



Status	<i>Idle</i>	Rust, er is geen programma actief.
	<i>Active</i>	Programma is actief.
	<i>Paused</i>	Programma is gepauzeerd.
	<i>Done</i>	Alles is gevallen, het programma is gestopt.
Valschema	<i>Alt.</i>	Alternating - afwisselend stations en haken.
	<i>All.</i>	All at once - alle haken en stations tegelijk.
	<i>Par.</i>	Parallel - een haak van alle stations.
	<i>Seq.</i>	Sequential - stations en haken na elkaar.
	<i>Sta.</i>	Station - alle haken per station.
Volgende actie	<i>First</i>	Eerste haak gaat vallen op aangegeven valtijd.
	<i>Next</i>	Volgende haak gaat vallen op aangegeven valtijd.
	<i>Last</i>	Laatste gevallen haak, met valtijd.
Station		Basisstation is #1
		Plusstations zijn #2, #3 etc.
		(De aanduiding #* betekent: alle stations.)
Haak		Haken worden aangegeven met /1, /2 of /3.
		(De aanduiding /* betekent: alle haken van het betreffende station.)

Standaard instelling

De eerste keer dat het systeem wordt aangezet is de status *Idle*. Het standaard interval is 3 uur en de eerste valtijd is 3 uur na de start van het programma. Het standaard valschema is *Alternating*, ofwel afwisselend (haak 1 van station 1, 2, etc. gevolgd door haak 2 van station 1, 2, enzovoort).

De gebruikersinstellingen kunnen worden gewist via de *Main menu* -> *Configure* -> *Reset Config* optie.

Sluimer

Het scherm gaat na een aantal seconden vanzelf uit. Om hem wakker te maken, druk op een knop. Er wordt dan nog niets geselecteerd.

Knoppen

- Blauwe knop is selecteren.
- Groene knop is bevestigen.

Signaallampjes

Groen lampje

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| • uit | geen stroom |
| • knipperend traag | <i>Idle</i> , ruststand |
| • knipperend snel | <i>Active</i> , programma loopt |
| • knipperend langzaam | <i>Paused</i> , programma onderbroken |
| • aan | <i>Done</i> , programma klaar |

Rood lampje

- | | |
|--------------|--|
| • uit | goed |
| • knipperend | communicatie tussen stations is niet in orde |
| • aan | interne fout |

Stroomstoring

Tijdens een stroomstoring zal de kloktijd, het programma en de instellingen van het systeem behouden blijven. Zodra de PVA weer wordt ingeschakeld zal een lopend programma worden afgemaakt. Haken waarvan de valtijd inmiddels is gepasseerd worden alsnog versneld losgelaten.

Zomer- en wintertijd

De klok van het PVA basisstation heeft geen weet van de zomer- of wintertijd. Pas de klok aan via het *Main menu* -> *Configure* -> *Set clock* menu.

Main menu

Control

- *Start* Start het ingestelde programma.
- *Restart* Herstart het huidige (actieve of gepauzeerde) programma.
- *Pause* Pauzeren. Het interval wordt groter, de gepauzeerde tijd wordt bij het interval geteld. Als er een eerste valtijd (*First drop*) is geprogrammeerd blijft deze eerste valtijd gehandhaafd.
- *Resume* Hervatten na pauze. Is alleen zichtbaar als *Pause* is geactiveerd.
- *Stop* Stop geactiveerde programma. Instellingen blijven behouden.
- *Back* Een menu omhoog -> *Main menu*.

Configure

- *Drop mode* Instellen van het valschema. Standaard is *Alternating* - afwisselend.
 - *Alternating* Afwisselend stations and haken: #1/1, #2/1, ..., #1/2, #2/2, ..., #3/1, etc.
 - *All at once* Alle haken en stations tegelijk: #*/*.
 - *Parallel* Een haak van alle stations tegelijk: #*/1, #*/2 en #*/3.
 - *Sequential* Stations en haken na elkaar: #1/1, #1/2, #1/3, #2/1, #2/2, #2/3, #3/1, etc.
 - *Station* Alle haken per station: #1/*, #2/*, #3/*, etc.
- *Drop interval* Intervaltijd aanpassen met stappen van een kwartier. Minimum intervaltijd is 15 minuten, maximum is 12 uur. Standaard is 3 uur.
- *First drop* Eerste valtijd aanpassen.
 - *Hour*
 - *Minute*
 - *Remove*
 - *Back* Een menu omhoog -> *Configure*.
- *Set clock* Instellen van de huidige tijd.
 - *Hour*
 - *Minute*
 - *Clear sec* Secondenveld op nul zetten.
 - *Back* Een menu omhoog -> *Configure*.
- *Set contrast* Aanpassen van de contrast van het scherm. Standaard is 5.
- *Reset Config* Terug naar de standaardinstellingen.
- *Back* Een menu omhoog -> *Main menu*

