

Basis onderdelen.....	1
Aansluiting micro en luidspreker	1
Service instellingen	2
Volumeregeling.....	2
Externe aansluitingen voor hoofdtelefoon, audio player, audio recorder.....	2
Installatie	3
Belangrijkste functies, LED-signalen	4
PTT-modus.....	4
Andere luidsprekers.....	4
Andere microfoons	4

Eigenschappen

- Open duplex
- Push-to-talk = drukken-om-te-praten
- Hoofdtelefoon interface
- Muziekinput
- Opnamemogelijkheid
- AEC (Automatische echo onderdrukking)
- NR (ruisonderdrukking)
- NG (Noise gate)
- Individuele volumecontrole voor luidspreker / microfoon / hoofdtelefoon en audio via +/- knoppen
- gebalanceerde microfooningang
- Verminderd energiegebruik in rustmodus (< 0,15W)

Technische gegevens

Werkingsspanning	15VDC/700mA
Maximaal energieverbruik (gelimiteerd door voedingsunit)	<15W
Energieverbruik in OFF-modus	<0.15W
Maximale uitgangsvermogen (geen continue werking) bij 8Ω/kanaal	5W
Minimale luidsprekerimpedantie.....	8Ω
Audio ingangsniveau/ingangsimpedantie.....	max. 100mV ⁽¹⁾ /2kΩ
REC OUT uitgangsniveau/uitgangsimpedantie	max.3V ⁽²⁾ /2kΩ
Temperatuur :.....	10 - 40 °C
Vochtigheid:.....	20 % to 75 % (niet gecondenceerd)
Luchtdruk:.....	700 hPa to 1060 hPa

⁽¹⁾ Sluit Audio IN aan op de jack van de audiobron.

Stel zo in dat in het geval van maximaal volume geluidsstoren aan het intercomsysteem worden vermeden.

⁽²⁾ Deze waarde hangt af van de volumeinstelling, de spreker en de afstand tot de microfoon.

PUBLIC III CE

Intercomsysteem - Comfort Editie

Gebruiksaanwijzing en Installatieinstructies



Basis onderdelen



Intercomconsole
 Kleur RAL 7035 (40.054.454) grijs
 Kleur RAL 9010 wit
 Label 32.054.015



Centrale unit
 Kleur RAL 9010 (40.054.453) wit
 Labels 32.054.013 en 32.054.014



Power supply GPP10 Medical, 100-240V ~
 50-60Hz, 2m cable, label 32.054.031



Directionele microfoon
 Andere modellen mogelijk, zie pag. 6

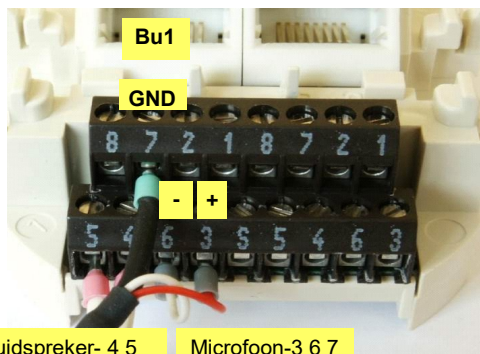


Luidspreker, behuizing in geborsteld staal.
 Andere modellen mogelijk, zie pag.5



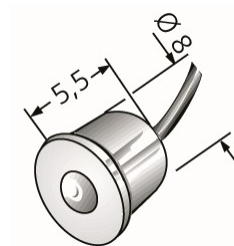
RJ45 -sokket voor aansluiting van micro en luidspreker
 aan publiekszijde

