

### 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