

# Valveswitch®

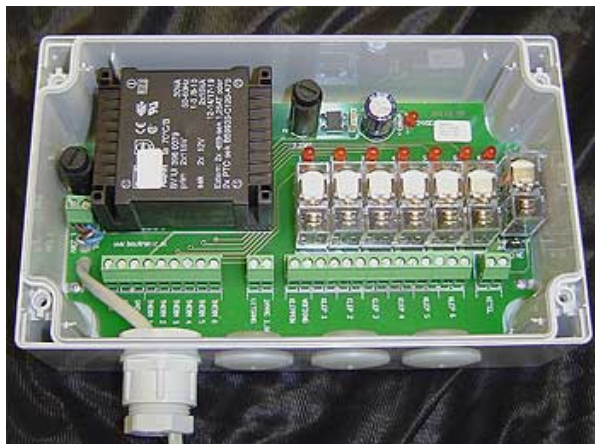
## Ieder vertrek een eigen temperatuur

### Algemeen

De Valveswitch is een besturing voor verwarmingssystemen, waarbij meerdere ruimtes afzonderlijk verwarmd worden. De Valveswitch zorgt voor een optimale warmteverdeling, waardoor het energieverbruik van uw CV installatie gereduceerd wordt.

Voorwaarde is dat de ruimtes een eigen thermostaat hebben en de verwarming van de ruimtes gescheiden wordt door z.g.n. verwarmingskleppen.

U stelt de temperatuur van een ruimte in met een thermostaat. Deze thermostaat meldt vervolgens aan de Valveswitch of de temperatuur in de ruimte juist is, of dat deze te laag is.



Als een thermostaat meldt dat de temperatuur in een ruimte onder het ingestelde niveau is, dan dient de ruimte opgewarmd te worden. De Valveswitch schakelt de ketel in en zet de verwarmingsklep voor de betreffende ruimte open.

Het is uiteraard mogelijk om meerdere ruimtes tegelijkertijd op te warmen. Indien alle ruimtes de juiste temperatuur hebben, dan wordt de verwarmingsketel automatisch uitgeschakeld.

### Vormgeving

De Valveswitch wordt geleverd in een mooie, robuuste behuizing van kunststof. De Valveswitch heeft 6 aansluitingen voor de verwarmingskleppen, die tevens voorzien zijn van lampjes. Daarnaast heeft de Valveswitch één gemeenschappelijke aansluiting om de ketel te schakelen en 6 aansluitingen voor thermostaten.

### Instellingen

- Het is mogelijk om de keteluitgang te configureren als NO of NC contact.
- De kleppen kunnen zowel op 24V als op 230V ingesteld worden.

### Technische specificaties

Voeding in ..... : 230VAC

Voeding uit ..... : 24VAC

Thermostaat ingangen ..... : 6 stuks, Potentiaal vrij, Normally Open (NO).

Klep uitgangen..... : 6 stuks, Normally Open (NO), 24V/230V AC/DC 2A.

Ketel uitgang..... : Potentiaal vrij,  
Normally Open (NO) of Normally Closed (NC).  
Schakelt max. 230V AC/DC 2A.

Melding..... : Led's bij elke uitgang (zowel kleppen als ketel).