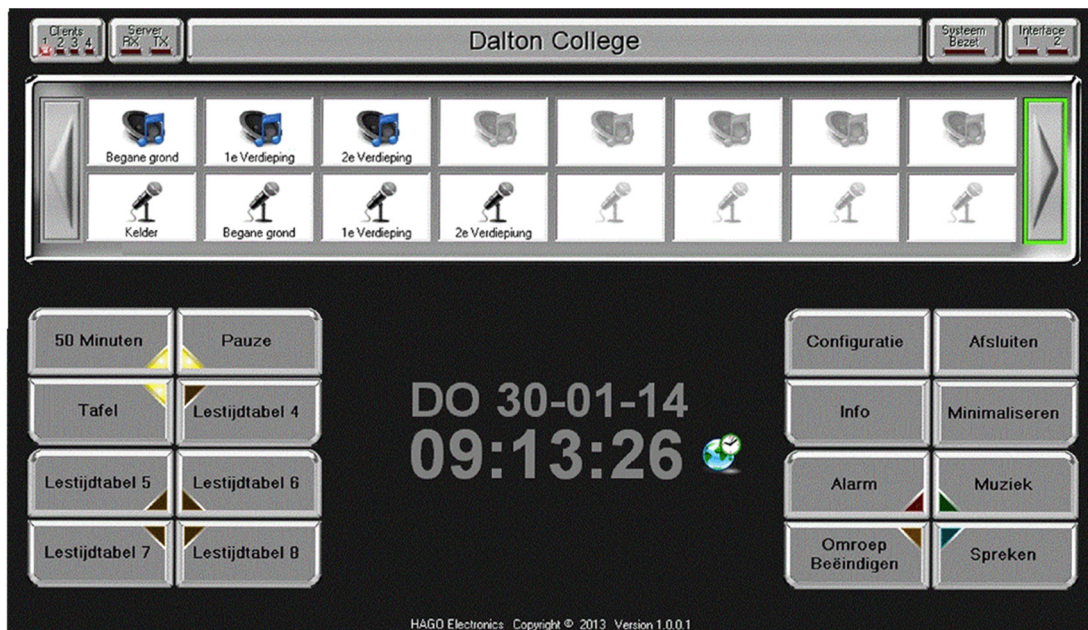


Handleiding

Schoolcommunicatie

systeem SHP-8 Netwerk



Radonstraat 179

2718 SV Zoetermeer

Tel. 079 - 361 75 55

Fax 079 - 361 95 55

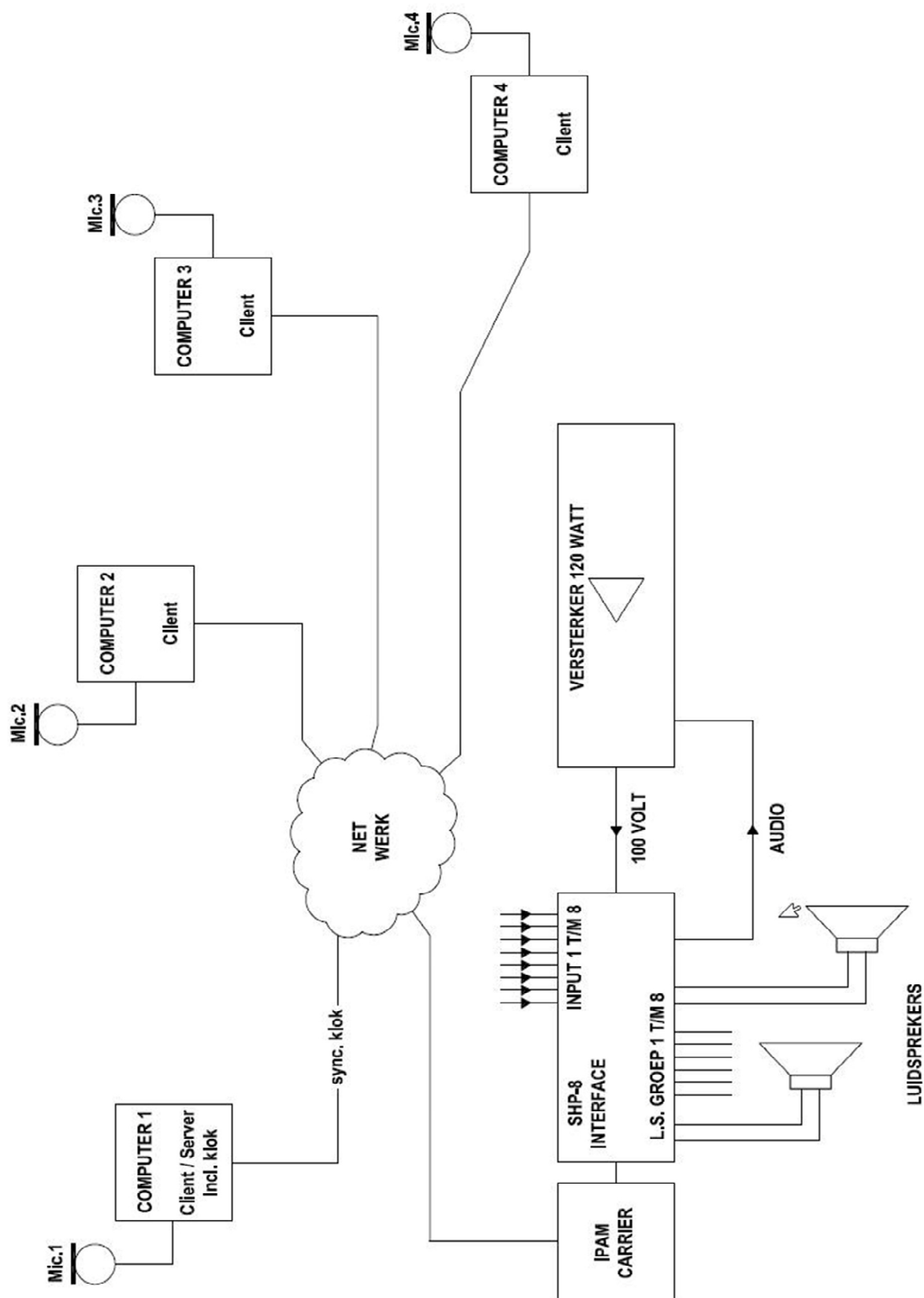
www.hagoelectronics.com

verkoop@hagoelectronics.com



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8 BLOKSCHEMA

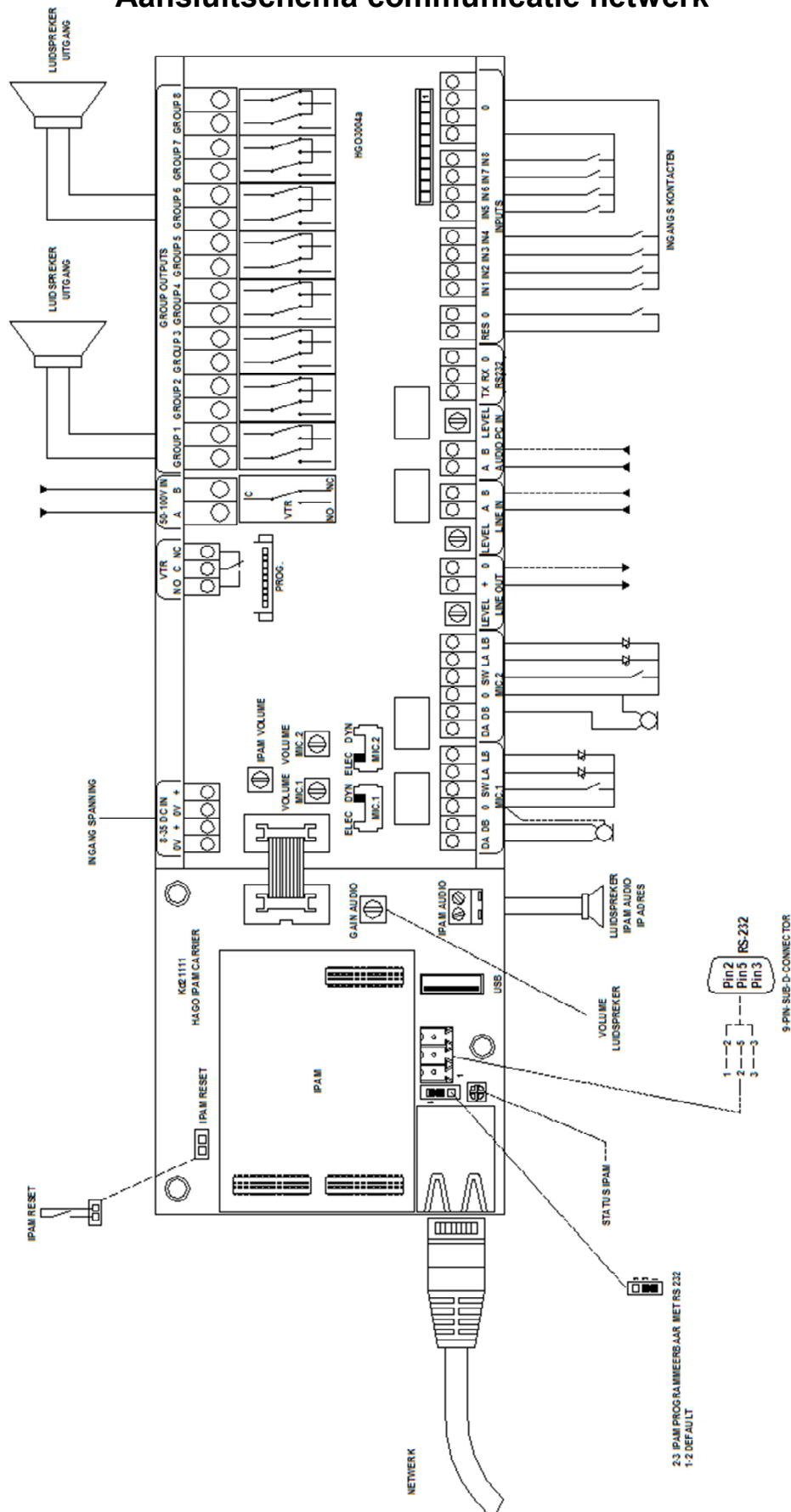
De onderstaande blokschema's geeft aan welke componenten op het SHP-8 systeem kunnen worden aangesloten en welke bekabeling moet worden toegepast.



