

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-Gateways für die Warnmelder der Serie WMS-250. Verbinden Sie Ihre Warnmelder mit dem Internet und greifen Sie aus der Ferne per App auf Ihr Warnsystem zu. Bei Alarm erhalten Sie sogar Push-Nachrichten.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues WLAN-Gateway optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

- WLAN-Gateway WMS-250.gw
- Schnellstartanleitung

## Zusätzlich benötigt:

- Warnmelder der Serie WMS-250 z.B.:  
ZX-2911: Funk-Hitze- & Rauchwarnmelder  
ZX-2912: Funk-Hitzemelder  
ZX-2913: Funk-Kohlenmonoxid-Melder  
ZX-2914: Funk-Wassermelder

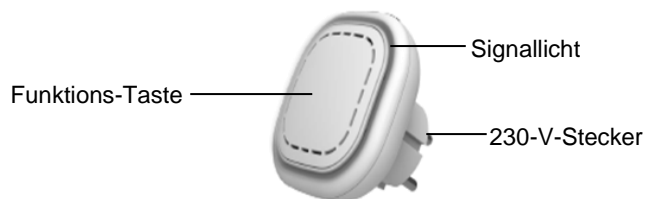
## Empfohlene App:

- Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem WLAN-Gateway und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **FamilyWell**.

## Technische Daten

Stromversorgung		230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme		2 W
WLAN	Funk-Frequenz	2.412-2.483,5 MHz
	Max. Sendeleistung	20 dBm
	Verschlüsselung	WPA & WPA2
RF	Funk-Frequenz	868 MHz
	Max. Sendeleistung	10 dBm
Alarmlautstärke		>85 dB @ 100 cm
Reichweite (im offenen Raum)		bis zu 100 m
Alarmverlauf		✓
Push-Nachricht		✓
Maße		74 x 74 x 31 mm
Gewicht		82 g

## Produktdetails



## App installieren


Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem WLAN-Gateway und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **FamilyWell**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.



## Registrierung


1. Öffnen Sie die App.
2. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Registrieren**.
4. Geben Sie im ersten Feld Ihre Email-Adresse ein.
5. Tippen Sie auf **Erhalten**.
6. Geben Sie den angezeigten Verifikationscode ein und tippen Sie dann auf **OK**.
7. Ein Bestätigungscode wird an Ihre E-Mail-Adresse gesendet. Tragen Sie diesen in die zweite Zeile ein.
8. Legen Sie Ihr Passwort fest, bestätigen Sie es in der nächsten Zeile und tippen Sie dann auf **Registrieren**.
9. Tippen Sie bei der Erfolgsmeldung auf **Bestätigen**.

## Gateway mit App verbinden



**HINWEIS:**  
Ihr WLAN-Gateway kann nur in 2,4-GHz-Netzwerke eingebunden werden. Achten Sie darauf, dass Name und Passwort des ausgewählten Netzwerkes weder Leer- noch Sonderzeichen enthalten.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk, in das Ihr WLAN-Gateway eingebunden werden soll.



**HINWEIS:**  
Achten Sie darauf, dass Sie mit einem 2,4-GHz-Netzwerk verbunden sind.

2. Öffnen Sie die App.
3. Geben Sie im ersten Feld Ihre Email-Adresse ein.
4. Geben Sie im zweiten Feld Ihr Passwort ein.
5. Tippen Sie auf **Anmelden**.
6. Verbinden Sie Ihr WLAN-Gateway mit einer geeigneten Steckdose. Das Signallicht leuchtet kurz gelb.
7. Warten Sie nach dem Anschluss an die Stromversorgung für 5 Sekunden. Halten Sie dann die Funktions-Taste so lange gedrückt, bis das Signallicht blau blinkt.
8. Tippen Sie oben rechts auf das Einstellungssymbol.
9. Tippen Sie auf **Netzwerk Einstellungen**.
10. Halten Sie die Funktionstaste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis sie blau blinkt. Tippen Sie dann auf **Gateway hinzufügen**.
11. Die Geräte werden verbunden. Dies kann einige Augenblicke dauern. War die Verbindung erfolgreich gelangen Sie zum Startbildschirm-Tab der App. Das Signallicht leuchtet grün.



## Update ausführen

Sollten Sie Probleme beim Verbindungsaufbau haben, aktualisieren Sie die Firmware Ihres Gateways und die App-Software. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

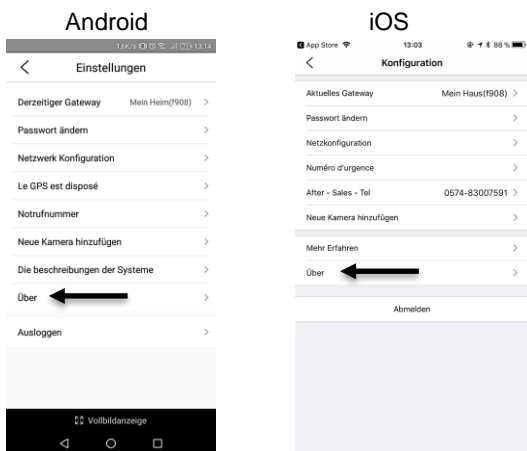
1. Öffnen Sie die App auf Ihrem Mobilgerät.



