

## Auf der sicheren Seite mit den neuen Funk- Rauchwarnmeldern VdS Q und den Funk-Dualwarn- meldern VdS Q mit patentierter Alarmstopp-Funktion und integriertem Reichweiten- modus

Rauch- und Wärmewarnmelder von Hager sind vor allem für den privaten Wohnbau konzipiert. Sie erfüllen die Anforderungen der gesetzlichen Rauchwarnmelderpflicht, die bereits in 13 Bundesländern besteht. Die neuen Funkmelder besitzen das Qualitätslabel des VdS. Dieses wird nur an Rauchwarnmelder vergeben, die erhöhte Prüfkriterien erfüllen, wie z. B. eine Batterielebensdauer von mindestens 10 Jahren.

Mit den funkvernetzbaaren Meldern von Hager lassen sich mehrere Melder einfach und werkzeuglos miteinander verbinden. Die Funkvernetzung bietet sich besonders in bestehenden Wohngebäuden an, da hier eine entsprechende Kabelinfrastruktur meist nicht vorhanden ist.

Weiterer Vorteil: Es fallen weder Stemmarbeiten noch Schmutz an.

Für den Küchenbereich und staubintensive Räume steht ein Dualdetektionsmelder zur Verfügung, bei dem die Rauchererkennung deaktiviert werden kann.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- schnelle, saubere Montage ohne Stemmarbeiten
- Push-Button-Vernetzung ohne Werkzeug mit Repeaterauswahl-Funktion
- mehr Sicherheit im gesamten Wohnbereich durch Vernetzung
- Alarmstopp-Funktion auslösbar durch handelsübliche IR-Fernbedienungen, Gerätedruckknopf oder Funk-Druckknopfmelder TG558B
- integrierte Reichweitenanzeige für einfache Inbetriebnahme
- Variante mit dualer Detektionstechnik für Küche oder staubige Bereiche
- Erfüllung erhöhter Prüfkriterien durch Q-Label-Zertifizierung mit verkapselter 10-Jahres-Batterie
- Drehverschluss mit Aktivierungsfunktion
- aktivierbarer Demontageschutz
- bewährte PGSA-Technik mit 10-Sekunden-Selbsttest und automatischer Empfindlichkeitsnachsteuerung
- Nachtruhefunktion zur Verzögerung von Störmeldungen auf den Tag
- Weißlichtkegel im Alarmfall
- Zubehör:
  - Funk-Druckknopfmelder für Hausalarm
  - Funk-Druckknopfmelder für Alarmstopp
  - Relaissockel zum Schalten von externen Melde- oder Schaltgeräten
- 10-Jahre-Echt-Alarm-Garantie – weitere Informationen zu Garantie und -bestimmungen finden sie unter: [www.hager.com/garantie](http://www.hager.com/garantie)
- Schutzart: IP22
- Abmessungen (D x H): 116 mm x 49 mm
- Gewicht: 255 g



## Technische Daten

- Melderart:
  - TG550A optischer Rauchwarnmelder
  - TG551A optischer und thermischer Rauchwarnmelder
- durchschnittlicher Detektionsbereich Rauch/Wärme: 50 m<sup>2</sup>
- Einsatzbereich: Wohnung, Wohnwagen/-mobile
- Stromversorgung: Lithiumbatterien 2 x 3 V, verkapselt, nicht austauschbar, mindestens 10 Jahre Lebensdauer
- Signalisierung:
  - Status des Melders
  - Störungen
  - Alarm
- Alarmquittierung durch:
  - Gerätetaste
  - herstellerunabhängige IR-Fernbedienung
  - optionaler Funk-Druckknopfmelder
- integrierter Warnton bei Rauchdetektion: 85 dB im Abstand von 3 m
- integrierter Signalton bei Testalarm und Fehlermeldung: 75 dB im Abstand von 1 m
- vorübergehende Detektionsdeaktivierung für 12 Minuten möglich
- Funknetzverbindung: max. 40 Melder inklusive einem frei aktivierbaren Repeater
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +65 °C
- Lagerungstemperatur: -10 °C bis +65 °C
- Schutzart: IP22
- Abmessungen (D x H) : 116 mm x 49 mm
- Gewicht: 255 g



TG550A

## Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm  
 Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)  
 Empfohlen Montagehöhe: ~ 2,5 m  
 Montagehöhe: 12 m

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Geräts möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage

- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Wand- und Deckenmontage
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Rauchwarnmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäusern. Er dient zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Passend zu	Best.Nr.
<b>Optionales Zubehör</b>	
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort	RXA05X
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Rauchwarnmelder Komfort Q, weiß	1	H510	92,06 €/St	<b>TG550A</b>
Funk-Rauchwarnmelderset Q,3xTG550A,weiß	1	H510	267,96 €/St	<b>TG553A</b>



TG551A

## Funk Dualwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm  
 Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)  
 Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m  
 Montagehöhe: max. 12 m

- Rauchererkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturanziegsprinzip (Thermidifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- auch als reiner Wärmewarmmelder einsetzbar (Rauchdetektion deaktivierbar über versiegelten Mikroschalter am Gerät, siehe Hinweis)
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über hersteleunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar

- (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Dualwarnmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarnmelder und Wärmewarmmelder: Als Rauchwarnmelder dient er zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnung und Einfamilienhäusern. Als Wärmewarmmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

**Achtung!**  
 Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarnmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung. Wärmedetektion nach DIN EN 54-5.

Passend zu	Best.Nr.
<b>Optionales Zubehör</b>	
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort	RXA05X
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B
coviva Smartbox	TKP100A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Dualwarnmelder Komfort Q, weiß	1	H510	116,46 €/St	<b>TG551A</b>



RXA05X

## Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort

Kontaktbelastbarkeit: 2 A/250 V~ bzw. 2 A/24 V=  
 Leitungslänge Alarmierungsgeräte: max. 50 m  
 Leiterquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- für den Anschluss von externen Signalgebern wie Hupen, Blitzleuchten, Sirenen etc.
- Montage des Melders am Sockel über Bajonettverschluss
- Zugentlastung an Sockelplatte über mitgelieferten Kabelbinder

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relaissockel mit Wechslerkontakt	weiß	1	H510	43,80 €/St	<b>RXA05X</b>



TG558A

## Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Vernetzbar: Ja  
 Betriebstemperatur: -10 bis 65 °C,  
 -10 bis 55 °C  
 Betriebsspannung: 3 V=

- zum manuellen Auslösen eines Brandalarms
- Testalarm auslösbar bei geöffneter Gehäuseklappe
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb

- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf zur Alarmauslösung
- mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Druckknopfmelder für TG55xA, Hausalarm, blau	1	H510	143,08 €/St	<b>TG558A</b>
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558A, Hausalarm	1	H510	107,58 €/St	<b>TG559A</b>



TG558B

## Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 bis 65 °C,  
 -10 bis 55 °C  
 Abmessungen (dxH): 125x125x35  
 Betriebsspannung: 3 V=

- zur manuellen Alarmrücksetzung
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)

- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf für Alarmstopp
- mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk- Druckknopfmelder für TG55xA, Alarmstopp, weiß	1	H510	143,08 €/St	<b>TG558B</b>
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558B, Alarmstopp	1	H510	107,58 €/St	<b>TG559B</b>



TKP100A



## coviva-Smartbox

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Betriebsspannung über Netzteil: 5 V DC  
 Leistungsaufnahme: ≤ 3 W  
 Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge: max. 512  
 Anzahl Funk-Kanäle Eingänge: max. 512  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 433,4/868,3 MHz  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Funkprotokoll: WLAN-Standard: 802.11b/g/n  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 300 m  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Protokoll: UIP  
 Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 178,5 x 156 x 48,4 mm

- Steuerung und Visualisierung von Funk und WLAN Installationen per App und Browser

- einfache Erstellung von Szenen (Covigrammen) via App für das Auslösen von Aktionen durch definierbare Ereignisse oder manuell
- Schalt-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturfunktionen
- mit RJ45 Anschlusskabel Cat 5e geschirmt und Netzteil
- mit 2 USB-Buchsen für WLAN Stick für coviva
- komfortable Fernwartung über DynDNS Dienst
- Anzeige von vordefinierten Nachrichten nach Ereignissen
- LAN Anschluss oder WLAN Anbindung über optionalen USB Stick für coviva Smartbox
- App für IOS ab Version 7.1 und Anroid ab Version 4.1 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar.
- Für die Inbetriebnahme, Konfiguration und Administration benötigen der Elektrohandwerker und der Kunde ein myHager Konto.
- Kompatibel zu Netatmo Wetterstation.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva Smartbox	polarweiß matt	1	H501	353,19 €/St ★	<b>TKP100A</b>