OYSTER® V

Premium

BRUKSINSTRUKSJONER

KOMBINERT MED BRUKSANVISNING OYSTER® TV / OYSTER® SMART TV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. Betjeningselementer

1.1 De første trinnene / slå på og av 4
1.2 Antennebetjening 6

2. Betjening av anlegget

2.1 Slå på og av 7
2.2 Funksjonen Open Sleep 8
2.3 Tastefunksjoner 9
2.4 ten Haaft® App - nedlasting, installasjon og første programvareoppdatering 10

3. Service

3.1 Mottakspraksis – hindringer foran satellittanlegget 18
3.2 Mottak i fjerne land 19
3.3 Lydvarsler 23
3.4 Sikkerhetsinstruksjoner 23
3.5 Feil 24
3.6 Oppdatering av FeatureBox-Update via USB-minnepinne 25

Det er viktig at du også følger bruks- og installasjonsinstruksjonene som følger med, samt bruksanvisningen for Oyster® TV.

1. BETJENINGSELEMENTER

1.1 De første trinnene / slå på og av

Det helautomatiske premium-satellittanlegget betjenes primært via fjernkontrollen til Oyster® TV. De spesielle tastene som styrer antennen (START, STOP, PARK) fungerer bare når TV-apparatet er slått på.

En annen, komfortabel måte å styre anlegget på, er ten Haaft® appen. Se side 9 punkt 2.4, "ten Haaft ® appen".

I tillegg kan antennen også forlenges, stoppes og trekkes inn ved hjelp av venstre knapp på kontrollenheten (FeatureBox).

SLÅ PÅ OG AV

Oyster® TV-en byttes til standby via en mekanisk hovedbryter (standby, rød LED) eller kobles helt fra strømmen. Du kan finne ut mer om den nøyaktige plasseringen av hovedbryteren i bruksanvisningen til TV-en. TV-en startes med POWER-knappen på fjernkontrollen eller den tilsvarende knappen på fjernkontrollen på baksiden av enheten.

Den røde lysdioden skifter deretter til blå for å indikere driftsstatusen "aktiv".

Etter noen sekunder vises et startskjermbilde med OYSTER® skriftlogoen.

OBS!

Hvis fjernsynet startes med kilden DVB-S (satellittmottak), kjøres antennen ut automatisk kort tid etter at startskjermen vises utvidelsesprosessen, og det fullautomatiske søket begynner.

Vær oppmerksom på dette hvis bilen din står i en garasje eller under et lavt tak eller et tre.

Utkjøringen kan stoppes ved å trykke på STOPP-knappen på fjernkontrollen til TV-en.

Med PARK-tasten kjøres antennen inn igjen.

Hvis antennen ikke kjøres ut når du har slått på TV-apparatet, kan det hende du har valgt en annen driftsmodus enn DVB-S. Bytt TV-en til DVB-S for å aktivere antennen.

SLÅ AV

For å sette TV-en i standby-modus, trykk på POWER-knappen på Oyster® TV-fjernkontrollen. Antennen begynner da å trekke seg inn umiddelbart.

1. BETJENINGSELEMENTER

BETJENINGSPRIORITET FOR "OYSTER® TV" I TWIN-SYSTEMER

Hvis du har bestemt deg for et TWIN-system med to "Oyster® TV-er", kan systemet bare styres fra den FØRSTE "Oyster® TV"-en. Vanligvis er dette TV-en i stuen i bobilen din. Den andre Tv-en kan ikke sende noen styrekommandoer til antennestyreenheten. Vanligvis er denne TV-en plasser i soverommet.

Du har imidlertid alltid muligheten til å betjene systemet via ten Haaft®-appen på smarttelefonen eller nettbrettet ditt (IOS eller Android). Se kapittel 2.4 / side 9 i denne bruksanvisningen.

Hvis du betjener satellittsystemet ditt via appen, har dette førsteprioritet. Det betyr at du kan sette inn eller forlate antennen eller slå på mottakssatellitten selv om det første TV-en er slått av, dvs. at appen kan betjene antennen selv om den første TV-en er slått av og bare den andre TV-en eller ingen av TV-ene er aktive.

Hvis Oyster® TV-en som er koblet til som hoved-TV slås på, får den umiddelbart betjeningsprioritet. Uavhengig av om antennen tidligere var trukket inn eller er blitt satt til en annen satellitt via appen i mellomtiden. Systemet vil uansett sørge for at programmet som er stilt inn på hoved-TV kan mottas. Dette skjer også hvis du trykker på START-knappen på fjernkontrollen til hoved-TV-en mens Oyster® TV er i drift. Om nødvendig vil antennen strekke seg ut eller justere seg etter satellitten som det nåværende programmet kan mottas på.

