

INSTALLATIE en GEBRUIKERS HANDLEIDING

YachtProtect

Versie: 1.1
Datum: 14 februari 2022
Auteur: Erik Martens

Revisie historie:

Versie	Wijzigingen ten opzichte van vorige versie:
1.0	Initieel document
1.1	Implementatie sneltoets op Smartphone

Inhoudsopgave

1	Introductie	3
1.1	YachtProtect device	3
1.2	Toepasbaar voor de volgende landen	4
2	Veiligheidsmaatregelen	5
2.1	Algemene veiligheidsmaatregelen	5
2.2	Symbolen.....	5
2.3	Veiligheid waarschuwingen voor het YachtProtect device	5
3	Technische data	5
3.1	Absolute maximum ratings	5
3.2	Specificaties.....	6
4	Declaratie van conformiteit	6
5	Installatie	6
5.1	Leveringsomvang	6
5.2	Initiële installatie.....	7
5.3	Installatie van Catapush Messenger op uw Smartphone.....	9
5.4	Operationeel gebruik van het YachtProtect device	9
6	YachtProtect.eu website.....	11
6.1	Aanmelden op de YachtProtect.eu website.....	11
6.2	Log in YachtProtect account.....	12
6.3	Dashboard raadplegen van uw YachtProtect devices	12
6.4	Wijzigen van gebruikersgegevens	14
6.5	Wijzigen YachtProtect device instellingen	16
6.6	Optie: Tonen van laatste melding van YachtProtect device op Smartphone.....	17
6.7	Log out YachtProtect account	17
7	Berichten van het YachtProtect device.....	17
7.1	Catapush Messenger	17
7.2	E-mail berichten	18
8	Onderhoud en service	18
9	Oplossen van problemen	18
10	Nazorg en service.....	18
11	Verwijderen van materialen	19
12	Definities en afkortingen	19
13	Appendix A: Fout codes	20
14	Appendix B: Aanmaken sneltoets, als icoon, op uw Smartphone	21

1 Introductie

Dit document beschrijft de installatie en operationeel gebruik van het YachtProtect device. Met een YachtProtect device is het mogelijk de meest kritische parameters van uw jacht te bewaken. Het YachtProtect device controleert continue de meest kritische parameters en update de YachtProtect.eu website diverse malen per dag.

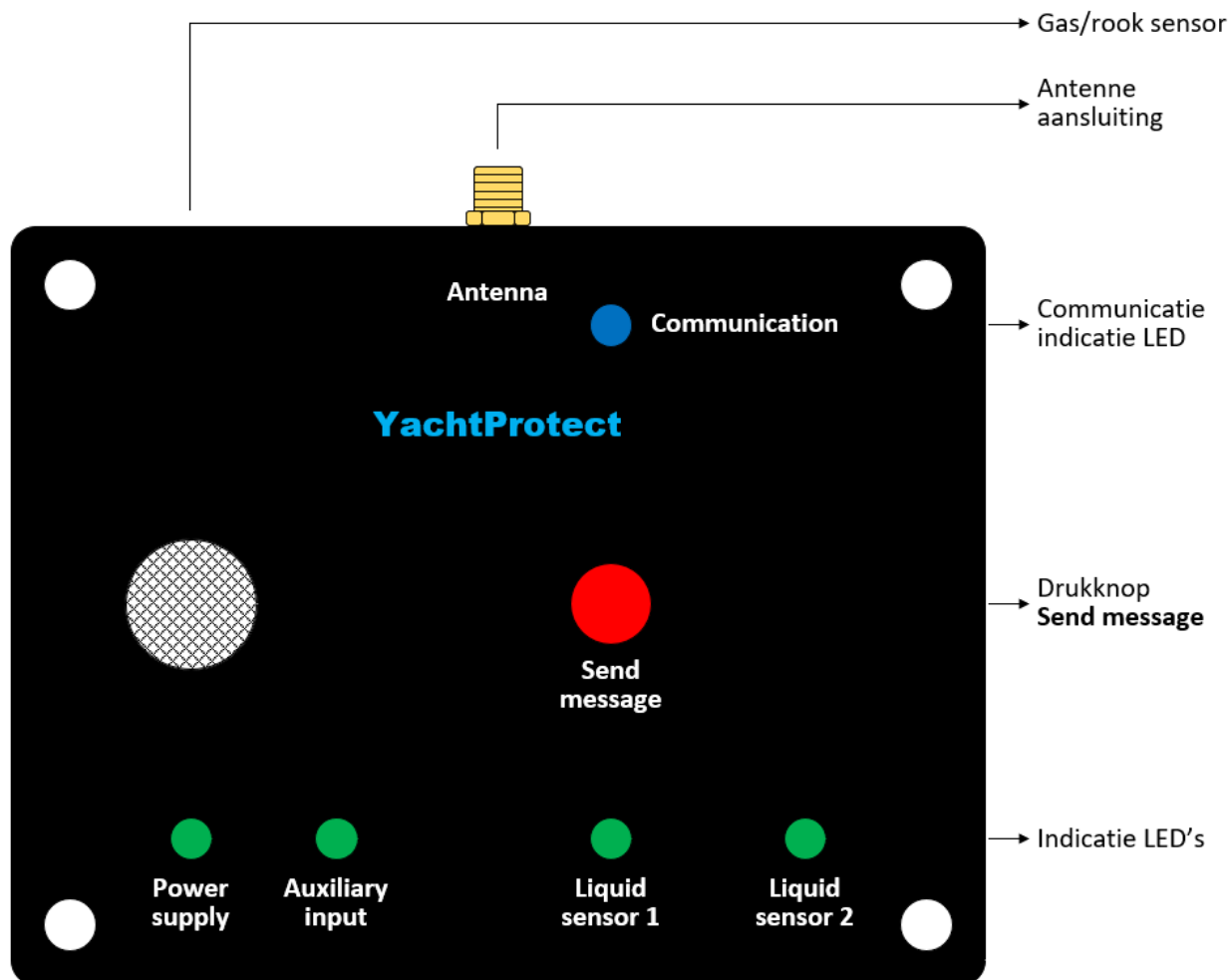
In geval van een alarmerende situatie of een waarschuwende situatie (instelbaar door de gebruiker), zullen de volgende acties onmiddellijk worden uitgevoerd:

- Push message naar uw Smartphone (via Catapush Messenger);
- Verzenden van een E-mail naar uw E-mail adres;
- Update de YachtProtect.eu website.