Aansluiting micro en luidspreker op RJ45-sokket



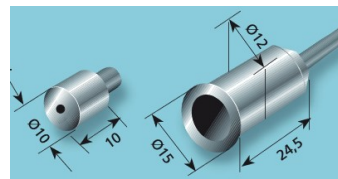
Luidspreker- 4 5 Microfoon-3 6 7

Andere microfoons



Omnidirectionele electret
 inbouw microfoon

40.005.017

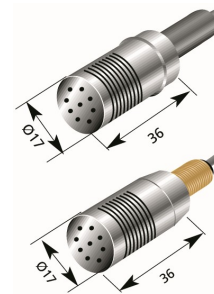


Omnidirectionele electret
 inbouw microfoon capsule

40.005.053

Inbouwcapsule met kabel

40.005.054



Directionele electret inbouw micro-
 foon, met stekker en connector

40.005.050

Directionele electret inbouw micro-
 foon, met schroefdraad

40.005.051

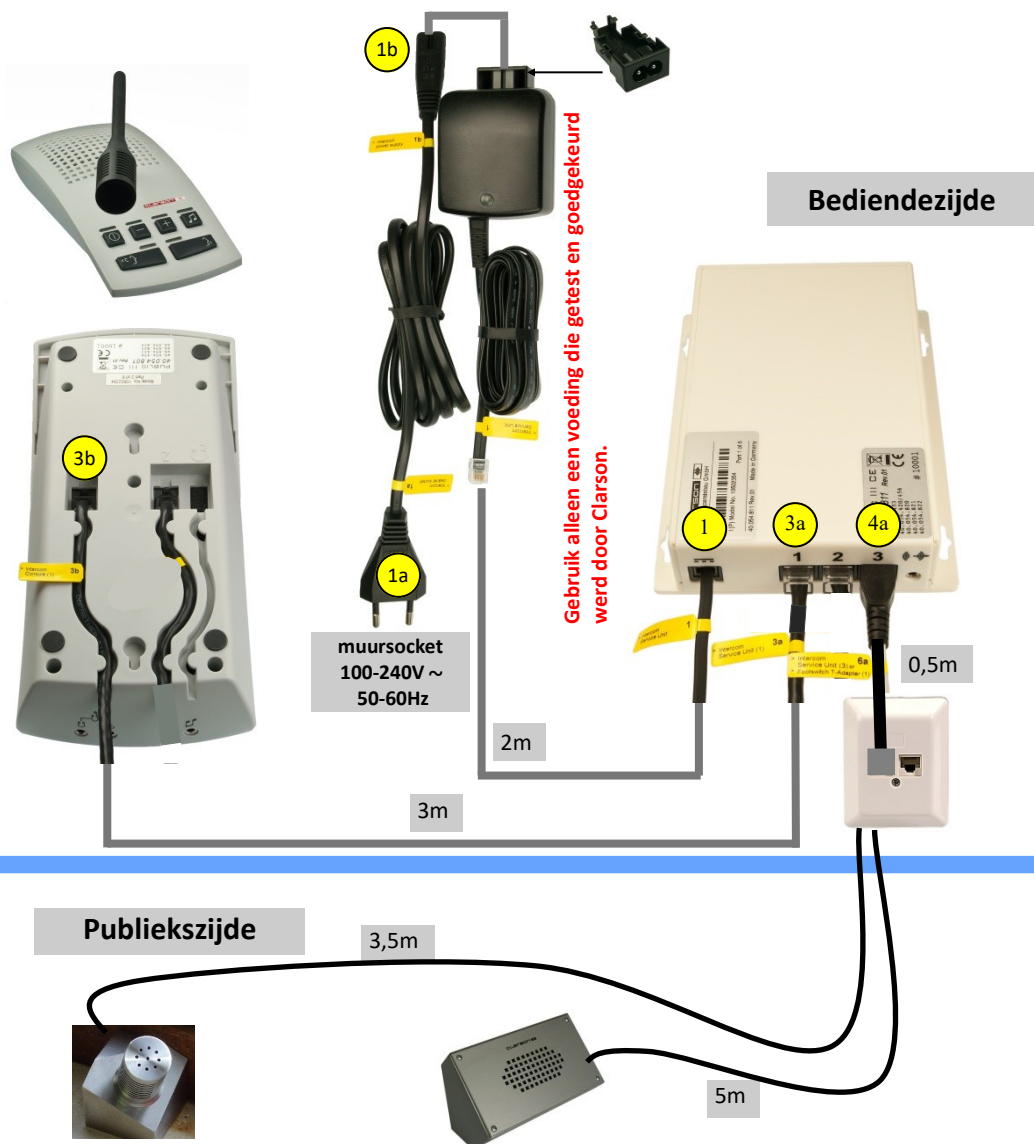


Omnidirectionele electret opbouw
 microfoon, plafond montage

40.005.171

Installatie van het Intercom Systeem

- 1** > Intercom Centrale eenheid --- (DC Power)
- 1a** > Voedingskabel voor voedingsunit
- 1b** > Intercom Voedingsunit
- 3a** > Intercom Centrale unit (1) < Intercom Console (1)
- 3b** > Tafelpost bediendezijde ==> centrale unit
- 4a** > Intercom Centrale Unit (3) < RJ45 socket (2)



