

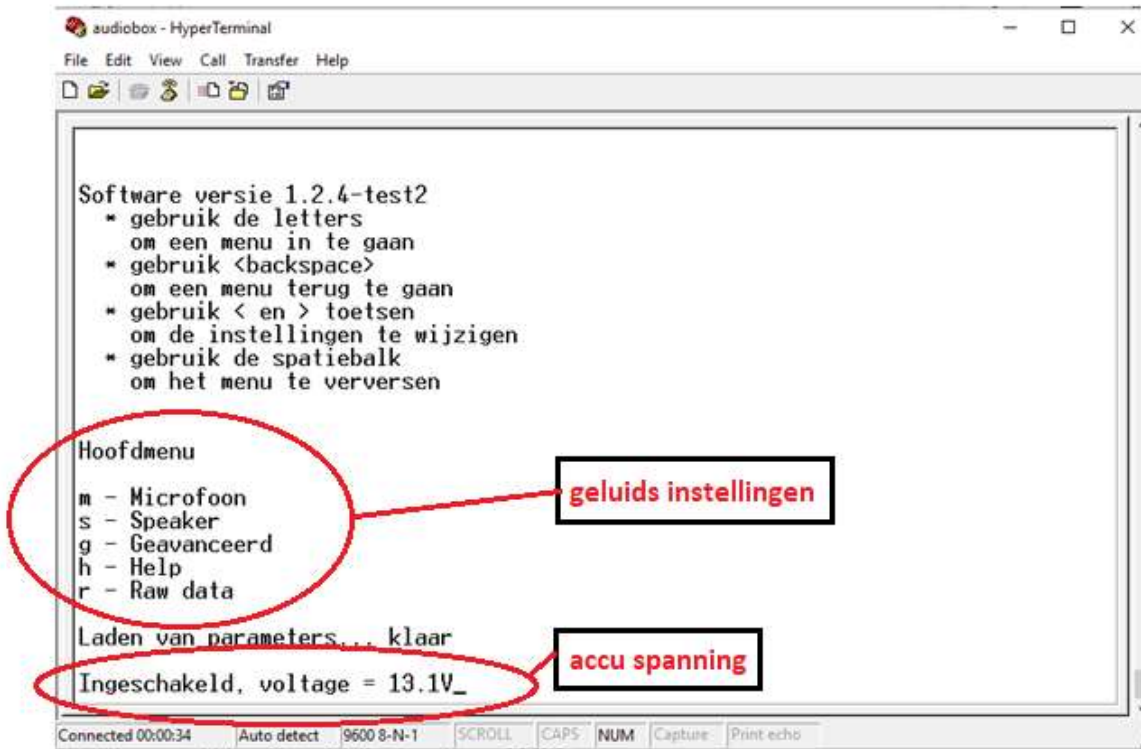
AUDIOBOX



Inleiding:

De handleiding beschrijft de parameters die met behulp van de programmeersoftware in te stellen zijn in de Audiobox.

Hoofdscherm:



Accuspanning:

Hier wordt de huidige accuspanning weergegeven. De Audiobox 2.0 schakelt automatisch uit als de accuspanning beneden 11.0V zakt, en schakelt weer in als deze weer boven de 11.5V uitkomt.

Microfoon instellingen:

Selectie voor microfoon instellingen, apart in te regelen voor helm microfoon en buitenmicrofoon

Speaker instellingen:

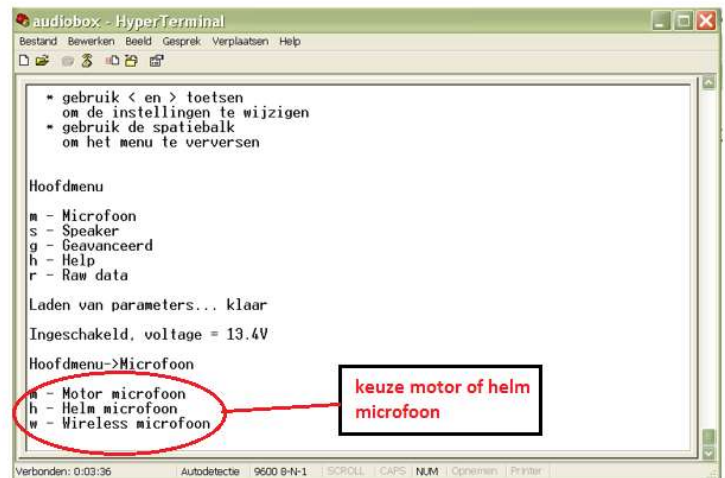
Selectie voor audio instellingen, apart in te regelen voor helm speaker en buiten speaker.

Geavanceerd:

Instellingen voor accu bewaking, sirene filters, en het laden en opslaan van de configuratie.

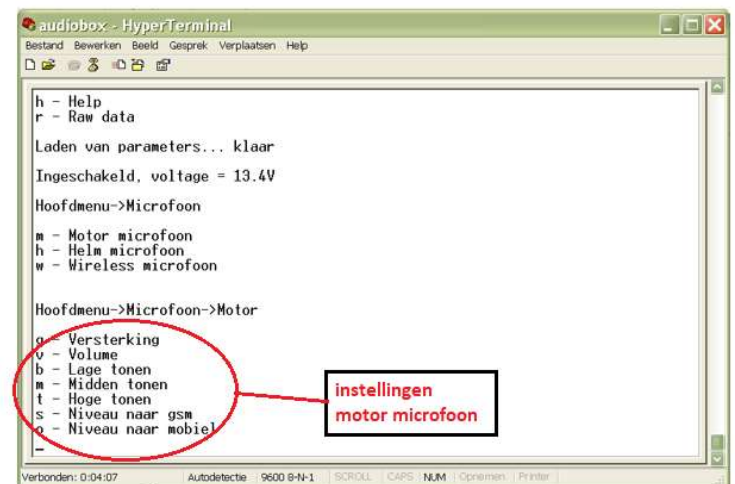
Microfoon instellingen:

- De helm microfoon heeft andere instellingen nodig dan de buiten microfoon.
- Elektret of dynamische microfoon hebben verschillende eigenschappen en dus verschillende instellingen.



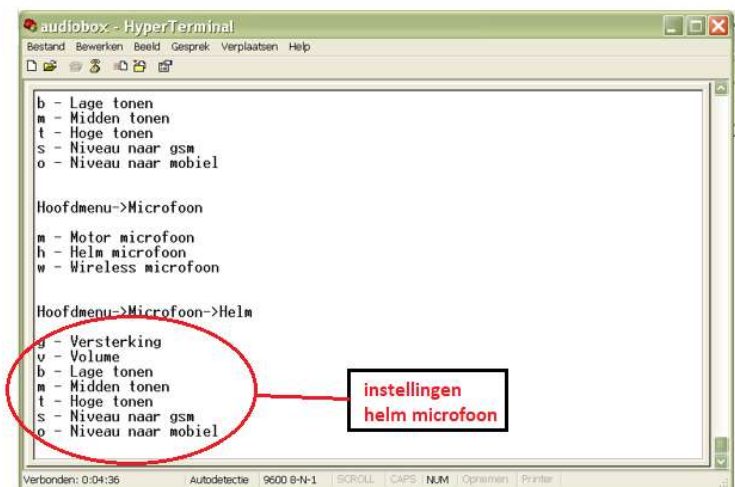
Instellingen voor de motor microfoon:

- Versterking factor van het signaal.
- Volume van het microfoon signaal.
- Laag/ midden/ hoge tonen.
- Niveau naar GSM. Hiermee wordt het niveau bepaalt waarbij het microfoonsignaal van de GSM open gestuurd wordt.
- Niveau naar mobiel. Hiermee wordt het niveau bepaalt waarbij het microfoonsignaal van de mobilofoon open gestuurd wordt.



