

# Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Omschrijving	Blz.
	<b>Inhoudsopgave</b>	1 - 2
1	<b>Inleiding</b>	3
1.1	<b>Opmerking</b>	3
2	<b>Bedieningselementen</b>	4
3	<b>Blokschema aansluitingen</b>	5
4	<b>Blokschema microfoons</b>	6
5	<b>Blokschema luidsprekers</b>	7
6	<b>Blokschema microfoon/luidspreker comb.</b>	8
7	<b>Blokschema netadapters</b>	9
8	<b>Mode-instellingen</b>	10
8.1	Simplex	10
8.2	Duplex	10
8.3	Geschakelde duplex	10
9	<b>Basisinstellingen</b>	11
9.1	Basisinstellingen herstellen	11
9.2	Spanningsuitval	11
10	<b>Loketintercom in gebruik nemen</b>	12
10.1	On/Off	11
10.2	Simplex	11
10.3	Duplex	12
10.4	Geschakelde Duplex	13
11	<b>Volume</b>	14
11.1	Volume binnen	14
11.2	Volume buiten	14
11.3	Volume bereik	14
11.4	Volume blokkeren	14
11.5	Blokkeren buiten volume	14

11.6	Deblokkeren buiten volume	14
12	<b>Timer</b>	15
12.1	Timer functie	15
12.2	Standby stand	15
13	<b>Interne audio input (<i>optioneel</i>)</b>	16
13.1	Audio input	16
13.2	Audio input actief	16
13.3	Volume audio input	16
13.4	Mute functie	16
14	<b>Ringleiding versterker (<i>optioneel</i>)</b>	17
14.1	Looppad	17
14.2	Looppad actief	17
14.3	Volume looppad	17
15	<b>Voetpedaal (<i>optioneel</i>)</b>	17
16	<b>Interne oproeptoon (<i>optioneel</i>)</b>	18
16.1	Oproeptoon	18
16.2	Oproeptoon actief	18
16.3	Volume oproeptoon	18
17	<b>Infrarood bewegingsmelder (<i>optioneel</i>)</b>	18
17.1	Werking van de infrarood bewegingsmelder	18
18	<b>Headset (<i>optioneel</i>)</b>	19
18.1	Headset	19
18.2	Headset actief	19
18.3	Volume headset	19
19	<b>Blokschema opties</b>	20
20	<b>Blokschema hoofdtoestel print</b>	21
21	<b>Specificaties</b>	22 - 24

# **Gebruiksaanwijzing LKS 25 - LKS 25S**

## **1. Inleiding:**

Deze loketintercom is ontwikkeld en bijzonder geschikt voor alle loket, servicebalie, receptie doeleinden en overige situaties waar een intercom systeem onontbeerlijk is. Met deze LKS 25 (S) beschikt u over de mogelijkheid om op een heldere en duidelijke wijze interactief te kunnen communiceren in combinatie met een zeer gebruiksvriendelijk systeem.

Drie mode-instellingen (alleen bruikbaar voor type LKS 25) stellen u in staat de, voor u, beste geluidskwaliteit te kiezen. Wanneer het omgevingsgeluid verandert kan men eenvoudig omschakelen naar een andere mode-instelling, om altijd optimaal te kunnen communiceren.

Naast de standaard functie van deze loketintercom zijn er meerdere opties om dit product uit te breiden. Zo is er een extra voorziening voor slechthorenden beschikbaar alsmede de mogelijkheid voor een separate oproeptoon, zodat bijvoorbeeld een lokettist(e) bij afwezigheid kan worden opgeroepen.

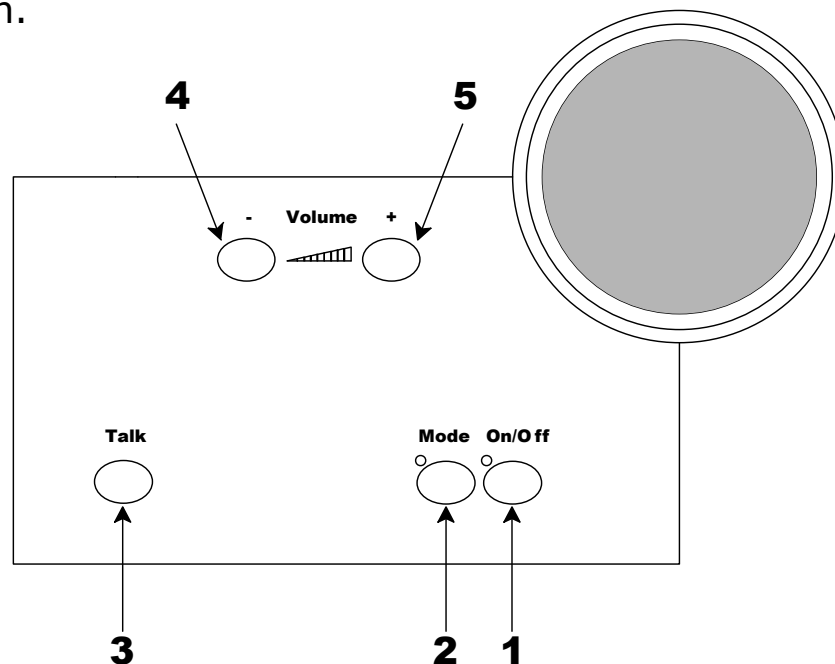
Tevens bestaat de mogelijkheid om een externe geluidsbron aan te sluiten die aan de klantzijde continu hoorbaar is. Deze functie is bijvoorbeeld toepasbaar in de medische sector, hierdoor kan een computer instructies doorgeven aan de patiënt.

