

# Protegear für Garmin

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Wie switche ich Verträge von Garmin nach Protegear](#)
- [2 Wie sende ich CheckIn Nachrichten](#)
  - [2.1 über Telegram](#)
  - [2.2 Per SMS](#)

Protegear ist ein Serviceprovider für PLBs (Personal Locator Beacons - Personenfinder)

Es werden eigene Geräte angeboten, mit denen Personen über satelitenkontakt lokalisiert werden können. Hat man ein solches Gerät, kann ein SOS signal über Satelit gesendet werden. (Im Falle das eine Handyverbindung nicht möglich ist)

Es werden allerdings auch Verträge für die Satelitenverbindung für Garmin Geräten (wie zB Garmin inReach) angeboten. Da Protegear auch "täglich" abrechnet, kann man bei kürzeren Touren mit Protegera durchaus günstiger abschneiden

## 1 Wie switche ich Verträge von Garmin nach Protegear

das ist bei mir länger her. Ich wäre dankbar wen eine andere Person sich hier auslässt. Ich kann mich nur erinnern dass es nicht trivial war, und dass man sich etwas Zeit nehmen sollte und die Mails die man erhält GENAU lesen sollte... Auch wenn man schon einen Account bei Garmin hat, gab es ggf etwas mit den mailadressen, das bekommt man aber hin. Ich empfehle den Umstieg ein paar Wochen vorher an zu gehen und das vor der Abreise ausgebig zu testen. Das läuft noch weniger "out of the box" als Garmin, man bekommt das aber hin

## 2 Wie sende ich CheckIn Nachrichten

### 2.1 über Telegram

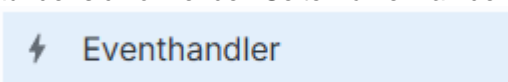
#### **!! ACHTUNG !!**

**Da es hier um die persönliche Gesundheit oder sogar Leib und Leben geht, ist es zwingend erforderlich dass ihr das ausprobiert und selbst verifiziert ob das so funktioniert!! Es kann zu Versionsänderungen kommen. Der Schreiber ist NICHT verantwortlich für etwaige Schäden. Verifiziert anhand der Hilfe ob das hier geschriebene so ok ist, und probiert das aus!!! Diese Seite wird NICHT auf Aktualität, Vollständigkeit oder Richtigkeit überprüft!! SMS, Email oder Telgram isnd auch NICHT für Sicherheitszwecke geeignet da sie nicht also spezifiziert wurden!**

Hilfe Protegear Eventhandler: [Klick](#)

Man kann seine CheckIn Nachrichten auch direkt auf Telegram senden - was ich recht praktisch fand (nein, man wird nicht ungefragt angeschwurbelt wenn man das installiert).

1. man geh auf <https://protegear.io> und melde sich per mail an. Annahme ist das diese Seite bereits bekannt ist und dass das Gerät hier bereits **aktiviert** ist
2. auf der sich öffnenden Seite wähle man den "Eventhandler" aus links



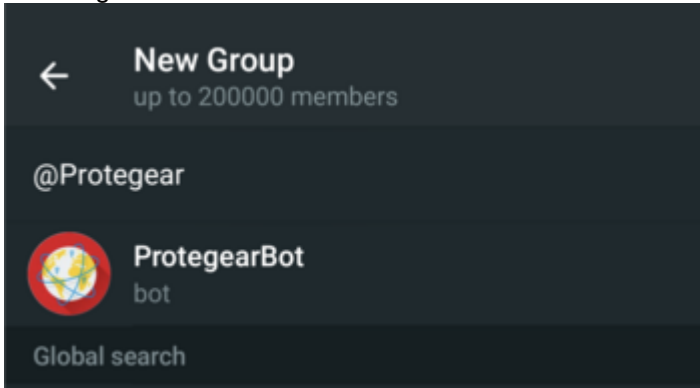
3. mit "+" kann nun ein neues Event hinzugefügt werden.  
ERKLÄRUNG: was auch imer Du mit deinem Device machst was zu dem Protegear Server findet, löst

4.