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8 AANSLUITSCHEMA

Het onderstaande aansluitschema geeft aan welke componenten op het SHP-8 systeem kunnen worden aangesloten.

Aansluitschema communicatie netwerk



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

120W meng/versterkers in zwarte metalen behuizing. Uitgevoerd als tafelmodel of 19 inch inbouw. In deze toepassing wordt alleen de eindversterker gebruikt, de regelaars en bijbehorende ingangen op de versterker hebben geen functie. De interface wordt aangesloten tussen de ingang van de eindversterker en de luidsprekeraansluiting.

T-1S120 120 Watt eindversterker 19 inch



T-120 120 Watt mengversterker 19 inch

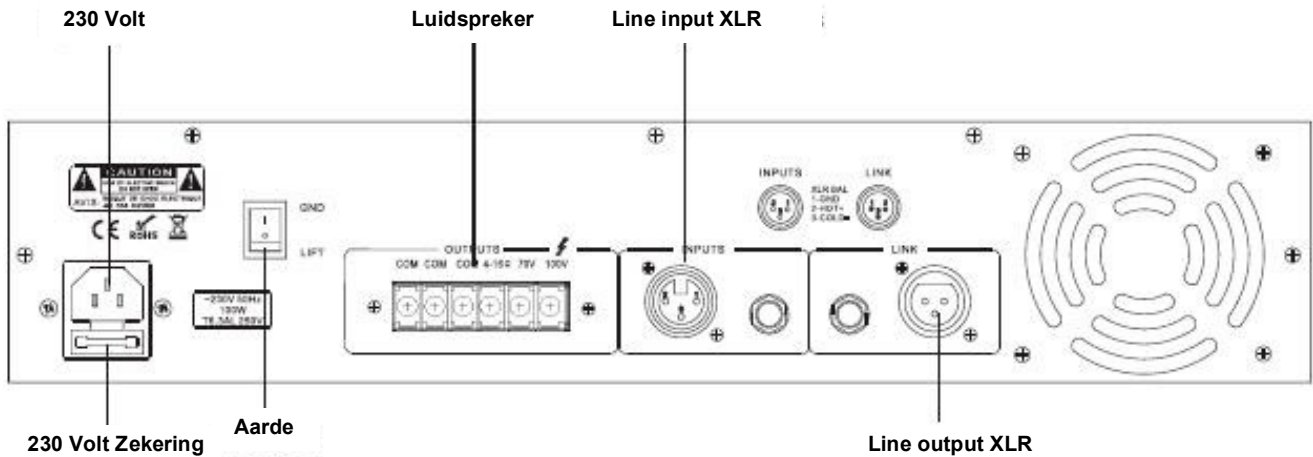


T-120FP 120 Watt mengversterker tafelmodel / 19 inch

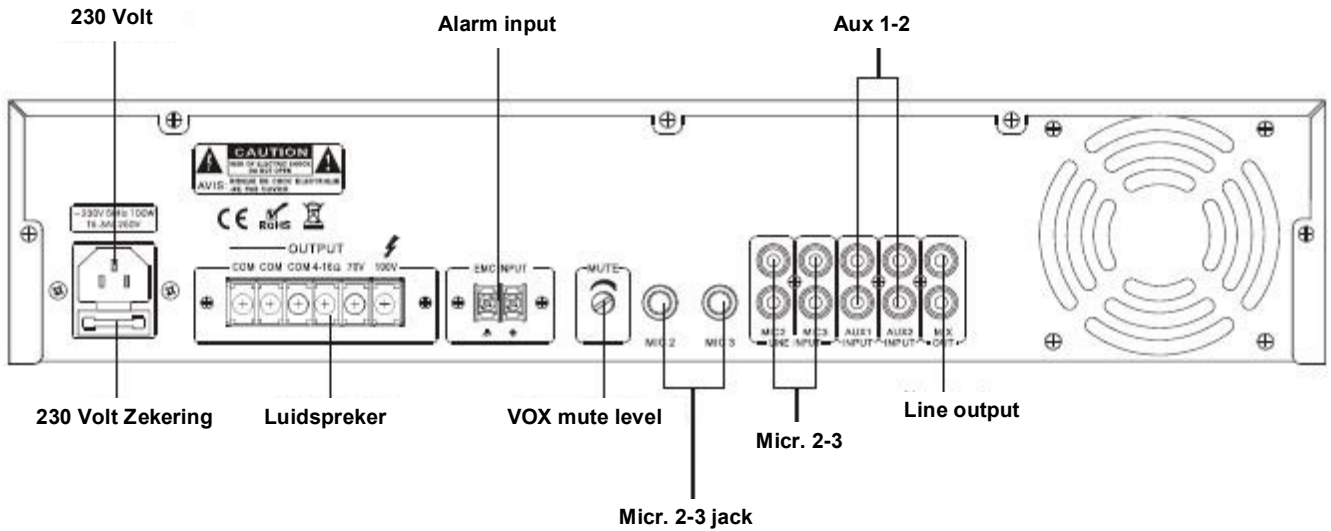


SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

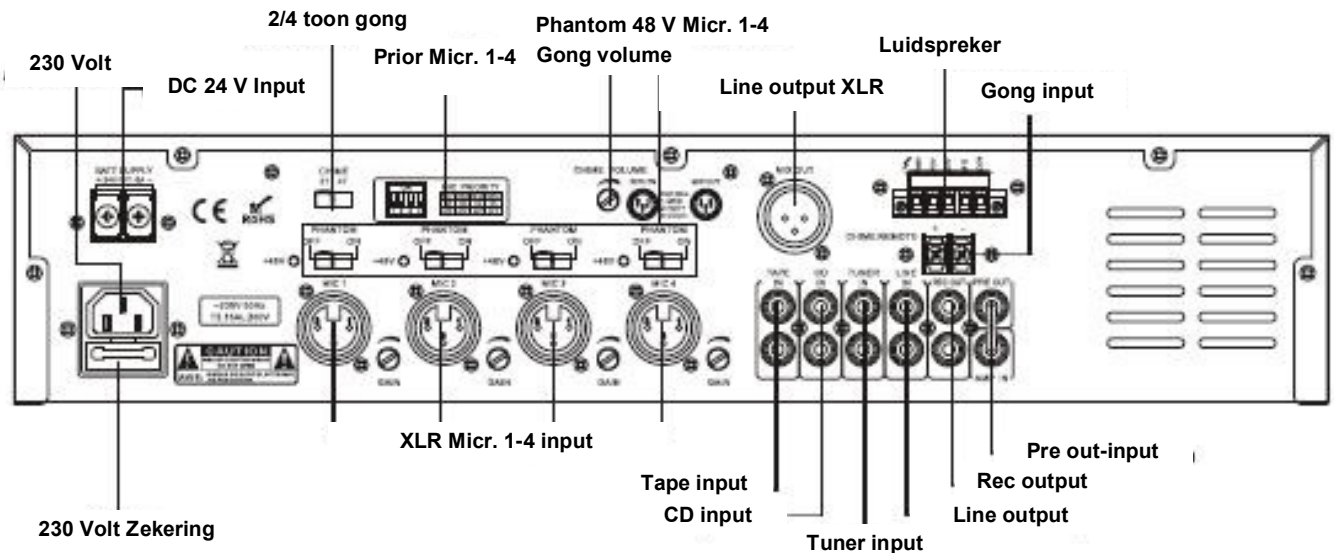
T-1S120 120 Watt eindversterker 19 inch



T-120 120 Watt mengversterker 19 inch



T-120FP 120 Watt mengversterker tafelmodel / 19 inch



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Door het volgen van de onderstaande procedure installeert u SHP-8 op uw Windows computer.