### **1.1 Opmerking:**

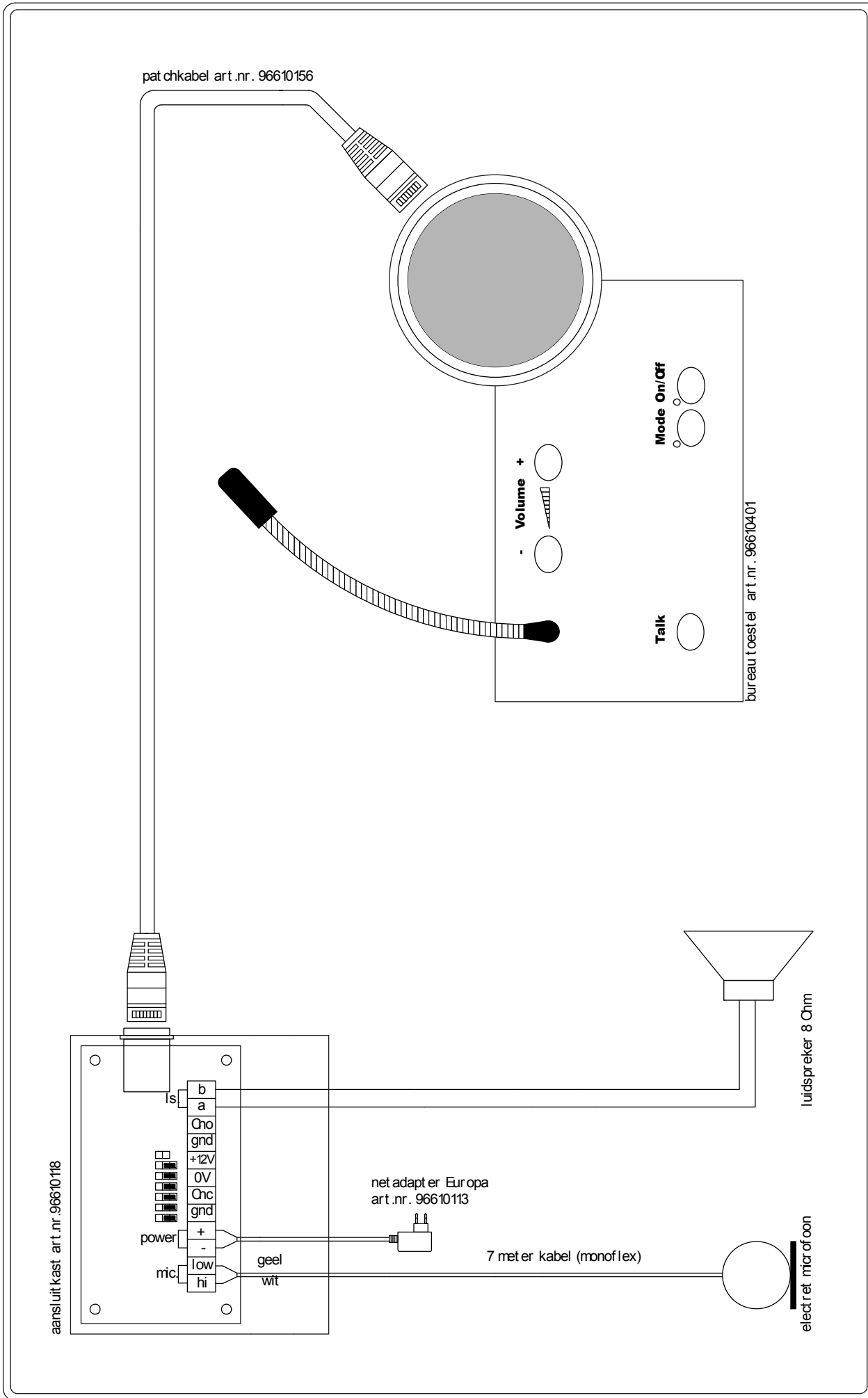
Deze gebruiksaanwijzing is geschikt voor twee types loketintercoms n.l. het type LKS 25 en LKS 25S. Het verschil in deze twee uitvoeringen is dat de LKS 25S een simplex uitvoering is. De "mode" toets op de LKS 25S uitvoering heeft geen functie. De led brand rood om aan te geven dat de simplexmode is geactiveerd. De LKS 25 daarentegen kan wel van "mode" wisselen. In de gebruiksaanwijzing wordt aangegeven welke functie voor welk type bruikbaar is.

## 2. Bedieningselementen

1. *On/Off:*
  - Loketintercom in- of uitschakelen.
  - Timer-functie inschakelen.
2. *Mode: (Omschakelen naar verschillende mode-instellingen ).*
  - Simplex (type LKS25 en LKS 25S)
  - Duplex (type LKS25)
  - Geschakelde duplex (type LKS25)
3. *Talk:*
  - Bepalen van de spreekrichting.
  - Versterkt naar buiten spreken.
  - Opheffen van standby-stand.
  - In combinatie met één van beide volume toetsen het buiten volume inregelen.
  - In combinatie met beide volume toetsen de fabrieksinstelling herstellen.

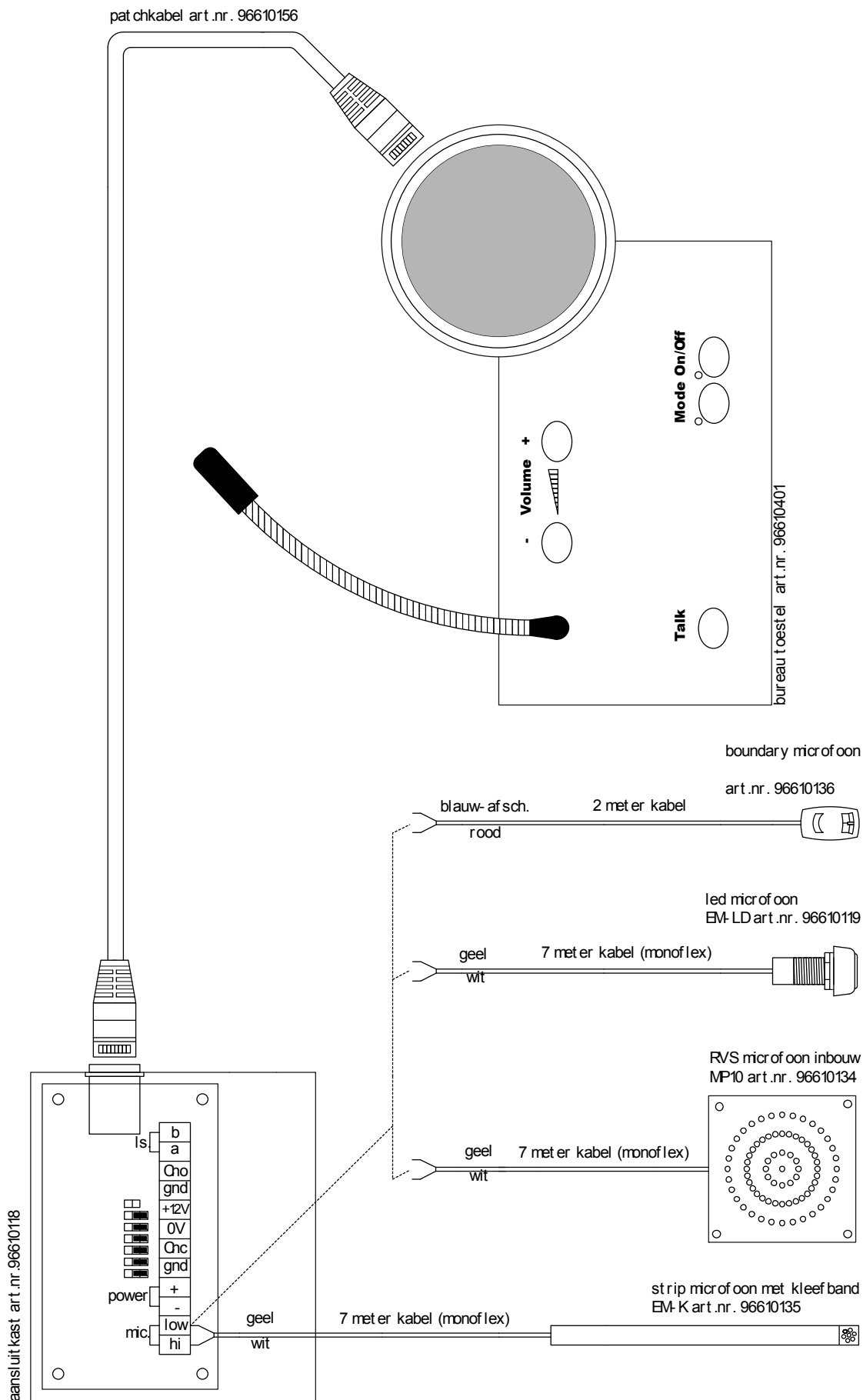


4. *Volume:*
  - Verlagen van het volume.
  - In combinatie met "Talk" toets, buiten volume inregelen.
  - In combinatie met "Talk" en volume "Up" toets, fabrieksinstelling herstellen.
5. *Volume:*
  - Verhogen van het volume.
  - In combinatie met "Talk" toets, buiten volume inregelen.
  - In combinatie met "Talk" en volume "Down" toets, fabrieksinstelling herstellen.

