

A close-up photograph of a single water droplet hitting a surface, creating concentric ripples. The image is centered and serves as a background for the title text.

# Programmierungsanzeigen

## ■ Ebene 1: Anzeige für Endkunden

Anzeige: Tageszeit, verbleibende m<sup>3</sup> oder Tage bis zur nächsten Regeneration

Tastenfunktionen:



-Einstellung der Uhrzeit

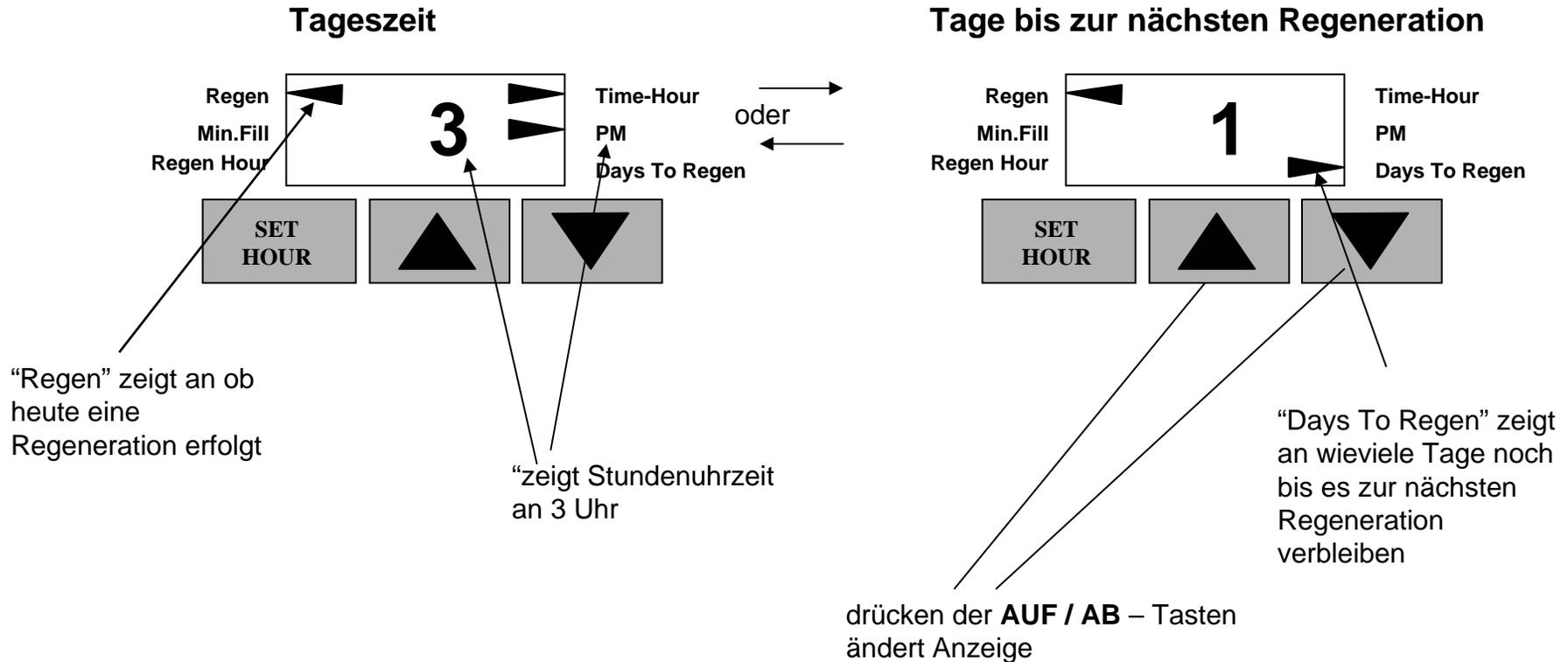
- “ersetzt” und speichert die Änderungen im Speicher
- schaltet zum nächsten Schritt im Programmiermode um



- schaltet zwischen den “Tagen bis zur Regeneration” und “Zeit” um
- ändert variable Anzeigen im Programiermode
- schaltet Regeneration ein / aus
- drücken länger als 3 Sekunden startet automatisch sofort eine Regeneration

## ■ Ebene 1: Anzeige für Endkunden

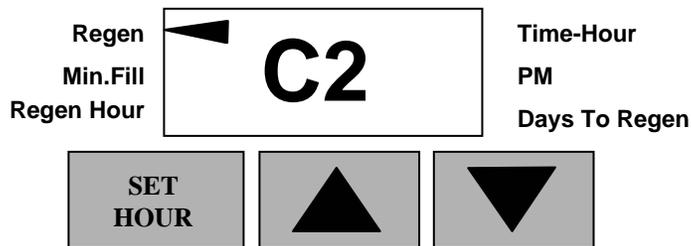
Anzeige: Tageszeit, verbleibende m<sup>3</sup> oder Tage bis zur nächsten Regeneration



# ■ Ebene 1: Anzeige für Endkunden

Anzeige: Tageszeit, verbleibende m<sup>3</sup> oder Tage bis zur nächsten Regeneration

## Regenerations- Anzeige

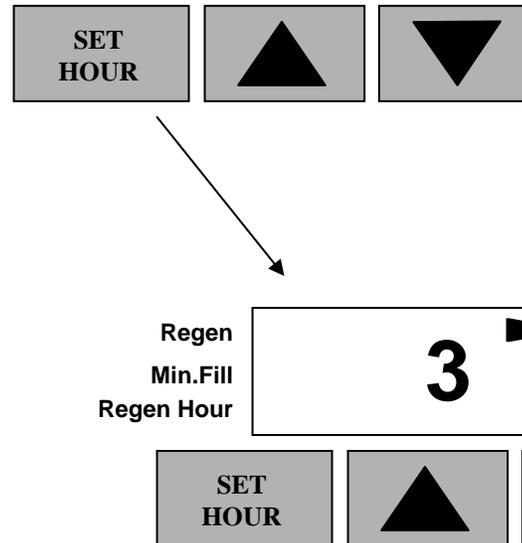


-zeigt aktuellen  
Regenerationsschritt an

## Fehlermeldung:



## Uhrzeiteinstellung



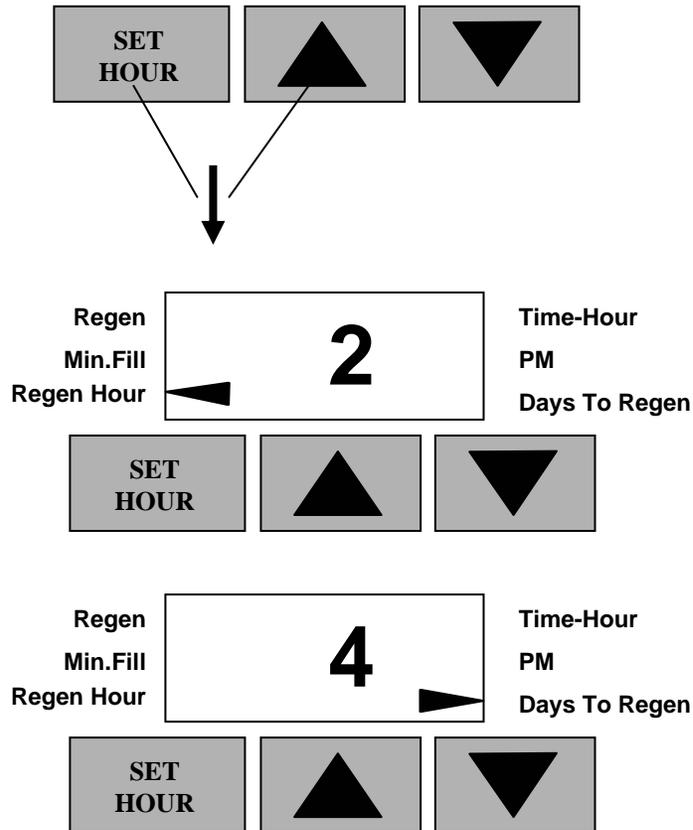
- drücke **SET HOUR**

- aktuelle Zeit: die Uhr auf die naheliegende Stunde durch **AUF / AB** Tasten einstellen. Ein Pfeil an "PM" zeigt die Uhrzeit nach 12 Uhr mittags an
- nach einem Stromausfall muß die aktuelle Zeit neu eingegeben werden
- drücke **SET HOUR** zur Speicherung und zur Rückkehr in das normale Programm

- falls "E1", "E2", oder "E3" an der Anzeige erscheint den Anlagenbauer informieren, es zeigt das das Ventil nicht richtig gearbeitet hat

## ■ Ebene 2: Anzeige / Einstellungen für Installateur

Anzeige: Regenerationsfrequenz (Tage zwischen zwei Regenerationen),  
Regenerationszeit



- drücke **SET HOUR** und **AUF** Tasten für 3 Sekunden gemeinsam

### Einstellung der Regenerationszeit:

“Regen Hour ”

die Uhr mit **AUF/AB** Tasten auf die gewünschte Zeit einstellen, ein Pfeil zeigt auf “PM” im Zeitraum zwischen 1 – 24 Uhr

- drücke **SET HOUR** um zum nächsten Schritt zu gelangen

### Einstellung Tage zwischen zwei Regenerationen:

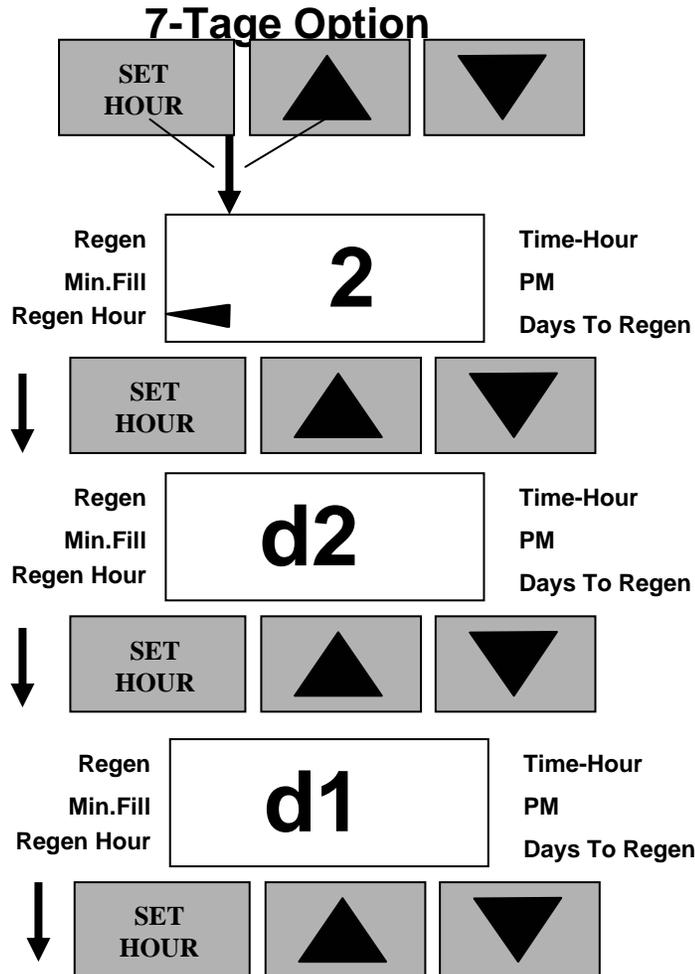
“Days To Regen”

die Tage zwischen zwei Regenerationen zwischen 1 – 99 Tagen einstellen mit **AUF / AB** Tasten

- drücke **SET HOUR** um zum normalen Programm zurück zukehren

## ■ Ebene 2: Anzeige / Einstellungen für Installateur

Anzeige: Regenerationsfrequenz (Tage zwischen zwei Regenerationen),  
Regenerationszeit



Anzeige	Wochentage
d1	Sonntag
d2	Montag
d3	Dienstag
d4	Mittwoch
d5	Donnerstag
d6	Freitag
d7	Samstag

- drücke **SET HOUR** und **AUF** Tasten für 3 Sekunden gemeinsam

**Regeneration Zeit:** die Regenerations-Zeit auf die gewünschte Zeit mit der AUF / Ab Taste einstelle. Ein Pfeil zeigt auf PM für die Zeit zwischen 1 – 24 Uhr

- drücke **SET HOUR** für den nächsten Schritt

**Aktueller Wochentag:** zur Regeneration an einem Sonntag die AUF/AB Tasten benutzen, obige Tabelle beachten

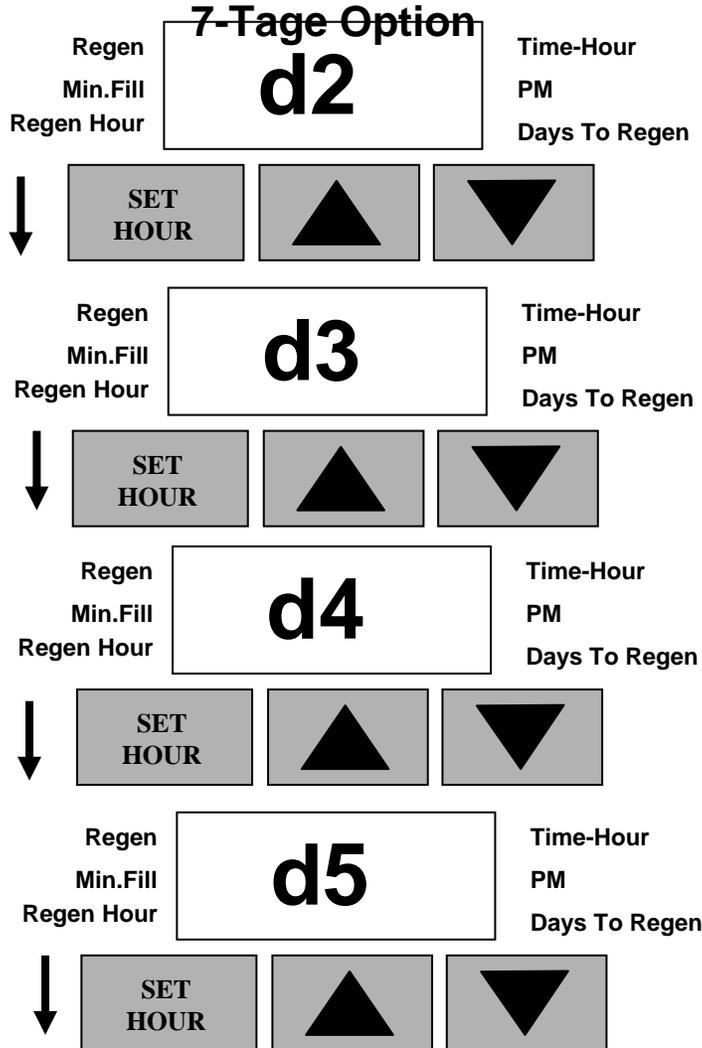
- drücke **SET HOUR** für den nächsten Schritt

**Regeneration am Sonntag:** um am Sonntag zu regenerieren die AUF/AB Tasten drücken bis der Pfeil auf "Regen" zeigt, falls der Pfeil nicht auf "Regen" zeigt wird eine Regeneration am Sonntag nicht erfolgen

-drücke SET/HOUR um zum nächsten Tag zu gelangen

## ■ Ebene 2: Anzeige / Einstellungen für Installateur

Anzeige: Regenerationsfrequenz (Tage zwischen zwei Regenerationen),  
Regenerationszeit



**Regeneration am Montag:** um am Montag zu regenerieren die AUF/AB Tasten drücken bis der Pfeil auf "Regen" zeigt, falls der Pfeil nicht auf "Regen" zeigt wird eine Regeneration am Montag nicht erfolgen-  
-drücke SET/HOUR um zum nächsten Tag zu gelangen

**Regeneration am Dienstag:** um am Dienstag zu regenerieren die AUF/AB Tasten drücken bis der Pfeil auf "Regen" zeigt, falls der Pfeil nicht auf "Regen" zeigt wird eine Regeneration am Dienstag nicht erfolgen-  
-drücke SET/HOUR um zum nächsten Tag zu gelangen

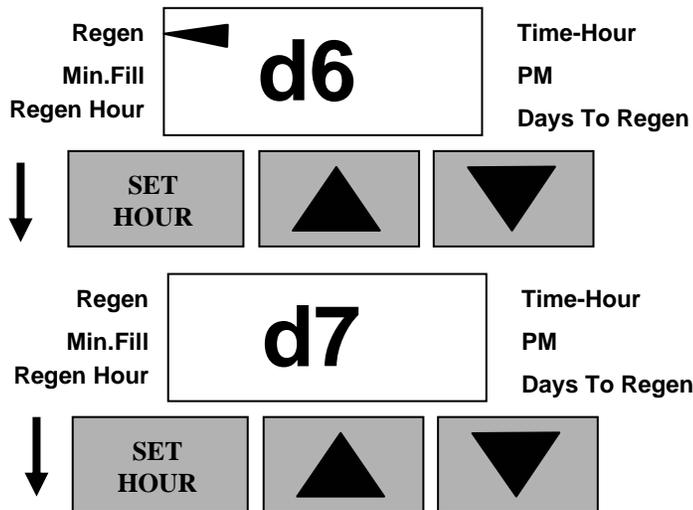
**Regeneration am Mittwoch:** um am Mittwoch zu regenerieren die AUF/AB Tasten drücken bis der Pfeil auf "Regen" zeigt, falls der Pfeil nicht auf "Regen" zeigt wird eine Regeneration am Mittwoch nicht erfolgen-  
-drücke SET/HOUR um zum nächsten Tag zu gelangen

**Regeneration am Donnerstag:** um am Donnerstag zu regenerieren die AUF/AB Tasten drücken bis der Pfeil auf "Regen" zeigt, falls der Pfeil nicht auf "Regen" zeigt wird eine Regeneration am Donnerstag nicht erfolgen-  
- drücke SET/HOUR um zum nächsten Tag zu gelangen

## ■ Ebene 2: Anzeige / Einstellungen für Installateur

Anzeige: Regenerationsfrequenz (Tage zwischen zwei Regenerationen),  
Regenerationszeit

### 7-Tage Option



**Regeneration am Freitag:** um am Freitag zu regenerieren die AUF/AB Tasten drücken bis der Pfeil auf "Regen" zeigt, falls der Pfeil nicht auf "Regen" zeigt wird eine Regeneration am Freitag nicht erfolgen -drücke SET/HOUR um zum nächsten Tag zu gelangen

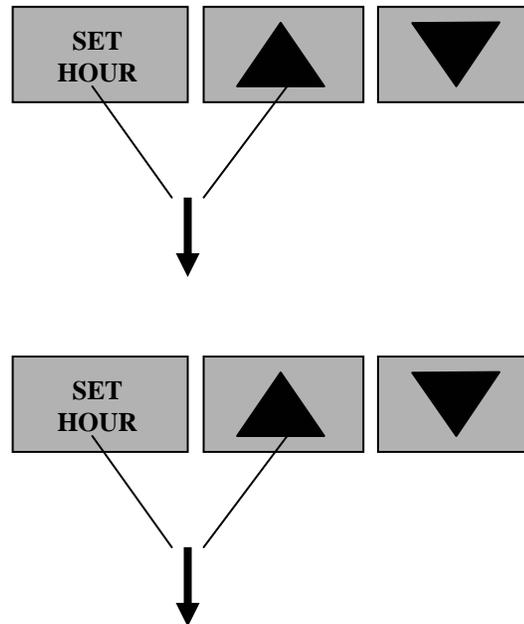
**Regeneration am Samstag:** um am Samstag zu regenerieren die AUF/AB Tasten drücken bis der Pfeil auf "Regen" zeigt, falls der Pfeil nicht auf "Regen" zeigt wird eine Regeneration am Samstag nicht erfolgen

-drücke SET/HOUR um zum normalen Programm zurück zu kehren

**Anmerkung:** falls in d1 – d7 keine Pfeile erscheinen dann wird auf der Endkundenanzeige ( Ebene 1) eine 7 erscheinen und es wird keine Regeneration aktiviert

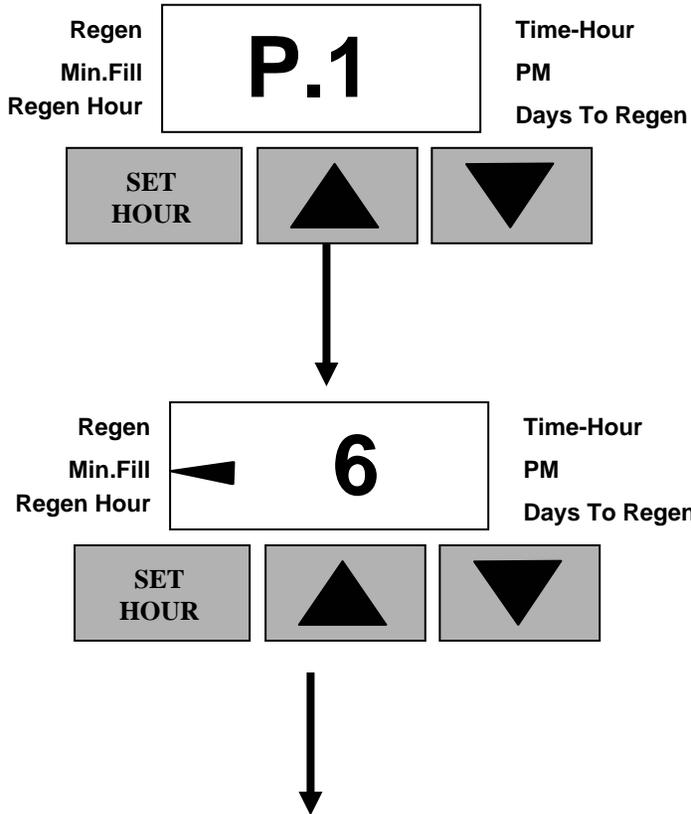
## ■ Ebene 3: Anzeige / Einstellungen für OEM

die Grundprogrammierungsebene wird erreicht durch gleichzeitiges zweimaliges drücken von SET HOUR und AUF für drei Sekunden



## ■ Ebene 3: Anzeige / Einstellungen für OEM

- wähle das gewünschte Programm durch drücken der Tasten AUF / AB
- drücke SET HOUR um zur nächsten Einstellung zu kommen



### Voreingestellte Regenerationsschritte und Zeiten

Programm	all Zeiten in Minuten				
	C1 1. Rückspülen	C2 Regenerieren	C3 2.Rückspülen	C4 Waschen	C5 Auffüllen
P0	3	50	3	3	1 – 99
P1	8	50	8	4	1 – 99
P2	8	70	10	6	1 – 99
P3	12	70	12	8	1 – 99
P4	10	50	entfällt	8	1 – 99
P5	4	50	entfällt	4	1 – 99
P6	12	6	entfällt	12	1 – 99
P7	6	entfällt	entfällt	4	entfällt
P8	10	entfällt	entfällt	4	entfällt
P9	14	entfällt	entfällt	8	entfällt

Anmerkung: während der Regeneration in der Anzeige erscheint „C1“, „C2“ etc.. Falls die Schritte „entfallen“ erscheint keine Anzeige.

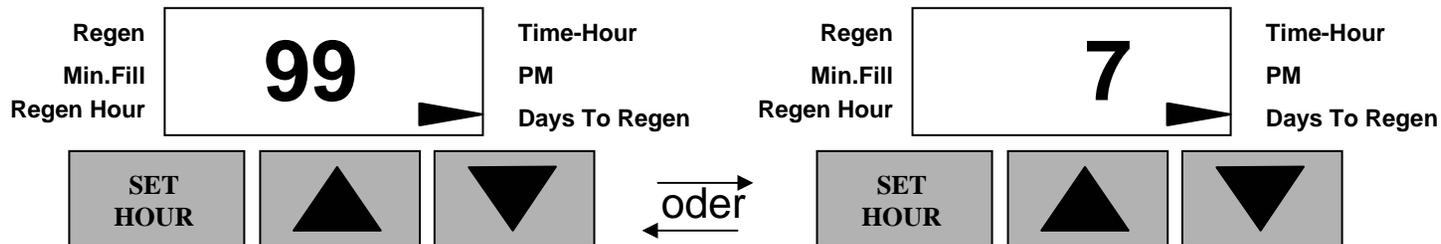
- falls Programm P0 bis P6 ausgewählt wurde sind die Minuten einzugeben durch Betätigung der AUF / AB Taste. Zahlen von 1 – 99 sind möglich. Falls das Programm P7 bis P9 ausgewählt wurde erscheinen Freizeichen “ --” anstelle der Minuten in Schritt C5 Auffüllen.
- drücke SET HOUR um zur nächsten Einstellung zu gelangen

**Anmerkung:** für jede Minute “Auffüllen” werden 2 Liter Wasser in den Solebehälter eingespeist. Unter Berücksichtigung des Salzes / NaCl / ergibt sich ca. 200gr pro Minute beim Auffüllen

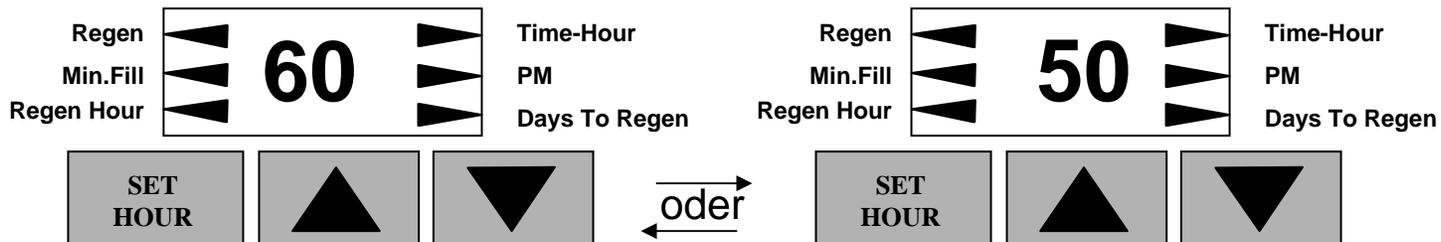
**Clack  
Corporation**

## ■ Ebene 3: Anzeige / Einstellungen für OEM

- betätige AUF / AB Tasten um umzuschalten zwischen:
  - 1-99 Tage zwischen zwei Regenerationen oder
  - 7-Tage - Regeneration.
- drücke SET HOUR um zum nächsten Schritt zu gelangen



- betätige AUF / AB Tasten um zwischen Option 60Hz oder 50Hz zuschalten.
- drücke SET HOUR um zum nächsten Schritt zu gelangen



## ■ Ebene 3: Anzeige / Einstellungen für OEM

- falls ein Differenzdruckschalter installiert ist und aktiviert wird:
  - wird eine Regeneration sofort starten falls kein Pfeil auf "Regen Hour" zeigt
  - oder
  - eine Regeneration erfolgt zur voreingestellten Zeit, wenn ein Pfeil auf "Regen Hour" zeigt
- betätige AUF /AB Tasten um entsprechend auszuwählen. Falls kein Differenzdruckschalter installiert ist werden die Anzeigen ignoriert
- drücke SET HOUR um die Ebene 3 zu verlassen