Na de installatie ziet u het onderstaande pictogram op uw bureaublad of tegel.

De cliënt software functioneert nu en kan op de achtergrond functioneren, u kunt de PC als voordien blijven gebruiken. Zet ter afsluiting van uw werkdag de PC uit zoals u wellicht gewend was.

Hierdoor blijft de weergave van het tijdsein op basis van het lesrooster, ook tijdens uw afwezigheid, functioneren.

De PC waar de server applicatie is geïnstalleerd mag niet worden uitgezet.

Vorbereiding.

Tijdens de installatie wordt u gevraagd het serienummer van de software in te vullen.

Dit serienummer staat vermeld op de CD. Het is dus van belang om dit nummer bij de hand te houden.

Nadat u het serienummer heeft ingevuld presenteert het installatieprogramma een controlecode. Deze code geeft u door aan HAGO electronics waarna u een activatiecode terug ontvangt.

De code uitwisseling kan het gemakkelijkst via e-mail, info@hagoelectronics.com terwijl u telefonisch contact met ons hebt. Voer daarom de installatie uit tijdens kantooruren.

Systeemeisen.

- Toetsenbord en muis
- Harde schijf >40 Gb
- Pentium processor
- Videokaart, resolutie 1024 x 768
- Intern geheugen >1gB
- CD-ROM speler
- Geluidskaart
- Netwerk adapter
- Luidspreker(s)
- Besturingssysteem Windows 7 of hoger
- Frameworks 3.5 (Microsoft)
- CD rom installatie software

De software kan geïnstalleerd worden vanaf de CD en start automatisch of door te dubbelklikken op het bestand SHP-8 Setup NL Vx.xx

Opmerking:

Indien Windows 7 en 8 als besturingssysteem is geïnstalleerd **moet** de installatie procedure als " Administrator " worden uitgevoerd.

Achtereenvolgens verschijnen de volgende schermen:

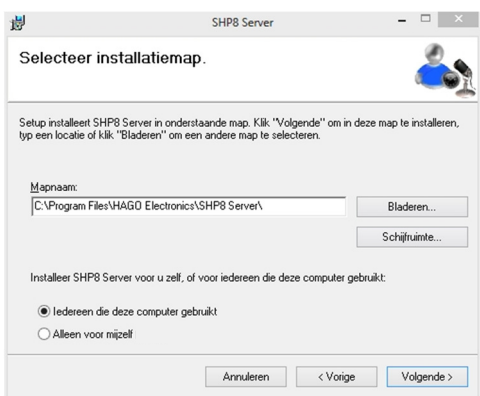
SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Installatie server software



Bij Windows 7 & 8, rechtermuistoets
"Als administrator uitvoeren"

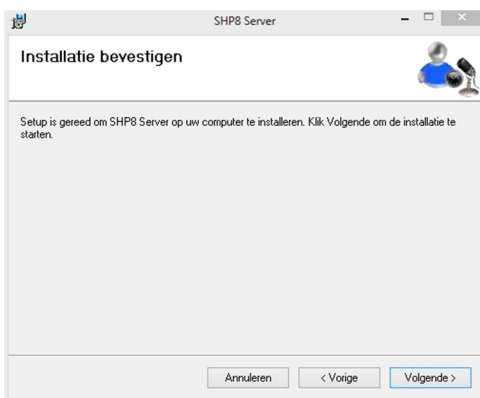
Klik op "Volgende" om de installatie voort te zetten.
Klik op "Annuleren" om de installatie af te breken.



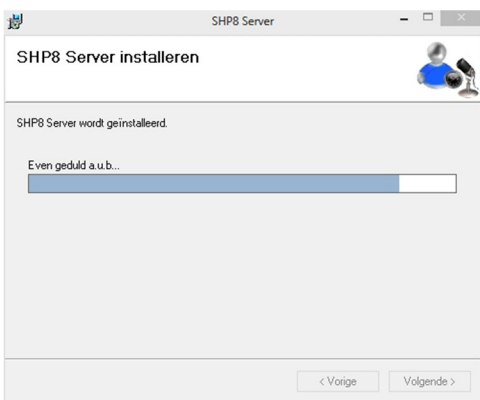
Voor de installatie van SHP-8 is ca. 15 Mb nodig.
Kies voor "Iedereen die deze computer gebruikt" of
"Alleen mijzelf", uw eigen computer en het desbetreffende start
icoon wordt op uw bureaublad gezet of op alle bureaubladen.
Indien het programma in een andere directory geïnstalleerd moet
worden, klik op "Bladeren" en kies een andere directory.

Note: soms mogen de gebruikers niet wegschrijven in de directory
"Programm Files", indien dit het geval is vraag uw beheerder om
goedkeuring of kies een andere directory.

Klik op "Volgende".
Het scherm "installatie bevestigen" verschijnt.

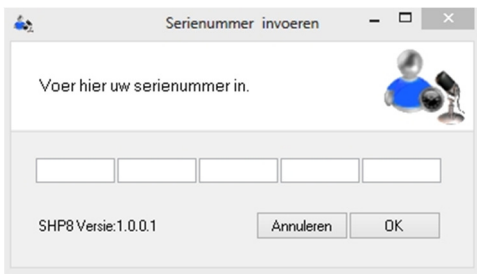


Klik op "Volgende".
Het scherm "SHP 8 server installatie" verschijnt.



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Installatie server software



Vul de code in zoals vermeld op de CD.
Klik op "OK".

Nadat de code is ingevuld genereert het programma in de volgende stap een controlecode.

Geef deze code door aan HAGO-Electronics en u ontvangt een activatiecode retour.

Het eenvoudigst is, om dit nummer met de cursor te selecteren, met de rechtermuistoets te kopiëren en vervolgens in een e-mail te plakken naar info@hagoelectronics.com.

Bel ons op 079 - 36 17 555 en wij beantwoorden uw mail met de activatiecode die weer met de muis geplakt kan worden in het vak van de activatiecode. Klik op "Activeren".

Note: in de afbeelding zijn enige nummers/letters weggehaald.

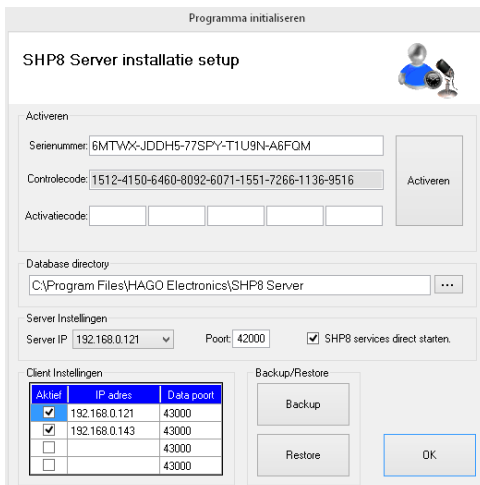
Indien het programma in een andere directory geïnstalleerd moet worden, klik op "..." en kies een andere locatie.

Note: soms mogen de gebruikers niet wegschrijven in de directory "Program Files" indien dit het geval is vraag uw beheerder voor goedkeuring of kies een andere directory.

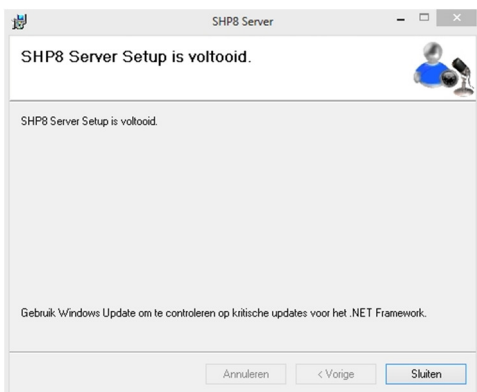
Bij "Server Instellingen" vul IP, poortnummers in, (default is ingevuld), vink "SHP 8 service direct starten" aan.

Bij "Client instellingen" vul IP, poortnummers in, (default is ingevuld), en vink "Aktief" aan.

Note: indien de server en cliënt applicatie op dezelfde PC wordt geïnstalleerd zijn de IP adressen gelijk.



Klik op "Sluiten".

