

BRUKERMANUAL

NØKKELLØST START/STOPP-SYSTEM



CoastKey®

TAKK FOR AT DU VALGTE COASTKEY!

CoastKey er et innovativt nøkkelløst start/stopp-system. Systemet bruker en PIN-kode for å gi tilgang til startpanelet. Velger du CoastKey Standard eller Premium leveres systemet også med en fjernkontroll (FOB) for trådløs start/stopp og trådløs "dødmann".

UTVIKLET I NORGE

CoastKey, en løsning utviklet og levert av Nordic Wireless Solutions AS, ble skapt av erfarne båtfolk som har jobbet kontinuerlig med å forbedre sikkerheten på sjøen siden 2005. CoastKey er utviklet og testet for å tåle de tøffe norske forholdene på sjøen.

CoastKey-systemet må monteres av en forhandler/fagperson med god kjennskap til elektriske koblinger.

Les bruksanvisningen nøye før du tar i bruk CoastKey-systemet. Ta vare på brukermanualen for fremtidig referanse.

ADVARSEL:

Unnlatelse av å manøvrere båten i henhold til lover og forskrifter samt ikke å følge alle CoastKey instruksjoner, kan resultere i uhell med alvorlige skader på person og eiendom.

Nordic Wireless Solutions AS og datterselskaper, leverandører, agenter, distributører og forhandlere kan ikke holdes ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller andre konsekvenser som følge av feilinstallasjon, misbruk, manglende vedlikehold, egne reparasjoner eller modifikasjoner av CoastKey-produktet.

Operer båten med forsiktighet og alltid i henhold til lokale lover og forskrifter. CoastKey-systemet skal kun benyttes som et supplerende sikkerhetsprodukt og er ikke å anse som erstatning for en manuell dødmannsknapp.

NB: Husk å endre PIN-koden fra fabrikkinnstilt til personlig.

Se avsnitt for dette under «Endring av PIN-kode» for de respektive systemene.

INNHOOLD

COASTKEY BASIC

Startpanel med nøkkelløs start/stopp

SIDE 4-5



COASTKEY STANDARD

Startpanel med nøkkelløs start/stopp samt fjernstyrt start/stopp og dødmannsfunksjon med 2-knapps FOB.

SIDE 6-11

COASTKEY PREMIUM

Startpanel med nøkkelløs start/stopp samt fjernstyrt start/stopp, fjernstyrt trim/tilt og dødmannsfunksjon med 5-knapps FOB.

SIDE 12-17



COASTKEY

BASIC

Startpanel med nøkkelløs start/stopp.

INNHold:

Startpanel – slå på tenning og starte/stoppe	4
Endring av PIN-KODE	5
Advarsel	19
Feilsøking før support tilkalles	20
Tekniske Data	21
Viktig sikkerhetsinformasjon og advarsler	22

STARTPANEL – SLÅ PÅ TENNING OG STARTE/STOPPE MOTOR(ER)

Ved hjelp av Startpanelet kan man slå på tenning og starte/stoppe motoren(e) uten bruk av en tradisjonell nøkkel.

1. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
2. Tast inn PIN-koden (Fabrikkinnstilt kode er 1-2-3-4) (LED blinker GRØNT).
3. Trykk «ON/OFF»-knappen for å slå på tenningen (LED lyser ORANGE).
4. Trykk «START»-knappen for å starte motor(ene).
5. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen i 2 sekunder for å stoppe motor(ene) og slå av tenningen.



ENDRING AV PIN-KODE

Det er enkelt å endre PIN-koden på Startpanelet. Koden kan bestå av 4-6 siffer. Husk at dersom du benytter en FOB så må denne pares opp på nytt etter endring av PIN.

1. Husk å skrive ned den nye PIN-koden før du begynner.
 2. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
 3. Slå inn eksisterende PIN (Standardkode fra fabrikk er 1-2-3-4)
(LED blinker GRØNT)
 4. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på Startpanelet i ca. 5 sekunder.
(LED blinker BLÅTT)
 5. Trykk «2»-tasten for å endre PIN-koden. (LED blinker hurtig ORANGE)
 6. Tast inn din nye PIN-koden. Den kan bestå av 4-6 siffer.
 7. Trykk «START» på Startpanelet for å bekrefte inntastingen.
(LED lyser GRØNT, kvitterer med 2 pip og blinker deretter BLÅTT)
 8. Tast ny PIN-koden en gang til og bekreft med «START»-knappen.
(LED lyser GRØNT, kvitterer med 2 pip)
- NB! Dersom du taster forskjellig PIN-kode vil LED lyse RØDT og gi et langt pip. Vent til LED blinker ORANGE igjen og fortsett fra punkt 6.**
9. PIN-koden ble endret. (LED blinker BLÅTT)
 10. Trykk «ON/OFF»-knappen på Startpanelet for å avslutte PROGRAMMERING's modus.

COASTKEY

STANDARD

Startpanel med nøkkelløs start/stopp samt fjernstyrt start/stopp og dødmannsfunksjon med 2-knapps FOB.