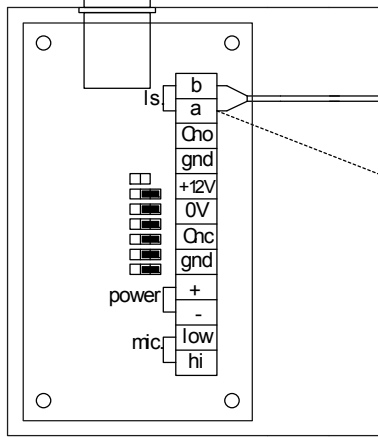


tek.nr. 41687-10

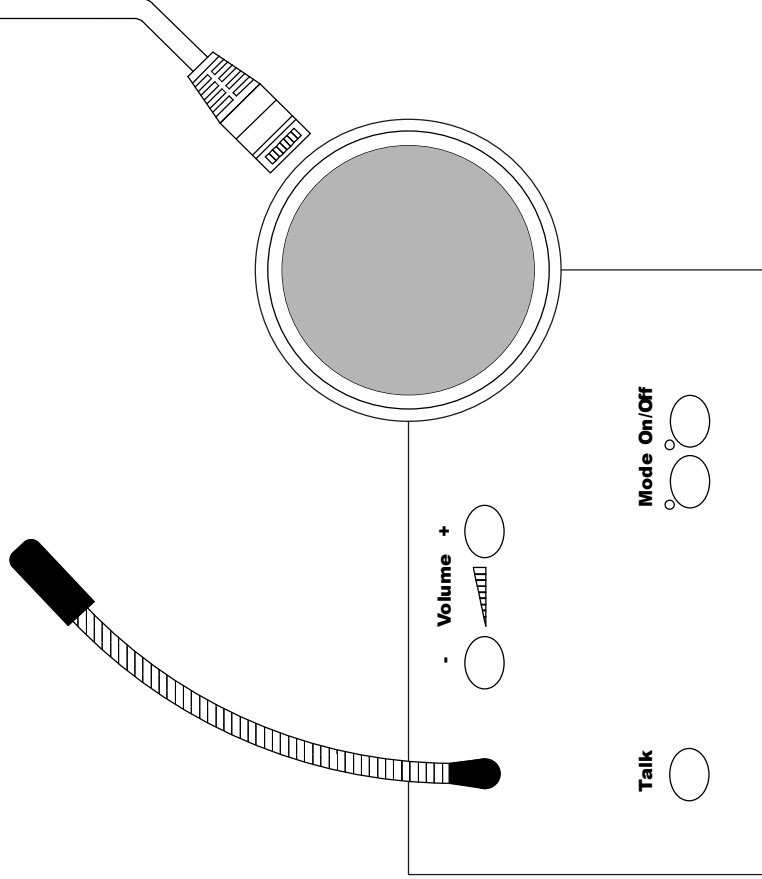
Aansluitschema LKS 25



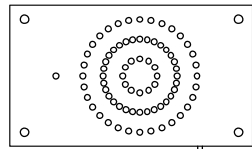
aansluit kast art.nr. 96610118



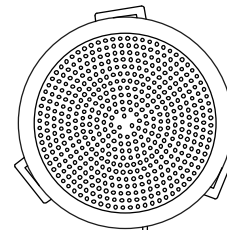
patchkabel art.nr. 96610156



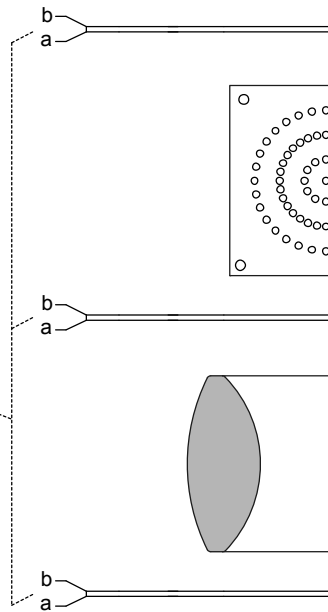
bureautoestel art.nr. 96610401



luidspreker  
LS-FAR art.nr. 96610128



luidspreker  
BL-550 art.nr. 96610334  
BLC-550 art.nr. 96610335



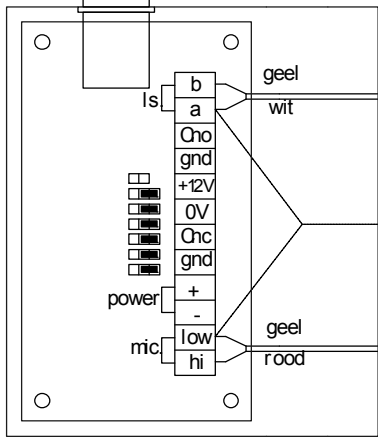
luidspreker  
LP10 art.nr. 96610129

luidspreker  
CP6 art.nr. 96610157

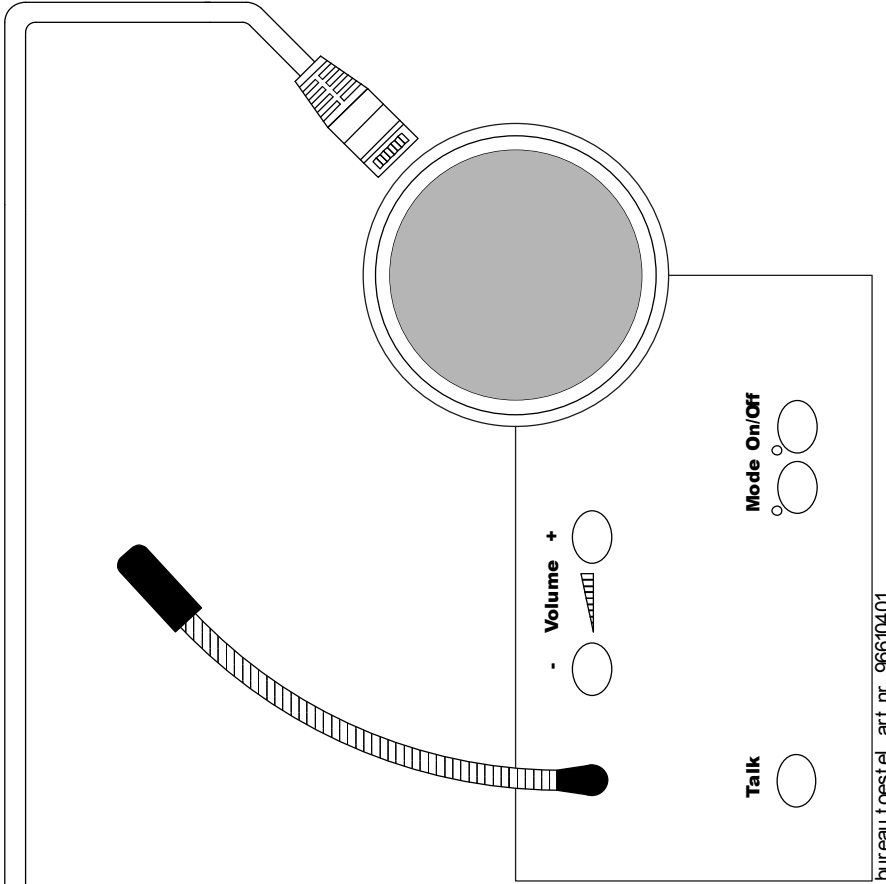
**Luidsprekers**

**tek.nr. 41687-12**

aansluitkast art.nr. 96610118

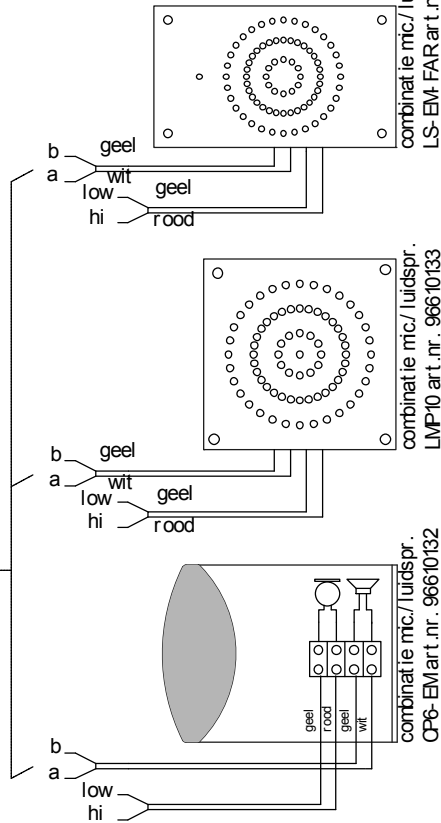