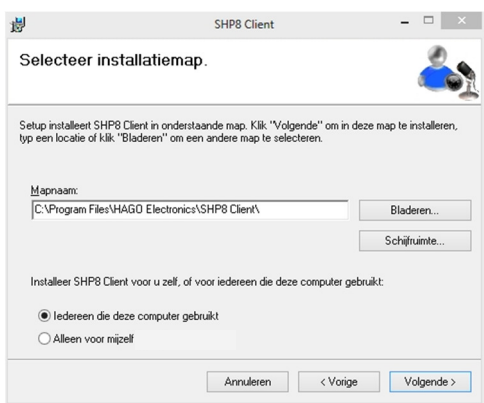


SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Installatie cliënt software



Klik op "Volgende".

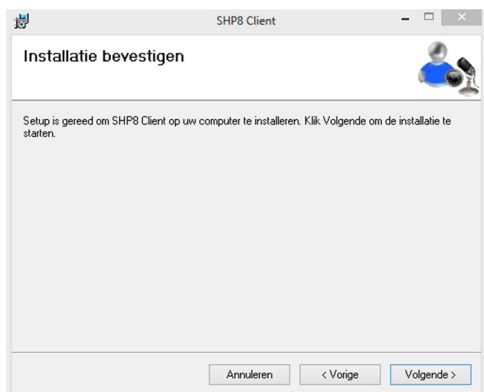


Indien het programma in een andere directory geïnstalleerd moet worden, klik op "Bladeren" en kies een andere locatie.

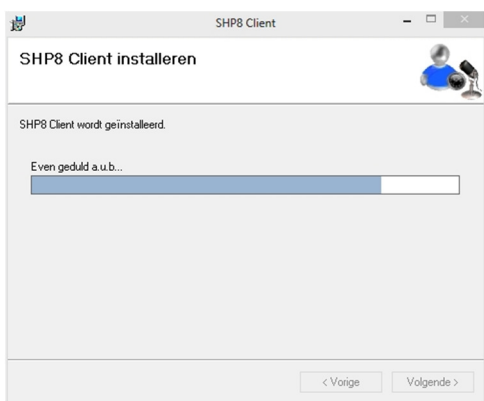
Note: soms mogen de gebruikers niet wegschrijven in de directory "Program Files" indien dit het geval is vraag uw beheerder voor goedkeuring of kies een andere directory.

Kies voor "Iedereen die deze computer gebruikt" of "Alleen mijzelf" je eigen computer en het desbetreffende start icoon wordt op jouw bureaublad gezet of op alle bureaubladen.

Klik op "Volgende".



Klik op "Volgende".



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Installatie cliënt software

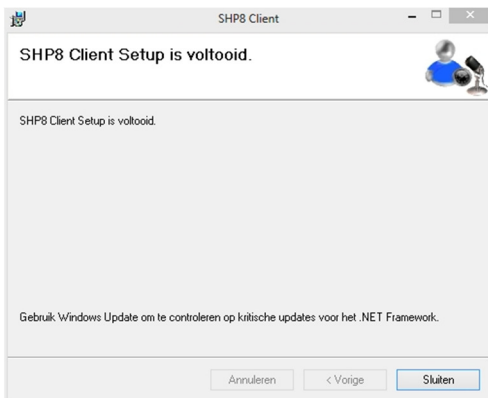


Indien het programma in een andere directory geïnstalleerd moet worden, klik op “...” en kies een andere locatie.

Note: soms mogen de gebruikers niet wegschrijven in de directory “Program Files” indien dit het geval is vraag uw beheerder voor goedkeuring of kies een andere directory.

Vul de gevraagde gegevens in.

Klik ter bevestiging op “OK”.

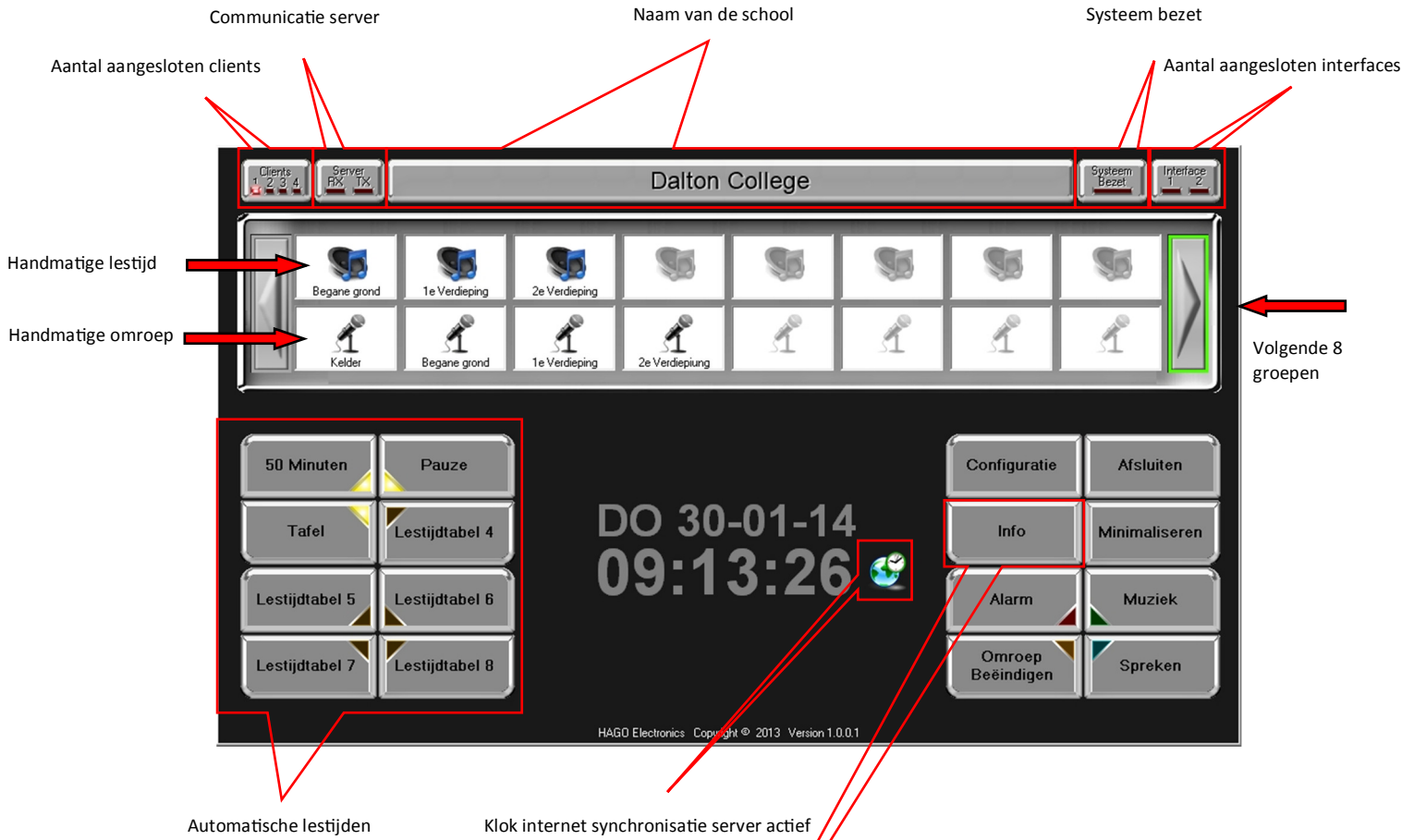


Klik op “Sluiten” daarmee beëindigt u de installatie.

