Primer - laboratorijska peč

Ventilator V

(vklop = 1)

Luč L

(vklop = 1)

Temperatura T

(1 = prekoračena)

Električna napetost EN

(1 = priključena)

Stikalo vrat SV

(1 = vrata zaprta)

Stikalo luči SL

(1 = vključeno)

Grelnik G

(vklop = 1)

* Besedni opis
	+ Grelnik (G) je vključen, ko je aktivirano močnostno stikalo (EN) in so vrata zaprta (SV) in je temperatura (T) pod mejo.
	+ Ventilator (V) je vključen, ko je vključeno močnostno stikalo (EN) ali ko je temperatura (T) nad mejo, hkrati pa so vrata (SV) zaprta.
	+ Luč (L) je prižgana, ko je vključeno stikalo luči (SL), ali če so vrata odprta.

S

V

T

G

EN

V

T

S

V

S

L

L

( )

( )

( )

E

N

S

V

EN

&

>=1

>=1

SV

T

&

SL

V

G

L