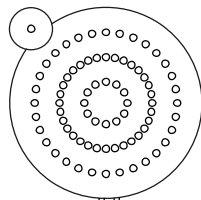


pat chkabel art.nr. 96610156



bureau toestel art.nr. 96610401

combinatie mic./ luidspr  
met kleefband LS-EM-R art.nr. 96610130



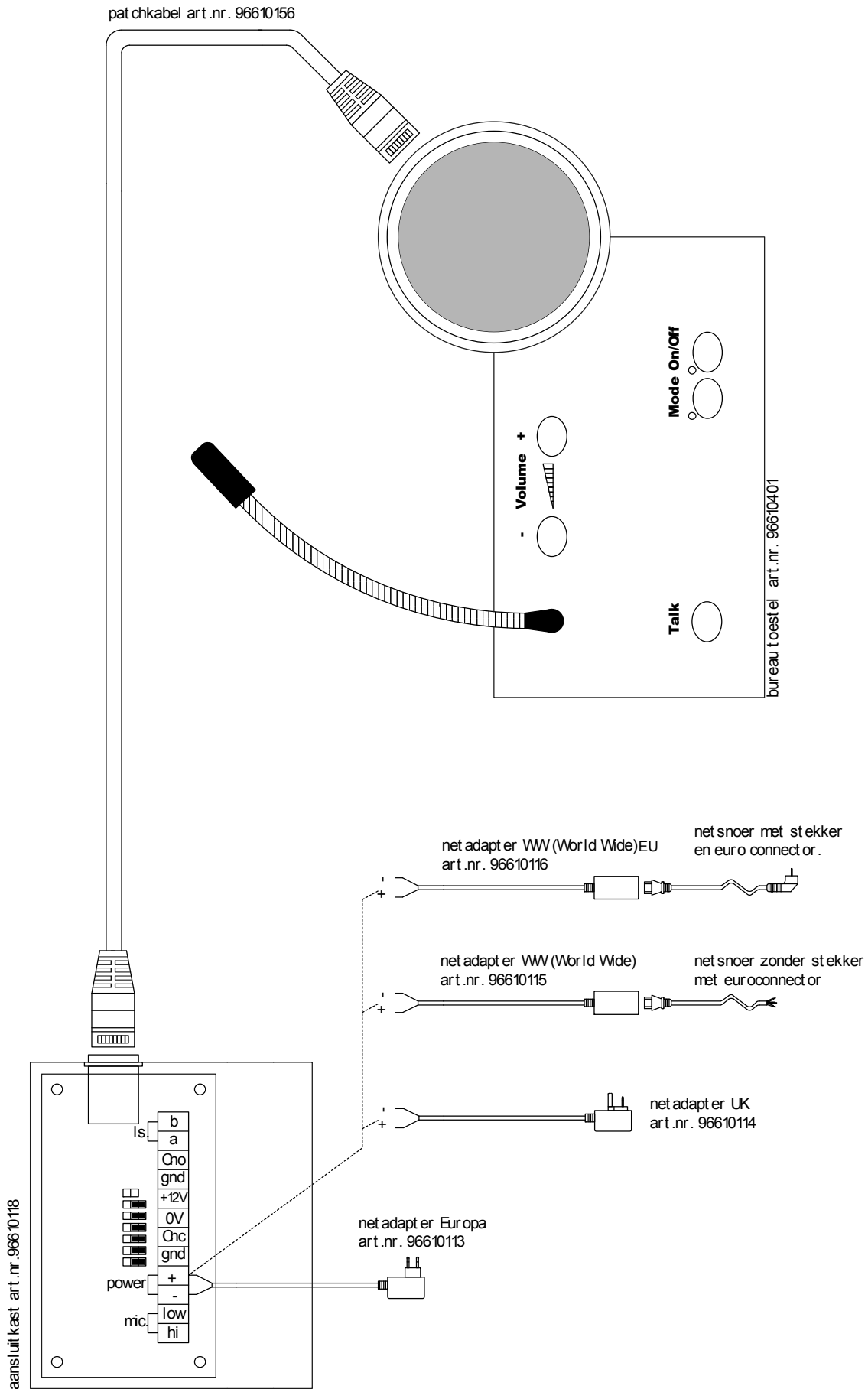
combinatie mic./ luidspr.  
LS-EM-FAR art.nr. 96610131

combinatie mic./ luidspr.  
LMP10 art.nr. 96610133

combinatie mic./ luidspr.  
CP6-EM art.nr. 96610132

### Combinaties microfoon / luidspreker

tek.nr. 41687-13



## **8. Mode-instellingen**

De LKS 25 is uitgerust met drie verschillende mode-instellingen. Deze instellingen bepalen het type gespreksverkeer. De constructie van het loket en de omgeving waarin het loket zich bevindt kunnen bepalend zijn voor deze instelling.