2. Tippen Sie oben rechts auf das Einstellungssymbol.

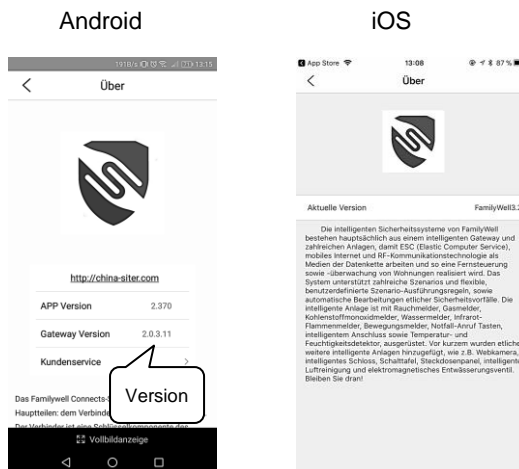


3. Tippen Sie im Einstellungs-Menü auf **Über**.



4. Neben **APP Version** (Android) / **Aktuelle Version** (iOS) sehen Sie die aktuelle App-Version. Erscheint daneben das Icon **New**, ist ein Software-Update für die App verfügbar.

5. Android: Neben **Gateway** sehen Sie die aktuelle Firmware-Version Ihres Gateways. Erscheint daneben das Icon **New**, ist ein Firmware-Update verfügbar. iOS: der Eintrag **Gateway** wird nur dann angezeigt, wenn eine neue Firmware verfügbar ist.



## Warnmelder hinzufügen

**HINWEIS:**  
Der Warnmelder kann entweder mit anderen Warnmeldern oder per Gateway mit der App verbunden sein. Beides gleichzeitig ist nicht möglich.

**HINWEIS:**  
Wenn Sie einen Bewegungsmelder bzw. Gas-Alarm hinzufügen wollen, warten Sie für 1 Min. bzw. 100 Sek. bis dieser sich nach dem Anschluss an die Stromversorgung eingeschaltet hat.

1. Öffnen Sie die App und melden Sie sich an.
2. Tippen Sie unten auf den Einrichtungs-/Geräte-Tab.



3. **Android:**  
Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.
- iOS:**  
Tippen Sie oben rechts auf **HINZUFÜGEN**.

4. Warten Sie, bis das Signallicht Ihres WLAN-Gateways drei Mal grün blinkt.
5. Drücken Sie dann drei Mal schnell hintereinander die Funktions-Taste des Warnmelders.  
**ZX-2914:** Berühren Sie die Sensoren drei Mal mit einem Schraubenzieher. Bei korrekter Berührung sollte der Melder jeweils einen Signalton von sich geben.
6. Es erscheint ein Fenster, in dem Sie einen Namen für Ihren Warnmelder festlegen sollen. Tippen Sie jedoch auf **Abbrechen**.
7. Das Signallicht Ihres WLAN-Gateways leuchtet wieder beständig grün.

**HINWEIS:**  
Es kann ein paar Minuten dauern, bis der Warnmelder im Geräte-Tab angezeigt wird. Haben Sie etwas Geduld.

8. Bei erfolgreicher Verbindung erscheint das Gerät nun in der Liste des Geräte-Tabs.

**HINWEIS:**  
Warnmelder-Symbole werden im normalen Betriebszustand grün und bei ausgelöstem Alarm rot dargestellt.

## Warnmelder-Übersicht aufrufen

Rufen Sie die Übersicht eines Warnmelders auf, indem Sie im Geräte-Tab auf das entsprechende Warnmelder-Symbol tippen. Sie erhalten Informationen über Signalstärke, Batteriestand und Betriebszustand (grün = normal, rot = Alarm, grau = offline, gelb = geringer Batteriestand).

**HINWEIS:**  
In der Übersicht stehen Ihnen noch weitere Optionen zur Verfügung, z.B. der Test-Alarm (**Test**).

## Warnmelder umbenennen

Falls Sie mehrere Warnmelder, insbesondere desselben Typs, einbinden möchten, sollten Sie jedem Gerät nach der Verbindung zur App eine individuelle Bezeichnung geben. So wissen Sie im Alarmfall sofort Bescheid, um welchen Warnmelder es sich handelt und wo dieser sich befindet.

1. Tippen Sie unten auf den Geräte-Tab.



2. Tippen Sie auf das Symbol des Warnmelders, z.B.:



3. Tippen Sie oben rechts auf **Managen**. Das Optionsmenü wird eingeblendet.
4. Tippen Sie auf **Name bearbeiten**.
5. Geben Sie im Feld die gewünschte Bezeichnung ein. Ihnen stehen dafür max. 15 Zeichen zur Verfügung. Tippen Sie dann oben rechts auf **Okay / OK**.
6. Tippen Sie dann oben links auf das Pfeil-Symbol, um zum Geräte-Tab zurückzukehren. Die Bezeichnung wird sofort übernommen.

### Alarm

Wird bei irgendeinem der eingebundenen Warnmelder ein Alarm ausgelöst, so erklingt auch der Alarm Ihres WLAN-Gateways.

### Abmelden

1. Tippen Sie unten auf den Startbildschirm-Tab.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Zahnrad-Symbol.
3. Tippen Sie unten auf **Abmelden**.

### Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Entfernen Sie das Gerät aus der App.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

### Sicherheitshinweise



#### HINWEIS:

*Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2910 ein.*

- Diese Schnellstartanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- 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.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. 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.
- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### 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-2910-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2910 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](http://www.visor-tech.de)**

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