

ASCOM SE-550

PVD Configuratie

PI4RCG

Radioclub 't Gooi



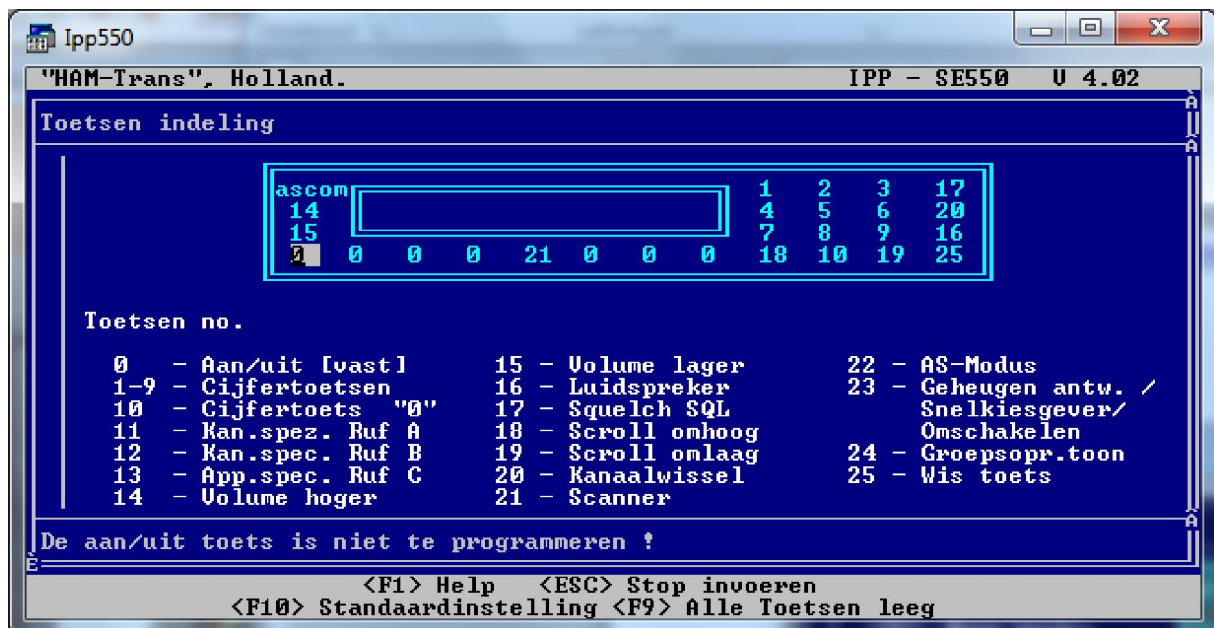
April 2012
Ap Jongkind – PA5AP
aptronix@aptronix.net
<http://www.aptronix.net>

De ASCOM SE-550 wordt geprogrammeerd volgens de PA3EKI configuratie.
 Voor meer details kijk op <http://www.pa3eki.nl/condor3000/condor.htm>

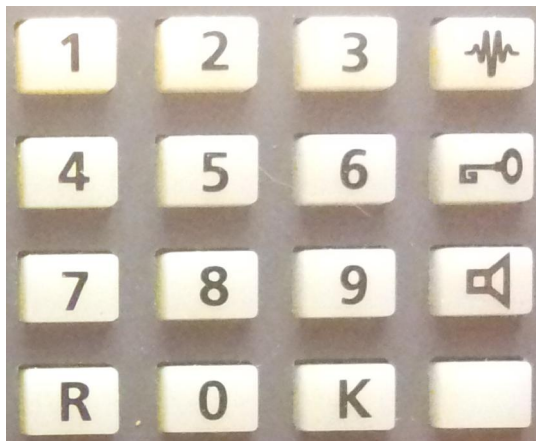
Display indeling:



Toetsen indeling PVD frontje:



Bediening:



Squelch

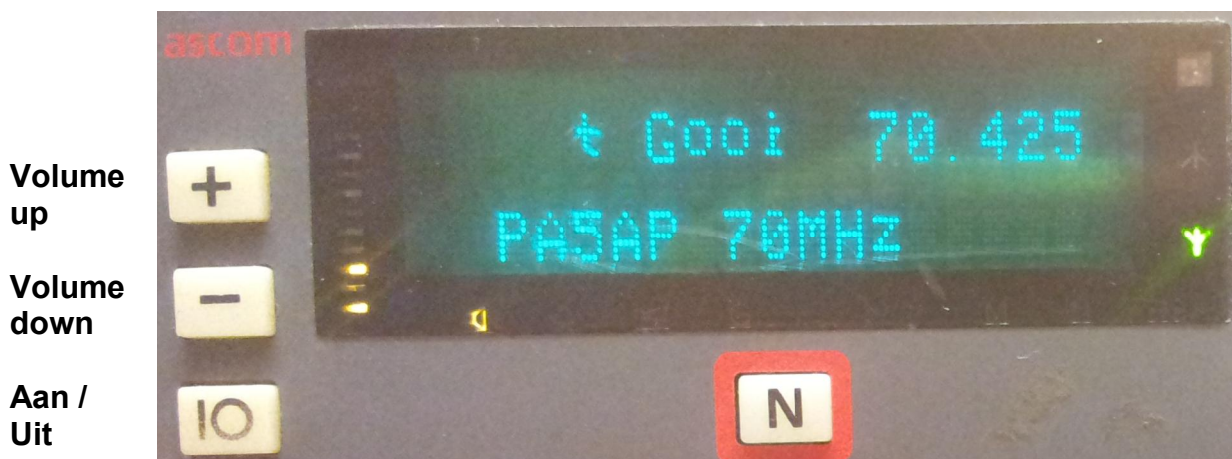
Invoerbevestiging

Speaker Uit / Aan

Wistoets

Scroll Up

Scroll Down



Volume up

Volume down

Aan / Uit

Scan

Invoeren frequentie:

Alle 4 meter band frequenties staan in geheugenplaatsen geprogrammeerd volgens 12,5 kHz raster.

Wil je b.v. ~~70.400~~ MHz invoeren, dan toets je ~~400~~ in.

Dit is te zien rechts onder in het display.

Druk daarna op de *Invoerbevestiging* .

Wil je ~~70.3875~~ MHz invoeren, dan toets je ~~387~~ in.


Druk daarna op de *Invoerbevestiging* .

Scannen:

Deze configuratie heeft 2 scanbanken.

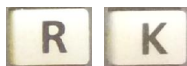
Bank 1: 70.300 MHz – 70.4875 MHz in 12.5 kHz stappen




Bank 2: 70.400 MHz – 70.425 MHz scant tussen Amersfoort en 't Gooi kanalen.

Scannen inschakelen door bank te kiezen (1 of 2 intoetsen) en op de  onder het display drukken.


Het display geeft dan de tekst 'Scan 300-487.5' of 'Scan 400-425' weer.

Scroll toetsen R en K



Druk op de *Invoerbevestiging* , zolang het display knippert kan je met de toetsen  en  omhoog of omlaag scrollen door de geheugens (12.5 kHz stappen)


Squelch:

De toets  opent of sluit de squelch.

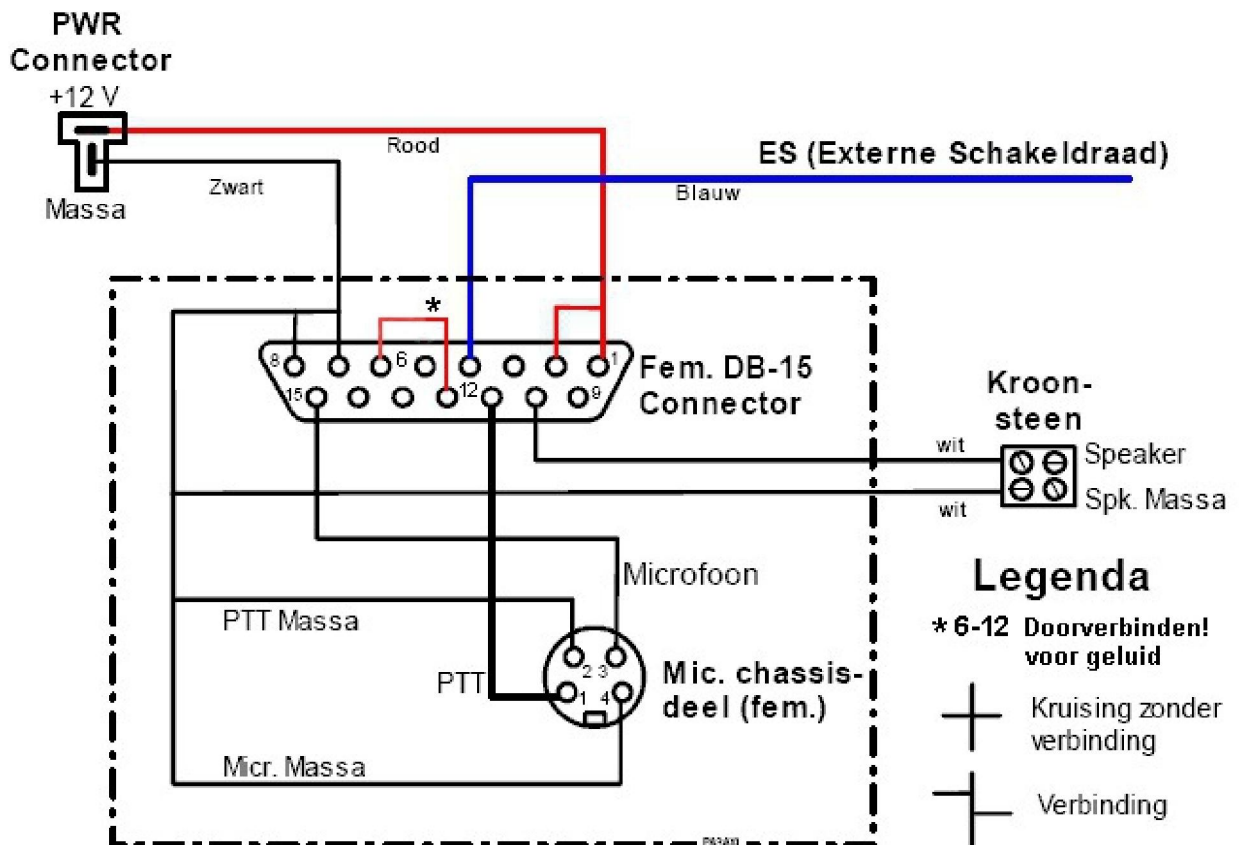
Speaker (mute):

