



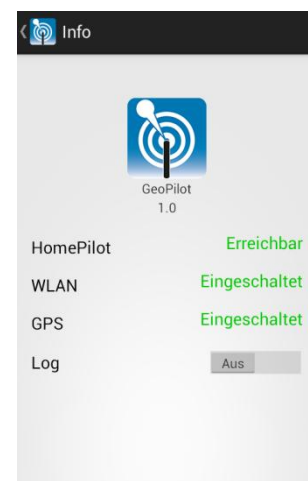
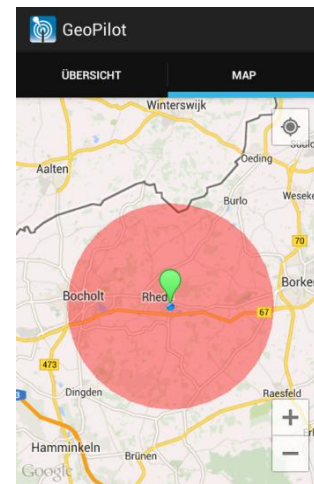
GeoPilot® (Android) die App

Mit der neuen Rademacher GeoPilot® App machen Sie Ihr Android Smartphone zum Sensor und steuern beliebige Szenen über den HomePilot.

Die App beinhaltet zwei Funktionen, zum einen haben Sie die Möglichkeit **Regionen** von 100m bis 10km anzulegen. Wahlweise können vorher angelegte Szenen beim Betreten oder beim Verlassen dieser Regionen ausgelöst werden. Z.B. Heizung einschalten, wenn Sie 8km von Zuhause entfernt sind. Die Szene reagiert dabei genauso, als hätten Sie manuell den Ausführen-Knopf in der Szene betätigt, eben nur voll automatisch. Dabei haben Sie die Wahl, ob ihnen jedes Betreten und Verlassen der Region durch eine Benachrichtigung mitgeteilt wird oder nicht. Zudem können Sie auswählen, dass das Ausführen der Szene noch manuell bestätigt werden muss. Gerade bei kleinen Regionen kann so ein unbeabsichtigtes Auslösen einer Szene verhindert werden. Für die Standorterfassung über Regionen sind mobile Daten notwendig.

Die zweite Funktion ist die **HomePilot-Zone**, dabei werden Ihre Smartphone am HomePilot angemeldet. In regelmäßigen Abständen wird überprüft, ob Sie sich noch in ihrer HomePilot-Zone aufhalten oder diese verlassen haben. Dieser Zustand kann in Szenen als Automation genutzt werden.

Die HomePilot-Zone kann auch ohne mobile Daten genutzt werden, da der Status des Smartphone über den Router abgefragt wird.





Die GeoPilot App wird unterstützt von Android Smartphone ab der Version 4.0

Voraussetzungen für die Standortbestimmung durch Regionen:

- aktuelle HomePilot Version muss installiert sein (> 3.0)
- der HomePilot muss registriert sein
- WR-Connect muss beim HomePilot eingeschaltet sein
- mobile Daten werden benötigt
- die Standorterfassung wird benötigt

