

Handboek Oosterkerkgemeente

3.4.8 Bedieningsinstructie van de geluidsinstallatie

7 juli 2011

A. Versterkerkast



Van boven naar beneden ziet u de volgende onderdelen in de geluidskast:

Bovenste kast:

- A. Zender-microfoonontvanger voor Handset 3 en idem voor Headset 2
- B. idem voor Handset 1 en 2
- C. Ringleidingversterker voor gehoorapparaten
- D. Zender-microfoonontvanger voor Headset 1
- E en F Hoofdversterker 1 en de tweede voor de tijdvertraging.

Onderste kast:

- G. Distributieverdeler
- H. **Computer voor de externe kerktelefoon**
- I. Hoofdvoorversterker
- J. CD speler
- K. CD recorder. (met rode opname knop)
- L. **Hoofdschakelaar, helemaal links onderin.**

B. Bedieningspaneeltje op de kosterbank:



Van boven naar beneden:

- (1 keer drukken, aan, volgende keer drukken uit: als actief dan brandt het lampje.)
- Mic 1= zender / nieuwe Headset 1 (wit)
- Mic 2= zender / Headset 2 (zwart)
- Mic 3= Avondmaalstafel (of Preekstoel boven, uit bij gebruik van headset)
- Sfeer actief: uitschakelen wanneer de dominee samen met het orgel moet zingen. (lampje is dan uit.)
- PWR moet rood branden
- Spraak is de hoofdregelaar voor de spreker
- Muziek regelt de sterkte van de CD speler

C. Bediening:

1. De hoofdschakelaar M, IN-schakelen, dit is de schakelaar (staat er bij, helemaal linksonder in de kast.)
2. **De kerktelefoon (I) inschakelen met groene knop (melodietje moet na ca. 1 minuut gaan klinken met oplopende toon.) Niet inschakelen als er niet uitgezonden mag worden**
3. Verdere bediening vanaf de kosterbank.
4. **CD opnemen:** doe een lege CD-R of CD-RW in de CD recorder (TASCAM) =I dus onderin!!!, druk op Record. Start daarna de opname door op Play te drukken. Een CD kan maximaal 80 minuten audio opnemen. Sluit de opname af met STOP. Druk daarna op de knop Finalize en twee keer op de grotere ronde knop links daarvan.
5. **CD afspelen:** plaats een af te spelen CD (toets open/ close). Kies eventueel het gewenste nummer en programmeer dit eventueel door twee maal op PROG te drukken. Druk op PLAY. De CD speler speelt ook MP3 cd's af. Tijdens het afspelen blijven de microfoons gewoon bruikbaar. Mits de muziek niet te hard staat.
6. **Uitschakelen: alleen hoofdschakelaar linksonder uitschakelen.**

D. Instructies:

Geluidsterkte in de kerk niet te zacht. Liever wat te hard, zodat slechthorenden het goed kunnen verstaan. b.v. :Mevr. van Stappen, ds. Bousema 5 of 6 ,b.v. :Ds. Hortensius 4 of 5.

E. Voor de **RINGLEIDING** kun je nu overal beneden in de kerk zitten. De ringleiding loopt langs de buitenmuur en door het middenpad vlak onder de vloer. Vlak langs het middenpad is het signaal het sterkst. (ook boven is de ringleiding nog te ontvangen, zij het minder sterk)

F. Zendermicrofoons: Handsets (Zie ook het aparte blad over de zendermicrofoons)

De 3 zenders liggen normaal onder de preekstoel in het koffertje, ingang achter de preekstoel.

Handset 1 en 2, deze zenders schakel je in, met een heel klein knopje, helemaal onder aan de handmicrofoon)

Op de hand-set 1 en 2, zit opzij een heel klein schermpje, daarop is te zien hoe vol de batterijen nog zijn. Er ligt een meetapparaat bij de batterijen om ze desnoods even te meten.



**hier zit de AAN-UIT knop

Er liggen voor nood reserve batterijen in het koffertje. (nodig zijn 2 maal 1,5 volt)

Bij de morgendienst altijd een handmicrofoon nr. 1 of 2 klaarzetten in de standaard op de avondmaalstafel.

Handset 3 schakel je in door er een nieuwe 9 Volts blokbatterij in te zetten. Na afloop de batterij er uit halen en in het bakje "eenmaal gebruikt" leggen, onder in de preekstoel.

