Gebruiksaanwijzing SHP 240P software



Inhouds opgave

1.00 Hardware, software SHP 240 geluid/intercom systeem
2.00 Software installatie SHP 240 geluid/intercom
3.00 Configuratie
- **3.01 Configuratie Lokalen**
- **3.02 Configuratie LS groepen**
- **3.03 Configuratie lestijd groepen**
- **3.04 Controle aansluitingen lokalen en gangluidsprekers**

4.00 Werking communicatie en omroep
- **4.01 Oproep vanuit een lokaal**
- **4.02 Oproep naar lokaal**
- **4.03 lokalen doorverbinden met elkaar**
- **4.04 Algemene omroep**
- **4.05 Groep omroepen**
- **4.06 Noodroep**
- **4.07 Muziek instellen**
- **4.08 Lestijd handmatig geven**
- **4.09 Alarm**
- **4.10 Dag/Nacht**

5.00 Overige functies
- **5.01 Lijnfout**
- **5.02 Toestel fout**
- **5.03 Configuratie fout**
- **5.04 Data**
- **5.05 Naam**
- **5.06 Info**
- **5.07 Configuratie**
- **5.08 Naar taakbalk**
- **5.09 Afsluiten**
- **5.10 Volgend paneel**
- **5.11 Paneel indicatie**
- **5.12 Verbinding internetklok**
- **5.13 Geen verbinding internetklok**

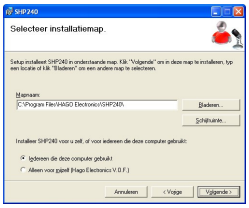
6.00 Telefoon functies
- **6.01 Algemene omroep**
- **6.02 Telefoon verbinding naar centrale**
- **6.03 Doorverbinden lokaal**
- **6.04 Lokaal met telefoon aanvraag**
- **6.05 Aanname telefoon nachtstand**
- **6.06 Automatisch uitbellen telefoon nachtstand**

1.00 Hardware, software SHP 240 geluid/intercom systeem

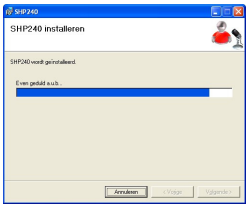
Toetsenbord en muis
Harde schijf minmaal 40 Gb
Pentium processor
Videokaart, resolutie 1024 x 768
Intern geheugen minimaal 512 MB
CD-ROM speler
Geluidskaart
Luidspreker(s)
Besturingssysteem Windows XP
CD rom installatie software

2.00 Software installatie SPH 240



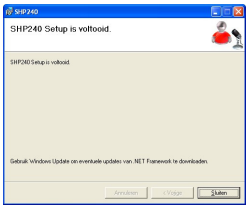












Plaats de CD rom in de CD drive.
Installatie procedure start automatisch op, als deze niet opstart ga naar uw CD drive en kies installeer Setup.exe
Als eerste komt de software licentie, deze moet u aandachtig lezen. Daarna akkoord selecteren en klik op “volgende”.

Volg de aanwijzingen en vul eventueel een ander pad in. Kies voor alle gebruikers of huidige gebruiker.