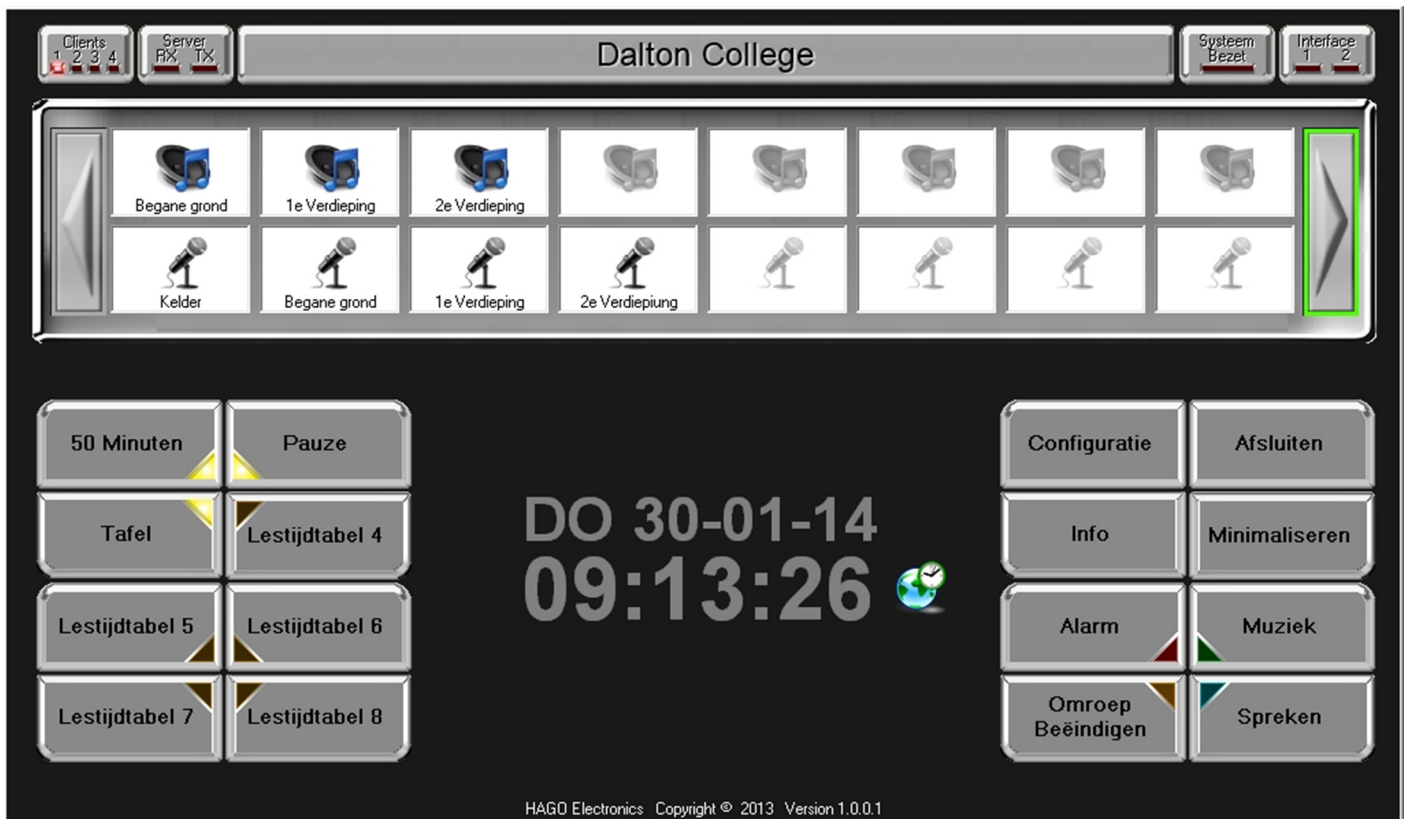


Daarna start het SHP 8 programma, zoals de afbeelding laat zien.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8



Het beginscherm

Druk op F8 om de cursor zichtbaar te maken.

Het programma bestaat uit een bedieningsdeel, hierboven weergegeven en een configuratiedeel bestaande uit diverse tabbladen.

Het bedieningsdeel, het openingsscherm na opstarten, is onderverdeeld in vlakken die te maken hebben met:

Lestijden

Met de bovenste rij knoppen (2 x 8) kunnen de lestijden handmatig geactiveerd worden d.m.v. de muis of touch screen. Uit de gekoppelde luidsprekers in het configuratie scherm wordt het lestijd signaal hoorbaar.

Indien er niets is geprogrammeerd onder deze knoppen dan zijn deze grijs van kleur.

- Voorbeeld: Lestijdgroepen, Begane grond, 1e Verdieping etc. max. 2 x 8 groepen.

Omroepen

Met de tweede rij knoppen (2 x 8) kan de omroep handmatig geactiveerd worden d.m.v. de muis of touch screen.

Uit de gekoppelde luidsprekers in het configuratie scherm wordt de omroep hoorbaar met of zonder voortoon signaal. Indien er niets is geprogrammeerd onder deze knoppen dan zijn deze grijs van kleur.

- Voorbeeld: Omroepgroepen, 50 Minuten, Tafel, etc. max. 2 x 8 groepen.

Linker blok knoppen

50 Minuten, Tafel etc. voor het activeren van deze groep.

Indien een van deze knoppen geactiveerd is volgt deze het programma zoals ingesteld is in de lestijdtabellen.

Er kunnen meerdere tabellen actief zijn, deze zijn zichtbaar door de gele hoek.

Configuratie

Hiermee opent u het configuratie scherm, zie hoofdstuk Configuratie.

Info

Hiermee opent u het info scherm met het versie nummer.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Alarm

Als deze toets geactiveerd wordt krijgt men eerst een bevestigingsscherm voor het geven van een alarmsignaal zoals geprogrammeerd in het configuratie scherm.



Omroep beëindigen

Met deze toets verbreekt u de verbinding van de omroep of het alarm.

Afsluiten

Hiermee sluit u het programma geheel af.



Minimaliseren

Indien u het scherm niet actief op uw scherm wilt hebben, kunt u deze minimaliseren en het programma staat nu actief in de taakbalk. Om terug te keren klik op het icoon in de taakbalk.

Muziek

Als deze toets geactiveerd wordt hoort u de muziek op de voorgeprogrammeerde luidsprekers.

Spreken

Als u wilt omroepen houd u deze toets ingedrukt tijdens het spreken. (Indrukken microfoon aan, loslaten microfoon uit.)

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Tab blad "Algemeen"

SHP-8 Configuratie

Toegangscode

Algemeen Tonen Lestijden Handmatige Lestijden Omroep Inputs Dataserver Audio Streaming

Hoofdscherm knoppen

Actief	Omschrijving
<input type="checkbox"/>	Alarmknop
<input type="checkbox"/>	Muzieknop

Client computer

Actief	Omschrijving	IP adres	Data poort
<input checked="" type="checkbox"/>		192.168.0.121	43000
<input type="checkbox"/>			43000
<input type="checkbox"/>			43000
<input type="checkbox"/>			43000

Organisatiename:

Server Computer

Server IP Adres:

Poort:

Internet timeserver

Actief Client klok synchroniseren met server

NTP server:

Laatst gesynchroniseerd: N/A

Lestijdgroepen in-/uitschakelen vanaf hoofdscherm toestaan

Client lestijd tonen dempen.

Muziek status herstellen na alarm

Muiswijzer altijd zichtbaar

Monitor slaapstand na min.

Lestijdgroepen

LT Nr.	Actief	Omschrijving
1	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 1
2	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 2
3	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 3
4	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 4
5	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 5
6	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 6
7	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 7
8	<input type="checkbox"/>	Lestijdtabel 8

Luidspreker zones

Nr.	Actief	Omschrijving
Z1	<input type="checkbox"/>	
Z2	<input type="checkbox"/>	
Z3	<input type="checkbox"/>	
Z4	<input type="checkbox"/>	
Z5	<input type="checkbox"/>	
Z6	<input type="checkbox"/>	
Z7	<input type="checkbox"/>	
Z8	<input type="checkbox"/>	
VTR	<input type="checkbox"/>	
Z9	<input type="checkbox"/>	
Z10	<input type="checkbox"/>	
Z11	<input type="checkbox"/>	
Z12	<input type="checkbox"/>	
Z13	<input type="checkbox"/>	
Z14	<input type="checkbox"/>	
Z15	<input type="checkbox"/>	
Z16	<input type="checkbox"/>	
VTR	<input type="checkbox"/>	

1. Hoofdscherm knoppen

D.m.v. de vinkjes wordt de alarmknop en muzieknop actief. Met Z1,2 t/m VTR bepaalt u in welke zone deze functies hoorbaar moeten zijn. Tevens kunt u voor het alarm een signaal kiezen.

2. Cliënt computer.

Er kunnen maximaal 4 computers gekoppeld worden op de SHP-8.

3. Luidspreker zones

Hier activeert u de zones, die zichtbaar zijn in de programmatie en geselecteerd kunnen worden.

Voer de IP nummers en poortgegevens in en u activeert d.m.v. de vinkjes.

Indien deze zijn geactiveerd en de omschrijving is ingevuld, is deze op de andere tabbladen zichtbaar.

Tevens kunt u bij b.v. problemen in een zone deze geheel uitschakelen.

De actieve velden zijn ook zichtbaar in alle andere velden.

4. Lestijdgroepen in-/uitschakelen vanaf het hoofdscherm

Hiermee kunt u voorkomen dat iemand op het hoofdscherm "per ongeluk" de lestijden uit kan zetten.

5. Organisatiename

Hier kunt u vrij ingeven wat op het hoofdscherm zichtbaar wordt, b.v. naam van de school.

6. Server IP adres

De software bestaat uit een server en cliënt applicatie, de cliënt installeert u op maximaal 4 computers en de server applicatie kan geïnstalleerd worden op een van de cliënts PC of op een andere PC. Deze gegevens van de server moet wel ingevuld worden bij "Server IP Adres" met het poortnummer.

7. Internet time server

Indien u dit activeert wordt de klok via het internet gesynchroniseerd en op het hoofdscherm ziet u een wereldbol.

De tijd en datum achter "laatst gesynchroniseerd" wordt groen. U kunt handmatig synchroniseren d.m.v. naast het NTP Serverveld het symbool in te drukken.

8. Cliënt lestijd tonen dempen

Indien aangevinkt hoort u op uw eigen computer geen lestijden.