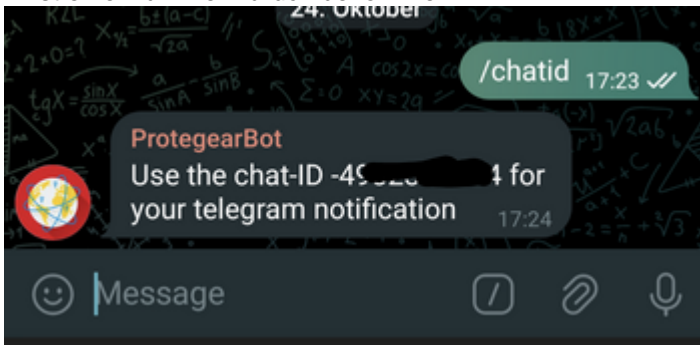
The screenshot shows the configuration page for a Telegram handler. At the top, the title is "PRESET1 - Telegram - Mache Mich Auf den Weg". Below this, there are fields for "Name" (containing "PRESET1 - Telegram - Mache Mich Auf den Weg") and "Description". A toggle switch for "Activate handler" is turned on. Under "Eventcodes", there is a dropdown menu showing "PRESET1 X" and "Eventcodes". A "Type" section has three buttons: "EMail", "SMS", and "Telegram" (which is selected and highlighted). The "Message" field contains the text: "Ich gehe jetzt los!" followed by a location pin icon and a URL: "https://mappy.com/de/turisticka?q={{.Event.Position.Latitude}}%2C%20{{.Event.Position.Longitude}}&source=coor&id={{.Event.Position.Longitude}}%2C{{.Event.Position.Latitude}}&z=14". Below the message field, there is a "ChatID of the Telegram chat" field with "XXXXXXXXXX" entered. At the bottom, there is a "Dummy" dropdown menu and two buttons: "Render message preview" and "Send test message".

5. Bei "Name" gibts du ein wie das Event heissen soll damit du es wieder erkennst für zukünftige Bearbeitung - Freitext wie es heisst
6. Description = Beschreibung - frei wählbar - Freitext was das Ding tut
7. Activate Handler: mit dem blauen Schalter aktivierst du das Event
8. Wenn auf das Feld "Eventcodes" klickst, kannst du auswählen, um welches Event es sich handelt. Für Garmin sollte es deutlich weniger Events geben als für Protegear. Mir wäre keine Beschreibung bekannt wie das zugeordnet wird
9. Dann kannst den Typ aussuchen - hier - Telegram
10. Als Message kannst du wieder freitext eingeben. Wenn Dein inReach sendet, gibt es ein Latte an Zusatzdaten mit, die du auswerten kannst.  
Hiermit wurde mir zB ein link zu Mappy erstellt:  
`https://mappy.com/de/turisticka?q={{.Event.Position.Latitude}}%2C%20{{.Event.Position.Longitude}}&source=coor&id={{.Event.Position.Longitude}}%2C{{.Event.Position.Latitude}}&z=14`  
-> hier ist eine Beschreibung der möglichen Elemente: [KLICK](#)  
-> man muss das etwas uasprbieren wie du auf das strcut zugreifen kannst

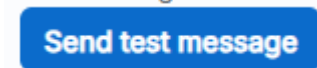
11. Öffne deine Telegram App, erstelle eine Gruppenchat und füge per suchen den ChatBot -> @ProtegearBot hinzu.



12. Wenn du ihn gefunden und hinzugefügt hast schreibe "/chatid" - es dauert ein paar Minuten, aber du wirst eine Nummer zurück bekommen



13. Diese Nummer trägst du ein in das Feld "ChatID of Telegram chat". Die ganze Nummer, auch das "-" falls vorhanden. Du kannst in diesen Gruppenchat nun beliebig viele Leute hinzufügen, alle werden von dem Chatbot die Info erhalten  
HINWEIS: De Koordinaten werden nur gesendet, wenn die CheckIn Nachricht von inReach getriggert wird. Triggerst du eine Nachricht am inReach über das Handy wird nichts gesendet
14. Drücke "Send Test Msg" und probiere aus ob was ankommt. **Probiere das unbedingt auch mit deinem Garmin Device aus!!!**



15. Oben rechts auf speichern drücken



Das sieht dann zB so aus:



3 members

tamber

**ProtegearBot**

Ich gehe jetzt los!



Anbei ein Link zur letzten Position:

<https://mapy.com/de/turisticka?q=44.45724964141846%2C%209.32114839553833&source=coord&id=9.32114839553833%2C44.45724964141846&ds=1&x=9.32114839553833&y=44.45724964141846&z=14>

**Mapy.com**

Position on the map • Mapy.com

44.4572497N, 9.3211483E



08:10



## 2.2 Per SMS

### **!! ACHTUNG !!**

**Da es hier um die persönliche Gesundheit oder sogar Leib und Leben geht, ist es zwingend erforderlich dass ihr das ausprobiert und selbst verifiziert ob das so funktioniert!! Es kann zu Versionsänderungen kommen. Der Schreiber ist NICHT verantwortlich für etwaige Schäden. Verifiziert anhand der Hilfe ob das hier geschriebene so ok ist, und probiert das aus!!! Diese Seite wird NICHT auf Aktualität, Vollständigkeit oder Richtigkeit überprüft!! SMS, Email oder Telgram isnd auch NICHT für Sicherheitszwecke geeignet da sie nicht also solche spezifiziert wurden!**

Ich habe das noch nie gemacht aber es sollte analog zu Telegram funktionieren. Bei Recipients = Empfänger die Nummer mit Landesvorwahl eingeben, falls mehrere Nummer mit "," trennen.

**Ich weise darauf hin dass ich das noch nie Probiert habe. Ich weise darauf hin das hierbei Kosten entstehen könnten!!**