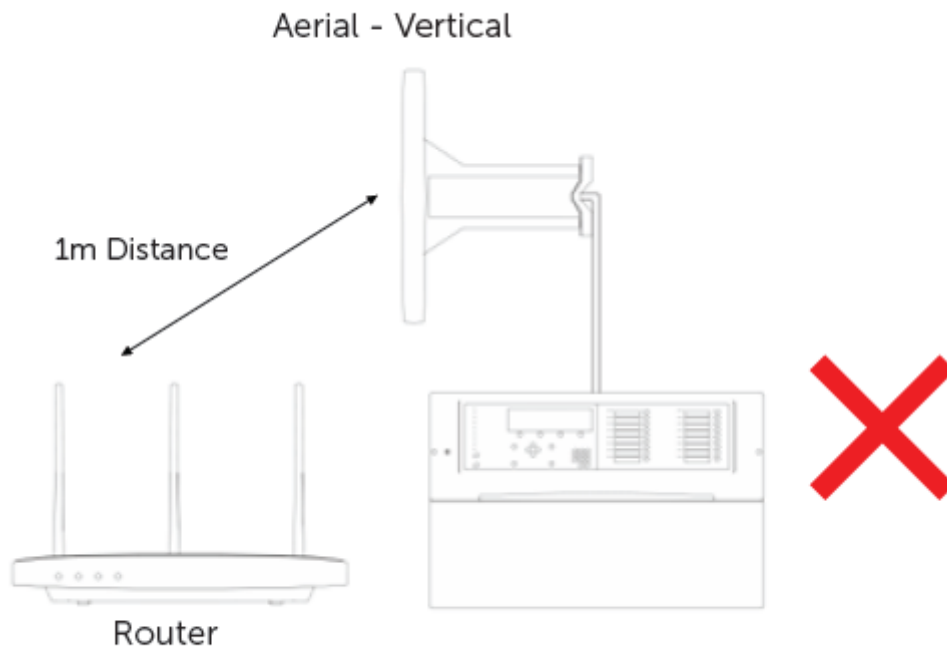
Figuur 1 - Enkelvoudige Antenne Installaties Correct & Incorrect

Aerial - Vertical

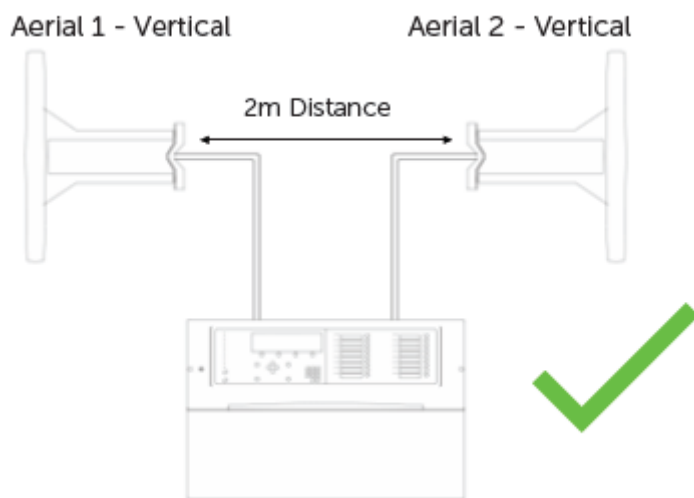


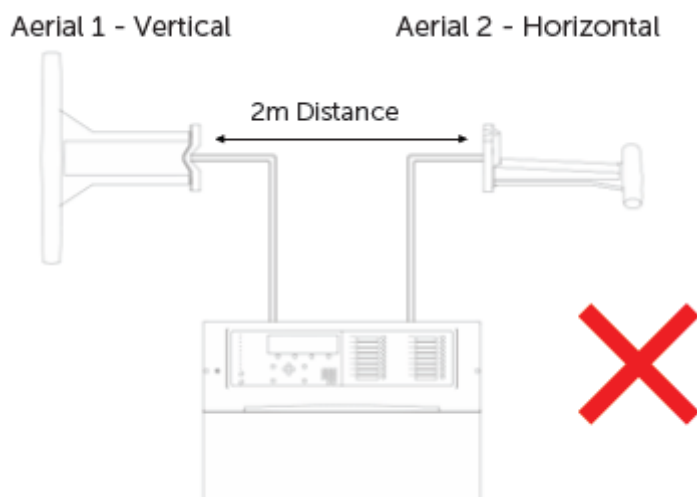
Aerial - Vertical





Figuur 2 - Dubbele antenne installaties correct en incorrect





CSL SIGNAL ANALYSER - CS2389

Met behulp van de Signal Analyser dient u zich te verzekeren dat er voldoende basisstations (2 of meer) beschikbaar zijn op de locatie en dat deze voldoende signaalsterkte (30% en meer) kunnen leveren. Dit apparaat helpt bij het bepalen van de optimale locatie voor de antennes van de DualCom.