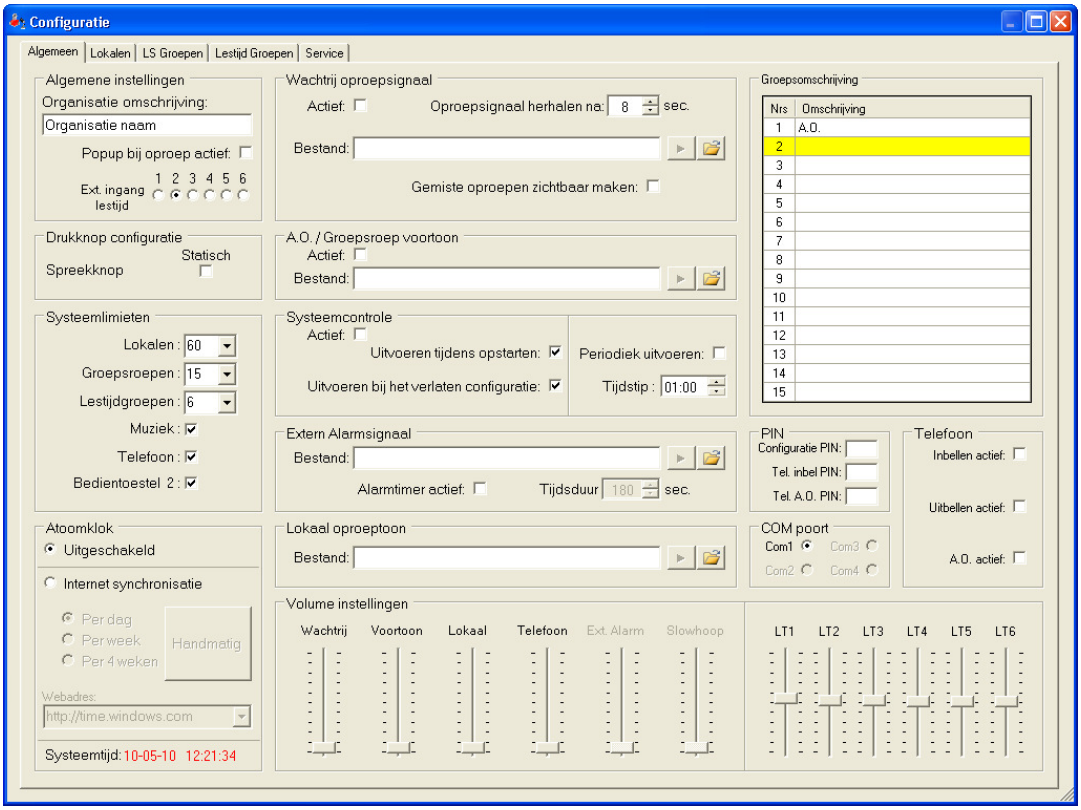
Klik op volgende.

Klik op registreer en voer de code in.

Klik op “OK” en het programma is klaar voor gebruik
Na het installeren is er een icoon op uw bureaublad geplaatst.

U kunt ons, HAGO Electronics, bereiken tijdens kantooruren tussen 08:30—16:45 uur.
Telefoonnummer 079 3617555

3.00 Configuratie



Algemene instellingen
"Organisatie omschrijving" vul in, deze is dan zichtbaar op het hoofdscherm.
"Popup bij oproep actief" als men dit aanvinkt komt het scherm naar de voorgrond als deze geminimaliseerd is.
"Ext. ingang lestijd" bij het activeren van een externe ingang kunt u hier aangeven welke lestijdsignaal u wilt.

Drukknop configuratie
"Spreekknop" statisch, betekent een toggle functie van de spreektoets.
"Lestijdknop link" vink lestijd aan, welke lestijd actief wordt als u deze op het hoofdscherm handmatig activeert.

Systeem limieten
"Lokalen" vul het aantal aansluitingen in.
"Groepsroepen" vul het aantal groepsroepen in die nodig zijn.
"Lestijd groepen" vul het aantal lestijdgroepen in die nodig zijn.
"Muziek" zet muziek aan op de geprogrammeerde aansluitingen.
"Telefoon" indien er een nummer ingevuld is, wordt dat nummer gekozen in de nachtstand.
"2e Bedientoestel" hier bepaalt u of er een tweede bedienpost is.

Atoomklok
"Uitgeschakeld" geen synchronisatie met het internet. (Atoomklok)
"Internet synchronisatie" wel gekoppeld aan het internet, keuze dag/week en 4 weken voor het synchroniseren van de PC klok.
"Handmatig" synchroniseren van de PC klok.
"Webadres" een adres voor een internetklok.
Er zijn standaard 2 sites beschikbaar maar u mag ook een ander webadres invullen.
Als de atoomklok is geactiveerd verschijnt er in de klok een wereldbol.

Wachtrij oproepsignaal
"Actief" oproepsignaal hoorbaar bij een oproep.
"Oproepsignaal herhalen" aantal seconden tussen 2 signalen.
"Gemiste oproepen zichtbaar maken" popup scherm bij een gemiste oproep van een lokaal.
"Bestand" zoek het geluidsbestand dat u wilt hebben. (Mag ook een eigen WAV bestand zijn)

A.O. en Groepsroep voortoon
"Actief" voorsignaal bij algemene/groepsomroep.
"Bestand" zoek het geluidsbestand dat u wilt hebben. (Mag ook een eigen WAV bestand zijn)

Systeem controle
"Actief" oproepsignaal hoorbaar bij een oproep.
"Uitvoeren tijdens opstarten" de aansluitingen worden getest bij het opstarten van de software.
"Uitvoeren bij het verlaten van de configuratie" de aansluitingen worden getest bij het verlaten van het configuratiescherm.
"Periodiek uitvoeren" de aansluitingen worden gecontroleerd op ingesteld tijdstip.
"Tijdstip" op dit tijdstip wordt het systeem gecontroleerd.

