



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 klaar.
Valschema	<i>Alt.</i>	Alternating - afwisselend stations en haken.
	<i>All.</i>	All at once - alle haken en stations tegelijk.
	<i>Par.</i>	Parallel - één 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 standaardinstelling kan worden teruggezet door het wissen van de gebruikersinstellingen via de **Main menu** -> *Configure* -> *Reset Config* optie.

Sluimer

Na een aantal seconden gaat het scherm vanzelf uit. Druk op een willekeurige knop om het te activeren.

Knoppen

- Rode knop is afbreken, menu verlaten.
- Blauwe knop is selecteren, bladeren door de opties.
- Groene knop is bevestigen, vastleggen van keuze.

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 |
| • regelmatig knipperend | communicatie tussen stations is niet in orde |
| • knipperend, met korte puls | bij gebruik met accu: waarschuwing voedingsspanning |
| • 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.

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*
- *Set clock* Instellen van de huidige tijd.
 - *Hour*
 - *Minute*
 - *Clear sec* Seconden-veld op nul zetten.
- *Set contrast* Aanpassen van de contrast van het scherm. Standaard is 5.
- *Reset Config* Terug naar de standaardinstellingen.

Test

- *Drop* Laat de getoonde 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.
- *Hook*
 - *Next* Selecteer welke haak je wilt testen van het getoonde station. #1/1, #1/2, etc.

Programma starten

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

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

Bevestig **Control** met de groene knop.

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

Nu is *Start* geselecteerd in het **Control** menu.

Bevestig *Start* met de groene knop.

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

Het systeem is gestart, de eerste valtijd wordt getoond.

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

Is het ingestelde valschema naar wens, ga dan met de rode knop terug 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 een kwartier erbij of eraf.

Is het ingestelde interval naar wens, ga dan met de rode knop terug naar het hoofdmenu.

Eerste valtijd 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/* +3:00
Configure:
-> First Drop
```

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

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

Bevestig met de groene knop *Hour*.

```
Idle   Alt.  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 wordt getoond.

Is de ingestelde valtijd naar wens, ga dan met de rode knop terug naar het hoofdmenu.

Merk op: Om de eerste valtijd te verwijderen, kies **Configure** -> *First drop* -> *Remove*. In dat geval zal het systeem de eerste valtijd bepalen aan de hand van de *Drop interval* - intervaltijd.