

Gesamtübersicht Rauchwarnmelder



Produktübersicht

10-Jahresmelder | Standalone



Hekatron Genius H (s. 3)



Fire Angel P-LINE ST-622-DE (s. 8)



Detectomat HDv sensys (s. 10)

10-Jahresmelder | funkvernetzbar



Hekatron Genius Plus (s. 4)



Hekatron Genius Plus X (s. 5)



Fire Angel P-LINE ST-630-DE (s. 9)

Funkmodule



Hekatron Basis X (s. 6)



Hekatron Pro X (s. 7)



Fire Angel W2 (s. 11)



Genius H

10-Jahresmelder | Standalone



Wir in Deutschland!

- + 10 Jahre kein Batteriewechsel**
Fest eingebaute Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer
- + Geprüfte Langlebigkeit**
Sicherer Betrieb mit niedrigen Folgekosten
- + Erhöhte Stabilität gegen äußere Einflüsse**
Deutlich reduzierte Fehlalarme bei z.B. Staub oder Schmutz
- + Aktivierbare Unterdrückungsfunktion**
von Betriebs- und Störmeldungen für 24 Stunden
- + Leichte Montage**
nach DIN 14676, geeignet für Schraub- und Klebmontage mit zertifiziertem Klebepad*;
Einfache Sockel-/Melder-Montage über Klick-in-Technologie



Technische Daten

Sensortyp	Optisch
Spannungsversorgung	3,6 V Lithiumbatterie (fest eingebaut), Kapazität 2.200 m Ah
Batterielebensdauer	Typisch 10 Jahre
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Umgebungstemperatur	Normaler Betrieb bei 0°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	Max. 70% (nicht kondensierend)
Akustischer Alarm	3 kHz - 3,4 kHz, > 85 dB (A)
Selbstfunktionen	Batterie Low Test alle 60 min. zwischen 6:00-22:00 h, Selbsttest der Messkammer alle 48 Sekunden
Funktionsanzeige	Lichtsignal alle 48 Sekunden (Nachts gedimmt)
Prüfung	Bedienung Prüftaste
Überwachungsfläche	60 m ² (bis 6 m Höhe)
Vernetzung	Nein
Montage	Bohren / Dübeln / Kleben* (Klebepad ist optional erhältliches Zubehör)
Inbetriebnahme	Reedkontakt - Melder wird durch Magnet im Sockel bei Montage aktiviert
Schutzart	IP 40

Farbe	Weiß seidenmatt, ähnlich RAL 9010
Material	PC-ABS
Abmessungen	Höhe: 48 mm Durchmesser: 104 mm
Gewicht	Ca. 143 g
VdS	Zulassung G 209178
CPR-Nummer	CPR 31-13-001
Artikel-Nr.	22425

Signalverhalten

Signal	Rote Leuchtdiode	Bedeutung
Kein Signalton	Blinkt alle 48 Sekunden (Nachts gedimmt)	Automatischer Selbsttest, normaler Betriebszustand
dauernd, variierender Alarmton	Blinkt sekundlich	Alarmzustand
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt alle 48 Sekunden	Batteriewechselanzeige, bitte Melder erneuern
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Aus	Störung/Verschmutzung, bitte Melder erneuern
Kein Signalton	Doppelblinken alle 48 Sek.	Alarmstummschaltung
Kein Signalton	Blinkt alle 48 Sek. (Nachts gedimmt)	Funktionstest (durch drücken der Prüftaste)



*Klebe pads dienen lediglich als Befestigungshilfe z.B. bei der Befestigung des Melders mit einer „Zentralschraube“. Das Klebepad soll dabei das Verdrehen des Sockels beim Einsetzen des Melders verhindern. Diese Art der Montage darf nur erfolgen, wenn der Hersteller diese in seiner Bedienungsanleitung erlaubt. In jedem Fall muss zuvor der Untergrund geprüft werden. Wir übernehmen keine Haftung für Klebe pads und für die damit befestigten Melder. Ebenso verweisen wir darauf, dass der Monteur ggf. auch für restaurative Schäden an Decken, die durch Klebe pads entstehen (z.B. wenn der Melder ersetzt oder versetzt werden soll), haftbar gemacht werden kann. Fällt der Melder herunter, weil das Klebepad zwar am Melder aber nicht an der Decke haftet, darf der Melder nicht mehr verwendet werden, da er möglicherweise beschädigt ist und im Brandfall nicht mehr rechtzeitig alarmieren könnte.