Extern alarm signaal
"Bestand" zoek het geluidsbestand dat u wilt hebben. (Mag ook een eigen WAV bestand zijn)
"Alarmtimer actief" activeert de alarmtimer
"Tijdsduur" geeft de tijd aan hoelang het alarmsignaal hoorbaar is.

Lokaal oproeptoon
"Bestand" zoek het geluidsbestand dat u wilt hebben. (Mag ook een eigen WAV bestand zijn)

Opmerking:
Let op, de lengte van het geluidsbestand bepaalt de duur van het signaal.
Het beluisteren van het geluidssignaal doet u door op play te drukken, het signaal is niet hoorbaar in de school. Het bestand wordt volledig afgespeeld.

Volume instellingen
"Wachtrij" hiermee bepaalt u individueel het volume van de wachtrij toon.
"Voortoon" hiermee bepaalt u individueel het volume van de voortoon bij A.O./groepsroep.
"Lokaal" hiermee bepaalt u individueel het volume van de oproeptoon van het lokaal.
"Telefoon" hiermee bepaalt u individueel het volume van de oproeptoon van de telefoon.
"Extern alarm" hiermee bepaalt u individueel het volume van de alarmtoon.
"Slow Whoop" hiermee bepaalt u individueel het volume van de slow whoop signaal.
Opmerking:
Telefoon, Extern alarm en slow whoop zijn alleen instelbaar als u daar gemachtigd voor bent.

Groep omschrijving
Het systeem heeft 15 omroepgroepen waarvan de eerste groep gereserveerd (deze is niet te verwijderen) is voor algemene omroep. De andere zijn vrij in te vullen en te programmeren.

PIN
"Configuratie PIN" geef een PIN op voor het beschermen van uw configuratiescherm.
"Tel. Inbel PIN" geef een PIN voor de mogelijkheid om via de telefoon in te bellen.
"Tel. A.O. PIN" geef een PIN voor de mogelijkheid om via de telefoon een A.O. te geven.

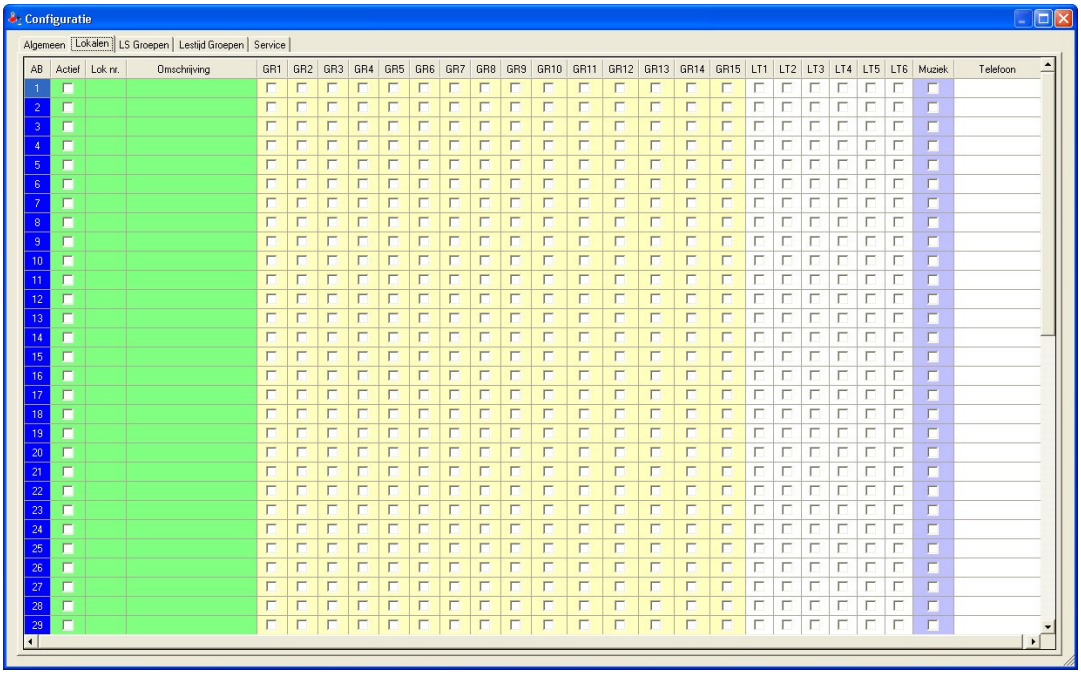
Com poortinstellingen
Hier bepaalt u met welke com poort u communiceert.