9. Muziek status herstellen

Indien de muziek actief is en er treedt een alarm in werking dan kunt u de muziek automatisch terug laten komen d.m.v. deze muziek status.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Algemeen

SHP-8 Configuratie

Toegangscode

Algemeen Tonen Lestijden Handmatige Lestijden Omroep Inputs Dataserver Audio Streaming

Hoofdscherm knoppen

Actief	Omschrijving
<input type="checkbox"/>	Alarmknop
<input type="checkbox"/>	Muzieknop

Client computer

Actief	Omschrijving	IP adres	Data poort
<input checked="" type="checkbox"/>		192.168.0.121	43000
<input type="checkbox"/>			43000
<input type="checkbox"/>			43000
<input type="checkbox"/>			43000

Organisatiernaam:

Server Computer

Server IP Adres:

Poort:

Internet timeserver

Actief Client klok synchroniseren met server

NTP server:

Laatst gesynchroniseerd: N/A

Lestijdgroepen in-/uitschakelen vanaf hoofdscherm toestaan

Client lestijd tonen dempen.

Muziek status herstellen na alarm

Muiswijzer altijd zichtbaar

Lestijdgroepen

LT Nr.	Actief	Omschrijving
1	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 1
2	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 2
3	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 3
4	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 4
5	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 5
6	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 6
7	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 7
8	<input type="checkbox"/>	Lestijdlabel 8

Monitor slaapstand na min.

Luidspreker zones

Nr.	Actief	Omschrijving
Z1	<input type="checkbox"/>	
Z2	<input type="checkbox"/>	
Z3	<input type="checkbox"/>	
Z4	<input type="checkbox"/>	
Z5	<input type="checkbox"/>	
Z6	<input type="checkbox"/>	
Z7	<input type="checkbox"/>	
Z8	<input type="checkbox"/>	
VTR	<input type="checkbox"/>	
Z9	<input type="checkbox"/>	
Z10	<input type="checkbox"/>	
Z11	<input type="checkbox"/>	
Z12	<input type="checkbox"/>	
Z13	<input type="checkbox"/>	
Z14	<input type="checkbox"/>	
Z15	<input type="checkbox"/>	
Z16	<input type="checkbox"/>	
VTR	<input type="checkbox"/>	

10. Muiswijzer altijd zichtbaar

Indien dit is aangevinkt is de muis op het hoofdscherm altijd zichtbaar.

11. Lestijd groepen

Deze acht automatische lestijd groepen kunt u geheel vrij invullen, deze zijn dan zichtbaar op het hoofdscherm. Indien deze actief zijn dan staat er een vinkje voor. Op het hoofdscherm kunt u deze ook activeren.

12. Monitor slaapstand

Met deze functie gaat de computer na een bepaalde tijd in "slaap" mode, lestijden blijven actief.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Geluidsignalen/tonen

The screenshot shows the 'SHP-8 Configuratie' window with a 'Toegangscode' field set to 'Geen'. The 'Tonen' tab is selected, displaying a table of audio tones. The table has columns for 'PC Tonen', 'Omschrijving', 'Play', and 'Volume'. The 'Volume' column shows a slider set to 50% for each tone. Red callout boxes provide instructions: 'Dubbelklik op het veld en vul in.' points to the 'Omschrijving' column, 'Laat geluid signaal horen.' points to the play icon, and 'Stel volume in d.m.v. schuiven.' points to the volume slider.

PC Tonen	Omschrijving	Play	Volume
Toon 1	440Hz 2sec		50%
Toon 2	440Hz 3sec		50%
Toon 3	440Hz 4sec		50%
Toon 4	440Hz 5sec		50%
Toon 5	Gong 2 tone HL		50%
Toon 6	Gong 4 tone HL		50%
Toon 7	Gong 4 tone LH		50%
Toon 8	Gong 2 toons		50%
Toon 9	Gong 4 toons		50%
Toon 10	Gong 4 LH		50%
Voortoon	NS		50%
Alarm 1	SlowWhoop		50%
Alarm 2	BHV alarm		50%
Alarm 3	Cis Gis Alarm		50%

Omschrijving

Hier kunt u geheel vrij een omschrijving in geven voor tonen die u wilt gebruiken.

Play

Het gekozen audio file kunt beluisteren, deze is niet hoorbaar in de school.

De file speelt in zijn geheel af, dit kunt u stoppen door nogmaals op de icoon te klikken.

Opmerking:

Er zijn 10 vaste audio files, ook is de mogelijkheid om "eigen" files te gebruiken.

Deze moeten dan door HAGO Electronics worden ingesteld en door de klant worden aangeleverd.

Volume

Het volume van de audio file kunt u hier instellen d.m.v. het verschuiven van de volume bar.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Lestijden

Backup data bestanden

Restore data bestanden

SH-8 Configuratie

Toegangscode

Algemeen Tonen Lestijden Handmatige Lestijden Omroep Inputs Dataserver

50 Minuten

Lestijd	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	VTR	Z9	Z10	Z11	VTR	Lestijdsignaal
08:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
08:50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
09:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
10:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
10:50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
11:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
12:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
13:50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
14:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
14:50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
15:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4
15:50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toon 4

Dubbelklik om tijdstelling te krijgen, zie hieronder. Bij Esc verdwijnt deze instelling.

Activeer een zone(s) d.m.v. het aanvinken.

Stel een tijd in en klik dan op "OK" of enter, de regel en dagen worden ingevuld zoals de voorgaande regel.

Indien er een vroegere tijd wordt ingesteld zal deze automatisch gerangschikt worden.

Toegangscode

Algemeen Tonen Lestijden Handmatige Lestijden Omroep Inp

Lestijdtabel 1

Lestijd	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Z1	Z2
09:50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13:09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kopier Instellingen
Plakken Instellingen
Regel Verwijderen
Interval tijd 50

Klik op de tijd met de rechtermuis en dit scherm verschijnt.

Makkelijk om de regels te kopiëren d.m.v. een dubbelklik op een leeg veld en interval van de lestijd in te stellen.

Toegangscode

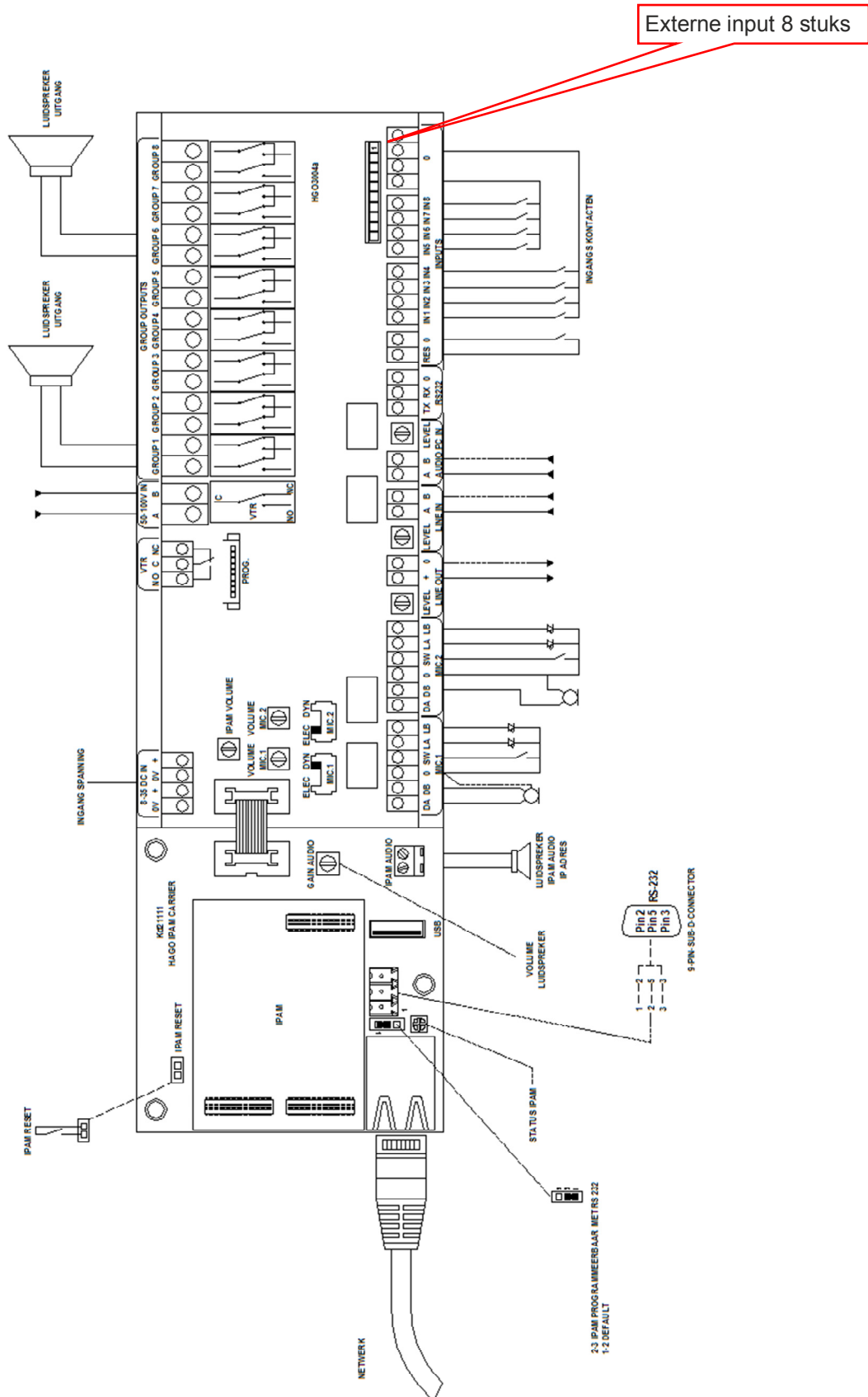
Indien hier een code c.q. paswoord wordt ingevuld zal deze gevraagd worden als men de configuratie in gaat via het hoofdscherm. Dit is een bescherming voor de aanwezige instellingen zodat niet iedereen deze kan veranderen. Tevens is deze nodig voor het in-uitschakelen van de lestijden op het hoofdmenu.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Externe inputs