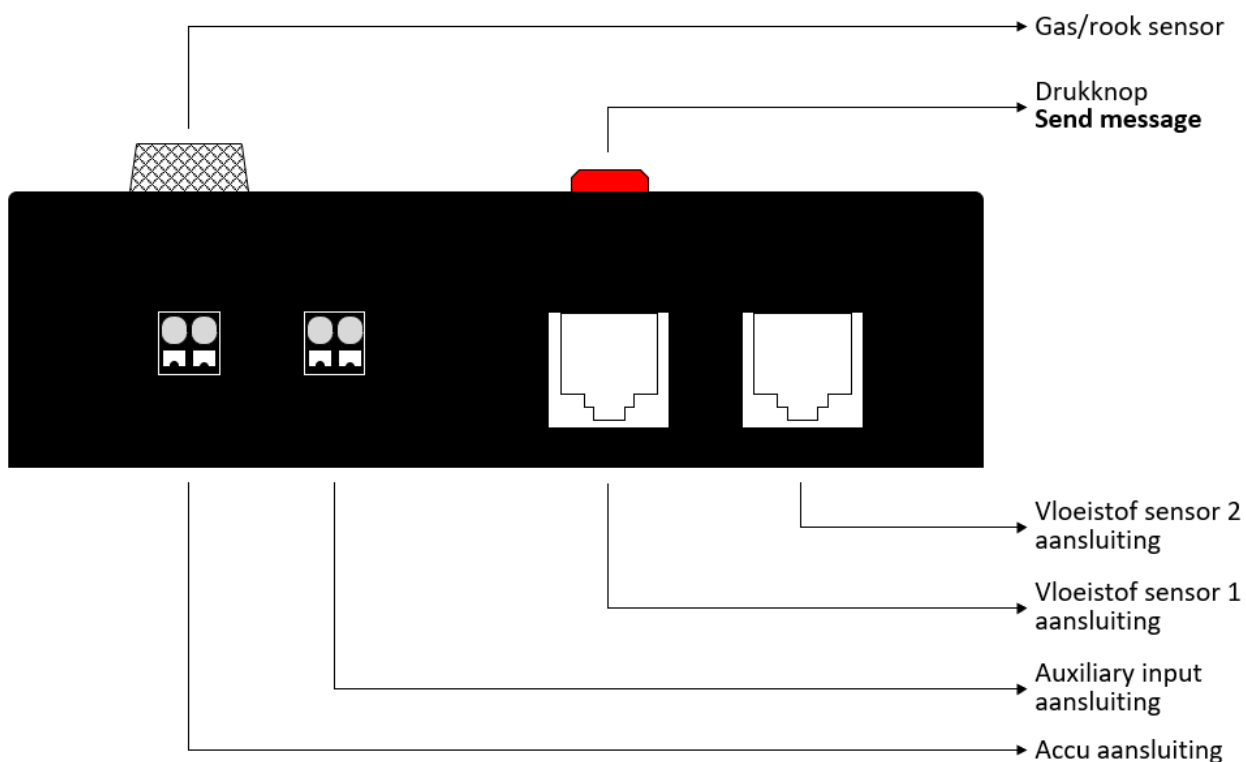
De volgende parameters van uw jacht worden bewaakt:

- Accu spanning;
- Auxiliary input – optioneel;
- Vloeistof niveau in bilge - compartiment 1;
- Vloeistof niveau in bilge - compartiment 2;
- Gas en rook detectie (Propaan en Butaan) op de locatie van het YachtProtect device;
- Temperatuur op de locatie van het YachtProtect device.

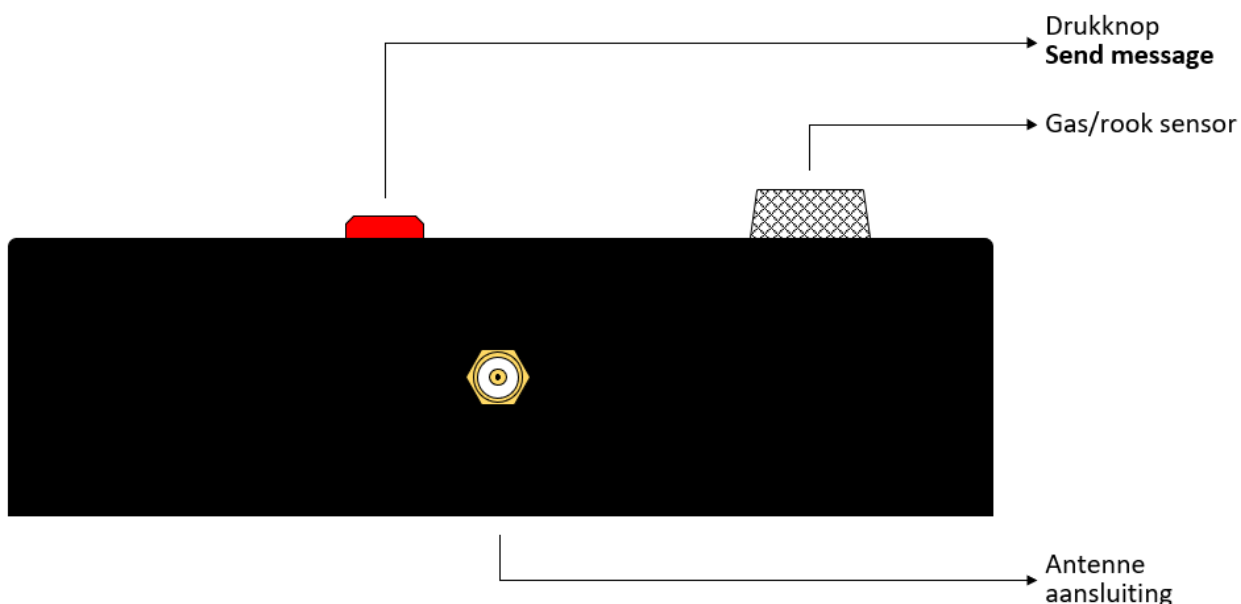
1.1 YachtProtect device



Figuur 1.1.1: Vooraanzicht van YachtProtect device.



Figuur 1.1.2: Zijaanzicht (voor) van YachtProtect device.



Figuur 1.1.3: Zijaanzicht (achter) van YachtProtect device.

1.2 Toepasbaar voor de volgende landen

Deze Gebruikers en Installatie handleiding is van toepassing voor:

- Nederland;
- Duitsland;
- België.

2 Veiligheidsmaatregelen

2.1 Algemene veiligheidsmaatregelen



2.1.1 Lees deze instructies voor de installatie en operationeel gebruik van het YachtProtect device. Sla deze instructies zorgvuldig op.

2.1.2 Omgevingsveiligheid:

- Houd plaats van werkzaamheden schoon en goed verlicht.

2.1.3 Elektrische veiligheid:

- Connectoren moeten passen in het contra deel. Modificeer nooit een connector op welke wijze dan ook;
- Misbruik de voedingskabel nooit. Gebruik de voedingskabel niet voor het dragen en trekken van het YachtProtect device. Houdt de voedingskabel weg van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.