Telefoon
"Inbellen actief" activeert u de mogelijkheid om via de telefoon in te bellen in het systeem.
"Uitbellen actief" activeert u de mogelijkheid om via een leslokaal een nummer te kiezen.
"A.O. actief" activeert u dat u met de telefoon een algemene omroep kunt geven.

Popup bij oproep
"Actief" bij een oproep van een lokaal komt het scherm op als hij in de taakbalk staat.

"LT1—LT6" hiermee bepaalt u individueel het volume van de desbetreffende lestijd.

3.01 Configuratie Lokalen



Lokalen
Het systeem laat automatisch zien hoeveel aansluitingen c.q. groepen etc. ingesteld zijn in het configuratie scherm.

Actief
Bepaalt u of deze aansluiting geactiveerd is in het systeem.

Lok. Nr.
Vul het lokaalnummer in, met de rechtermuisknop kunt u kiezen “Kolom uitvullen” en “Regel kopiëren”. Men kan bij “Kolom uitvullen” de keuze maken uit “Interval” en “Aantal” hier vult u de gewenste getallen in.

Omschrijving
Vul hier de naam van het lokaal in of een andere referentie.

GR1 t/m GR15
Hier bepaalt u welke groep meedoet in een bepaalde omroepgroep.

LT1 t/m LT6
Hier bepaalt u welke lestijd meedoet in een bepaalde lestijd.

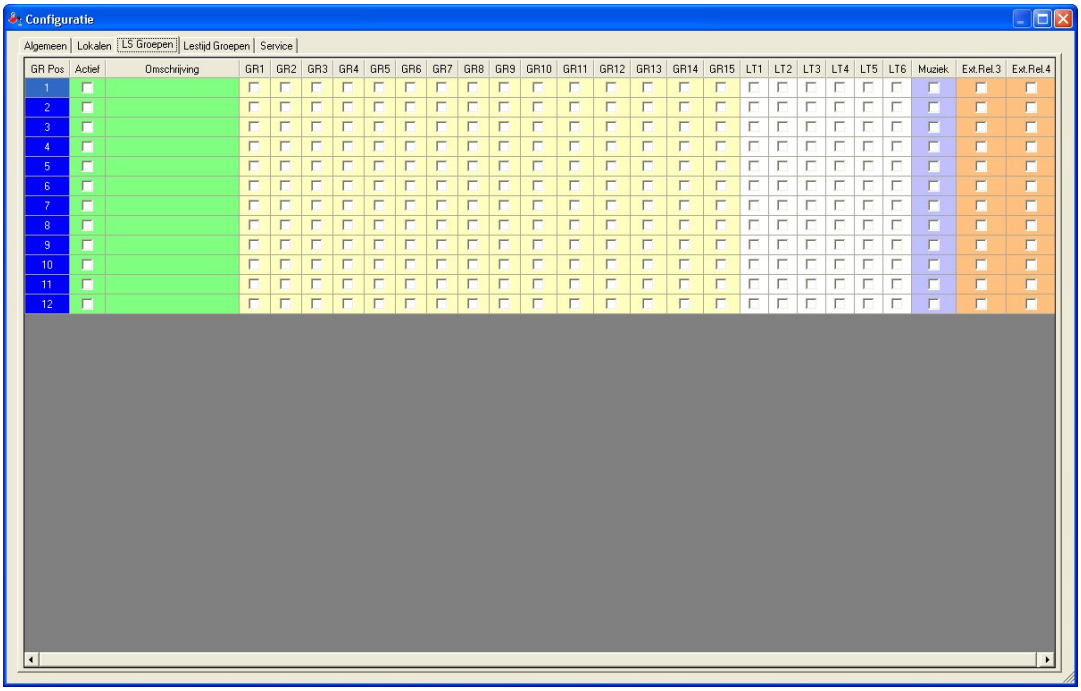
Muziek
Hier bepaalt u op welke aansluiting de muziek te horen is.

Telefoon
Hier bepaalt u welke aansluiting een telefoonnummer kiest als het bedieningstoestel is doorgeschakeld. Indien er niets is ingevuld schakelt het systeem de oproep niet door.

In dit voorbeeld heeft aansluiting 1, lokaal 11, omschrijving “Test”
alleen algemene omroep en doet meet in lestijdgroep 1.

Opmerking:
Door de muis te plaatsen in een van de aansluitingen kunt u met de rechtermuisknop alles selecteren in alle kolommen.

3.02 Configuratie LS groepen



LS groepen
Het systeem laat automatisch zien hoeveel aansluitingen c.q. groepen etc. ingesteld zijn in het configuratie scherm.

