

fellerLYnk Installationstipp für Android Endgeräte

Mit dem Remote Service von fellerLYnk können Objektadressen mit vordefinierten externen http/https-Befehlen geändert und ausgewählt werden.

Beispiel:

Wenn der Kunde nach Hause kommt (definiert per Koordinaten auf dem Handy), öffnet sich automatisch das Garagentor. Dazu muss der fellerLYnk im öffentlichen Netzwerk per VPN verbunden (sichere Verbindung) oder mit einer Port-Weiterleitung (unsichere Verbindung) erreichbar sein.

Schritt 1: fellerLYnk Remote aktivieren

Konfigurator --> System --> Dienstleistungen --> Remote Services

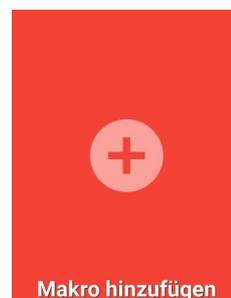
Dienststatus:	aktivieren
Nur exportierte Objekte zulässig:	leer lassen
Benutzername:	remote (fixiert)
Passwort:	definieren

Schritt 2: Download und Installation Android App (MacroDroid)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.arlosoft.macrodroid>

Schritt 3: Erstes Makro hinzufügen

Klicken Sie auf die rote Fläche (Makro hinzufügen).



Schritt 4: Standort definieren

Gehen Sie auf «Rubrik Standort» und anschliessend auf «Geofence Auslöser»



Schritt 5: Standort Option wählen

Bitte wählen Sie die folgenden Optionen aus:

Bereich erreicht:

Bereich verlassen:

Auslösen, wenn vorheriger Standort

unbekannt: Standort Aktualisierungsfrequenz:

markieren

leer lassen

leer lassen

30 Sekunden

Option wählen

Bereich erreicht

Bereich verlassen

Auslösen, wenn vorheriger Standort unbekannt.

Standort Aktualisierungsfrequenz **30 Sekunden**

Eine hohe Update-Frequenz kann zu höherem Stromverbrauch führen.

ABBRECHEN OK

Eine hohe Update-Frequenz kann zu höherem Stromverbrauch führen

Drücken Sie unten rechts auf «OK».

Um eine neue Zone (Standort) anzulegen drücken Sie unten rechts auf «+».

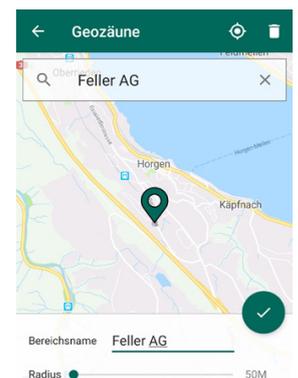
Geozäune

Unter Suche können Sie den gewünschten Standort definieren und auswählen.

Bereichsname: **Frei definierbare Bezeichnung**

Radius (50m - 5000m): **50m**

Anschliessend mit dem Haken (rechts unten) abschliessen.



Der Auslöser wurde erfolgreich angelegt. Scrollen sie zur Überprüfung nach oben, um den angelegten Geofence Auslöser (rot) zu sehen.

Schritt 6: Aktionen definieren

Definieren Sie welche Aktion ausgeführt werden soll, wenn die Person mit dem Handy in den Bereich kommt.

Das Garagentor soll automatisch geöffnet werden --> Auf-Befehl an den fellerLYnk (Datenpunkt).

Für diesen Schritt gehen Sie auf das Register «**Aktionen**» dann auf die Rubrik «**Anwendungen**». Anschliessend gehen Sie weiter auf «**Webseite öffnen / HTTP GET**».

Unter «URL eingeben» geben Sie folgendes ein (ohne «»):

http://«Benutzer»:«Passwort»@«IP»/scada-remote?m=json&r=grp&fn=«fn»&alias=«alias»&value=«value»

«Benutzer»:	remote (fixiert)
«Passwort»:	Passwort (von Schritt 1)
«IP»:	fellerLYnk IP-Adresse
«fn»:	write (schreiben)
«alias»:	Gruppenadresse (Bsp.: 2/0/40)
«value»:	false (0 / Aus / Auf)

Webseite öffnen / HTTP GET

JURL eingeben

Parameter für die URL

HTTP GET (Ohne Web Browser)

Die Antwort auf die HTTP Anfrage in einer String Variablen speichern

Keine Variablen eingestellt

ABBRECHEN OK

Schritt 6 Fortsetzung: Aktionen definieren

Weitere Parameter und Informationen finden Sie im fellerLYnk Applikationsbeschreibung auf Seite 5.26.

Bitte wählen Sie folgendes aus:

Parameter für die URL:	markieren
HTTP GET (Ohne Web Browser):	markieren
Die Antwort auf die HTTP Anfrage einer String Variable speichern:	leer lassen

Diese Aktion mit «OK» abschliessen

Die Aktion wurde erfolgreich angelegt. Scrollen Sie zur Überprüfung nach oben, um die angelegte Aktion mit dem definierten HTTP GET Befehl (blau) zu sehen.

Ab schritt 6 öffnet sich das Garagentor, wenn das Handy (Person) den definierten Radius betritt. Es ist möglich den Auslöser mit einer Bedingung (Bsp.: Kunde ist mit dem Handy per Bluetooth mit dem Auto verbunden) zu verknüpfen.

Schritt 7: Bedingungen definieren (Person sitzt im Auto --> Bluetooth- / Handyverbindung überprüfen)

Wählen Sie das Register «Bedingungen» und anschliessend die Rubrik «Verbindung». Als nächstes wählen Sie «Bluetooth-Zustand». Wählen Sie dann die Option «Gerät verbunden».

Wählen Sie aus der Liste mit allen verbundenen Bluetooth-Geräten das gewünschte Gerät aus und bestätigen Sie diese Einstellung mit «OK».

Die Aktion wurde erfolgreich angelegt. Scrollen Sie zur Überprüfung nach oben, um die angelegte Bedingung mit dem definierten Gerät (Gerät verbunden) in grün zu sehen.



Speichern Sie nun die Einstellung mit einem grünen Haken (unten rechts) und geben Sie diesem Makro einen Namen.

Anschliessend wird das erstellte Makro unter «**Makros**» abgespeichert.



Schritt 8: Überprüfen des Makros (Funktionstest)

Drücken Sie auf das Symbol «**Makros (1)**» Dort ist das angelegte Makro abgelegt.

Um das Makro zu testen klicken Sie mindestens zwei Sekunden auf das gewünschte Makro und wählen die Funktion «**Aktionen testen**» aus.

