

Zwangsweise immer ein bestimmtes Fenster öffnen zu müssen, bringt weder Sicherheit noch Komfort.

Für die Unterdrucküberwachung von Feuerstätten, Ablufteinrichtungen und Wohnraumbelüftungen stellen wir deshalb hochwertige Sicherheitsgeräte her.

Unsere Sicherheitssysteme **Luftdruckwächter P4** und **Rauchzugwächter ZP4** erlauben einen gemeinsamen Betrieb von Feuerstätten und luftabsaugenden Einrichtungen.

Die Geräte sind TÜV geprüft und DIBt-zugelassen.

Achtung! Alle Sicherheitseinrichtungen für diese Anwendungen müssen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen sein.

- **P4 und ZP4 erlauben den gleichzeitigen Betrieb einer Feuerung mit Ablufteinrichtungen, ohne ein bestimmtes Fenster öffnen zu müssen**
- **P4 und ZP4 können einen gefährlichen Unterdruck wirklich erkennen**
- **P4 und ZP4 können jederzeit einfach eingebaut werden**
- **P4 und ZP4 bieten höchste Sicherheit durch einen doppelten, selbstüberprüfenden Sicherheitskreis (redundant aufgebaut)**

Ein gleichzeitiger Betrieb einer Feuerstätte (z.B. eines Holzofens) und einer Ablufteinrichtung (wie z.B. eines Dunstabzugs oder eines Lüfters) im selben Luftverbund, birgt erhebliche Sicherheitsrisiken für Mensch und Tier. Die Abgase der Feuerstätte gelangen über den Kamin ins Freie. Dadurch wird dem Raum Luft entzogen. Entnimmt man mittels eines Dunstabzugs in der Küche oder einer anderen Ablufteinrichtungen weitere Luftmengen, kann sich ein gefährlicher Unterdruck im Aufstellungsraum oder in einem anderen von diesem nicht luftdicht getrennten Raum ergeben. Die Strömungsrichtung im Kamin kann umgekehrt werden. Der Schornstein transportiert so Luft durch die Feuerung und die giftigen Abgase strömen in den Wohnraum. Zahlreiche Unfälle haben in Deutschland zu einem Verbot von absaugenden Einrichtungen geführt, wenn diese gleichzeitig mit Feuerstätten betrieben werden. Mit unseren Sicherheitssystemen P4 und ZP4 kann dies vermieden werden.

[Bestellen Sie direkt im Shop](#)