Actief
Bepaalt u of deze aansluiting geactiveerd is in het systeem.

Omschrijving
Vul hier de naam van de groep in of een andere referentie.

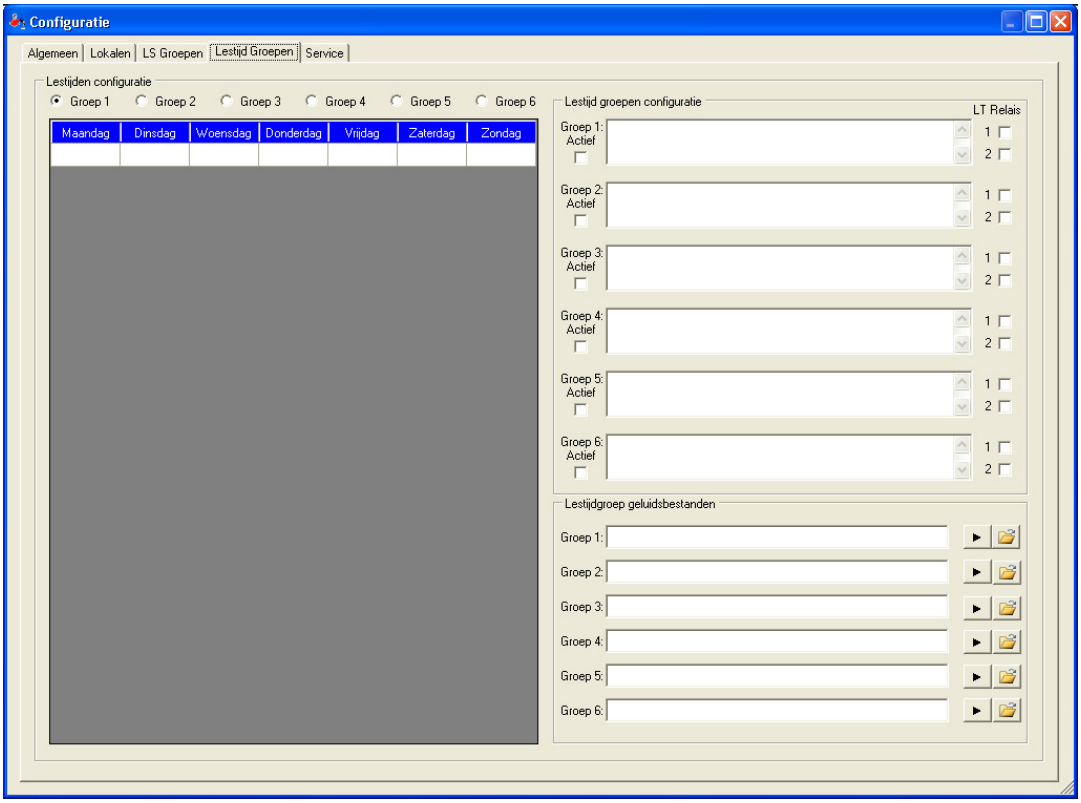
GR1 t/m GR15
Hier bepaalt u welke groep meedoet in een bepaalde omroepgroep.
Groep 1 wordt standaard gebruikt voor algemene omroep.

LT1 t/m LT6
Hier bepaalt u welke lestijd meedoet in een bepaalde lestijd.

Muziek
Hier bepaalt u op welke aansluiting de muziek te horen is.

