

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Funk-Hitzemelders. Der empfindliche Hitze-Sensor sorgt für die Erkennung von Bränden. Ideal für alle Räume, in denen Rauchwarnmelder aufgrund von Rauch, Wasserdampf oder Staub nicht sinnvoll sind - z.B. in Küche, Bad, Waschküche, Werkstatt u.v.m. Vernetzen Sie verschiedene Melder in Haus oder Wohnung. Erkennt eines der Geräte Gefahr, schlagen auch alle anderen Alarm. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Funk-Hitzemelder optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Funk-Hitzemelder WMS-250.h
- Montageplatte
- Montagematerial (2x Dübel, 2x Schrauben)
- 2x Batterie Typ AA
- Schnellstartanleitung

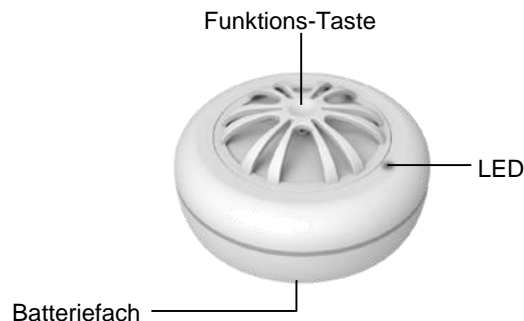
Optionales Zubehör


ZX-2910: WLAN-Gateway mit App-Anbindung für Warnmelder der Serie WMS-250

Technische Daten

Stromversorgung	2 x Batterie Typ AA (Mignon)
Funk-Frequenz	868 MHz
Max. Sendeleistung	10 dBm
Norm	BS 5446-2:2003
Empfindlichkeit Hitze-Sensor	54-70°C
Alarmlautstärke	85 dB
Reichweite	bis 100 m
Max. Anzahl über Funk verbundener Warnmelder	30
Maße	Ø 10 cm
Gewicht	71 g

Produktdetails



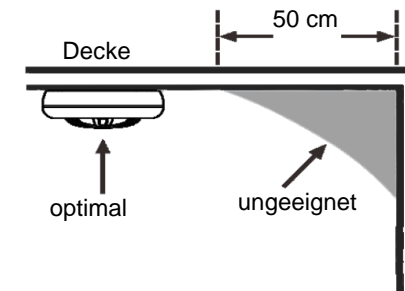


HINWEIS:
Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zu Montage und Betrieb Ihres Hitzemelders. Bitte lesen Sie dieses Merkblatt sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage beginnen und heben diese Anleitung auf.

Wahl des Montage-Orts

Ihr Funk-Hitzemelder ist für die Deckenmontage gedacht. Achten Sie bei der Wahl des Montage-Orts des Weiteren unbedingt auf folgende Punkte:

- Ihr Funk-Hitzemelder darf nicht am höchsten Punkt einer spitz zulaufenden Decke oder direkt in einer Ecke angebracht werden.
- Der Abstand zu Wänden oder anderen Objekten muss zu allen Seiten mindestens 50 cm betragen.
- Ihr Funk-Hitzemelder ist nicht für Räume geeignet, deren Raumtemperatur 38°C nicht übersteigen kann (z.B. Kühlräume).
- Achten Sie darauf, dass Ihr Funk-Hitzemelder auch nach der Montage noch für Sie erreichbar ist, damit Batteriewechsel und Wartung möglich bleiben.
- Montieren Sie Ihren Funk-Hitzemelder in der Nähe möglicher Feuerquellen, wie z.B. Küche, Generatorraum, Räume mit Holzöfen, Garage, Wasch- und Trockenräume.



Batterien einsetzen / wechseln

1. Drehen Sie die Montageplatte auf der Rückseite Ihres Funk-Hitzemelders gegebenenfalls gegen den Uhrzeigersinn auf. Dies kann etwas Kraft erfordern.
2. Entnehmen Sie gegebenenfalls die alten Batterien.
3. Setzen Sie zwei Batterien des Typs AA (Mignon) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität im Batteriefach.
4. Führen Sie einen Funktionstest durch (siehe **Funktionstest**).

