

clickahoy Pro System: Installation Manual

A GUIDE TO SMART BOATING

Das clickahoy Pro System hat folgende Anschlüsse:

1. Signalkabel (Batterie & Sensoren)
2. 5-Pol NMEA Anschluss
3. 2x Antennen für LTE und GNSS



Die Signalkabel

Der Signalkabel Baum umfasst die Kabel für die **Stromversorgung**, sowie weitere analoge und digitale Ein- und Ausgänge für **analoge** Sensoren.



Stromversorgung:



Vorsicht! Achten Sie beim Verdrahten auf mögliche Stromschläge. Berühren Sie niemals beide Pole der Batterie gleichzeitig!

Verbinde den (+) Pol der Hauptbatterie mit dem roten **Batterie (+)** Kabel.




Verbinde den (-)-Pol der Hauptbatterie mit dem schwarzen **Batterie (-)** Kabel.

Die Hauptbatterie dient als Stromversorgung des Computers. Dabei wird die Spannung gleichzeitig gemessen.



Weitere Sensoren:

Die Tabelle gibt einen Überblick über weitere Anschlüsse sowie welche Sensoren verbunden werden können:

 Analog Input 1	Analoger Input 1	Zweite Batterie, Tank Sensor, Landanschluss Detektor
 Analog Input 2	Analoger Input 2	Zweite Batterie, Tank Sensor, Landanschluss Detektor
 Digital Input 1	Digitaler Input 1	Wassersensor, Landanschluss Detektor

Der Kabelbaum umfasst weitere analoge / digitale Ein- und Ausgänge. Falls Du weitere Sensoren verbinden möchtest dann kontaktiere uns.

Im folgenden werden die einzelnen Sensoren genauer betrachtet. Wenn keine weiteren Sensoren installiert werden, kannst du diesen Teil überspringen. Merke dir an welche Signale die Sensoren angeschlossen werden, da diese später in der Einstellungen konfiguriert werden.



Zweite Batterie:

Verbinde den (+)-Pol der zweiten Batterie mit einem analogen Input. Der (-)-Pol muss nicht verbunden werden.



Tank Sensor

Verbinde das Signal des Tankgebers des Bootes mit einem analogen Input.



Landanschluss Detektor:

Verbinde GND vom Landanschluss Detektors mit einem analogen oder digitalem Input. Ein Installationsmanual findest du unter: cotechnology.io/support. Der Landanschluss Detektor kann bei uns bestellt werden.



Wassersensor (falls vorhanden)

Verbinde das Signal eines Wassersensors mit einem digitalen Input.

Das NMEA 5-Pol Kabel:

Verbinde das 5-Pol NMEA Kabel mittels Plug&Play mit dem NMEA Datenbus deines Bootes.

Die LTE und GNSS Antenne:

Die externen Antennen ermöglichen eine **besser Signalstärke**. Montiere die Antennen nicht zu weit unter Deck. Natürlich können die Antennen versteckt sein und müssen nicht unter freiem Himmel sichtbar sein.

Eine **Funktionskontrolle** kann mittels Eingabe des im mitgelieferten, 6-stelligen Codes unter app.clickahoy.io vorgenommen werden.

Hinweis I: Vorab muss ein Profil (Mail & Passwort) erstellt werden

Hinweis II: Der 6-stellige Code muss dem Fahrzeughalter übergeben werden

Die clickahoy Mobile App



1. Lade die clickahoy App vom App Store / Play Store und öffne die App.



2. Logge dich mit deinem Account ein (oder erstelle einen neuen Account)
3. Falls die App das erste mal gestartet wird, folge den Schritten des Installationsassistenten. Dabei kann es bis 30min dauern bis dein Boot das erste mal verbunden ist.
4. Sobald das Boot verbunden ist, kannst du die App normal nutzen.
5. Um Einstellungen vorzunehmen gehe auf *Menü* (oben links) *Einstellungen* und dann auf *Boots-Einstellungen* um deine Sensoren zu konfigurieren.

WebApp / Dashboard

Gehe auf app.clickahoy.io, um auf das Dashboard zuzugreifen.

Glückwunsch! Jetzt hast Du ein voll digitalisiertes Fahrzeug und profitieren von mehr Sicherheit, Kontrolle und Komfort. Hergestellt und entwickelt mit Spitzentechnologie aus der Schweiz!