INNHOOLD:

Startpanel – slå på tenning og starte/stoppe	7
2-Knapps FOB - Fjernstyrt start/stopp	8
Trådløs "dødmann" - MOB (Man Overboard)	9
Endring av PIN-KODE (og paring av FOB)	10
Paring av ny FOB	11
Bytte av batteri på FOB'en	18
Rekkevidde	19
Advarsel	19
Feilsøking før support tilkalles	20
Tekniske Data	21
Viktig sikkerhetsinformasjon og advarsler	22



STARTPANEL – SLÅ PÅ TENNING OG STARTE/STOPPE

Ved hjelp av Startpanelet kan man slå på tenning og starte/stoppe motoren(e) uten bruk av en tradisjonell nøkkel.

1. Sjekk at hovedstrømsbrytere er slått «PÅ».
2. Tast inn PIN-koden (Fabrikkinnstilt kode er 1-2-3-4) (LED blinker GRØNT).
3. Trykk «ON/OFF»-knappen for å slå på tenningen (LED lyser ORANGE).
4. Trykk «START»-knappen for å starte motor(ene).
5. Dersom FOB'en ikke blir oppdaget vil det komme en varsellyd. (LED blinker ORANGE).

NB! Dette er for å gjøre oppmerksom på at trådløs dødmannsfunksjon ikke er aktivert siden systemet ikke har kontakt med FOB'en.

6. Trykk en knapp på FOB'en for å koble den til.
7. Varsellyden på Startpanelet opphører. (LED lyser GRØNT).
8. Dersom du ikke har FOB'en med deg vil pipingene stoppe etter ca 2 minutter. (LED vil slutte å blinke ORANGE og deretter lyse RØDT)

NB! Dødmannsfunksjonen vil i dette tilfellet ikke være aktiv, men båten kan fortsatt benyttes som normalt. Husk å benytte den manuelle dødmannssnoren. Det er mulig å kvittere med et kort trykk på «ON/OFF»-knappen for å avslutte pipingene.

9. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen i 2 sekunder for å stoppe motor(ene) og slå av tenningen.

2-KNAPPS FOB – FJERNSTYRT START/STOPP

FOB'en kan benyttes til fjernstyrt start av motoren(e). Når FOB'en benyttes for å slå på tenningen er det ikke nødvendig å taste PIN-kode. FOB'en fungerer også som trådløs «dødmann».

NB! Husk å bytte batteri på FOB'en hver sesong for å sikre at den ikke går tom for strøm ved bruk.

Vi anbefaler også å alltid medbringe et reservebatteri av typen CR2032 i båten.



START/STOP MED FOB.

1. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
2. Trykk «ON/OFF»-knappen på FOB'en for å slå på tenningen. (Startpanelets LED lyser ORANGE)
3. Trykk og hold «START»-knappen på FOB'en i min. 2 sekunder for å starte motoren(e). (Startpanelets LED lyser GRØNT)
4. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på FOB'en i min. 2 sekunder for å stoppe motor(ene) og slå av tenningen.

«KEYLESS-GO» (TRYKK FOR “KEYLESS”)

En fordel med denne bruken av FOB'en er at Startpanelet kan låses opp uten å taste PIN-koden.

1. Hovedstrømbrytere må være slått «PÅ».
2. Trykk en av knappene på FOB'en for å aktivere «Keyless-GO» de neste 15 minuttene.
3. Gå om bord i båten i løpet av denne perioden og Startpanelet låses opp automatisk.

(Dersom det tar mer enn 15 minutter å komme seg i båten er det bare å trykke en knapp på FOB'en igjen for å reaktivere «Keyless-GO».)

4. Når Startpanelet er låst opp slipper man å taste inn PIN-koden og man kan trykke «ON/OFF» for å slå på tenningen og deretter «START» for å starte motoren(e).
5. Når man igjen slår av tenningen, vil Startpanelet nå være ulåst i 2 timer så lenge FOB'en er innenfor rekkevidde.
6. Dersom du går av gårde med FOB'en når tenningen er av, vil Startpanelet bli låst. «Keyless-GO» er aktivert for nye 15 minutter og Startpanelet låses opp om du er tilbake til båten i løpet av denne tiden.

TRÅDLØS «DØDMANN» - MOB (MAN OVERBOARD)

Dersom vedkommende som har på seg FOB'en faller over bord, vil systemet slå av motorene og slå av tenningen. Systemet går i ALARM-modus.

1. Motorene stoppes og tenningen slås av. Det lyder et varselsignal. (Startpanelets LED blinker RØDT)
2. Etter 15 sekunder stopper varsellyden. (RØDT blink i LED opphører)
3. OVERRIDE-modus er aktivert og tenningen slås på automatisk. (Startpanelets LED lyser ORANGE)

Den som er igjen på båten kan nå starte motoren(e) ved å trykke «START»-knappen på Startpanelet og hente vedkommende som falt over bord.

VIKTIG!

Husk å sette girskifteren i Nøytral (N) før du starter motoren(e).

Husk å vise aktsomhet når personen i vannet skal plukkes opp.

4. Når vedkommende har blitt plukket opp, trykk en av knappene på FOB'en for å gjenopprette kontakten mellom FOB og Startpanel. (Startpanelets LED lyser GRØNT)

ENDRING AV PIN-KODE (OG PARING AV FOB)

Det er enkelt å endre PIN-koden på Startpanelet. Koden kan bestå av 4-6 siffer. Husk at dersom du benytter en FOB så må denne pares opp på nytt etter endring av PIN.

1. Husk å skrive ned den nye PIN-koden før du begynner.
2. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
3. Slå inn eksisterende PIN (Standardkode fra fabrikk er 1-2-3-4) (LED blinker GRØNT)
4. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på Startpanelet i ca. 5 sekunder. (LED blinker BLÅTT)
5. Trykk «2»-tasten for å endre PIN-koden. (LED blinker hurtig ORANGE)
6. Tast inn din nye PIN-kode. Den kan bestå av 4-6 siffer.
7. Trykk «START» på Startpanelet for å bekrefte inntastingen. (LED blinker hurtig GRØNT)
8. Tast den nye PIN-koden en gang til og bekreft med «START»-knappen. (LED lyser GRØNT, kvitterer med 2 pip og blinker deretter BLÅTT)

NB! Dersom du taster forskjellig PIN-kode vil LED lyse RØDT og gi et langt pip. Vent til LED blinker ORANGE igjen og fortsett fra punkt 6.

9. PIN-koden ble endret. (LED blinker BLÅTT)

NB! Dersom du har en FOB må denne nå pares på nytt med punktene 10-13, ellers kan du fortsette fra punkt 14.

10. Trykk «1»-tasten for å pare FOB'en. (LED blinker hurtig ORANGE)
11. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på FOB'en.
12. Etter ca. 3 sekunder endrer startpanelets LED fra ORANGE til GRØNN og kvitterer med 2 pip.
13. Slipp «ON/OFF»-knappen på FOB'en.
14. FOB'en er pare. (Startpanelets LED blinker BLÅTT)

15. Trykk «ON/OFF»-knappen på Startpanelet for å avslutte PROGRAMMERING's modus.
16. Husk å teste at FOB'en er parett korrekt.

PARING AV NY FOB

Det er mulig å pare flere FOB'er til ett Startpanel (maks 10 stk og bare **en** kan benyttes av gangen). Dersom du parer opp en FOB som erstatning for en som er mistet/stjålet må du husk å endre PIN-koden først for å deaktivere den forrige FOB'en.

1. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
2. Slå inn eksisterende PIN (Standardkode fra fabrikk er 1-2-3-4) (LED blinker GRØNT)
3. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på Startpanelet i ca. 5 sekunder. (LED blinker BLÅTT)
4. Trykk «1»-tasten for å pare FOB'en. (LED blinker hurtig ORANGE)
5. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på FOB'en.
6. Etter ca. 3 sekunder endrer startpanelets LED fra ORANGE til GRØNN og kvitterer med 2 pip.
7. Slipp «ON/OFF»-knappen på FOB'en.
8. FOB'en er parett. (LED blinker BLÅTT)
9. Trykk «ON/OFF»-knappen på Startpanelet for å avslutte PROGRAMMERING's modus.
10. Husk å teste at FOB'en er parett korrekt.

COASTKEY

PREMIUM

Startpanel med nøkkellos start/stopp samt fjernstyrt start/stopp, fjernstyrt trim/tilt og dødmannsfunksjon med 5-knapps FOB.



INNHold:

Startpanel – slå på tenning og starte/stoppe	13
5-Knapps FOB - Fjernstyrt start/stopp	14
Fjernstyrt trim/tilt med FOB	14
Trådløs "dødmann" - MOB (Man Overboard)	15
Endring av PIN-KODE (og paring av FOB)	16
Paring av ny FOB	17
Bytte av batteri på FOB'en	18
Rekkevidde	19
Advarsel	19
Feilsøking før support tilkalles	20
Tekniske Data	21
Viktig sikkerhetsinformasjon og advarsler	22



STARTPANEL – SLÅ PÅ TENNING OG STARTE/STOPPE

Ved hjelp av Startpanelet kan man slå på tenning og starte/stoppe motoren(e) uten bruk av en tradisjonell nøkkel.

1. Sjekk at hovedstrømsbrytere er slått «PÅ».
2. Tast inn PIN-koden (Fabrikkinnstilt kode er 1-2-3-4) (LED blinker GRØNT).
3. Trykk «ON/OFF»-knappen for å slå på tenningen (LED lyser ORANGE).
4. Trykk «START»-knappen for å starte motor(ene).
5. Dersom FOB'en ikke blir oppdaget vil det komme en varsellyd. (LED blinker ORANGE).

NB! Dette er for å gjøre oppmerksom på at trådløs dødmannsfunksjon ikke er aktivert siden systemet ikke har kontakt med FOB'en.

6. Trykk en knapp på FOB'en for å koble den til.
7. Varsellyden på Startpanelet opphører. (LED lyser GRØNT).
8. Dersom du ikke har FOB'en med deg vil pipingene stoppe etter ca 2 minutter. (LED vil slutte å blinke ORANGE og deretter lyse RØDT)

NB! Dødmannsfunksjonen vil i dette tilfellet ikke være aktiv, men båten kan fortsatt benyttes som normalt. Husk å benytte den manuelle dødmannssnoen. Det er mulig å kvittere med et kort trykk på «ON/OFF»-knappen for å avslutte pipingene.

9. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen i 2 sekunder for å stoppe motor(ene) og slå av tenningen.

5-KNAPPS FOB – FJERNSTYRT START/STOPP

FOB'en kan benyttes til fjernstyrt trim/tilt og start av motoren(e). Når FOB'en benyttes for å slå på tenningen er det ikke nødvendig å taste PIN-kode. FOB'en fungerer også som trådløs «dødmann».

NB! Husk å bytte batteri på FOB'en hver sesong for å sikre at den ikke går tom for strøm ved bruk. Vi anbefaler også å alltid medbringe et reservebatteri av typen CR2032 i båten.



START/STOPP MED FOB.

1. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
2. Trykk en gang på «START/STOP»-knappen på FOB'en for å slå på tenningen. (Startpanelets LED lyser ORANGE)
3. Trykk og hold «START/STOP»-knappen på FOB'en i min. 2 sekunder for å starte motoren(e). (Startpanelets LED lyser GRØNT)
4. Trykk og hold «START/STOP»-knappen på FOB'en i min. 2 sekunder for å stoppe motor(ene) og slå av tenningen.

FJERNSTYRT TRIM/TILT MED FOB.

1. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
2. Trykk og hold «PIL NED»-knappen på FOB'en for å tilte motoren ned.
3. Trykk og hold «PIL OPP»-knappen på FOB'en for å tilte motoren opp.

NB! FOB'en har en «tastelås» som krever at man trykker 3 sekunder på «PIL OPP» eller «PIL NED» for å frigjøre funksjonen. Tastelåsen aktiveres igjen 15 sekunder etter siste tastetrykk.

«KEYLESS-GO» (TRYKK FOR “KEYLESS”)

En fordel med dette er at Startpanelet kan låses opp uten bruk av PIN-kode.

1. Hovedstrømbrytere må være slått «PÅ».
2. Trykk en av knappene på FOB'en for å aktivere «Keyless-GO» de neste 15 minuttene.

3. Gå om bord i båten i løpet av denne perioden og Startpanelet låses opp automatisk.
(Dersom det tar mer enn 15 minutter å komme seg i båten er det bare å trykke en knapp på FOB'en igjen for å reaktivere «Keyless-GO».)
4. Når Startpanelet er låst opp slipper man å taste inn PIN-koden og man kan trykke «ON/OFF» for å slå på tenningen og deretter «START» for å starte motoren(e).
5. Når man igjen slår av tenningen, vil Startpanelet nå være ulåst i 2 timer så lenge FOB'en er innenfor rekkevidde.
6. Dersom du går av gårde med FOB'en når tenningen er av, vil Startpanelet bli låst. «Keyless-GO» er aktivert for nye 15 minutter og Startpanelet låses opp om du er tilbake til båten i løpet av denne tiden.

TRÅDLØS «DØDMANN» - MOB (MAN OVERBOARD)

Dersom vedkommende som har på seg FOB'en faller over bord, vil systemet slå av motorene og slå av tenningen. Systemet går i ALARM-modus.

1. Motorene stoppes og tenningen slås av. Det lyder et varselsignal.
(Startpanelets LED blinker RØDT)
2. Etter 15 sekunder stopper varsellyden. (RØDT blink i LED opphører)
3. OVERRIDE-modus er aktivert og tenningen slås på automatisk.
(Startpanelets LED lyser ORANGE)

Den som er igjen på båten kan nå starte motoren(e) ved å trykke «START»-knappen på Startpanelet og hente vedkommende som falt over bord.

VIKTIG!

**Husk å sette girskifteren i Nøytral (N) før du starter motoren(e).
Husk å vise aktsomhet når personen i vannet skal plukkes opp.**

4. Når vedkommende har blitt plukket opp, trykk en av knappene på FOB'en for å gjenopprette kontakten mellom FOB og Startpanel.
(Startpanelets LED lyser GRØNT)

ENDRING AV PIN-KODE (OG PARING AV FOB)

Det er enkelt å endre PIN-koden på Startpanelet. Koden kan bestå av 4-6 siffer. Husk at dersom du benytter en FOB så må denne pares opp på nytt etter endring av PIN.

1. Husk å skrive ned den nye PIN-koden før du begynner.
2. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
3. Slå inn eksisterende PIN (Standardkode fra fabrikk er 1-2-3-4)
(LED blinker GRØNT)
4. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på Startpanelet i ca. 5 sekunder.
(LED blinker BLÅTT)
5. Trykk «2»-tasten for å endre PIN-koden. (LED blinker hurtig ORANGE)
6. Tast inn din nye PIN-kode. Den kan bestå av 4-6 siffer.
7. Trykk «START» på Startpanelet for å bekrefte inntastingen.
(LED blinker hurtig GRØNT)
8. Tast den nye PIN-koden en gang til og bekreft med «START»-knappen.
(LED lyser GRØNT, kvitterer med 2 pip og blinker deretter BLÅTT)

NB! Dersom du taster forskjellig PIN-kode vil LED lyse RØDT og gi et langt pip. Vent til LED blinker ORANGE igjen og fortsett fra punkt 6.

9. PIN-koden ble endret. (LED blinker BLÅTT)

NB! Dersom du har en FOB må denne nå pares på nytt med punktene 10-13, ellers kan du fortsette fra punkt 14.

10. Trykk «1»-tasten for å pare FOB'en. (LED blinker hurtig ORANGE)
11. Trykk og hold «START/STOP»-knappen på FOB'en.
12. Etter ca. 3 sekunder endrer startpanelets LED fra ORANGE til GRØNN og kvitterer med 2 pip.
13. Slipp «START/STOP»-knappen på FOB'en.
14. FOB'en er paret. (Startpanelets LED blinker BLÅTT)

15. Trykk «ON/OFF»-knappen på Startpanelet for å avslutte PROGRAMMERING's modus
16. Husk å teste at FOB'en er paret korrekt.

PARING AV NY FOB

Det er mulig å pare flere FOB'er til ett Startpanel (maks 10 stk og bare **en** kan benyttes av gangen). Dersom du parer opp en FOB som erstatning for en som er mistet/stjålet må du husk å endre PIN-koden først for å deaktivere den forrige FOB'en.

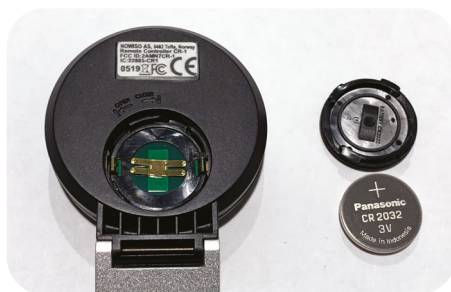
1. Sjekk at hovedstrømbrytere er slått «PÅ».
2. Slå inn eksisterende PIN (Standardkode fra fabrikk er 1-2-3-4) (LED blinker GRØNT)
3. Trykk og hold «ON/OFF»-knappen på Startpanelet i ca. 5 sekunder. (LED blinker BLÅTT)
4. Trykk «1»-tasten for å pare FOB'en. (LED blinker hurtig ORANGE)
5. Trykk og hold «START/STOP»-knappen på FOB'en.
6. Etter ca. 3 sekunder endrer startpanelets LED fra ORANGE til GRØNN og kvitterer med 2 pip.
7. Slipp «START/STOP»-knappen på FOB'en.
8. FOB'en er paret. (Startpanelets LED blinker BLÅTT)
9. Trykk «ON/OFF»-knappen på Startpanelet for å avslutte PROGRAMMERING's modus.
10. Husk å teste at FOB'en er paret korrekt.

BYTTE AV BATTERI PÅ FOB'EN

FOB'ens batteri har en teoretisk levetid på ca. 500 timers bruk. Det er flere forhold som kan spille inn på den faktiske levetiden og vi anbefaler derfor at batteriet i FOB'en byttes hver sesong (gjerne ved sjøsetting på våren). Dersom batteribytte ikke er foretatt vil FOB'en signalisere lavt batteri før det går helt tomt. Ved lavt batteri vil LED i FOB'en blinke RØDT hvert 3. sekund. (i «ON/OFF»-knappen på 2-knapps FOB'en og i «PIL NED»-tasten på 5-knapps FOB'en). Batteriet bør i så fall byttes snarest. Benytt et CR2032 batteri av god kvalitet.

1. For å bytte batteri, snu FOB'en og bruk en mynt eller tilsvarende for å åpne batterilokket.
2. Vri «mot klokken» for å åpne lokket.
3. Vri forbi punktet «OPEN» for å «skru» lokket ut av selve FOB'en.
4. Påse at batteriet settes inn riktig. «+» siden skal peke utover.
5. Skru lokket på plass.

NB! Vi anbefaler at du alltid har med et reservebatteri (og f.eks et kronestykke for å åpne batterilokket) i båten.



REKKEVIDDE

Coastkey-systemet er laget for å ha en sikker rekkevidde på ca 10-15 meter mellom FOB og Startpanel. Vær oppmerksom på at rekkevidden kan påvirkes av omgivelsene og hvordan Startpanelet er plassert. Den eksakte rekkevidden kan dermed variere noe. Det er viktig at du gjør deg kjent med rekkevidden i din båt når systemet er operativt.

Vi anbefaler at du tester rekkevidden på din båt. Dette kan gjøres når du befinner deg på «åpent hav» og beveger deg fritt i båten.

NB! Det er forskjell på rekkevidden i havn og på «åpent hav».

ADVARSEL

Unnlatelse av å kjøre og operere ditt fartøy forsvarlig og i henhold til Coastkeys instruksjoner kan resultere i kollisjoner, alvorlige ulykker og skader.

Nordic Wireless Solutions AS, som leverandør av Coastkey, eller noen av dets datterselskaper, leverandører og forhandlere er ikke ansvarlig for Coastkey-brukeres direkte, indirekte, straffbare eller uheldige konsekvenser og skader på liv, helse eller eiendom.

Unngå for en hver pris ukorrekte installasjoner, feilbruk, uautorisert vedlikehold, selvreparasjoner eller tilpasning/ending av produktet.

Før alltid ditt fartøy forsvarlig og i henhold til lokale lover og regler.

Bruk dette produktet kun som en tilleggssikkerhet. Produktet erstatter ikke fullt ut den faste «dødmannssnoren» og skal brukes for egen risiko og ansvar.

FEILSØKING FØR SUPPORT TILKALLES

TENNINGEN SLÅR SEG IKKE PÅ MED FOB:

- Kontroller at hovedstrømbryter er på, og at båtens batteri(er) har nok spenning.
- Sjekk at du er innenfor radiorekkevidden (maks 10 meter) fra startpanelets plassering.
- Hvis tenningen ikke aktiveres fra FOB, trykker du på midtknappen på FOB for å se om noen LED-lys lyser. Hvis ikke, kan FOB-batteriet være utladet og må byttes. Se side 18 (batteritype: CR2032 litium).
- Sjekk om FOB er riktig parett med Startpanelet ved å trykke og holde «START/STOPP»-knappen på 5-knapps FOB eller «ON/OFF»-knappen på 2-knapps FOB. Dersom LED på FOB blinker hurtig RØDT er FOB ikke parett.

MOTOREN(E) VIL IKKE STARTE MED FOB:

- Kontroller at hovedstrømbryter er på, og at båtens batteri(er) har nok spenning.
- Kontroller at girvelgere står i nøytral (N).
- Sjekk at manuell dødmannssnor er korrekt satt i hvis denne benyttes.
- Sjekk at du er innenfor radiorekkevidden (maks 10 meter) fra startpanelets plassering.
- Hvis tenningen ikke er aktivert fra FOB, trykker du på midtknappen på FOB for å se om noe LED-lys lyser. Hvis ikke, kan FOB-batteriet være utladet og må erstattes. Se side 18 (Batteritype: CR2032 litium).

MOTOREN VIL IKKE STARTE FRA STARTPANELET NÅR DU HAR TASTET PIN:

- Kontroller at hovedstrømbryter er på, og at båtens batteri(er) har nok spenning.
- Kontroller at du har tastet riktig PIN-kode. Hvis riktig PIN-kode er tastet vil Startpanelets LED blinke GRØNT.
- Kontroller at girvelgere står i nøytral (N).
- Sjekk at manuell dødmannssnor er korrekt satt i hvis denne benyttes.

TEKNISKE DATA

FOB

Dimensjoner (D x H): 50 x 12mm

Vekt: 42g

Batteri: CR2032 Lithium

Batterilevetid: Opp til 500 timer, men bør
byttes en gang i året

IP klasse: 67

STARTPANEL

Dimensjoner (D x H): 65 x 63mm

Vekt: 75g

Strømforsyning: 12/24V

IP klasse: 66

Strømforbruk:

1,7 mA ved hovedstrøm PÅ og tenning AV

0 mA ved hovedstrøm AV

MOTORBOKS

Dimensjoner (L x B x H): 103 x 65 x 50mm

Vekt: 180g

Strømforsyning: 12/24V

IP klasse: 61

Strømforbruk:

0,3 mA ved hovedstrøm PÅ og tenning AV

0 mA ved hovedstrøm AV

GENERELT

Radio Frekvens: 2,4 GHz

Rekkevidde: 6-10m

Temperaturområde: -25C til 60C

SERTIFISERINGER

Sikkerhet: EN 60950-1

FCC Part 15.249

EMC: EN 301 489-17 V3.1.1

ISED RSS-210

Radio: EN 300 328 V2.1.1

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON OG ADVARSLER

- CoastKey-systemet skal kun benyttes ombord i fartøyet det er montert i og innenfor en radius av 6-10 meter fra styreposisjonen.
- FOB må alltid være aktivert og festet til båtfører om MOB (Mann over bord) skal fungere.
- Hvis man har flere Fjernkontroller (FOB), må kun én være aktiv under kjøring.
- Fjernkontrollen (FOB) skal kun være i vann ved en reell mann-overbord situasjon.
- CoastKey-systemet vil kun stoppe motoren(e) hvis føreren faller overbord og har FOB'en festet til seg. CoastKey vil IKKE stoppe motoren(e) automatisk ved fall om bord i båten.
- FOB-enheten er designet for å flyte hvis den faller i vannet. Merk at tillegg i vekt festet til FOB-enheten, vil føre til at FOB-enheten synker.
- Hvis det finnes flere trådløse systemer ombord i fartøyet, kan dette påvirke driftsstabiliteten av CoastKey-systemet.
- Ekstern radiostøy kan påvirke driftsstabiliteten til CoastKey-systemet.
- CoastKey-systemet kan forstyrre elektronisk betjent medisinsk utstyr. Kontakt ditt autoriserte helsepersonell og les nøye instruksjoner fra produsenten av dine medisinske enheter før du bruker CoastKey-systemet nær hjertestimulatorer eller andre lignende elektronisk opererte medisinsk utstyr.
- FOB'en må ikke være i nærheten av metallflater eller karbon under bruk, da dette vil forringe radiosignalene.
- Hvis systemet oppfører seg unormalt, må du slå av hovedstrømbryteren umiddelbart.

Les gjennom alle instruksjoner, ansvarsfraskrivelse og advarsler helt før du bruker dette produktet. Ved å bruke denne enheten godtar du alle retningslinjene og informasjonen som er gitt i dette dokumentet.

VIKTIG INFORMASJON

CoastKey-systemet genererer, bruker og utstråler radiofrekvens (RF) energi, og hvis det ikke er riktig installert og brukt i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake forstyrrelse av radiokommunikasjon og annet elektronisk utstyr.

Det er ikke tillatt å demontere eller endre maskinvare eller programvare på CoastKey-systemet. CoastKey-enheter er designet og produsert for kun å kommunisere med CoastKey-enheter. Eksterne RF-signaler kan påvirke feil installerte eller utilstrekkelig skjermede elektroniske operativsystemer, underholdningssystemer og personlig medisinsk utstyr.

Mens det meste moderne elektronisk utstyr er skjermet for eksterne RF-signaler, bør du ta kontakt med produsenten eller kontakte CoastKey for support.

For personlig medisinsk utstyr (for eksempel pacemakere, hjertestimulatorer og høreapparater), ta kontakt med legen din eller produsenten for å finne ut om de er tilstrekkelig skjermet for eksterne RF-signaler.

I det usannsynlige tilfellet av at du opplever interferens med andre elektroniske enheter, kan du kontakte kundestøtte på: www.coastkey.no eller kontakte produsenten av den respektive elektroniske enheten. CoastKey-systemet skal ikke brukes i områder der du ikke har lov til å bruke mobilenheter. Det er noen steder der RF-signaler kan utgjøre en fare, for eksempel helsetjenester og byggeplasser. Hvis du ikke er sikker, kan du se deg rundt etter tegn som indikerer at toveis radioer eller mobiltelefoner skal være slått av, eller bare slutte å bruke enheten til du er borte fra disse områdene.

Driftsstabiliteten kan påvirkes av signaler fra andre trådløse systemer som er til stede i fartøyet. Driftsstabiliteten kan også påvirkes av signaler fra eksterne elektromagnetiske kilder.

Bærbare elektroniske enheter, inkludert CoastKey-enheter, sender ut radiosignaler som kan forstyrre flykommunikasjon eller flykontroll, navigasjon og annet elektronisk utstyr om bord og bør være slått av under flyvninger.

ANSVARLIG BETJENING AV DIN BÅT

- Betjen båten ansvarlig.
- Du er ansvarlig for sikker og forsvarlig drift av fartøyet.
- Kontroller båtenes generelle tilstand før du går ut fra havnen og sørg for at alt gjeldende sikkerhetsutstyr er i drift.
- Gjennomgå driften av CoastKey-systemet med alle passasjerer på fartøyet. Forsikre deg om at de forstår hvordan du starter båten på nytt i tilfelle en "mann over bord"-situasjon.
- Følg alltid alle bruksanvisninger fra båtprodusenten.
- Kjenn og følg alle lokale sjøregler og forskrifter.
- Ikke overbelast båten din.
- Redningsvester skal alltid brukes.
- Bruk aldri en båt under påvirkning av alkohol.
- Kontroller alltid den lokale værmeldingen før en tur.
- Fullfør en reiseplan før du entrer båt og del den med en pålitelig person som vil varsle Kystvakten, eller annet redningsetat, om du ikke returnere eller sjekker inn som planlagt. Hvis du har planendring eller vil bli forsinket, gi beskjed til den som holder din reiseplan.

- Ikke la roret være uten tilsyn.
- CoastKey-systemet er ment å forbedre sikkerheten din mens du bruker båten, men fritar deg ikke fra ansvaret for sikker drift av fartøyet. Systemet skal ikke fullt ut erstatte den fysiske dødmannssnoren.

VIKTIG INFORMASJON OM PRODUKT OG SIKKERHET

CoastKey-systemet vil slå av motoren i løpet av 2 sekunder og gi et alarmsignal hvis føreren faller i vannet eller er utenfor det trådløse området. CoastKey-systemet vil ikke slå av motoren hvis sjåføren faller ombord i båten innenfor det trådløse området. I dette tilfellet kan sjåføren manuelt slå av motoren ved å trykke og holde «ON/OFF»-knappen på FOB'en. Test alltid det trådløse området ombord i båten før bruk. Det trådløse området kan variere fra 6 - 30 meter avhengig av det trådløse miljøet rundt båten.

Forsikre deg alltid om at systemet fungerer som det skal før du forlater kaien (se brukerhåndboken for disse instruksjonene).

Kontroller alltid batterinivået på FOB før du bruker fartøyet (se brukerhåndboken for mer informasjon).

OTHER SAFETY CONSIDERATIONS



Small parts contained in the CoastKey system and its accessories may present a choking hazard to small children.

The product contains a CR2032 Lithium Metal Button Cell Battery. Product category: Marine electronics.

Our product has been tested to comply with FCC standards.

If you use any medical device such as a pacemaker or cardiac stimulator, consult with your physician or healthcare professional and read the instructions from the manufacturer before use.

Credit cards, hard drives and other devices that store data magnetically may also be sensitive to magnetic or electromagnetic fields and should not be placed near this device.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

CoastKey equipment and accessories are designed to the highest industry standards for use in the recreational marine environment. The CoastKey system conforms to the

appropriate Electromagnetic Compatibility (EMC) regulations, but correct installation is required to ensure that performance is not compromised.

We highly recommend installation by a professional.

RECYCLING

Make sure you dispose of or recycle all CoastKey devices/batteries in accordance with your local laws and regulations.

LIMITED WARRANTY

This CoastKey product is warranted to be free from defects in materials or workmanship for two years from the date of purchase. Within this period, Nordic Wireless Solutions AS will, at its sole discretion, repair or replace any components that fail during normal use. Such repairs or replacements will be made at no charge to the customer for parts or labor, provided that the customer shall be responsible for any shipping cost. This warranty does not apply to: (i) cosmetic change, such as scratches, nicks and dents; (ii) consumable parts, such as batteries, unless product damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; (iii) damage caused by accident, abuse, misuse, water, flood, fire, or other acts of nature or external causes; (iv) damage caused by service performed by anyone who is not an authorized service provider of CoastKey, or (v) damage to the product because it has been modified or altered without the written permission of Nordic Wireless Solutions AS, or (vi) damage to the product because it has been connected to power and/or data cables that are not supplied by Nordic Wireless Solutions AS. In addition, Nordic Wireless Solutions AS reserves the right to refuse warranty claims against products or services that are obtained and/or used in contravention of the laws of any country. Repairs have a 180-day warranty. If the unit sent in is still under its original warranty, then the new warranty is 180 days or to the end of the original two-year warranty, whichever is longer.

For specific instructions about how to obtain warranty service for your device, please contact CoastKey support.

THE WARRANTIES AND REMEDIES CONTAINED HEREIN ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING ANY LIABILITY ARISING UNDER ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, STATUTORY OR OTHERWISE. THIS WARRANTY

GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, WHICH MAY VARY FROM STATE/COUNTRY TO STATE/COUNTRY. IN NO EVENT SHALL NORDIC WIRELESS SOLUTIONS AS, ITS SHAREHOLDERS, BOARD OF DIRECTORS, OR EXECUTIVE LEADERS BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER RESULTING FROM THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT OR FROM DEFECTS IN THE PRODUCT. SOME STATES/COUNTRIES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG A STATUTORY OR IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

This limited warranty gives you specific rights. You may have additional rights under applicable law, and this limited warranty does not affect such rights. Nordic Wireless Solutions AS retains the exclusive right to repair or replace (with a new or newly refurbished replacement product) the device or software or offer a full refund of the purchase price at its sole discretion. SUCH REMEDY SHALL BE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY BREACH OF WARRANTY. To obtain warranty service, contact your local CoastKey authorized dealer or call CoastKey Support for shipping instructions and a Return Authorization Number (RAN). Securely pack the device and a copy of the original sales receipt, which is required as proof of purchase for warranty repairs. Write the Return Authorization Number clearly on the outside of the package. Send the device, freight charges prepaid, to Nordic Wireless Solutions AS. See www.CoastKey.com to find your nearest dealer for return or contact your local CoastKey dealer.

ONLINE AUCTION PURCHASES

Products purchased through online auctions are not eligible for rebates or other special offers. To obtain warranty service, an original or copy of the sales receipt from the original retailer is required. Nordic Wireless Solutions AS will not replace missing components from any package purchased through an online auction.

FOR INTERNATIONAL PURCHASES

Separate warranty may be provided by international distributors for devices purchased outside of Norway or the United States (depending on the country). If applicable, this warranty is provided by the local in-country distributor and this distributor provides local service for your device. Distributor warranties are only valid in the area of intended distribution.

WARRANTY PROVIDER

Nordic Wireless Solutions AS

Østre Strandvei 52, N-3482 Tofte, Norway, Org.No: 987123192

– Tel: +47 32 278888

– Support: support@coastkey.com.

Additional information: www.coastkey.com.

Nordic Wireless Solutions AS, Østre Strandvei 52, N-3482, Tofte, Norway. CoastKey®, CKbus Protocol, and its logos are trademarks of Nordic Wireless Solution AS, its subsidiaries and affiliates. The shape and design of this product is a trademark of Nordic Wireless Solution AS, subsidiaries and affiliates. NMEA®, NMEA 2000®, and the NMEA 2000 logo are registered trademarks of the National Marine Electronics Association. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.

Designed in Norway. Made in Norway.

All rights reserved. Product features, appearances, manuals and specifications may be subject to change without notice. Read all instructions carefully before use.

Please retain this information for future reference.

You will always find the newest versions of the documentation on www.coastkey.com.





Nordic Wireless Solutions AS

Østre Strandvei 52 3482 Tofte Norway

+47 322 78 888 | post@coastkey.no

www.coastkey.no

www.facebook.com/coastkey