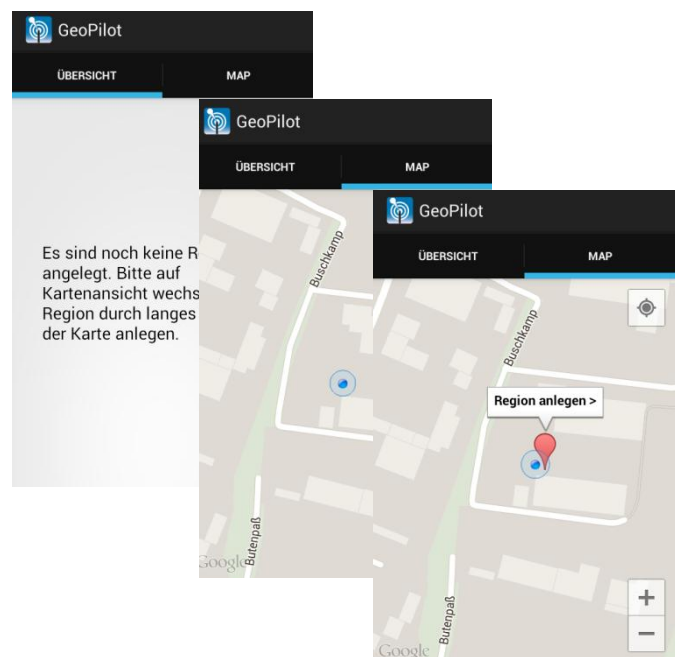
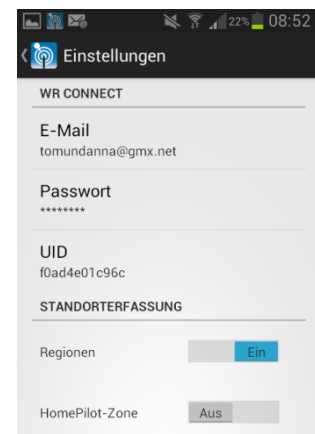
Voraussetzung für die Standortbestimmung durch die HomePilot-Zone:

- aktuelle HomePilot Version muss installiert sein (> 3.0)
- W-LAN wird konstant benötigt

Einstellungen für die Standorterfassung durch Regionen:

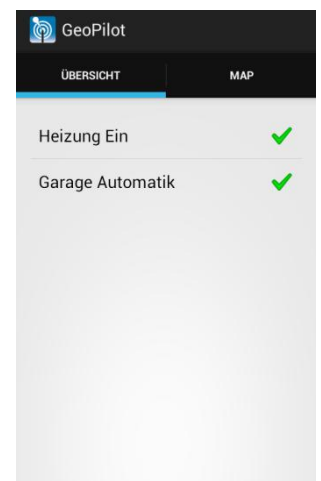
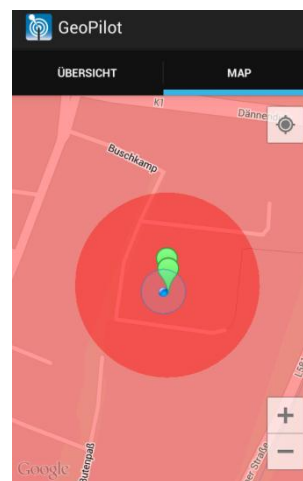
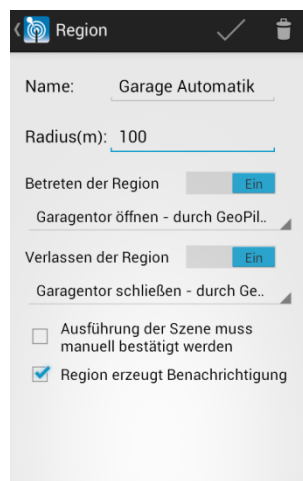
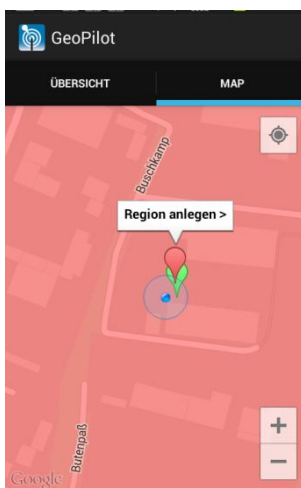
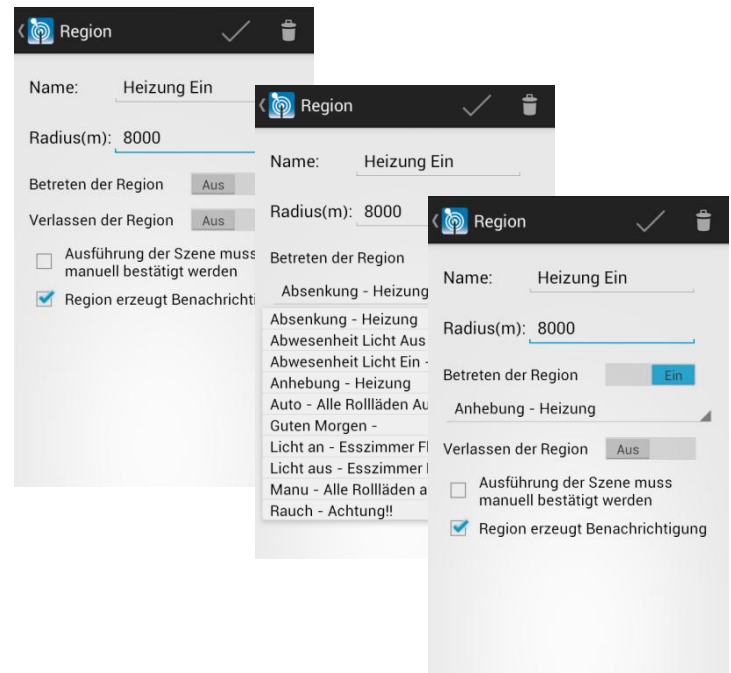
Installieren Sie die GeoPilot App auf Ihrem Smartphone. Erhältlich im Google Play.