Belangrijkste functionaliteiten, Externe aansluitingen en LED-signalisering



Centrale Unit



Intercomconsole



Toets	Functie	LED Status	Werkingsstatus
ⓘ	Intercomsysteem ON/OFF	on off knippert	Klaar voor gebruik uitgeschakeld set-up mode
🔊	Luidspreker ON/OFF	on off	Luidspreker ON Luidspreker OFF
🎤	Microfoon ON/OFF	on off	Microfoon ON Microfoon OFF
🎵	Audio IN ON/OFF	on off	Audio IN ON Audio IN OFF
+	Volume luid	LED licht op Knippert	Maximaal volume
-	Volume minder luid	LED wordt donker Knippert	Minimaal volume

De overeenkomstige LEDs verduidelijken de status van het intercomsysteem. Indien er externe storingen optreden zoals langdurige schommelingen van de voedingsspanning, dan kunnen de fabrieksinstellingen gereset worden via het controlepaneel.

Het volume kan alleen aangepast worden als 🎤, 🎤 of 🎵 ingeschakeld is.

PTT Mode (push-to-talk):

Druk en houd 🎤 ingedrukt om de microfoon in te schakelen.

Aanzetten van PTT Mode:

Schakel het intercomsysteem uit
Druk en houd ⓘ ingedrukt (ongeveer 5 sec.) tot de LED boven 🎤 brandt.

Uitzetten PTT Mode:

Schakel het intercomsysteem uit
Druk en houd ⓘ ingedrukt (ongeveer 5 sec.) tot de LED boven 🎤 brandt.

Andere luidsprekers



40.006.100
160x90x50



40.006.101
160x90x50



40.006.102
160x90x50



40.006.103
160x90x50



40.006.104
165x95x53



40.006.105
165x95x53



40.006.108
150x107x75



40.006.109
150x107x75



40.006.106
165x95x80



40.006.107
165x95x80



40.006.110
100x47



40.006.111
140x94x100




40.006.112
152x81x45





40.006.113
132x100

Externe Aansluitingen Centrale Unit

 Aansluiting voor geluidsrecorder⁽⁵⁾

External Aansluitingen Intercom Console

 Aansluiting voor geluidsspeler⁽⁵⁾
























 Aansluiting voor hoofdtelefoon⁽⁶⁾

Nadat u het intercomsysteem heeft aangezet wordt deze geactiveerd, ongeacht of u de hoofdtelefoon al dan niet heeft aangesloten. De hoofdtelefoon opnieuw aansluiten doet u door de hoofdtelefoon aansluiting uit te trekken en opnieuw in te steken (wacht ongeveer 2 seconden).

Operationele Start-up/Service⁽⁷⁾

Om slechte geluidskwaliteit te voorkomen, kan het aangewezen zijn om de volume-settings zodanig aan te passen dat ze afgestemd zijn op de omstandigheden van de omgeving.

Het maximale volume voor zowel de *spreken* als de *luisteraar* wordt als volgt afgeregeld. PTT staat aan. Zorg ervoor dat alle deuren tussen de twee ruimtes openstaan.

- Druk  om het systeem aan te zetten
- Druk  (LED licht op)
- Druk  om het maximale volume in te stellen (LED knippert)
- Druk  (LED gaat uit)
- Druk en houd  ingedrukt (LED licht op)
- Druk  om het maximale volume in te stellen (LED knippert)
- Laat  los (LED gaat uit)
- Druk  om het systeem uit te schakelen
- Trek de voedingskabel uit ( of )
- Druk en houd  ingedrukt terwijl u de voedingskabel opnieuw aansluit
- Houd  ingedrukt voor ongeveer 5 sec tot dat LED knippert
- Druk  (LED licht op)
- Gebruik  en  om het volume van de bediendzijde in te stellen
- Druk  (LED gaat uit)
- Druk en houd  ingedrukt (LED licht op)
- Gebruik  en  om het volume van de bezoekerszijde in te stellen
- Laat  los (LED gaat uit)
- Druk gelijktijdig  en  en houdt 5 seconden ingedrukt (LED knippert)
- Druk op  (LED boden de knop gaat uit)

Opgelet:

Wanneer er storing optreedt, moeten de onderdelen verplaatst worden om de afstand tot apparaten die sterke elektromagnetische straling afgeven te vergroten.

⁽⁵⁾ niet inbegrepen in de kit

⁽⁶⁾ Contacteer Alegre voor aangepaste headset

⁽⁷⁾ Trek kabel alleen uit of steek hem alleen in, in de power-OFF-mode