Wir in Deutschland!

Genius Plus

10-Jahresmelder | Standalone

- + 10 Jahre kein Batteriewechsel**
Fest eingebaute Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer
- + Geprüfte Langlebigkeit**
Sicherer Betrieb mit niedrigen Folgekosten
- + Erhöhte Stabilität gegen äußere Einflüsse**
Deutlich reduzierte Fehlalarme bei z.B. Staub oder Schmutz
- + Aktivierbare Unterdrückungsfunktion**
von Betriebs- und Störmeldungen für 24 Stunden
- + Leichte Montage**
nach DIN 14676, geeignet für Schraub- und Klebmontage mit zertifiziertem Klebepad*;
Einfache Sockel-/Melder-Montage über Klick-in-Technologie
- + „Smartsonic“**
Akustische Datenübertragung zum Smartphone via kostenlose App (IOS und Android)
- + Farbige LED's**
zur Kennzeichnung unterschiedlicher Signale



Technische Daten

Sensortyp	Optisch
Spannungsversorgung	3,6 V Lithiumbatterie (fest eingebaut), Kapazität 2.200 m Ah
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Umgebungstemperatur	normaler Betrieb bei 0°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	max. 70% (nicht kondensierend)
Akustischer Alarm	3 kHz - 3,4 kHz, > 85 dB (A)
Selbstfunktionen	Batterie Low Test alle 60 min. zwischen 7:00-21:00 Uhr, Selbsttest der Messkammer alle 48 Sekunden
Funktionsanzeige	Lichtsignal alle 48 Sekunden (Nachts aus)
Prüfung	Bedienung Prüftaste
Überwachungsfläche	60 m ² (bis 6 m Höhe)
Vernetzung	Nein
Montage	Bohren / Dübeln / Kleben* (Klebepad ist optional erhältliches Zubehör)
Inbetriebnahme	Reedkontakt - Melder wird durch Magnet im Sockel bei Montage aktiviert
Schutzart	IP 40

Farbe	weiß seidenmatt, ähnlich RAL 9010
Material	PC-ABS
Abmessungen	Höhe: 48 mm Durchmesser: 104 mm
Gewicht	ca. 143 g
VdS	Zulassung G 215026
CPD-Nummer	CPR 31-13-029
Artikel-Nr.	22426

Signalverhalten

Signal	Leuchtdiode	Bedeutung
Kein Signalton	blinkt grün alle 48 Sekunden	Automatischer Selbsttest, normaler Betriebszustand
permanenter Alarmton	blinkt rot sekundlich	Alarmzustand
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	blinkt orange alle 8 Sekunden	Batteriewechselanzeige, bitte Melder erneuern
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	blinkt rot alle 8 Sekunden	Störung/Verschmutzung, bitte Melder erneuern
Kein Signalton	doppelblinken grün alle 48 Sekunden	Alarmspeicher Es gab einen Alarm

*Klebe pads dienen lediglich als Befestigungshilfe z.B. bei der Befestigung des Melders mit einer „Zentralschraube“. Das Klebepad soll dabei das Verdrehen des Sockels beim Einsetzen des Melders verhindern. Diese Art der Montage darf nur erfolgen, wenn der Hersteller diese in seiner Bedienungsanleitung erlaubt. In jedem Fall muss zuvor der Untergrund geprüft werden. Wir übernehmen keine Haftung für Klebe pads und für die damit befestigten Melder. Ebenso verweisen wir darauf, dass der Monteur ggf. auch für restaurative Schäden an Decken, die durch Klebe pads entstehen (z.B. wenn der Melder ersetzt oder versetzt werden soll), haftbar gemacht werden kann. Fällt der Melder herunter, weil das Klebepad zwar am Melder aber nicht an der Decke haftet, darf der Melder nicht mehr verwendet werden, da er möglicherweise beschädigt ist und im Brandfall nicht mehr rechtzeitig alarmieren könnte.



