

BIJLAGE 04a Mobilofoon

Zie ook bijlage 4b.

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

Op het moment van publicatie loopt er een project voor vervanging van C2000 apparatuur. Zeer waarschijnlijk wordt de nieuwe apparatuur uitgeleverd nog voordat de productie van de beoogde voertuigen start. Uitgangspunt bij de aanbesteding van de nieuwe apparatuur is dat bestaande kabelbomen, aansluitschema's, schakelingen, etc. behouden blijven.

Naast de mobilifoon is een werkschakelaar, een programmeeraansluiting, speaker en LED geplaatst. Zie foto's en bij gevoegde schema's.

Schakeling op hoofdlijnen (zie schema voor details):

Afhankelijk van het aangeboden voertuig heeft het de voorkeur dat de mobilfoon bedienkop en touchscreen bij elkaar in de dakconsole worden ingebouwd. De bedienkop is middels een kabel verbonden met de mobilfoon. Zowel de bedienkop als de touchscreen dienen modulair en 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 bijrijder opgehangen.

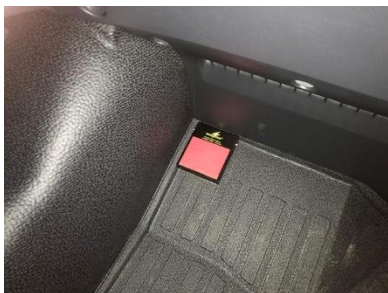
Optioneel wordt er een zwanenhals microfoon gemonteerd. Deze microfoon wordt links van de bijrijder tegen de dakconsole gemonteerd.

Optioneel wordt er nabij de bijrijder op de cabinevloer een voetbedieningsschakelaar t.b.v. de zwanenhalsmicrofoon gemonteerd.

De tweede C2000 portofoonlader wordt naast een 10 tot 35V aansluiting ook voorzien van een externe toe te leveren raamantenne.

Voorbeeld:





Antennes

Het dak van de cabine moet geschikt zijn en voldoende plaats bieden voor het plaatsen van de antennes voor Mobilfoon, portofoon en KAR (UMTS / GPRS en GPS) antennes. 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, ladderpakket, etc.;
- Te lange antennekabels mogen niet opgerold weggewerkt worden;
- Alle antennekabels liggen door een niet onderbroken en zonder knikken aangelegde flexibele buis;
- Antennevoetjes zijn middels kleine inspectiedoppen van binnenuit bereikbaar.

Overig

- Bekabeling t.b.v. KAR, Mobilfoon en telefoon is in afzonderlijke kabelbomen aangelegd.