

iHaus-201-IP

im Bundle mit
Funk-WLAN-Gateway
und iHaus App



Kontrolle jederzeit und überall

Zustandsdaten und Funktion aller verbundenen Rauchmelder können komplett per iHaus App eingesehen werden. Störendes Blinken gehört der Vergangenheit an.

Push-Alarm und E-Mail auf Deine Smart Devices

Alle eingebundenen Smart Devices erhalten im Falle eines Alarmes wahlweise eine Push-Nachricht und/oder eine E-Mail – so wirst Du zuhause wie auch unterwegs alarmiert.

Nahtlose Einbindung ins Smart Home

Kombiniere die Rauch- und Wärmemelders mit weiteren smarten Geräten über die iHaus App. So können Sonos Multi-Room-Systeme bei Alarm individuelle Nachrichten wiedergeben und Philips Hue Leuchtelemente mit Blinksignalen reagieren.

Temperaturkontrolle

Die Temperatur aller ausgerüsteten Räume kann jederzeit über die App abgerufen werden.

App-basierte Prüfung

Batteriestatus und Verschmutzungsgrad der verbundenen Rauch- und Wärmemelders sind stets in der iHaus App einsehbar. Schon bald wird auch die jährlich fällige Prüfung und das Erzeugen des Prüfprotokolls über die iHaus App möglich sein.

Einfache Montage und Einrichtung

Das mitgelieferte Magnetpad ermöglicht die werkzeuglose Installation an Decke und Wand. Das Einrichten der Rauchmelders im heimischen Netz und die Inbetriebnahme ist in kürzester Zeit möglich.

iHaus-201-IP

Datenblatt

Funk- Dualwarnmelder mit kleiner Baugröße und ansprechender Designsprache zur dualen Rauch- und Wärmedetektion mit Schwellwerterkennung und Temperaturanstiegscharakteristik A2.

Die Rauchdetektion ist für den Einsatz im Küchenbereich oder staubigeren Einsatz deaktivierbar.

Der Melder besitzt die DIN EN 14604 mit zusätzlicher Zertifizierung nach den erhöhten Prüfanforderungen der Q-Zertifizierung auf Basis der vfdb Richtlinien 14-01 „Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes“ (vfdb). Erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung.

Dient zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich von Wohnungen oder wohnungsähnlichen Bereichen, sowie Wohnmobilen, Wohn- und Campingwagen.

Montage als Einzelgerät oder als Funkvernetzung mit bis zu max. 40 Meldern möglich mit zusätzlicher Aktivierung eines beliebigen Melders im Funknetzwerk als Repeater zur Reichweitenerhöhung. Die Funkvernetzung kann werkzeuglos mittels Push-Buttonmodus durchgeführt werden und anhand der integrierten Reichweitenanzeige mittels LED überprüft werden.

Patentierter Alarmstopp durch jede herstellerunabhängige Infrarot-Fernbedienung über das Drücken eines beliebigen Knopfes.

Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest aller relevanten Bauteile (alle 10 sec.) und PGSA- Technologie mit eigenständiger algorithmischer Empfindlichkeitsnachsteuerung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit.

Großer Funktions- und Resetknopf mit integriertem Weißlichtkegel im Brandfall und während des Testalarms. Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

Eine akustische Signalisierung erfolgt bei schwacher Batterie sowie bei einer Verschmutzungs- oder Störmeldung.

Zeitlich begrenzte Deaktivierungsfunktion der Rauchdetektion zur Unterdrückung von Täuschungsalarmen des Melders für ca. 12 Minuten mit automatischer Rücksetzfunktion in den Normalbetrieb.

Nachtruhefunktion zur Verzögerung von Störmeldungen auf den Tag. Störmeldungen können durch Quittierung am Resetknopf um weitere 8 Stunden unterdrückt werden. Die Störung einer verschmutzten Detektionseinheit bzw. eines Melderkopfes kann nicht zurückgesetzt werden, solange die Fehlermeldung weiter in der Auswerteeinheit analysiert wird.

Demontage- und Diebstahlschutz aktivierbar, danach Entriegelung nur mit Schraubendreher mit max. Größe von 7mm möglich. Beim Eindrehen in den Sockel wird der Melder automatisch aktiviert. Batterielebenszeit von mindestens 10 Jahren mittels verkapselter Lithiumbatterie.

Durchmesser, Höhe	116 mm, 49 mm
Montageart	Decken- oder Wandmontage
Detektionsart	optisches Streulichtverfahren und Wärmedetektion
Nachführungsverfahren PGSA	Prozessorgesteuert alle 10s
Erfassungsbereich	bis zu 50m ²
Funkvernetzung / Repeaterfunktion	bis zu 40 Melder / 1 Melder
Funk-Reichweitenmessung	Integriert
Batterielebenszeit	10 Jahre
Stör- und Batteriemeldung	ja, mit Nachtruhefunktion
Lautstärke des Warntons bei Alarm / Test und Störung	85 dB in 3m / 75 dB in 1m
Optisches Signal im Brandfall	rotes LED und Weißlichtkegel
Alarmstumschaltung	herstellerunabhängige IR-Fernbedienung
Deaktivierung für 12 min	ja
Diebstahlschutz	ja
DIN EN 14604 (2005-10)	ja