2.1.4 Persoonlijke veiligheid:

- Blijf alert, kijk goed wat de werkzaamheden zijn en gebruik gezond verstand gedurende de installatie van het YachtProtect device.

2.1.5 Service:

- Service, aan het YachtProtect device, mag alleen plaatsvinden door gekwalificeerd personeel, gebruikmakend van identieke onderdelen.

2.2 Symbolen



2.2.1 Attentie



2.2.2 Absoluut verboden



2.2.3 Waarschuwing



2.2.4 Leveringsomvang



2.2.5 Aanvullende informatie



2.2.6 Milieu vriendelijke recycling

2.3 Veiligheid waarschuwingen voor het YachtProtect device

2.3.1 Accu spanning moet worden uitgerust met een zekering van maximaal 1A.



2.3.2 YachtProtect device mag alleen geopend worden door gekwalificeerd personeel.

3 Technische data

3.1 Absolute maximum ratings

3.1.1 Omgevingstemperatuur gedurende operationeel gebruik van YachtProtect device:

- Minimaal: -20°C;
- Maximaal: 65°C.

3.1.2 Opslag temperatuur van YachtProtect device:

- Minimaal: -20°C;
- Maximaal: 65°C.

- 3.1.3 Accu spanning:
- Minimaal: 8 Vdc;
 - Maximaal: 40 Vdc.
- 3.1.4 Vochtigheid: maximaal 90%, geen condensatie.

3.2 Specificaties

- 3.2.1 Artikel nummers:
- | | |
|---|----------------------|
| • YachtProtect device (magneten): | 21003YP-MAG-1.0 |
| • YachtProtect device (lijmen): | 21003YP-GLUE-1.0 |
| • Liquid sensor - kabel lengte: 2,5 meter (magneten): | 21003LS-MAG-2.5-1.0 |
| • Liquid sensor - kabel lengte: 7,5 meter (magneten): | 21003LS-MAG-7.5-1.0 |
| • Liquid sensor - kabel lengte: 2,5 meter (lijmen): | 21003LS-GLUE-2.5-1.0 |
| • Liquid sensor - kabel lengte: 7,5 meter (lijmen): | 21003LS-GLUE-7.5-1.0 |
| • Accu kabel - kabel lengte: 2 meter: | 21003PS-2.0-1.0 |
| • Antenne: | 21003AN-1.0 |
| • Antenne met kabel lengte: 3 meter: | 21003EC-3.0-1.0 |
- 3.2.2 Opgenomen vermogen: **maximaal 3 Watt**
- 3.2.3 Gewicht YachtProtect device, conform EPTA-Procedure 01:2014: **0.220 kg**
- 3.2.4 IP beschermingsklasse: **IP33**
- 3.2.5 Afmetingen (B x H x L) YachtProtect device: 121 mm x 94 mm x 34 mm
Afmetingen (diameter x L) Liquid sensor: 20 mm x 235 mm

4 Declaratie van conformiteit

We declare under our sole responsibility that the product described under 'Technical Data' is in conformity with all relevant provisions of the directives 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EC including their amendments and complies with the following standards: EN 61029-1, EN 61029-2-1, EN 50581.

Technical file at: TotalProtect BV, Dongen, Nederland

Erik Martens
Directeur TotalProtect BV



14 Februari 2022, TotalProtect BV, Dongen, Nederland

5 Installatie

5.1 Leveringsomvang



- 5.1.1 Controleer voor de start van de installatie of dat alle onderdelen zoals hieronder vermeld (5.1.2) correct zijn geleverd.



- 5.1.2 Leveringsomvang:
- YachtProtect device. YachtProtect device moet voorzien zijn van een label (achterzijde van behuizing):
 - Label voorzien van Device ID;
 - Vloeistof sensor(en);
 - Accu kabel;
 - Antenne;
 - Gebruikers en Installatie handleiding.



Controleer het YachtProtect device op mogelijke schade. Beschadigde onderdelen dienen onmiddellijk te worden vervangen door gekwalificeerd personeel.