Genius Plus X

10-Jahresmelder funkvernetzbar

- + 10 Jahre kein Batteriewechsel**
Fest eingebaute Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer
- + Geprüfte Langlebigkeit**
Sicherer Betrieb mit niedrigen Folgekosten
- + Erhöhte Stabilität gegen äußere Einflüsse**
Deutlich reduzierte Fehlalarme bei z.B. Staub oder Schmutz
- + Aktivierbare Unterdrückungsfunktion**
von Betriebs- und Störmeldungen für 24 Stunden
- + Leichte Montage**
nach DIN 14676, geeignet für Schraub- und Klebmontage mit zertifiziertem Klebepad*;
Einfache Sockel-/Melder-Montage über Klick-in-Technologie
- + „Smartsonic“**
Akustische Datenübertragung zum Smartphone via kostenlose App (IOS und Android)
- + Farbige LED's**
Zur Kennzeichnung unterschiedlicher Signale
- + Erweiterbar als Funkrauchwarnmelder**
mit dem Funkmodul Basis X (Art.-Nr. 22428) oder Pro X (Art.-Nr. 22429)



Wir in Deutschland!



Technische Daten

Sensortyp	Optisch
Spannungsversorgung	3,6 V Lithiumbatterie (fest eingebaut), Kapazität 2.200 m Ah mit zusätzlicher Batterie für externe Module (Funkmodul)
Batterielebensdauer	Typisch 10 Jahre
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Umgebungstemperatur	Normaler Betrieb bei 0°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	Max. 70% (nicht kondensierend)
Akustischer Alarm	3 kHz - 3,4 kHz, > 85 dB (A)
Selbstfunktionen	Batterie Low Test alle 60 min. zwischen 7:00-21:00 h, Selbsttest der Messkammer alle 48 Sekunden
Funktionsanzeige	Lichtsignal alle 48 Sekunden (Nachts aus)
Prüfung	Bedienung Prüftaste
Überwachungsfläche	60 m ² (bis 6 m Höhe)
Vernetzung	Ja, mit den Funkmodulen BasisX und ProX
Montage	Bohren / Dübeln / Kleben* (Klebepad ist optional erhältliches Zubehör)
Inbetriebnahme	Die Funkinbetriebnahme muss gem. Anleitung gestartet werden
Schutzart	IP 40

Farbe	Weiß seidenmatt, ähnlich RAL 9010
Material	PC-ABS
Abmessungen	Höhe: 48 mm Durchmesser: 104 mm
Gewicht	Ca. 162 g
VdS	Zulassung G 215027
CPD-Nummer	CPR 31-13-030
Artikel-Nr.	22427

Signalverhalten

Signal	Leuchtdiode	Bedeutung
Kein Signalton	Blinkt grün alle 48 Sekunden	Automatischer Selbsttest, normaler Betriebszustand
permanenter Alarmton	Blinkt rot sekundlich	Alarmzustand
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt orange alle 8 Sekunden	Batteriewechselanzeige, bitte Melder erneuern
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt rot alle 8 Sekunden	Störung/Verschmutzung, bitte Melder erneuern
Kein Signalton	Doppelblinken grün alle 48 Sekunden	Alarmspeicher Es gab einen Alarm

*Klebe pads dienen lediglich als Befestigungshilfe z.B. bei der Befestigung des Melders mit einer „Zentralschraube“. Das Klebepad soll dabei das Verdrehen des Sockels beim Einsetzen des Melders verhindern. Diese Art der Montage darf nur erfolgen, wenn der Hersteller diese in seiner Bedienungsanleitung erlaubt. In jedem Fall muss zuvor der Untergrund geprüft werden. Wir übernehmen keine Haftung für Klebe pads und für die damit befestigten Melder. Ebenso verweisen wir darauf, dass der Monteur ggf. auch für restaurative Schäden an Decken, die durch Klebe pads entstehen (z.B. wenn der Melder ersetzt oder versetzt werden soll), haftbar gemacht werden kann. Fällt der Melder herunter, weil das Klebepad zwar am Melder aber nicht an der Decke haftet, darf der Melder nicht mehr verwendet werden, da er möglicherweise beschädigt ist und im Brandfall nicht mehr rechtzeitig alarmieren könnte.