### *8.1 Simplex: (type LKS 25 en LKS 25S)*

De simplexmode is een instelling die éénrichtings geluidsverkeer toestaat. Dit wil zeggen dat de lokettist(e) de spreekrichting kiest. Wanneer het niet gewenst is dat de klant de lokettist(e) continu kan horen is de simplexmode de juiste keuze.

De simplexmode is de enige keuze indien aan de klantzijde de luidspreker en microfoon dichtbij elkaar zijn geplaatst, waardoor in andere mode-instellingen de loketintercom kan gaan rondzingen (*een fluitende toon*).

### *8.2 Duplex: (type LKS 25)*

De duplexmode is een instelling die veelal wordt toegepast. Het grote voordeel is dat men, zonder extra bediening, handenvrij kan spreken met de klant. Houdt er echter rekening mee dat wanneer de LKS 25 niet in de timermode staat, de klant altijd kan meeluisteren met de lokettist(e). Een voorwaarde voor de duplexmode is dat de opstelling van de microfoon en luidspreker aan de klantzijde voldoende uit elkaar zijn geplaatst.

### *8.3 Geschakelde Duplex: (type LKS 25)*

Het verschil met de standaard duplex is; dat de spreekrichting bepaald wordt door de zijde waar het geluidsniveau het sterkst is. Daarnaast heeft de lokettist(e) altijd de mogelijkheid om zelf de spreekrichting te bepalen. De geschakelde duplexmode kan worden gebruikt in situaties waarbij weinig achtergrond geluid aanwezig is. Ook voor deze mode geldt dat er een mogelijkheid bestaat tot handvrije bediening. Wanneer de loketintercom ingeschakeld maar niet actief is, kan de klant niet meeluisteren met de lokettist(e).

Voor de geschakelde duplexmode is een goede werking afhankelijk van de opstelling van de microfoon en luidspreker aan de klantzijde en de akoestiek van de ruimte.

## **9. Basisinstelling**

De LKS 25 (S) wordt standaard geleverd met de volgende basisinstellingen:

- Volume simplex. (type LKS25 en LKS 25S)  
Binnen en buiten luidspreker 25 stappen omhoog vanaf minimum niveau.
- Volume duplex. (type LKS25)  
Binnen en buiten luidspreker 25 stappen omhoog vanaf minimum niveau.
- Volume geschakelde duplex. (type LKS25)  
Binnen en buiten luidspreker 13 stappen omhoog vanaf minimum niveau.
- Volume headset. (type LKS25 en LKS 25S)  
Headset- luidspreker en buiten luidspreker 25 stappen omhoog vanaf minimum niveau.
- Ringleidingversterker standaard uit (optie, zie blz. 17).
- Interne audio input zonder activering standaard uit (optie, zie blz. 16).
- Oproeptoon standaard uit (optie, zie blz. 18).

### *9.1 Basisinstelling herstellen:*

Door het gelijktijdig indrukken van de toetsen "Talk" Volume "Up" en "Down" en deze 8 seconden ingedrukt te houden worden de basisinstellingen hersteld. Als na het herstellen van de basisinstelling de LKS 25 (S) wordt ingeschakeld zal deze in de simplexmode starten.

### *9.2 Spanningsuitval:*

Als de LKS 25(S) tussentijds met een spanningsuitval te maken krijgt, zal bij het terugkeren van de spanning de LKS 25(S) opstarten met dezelfde instellingen als voor de spanningsuitval. Als de timer functie actief was voor de spanningsuitval wordt deze opnieuw gestart na het terugkeren van de spanning.

## **10. Loketintercom in gebruik nemen**

Na het installeren van de LKS 25(S) is deze gebruiksklaar.

### **10.1 On/Off:**

Met de "On/Off " toets kan de LKS 25 (S) in- en uitgeschakeld worden door deze kortstondig in te drukken. Het lampje boven de toets is groen in de "On" stand en uit in de "Off " stand.

Na het inschakelen van de loketintercom kunt u de mode-instellingen naar eigen voorkeur wijzigen (alleen type LKS 25).

### **Mode-instellingen:**

#### **10.2 Simplex (type LKS 25 en LKS 25S)**

Als de LKS 25 (S) voor het eerst wordt ingeschakeld staat deze standaard in de simplexmode. Na het indrukken van de "On/Off " toets brandt het lampje boven de mode toets rood (simplex).

De spreekrichting staat nu standaard van buiten (klantzijde) naar binnen (loketist(e)). De loketist(e) hoort via de luidspreker de klantzijde. Om de klant te woord te staan moet de loketist(e) de "Talk" toets ingedrukt houden om de spreekrichting te veranderen van binnen naar buiten zodat de klant de loketist(e) kan horen.

Wanneer de loketist(e) de "Talk" toets los laat wisselt de spreekrichting weer van buiten naar binnen.

Als er een voetpedaal (optie) aanwezig is kan deze worden gebruikt met dezelfde functie als die van de "Talk" toets.

#### **10.3 Duplex: (type LKS 25)**

Om de duplexmode in te schakelen drukt men eventueel meerdere malen op de "mode" toets totdat het lampje groen brandt (duplex). Zowel de loketist(e) als de klant kunnen nu gelijktijdig spreken. De loketist(e) kan door middel van de "Talk" toets het geluid naar buiten tijdelijk versterken.

Dat wil zeggen dat zolang de "Talk" toets is ingedrukt er een tijdelijke simplexmode situatie is ontstaan.

Als er een voetpedaal (optie) aanwezig is kan deze worden gebruikt met dezelfde functie als die van de "Talk" toets.

#### 10.4 *Geschakelde Duplex: (type LKS 25)*

Om de geschakelde duplexmode in te schakelen drukt men eventueel meerdere malen op de "mode" toets totdat het lampje oranje brandt (geschakelde duplex). Wanneer de lokettist(e) de klant te woord staat, zal de LKS 25 automatisch de spreekrichting van binnen naar buiten openstellen. Het lampje boven de "mode" toets knippert. Als vanaf de klantzijde gesproken wordt, zal de spreekrichting automatisch terugschakelen. Nu knippert het lampje niet. Een voorwaarde voor deze mode-instelling is dat het omgevings geluid beperkt is. Mocht dit wel het geval zijn, dan kan het voorkomen dat de LKS 25 te snel omschakelt waardoor de communicatie verslechterd wordt.

De lokettist(e) kan door middel van de "Talk" toets het geluid naar buiten tijdelijk versterken. Dat wil zeggen dat zolang de "Talk" toets is ingedrukt er een tijdelijke simplexmode situatie is ontstaan.

Als er een voetpedaal (optie) aanwezig is kan deze worden gebruikt met dezelfde functie als die van de "Talk" toets.

#### *Attentie:*

Als er een headset is aangesloten kan men niet naar een andere mode overschakelen. De mode die bij de headset hoort is altijd de duplexmode (zie blz. 19).

Als de interne audio input actief is, kan men niet naar een andere mode omschakelen. De LKS 25 zal in deze situatie altijd in de simplexmode staan (zie blz. 16 ).

## **11. Volume**

Het volume van de LKS 25 (S) is te regelen door middel van de toetsen volume "Up" en volume "Down".

Door de toetsen meerdere malen in te drukken kan het gewenste volume worden ingesteld.

