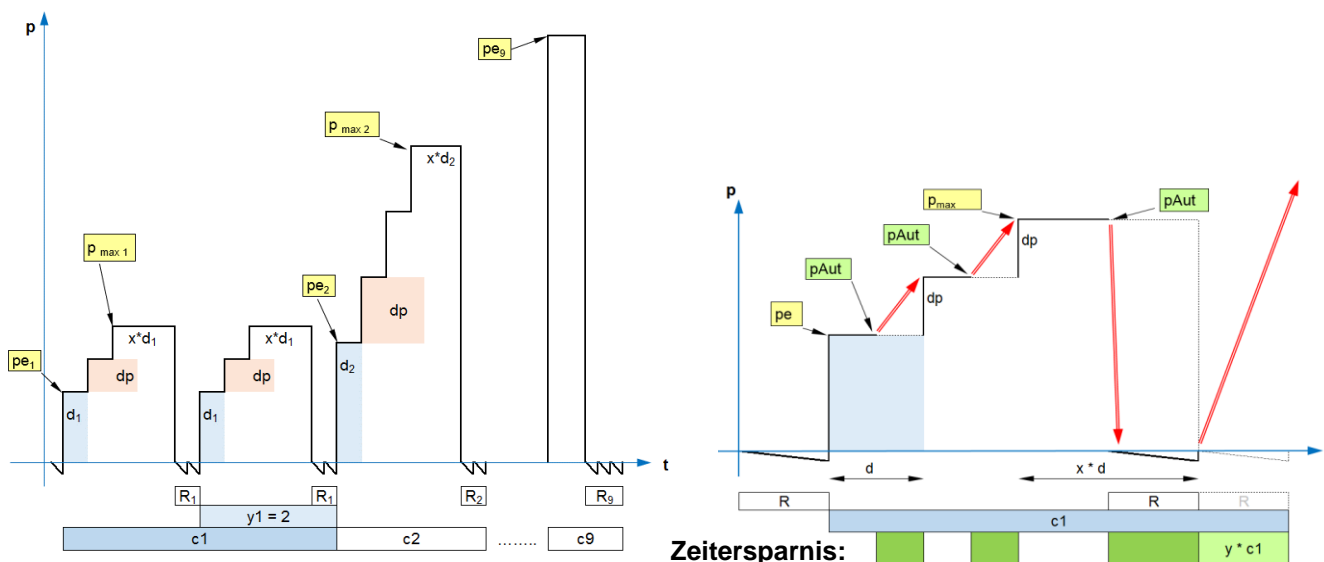


# Programmstruktur: UCE

## Unique Comfort Electronic



### Einsatzzweck (Kurzbeschreibung)

Die UCE Programmstruktur mit insgesamt 12 Speicherplätzen basiert auf maximal 9 Zyklen, die wiederum maximal 9 mal wiederholt werden können um eine bestmögliche Anpassung an die Trauben zu ermöglichen.

Im Vordergrund steht eine schonende Entsaftung mit niedrigem Preßdruck in einer möglichst kurzen Zeit.

Der Bediener kann nicht nur jeden beliebigen Programmschritt erzeugen, sondern auch den Programmverlauf und das Programmende automatisch regeln lassen.

### Leistungsmerkmale und Nutzen

Zur Optimierung des Programmverlaufes kann in jedem Zyklus eine Druckabfallsteuerung aktiviert werden. Diese optimiert den Programmablauf und das Programmende, im Sinne einer Verkürzung der Presszeit.

Wenn in einem Zeitintervall ein geringer Saftfluss gemessen wird, dann wird eine Verkürzung der aktiven Druckhaltezeit eingeleitet. Das Programm springt dann, vor Ablauf der programmierten Druckhaltezeit, in die nächste Druckstufe.

Wird der geringere Saftfluss bei maximalem Druck eines Zyklus festgestellt, werden etwaige Wiederholungen des Zyklus nicht ausgeführt. In diesem Fall beginnt das Programm automatisch mit dem nächsten Zyklus.