

# Brandschutz intelligent vernetzt

Rauchwarnmelder retten Leben, das ist hinlänglich bekannt. Deshalb ist die Rauchwarnmelderpflicht für private Haushalte in Deutschland seit 2016 flächendeckend eingeführt. Neben den klassischen Stand-alone-Meldern schaffen vor allem vernetzte Lösungen hier ein Plus an Sicherheit.

Mit seinem Rauchwarnmeldersystem hat Jung passende Lösungen im Angebot, die in Ein- und Mehrfamilienhäusern einen echten Mehrwert beim Thema Brandschutz bieten. So vernetzt zum Beispiel das IP-Gateway die Jung Funk-Rauchwarnmelder mit dem Internet und schafft damit neue Möglichkeiten bei Warnung und Wartung. Es lässt sich einfach mittels App konfigurieren und bedienen, und auch die Nachrüstung bereits installierter Funk-Rauchwarnmelder ist machbar.

## Jederzeit sicher bei Warnung und Wartung

In Kombination mit der webbrowsers-basierten App ist das IP-Gateway dann gleich eine doppelte Hilfe. Erstens werden die Bewohner im Brandfall zuverlässig per SMS oder E-Mail informiert – inklusive Zimmerangabe und Raumtemperatur. Egal, wo sie sich gerade aufhalten, ob im Café die Straße herunter oder im Urlaub im Ausland. Zum zweiten können sie sich von überall aus über den Sicherheitsstatus ihres Zuhauses auf dem Laufenden halten, indem sie jederzeit die entsprechenden Informationen zu ihren installierten Funk-Rauchwarnmeldern abrufen und sich auf dem Smartphone, Tablet oder Laptop anzeigen lassen können. Diese enthalten Batteriestand, Signalstärke und Verschmutzungsgrad; im Brandfall wird auch die Rauchdichte angezeigt. Das gibt rund um die Uhr ein sicheres Gefühl. Darüber hinaus verfügt die App nicht nur über eine Konfigurations- und Steuerungsfunktion für das IP-Gateway, sondern meldet auch jährliche Prüf- und Wartungszeiten. Das ist auch für beteiligte Wartungsfirmen beziehungsweise Elektroinstallateure ein effizientes Feature, da so Zeit und Kosten gespart werden können.



Fotos: Jung

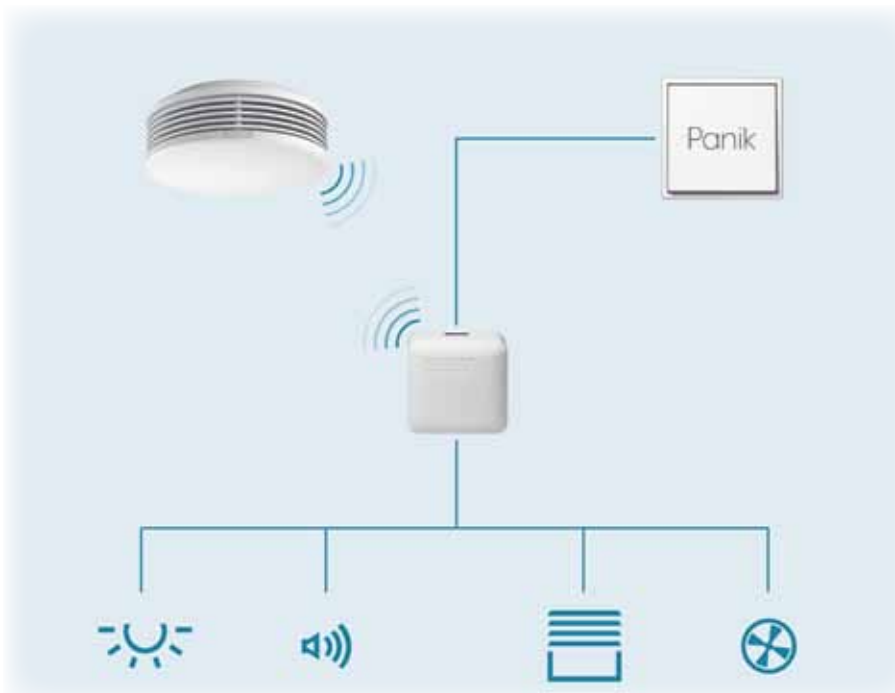
Mehr Sicherheit durch vernetzten Brandschutz mit dem Jung Rauchwarnmeldersystem

