

Sicherheitseinrichtungen (z.B. Druckwächter) für Feuerstätten an raumweisen (Funk-) Steuerungen dezentraler Lüftungsgeräte

Druckwächter und weitere Sicherheitseinrichtungen für Feuerstätten erfüllen den Zweck, die Sicherheit im Gebäude bei vorhandenen Lüftungssystemen und Feuerstätten zu erhöhen. Durch das Abschalten von allen Lüftungsgeräten kann so bei auftretendem Unterdruck verhindert werden, dass Abgase der Feuerstätten in den Wohnraum gesaugt werden. Hierzu werden bei Notwendigkeit (z.B. Unterschreitung eines festgelegten Druckniveaus in der Wohneinheit oder eingeschaltete Feuerstätte) angeschlossene Lüftungssysteme abgeschaltet bzw. die Stromzufuhr unterbrochen.

Nähere Informationen und Spezifikationen zum sicheren Abschalten der Lüftungsgeräte erhalten Sie von Ihrem zuständigen Bezirksschornsteinfeger. Dieser legt auch fest, ob und ggf. welche Sicherheitsvorrichtung eingesetzt werden muss.

Jedes in der Wohneinheit befindliche Lüftungsgerät muss sicher abgeschaltet werden können. D.h. bei z.B. Funkgesteuerten (auch WLAN o.ä.) Lüftungsgeräten muss ebenfalls jedes Lüftungsgerät mit der Sicherheitseinrichtung verbunden werden, so dass sie entsprechend sicher abgeschaltet werden können.

Hierzu empfehlen wir, schon während der Planung bzw. Installation mindestens einen separat im Elektroverteilerkasten abgesicherten Stromkreis für Lüftungsgeräte vorzusehen. Über diesen separaten Stromkreis werden alle in der Wohneinheit verbauten Lüftungsgeräte mit Strom versorgt. Eine evtl. notwendige Sicherheitseinrichtung (z.B. bei einer Nachrüstung) kann diesen Stromkreis z.B. über ein Relais sicher unterbrechen und alle Lüftungsgeräte werden schnell und sicher abgeschaltet.

Fragen Sie uns direkt, wenn Fragen aufkommen.
Wir helfen gerne weiter.

Ihr LUNOS-Team