Montage

1. Drehen Sie die Montageplatte auf der Rückseite Ihres Funk-Hitzemelders gegebenenfalls gegen den Uhrzeigersinn auf. Dies kann etwas Kraft erfordern.
2. Nehmen Sie die Montageplatte als Schablone und zeichnen Sie zwei Bohrlöcher an.



ACHTUNG!

Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!

3. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher.
4. Setzen Sie Dübel in die Löcher ein.



HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass das mitgelieferte Montagematerial für den gewünschten Anbringungsort möglicherweise nicht geeignet ist. Passendes Montagematerial erhalten Sie im Baumarkt.

5. Schrauben Sie die Montageplatte fest.

- Drücken Sie Ihren Funk-Hitzemelder passend auf die Montageplatte und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis der Funk-Hitzemelder hörbar einrastet.

Funktionstest

Führen Sie nach der Montage und danach mindestens einmal pro Woche einen Funktionstest durch. Halten Sie hierzu die Funktions-Taste fünf Sekunden gedrückt. Ein langer Signalton erklingt.



HINWEIS:

Sollte Ihr Funk-Hitzemelder in ein Warnmelder-System eingebunden sein, löst der Funktionstest auch den Alarm der verbundenen Warnmelder aus. Diese verstummen aber nach etwa einer Minute.

In Warnmelder-System einbinden

Ihr Funk-Hitzemelder kann mit bis zu 30 anderen Warnmeldern der Serie WMS-250 verbunden werden. Wenn bei einem der verbundenen Meldern ein Alarm ausgelöst wird, ertönen auch die Alarme aller anderen Melder. Um die Verbindung aufbauen zu können, müssen die entsprechenden Warnmelder in den Sende- oder Empfangs-Modus versetzt werden.



HINWEIS:

Die Reichweite von 100 m kann durch Stahlwände oder andere Störquellen verringert werden. Die Warnmelder eines Systems sollten daher idealerweise nicht mehr als 35 m voneinander entfernt sein.

Empfangs-Modus

Dieser Modus eignet sich dann, wenn Ihr Funk-Hitzemelder bereits in ein Warnmelder-Netz eingebunden ist und sie dieses um einen weiteren Warnmelder erweitern möchten.

- Versetzen Sie Ihren Funk-Hitzemelder in den Empfangs-Modus, indem Sie die Funktions-Taste drei Mal kurz hintereinander drücken. Die LED leuchtet einmal rot auf.
- Versetzen Sie den neuen Warnmelder in den Sende-Modus.
- Ist die Verbindung erfolgreich, blinkt die LED Ihres Funk-Hitzemelders etwa zwei Sekunden lang und erlischt dann.
- Ihr Funk-Hitzemelder verlässt nach erfolgreicher Verbindung automatisch den Empfangs-Modus.

Sende-Modus

Dieser Modus eignet sich dann, wenn Ihr Funk-Hitzemelder in ein bereits bestehendes System von Warnmeldern eingebunden werden soll.

- Drücken Sie die Funktions-Taste Ihres Funk-Hitzemelders drei Mal kurz hintereinander. Die LED blinkt einmal kurz auf (Empfangs-Modus).
- Sofern sich kein anderer Warnmelder im Sende-Modus befindet, wechselt Ihr Funk-Hitzemelder nach kurzer Zeit automatisch in den Sende-Modus. Die LED leuchtet dabei dauerhaft (Code wird gesendet).
- Versetzen Sie die anderen Warnmelder in den Empfangsmodus.
- Wenn der Code einen Empfänger gefunden hat, blinkt die LED Ihres Funk-Hitzemelders zwei Sekunden lang und leuchtet dann wieder dauerhaft (Code wird gesendet).