Zendermicrofoons : Headsets 1 (wit): Dit is de voorkeursmicrofoon!!

(De Headset 1 en 2 zijn is door de koster in de bank uit te zetten met Mic 1 en 2)

Deze is te vinden binnen in de preekstoel, aan de achterzijde te bereiken, rechts tegen de zijwand. De headset kan altijd in de lader blijven zitten en is dan altijd opgeladen. Inschakelen door het klepje te openen en even langer op de knop onder deze klep te drukken. Display verschijnt dan. De predikant kan de headset zelf tijdelijk aan of uit zetten met het knopje bovenop. (Mute) Na afloop het klepje openen en de headset weer uitschakelen door weer even langer op de knop te drukken, display gaat dan uit. Daarna weer in de lader zetten, kan maar op 1 manier, mag in beide plaatsen. In de Headset zit een accu die autom. opgeladen wordt wanneer hij in de houder gezet wordt in de preekstoel (achterzijde). Rode lampje moet gaan branden na inzetten. (groen als de accu vol is)

Als de headset aan staat kun je ook op het display zien of de accu vol is.

Oude headset 2 (zwart): zit in het koffertje onder de preekstoel, hier staan ook de 9 volts batterijen. De set schakelt in door er een 9 volts batterij in te zetten. Deze batterijen slechts 1 keer gebruiken. Met het hele kleine knopje bovenop kan de predikant zelf de headset aan en uit zetten. Na afloop batterij er uithalen om de set uit te schakelen, de batterij in het bakje "eemaal gebruikt" leggen, onder in de preekstoel (Oplaadbare 9v batterijen zitten in de laders naast de magnetron in de keuken., Deze alleen in noodgevallen gebruiken als er geen batterijen mochten zijn.)

G. Microfoons vast:

De microfoon op het podium bij de kleine preekstoel is op afstand niet uit te schakelen. Deze microfoon op de standaard laten zitten.

De losse microfoon op de avondmaalstafel (kan ook op de preekstoel) is met MIC 3 op de kosterplaats uit te zetten.

H. CD SPELER en RECORDER. Deze kunnen altijd aanblijven. Wanneer iemand die toch uitgeschakeld heeft, gaan ze dus niet meer automatisch aan en doen ze het dus niet. Controleer dan of ze wel ingeschakeld zijn (drukknop-schakelaar links onder op de cd speler en de cd-recorder.)

I. Voor vragen: Jannetta Schoemaker, Jan Haanstra, Hans Gerritsen of Jelle Zijlstra

J. Bij storingen kan gebeld worden:

Schaap Sound, Klaasjan Schaap: 038-7851977 of 06-45322449 (ook op zondag)

