

PROTECTOR ABLUFTSTEUERUNGEN

Das Komplettprogramm zur Steuerung von Entlüftungseinrichtungen bei gleichzeitigem Betrieb mit offenen Feuerstellen

PROTECTOR sorgt für die sichere Wohnraumluf

Bei gleichzeitigem Betrieb von einem Abluftsystem, z.B.

- Dunstabzugshaube
- Ablufttrockner
- Abluftventilatoren
- Wäschetrockner
- Sanitärentlüftungen

... und einer offenen Feuerstelle, z. B.

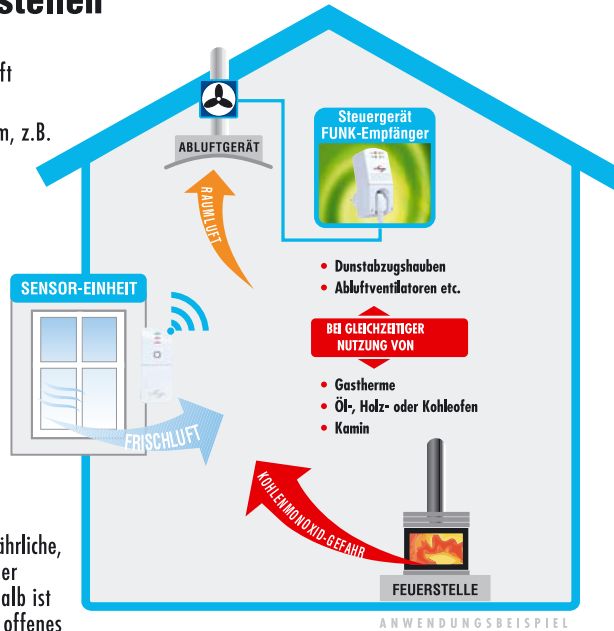
- Gasherd
- Gastherme
- Kaminofen
- Ölofen
- Holz- oder Kachelofen

...kann ein Unterdruck entstehen, der das lebensgefährliche, geruchlose und unsichtbare Kohlenmonoxid aus der Feuerstelle in den Wohnraum strömen lässt. Deshalb ist eine ausreichende Frischluftzufuhr, z. B. durch ein offenes Fenster, unbedingt erforderlich!

Durch die Montage einer **PROTECTOR** Abluftsteuerung können Geräte, wie z. B. Dunstabzugshauben etc. **nur bei geöffnetem Fenster** betrieben werden.

Gesetz von 1998 Feuerverordnung

(FeuVo Abs 2, §4 Aufstellung von Feuerstellen)



DVGW GEPRÜFTE SICHERHEITS ABLUFTSTEUERUNGEN



IHR KOMPETENTER
HERSTELLER FÜR GEPRÜFTE
ABLUFSTEUERUNGEN



ÜBERREICHT DURCH





DVGW GEPRÜFTE SICHERHEITS ABLUFSTEUERUNGEN

Die Gefahr

Beim gleichzeitigen Betrieb eines Abluftsystems (z.B. Dunstabzugshaube, Abluftventilator oder Wäschetrockner) und einer offenen Feuerstelle (z.B. Gastherme, Kamin, Öl-, Holz- oder Kohleofen) kann ein Unterdruck entstehen, der das **lebensgefährliche, geruchslose und unsichtbare Kohlenmonoxid** aus der Feuerstelle in den Wohnraum strömen lässt.

Deshalb ist eine **ausreichende Frischluftzufuhr** z.B. durch ein offenes Fenster **unbedingt erforderlich**.

Gesetz von 1998 Feuerverordnung
(FeuVo Abs 2. §4 Aufstellung von Feuerstellen)



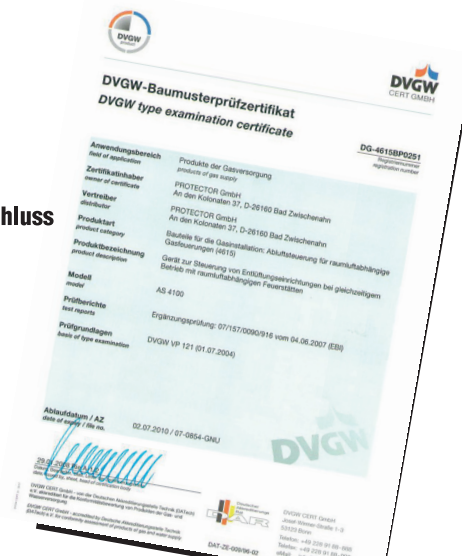
Die Lösung

Die **PROTECTOR**-Abluftsteuerung mit DVGW-Zulassung

Am DVGW-Zertifizierungszeichen erkennen Sie Produkte aus überwachter Produktion, auf die Sie sich in jeder Hinsicht verlassen können.

Die wichtigsten DVGW-Anforderungen in der Übersicht:

- **Umstecksicherung elektrisch und mechanisch**
Verhindert ein versehentliches Umstecken der Abluftanlage in eine Stromquelle
- **Zuluftsicherung durch Mehrfachsensortechnik**
Abluftanlage schaltet nur dann ein, wenn auch die Mindestspaltöffnung erreicht ist.
- **Leitungsüberwachung auf Kabelunterbrechung/Kurzschluss**
- **Zweikreis-Symmetrieüberwachung** (Fehlerfall-Sicherung)
Erkennt ein fehlerhaftes oder defektes Relais
- **Optische und akustische Fehlermeldung**
Die Abluftsteuerung wird im Fehlerfall abgeschaltet.



AS-4100

KABEL-VARIANTE

- Umstecksicherung mit Hauptschalter
- Mehrfach-Sensor-Technik
- Akustische und optische Fehlermeldung
- Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Kabelunterbrechung
- 1300 Watt (6A) max. Schaltleistung

AS-5100

FUNK-VARIANTE

- Umstecksicherung mit Hauptschalter
- Sende/Empfangskontrolle
- Mehrfach-Sensor-Technik
- Akustische und optische Fehlermeldung
- Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Kabelunterbrechung
- 2300 Watt (10A) max. Schaltleistung