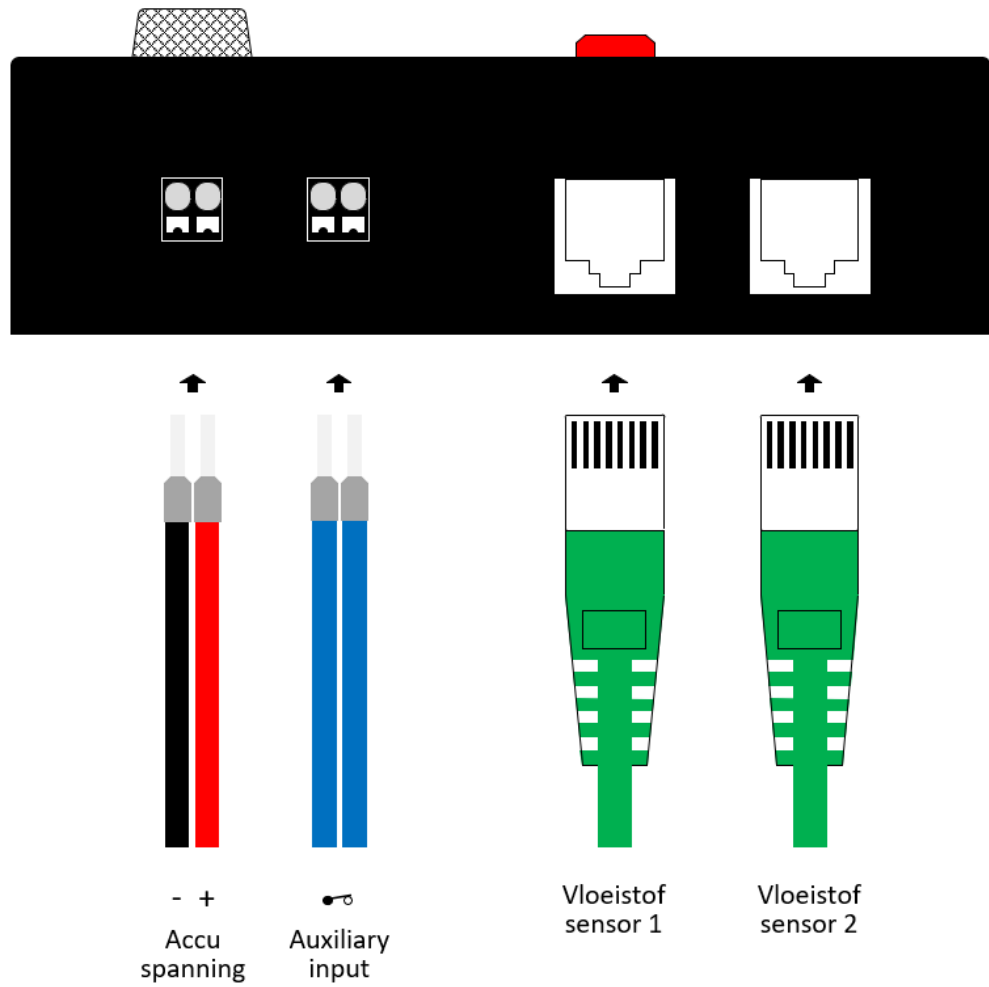
5.2 Initiële installatie

- 5.2.1 Plaats het YachtProtect device op een metalen ondergrond. De magneten, in de YachtProtect device behuizing, houden de behuizing op haar plaats. In geval er geen metalen ondergrond beschikbaar is (bijvoorbeeld, een polyester jacht), kan het YachtProtect device worden gelijmd op de ondergrond (bijvoorbeeld met Sikaflex). YachtProtect devices, om te lijmen zijn beschikbaar.
- 5.2.2 Plaats vloeistof sensor(en) op de juiste plaats in uw jacht, op een metalen ondergrond. Elke vloeistof sensor is uitgerust met een magneet. In geval er geen metalen ondergrond beschikbaar is (bijvoorbeeld, een polyester jacht), kunnen de vloeistof sensoren worden gelijmd op de ondergrond (bijvoorbeeld met Sikaflex). Vloeistof sensoren, om te lijmen zijn beschikbaar.
- 5.2.3 Installatie van kabels:
- Sluit Accu spanning kabel aan, zie afbeelding hieronder:
 - Accu spanning kabel rood is voor +;
 - Accu spanning kabel zwart is voor -;
 - Accu kabel is voorzien van een zekering van 1A (automotive zekering);
 - Sluit Accu spanning kabel aan op accu, bij voorkeur, op de huishoudgroep van uw jacht.
 - Sluit Auxiliary input kabel aan (optioneel), zie afbeelding hieronder:
 - Dit dient een Normally Closed (NC) contact te zijn;
 - Indien de Auxiliary input niet wordt gebruikt moet de Auxiliary input worden kortgesloten. Bij levering is de Auxiliary input kortgesloten.

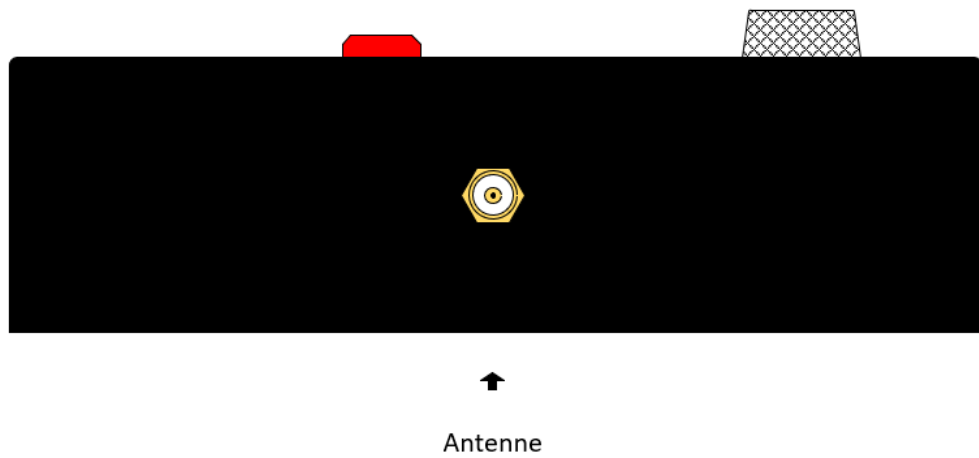


Een rookmelder, hittemelder, CO₂ melder, inbraak alarm output, etc. kunnen worden aangesloten op de auxiliary input. Deze melders moeten een NC output contact bezitten.

- Installeer Liquid sensor 1, zie afbeelding hieronder:
 - Klik Liquid sensor 1 in de RJ45 connector van het YachtProtect device;
 - Liquid sensor 1 is in staat twee vloeistofniveaus te detecteren in de bilge van uw jacht.
- Installeer Liquid sensor 2 (optioneel), zie afbeelding hieronder:
 - Klik Liquid sensor 2 in de RJ45 connector van het YachtProtect device;
 - Liquid sensor 2 is in staat twee vloeistofniveaus te detecteren in de bilge van uw jacht.
- Sluit antenne aan, zie afbeelding hieronder:
 - Druk antenne of antenne met kabel in de SMA connector van het YachtProtect device;
 - Draai de SMA connector aan.



Figuur 5.2.3.1: Installatie van kabels.



Figuur 5.2.3.2: Installatie van antenne.

5.3 Installatie van Catapush Messenger op uw Smartphone

- 5.3.1 Installeer Catapush Messenger op de gebruikelijke wijze op uw Smartphone.
- Installatie en aanmelden met hetzelfde telefoonnummer als uw heeft aangegeven op de yachtprotect.eu website.



Catapush Messenger:

- Is noodzakelijk om berichten (Push messages) te ontvangen op uw Smartphone;
- Is beschikbaar en geschikt voor Apple (iOS) en Android (verkrijgbaar in Apple app store en Google play store);
- Is kosteloos.

5.4 Operationeel gebruik van het YachtProtect device



- 5.4.1
- Sluit accu spanning aan op het YachtProtect device:
 - Monitor accu spanning! De spanning van de accu moet overeenkomen met de specificaties van het YachtProtect device.
 - Het YachtProtect device heeft een automatische detectie wat betreft een 12Vdc accu systeem of een 24Vdc accu systeem.
- 5.4.2 Indicatoren op YachtProtect device:
- Accu spanning LED:
 - De **Power supply** LED is groen als er geen accu spanning waarschuwing of accu spanning alarm aanwezig is;
 - De **Power supply** LED is blauw als er een accu spanning waarschuwing aanwezig is;
 - De **Power supply** LED is rood als er een accu spanning alarm aanwezig is.
 - Auxiliary input LED:
 - De **Auxiliary input** LED is groen als de Auxiliary input niet is geactiveerd (gesloten contact);
 - De **Auxiliary input** LED wordt rood als de Auxiliary input is geactiveerd (open contact).
 - Vloeistof sensor 1 LED:
 - **Liquid sensor 1** LED is gedoofd als vloeistof sensor 1 niet is aangesloten of als er een bekabeling fout is;
 - **Liquid sensor 1** LED is groen als er geen vloeistof waarschuwing of een vloeistof alarm aanwezig is (geen vloeistof gedetecteerd);
 - **Liquid sensor 1** LED wordt blauw indien er een vloeistof waarschuwing is (vloeistof gedetecteerd op waarschuwing niveau);
 - **Liquid sensor 1** LED wordt rood indien er een vloeistof alarm is (vloeistof gedetecteerd op alarm niveau).
 - Vloeistof sensor 2 LED:
 - **Liquid sensor 2** LED is gedoofd als vloeistof sensor 2 niet is aangesloten of als er een bekabeling fout is;
 - **Liquid sensor 2** LED is groen als er geen vloeistof waarschuwing of een vloeistof alarm aanwezig is (geen vloeistof gedetecteerd);
 - **Liquid sensor 2** LED wordt blauw indien er een vloeistof waarschuwing is (vloeistof gedetecteerd op waarschuwing niveau);
 - **Liquid sensor 2** LED wordt rood indien er een vloeistof alarm is (vloeistof gedetecteerd op alarm niveau).
 - Communicatie LED:

- **Communication** LED is groen gedurende het opstarten van het YachtProtect device (circa 60 seconde). In deze periode zoekt het YachtProtect device contact met de laatst verbonden telecom provider of een alternatieve telecom provider;
- **Communication** LED groen knipperen, tijdens het zoeken naar een andere telecom provider.
- **Communication** LED is blauw als de communicatie met een telecom provider correct is;
- **Communication** LED zal blauw knipperen als een test bericht is verzonden;
- **Communication** LED wordt rood als de signaal sterkte, met de telecom provider, te laag is.



Elk land heeft haar eigen telecom providers. In het geval het YachtProtect device wordt gebruikt in verschillende landen, de meest stabiele telecom provider zal automatisch, door het YachtProtect device, worden geselecteerd.



Indien de signaal sterkte van een telecom provider te laag is, is er geen actie vereist. Als de signaal sterkte voldoende is, of van een alternatieve telecom provider, zal het YachtProtect device automatisch komen in de correcte communicatie modus (**Communication** LED continue blauw).

5.4.3 Test berichten:

- Een test bericht wordt verzonden als de drukknop **Send message** wordt ingedrukt, gedurende circa 1 seconde;
 - Het verzenden van test berichten is mogelijk na de initialisatie tijd (power up) van het YachtProtect device. Deze initialisatie tijd is circa 60 seconden.
- Na het verzenden van een test bericht is het niet mogelijk om, binnen 120 seconde, een nieuwe test bericht te versturen.



Test berichten kunnen worden verzonden met een interval van minimaal 120 seconde. Dit is om te voorkomen dat er teveel test berichten binnen een bepaalde tijd plaatsvindt.

5.4.4 Zenden van berichten naar Smartphone of E-mail:

- Het YachtProtect device zal onmiddellijk een bericht verzenden in de volgende situaties:
 - Accu spanning komt onder het alarm niveau;
 - Accu spanning komt boven het alarm niveau;
 - Accu spanning komt onder het waarschuwningsniveau:
 - Het verzenden van een bericht, met betrekking tot een waarschuwningsniveau, naar Smartphone of E-mail is instelbaar, zie 6.5.3.
 - Accu spanning komt boven het waarschuwningsniveau:
 - Het verzenden van een bericht, met betrekking tot een waarschuwningsniveau, naar Smartphone of E-mail is instelbaar, zie 6.5.3.
 - Gas / rook niveau komt boven het alarm niveau;
 - Gas / rook niveau komt boven het waarschuwningsniveau:
 - Het verzenden van een bericht, met betrekking tot een waarschuwningsniveau, naar Smartphone of E-mail is instelbaar, zie 6.5.3.
 - Temperatuur komt onder het alarm niveau;
 - Temperatuur komt boven het alarm niveau;
 - Temperatuur komt onder het waarschuwningsniveau:
 - Het verzenden van een bericht, met betrekking tot een waarschuwningsniveau, naar Smartphone of E-mail is instelbaar, zie 6.5.3.
 - Temperatuur komt boven het waarschuwningsniveau:
 - Het verzenden van een bericht, met betrekking tot een waarschuwningsniveau, naar Smartphone of E-mail is instelbaar, zie 6.5.3.
 - Indien het Auxiliary contact is geactiveerd.
 - Indien vloeistof sensor 1 of vloeistof sensor 2 het alarm niveau heeft bereikt;
 - Indien vloeistof sensor 1 of vloeistof sensor 2 het waarschuwningsniveau heeft bereikt:
 - Het verzenden van een bericht, met betrekking tot een waarschuwningsniveau, naar Smartphone of E-mail is instelbaar, zie 6.5.3.
 - Verzenden van een test bericht.

- Het YachtProtect device zendt elke 6 uur een status bericht zodat de informatie op de YachtProtect website up-to-date wordt gehouden.

6 YachtProtect.eu website

6.1 Aanmelden op de YachtProtect.eu website



Aanmelden is alleen mogelijk met een geldig Device ID. Het Device ID is onlosmakelijk verbonden met een specifiek YachtProtect device, welke niet gewijzigd kan worden.

- 5.3.1
- Navigeer naar **www.yachtprotect.eu**.
 - Home page verschijnt.
 - Klik **Log in**.
 - Klik tekst: [Or sign in to create new account](#)
 - Vul in:
 - E-mail adres;
 - Telefoonnummer:
 - Formaat: CCNNNNNNNNNN
 - CC: Land nummer;
 - NNNNNNNNN: Smartphone nummer (zonder voorafgaande 0).
 - Password:
 - Formaat:
 - Minimaal 6 karakters;
 - Minimaal één cijfer;
 - Minimaal één speciaal karakter.
 - Herhaal password;
 - Jachtnaam:
 - Dit is optioneel. Jachtnaam kan later worden ingevoerd in de **Gebruikers gegevens** sectie.
 - Device ID:
 - Device ID is te vinden op het label aan de achterzijde van het YachtProtect device:



- Device ID bestaat uit 14 karakters.
 - Klik **Next**.
- 5.3.2 Aanmelden is niet succesvol indien:
- Formaat van E-mail adres is niet correct [fout code: 0010];
 - Formaat van telefoon nummer is niet correct [fout code: 0012];
 - Password voldoet niet aan gestelde voorwaarden [fout code: 0014];
 - Herhaald password is niet hetzelfde als het initieel password [fout code: 0016];
 - Device ID is reeds aangemeld [fout code: 0018];
 - Device ID is onbekend (niet geregistreerd) [fout code: 0020];
 - Formaat van Device ID is niet correct [fout code: 0022].
- 5.3.3 Aanmelden is succesvol:
- Home page verschijnt.

