



SE (Smoke and Heat Evacuation)

Evakuierung bei Rauch und Wärme

Von Anfang an hat Reynaers sehr viel in die Entwicklung von energieeffizienten Aluminiumlösungen für die Bauindustrie investiert. In den letzten Jahren hat der Bedarf an Sicherheitslösungen bei unseren Kunden zugenommen. Um diese Nachfrage bedienen zu können, hat Reynaers feuerfeste Fenster und Türen entwickelt, die bis zu 30 Minuten und in Kürze auch bis zu 60 Minuten feuerfest sind. Um dieses Angebot weiter auszubreiten, hat Reynaers gemeinsam mit Siegenia-Aubi, einer der europäischen Marktführer für Produktion und Distribution von Zubehör und Belüftung für die Bauindustrie, die SE-Linie konzipiert, das automatische Rauch- und Wärme-Evakuierungs- und Belüftungssystem.

Wenn ein Brand in einem Gebäude ausbricht, dann sammeln sich Rauch und Wärme an. Dies macht es schwierig, einen Fluchtweg zu finden, und auch die Arbeit der Feuerwehr zur Rettung der noch im Gebäude befindlichen Personen wird erschwert. Darüber hinaus steigt die Hitze im Gebäude sehr schnell an, was die Einsturzgefahr erhöht. Das SE-System für die automatische Rauchererkennung- und -kontrolle umfasst Rauchdetektoren, einen Alarmknopf, Temperatursensoren und einen Ventilationsknopf. Das System wird aktiviert, wenn ein Alarm ausgelöst wird, so dass Rauch und Wärme reduziert werden. Dies führt zu besseren Fluchtwegen und somit auch zur Rettung von mehr Menschenleben.



Rauch und Wärme sammeln sich an



Rauch und Wärme können entweichen



Rauch und Wärme entweichen

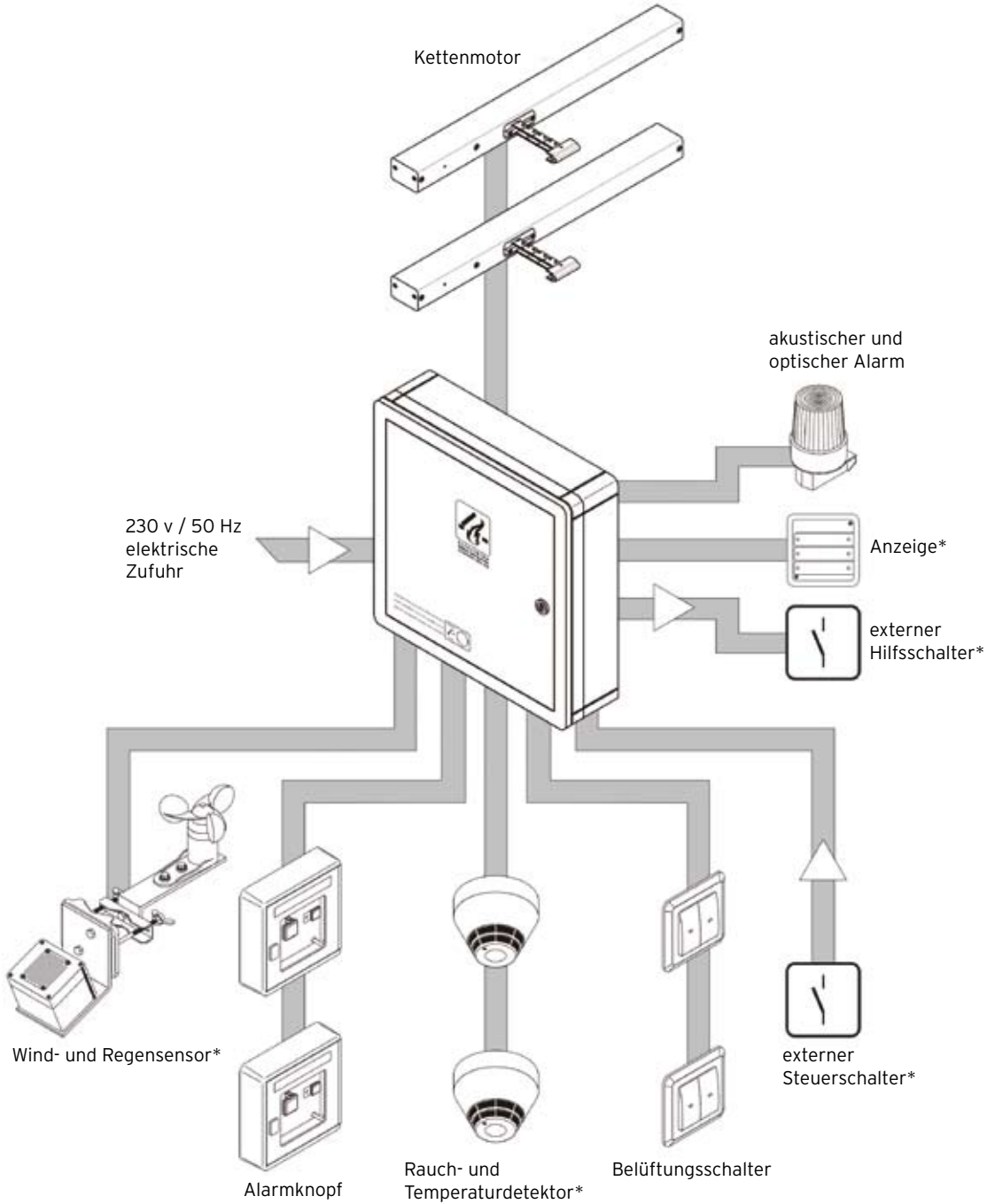
Belüftung



Rauch und Wärme entweichen

Belüftung

SYSTEMÜBERSICHT



* Erweiterungen optional verfügbar

