

Inbouw mobilfoon.

Zie ook bijlage 4b.

Deze bijlage kan gezien worden als aanvulling op de in het bestek opgenomen inbouwweisen voor de mobilfoon. De mobilfooninstallatie wordt door de opdrachtgever aangeleverd.

Afhankelijk van het aangeboden voertuig heeft het de voorkeur dat de mobilfoon bedienkop, Touch screen en mobilfoon bij elkaar in de dakconsole worden ingebouwd. De bedienkop is middels een kabel verbonden met de mobilfoon. Zowel de bedienkop als de touch screen dienen op een afneembaar front te worden gemonteerd. De achter het front gemonteerde mobilfoon is eenvoudig uit- en in te bouwen. Het frontpaneel wordt middels schroeven vastgezet (geen parkers, zelftappende schroeven, bekledingklemmen, enz.). De handmicrofoon wordt eveneens aan de dakconsole, links naast de bevelvoerdersplaats opgehangen.

Daarnaast wordt er een zwanenhals microfoon gemonteerd. Afhankelijk van het voertuig, mogelijkheden, enz. wordt deze microfoon links van de bevelvoerder op het dashboard of links van de bevelvoerder hangend aan de dakconsole gemonteerd.

Nabij de bevelvoerder wordt op de cabinevloer een voetbedieningsschakelaar t.b.v. de zwanenhalsmicrofoon gemonteerd.

Voorbeeld.



Antennes

Het dak van de cabine moet geschikt zijn en voldoende plaats bieden voor het plaatsen van de antennes voor Mobilfoon, MDT(UMTS / GPRS, GPS en antennes voor draadloosnetwerk. Hierbij rekening houdend met de volgende punten.

- Er moet voldoende vrije ruimte zijn rondom de antenne;
- Antennes mogen zich niet in de schaduw bevinden van eventuele obstakels zoals zwaailicht, dakblussing en ladderrek;
- Te lange antennekabels mogen niet opgerold weggewerkt worden;
- Alle antennekabels liggen door een niet onderbroken en zonder knikken aangelegde flexibele buis;

Overig

Bekabeling t.b.v. KAR, MDT, mobilfoon, fleet managementsysteem, telefoon en WiFi hotspot is in afzonderlijke kabelbomen aangelegd. Aanleggen zodat geen interferentie te verwachten is o.a. van leidingen die veel wisselstroom stroom transporteren. Ook gescheiden houden van leidingen voor data transport o.a. CAN-bus.