Basis X

Funkmodul

- + Geprüfte Langlebigkeit**
Sicherer Betrieb mit niedrigen Folgekosten
- + Kein Funkmog**
Funksystem ist Gesundheitsfreundlich
- + Ein-Mann-Innbetriebnahme und Wartung**
- + Schnelle Alarmlokalisierung**
- + Einfach bis zu 20 Melder vernetzen**
- + Repeater-Funktion**
Maximale Reichweite zwischen Sender und Empfänger



Wir in Deutschland!



Technische Daten

Frequenzbereich, im SRD Band	868,3 MHz
Sendeleistung	8 dBm / 6,3mW
Reichweite	100 m freies Feld
Antennentyp	PCB Antenne
Betriebstemperatur	0°C bis +55°C
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	Bei 40°C max. 70%
Abmessungen	Ca. 60 mm x 78 mm
Gewicht	Ca. 11 g
VdS	Zulassung G 215027
Zulassung	R&TTE VdS 3515
Artikel-Nr.	22428

Signalverhalten Genius Plus X mit Funkmodul

Signal	Rote Leuchtdiode	Bedeutung
Kein Signalton	Blinkt grün alle 48 Sekunden	Automatischer Selbsttest, normaler Betriebszustand
Kein Signalton	Doppelblinker grün alle 48 Sekunden	Alarmspeicher es gab einen Alarm
Signalton alle 60 Min.	Blinkt grün alle 48 Sekunden	Mitsignalisierung einer Störung eines Melders
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt orange alle 48 Sekunden	Batteriewechselanzeige, bitte Melder erneuern
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt rot alle 8 Sekunden	Fehler erkannt, bitte Melder erneuern
Permanenter Alarmton	Blinkt rot sekundlich	Alarmzustand
Permanenter Alarmton	Blinkt rot alle 8 Sekunden	Mitsignalisierung eines Alarms
Doppelter Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt grün-orange-rot alle 48 Sekunden	Vernetzung per Funk ist nicht gegeben



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Abgebildete Produkte können geringfügig abweichen. Stand 08/16

Pro X

Funkmodul



Wir in Deutschland!

- + Geprüfte Langlebigkeit**
Sicherer Betrieb mit niedrigen Folgekosten
- + Kein Funksmog**
Funksystem ist Gesundheitsfreundlich
- + Ein-Mann-Innbetriebnahme und Wartung**
- + Schnelle Alarmlokalisierung**
- + Realisierung komplexer Alarmierungskonzepte**
Durch die Bildung von Sammelalarmlinien sind bis zu 60 Melder vernetzbar
- + Funkstreckenüberwachung**
Täglich wird geprüft, ob alle Rauchwarnmelder vernetzt sind
- + Repeater-Funktion**
Maximale Reichweite zwischen Sender und Empfänger



Technische Daten

Frequenzbereich, im SRD Band	868,3 MHz
Sendeleistung	8 dBm / 6,3mW
Reichweite	100 m freies Feld
Antennentyp	PCB Antenne
LinienEinstellung	Über 2 Drehschalter am FM.Pro X
Betriebstemperatur	0°C bis +55°C
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	Bei 40°C max. 70%
Konfiguration	Über DIP-Schalter und Drehregler auf dem FM ProX
Abmessungen	Ca. 60mm x 78mm
Gewicht	Ca. 11 g
VdS	Zulassung G 215027
Zulassung	R&TTE VdS 3515
Artikel-Nr.	22429