### *11.1 Volume binnen:*

Bij iedere stap zal een korte pieptoon hoorbaar zijn, en het "On/Off " lampje zal kort knipperen. Wanneer het minimum of maximum niveau bereikt is zal geen pieptoon meer hoorbaar zijn en het lampje van de "On/Off "toets zal niet meer knipperen.

### *11.2 Volume buiten:*

Hierbij wordt gebruik gemaakt van de "Talk", "Up en Down" toetsen. Dit kan door de "Talk" toets ingedrukt te houden en gelijktijdig de "Up of Down" toets te gebruiken. Bij iedere stap zal het "On/Off " lampje kort knipperen. Wanneer het minimum of maximale niveau bereikt is zal het lampje van de "On/Off " toets niet meer knipperen.

### *11.3 Volume bereik:*

Elke mode heeft een volume bereik van 0 tot 70 stappen.

### *11.4 Volume blokkeren:*

In iedere gewenste mode-instelling van de LKS 25 (S) kan het buiten volume worden geblokkeerd of gedeblokkeerd.

Het is aan te raden om eerst alle volumes van alle mode-instellingen in te regelen aangezien alle volume instellingen in één keer worden geblokkeerd of gedeblokkeerd.

Het binnen volume is niet te blokkeren.

### *11.5 Blokkeren buiten volume:*

Om het buiten volume te blokkeren; de "Up en Down" toets gelijktijdig en 0,5 seconden ingedrukt houden totdat een korte pieptoon hoorbaar is. **Niet mode afhankelijk.**

### *11.6 Deblokkeren buiten volume:*

Om het buiten volume te deblokkeren; de "Up en Down" toets gelijktijdig en 7 seconden ingedrukt houden totdat een tweede korte pieptoon hoorbaar is.

## **12. Timer**

De LKS 25 (S) beschikt over een timer functie waarmee de loketintercom tijdelijk in een standby functie komt te staan. Het voordeel hiervan is dat de lokettist(e) niet continu het geluid, afkomstig van de klantzijde, zal horen.

### *12.1 Timer functie:*

Om de timer functie te activeren moet men de "On/Off " toets minimaal 2 seconden ingedrukt houden (vanuit een uitgeschakelde situatie) waarna het lampje rood zal branden.

Als men van mode wil wisselen, drukt men één of meerdere malen de "Mode" toets in (alleen type LKS 25).

### *12.2 Standby-stand:*

Als de timer functie is geactiveerd, zal na ca. 2 minuten de LKS 25 (S) in de zogenaamde "standby-stand" komen te staan, en zal het lampje van de "On/Off " toets rood knipperen.

Dit houdt in dat er geen geluid meer hoorbaar is. De LKS 25 (S) is niet uitgeschakeld.

Door op de "Talk" toets te drukken of door de eventueel aanwezige bewegingsmelder of voetpedaal kortstondig te bedienen, zal de timer opnieuw worden gestart. Bij gebruik van de "On/Off " toets zal de timer functie opnieuw moeten worden geactiveerd.

## **13. Interne audio input (optioneel)**

Als de LKS 25 (S) wordt geleverd met een interne audio input, dit d.m.v. een extra aansluiting aan de achterzijde, is er alleen simplexmode mogelijk. Het lampje van de mode toets brandt rood.

### *13.1 Audio input:*

De LKS 25 (S) wordt geleverd met een 5 meter lange kabel. Deze kabel beschikt aan één zijde over een 9 polige sub-D connector en aan de andere zijde twee voorgesoldeerde aansluitdraden.

De sub-D connector wordt aangesloten op de achterzijde van de LKS 25 (S), en de andere zijde van de kabel op een audiobron.

De LKS 25 (S) heeft een symmetrische 0 dB audio ingang.

### *13.2 Audio input actief:*

Als de externe audiobron actief is en de LKS 25 (S) staat ingeschakeld zal een audio-sigitaal van deze externe bron hoorbaar zijn. Dit signaal wordt weergegeven via de luidspreker aan de klantzijde. Aangezien de microfoon in de simplex-mode ook actief is zal het signaal van de audiobron ook te horen zijn aan de kant van de lokettist(e). Dit houdt in dat wanneer men het volume aan de klantzijde hoog inregelt de audiobron ook hoger zal zijn aan de kant van de lokettist(e). Een juiste inregeling van de beide volumes is derhalve van groot belang.

### *13.3 Audio input volume:*

Het audio-sigitaal afkomstig uit de externe audiobron is door middel van de kleine volume regelaar op de print aan te passen. Standaard is deze ingesteld op de default volumes van de LKS 25 (S). Mocht in de praktijk het signaal te hard of te zacht zijn in verhouding tot de volume waardes van de LKS 25 (S) is deze aan te passen. Hiervoor moet de onderzijde van de LKS 25 (S) worden open geschroefd. De volume regelaar met de tekst "Inp gain" is met een kleine schroevendraaier te regelen (zie afbeelding "LKS 25 Print" tek.nr. 41687-16, blz.21).

### *13.4 Mute functie:*

Wanneer de audio input een constante audiobron krijgt aangeboden (b.v. achtergrond muziek), kan deze tijdens een gesprek uitgeschakeld worden d.m.v. een contact op het aansluitkastje (zie afbeelding "Opties" tek.nr. 41687-15, blz.20). Het contact wordt ingeschakeld als de "Talk" toets bediend wordt.

## **14. Ringleiding versterker (optioneel)**

Als de LKS 25 (S) wordt geleverd met een interne ringleiding versterker is deze aan de achterzijde voorzien van een extra aansluiting en tevens daarvoor geprogrammeerd.

Met deze optie zijn mensen met een gehoorstoestel beter in staat de mededelingen van de lokettist(e) te horen.

### *14.1 Looppad:*

De LKS 25 (S) wordt geleverd met een inductiekussen (ook wel looppad genoemd) voorzien van 7 meter kabel. Deze kabel beschikt over een 9 polige sub-D connector die wordt aangesloten op de achterzijde van de LKS 25 (S).

### *14.2 Looppad actief:*

Zodra de LKS 25 (S) wordt ingeschakeld is de ringleiding versterker actief. Wanneer de lokettist(e) spreekt, ontvangt de slechthorende klant de mededeling beter via zijn gehoorstoestel. Als de timer functie is ingeschakeld en de LKS 25 (S) in de standby-stand staat is de ringleiding versterker niet actief. Deze wordt pas weer actief na het opnieuw starten van de timer functie.

### *14.3 Looppad volume:*

Het audio signaal afkomstig uit de LKS 25 (S) naar het inductiekussen kan worden aangepast met de kleine volume regelaar op de print. Standaard is deze ingesteld op de default volumes van de LKS 25 (S). Mocht in de praktijk het signaal te hard of te zacht zijn kunnen deze waardes worden aangepast. Hiervoor moet de onderzijde van de LKS 25 (S) worden open geschroefd. De volume regelaar met de tekst "RL Gain" is met een kleine schroevendraaier te regelen (zie afbeelding "LKS 25 Print" tek.nr. 41687-16, blz.21).