Op de SHP-8 interface is er een mogelijkheid om via externe contacten, maximaal 8, aan te sluiten en diverse functies over te nemen. Dit kunnen puls of gesloten contacten zijn. In het tabblad "Configuratie" en "Externe "inputs" kunt u deze functies activeren. Zie hieronder.



SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Externe inputs

Actieveer input

Kies functie

Kies een zone of zones

Kies een toon

Actief	Input	Functie	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	VTR	Z9	Z10	Z11	VTR	Tonen
<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Actief	Mic	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	VTR	Z9	Z10	Z11	VTR	Voortoon
<input type="checkbox"/>	Mic 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mic 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mic 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mic 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Activeer input.

Kies een zone of zones.

Kies een voortoon.

Actief

Hiermee activeert u de gewenste input.

Z1-VTR

Dit zijn de luidsprekergroepen die zichtbaar zijn en geactiveerd kunnen worden, indien deze geactiveerd zijn op tabblad Algemeen.

Input

Elke interface kaart heeft 8 inputs, er kunnen maximaal 2 kaarten worden aangesloten op het systeem. Dus 1-8 is kaart 1 en 9-16 is kaart 2.

Functie

Hier kiest u de functie, lestijd, alarm of muziek.

Tonen

Dit zijn de aanwezige audio signalen voor de lestijden en omroep c.q. alarm, indien u met uw cursor op het veld gaat staan ziet u welke er beschikbaar zijn.

Actief

Hiermee activeert u de gewenste microfoon input op de interface.

Z1-VTR

Dit zijn de luidsprekergroepen die zichtbaar zijn en geactiveerd kunnen worden, indien ze geactiveerd zijn op tabblad Algemeen.

Voortoon

Dit zijn de aanwezige audio signalen voor de lestijden en omroep c.q. alarm.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Dataserver

The screenshot displays the 'SHP-8 Configuratie' window with the 'Dataserver' tab selected. The interface includes a 'Toegangscode' field with the value 'Geen', navigation icons, and a menu bar with options: 'Algemeen', 'Tonen', 'Lestijden', 'Handmatige Lestijden', 'Omroep', 'Inputs', and 'Dataserver'. The 'Dataserver' tab is active, showing a 'Server Activiteiten' panel on the left with a list of client connection status messages (e.g., 'Client [192.168.0.121:54085] is verbroken'). Below this are 'Dataserver stop' and 'Dataserver start' buttons, and a 'Verbindingen' section. The main area is titled 'Inkomende Data' and contains a log of system events and data received, including status updates for 'Clients Actief=1000' and 'Clients Bezet=0000', and 'Server Bezet=0' across various internal and demo ports. A 'Lokaal ip adres: 192.168.65.1' dropdown and a 'Poort: 43000' field are also visible. A 'Wissen' button is located at the bottom right of the log area.

Dit tabblad is alleen voor de technici, hier is informatie betreffende het netwerk, dataserver etc.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Web Application

MAC: 00:08:E1:03:DD:69 Setup: V01.01
Firmware: VB1.04 (03/23/2012) Song: V00.16 (Mar 23 2012)
Web application: V01.16 File system: V02.06
Bootloader: V09.26 Application: SHP8 (IPAM102)
Application version: V1.0 (15.04.2014)

SETTINGS APPLICATION REBOOT UPDATE

Application: SHP-8

NETWORK SETTINGS

Use SonicIP: Yes No

IP Address: 192 . 168 . 0 . 160

Netmask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Primary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

Alternative DNS: 0 . 0 . 0 . 0

Syslog Address: 0 . 0 . 0 . 0

DHCP Host Name:

Web Server Port: 80

Default Ethernet Port: ETH1

SERIAL 1

Use Serial 1 For: BCL Application

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: no

Stop bits: 1

Handshake: none

SECURITY SETTINGS

Set Password:

Apply Cancel

Help

This help gives you a quick insight into the configuration parameters. For a detailed help please refer to the manual.

APPLICATION

Select the desired BCL application you want to run.

NETWORK SETTINGS

Use SonicIP
If set to "yes", the device will announce its IP address over the audio output.
Default: "yes"

IP Address
Enter the 4 values of the desired device IP address e.g.:
"0.0.0.0" for automatic discovery (DHCP/Bootp, IPzator, AutoIP)
"192.168.0.12" for an internal LAN
Default: "0.0.0.0"

Netmask
Enter the 4 values of the desired Static IP e.g.:
"0.0.0.0" for a default Netmask depending on the used IP Address.
"255.255.255.0" for a C class network
Default: "255.255.255.0"

Gateway IP Address
Enter the 4 values of the desired Gateway IP address e.g.:
"0.0.0.0" for no Gateway
"192.168.0.1" for a Gateway in a LAN
Note: The Gateway has to be set only when connecting to other devices over the WAN (through a router).
Default: "0.0.0.0"

Primary DNS
In this field you can give the Exstreamer the desired primary and alternativ DNS IP address to be able to connect to URLs (e.g. www.radio.com).
Example: "195.186.1.111"
Default: "0.0.0.0"

Alternative DNS
In this field you can give the Exstreamer the desired alternativ DNS IP address in case the primary DNS is not reachable.
Example: "195.186.4.111"
Default: "0.0.0.0"

Syslog Address

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Web Application Help

Help

This help gives you a quick insight into the configuration parameters. For a detailed help please refer to the manual.

APPLICATION

Select the desired BCL application you want to run.

NETWORK SETTINGS

Use SonicIP

If set to "yes", the device will announce its IP address over the audio output.

Default: "yes"

IP Address

Enter the 4 values of the desired device IP address e.g.:

"0.0.0.0" for automatic discovery (DHCP/Bootp, IPzator, AutoIP)

"192.168.0.12" for an internal LAN

Default: "0.0.0.0"

Netmask

Enter the 4 values of the desired Static IP e.g.:

"0.0.0.0" for a default Netmask depending on the used IP Address.

"255.255.255.0" for a C class network

Default: "255.255.255.0"

Gateway IP Address

Enter the 4 values of the desired Gateway IP address e.g.:

"0.0.0.0" for no Gateway

"192.168.0.1" for a Gateway in a LAN

Note: The Gateway has to be set only when connecting to other devices over the WAN (through a router).

Default: "0.0.0.0"

Primary DNS

In this field you can give the Exstreamer the desired primary and alternativ DNS IP address to be able to connect to URLs (e.g. www.radio.com).

Example: "195.186.1.111"

Default: "0.0.0.0"

Alternative DNS

In this field you can give the Exstreamer the desired alternativ DNS IP address in case the primary DNS is not reachable.

Example: "195.186.4.111"

Default: "0.0.0.0"

Syslog Address

Destination address for syslog messages sent by the BCL program via the SYSLOG command. Set this to your syslog logging machine, if your syslog messages are recorded centrally.

If set to 0.0.0.0, syslog messages are broadcast.

Default: "0.0.0.0"

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Web Application Help

DHCP Host Name

Name of the device sent in DHCP request. If left empty, a name based on the device's MAC address is generated automatically. Enter up to 15 Characters.

Web server port

Defines the port where the webserver of the Barix Exstreamer can be reached. If set to "0" the default HTTP port (80) is used.

System Name

SNMP MIB entry for system name(system.sysName.0)

System Location

SNMP MIB entry for system location(system.sysLocation.0)

System Contact

SNMP MIB entry for system contact(system.sysContact.0)

These parameter can be queried using any SNMP browser but can not be updated.

SERIAL 1

These settings adjust the first serial interface properties.