Opmerking:
Door de muis te plaatsen in een van de aansluitingen kunt u met de

3.03 Configuratie lestijd groepen

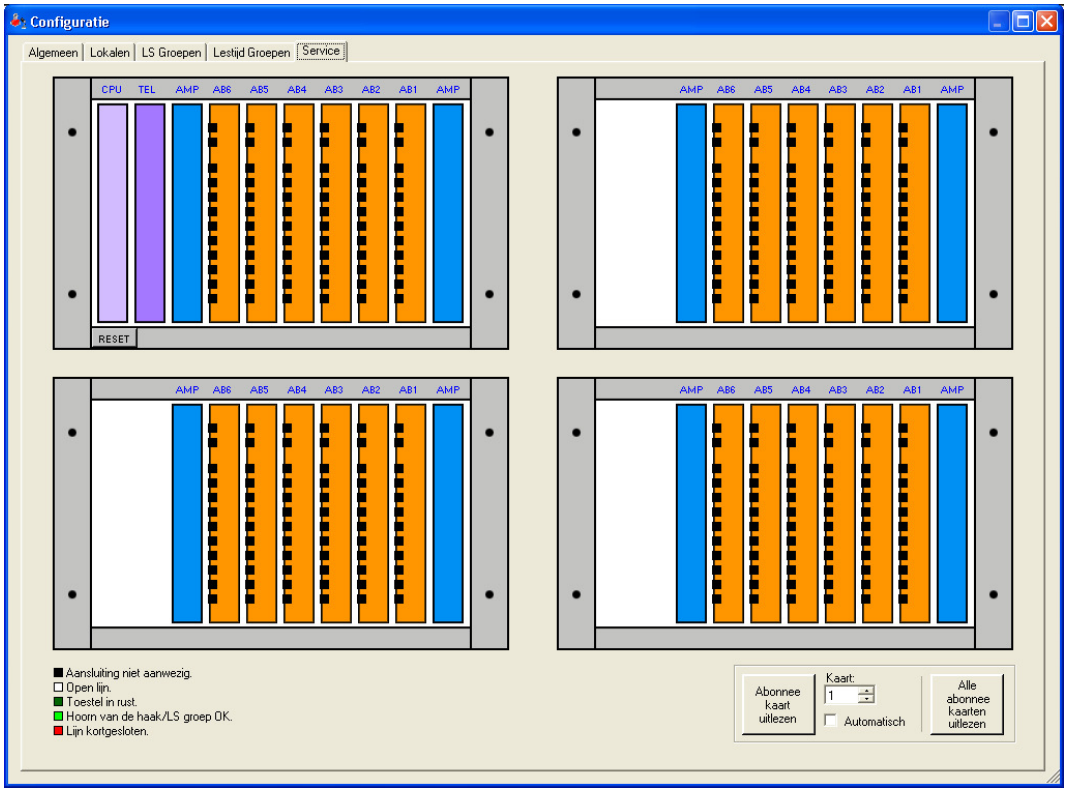


Lestijden configuratie
Er zijn 6 lestijd kanalen te programmeren die onafhankelijk van elkaar in te stellen zijn.
De week loopt van maandag tot en met zondag. Per dag zijn er maximaal 100 lestijden in te vullen. De duur van het lestijdsignaal is afhankelijk van de duur van het WAV bestand die de lestijd genereert. De mogelijkheid bestaat om bijvoorbeeld 2 verschillende lestijden en lestijdsignalen te programmeren. Makkelijk voor 2 scholen in 1 gebouw.
Met een dubbelklik van uw rechtermuisknop of een cijfertoets verschijnt er een tijdsinstelling die u met de hand in kan voeren of met de muis doorlopen. Met de delete toets maakt u het vak leeg. Met uw rechtermuis klik kunt u knippen, kopiëren en plakken van een cel of zelfs van een hele dag. Indien u naar wijzigen/interval de periode invult kunt u door middel van de entertoets de gewenste tijden per cel in laten vullen. Als voorbeeld begint u met 9.00 uur en een interval van 50 minuten. Ga op de eerste cel staan en geef dan enter. (De instelling moet zichtbaar zijn.)
De cursor gaat naar de cel eronder en vult automatisch 9.50 in.

Groepen omschrijving/activering
Hier geeft u een naam aan een lestijdgroep en door middel van een vinkje
activeert u deze groep.

Lestijdgroep geluidsbestanden
Er zijn diverse geluidssignalen standaard beschikbaar, deze kunt u selecteren door de map te openen. De mogelijkheid is er ook dat u zelf uw lestijdsignaal maakt, door een geluidsbestand te maken met de extensie WAV.
Let op, de lengte van het geluidsbestand bepaalt de duur van het signaal.
Het beluisteren van het geluidssignaal doet u door op play te drukken, het signaal is niet hoorbaar in de school. Het bestand wordt volledig afgespeeld.

3.04 Controle aansluitingen lokalen en gangluidsprekers



Abonneekaart uitlezen
Activeert het uitlezen van de geselecteerde AB kaart in de centrale, eenmalig.

Kaart
Selectie welke kaart uitgelezen wordt.

Automatisch
De geselecteerde kaart wordt continu uitgelezen.

Alle abonneekaarten uitlezen
Activeert het uitlezen van alle geplaatste abonneekaarten.