## Gleich mehrfach alarmiert

Je deutlicher der Brandalarm, desto sicherer der Schutz vor Rauch und Feuer – logisch. Das Jung Alarmrelais setzt daher genau an diesem Punkt an: Es wird als Modul in eine Jung Funk-Rauchwarnmelder-Gruppe integriert und löst im Brandfall verschiedene Funktionen zur Alarmierung aus. Akustische und optische Signalgeber, Lüftungsanlagen, Rollladensysteme oder KNX-Systeme werden angesteuert; zudem können die Alarmfunktionen über einen angeschlossenen Schalter auch manuell ausgelöst werden. Zusätzlich zum Alarmsignal der



Die über die IP-Gateway App abrufbaren Statusinformationen enthalten Batteriestand, Signalstärke und Verschmutzungsgrader vernetzen Funk-Rauchwarnmelder. Im Brandfall wird auch die Rauchdichte angezeigt.



Drahtlos in die Funk-Rauchwarnmelder-Gruppe integriert, löst das Alarmrelais zusätzliche Funktionen zur Warnung im Brandfall aus. Zudem können die Alarmfunktionen über einen angeschlossenen Schalter manuell aktiviert werden.

Rauchwarnmelder sorgt die vernetzte „Kommunikation“ so für die Sicherheit der Bewohner. Die Möglichkeiten dazu sind vielfältig: Ein Haus- oder Wohnungsbrand ist meist mit starker Rauchentwicklung verbunden. Um dann im Notfall sicher den Weg ins Freie zu finden, ist genügend Licht zur Orientierung eine echte Hilfe. Sinnvoll ist es daher, wenn das Alarmrelais im Brandfall automatisch die Beleuchtung im Haus beziehungsweise auf den Fluchtwegen aktiviert und die Bewohner so leichter die Ausgänge finden können. Eine weitere Option ist das automatische Herauffahren der Rollläden und Jalousien, um den Fluchtweg zu erleichtern. Denn bei einem Feuer sind die Türen in manchen Fällen nicht mehr sicher zu erreichen. Um dennoch Haus oder Wohnung rechtzeitig verlassen zu

können, bleiben dann oft nur die Fenster. Darüber hinaus erhält die Feuerwehr so Einblick ins Haus und eine bessere Einschätzung der Lage von außen. Apropos „von außen“: Oft geht bei einem Feuerwehreinsatz wertvolle Zeit dabei verloren, sich Zugang zum brennenden Gebäude zu verschaffen oder überhaupt erst auf das Grundstück zu gelangen. Um die Feuerwehrleute hier zu unterstützen, kann das Alarmrelais im Brandfall zum Beispiel Tor- und Türantriebe ansteuern und die Zugänge automatisch öffnen. Auch im Sinne der Fluchtwegesicherung ein Argument.

### Rauchwarnmelder in neuem Design

Natürlich ist Jung darüber hinaus bestrebt, seine Produkte zum Brandschutz weiter zu optimieren. Vor dem Hintergrund wurden bei den neuen Rauchmeldern (stand-alone und funkbasiert) einige Features verfeinert oder ergänzt, die bewährten Leistungs- und hohen Sicherheitsmerkmale der Vorgängermodelle jedoch selbstverständlich übernommen. Optisch fällt bei den neuen Meldern das neue Design in Schwarz oder Alpinweiß mit homogen gestalteten Quer-Lamellen ins Auge. Die schmutzfreie Montage mit dem zertifizierten Magnet-Klebe-System wurde im Hinblick auf die Materialität des Klebepads noch weiter optimiert, was die Montagezeit nochmals reduziert. Ergänzt wurde ein feinmaschiges, in den Melder integriertes Fliegengitter. Dieses liegt zwischen Lamellen und Elektronik und schützt vor dem Eindringen von Insekten und/oder grobem Schmutz. Es kann bei Bedarf ohne großen Aufwand durch eine zertifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.



Die neuen Rauchwarnmelder von Jung gibt es Alpinweiß und Schwarz – mit optimiertem Design und mit gewohnt hohen Sicherheitsstandards.