Test

- *Drop* Laat gekozen haak direct vallen.
- *Station* NB Deze optie is alleen beschikbaar als er een Plusstation is aangesloten.
 - *Next* Selecteer welk station je wilt testen. #1, #2, etc.
 - *Back* Een menu omhoog -> *Test*
- *Hook*
 - *Next* Selecteer welke haak je wilt testen van het gekozen station. #1/1, #1/2, etc.
 - *Back* Een menu omhoog -> *Test*
- *Back* Een menu omhoog -> *Main menu*

Programma starten

```
Idle   Alt.  15:08:34  
First: #1/1 +3:00  
Main menu:  
-> Control
```

Check of *Control* is geselecteerd in het *Main menu*.
Selecteer zo nodig **Control** met de blauwe knop.

```
Idle   Alt.  15:08:34  
First: #1/1 +3:00  
Control:  
-> Start
```

Bevestig met de groene knop **Control**.

```
Active Alt.  15:08:34  
First: #1/1 18:08:00  
Main menu:  
-> Control
```

Bevestig met de groene knop **Start**.

Valschema kiezen

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Main menu:
-> Configure
```

Loop met de blauwe knop door het menu en bevestig met de groene knop **Configure**.

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Configure:
-> Drop mode
```

Loop met de blauwe knop door het menu en bevestig met de groene knop **Drop mode**.

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Cfg->Drop mode
(*) Alternating
```

Bevestig mode met groene knop, of kies een volgende mode met de blauwe knop.

```
Idle   Par.  15:08:34
First: #*/1 +3:00
Cfg->Drop mode
(*) Parallel
```

Bevestig mode met groene knop, of kies een volgende mode met de blauwe knop.

```
Idle   Seq.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Cfg->Drop mode
(*) Sequential
```

Bevestig mode met groene knop, of kies een volgende mode met de blauwe knop.

```
Idle   Sta.  15:08:34
First: #1/* +3:00
Cfg->Drop mode
(*) Station
```

Bevestig mode met groene knop, of kies een volgende mode met de blauwe knop.

```
Idle   Sta.  15:08:34
First: #1/* +3:00
Cfg->Drop mode
<- Back
```

Is het ingestelde val-schema naar wens, ga dan met de blauwe knop naar **Back**.

```
Idle   Sta.  15:08:34
First: #1/* +3:00
Main menu:
-> Configure
```

Bevestig 2 maal met de groene knop **Back** om terug te gaan naar het hoofdmenu.

Interval aanpassen

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Main menu:
-> Configure
```

Loop met de blauwe knop door het menu en bevestig met de groene knop **Configure**.

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Configure:
-> Drop interval
```

Loop met de blauwe knop door het menu en bevestig met de groene knop **Drop interval**.

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Cfg->Drop: +/-15min
-> Up
```

Kies met de blauwe knop **Up** of **Down**. Bevestig met de groene knop kwartier erbij of eraf.

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Cfg->Drop: +/-15min
<- Back
```

Is het ingestelde interval naar wens, ga dan met de blauwe knop naar **Back**.

```
Idle   Alt.  15:08:34
First: #1/1 +3:00
Configure:
<- Back
```

Bevestig 2 maal met de groene knop **Back** om terug te gaan naar het hoofdmenu.

Eerste valtijd aanpassen

```
Idle Sta. 15:08:34
First: #1/1 +3:00
Main menu:
-> Configure
```

Loop met de blauwe knop door het menu en bevestig met de groene knop **Configure**.

```
Idle Sta. 15:08:34
First: #1/* +3:00
Configure:
-> First Drop
```

Bevestig met de groene knop **First drop**.

```
Idle Sta. 15:08:34
First: #1/* 18:08:00
Cfg->First: Hour
-> Down
```

Bevestig met de groene knop **Hour**.

```
Idle Sta. 15:08:34
First: #1/* 18:08:00
Cfg->First: Hour
<- Back
```

Kies met de blauwe knop **Up** of **Down**. Voeg met de groene knop uren toe of haal er uren af. De nieuwe eerste valtijd is zichtbaar.

```
Idle Alt. 15:08:34
First: #1/1 +3:00
Configure:
<- Back
```

Is de ingestelde valtijd naar wens, ga dan met de blauwe knop naar **Back**.

```
Idle Sta. 15:08:34
First: #1/1 +3:00
Main menu:
-> Configure
```

Bevestig 3 maal met de groene knop **Back** om terug te gaan naar het hoofdmenu.

Merk op: Om de eerste valtijd te verwijderen, kies *Configure -> First drop -> Remove*.