

# SMR Sicherheits-Controller



Dieses Modul ist der Neuzuwachs in der Familie der Schmid Multi-Regelung. Der SMR Sicherheits-Controller ist eine Sicherheitseinrichtung zur unterdruckabhängigen Steuerung eines gemeinsamen Betriebes von luftabsaugenden Anlagen und raumluftabhängigen Festbrennstoff-Feuerstätten. Der SMR Sicherheits-Controller sorgt im Fall der Fälle für eine sichere Abschaltung wie z. B. von Lüftungsanlagen und Dunstabzugshauben. Die neue Unterdrucküberwachung ist TÜV-geprüft; die DIBt-Zulassung ist beantragt.

Software und Elektronik werden intern eigenüberwacht, der piezoelektrische Drucksensor wird zyklisch kalibriert. Für eine flexible Montage außerhalb des Aufstellraums sorgt eine duale Druckmessstelle.

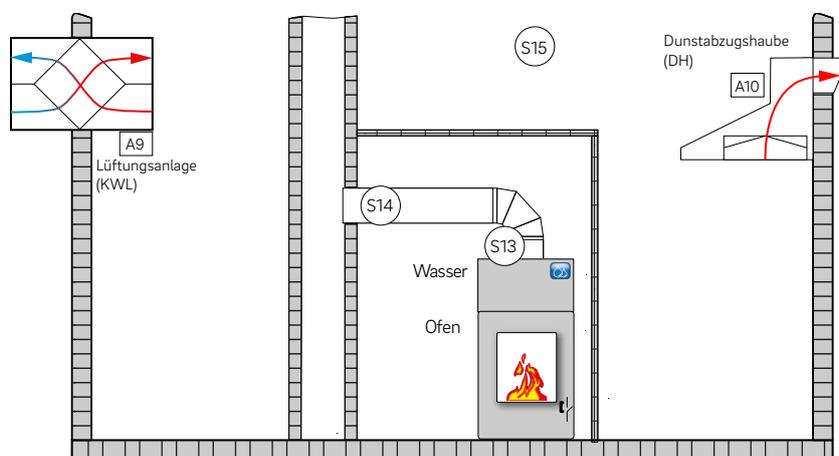
Der SMR Sicherheits-Controller kann wie alle Module einzeln verwendet werden oder in Kombination mit der SMR Abbrandregelung.

## SMR Sicherheits-Controller

- ✓ Kompakte Regeleinheit
- ✓ Integriertes LCD-Display
- ✓ Hochtemperaturbeständiges Thermoelement
- ✓ Elektronische Differenzdruckmessung
- ✓ Relaischaltausgang potentialfrei
- ✓ Abmessungen: 160 x 80 x 37 mm



## Ausführungsbeispiel



### Legende

S 13: Temperaturfühler  
S 14: Druck Abgas  
S 15: Druck Raum

A 9: Schaltausgang Lüftungsanlage  
A 10: Schaltausgang Dunstabzugshaube