## **15. Voetpedaal (optioneel)**

Het voetpedaal is de optie als de lokettist(e), in de simplexmode, handenvrij de loketintercom wenst te bedienen. Tevens kan het voetpedaal in de andere mode-instellingen gebruikt worden voor versterkt naar buiten spreken. Het voetpedaal is aan te sluiten in de aansluitkast. (zie tek.nr. 41687-16, blz.21).

## **16. Interne oproeptoon (optioneel)**

Als de LKS 25 (S) wordt geleverd met een interne oproeptoon is deze aan de achterzijde voorzien van een extra aansluiting. Deze optie is uiterst geschikt als de lokettist(e) regelmatig afwezig is. De klant kan zijn aanwezigheid kenbaar maken d.m.v. de interne oproeptoon.

### *16.1 Oproeptoon:*

Hierbij wordt de LKS 25 (S) geleverd met een 7 meter lange kabel. Deze kabel beschikt aan één zijde over een 9 polige sub-D connector en aan de andere zijde twee voorgesoldeerde aansluitdraden.

De sub-D connector wordt aangesloten op de achterzijde van de LKS 25 (S) en de andere zijde wordt aangesloten op een separate drukknop.

### *16.2 Oproeptoon actief:*

Bij het indrukken van deze knop hoort de lokettist(e) via de luidspreker de oproeptoon. Als de timer functie is ingeschakeld en de LKS 25 (S) in de standby-stand staat is de oproeptoon actief.

Bij het activeren van de oproeptoon zal tevens de timer functie gelijktijdig worden gestart.

### *16.3 Oproeptoon volume:*

De oproeptoon is in volume sterkte te regelen.

Mocht in de praktijk het signaal te hard of te zacht zijn kan deze worden aangepast. Hiervoor moet de onderzijde van de LKS 25 (S) worden open geschroefd. De volume regelaar met de tekst "Oproeptoon" is met een kleine schroevendraaier te regelen (zie afbeelding "LKS 25 Print" tek.nr. 41687-16, blz.21).

## **17. Infrarood bewegingsmelder (optioneel)**

Als de LKS 25 (S) wordt geleverd met een infrarood bewegingsmelder kan het systeem automatisch worden ingeschakeld als deze in de standby-stand staat. In plaats van de "Talk" toets of het voetpedaal te bedienen wordt de functie overgenomen door de bewegingsmelder.

*17.1* Als de klant binnen het bereik van de bewegingsmelder komt zal deze een contact afgeven waardoor de timer opnieuw start.

## **18. Headset (optioneel)**

Als de LKS 25 (S) wordt geleverd met een headset is deze aan de achterzijde voorzien van een extra aansluiting.

### *18.1 Headset:*

Hierbij wordt de LKS 25 (S) geleverd met een standaard RJ 12 aansluiting en aansluitkabel. Deze kabel beschikt aan één zijde over een

RJ 12 plug en aan de andere zijde een connector die verbinding maakt met de headset. De RJ 12 plug wordt aangesloten op de achterzijde van de loketintercom.

### *18.2 Headset actief:*

Bij het plaatsen van de headset RJ 12 plug schakelt de loketintercom direct over naar de duplexmode.

De microfoon en luidspreker van de LKS 25 (S) zijn nu uitgeschakeld. Als de timer functie is ingeschakeld en de LKS 25 (S) in de standby-stand staat is het volume van de headset uitgeschakeld.

Deze wordt pas weer actief na het opnieuw starten van de timer functie. Na het verwijderen van de headset plug zal de loketintercom automatisch terugkeren in de laatst gekozen mode.

### *18.3 Headset Volume :*

Het volume van de headset is op drie manieren te regelen:

#### 1. via de loketintercom:

Bij iedere stap zal een korte pieptoon hoorbaar zijn, en het "On/Off " lampje zal kort knipperen. Wanneer het minimum of maximum niveau bereikt is zal geen pieptoon meer hoorbaar zijn en het lampje "On/Off " zal niet meer knipperen.

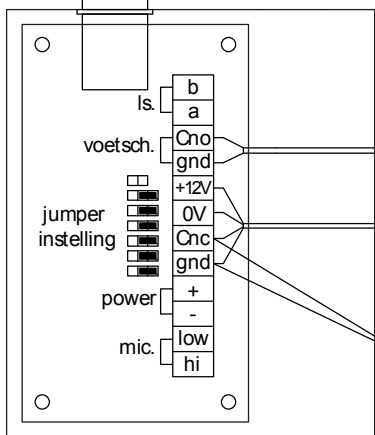
#### 2. via de LKS 25 print:

Hiervoor moet de onderzijde van de LKS 25 (S) worden open geschroefd. De volume regelaar met de tekst "Headset LS" is met een kleine schroevendraaier te regelen (zie afbeelding "LKS 25 Print" tek.nr. 41687-16, blz.21).

#### 3. via headset:

In veel gevallen beschikt de headset over een volume regeling voor luidspreker en microfoon. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de headset.

aansluitkast art.nr.96610118



voetschakelaar  
art.nr.96610121

Ir-detection



Potentiaal vrij maakcontact.  
Alleen bij gebruik van interne audio input  
contact sluit bij bediening "Talk" toets.  
P.S.jumper instelling aanpassen.

patchkabel art.nr.96610156

looppad  
art.nr.96610472

separate  
drukknop  
art.nr.96610475

audio  
input  
art.nr.96610474

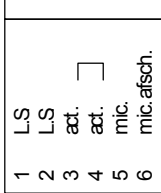
headset inductief  
aansluitsnoer  
en RJ 12 plug

