

Einbau clickahoy Pro in IP65-Gehäuse



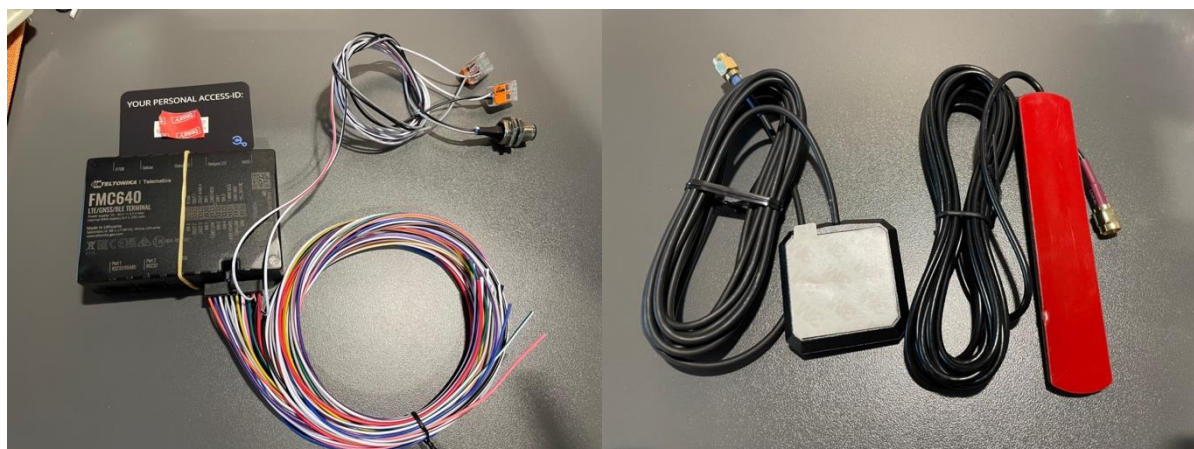
Inhalt

Einbau clickahoy Pro in IP65-Gehäuse	1
Übersicht: Dein clickahoy System:	1
Komponente des Gehäuses:	2
Das Gehäuse hat 4 Öffnungen:.....	2
Installationschritte:.....	3

Diese Anleitung hilft dir, dein clickahoy Pro in das wasserdichte Gehäuse zu integrieren.

Übersicht: Dein clickahoy System:

- «clickahoy Pro» by c.technology
- Personal ID
- Signalkabel
- NMEA2000 Stecker (5-Pol)
- GSM Antenne (Rot mit roter Kennzeichnung beim Anschluss, rechts)
- GPS-Antenne (Weiss mit blauer Kennzeichnung beim Anschluss, links)



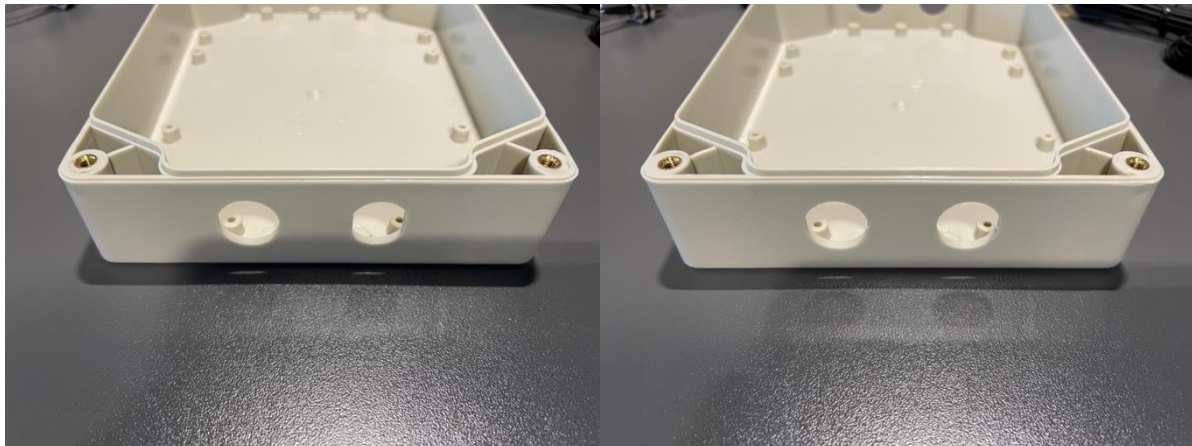
Komponente des Gehäuses:

- 2x Kabeldurchführung Antennen (schwarz - kleinere Öffnung)
- 1x Kabeldurchführung Signalkabel (Weiss - grössere Öffnung)



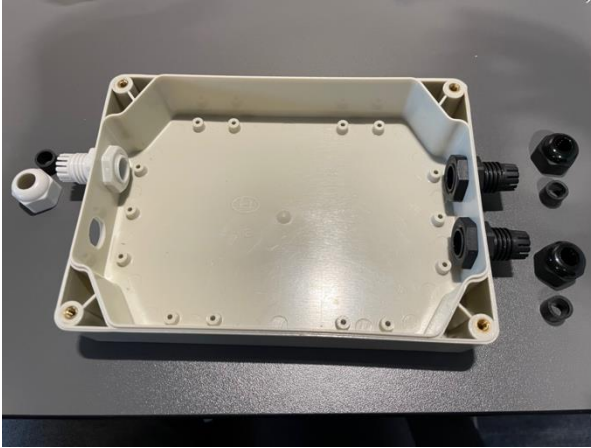
Das Gehäuse hat 4 Öffnungen:

- Hintere Seite - Bild rechts: 2x für Antennen (rund)
- Vordere Seite - Bild links: 1x Signalkabel (rund), 1x NMEA2000 Stecker (Kontur)

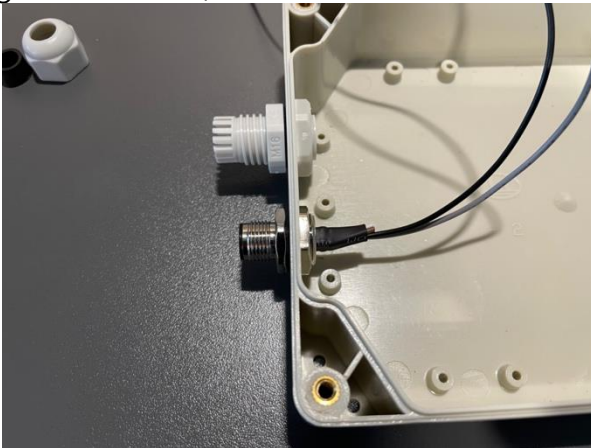


Installationsschritte:

1. Montiere die Kabeldurchführungen an den vorher beschriebenen Öffnungen:



2. Montiere den NMEA2000 5-Pol Stecker. Dazu muss die Dosenklemme gelöst werden, damit die Kabel durch die Öffnung passen:



3. Bringe Doppelseitiges Klebeband auf der unteren Seite des Computers an:

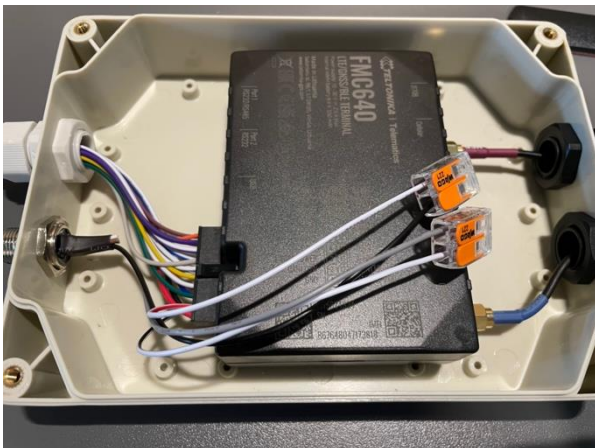


4. Ziehe das Signalkabel und die Antennen Kabel durch die jeweilige Öffnung (Bei den Antennen: GSM Antenne -rote Kennzeichnung- durch die 'hintere' Kabeldurchführung, GPS-Antenne -blaue Kennzeichnung- durch 'vordere' Kabeldurchführung)¹. Die Kabeldurchführungen müssen noch nicht festgeschraubt werden. Verbinde die Kabel mit dem Computer:



5. Verbinde die Kabel des NMEA2000-Steckers wieder mit dem dazugehörigen Kabel des Computers:
 - ➔ Schwarzes Kabel von NMEA2000 (Pin4 - CANH) zu Weiss/rotem Kabel des Computers (Pin12 - CAN1H)
 - ➔ Graues Kabel von NMEA2000 (Pin5 - CANL) zu Weiss/schwarzem Kabel des Computers (Pin2 - CAN1L)

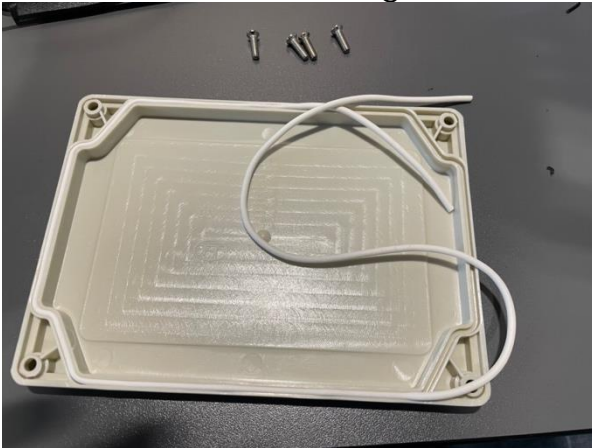
Die Kabel können auch gekürzt werden. Jedoch müssen die Kabel danach erneut abisoliert werden.



6. Klebe den Computer auf den Gehäuseboden. Achte darauf, dass der 20-Pol Signalstecker gut eingesteckt ist.
7. Ziehe nun alle Kabeldurchführungen und Verschraubungen fest an, damit das Gehäuse Wasserdicht ist und die Kabel vor Zugkräften geschützt sind.
8. Checke alle Verbindungen nochmals optisch, inklusive NMEA Verbindung.

¹ Die Antennen Anschlüsse müssen mit Kraft durch die Öffnung der Kabeldurchführung gestossen werden. Wenn die Anschlüsse der Antennenkabel nicht durch die Öffnung passen, kann die Öffnung mit einem Werkzeug vergrößert werden.

9. Nimm den Deckel des Gehäuses, und führe den isolierenden Gummischlauch in die vorgesehene Rille;



10. Verschraube den Deckel gut.

11. Fertig! 😊



Weitere Informationen zur Installation des clickahoy Pro findest Du unter c.technology.io/support unter [Installation Manual "clickahoy seaborne Pro/NMEA" \(Deutsch\)](#).