HINWEIS:

Sollte innerhalb von 10 Sekunden kein Empfangsgerät gefunden werden, beendet Ihr Funk-Hitzemelder den Sende-Modus automatisch.

- Beenden Sie den Sende-Modus manuell, indem Sie die Funktions-Taste drücken.

Signale und ihre Bedeutung

Standby / Normal-Modus

- Signal:**
LED blinkt 1 x alle 32 s

Es liegen keine Alarme vor, Ihr Funk-Hitzemelder ist betriebsbereit.

Batterie-Warnung

- Signal:**
Die LED blinkt 1 x alle 32 s, begleitet von einem kurzen Signalton.

Das akustische Signal des Batterie-Alarms kann durch Drücken der Funktions-Taste für 8-10 Stunden stumm geschaltet werden. In dieser Zeit wird nach wie vor die Temperatur überwacht (ein Alarm kann ausgelöst werden). Dies bietet sich vor allem dann an, wenn man keine Ersatzbatterien zur Hand hat und diese erst besorgen muss.

Hitze-Alarm

- Signal:**
Langer Alarmton-0,5 s Pause-langer Alarmton-0,5 s Pause-langer Alarmton-1,5 s Pause-LED blinkt (wiederholend)

Schalten Sie während eines Hitze-Alarms das akustische Signal aus (Lautlos-Modus), indem Sie die Funktions-Taste drücken. Der Alarmton verstummt für 10 Minuten (die LED blinkt alle 8 s). Ist die gemessene Raumtemperatur nach Ablauf der 10 Minuten immer noch über dem Schwellenwert, so erklingt der Alarmton erneut.



ACHTUNG!

Wechseln Sie nur dann in den Lautlos-Modus, wenn Sie sich durch Überprüfung zu 100 % sicher sind, dass keine Gefahr besteht.

System-Alarm (Alarm eines verbundenen Warnmelders)

- Signal:**
kurzer Alarmton-kurzer Alarmton-1,2 s Pause-LED blinkt (wiederholend)

Schalten Sie das akustische Signal eines System-Alarms für 10 Minuten aus, indem Sie die Funktions-Taste drücken. In dieser Zeit wird nach wie vor die Temperatur überwacht (ein Alarm kann ausgelöst werden).

Reinigung und Wartung

Reinigen Sie Ihren Funk-Hitzemelder alle drei Monate mit Hilfe eines Staubsaugers mit weichem Bürstenaufsatz.



ACHTUNG!

Versuchen Sie nicht, Ihren Funk-Hitzemelder zu öffnen, um ihn von innen zu reinigen!

Brandschutz üben

Üben Sie mit allen Mitgliedern Ihres Haushalts regelmäßig, was im Brandfall zu tun ist.

- Machen Sie alle Mitglieder des Haushalts mit dem Alarmton vertraut, indem Sie den Test-Alarm (siehe **Funktionstest**) auslösen.
- Machen Sie alle Mitglieder des Haushalts mit den Signalen und ihren Bedeutungen vertraut.
- Ermitteln Sie für jeden Raum des Gebäudes zwei sichere Ausgänge inklusive Fluchtweg.

- Weisen Sie alle Mitglieder des Haushalts an, vor dem Öffnen einer Tür deren Temperatur durch Handauflegen zu testen (nicht den Türgriff berühren!). Fühlt sich die Tür heiß an, darf sie nicht geöffnet werden. Es muss ein alternativer Ausgang / Fluchtweg gewählt werden.
- Im Brandfall soll am Boden entlang gekrabbelt werden, um unterhalb von gefährlichem Rauch und Gasen zu bleiben.
- Legen Sie einen Treffpunkt außerhalb des Gebäudes fest, an dem sich alle Mitglieder des Haushalts im Brandfall treffen sollen. So kann im Fall der Fälle schnell das Fehlen von Haushaltsmitgliedern festgestellt werden.