- Tragen Sie unter Einstellung Ihre WR Connect Daten ein
- Schalten Sie die Standorterfassung durch Regionen ein. Da noch keine Regionen festgelegt sind werden Sie automatisch weitergeleitet
- In der Kartenansicht wird ihre aktuelle Position angezeigt
- Tippen Sie länger auf einen beliebigen Punkt auf Karte und anschließend auf Region anlegen >





- Benennen Sie die Region und legen Sie einen Radius fest, in diesem Beispiel soll die Heizung eingeschaltet werden, wenn Sie noch 8 km von Zuhause entfernt ist
- Sie haben die Möglichkeit, das Ausführen der Szene manuell zu bestätigen und beim Betreten und Verlassen der Region eine Benachrichtigung erzeugen zu lassen
- Legen Sie nun fest, ob beim Betreten oder beim Verlassen der Region eine Szene ausgelöst wird und wählen Sie die richtige Szene aus der Liste aus. Hier werden alle manuell ausführbaren Szenen angezeigt, die Sie in Ihrem HomePilot bereits erstellt haben
- Speichern Sie die Region durch einen Klick auf den Haken
- In der gleichen Art können Sie so verschiedene Regionen mit unterschiedlichen Radien erstellen. Durch eine weitere Region kann so beispielsweise das Garagentor geöffnet werden, sobald Sie weniger als 100m von Ihrem Haus entfernt sind.



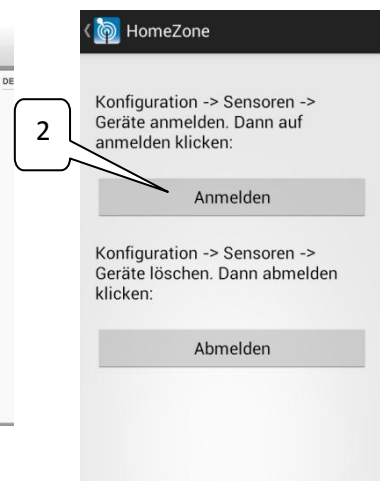
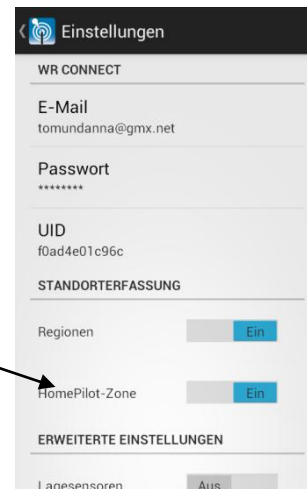
Nachträgliches Bearbeiten von Regionen:

- In der Übersicht tippen Sie längere Zeit auf die entsprechende Region und gelangen so zu den Einstellungen
- In der Katenansicht tippen Sie kurz auf die jeweilige Region und anschließend auf bearbeiten



Einstellungen für die Standorterfassung durch die HomePilot-Zone

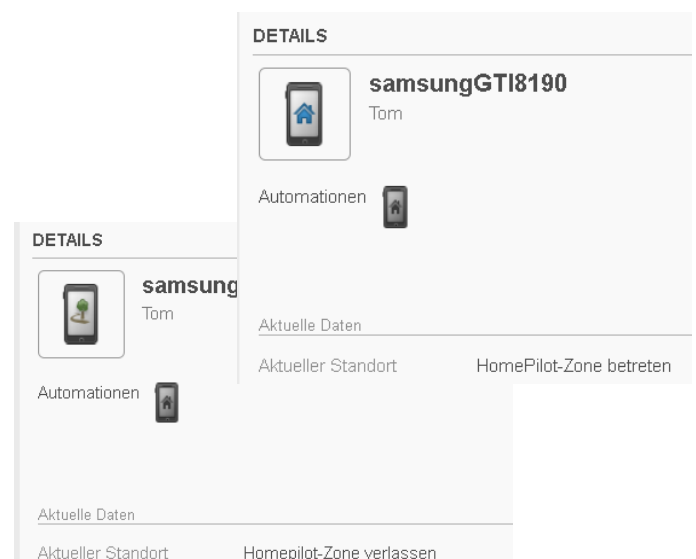
- Schalten Sie die Funktion HomePilot-Zone ein
- Tippen Sie auf HomePilot-Zone um Ihr Smartphone als Sensor beim HomePilot anzumelden
- Sie müssen sich dazu mit dem Smartphone im gleichen Netz befinden, in dem auch dem HomePilot betrieben wird
- Wählen Sie erst beim HomePilot Konfiguration > Geräte anmelden
- Betätigen Sie dann einmal die Anmelde-Schaltfläche in der GeoPilot App
- Das Smartphone erscheint im HomePilot und kann wie gewohnt mit Namen und Bezeichnung versehen und abgespeichert werden. Unter Sensoren werden so alle angemeldeten Smartphone mit dem entsprechenden Status gelistet



Der Funktionsweise der HomePilot-Zone ist folgendermaßen:

HomePilot-Zone betreten wird **sofort** erkannt, wenn sich das Smartphone im lokalen W-LAN Netz einwählt,

HomePilot-Zone verlassen wird erkannt, wenn das Smartphone länger als **5 Minuten** nicht mehr im W-LAN Netz erkannt wird.





Erweiterte Einstellungen:

Lagesensoren

Je nach Smartphone und Android Version ist es möglich, den Stromverbrauch der GeoPilot App zu optimieren, indem die Lagesensoren des Smartphone genutzt werden. Da diese Funktion bei Android Versionen bis 4.4 auch eine gewisse Stromaufnahme hat, ist bei diesen Geräten die Funktion werkseitig ausgeschaltet. Bei Android Versionen ab 4.4 ist die Funktion werkseitig eingeschaltet.

Positionsintervall:

Sie haben die Möglichkeit, die Abfrageintervalle der Position einzustellen. Je kleiner die Zeit umso schneller wird erkannt, wenn Sie eine Region betreten oder verlassen, die Stromaufnahme ist allerdings etwas höher. Werkseinstellung 20 Sekunden.

Log:

Schalten Sie Log ein, um die Daten aus der App aufzuzeichnen, die Funktion dient ausschließlich der Information und ändert nichts an der eigentlichen Arbeitsweise der App. Um die Log Daten anzuzeigen ist ein Editor erforderlich. Installieren Sie ggf. eine entsprechende App auf Ihrem Smartphone.

Weitere Informationen finden Sie in unseren [Video Tutorial](#) und auf unserer [Homepage](#).