Mode 1 – Initializare (pornire generatoare)

* Taskuri
  + Controler DEC cu evenimente discrete pentru pornirea si oprirea G1&G2
* Intrari
  + H – eveniment senzor H
  + M – eveniment senzor M
  + L– eveniment senzor L
  + Z– eveniment senzor Z
* Iesiri
  + SG1 – semnal start G1
  + EG1 – semnal end G1
  + SG2 – semnal start G2
  + EG2 – semnal end G2

Mode 2- Control G1

* Taskuri
  + Controler DEC cu evenimente discrete pentru pornirea si oprirea G1&G2
  + Controler DTC1 timp discret G1
* Intrari
  + H – eveniment senzor H
  + M – eveniment senzor M
  + L– eveniment senzor L
  + Z– eveniment senzor Z
  + Q – flux de apa intrare
* Iesiri
  + U11 – semnal control G1
  + U12 – semnal control G1

Mode 3- Control G1&G2

* Taskuri
  + Controler DEC cu evenimente discrete pentru pornirea si oprirea G1&G2
  + Controler DTC1 timp discret G1
  + Controler DTC2 timp discret G2
* Intrari
  + H – eveniment senzor H
  + M – eveniment senzor M
  + L– eveniment senzor L
  + Z– eveniment senzor Z
  + Q – flux de apa intrare
* Iesiri
  + U11 – semnal control G1
  + U12 – semnal control G1
  + U21 – semnal control G2
  + U22 – semnal control G2