Geluidsinstallatie Oosterkerk : Controle vragen

7 juli 2011

1. **Het geluid is te zacht**
 - a. regel de sterkte op in de kosterbank, boven 7 kans op rondzingen, luister dan goed mee
 - b. de microfoon staat te ver bij de predikant vandaan, zet de microfoon dicht bij
 - c. de Headset zit te ver bij de mond vandaan (microfoon moet ter hoogte van de mond)
 - d. men houdt de handmicrofoon te ver bij de mond vandaan (juiste afstand is handbreedte)
2. **Het geluid is te hard** zie bij 1, maar dan omgekeerd
3. **De installatie ploft** soms en het geluid valt even een seconde weg.
Meestal bij de microfoon op de kl. preekstoel: de microfoon staat te dicht bij de predikant, vaak tijdens het gebed: kijk het even aan, of zet de microfoon iets naar achteren.
4. **We horen de predikant niet als hij/zij meezingt** met het orgel b.v. bij het zingen van de zegen.,
Schakel snel de sfeermicrofoon uit in de kosterbank.
5. De **handzender-set 1 of 2 doet het niet.**
 - a. De set is niet ingeschakeld met het schakelaartje aan de onderzijde
 - b. De batterij is leeg, controleer het schermpje op de handset. Nieuwe batterijen zitten in de koffer onder de preekstoel !1,5V of liggen daarnaast in bakjes (9V)
 - c. Men houdt de microfoon te ver weg (een handbreedte van de mond af is goed)
6. De installatie **fluit of piept**
 - a. De volumeregelaar in de kosterbank staat te hoog (6 of meer)
 - b. Er staat nog een microfoon aan die dicht bij een luidspreker ligt, zet deze microfoon uit of geef de microfoon een andere plaats
7. De dienst is of wordt **niet uitgezonden** door de kerktelefoon
 - a. Vergeten de groene knop van kerktelefoon in te schakelen
 - b. Het melodietje na inschakelen loopt in toonhoogte niet op maar af: het modem in de zekeringen kast staat uit of werkt niet goed: het modem met de stekker in en uitschakelen.
Je hebt daarvoor de sleutel nodig van deze kast, in de gang van de oude pastorie.
8. De CD heeft **geen opname** gemaakt
 - a. De CD speler is per ongeluk uitgeschakeld, zet de hoofdschakelaar van de CD speler aan, achter plexiglas.
 - b. Vergeten op Record te drukken EN op Play
 - c. Geen beschrijfbare CD geplaatst
9. De **nieuwe witte headset 1** doet het niet:
 - a. De headset is niet opgeladen, controleer dit door de headset aan te zetten en op het schermpje te zien hoe de accu-status is.
 - b. De headset is niet aangezet met het knopje achter het klepje (wat langer indrukken)
 - c. De headset staat op Mute met het knopje bovenop
 - d. Bij de koster staat headset 1 uit.
 - e. de microfoon zit niet ter hoogte van de mond
10. De **oude zwarte Headset 2** doet het niet.
 - a. Er is geen 9 volts batterij geplaatst
 - b. De 9 volts batterij is leeg (meetapparaat zit in het koffertje)
 - c. Het hele kleine knopje bovenop staat op mute
 - d. de microfoon zit niet ter hoogte van de mond
 - e. De Headset is te ver van de ontvanger

11. **Handset 3** doet het niet:
 - a. er zit geen 9v batterij in.
 - b. de batterij is leeg.
 - c. beide rode schakelaars staan niet beide op ON

12. **De microfoon op de avondmaaltafel** doet het niet:
 - a. knop 3 bij de koster staat uit
 - b. De microfoon staat te ver op de tafel
 - c. De spreker staat te ver van de microfoon
 - d. De stekker onder de tafel zit niet goed in het contact

DEZE INFORMATIE IS ALLEEN BEDOELD VOOR NOODGEVALLEN

De distributie-verdeler G

De taak van deze distributieverdeler is om de output van aux2 van de hoofdvoorversterker te verdelen over respectievelijk:

- 1= Kerktelefoon (computer)
- 2= Ringleidingversterker
- 3= CD recorder.
- 4 t/m 6 =niet aangesloten

De stand van de knoppen heeft dus geen invloed op het geluid **IN** de kerkzaal.
Op bijgaand plaatje ziet u de juiste stand van de knoppen.

De twee meest linkse knoppen regelen het niveau voor 1 t/m 5 samen



De Hoofdvoorversterker I

Hier worden alle inkomende signalen op sterkte en klankkleur ingesteld.



Door op de knop met de **BLAUWE PIJL** (Preset1) te drukken ga je altijd weer terug naar de vooraf ingestelde goede situatie.

Preset 8 schakelt het bedieningspaneel in de kosterbank uit, als hier eens storing mee mocht zijn, alles werkt dan nog wel, maar met de standaard instellingen.

De volgende ingangen zijn er van links naar rechts:

6. Headset zendermicrofoon (wit) 1(GELE PIJL)
7. Handset-microfoon 1 en 2(zender)
8. Avondmaaltafelmicrofoon of in nood de Kanselmicrofoon
9. Handmicrofoon 3 (zender)

10. Microfoonaansluiting links onder de kansel, met gezicht naar de kansel) en het microfooncontact onder de kleine preekstoel)
11. Headset 2 (zwart)
12. Detector microfoon in de orgelkast
13. Sfeermicrofoon boven in de kerk

Met de rode knop kun je de microfoon uitzetten, het lampje gaat dan uit

Met de pijltoetsen kun je het niveau van de microfoon regelen. In beeld verschijnt dan de naam van de microfoon en het niveau.

Links van het scherm zie dan de uitgang naar de luidsprekers in de kerkzaal. (RODE PIJL)

De tweede links van het scherm is de uitgang naar de distributieverdeler.

Zijlstra J.H.