Use Serial For

If you want to attach the VSC panel, select *VSC Panel*. Select *BCL Application* otherwise.

Default: "*BCL Application*"

Baud rate

Select the serial transmission speed ("*300*" to "*230400*" Baud).

Default: "*9600*"

Data bits

Select "*7*" or "*8*" data bits.

Default: "*8*"

Parity

Select "*no*", "*even*" or "*odd*" parity.

Default: "*no*"

Stop bits

Select "*1*" or "*2*" stop bits.

Default: "*1*"

Handshake

Select the type of handshake:

RTS/CTS lines not used: "*none*"

RS232/RS422: "*Software flow control(XON/XOFF)*" or "*Hardware flow control (RTS/CTS)*"

RS485: "*RS485 direction control*"

Default: "*none*"

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Web Application Help

IO SETTINGS

Front Panel LEDs

On devices supporting LEDs on the front panel (Exstreamer 1000, Annuncicom 1000) this parameter selects the source controlling the LEDs. On other devices this setting is ignored.

Possible options are:

Input State - the LEDs display the status of the digital inputs

Relay State - the LEDs display the status of the relays

BCL Control - the LEDs are mapped to the IO map as digital outputs and can be controlled by the BCL application

Default: *"Input State"*

SECURITY SETTINGS

Reset Function

Enable or disable the "Reset" function on the Reset button and on the WEB UI. In order to restart the device press the Reset button once.

Default: *"enabled"*

Factory Defaults

Enable or disable the "Factory Defaults" function on the Reset button. In order to revert all settings to factory defaults keep the Reset button pressed until the red LED starts blinking (approx. 10 seconds).

Default: *"enabled"*

Update Function

Enable or disable the WEB Update function of the device. If the Update function is disabled, the only way to update the firmware is to use the serial rescue.

Default: *"enabled"*

Set Password

This is visible as long as no password is set.

Enter a password (up to 25 characters) and hit the "Apply" button. After the restart you should close the browser window and open a new browser window. You will be asked to supply user name and password. The user name can be omitted but the password has to be supplied in order to see the web configuration.

Old Password / New Password

These fields are visible as long as a password is set.

To allow free access (clearing the password) enter the old password and leave the field "New Password" empty. Enter the old password in the password field above the "Apply" button as well and then hit the "Apply" button. After the restart you will not be asked for user name and password anymore.

To change the password enter the old password and enter the new password in the field "New Password". Enter the old password in the password field above the "Apply" button as well and then hit the "Apply" button. After the restart you will be asked for user name and password. The user name can be omitted but the new password has to be supplied in order to see the web configuration.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Web Application Help

SECURITY SETTINGS

Set Password

This is visible as long as no password is set.

Enter a password (up to 25 characters) and hit the "Apply" button. After the restart you should close the browser window and open a new browser window. You will be asked to supply user name and password. The user name can be omitted but the password has to be supplied in order to see the web configuration.

Old Password / New Password

These fields are visible as long as a password is set.


To allow free access (clearing the password) enter the old password and leave the field "New Password" empty. Enter the old password in the password field above the "Apply" button as well and then hit the "Apply" button. After the restart you will not be asked for user name and password anymore.

To change the password enter the old password and enter the new password in the field "New Password". Enter the old password in the password field above the "Apply" button as well and then hit the "Apply" button. After the restart you will be asked for user name and password. The user name can be omitted but the new password has to be supplied in order to see the web configuration.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Configuratie

Dataserver



MAC: 00:08:E1:03:33:8C Setup: V01.01
Firmware: V01.04 (03/23/2012) Song: V09.16 (Mar 23 2012)
Web application: V01.16 File system: V02.06
Bootloader: V69.26 Application: SHP8 (IPAM102)
Application version: V1.0 (11.03.2014)

SETTINGS APPLICATION DEFAULTS REBOOT UPDATE

SHP-8

AUDIO

Encoding: uLaw / 24 kHz (G.711) ▾
Volume: 75 ▾ %

USB Sound Files

Soundfiles: Inactive Active
Volume: 75 ▾ %

Network

Receive Port (Data): 44000
Receive Port (Audio): 3030

DESTINATION

IP Address & Data Port	Destination IP	Data port
192 . 168 . 0 . 108 --		42000

AUTO DISCONNECT

Auto Disconnect Timer: 180 Sec.

ADVANCED SETTINGS

Max. Buffer Level: 2000

Help

To store changed settings click on "Apply" at the bottom of the page. The device will restart with the new setting.

Encoding
Choose between different encoding types and sampling frequencies ("uLaw", "aLaw" or "PCM" at 8 or 24 kHz).
Default setting is "uLaw 24 kHz".

Volume
Choose between "0%" and "100%" in 5% steps.
Default: "75%"

USB Sound files
SOUNDFILES:
When "Active" is selected, the USB soundfiles will be played when called for. The sound files on the USB stick have fixed filenames: *Sound1 to Sound10*. When you want to replace one of the sounds, you need to use one of the existing filenames.

VOLUME:
Choose between "0%" and "100%" in 5% steps.
Default: "75%"

Recieve Port (Data)
Local UDP stream receiving port.
Set to a value between 0 (disabled) and 65535.
Default port is "44000".

Recieve Port (audio)
Local UDP stream receiving port.
Set to a value between 0 (disabled) and 65535.
Default port is "3030".

Destination Server
Destination IP
Enter 4 values of the destination IP address.
Destination TCP data port.
Set to a value between 0 (disabled) and 65535.
Default port is "42000".

Auto Disconnect
Auto Disconnect Timer
Set to a value between 30 and 600.
Default value is "180".

Max. Buffer Level
Maximum allowed number of bytes in the playback buffer. Lower this value to minimize delay, increase this value to prevent audio dropouts.
Default setting is "2000" Bytes.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Web Application Help

Help

To store changed settings click on "Apply" at the bottom of the page.
The device will restart with the new setting.

Encoding

Choose between different encoding types and sampling frequencies ("*uLaw*", "*aLaw*" or "*PCM*" at 8 or 24 kHz).
Default setting is "*uLaw 24 kHz*".

Volume

Choose between "*0%*" and "*100%*" in 5% steps.
Default: "*75%*"

USB Sound files

SOUNDFILES:

When "Active" is selected, the USB soundfiles will be played when called for.

The sound files on the USB stick have fixed filenames: *Sound1 to Sound10*.

When you want to replace one of the sounds, you need to use one of the existing filenames.

VOLUME:

Choose between "*0%*" and "*100%*" in 5% steps.
Default: "*75%*"

Recieve Port (Data)

Local UDP stream receiving port.
Set to a value between 0 (disabled) and 65535.
Default port is "*44000*".

Recieve Port (audio)

Local UDP stream receiving port.
Set to a value between 0 (disabled) and 65535.
Default port is "*3030*".

Destination Server

Destination IP
Enter 4 values of the destination IP address.
Destination TCP data port.
Set to a value between 0 (disabled) and 65535.
Default port is "*42000*".

Auto Disconnect

Auto Disconnect Timer
Set to a value between 30 and 600.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Web Defaults Help

Help

Factory defaults

Click on "Factory defaults" to revert all settings except "Network configuration" to factory defaults.

While restarting the device a screen appears showing a number counting down.

Upon start up a screen appears stating the successful reverting to factory defaults.

Hard default settings

To revert all settings (including the "Network configuration") to factory defaults the Reset button has to be pressed

Web Reboot Help

Help

Reboot the device

Click "Reboot the device" to restart the device.

While restarting the device a screen appears showing a countdown.

SCHOOL COMMUNICATIE SYSTEEM SHP-8

Wep Update Help

Help

HAGO Electronics constantly enhances the capabilities of their products. Therefore we recommend to keep the software on the device up-to-date.

To download the latest firmware version please call HAGO Electronics.

Download the firmware update package and unpack to a local drive.

Updating files

Click on "Please click here to continue" to launch the update process.

Before you click the link note that the update process can only be cancelled by power cycling the device.

The device will restart in a special mode called Bootloader and a screen appears showing a number counting down.

Please note that in this mode the standard http port 80 is **always** used.

To upload a resource click on "Browse..." to locate the file you want to update.

Once selected, click on "Upload".

This process can take a few minutes.

After a successful upload the following text appears:

"Resource" successfully loaded.

Click on update before updating the next component or unplug the power supply to reboot the device.

If you choose "update" you may upload another resource or click the "reboot" button.

If you choose to reboot the following text appears:

rebooting...

Click here to reload the main page.

The device takes a few seconds to reboot. If you have a fixed IP address or DHCP resolves to the IP address used before, the main page will appear.

Version display

Versions are displayed on the right hand side of the HAGO Electronics logo.

Application Type shows the active application.

MAC shows the MAC address of the device.

Firmware version shows the current version of the Firmware.

Web application version shows the current version of the Web application.