6.2 Log in YachtProtect account

- 6.2.1
 - Klik knop **Log in**;
 - Log in form verschijnt;
 - Enter: E-mail adres;
 - Enter: Password;
 - Klik knop **LOG IN**.
- 6.2.2 Log in faalt indien:
 - Combinatie van E-mail adres en password is niet correct [fout code: 0110].
- 6.2.3 Indien Log in is succesvol:
 - Dashboard window verschijnt.
- 6.2.4 Klik knop **Home**.
 - Home page verschijnt (gebruiker is ingelogd).

6.3 Dashboard raadplegen van uw YachtProtect devices

- 6.3.1 Gebruiker moet ingelogd zijn.
- 6.3.2
 - Klik tab **My device(s) ▼**;
 - Keuze box verschijnt;
 - Klik **Dashboard** in keuze box;
 - Dashboard window verschijnt.
- 6.3.3 Dashboard window bevat (kop):
 - Jachtnaam van geselecteerd Device ID;
 - Keuze box **Device ID** om een ander Device ID te selecteren.



Het is mogelijk dat één gebruiker meerdere YachtProtect devices beheerd.

- Knop **Table size**:
 - Met deze optie is het mogelijk te schakelen tussen volledig scherm of gedeeltelijk scherm.
 - Keuze box **Maand**:
 - Hiermee kan de maand gekozen worden van de ontvangen berichten van het geselecteerde YachtProtect device.
 - Keuze box **Jaar**:
 - Hiermee kan het jaar gekozen worden van de ontvangen berichten van het geselecteerde YachtProtect device.
 - Geüploade foto van het geselecteerde Device ID.
- 6.3.4 Dashboard window bevat (tabel):
- Kolom **Bericht**:
 - Sub kolom **Datum**:
 - Datum wanneer bericht is ontvangen;
 - Datum is in UTC formaat.
 - Sub kolom **Tijd**:
 - Tijdstip waarop bericht is ontvangen;
 - Tijdstip is in UTC formaat.
 - Kolom **Accu spanning**:
 - Sub kolom **Status** heeft verschillende iconen om de accu spanning weer te geven:



Accu spanning laag alarm niveau.



Accu spanning laag waarschuwing niveau.



Accu spanning is correct.



Accu spanning hoog waarschuwing niveau.

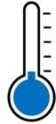


Accu spanning hoog alarm niveau.

– Sub kolom **Vdc** geeft de gemeten accu spanning weer.

- Kolom **Temperatuur**:

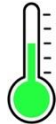
– Sub kolom **Status** heeft verschillende iconen om de temperatuur weer te geven:



Temperatuur laag alarm niveau.



Temperatuur laag waarschuwing niveau.



Temperatuur ligt binnen de ingestelde limieten.



Temperatuur hoog waarschuwing niveau.



Temperatuur hoog alarm niveau.

– Sub kolom **°C** geeft de gemeten temperatuur weer.

- Kolom **Gas / Rook - Status** heeft verschillende iconen om de Gas / Rook concentratie weer te geven:



Gas / Rook concentratie ligt onder het veilige niveau.



Gas / Rook concentratie ligt boven het waarschuwing niveau (onder het alarm niveau).



Gas / Rook concentratie ligt boven het alarm niveau.

- Kolom **Auxiliary input** heeft twee iconen om de status van de Auxiliary input weer te geven:

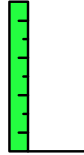


Auxiliary input niet geactiveerd.

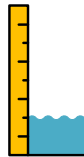


Auxiliary input geactiveerd.

- Kolom **Vloeistof Sensor 1** en kolom **Vloeistof Sensor 2** heeft drie iconen om de status van het vloeistof niveau weer te geven:



Vloeistof sensor heeft geen vloeistof gedetecteerd.



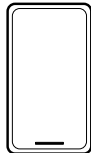
Vloeistof sensor heeft vloeistof gedetecteerd – waarschuwing niveau.



Vloeistof sensor heeft vloeistof gedetecteerd - alarm niveau.

- Kolom **Bericht** heeft een tekst en twee iconen om de opvolging van een ontvangen bericht van het YachtProtect device weer te geven:

None Op dit ontvangen bericht, van het YachtProtect device, is geen actie ondernomen.



Nadat dit bericht is ontvangen, van het YachtProtect device, is onmiddellijk een Push bericht verzonden naar uw Smartphone.



Nadat dit bericht is ontvangen, van het YachtProtect device, is onmiddellijk een E-mail verzonden naar uw E-mail adres.

6.4 Wijzigen van gebruikersgegevens

6.4.1 Gebruiker moet ingelogd zijn.

- 6.4.2
- Klik tab **My device(s)** ▼;
 - Keuze box verschijnt;
 - Klik **Credentials** in keuze box;
 - Gebruikersgegevens window verschijnt.

6.4.3 Gebruikersgegevens window bevat:

- Gebruikersgegevens, die gewijzigd kunnen worden:
 - Wijzigen E-mail adres:
 - Vul in: nieuw E-mail adres;
 - Klik knop **Save** om de wijziging op te slaan of klik knop **Cancel** om de wijzigingen ongedaan te maken;
 - Wijzigen van E-mail adres is niet succesvol indien:
 - Formaat van E-mail adres is niet correct [fout code: 0210].
 - Wijzigen telefoonnummer:
 - Vul in: nieuw telefoonnummer;
 - Klik knop **Save** om de wijziging op te slaan of klik knop **Cancel** om de wijzigingen ongedaan te maken;
 - Wijzigen van telefoonnummer is niet succesvol indien:
 - Formaat van telefoonnummer is niet correct [fout code: 0220].
 - Wijzigen Password:
 - Vul in (Password): huidig password;
 - Vul in (Nieuw password): nieuw password;
 - Vul in (Herhaal nieuw password): nieuw password;
 - Klik knop **Save** om de wijziging op te slaan of klik knop **Cancel** om de wijzigingen ongedaan te maken;
 - Wijzigen van password is niet succesvol indien:
 - Password voldoet niet aan gestelde voorwaarden [fout code: 0230];
 - Herhaald password is niet hetzelfde als het initieel password [fout code: 0240].

6.4.4 Upload foto:

- Selecteer Device ID:
 - Jachtnaam verschijnt.



Het is mogelijk dat één gebruiker meerdere YachtProtect devices beheerd.

- Klik knop **Select photo**;
- Selecteer foto om te uploaden:
 - Bestandsnaam van geselecteerde foto verschijnt.
- Klik knop **Upload photo**;
- Plaats geüploade foto op de juiste positie met de knoppen **Up**, **Down**, **Left**, **Right**, **+** en **-**;
- Klik knop **Save**.

6.4.5 Wijzigen van Jachtnaam:

- Selecteer Device ID:
 - Jachtnaam verschijnt.
- Voer in: nieuwe Jachtnaam;
- Klik knop **Save**.

6.4.6 Beheren van geregistreerde YachtProtect devices:

- Verwijderen van een Device ID:
 - Klik knop **Delete** in Actie kolom van het te verwijderen Device ID;
 - Klik knop **OK** om daadwerkelijk te verwijderen of klik knop **Cancel** om de verwijdering te annuleren.
- Toevoegen van een Device ID:
 - Vul het **Device ID** in, in de onderste rij;
 - Vul **Jachtnaam** in, in de onderste rij (optioneel);
 - Klik knop **Add** in de Actie kolom in de onderste rij;
 - Een foutmelding zal verschijnen indien:
 - Device ID is reeds aangemeld [fout code: 0250];
 - Device ID is onbekend (niet geregistreerd) [fout code: 0260];
 - Formaat van Device ID is niet correct [fout code: 0270].

6.5 Wijzigen YachtProtect device instellingen

- 6.5.1
- Klik tab **My device(s)** ▼;
 - Keuze box verschijnt;
 - Klik **Settings** in keuze box;
 - **YachtProtect settings** window verschijnt.

- 6.5.2 YachtProtect settings window bevat (kop):
- Drop box **Device ID** van de te selecteren Device ID's.



Het is mogelijk dat één gebruiker meerdere YachtProtect devices beheerd.

- Yacht name van het geselecteerde Device ID;
- Radio knop **Accu spanning**:
 - Selecteer de nominale spanning van het jacht.

- 6.5.3 YachtProtect instellingen scherm bevat (tabel):

- Indien accu spanning van 12V is geselecteerd:
 - Rij **Spanning laag alarm niveau 12V**:
 - Hoog/laag box om het laag alarm niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 8,5V en 10,5V.
 - Rij **Spanning waarschuwing niveau 12V**:
 - Hoog/laag box om het laag waarschuwing niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 10,5V en 12,0V.
 - Rij **Spanning hoog waarschuwing niveau 12V**:
 - Hoog/laag box om het hoog waarschuwing niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 14,5V en 15,0V.
 - Rij **Spanning hoog alarm niveau 12V**:
 - Hoog/laag box om het hoog alarm niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 15,0V en 16,0V.
- Indien accu spanning van 24V is geselecteerd:
 - Rij **Spanning laag alarm niveau 24V**:
 - Hoog/laag box om het laag alarm niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 17,0V en 21,0V.
 - Rij **Spanning laag waarschuwing niveau 24V**:
 - Hoog/laag box om het laag waarschuwing niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 21,0V en 24,0V.
 - Rij **Spanning hoog waarschuwing niveau 24V**:
 - Hoog/laag box om het hoog waarschuwing niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 29,0V en 30,0V.
 - Rij **Spanning hoog alarm niveau 24V**:
 - Hoog/laag box om het hoog alarm niveau van de accu spanning in te stellen:
 - Limieten liggen tussen 30,0V en 32,0V.
- Rij **Laag temperatuur alarm niveau**:
 - Hoog/laag box om het laag alarm niveau van de temperatuur in te stellen:
 - Limieten liggen tussen - 5,0 °C en + 5,0 °C.
- Rij **Laag temperatuur waarschuwing niveau**:
 - Hoog/laag om het laag waarschuwing niveau van de temperatuur in te stellen:
 - Limieten liggen tussen + 5,0 °C en + 10,0 °C.
- Rij **Hoog temperatuur waarschuwing niveau**:
 - Hoog/laag box om het hoog waarschuwing niveau van de temperatuur in te stellen:
 - Limieten liggen tussen + 35,0 °C en + 45,0 °C.
- Rij **Hoog temperatuur alarm niveau**:
 - Hoog/laag box om het hoog alarm niveau van de temperatuur in te stellen:
 - Limieten liggen tussen + 45,0 °C en + 50,0 °C.

- Rij **Temperatuur kalibratie**:
 - Hoog/laag box om de temperatuur sensor te kalibreren:
 - Limieten liggen tussen - 5,0 °C en + 5,0 °C.



Kalibratie van de temperatuur sensor kan noodzakelijk zijn indien het YachtProtect device is geplaatst op een locatie waar de gemeten temperatuur een structurele (constante) afwijking heeft met de werkelijke temperatuur.

- Rij **Low voltage warning act as alarm**:
 - Keuze box om in te stellen of een laag waarschuwing niveau van de accu spanning moet acteren als een alarm.
- Rij **High voltage warning act as alarm**:
 - Keuze box om in te stellen of een hoog waarschuwing niveau van de accu spanning moet acteren als een alarm.
- Rij **Low temperature warning act as alarm**:
 - Keuze box om in te stellen of een laag waarschuwing niveau van de temperatuur moet acteren als een alarm.
- Rij **High temperature warning act as alarm**:
 - Keuze box om in te stellen of een hoog waarschuwing niveau van de temperatuur moet acteren als een alarm.
- Rij **Gas / smoke warning act as alarm**:
 - Keuze box om in te stellen of een waarschuwing niveau van het Gas / rook niveau moet acteren als een alarm.
- Rij **Liquid sensor 1 warning act as alarm**:
 - Keuze box om in te stellen of het waarschuwing niveau van vloeistof sensor 1 moet acteren als een alarm.
- Rij **Liquid sensor 2 warning act as alarm**:
 - Keuze box om in te stellen of het waarschuwing niveau van vloeistof sensor 2 moet acteren als een alarm.



'Act as' staat voor hetzelfde gedrag voor waarschuwingen als alarmen, zodat:

- Waarschuwingen worden onmiddellijk verzonden naar uw Smartphone;
 - Waarschuwingen worden onmiddellijk, per E-mail, verzonden naar uw E-mail adres.
- Klik knop **Save settings**.



Gewijzigde YachtProtect device instellingen worden actief na de eerste reguliere communicatie (status bericht) tussen het YachtProtect device en server (maximaal 6 uur).

6.6 Optie: Tonen van laatste melding van YachtProtect device op Smartphone



Optioneel is er de mogelijkheid om op uw Smartphone de laatste melding van het YachtProtect device, op een eenvoudige en overzichtelijke manier, te tonen. Zie hiervoor: Appendix B 'Aanmaken sneltoets, als icoon, op uw Smartphone'.

6.7 Log out YachtProtect account

- 6.7.1
- Klik tab **My device(s) ▼**;
 - Keuze box verschijnt;
 - Klik **Log out** in keuze box;
 - Home page verschijnt (gebruiker is uitgelogd).

7 Berichten van het YachtProtect device

7.1 Catapush Messenger

- 7.1.1
- Indien een alarm optreedt of een waarschuwing (geconfigureerd als 'act as') optreedt, zal onmiddellijk een bericht worden verzonden naar uw Smartphone. Dit bericht heeft het volgende formaat:

Inhoud: **Yacht name: [yacht name]**
[alarm bericht / waarschuwing bericht]
YachtProtect Device ID: xxxxxxxxxxxxxxxx

7.2 E-mail berichten

7.2.1 Indien een alarm optreedt of een waarschuwing (geconfigureerd als 'act as') optreedt, zal onmiddellijk een bericht worden verzonden naar uw Smartphone. Dit bericht heeft het volgende formaat:

Title: **YachtProtect message**
From: **Admin <info@yachtprotect.eu>**
To: **[recipient]**
Content: **Yacht name: [yacht name]**
[alarm message]
YachtProtect Device ID: xxxxxxxxxxxxxxxx

8 Onderhoud en service

8.1 Vervangen van zekering. Een defecte zekering kan worden vervangen door een identieke zekering. Specificaties van deze zekering zijn:

- 1A - automotieve zekering - standaard - minimaal 50Vdc.

Zekering is geplaatst in de voedingskabel.



Gedurende het controleren en vervangen van de zekering, ontkoppel voedingskabel van accu.

9 Oplossen van problemen

Situatie	Actie / Oplossing
9.1 Geen enkele LED licht op als het YachtProtect device wordt aangesloten op de accu spanning.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer accu spanning. Accu spanning moet conform specificaties zijn;• Controleer zekering. Indien zekering is defect vervang deze door een identiek exemplaar.
9.2 Auxiliary LED is rood terwijl Auxiliary input is kortgesloten.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer connectie en kabel van Auxiliary input.
9.3 Als vloeistof sensor 1 of vloeistof sensor 2 worden aangesloten op het YachtProtect device blijven de respectievelijke LED's gedooft.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer verbinding en kabel van vloeistof sensor(en), deze kan beschadigd zijn.
9.4 When Liquid sensor 1 or Liquid sensor 2 detects a warning- or an alarm level the LED are representing an incorrect colour.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer verbinding en kabel van de vloeistof sensor (deze kan beschadigd zijn).• Vloeistof sensor is defect.
9.5 Communicatie LED is rood.	<ul style="list-style-type: none">• Signaal sterkte, van telecom provider is te laag. Geen andere telecom providers zijn, in dit gebied, beschikbaar.• Gebruik van een externe antenne.

10 Nazorg en service

10.1 Vragen aangaande onderhoud, reparatie en reserve onderdelen kunt u vinden onder:

- www.yachtprotect.eu

10.2 Contact:

- www.info@yachtprotect.eu

11 Verwijderen van materialen



11.1 Het YachtProtect device, accessoires en verpakking dienen te worden gescheiden voor milieu vriendelijke recycling.



11.2 **Voor EC landen:**

In overeenstemming met de European Directive 2012/19/EU for Waste Electrical and Electronic Equipment en deze implementatie in de nationale wetgeving, moet elektronische apparatuur die niet langer bruikbaar is, separaat en worden afgevoerd op een milieu vriendelijke wijze.

12 Definities en afkortingen

UTC	Universal Time Coordinated (Coordinated Universal Time). Voorbeeld: gedurende de zomertijd is de UTC tijd 2 uur voor de lokale (Nederlandse) tijd.
Device ID	Is een uniek identificatienummer van het YachtProtect device. Dit ID is onlosmakelijk verbonden met het YachtProtect device, welke niet gewijzigd kan worden. Het Device ID is te vinden op het label aan de achterzijde van het YachtProtect device. Het Device ID bestaat uit 14 karakters.
Voedingskabel	Kabel van accu naar YachtProtect device.

13 Appendix A: Fout codes

Fout code	Omschrijving	Tekst in in error box
Aanmelden		
0010	Formaat van E-mail adres is niet correct	Please enter a valid E-mail address [error code: 0010].
0012	Formaat van telefoonnummer is niet correct	Please enter a valid telephone number [error code: 0012].
0014	Password voldoet niet aan restricties	Please enter a correct password [error code: 0014].
0016	Herhaald password is niet hetzelfde als initieel password	Repeated password is not the same as initial password [error code: 0016].
0018	Device ID van dit YachtProtect device is reeds geregistreerd	Device ID is already signed in [error code: 0018].
0020	Device ID van dit YachtProtect device is onbekend (niet geregistreerd)	Device ID is unknown (not registered) [error code: 0020].
0022	Formaat van Device ID is niet correct	Syntax of Device ID is incorrect [error code: 0022].
Log in		
0110	Combinatie van E-mail adres en password is niet correct	E-mail address or password incorrect [error code: 0110].
Gebruikersgegevens		
0210	Formaat van E-mail adres is niet correct	Please enter a valid E-mail address [error code: 0210].
0220	Formaat van telefoonnummer is niet correct	Please enter a valid telephone number [error code: 0220].
0230	Password voldoet niet aan restricties	Please enter a correct password [error code: 0230].
0240	Herhaald password is niet hetzelfde als initieel password	Repeated password is not the same as initial password [error code: 0240].
0250	Device ID van dit YachtProtect device is reeds geregistreerd	Device ID is already signed in [error code: 0250].
0260	Device ID van dit YachtProtect device is onbekend (niet geregistreerd)	Device ID is unknown (not registered) [error code: 0260].
0270	Formaat van Device ID is niet correct	Syntax of Device ID is incorrect [error code: 0270].

14 Appendix B: Aanmaken sneltoets, als icoon, op uw Smartphone

Er bestaat de mogelijkheid om op uw Smartphone de laatste melding van het YachtProtect device, op een eenvoudige en overzichtelijke manier, te tonen.

- 14.1 Ga met uw browser, op uw Smartphone, naar: <https://yachtprotect.eu/m>
- 14.2 Log in met de gebruikelijke gegevens (E-mail adres en password);
- 14.3 De mobiele site van uw YachtProtect device wordt geopend, op uw Smartphone.
- 14.4 Sla deze pagina op in het startscherm van uw Smartphone:

Voor een Apple Smartphone:

- Klik in de onderbalk van de browser op het blokje met het pijltje (middelste icoon);



- Kies voor **Voeg toe aan startscherm**;
- Verander eventueel de naam;
- Klik op **Voeg toe**;
- De sneltoets is als icoon terug te vinden op uw Apple Smartphone.
- Na het klikken op de sneltoets is de laatste ontvangen melding van uw jacht zichtbaar.

Voor een Android Smartphone:

- Klik op de knop **Opties**;
- Klik op de knop **Instellingen**;
- Kies **Sneltoets op startpagina**;
- De sneltoets is als icoon terug te vinden op uw Android Smartphone.
- Na het klikken op de sneltoets is de laatste ontvangen melding van uw jacht zichtbaar.