Signalverhalten Genius Plus X mit Funkmodul

Signal	Rote Leuchtdiode	Bedeutung
Kein Signalton	Blinkt grün alle 48 Sekunden	Automatischer Selbsttest, normaler Betriebszustand
Kein Signalton	Doppelblinker grün alle 48 Sekunden	Alarmspeicher es gab einen Alarm
Signalton alle 60 Min.	Blinkt grün alle 48 Sekunden	Mitsignalisierung einer Störung eines Melders
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt orange alle 48 Sekunden	Batteriewechselanzeige, bitte Melder erneuern
Kurzer Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt rot alle 8 Sekunden	Fehler erkannt, bitte Melder erneuern
Permanenter Alarmton	Blinkt rot sekundlich	Alarmzustand
Permanenter Alarmton	Blinkt rot alle 8 Sekunden	Mitsignalisierung eines Alarms
Doppelter Signalton alle 48 Sekunden	Blinkt grün-orange-rot alle 48 Sekunden	Vernetzung per Funk ist nicht gegeben



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Abgebildete Produkte können geringfügig abweichen. Stand 08/16



Wir in Deutschland!

P-LINE ST-622-DE

10-Jahresmelder | Standalone

- + 10 Jahre kein Batteriewechsel**
Fest eingebaute Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer
- + Leistungsstarke und Zuverlässige Energieversorgung**
Durch Panasonic Batterie
- + Großer Testknopf mit Alarm-Stopp-Funktion**
- + Thermo-Optisches Detektionsverfahren**
Dient zur Minimierung von Täuschungsalarmen
- + P-Line für Profis**
Erhältlich nur im Fachhandel
- + Leichte Montage**
Nach DIN 14676, geeignet für Schraub- und Klebmontage mit zertifiziertem Klebepad*; Einfache Sockel-/Melder-Montage über Klick-in-Technologie
- + Kein LED Statusblinken**
Blinkt nur im Alarmzustand, bei Störmeldungen oder beim Funktionstest
- + Aktivierbare Unterdrückungsfunktion**
Von Störmeldungen für 8 Stunden



Technische Daten

Sensortyp	Thermoptek
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie (fest eingebaut)
Batterielebensdauer	10 Jahre
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Betriebstemperatur	+4°C bis +38°C
Luftfeuchtigkeit	Max. 90% (nicht kondensierend)
Akustischer Alarm	85 dB in 3 m Entfernung
Selbstfunktionen	Automatischer Selbsttest alle 45 Sekunden
Prüfung	Bedienung Testknopf
Überwachungsfläche	Bis zu 60m ² (bis 6 m Höhe)
Vernetzung	Nein

Montage	Bohren / Dübeln / Kleben* (Klebepad ist optional erhältliches Zubehör)
Inbetriebnahme	Melder wird durch eindrehen in den Sockel bei Montage aktiviert
Schutzart	Nur für Innenräume
Farbe	Weiß
Material	ABS Kunststoff
Abmessungen	Höhe: 41 mm Durchmesser: 134 mm
Gewicht	Ca. 157 g
CPD-Nummer	0086-CPR-557790
Artikel-Nr.	22141



*Klebe pads dienen lediglich als Befestigungshilfe z.B. bei der Befestigung des Melders mit einer „Zentralschraube“. Das Klebepad soll dabei das Verdrehen des Sockels beim Einsetzen des Melders verhindern. Diese Art der Montage darf nur erfolgen, wenn der Hersteller diese in seiner Bedienungsanleitung erlaubt. In jedem Fall muss zuvor der Untergrund geprüft werden. Wir übernehmen keine Haftung für Klebe pads und für die damit befestigten Melder. Ebenso verweisen wir darauf, dass der Monteur ggf. auch für restaurative Schäden an Decken, die durch Klebe pads entstehen (z.B. wenn der Melder ersetzt oder versetzt werden soll), haftbar gemacht werden kann. Fällt der Melder herunter, weil das Klebepad zwar am Melder aber nicht an der Decke haftet, darf der Melder nicht mehr verwendet werden, da er möglicherweise beschädigt ist und im Brandfall nicht mehr rechtzeitig alarmieren könnte.

P-LINE ST-630-DE

10-Jahresmelder funkvernetzbar



Wir in Deutschland!

- + 10 Jahre kein Batteriewechsel**
Fest eingebaute Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer
- + Leistungsstarke und Zuverlässige Energieversorgung**
Durch Panasonic Batterie
- + Großer Testknopf mit Alarm-Stopp-Funktion**
- + Thermo-Optisches Detektionsverfahren**
Schnelle und sichere Detektion von langsamen Schmelbränden und schnellen Brandverläufen mit hoher Temperaturentwicklung
- + P-Line für Profis**
Erhältlich nur im Fachhandel
- + Leichte Montage**
Nach DIN 14676, geeignet für Schraub- und Klebmontage mit zertifiziertem Klebepad*; Einfache Sockel-/Melder-Montage über Klick-in-Technologie
- + Kein LED Statusblinken**
Blinkt nur im Alarmzustand, bei Störmeldungen oder beim Funktionstest
- + Erweiterbar als Funkrauchwarnmelder**
Mit dem Funkmodul W2 (Art.-Nr. 22158)



Technische Daten

Sensortyp	Thermoptek
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie (fest eingebaut)
Batterielebensdauer	10 Jahre
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Betriebstemperatur	+4°C bis +38°C
Luftfeuchtigkeit	Max. 90% (nicht kondensierend)
Akustischer Alarm	85 dB in 3 m Entfernung
Selbstfunktionen	Automatischer Selbsttest alle 45 Sekunden
Prüfung	Bedienung Testknopf
Überwachungsfläche	Bis zu 60 m ² (bis 6 m Höhe)
Vernetzung	Ja

Montage	Bohren / Dübeln / Kleben* (Klebepad ist optional erhältliches Zubehör)
Inbetriebnahme	Melder wird durch eindrehen in den Sockel bei Montage aktiviert
Schutzart	Nur für Innenräume
Farbe	Weiß
Material	ABS Kunststoff
Abmessungen	Höhe: 40,5 mm Durchmesser: 132 mm
Gewicht	Ca. 183 g
VdS	Zulassung G 212123
CPD-Nummer	0832-CPD-1926
Artikel-Nr.	22149



*Klebe pads dienen lediglich als Befestigungshilfe z.B. bei der Befestigung des Melders mit einer „Zentralschraube“. Das Klebepad soll dabei das Verdrehen des Sockels beim Einsetzen des Melders verhindern. Diese Art der Montage darf nur erfolgen, wenn der Hersteller diese in seiner Bedienungsanleitung erlaubt. In jedem Fall muss zuvor der Untergrund geprüft werden. Wir übernehmen keine Haftung für Klebe pads und für die damit befestigten Melder. Ebenso verweisen wir darauf, dass der Monteur ggf. auch für restaurative Schäden an Decken, die durch Klebe pads entstehen (z.B. wenn der Melder ersetzt oder versetzt werden soll), haftbar gemacht werden kann. Fällt der Melder herunter, weil das Klebepad zwar am Melder aber nicht an der Decke haftet, darf der Melder nicht mehr verwendet werden, da er möglicherweise beschädigt ist und im Brandfall nicht mehr rechtzeitig alarmieren könnte.

HDv sensys

10-Jahresmelder I Standalone



Wir in Deutschland!

- + 10 Jahre kein Batteriewechsel**
Fest eingebaute Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer
- + Geprüfte Langlebigkeit**
Sicherer Betrieb mit niedrigen Folgekosten
- + Erhöhte Stabilität gegen äußere Einflüsse**
Reagiert sensitiv auf kleinste Brandgrößen
- + Besenstieffunktion: Testen und stummschalten ohne Leiter z.B. mit einem Besenstiel**
Haube des Rauchwarnmelders ist Prüf- und Funktionstaste und kann mit einem Besenstiel bedient werden
- + Aktivierbare Unterdrückungsfunktion** von Betriebs- und Störmeldungen für 8 Stunden
- + Leichte Montage**
nach DIN 14676, geeignet für Schraub- und Klebmontage mit zertifiziertem Klebepad*;
Einfache Sockel-/Melder-Montage über Klick-in-Technologie und Melderpfücker



Technische Daten

Sensortyp	Optisch
Spannungsversorgung	3 V Lithiumbatterie (fest eingebaut), Kapazität 1.600 m Ah
Batterielebensdauer	10 Jahre + 1
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C normaler Betrieb bei +15°C bis 25°C
Luftfeuchtigkeit	Max. 95% (nicht kondensierend)
Luftgeschwindigkeit	Max 20m/s
Akustischer Alarm	3 kHz +/- 0,5 kHz, > 85 dB (A) in 3 m Entfernung
Selbstfunktionen	Batterie Low Test alle 344s, Selbsttest der Messkammer alle 43 s
Funktionsanzeige	Lichtsignal alle 344s
Prüfung	Bedienung Taster (gesamte Haube)
Überwachungsfläche	60m ² (bis 6 m Höhe)
Vernetzung	Nein
Montage	Bohren / Dübeln / Kleben* (Klebepad ist optional erhältliches Zubehör)
Inbetriebnahme	Reedkontakt - Melder wird durch Magnet im Sockel bei Montage aktiviert
Schutzart	IP 30

Farbe	weiß, RAL 9003
Material	ABS
Abmessungen	Höhe: 59mm / Durchmesser: 100 mm
Gewicht	ca. 136 g
VdS	Zulassung G 211001
CPD-Nummer	0786 CPD 21021, 0786 CPD 21022
Artikel-Nr.	22-215

Signalverhalten

Signal	Rote Leuchtdiode	Bedeutung
kein Ton	blinkt alle 344 Sekunden	Automatischer Selbsttest, normaler Betriebszustand
lauter Intervallton im 0,5 Sek.-Rhythmus	blinkt alle 0,5 Sekunden	Alarmzustand
Kurzer Signalton alle 40 Sekunden	aus	Batteriewechselanzeige, bitte Melder erneuern
3 kurze Signaltöne alle 40 Sekunden	aus	Störung/Verschmutzung, bitte Melder erneuern
Kein Ton	blinkt alle 10 Sek.	Alarmstummschaltung
Lauter Intervallton	blinkt alle 0,5 Sek. solange der Melderkopf gedrückt wird	Funktionstest

*Klebe pads dienen lediglich als Befestigungshilfe z.B. bei der Befestigung des Melders mit einer „Zentralschraube“. Das Klebepad soll dabei das Verdrehen des Sockels beim Einsetzen des Melders verhindern. Diese Art der Montage darf nur erfolgen, wenn der Hersteller diese in seiner Bedienungsanleitung erlaubt. In jedem Fall muss zuvor der Untergrund geprüft werden. Wir übernehmen keine Haftung für Klebe pads und für die damit befestigten Melder. Ebenso verweisen wir darauf, dass der Monteur ggf. auch für restaurative Schäden an Decken, die durch Klebe pads entstehen (z.B. wenn der Melder ersetzt oder versetzt werden soll), haftbar gemacht werden kann. Fällt der Melder herunter, weil das Klebepad zwar am Melder aber nicht an der Decke haftet, darf der Melder nicht mehr verwendet werden, da er möglicherweise beschädigt ist und im Brandfall nicht mehr rechtzeitig alarmieren könnte.



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Abgebildete Produkte können geringfügig abweichen. Stand 12/15

W2

Funkmodul

- + **Einfache Installation und Programmierung**
- + **Einfach bis 50 Funkkomponenten vernetzen**
- + **Repeater-Funktion**
Maximale Reichweite zwischen Sender und Empfänger
- + **Realisierung komplexer Alarmierungskonzepte**
Anzahl der Gruppen unbegrenzt, pro Gruppe max. 50 Funkkomponenten
- + **Integrierte 10 Jahresbatterie**



5 Jahre
DIN 14676

Technische Daten

Frequenzbereich, im SRD Band	868 MHz
Reichweite	Ca. 20 m im Gebäude, abhängig von den örtlichen Gegebenheiten
Betriebstemperatur	+0°C bis +50°C
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	44mm x 26mm x 29mm
VdS	beantragt
Zulassung	-
Artikel-Nr.	22158



Wir in Deutschland!



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Abgebildete Produkte können geringfügig abweichen. Stand 09/16