headset  
diverse types  
mogelijk

krulsnoer

RJ12

RJ12 plug aansluiting



RJ12

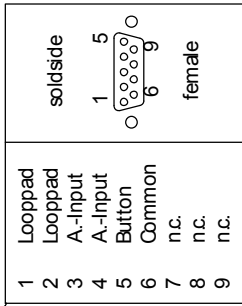
headset RJ12  
aansluiting  
intern

art.nr.96610475

9 pol.Sub-D



9 pol.Sub-D plug aansluiting



Volume +

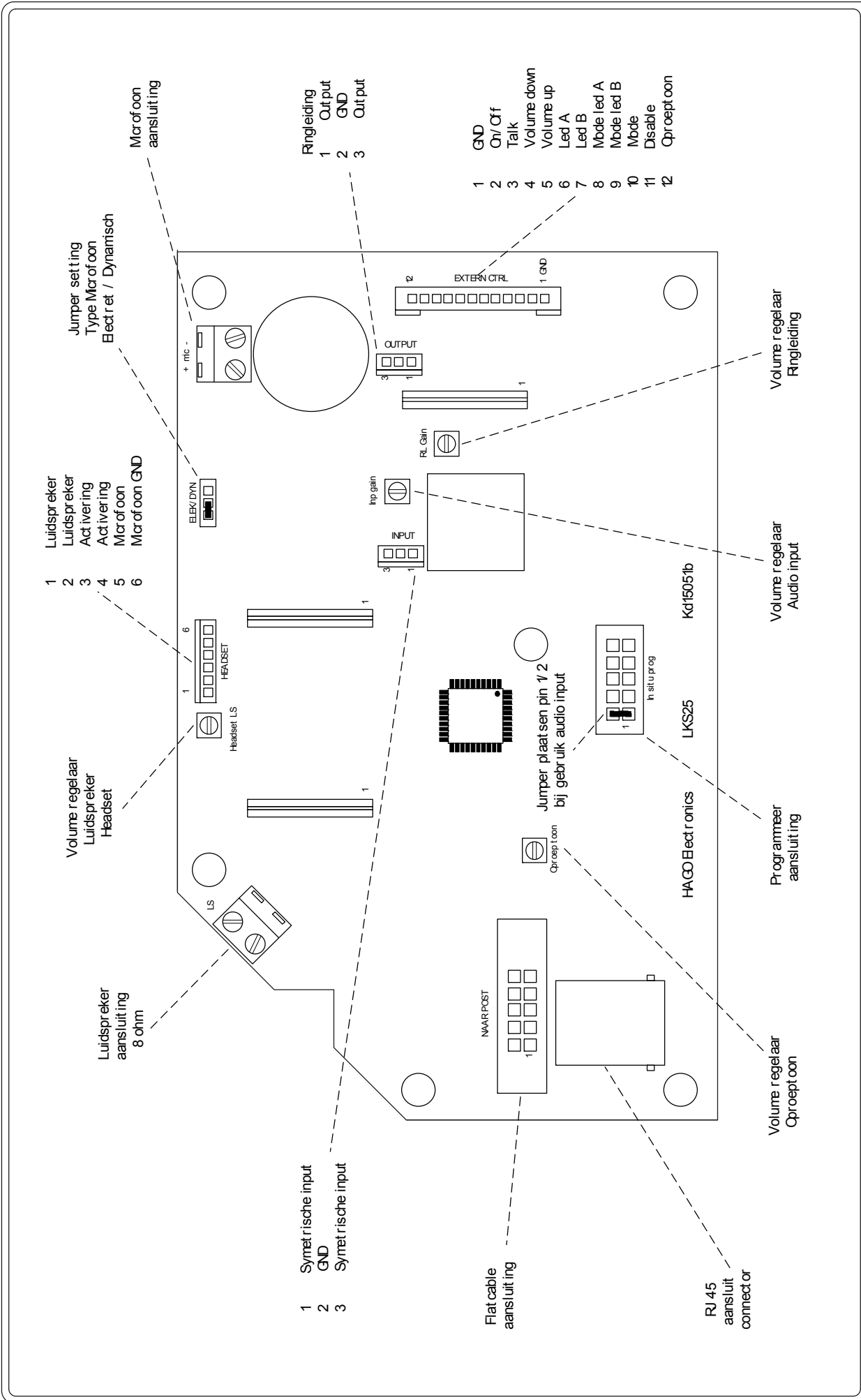
Talk



bureau toestel art.nr.96610401

**Opties**

**tek.nr. 41687-15**



tek.nr. 41687-16

LKS 25 Print

## **21. Specificaties**

### *Bureau toestel:*

-Type LKS25 (S)  
Art.nr. 96610401  
Afm. 227 x 110 x 116 mm. (l x b x h)

### *Aansluitsnoer:*

-Type RJ 45 kabel  
Art.nr. 96610156  
Lengte 2,5 meter

### *Aansluitkast:*

-Type LKS-A  
Art.nr. 96610118  
Afm. 100 x 90 x 31 mm. (l x b x h)

### *Voedingen:*

-Type Netadapter Europa  
Art.nr. 96610113  
Input 100-240V 0,4 A 47-63 Hz.  
Output 18V DC 0,55 A.

-Type Netadapter UK.  
Art.nr. 96610114  
Input 100-240V 0,4 A 47-63 Hz.  
Output 18V DC 0,55 A.

-Type Netadapter WW (verplicht bij gebruik van  
inductiekussen).  
Art.nr. 96610115  
Input 100-240V 0,4 A 47-63 Hz.  
Output 15V DC 1A.

### *Microfoons:*

-Type EM-K  
Art.nr. 96610135  
Kabel 7 meter monoflex  
Afm. 1000 x 12 x 8 mm. (l x b x h)  
Power 1,5-10V 0,5 mA.

-Type MP-10  
Art.nr. 96610134  
Kabel 7 meter monoflex  
Afm. 100 x 100 x 25 mm. (l x b x d)

Power 1,5-10V 0,5 mA.  
-Type EM-LD  
Art.nr. 96610119  
Kabel 7 meter monoflex  
Afm. l-21mm diameter 13 mm.  
Boorgat 8 mm. Materiaal dikte tot 7mm.  
Power 1,5-10V 0,5 mA.

-Type C400 BL1  
Art.nr. 96610136  
Kabel 2 meter microfoonsnoer.  
Afm. 42 x 23 x 12 mm. (l x b x d)  
Power 9-52V DC.

*Luidsprekers:*

-Type CP-6  
Art.nr. 96610157  
Afm. 195 x 150 x 70 mm. (l x b x h)  
Imp. 8 Ohm  
Verm. 6 Watt

-Type LP-10  
Art.nr. 96610129  
Afm. 100 x 100 x 55 mm. (l x b x h)  
Imp. 8 Ohm  
Verm. 1 Watt

-Type LS-Far  
Art.nr. 96610128  
Afm. RVS front 153 x 85 mm. (l x b)  
Behuizing: 127 x 85 x 130 mm. (l x b x d)  
Imp. 8 Ohm  
Verm. 1 Watt

-Type BL-550  
Art.nr. 96610334  
Afm. Rond 160 mm. Diep 53 mm.  
Boorgat 142 mm.  
Imp. 8 Ohm  
Verm. 6 Watt

-Type BLC-550  
Art.nr. 96610335  
Afm. 206 x 85 mm. (b x d)  
Imp. 8 Ohm  
Verm. 6 Watt

*Combinaties:*

-Type LS-EM-R  
Art.nr. 96610130  
Kabel 7 meter stereoflex  
Afm. Rond 100 mm. Hoog 36 mm.  
Maximale Hoogte 48 mm.  
Ls.Imp. 8 Ohm  
Ls.Verm. 1 Watt  
Mic. Electret 1,5-10V 0,5 mA.

-Type CP6-EM  
Art.nr. 96610132  
Kabel 7 meter stereoflex  
Afm. 195 x 150 x 70 mm. (l x b x h)  
Ls.Imp. 8 Ohm  
Ls.Verm. 6 Watt  
Mic. Electret 1,5-10V 0,5 mA.

-Type LMP-10  
Art.nr. 96610133  
Kabel 7 meter stereoflex  
Afm. 100 x 100 x 55 mm. (l x b x d)  
Ls.Imp. 8 Ohm  
Ls.Verm. 1 Watt  
Mic. Electret 1,5-10V 0,5 mA.

-Type LS-EM-FAR  
Art.nr. 96610131  
Kabel 7 meter stereoflex  
Afm. RVS front 153 x 85 mm. (l x b)  
Behuizing: 127 x 85 x 130 mm. (l x b x d)  
Ls.Imp. 8 Ohm  
Ls.Verm. 1 Watt  
Mic. Electret 1,5-10V 0,5 mA.