Verhalten im Brandfall

1. Geraten Sie nicht in Panik. Bleiben Sie ruhig.
2. Verlassen Sie das Gebäude so schnell wie möglich. Bevor Sie eine Tür öffnen, fühlen Sie, ob sie heiß ist. Falls nötig, nutzen Sie einen anderen Ausgang. Kriechen Sie über den Boden, um unterhalb von gefährlichem Rauch und Gasen zu bleiben. Bleiben Sie nicht stehen, um Gegenstände mitzunehmen.
3. Versammeln Sie sich an einem zuvor bestimmten Treffpunkt.
4. Rufen Sie die Feuerwehr von außerhalb des Gebäudes an.
5. Gehen Sie nicht zurück in das brennende Gebäude



HINWEIS:

Diese Leitlinien helfen Ihnen im Brandfall. Um die Möglichkeit eines Feuers zu verringern, befolgen Sie die Brandschutzvorschriften und vermeiden Sie gefährliche Situationen.

Problemlösungen

Während des Funktions-Test erklingt kein Alarmton.

- Überprüfen Sie die Batterien. Setzen Sie gegebenenfalls neue Batterien ein.

Die LED blinkt alle 32 s, begleitet von einem Alarmton.

- Tauschen Sie die Batterien aus.

Es treten gehäuft Fehlalarme auf.

- Fehlalarme können durch zu große Feuchtigkeit ausgelöst werden. Trocknen Sie Ihren Funk-Hitzemelder mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
- Lassen Sie Ihren Funk-Hitzemelder von einer Elektronik-Fachkraft an einem anderen Ort montieren.

Der Funk-Hitzemelder lässt sich nicht in das Warnmelder-System einbinden.

- Gehen Sie vor wie im Abschnitt **In Warnmelder-System einbinden** beschrieben. Löschen Sie gegebenenfalls alle Verbindungen und bauen Sie das Warnmelder-System neu auf.

App-Anbindung

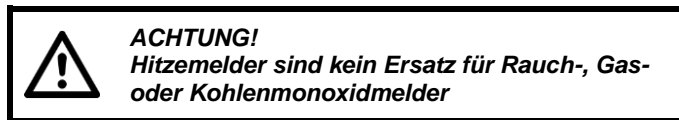
Mit Hilfe des WLAN-Gateways (ZX-2910) kann Ihr Funk-Hitzemelder in die kostenlose App **FamilyWell** eingebunden werden. So haben Sie auch unterwegs alles im Blick. Nähere Informationen zur App-Anbindung finden Sie in der Anleitung von ZX-2910.



HINWEIS:

Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2912 ein.

Allgemeine Sicherheitshinweise



- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.

- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig, außer zum Batteriewechsel. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Dieser Hitzemelder reagiert auf Wärme/Hitze, das bedeutet, dass er die Lufttemperatur ständig überwacht. Er erkennt weder Rauch, noch Gas oder Feuer, sondern löst Alarm aus, wenn die Temperatur einen bestimmten Wert übersteigt.
- Der Hitzemelder löst, eine korrekte Montage vorausgesetzt, bereits in einem frühen Stadium übermäßiger Hitzeentwicklung Alarm aus. Das kann Ihnen im Ernstfall einige zusätzliche Sekunden verschaffen, um Ihr Haus zu verlassen und die Feuerwehr zu alarmieren. Der Hitzemelder wurde zur Erkennung übermäßiger Hitzeentwicklung konzipiert, wie z. B. bei einem Brand, kann aber keinen Brand verhindern.
- Führen Sie nach der Montage, danach wöchentlich und nach jeder Abwesenheit einen Funktionstest durch.
- Überprüfen Sie bei einem vermeintlichen Fehlalarm erst, ob tatsächlich keine Gefahr besteht, bevor Sie Ihren Funk-Hitzemelder lautlos stellen.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt ZX-2912-675 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2912 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.visor-tech.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.