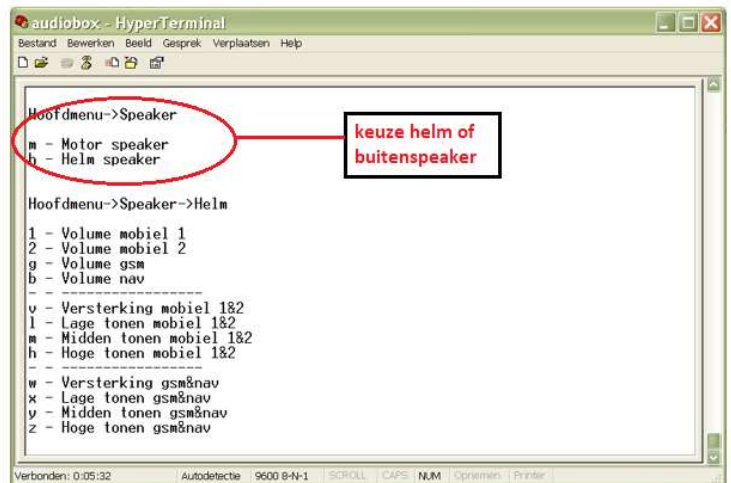
Instellingen voor de helm microfoon:

- Versterking factor van het signaal.
- Volume van het microfoon signaal.
- Laag/ midden/ hoge tonen.
- Niveau naar GSM. Hiermee wordt het niveau bepaalt waarbij het microfoonsignaal van de GSM open gestuurd wordt.
- Niveau naar mobiel. Hiermee wordt het niveau bepaalt waarbij het microfoonsignaal van de mobilofoon open gestuurd wordt.



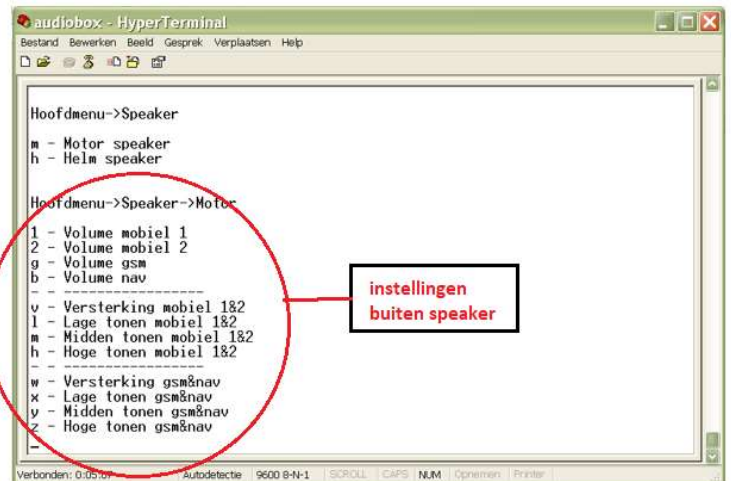
Speaker instellingen:

- Helm of buiten speakers hebben vaak een andere impedantie, en belasting.
- Andere instellingen zijn daarom noodzakelijk.



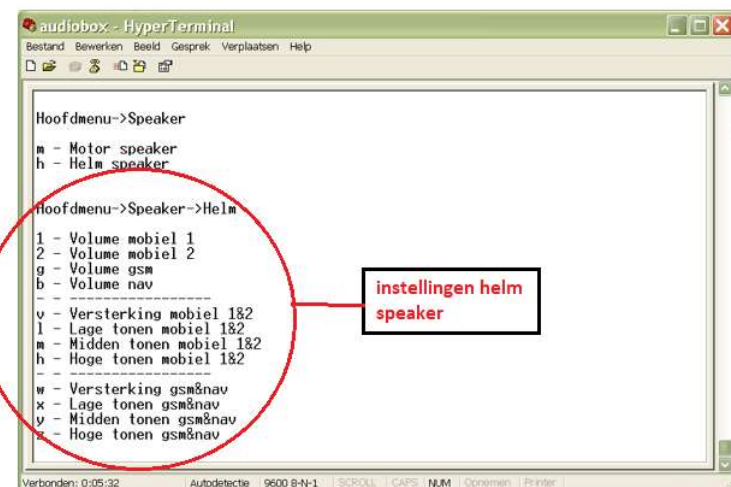
Instellingen van motor speaker:

- Volume van mobilofoon 1
- Volume van mobilofoon 2
- Volume van GSM
- Volume van Navigatie
- Versterking mobilofoon 1&2
- Laag /midden /hoge tonen
- Versterking van GSM & Navigatie
- Laag / midden / hoge tonen



Instellingen van helm speaker:

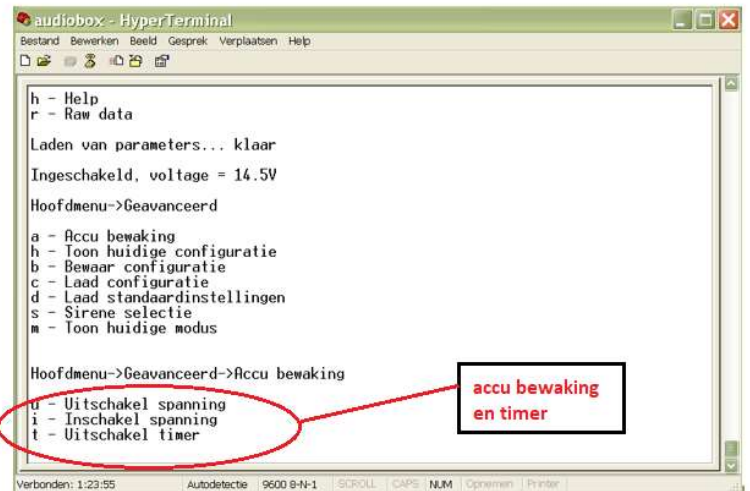
- Volume van mobilofoon 1
- Volume van mobilofoon 2
- Volume van GSM
- Volume van Navigatie
- Versterking mobilofoon 1&2
- Laag /midden /hoge tonen
- Versterking van GSM & Navigatie
- Laag / midden / hoge tonen



Geavanceerd:

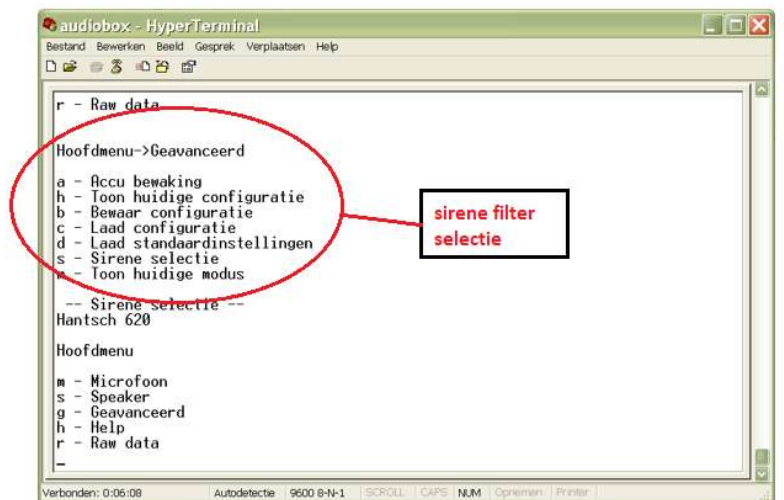
Accubewaking en timer:

- De audiobox kan uitschakelen op een vooraf in te stellen onderspanning.
- Als de spanning weer boven een in te stellen voltage komt, zal de audiobox weer inschakelen.
- Er is een uitgang beschikbaar waarbij de aangesloten apparatuur (mobilofoon) na een in te stellen tijd na het afzetten van het contact kan worden uitgeschakeld.



Sirene filter:

- De sirene kan door de audiobox voor een groot gedeelte worden weggefilterd, als er vanaf de motor gesproken wordt naar de meldkamer. Hier kan gekozen worden welk merk sirene er op de motor gemonteerd is.



Schematische weergave:

