



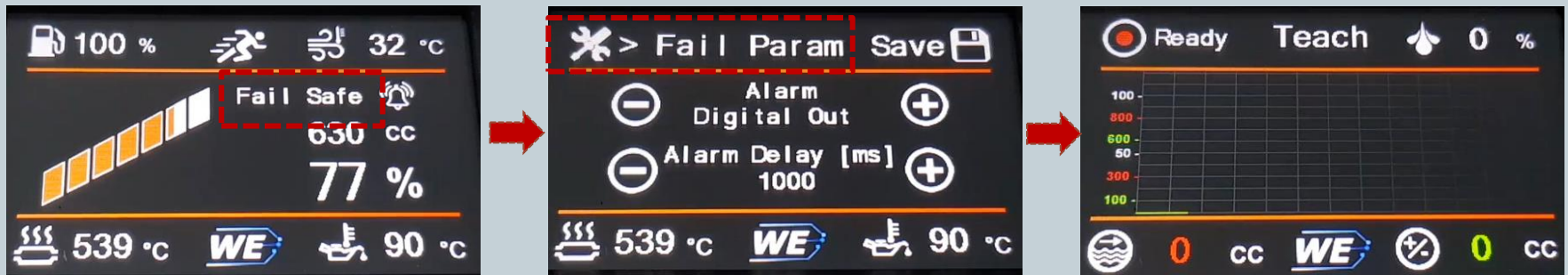
***WEngineering***

## Inhaltverzeichnis

Anlernen der Druchflussgrenzen	S.3
Aktivieren der Alarm Funktion	S.6
Setup Tank	S.8
Spezifikation	S.9

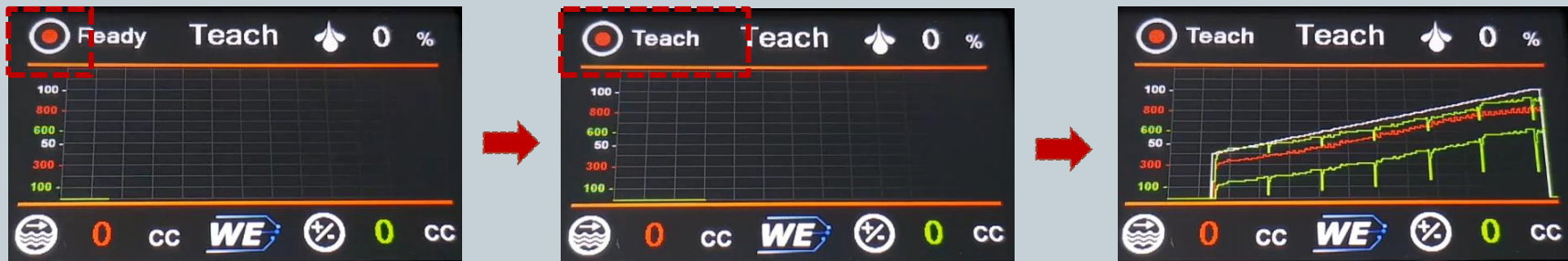
## Anlernen der Durchflussgrenzen

1. Wählen sie zuerst das Einspritzprofil welches sie anlernen möchten. Jedes Einspritzprofil muss einzeln angelernt werden.
2. Gehen sie in das Anlernmenü



## Anlernen der Durchflussgrenzen

1. Drücken sie auf den Rec Button. Der Status wechselt von Ready zu Teach. In diesem Modus startet die Anlernphase sobald das Gas Pedal voll durchgedrückt wird. Fahren sie den geeigneten Gang (5/6) voll aus!



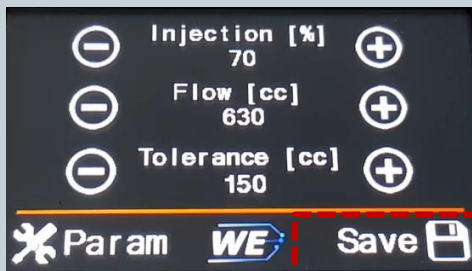
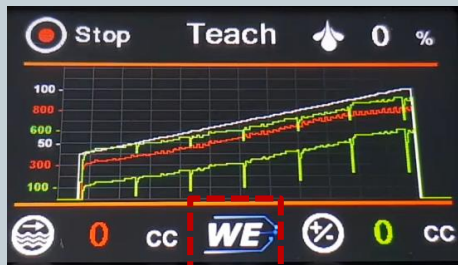
2. Drücken sie auf den Rec Button. Der Status wechselt von Teach zu Stop.



Der Anlernvorgang ist damit beendet. Führen sie den Vorgang für jedes Einspritzprofil durch.

## Anlernen der Durchflussgrenzen

1. In diesem Menü haben sie die Möglichkeit die angelernten Werte manuell zu bearbeiten. Achtung das System lässt nicht zu, dass der Durchfluss z.B. bei 70% geringer ist als bei 60%.



Diese Einstellung ist wie folgt zu verstehen:

Bei 70% Ansteuerung ist der Durchfluss auf 630 cc bzw. 630 ml gesetzt. Der zulässige Durchfluss liegt hiermit zwischen 480 cc und 780 cc (630 +/- 150 cc)

**Achtung: nach dem Anlernvorgang speichern der Parameter nicht vergessen**

## Aktivieren der Alarm Funktion

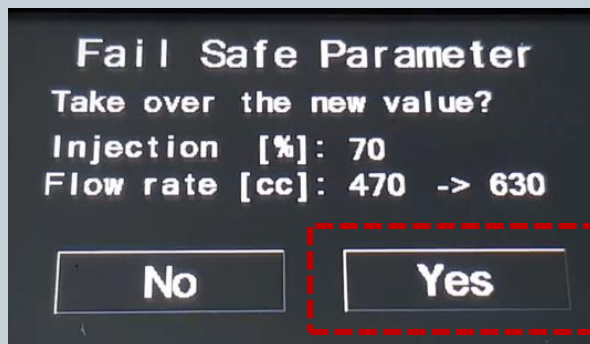
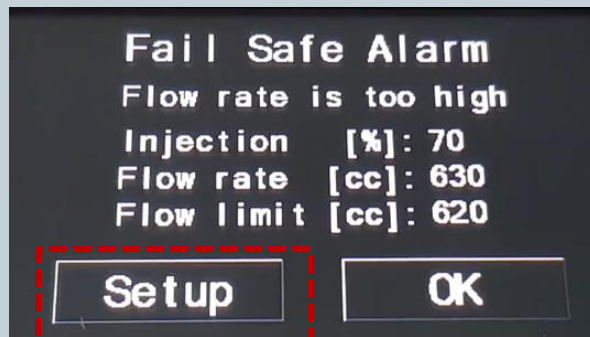
In diesem Menü haben sie die Möglichkeit die Alarm Funktion für das aktuell geladen Einspritzprofil zu aktivieren. Dabei kann entweder nur ein Alarm oder Alarm mit einem Schalten eines Ausgangs (Out 2) konfiguriert werden.



Des weiteren ist eine Alarm Verzögerung zwischen 750ms und 1000ms sinnvoll

## Aktivieren der Alarm Funktion

Wurde ein Fehler im Durchfluss festgestellt, kann dieser mit OK quittiert werden.



Im Display werden entsprechend angezeigt, bei wieviel % Ansteuerung der Einspritzung der Fehler erkannt wurde. Des weiteren wird angezeigt welcher Durchfluss Wert gemessen wurde und die aktuell gesetzte Durchflussgrenze.

Mit „Setup->Yes“ kann der gemessen Durchflusswert direkt übernommen werden

**Vergessen sie nicht den Wert zu speichern ansonsten ist die Änderung beim nächsten Neustart weg.**



## Setup Tank

Mit dem Drücken auf das Tank Symbol gelangen sie zum Tank Setup



Der Tankinhalt muss dem System vorgegeben werden damit der Rest Tankinhalt genau angezeigt werden kann. Das WIC berücksichtigt dabei die entnommene Menge und errechnet den Restinhalt.

**Nach jedem Volltanken muss der Tank mit „Reset tank“ zurück gesetzt werden.**

Entsprechend wird nach dem Rücksetzen als Tank level 100% angezeigt.



# WIC Fail Safe

Version:V1.0

Datum: 07.12.2018

## Spezifikation



- Minimaler Durchfluss  
175ml/min @60Psi
- Durchflusssensor wird nur von Aquamist unterstützt
- Alarm Ausgang(Out2) max. 1A

## Einbaurichtung