De toets  schakelt de speaker uit of aan.

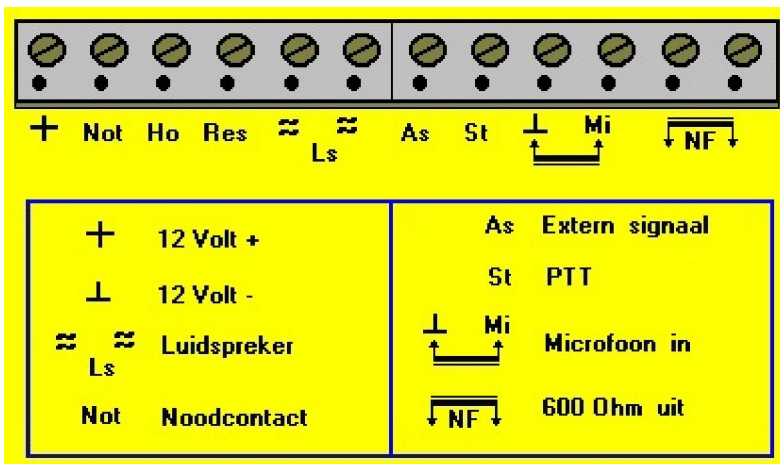
Wistoets:

De toets  wist de laatste invoer (1x drukken om laatste cijfer te wissen, 2x drukken om laatste 2 cijfers te wissen enz.)

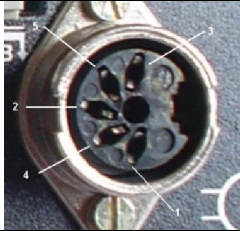
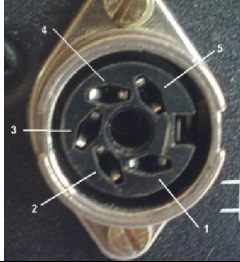
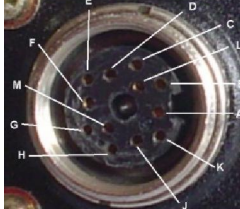
Aansluiting DB-15 Connector:



Aansluiting Mobiel Slede:



Aansluiting connectoren

<p>Microfoon aansluiting</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Audio In 2. Voeding 3. Met 5 verbinden 4. PTT 5. Met 3 verbinden 												
<p>Speaker aansluiting</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Niet gebruikt 2. Niet gebruikt 3. Speaker 4. Niet gebruikt 5. Massa 												
<p>PVD aansluiting</p>		<table border="0"> <tr> <td>A audio</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>B audio</td> <td>H PTT</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>D NF uit</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>E NF in</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>F Massa</td> <td>M reserve</td> </tr> </table>	A audio	G	B audio	H PTT	C	J	D NF uit	K	E NF in	L	F Massa	M reserve
A audio	G													
B audio	H PTT													
C	J													
D NF uit	K													
E NF in	L													
F Massa	M reserve													