Verklaring van de kleuren: zie de tekst op het scherm

4.00 Werking communicatie en omroep

4.01 Oproep vanuit een lokaal



Door middel van de hoorn van de haak te nemen in het lokaal plaatst men een oproep. Veld lokaalnummer van het desbetreffende lokaal wordt rood en in de wachtrij wordt deze oproep zichtbaar . Door simpel te klikken op deze oproep in de wachtrij wordt er een spraakverbinding gemaakt. Indien er binnen ca. 10 minuten geen actie wordt ondernomen wordt het lokaal van het systeem geschakeld.
Men ziet dan een verbodsbord door de telefoon.
Zodra men de hoorn terugplaatst op de haak verdwijnt de oproep en storing.



Hoorn te lang, ca. 10 minuten, van de haak in een lokaal.
Zie hoofdstuk 5.02

Simpel door de hoorn terug te plaatsen verdwijnt deze melding.

4.02 Oproep naar lokaal



Standaard zijn de lokaalnummers groen. Men kan een lokaal oproepen door op de desbetreffende lokaal te klikken, achtergrond en lokaalnummer worden rood. Er wordt een oproeptoon gegenereerd in het lokaal, achtergrond tekstveld wordt rood gedurende de voortoon. Het lokaal kan nu binnen 30 seconden, kleur lokaalnummer is dan geel, de hoorn opnemen en er is dan gelijk een spraakverbinding, Indien men buiten de 30 seconden de hoorn opneemt zal de roep worden geplaatst in de wachtrij.

4.03 Lokalen doorverbinden met elkaar

Tijdens een spraakverbinding kan de centralist een ander lokaal in het gesprek bijvoegen. Door het oproepen (zie 4.02) wordt er een conferentie gemaakt tussen de 2 lokalen en centralist.
De toets “Verbreken” 

gaat knipperen en de centralist heeft verbinding met alle twee de lokalen. Indien de toets “verbreken” aangeklikt wordt gaat deze continu branden en de centralist is losgekoppeld van de andere 2 lokalen. Indien de lokalen de hoorn op de haak leggen wordt de verbinding verbroken. Zie hoofdstuk 4.01

4.04 Algemene omroep



Door het kiezen van de 

gaat er een voortoon door de luidsprekers daarna wordt de toets 

actief. Door het indrukken van deze toets kan men spreken. Na de mededeling klikt men een keer op de toets “Verbreken” 

.
Indien er geen aktie wordt ondernomen tijdens een algemene omroep schakelt deze uit na ca. 30 seconden.

4.05 Groeps omroepen

De groepsomroepen gaan exact hetzelfde als de algemene omroep, zie 4.04, alleen men kiest 2 van de 15 groepen.

4.06 Noodroep



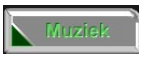
Door het kiezen van de 

gaat er een voortoon door ***alle*** luidsprekers daarna wordt de toets 

actief. door het indrukken van deze toets kan men door ***alle*** luidsprekers spreken. Na de mededeling klikt men een keer op de 

toets.
Indien er geen aktie wordt ondernomen tijdens een noodroep schakelt deze uit na ca. 30 seconden.

4.07 Muziek instellen



Door het kiezen van de 

wordt er muziek hoorbaar in de geprogrammeerde locaties.

4.08 Lestijd handmatig geven



Door het kiezen van de 

wordt het volgende scherm zichtbaar.



U mag nu een keuze maken welke lestijdgroep u wilt activeren.
Na uw keuze verdwijnt dit scherm.

4.09 Alarm



Door het kiezen van de 

wordt er een alarmtoon (slow whoop)gegenereerd die door alle luidsprekers gaat ongeacht of deze zijn uitgeschakeld in de configuratie. Tijdens de alarmtoon kan men de 

indrukken waardoor er een mededeling gegeven kan worden. Na de mededeling klikt men nog een keer op de 

toets.

4.10 Dag/Nacht



Door het kiezen van de 

wordt er een 2e bedientoestel ingeschakeld.

5.00 Overige functies

5.01 Lijn fout



Deze melding geeft aan dat er een fout is opgetreden tussen de verbindingen van de lokalen en overige luidsprekergroepen. (Functie is alleen beschikbaar indien de luidsprekers en lokaaltoestellen er geschikt voor zijn.)
In het configuratiescherm, tabblad service, is er meer informatie.

5.02 Toestel fout



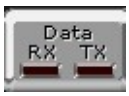
Deze melding geeft aan dat een lokaaltoestel te lang (ca. 10 min.) van de haak is en gedeactiveerd is in het systeem. Tevens verschijnt er een foutmelding op het toestel-icoon. Simpel door de hoorn terug te plaatsen verdwijnt deze melding.

5.03 Configuratie fout



Deze melding geeft aan dat er een leslokaaltoestel en/of luidspreker geprogrammeerd is die niet bestaat.

5.04 Data



Tijdens het communiceren van computer en centrale “ziet” u de dat door middel van rode knipperende Rx/Tx.

5.05 Naam



In het configuratie scherm kunt u informatie of de naam van de school zichtbaar maken.

5.06 Info



Welke versie software geïnstalleerd is.

5.07 Configuratie



Hiermee gaat u naar het configuratie scherm.

5.08 Naar taakbalk



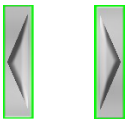
Hiermee plaatst u het programma in de rechter taakbalk, systeem is actief en kan volscherm worden bij een oproep van een lokaal.
Tevens kunt u met de rechtermuis toets het programma afsluiten of zichtbaar maken.

5.09 Afsluiten



Hiermee verlaat u het programma, dus ook de lestijdenklok.

5.10 Volgend/Vorig paneel



Met deze toetsen kunt u naar het volgende/vorige paneel, een paneel heeft 30 aansluitingen. Deze toetsen knipperen als er een volgend paneel aanwezig is.

5.11 Paneel indicatie



Hier ziet u op welk paneel u zich bevindt.

5.12 Verbinding internetklok



Indien er een wereldbol is met een groene klok dan is er een verbinding met een internetklok (atoomklok), deze is in het configuratie scherm in te stellen.

5.13 Geen verbinding internetklok



Indien er een wereldbol is met een rode klok en driehoek dan is er een geen verbinding met een internetklok (atoomklok), deze is in het configuratie scherm in te stellen.

6.00 Telefoonfuncties

6.01 Algemene omroep

Bel het nummer van de aansluiting, u hoort een toon. Voer het 4 cijferige PIN nummer in (indien er geen PIN nummer in het configuratiescherm staat werkt het niet) u hoort eventueel de voortoon en daarna een pieptoon. U kunt nu spreken. Na het beëindigen van de omroep, hoorn terugplaatsen. (Een korte toon is hoorbaar door de luidsprekers)

6.02 Telefoon verbinding naar centrale

Bel het nummer van de aansluiting. U hoort een toon. Voer het 4 cijferige PIN nummer in (indien er geen PIN nummer in het configuratiescherm staat werkt het niet) u hoort een beltoon. Centrale kan d.m.v. de toets Telefoon het gesprek aannemen. Door nog een keer op deze toets in te drukken verbreekt u de verbinding, of u drukt op de toets. Verbreken

6.03 Doorverbinden lokaal



U heeft een telefoongesprek aangenomen op de centrale, zie 6.02.
Door op de display van de telefoon (Niet actief) te drukken zet u het gesprek in de wacht, een verschijnt. Kies een lokaal, een oproeptoon is hoorbaar in het lokaal, zodra de hoorn wordt opgenomen is er verbinding met de centralist. Druk vervolgens op het en de telefoon wordt doorverbonden met de centrale en het lokaal.
Door 1 x op Verbreken te drukken, is er alleen een verbinding tussen lokaal en telefoon.
Door nogmaals Verbreken te drukken verbreekt u de bestaande verbindingen.
Als lokaal/telefoon de hoorn ophangt, wordt de verbinding ook verbroken.

6.04 Lokaal met telefoon aanvraag



U heeft een verbinding met een lokaal, zet deze in de wacht door nogmaals op het lokaal te drukken, een verschijnt. Kies Telefoon en toets het gewenste telefoonnummer op het keyboard op het scherm in. Na aanname telefoon (gekozen nummer) weer op op het lokaal drukken, verdwijnt en u heeft een verbinding.
Door 1 x op Verbreken te drukken, is er alleen een verbinding tussen lokaal en telefoon.
Door nogmaals Verbreken te drukken verbreekt u de bestaande verbindingen.
Als lokaal/telefoon de hoorn ophangt, wordt de verbinding ook verbroken.

6.05 Aanname telefoon nachtstand

Door de toets Dag/Nacht in te drukken gaat de centrale naar de nachtstand. Indien er een belsignaal binnen komt, gaat over alle overige luidsprekers een belsignaal, niet in de lokalen. U kunt het gesprek op een ieder lokaaltoestel aannemen.
Na het gesprek hangt u de hoorn weer op en de verbinding wordt verbroken.

6.06 Automatisch uitbellen telefoon nachtstand

Door de toets Dag/Nacht in te drukken gaat de centrale naar de nachtstand. Indien er een telefoonnummer geprogrammeerd is bij een lokaal, zal de centrale deze gaan kiezen bij het oppakken van de hoorn in het lokaal.