Hvis hoved-TV-en slås av, trekker antennen seg automatisk inn selv om den andre TV-en fortsatt skal være på. Dette kan imidlertid forhindres med funksjonen "Open Sleep". Se mer om dette i kapittel 2.2 side 7.

Funksjonen Open Sleep må aktiveres på nytt hver gang den skal brukes. Aktivering er bare mulig før Oyster® TV blir slått av.

Hvis den andre TV-en skal betjenes uten at hoved-TV-en er slått på på forhånd, kan du når som helst kjøre antennen ut ved hjelp av appen.

Den vil da være kjørt ut helt til:

- hoved-TV-en er blitt slått på og deretter av igjen,

- appen blir brukt en gang til, eller

- tenningen til motoren på kjøretøyet aktiveres (klemme 15/ D+).

1. BETJENINGSELEMENTER

1.2 Antennebetjening

Med det normale oppsettet av antennesystemet for Oyster® Premium, trengs ingen antennebetjening. Når TV-en er slått på, fungerer hele systemet automatisk.

Likevel har du muligheten til å påvirke antennen direkte ved hjelp av forskjellige funksjonstaster på fjernkontrollen til Oyster® TV. Disse knappene kan imidlertid bare brukes mens TV-en er i bruk. De har ingen funksjon i standby-modus.

START: Denne knappen får systemet til å justere seg etter satellitten.

STOP: Denne knappen stopper øyeblikkelig antennebevegelsen i sin nåværende posisjon. Brukes også for Open Sleep, se kapittel 2.2 side 7.

PARK: Denne knappen får anlegget til å trekke seg inn umiddelbart, selv om hoved-TV-en fortsatt er på.

COUNTRY: Denne knappen brukes til å vise gjeldende posisjon via en skjermmeny i systemet (f.eks. sør-Tyskland, nord-Spania osv.). ***

*** Land-tasten er uten funksjon, ettersom Oyster® TV er utstyrt med kompass, GPS og hellingssensor, noe som betyr at en mye bedre forhåndsjustering kan foretas enn med et grovt stedsvalg.

De andre tastene på fjernkontrollen til Oyster® TV brukes til å betjene Oyster® TV. Se bruksanvisningen for Oyster® TV, punkt 1.3 "Fjernkontroll"

2. BETJENING AV ANLEGGET

2.1 Slå på og av

Før satellittantennen brukes:

Sjekk at det er fri sikt mot sør (uten hindringer som trær, høye bygninger eller fjell etc.) Sjekk at det er nok plass over antennen til at antennen kan bevege seg fritt. I noen bobiler må visse takluker lukkes, hvis ikke kan antennen hekte seg opp i dem.

Slå på Oyster® TV i "DVB-S-" eller "Satellite-" modus og velg ønsket program. Antennen blir kjørt ut og automatisk justert etter satellitten som det ønskede programmet kan mottas på. Så snart et program fra en annen satellitt blir valgt, vil antennen automatisk justere seg etter den nye satellitten. Hvis Oyster® TV-en slås av igjen, trekker antennen seg automatisk inn igjen. Du trenger ikke å bekymre deg om noen ting. Automatisk inntrekking av antennen kan deaktiveres med funksjonen Open Sleep hvis du ønsker det.

Tilleggsinformasjon for Twin / Quad-anlegg:

I kjøretøy med to eller flere TV-er er det alltid en hovedenhet. Bare denne hovedenheten er koblet til kontrollenheten på satellittanlegget og kan bruke den for å gi kommandoer til antennen. Alle andre TV-er om bord er koblet til selve antennen, men ikke til kontrollenheten. Derfor er det ikke mulig å styre antennen med annet enn hovedenheten.

- Eksempel 1: Hoved-TV-en er på, antennen er kjørt ut og alle TV-er ombord fungerer. Nå skal hoved-TV-en slås av, men en eller flere av de andre TV-ene skal fortsatt være på. Når hoved-TV-en slås av trekkes imidlertid antennen automatisk inn, og ingen av enhetene mottak lenger. Den automatiske inntrekkingen av antennen kan deaktiveres ved å aktivere funksjonen Open Sleep, som er forklart nedenfor. Se punkt 2.2 Open Sleep.

- Eksempel 2: Antennen er trukket inn, hoved-TV-en er slått av, og du vil slå på en av de andre TV-ene direkte. Bruk "ten Haaft®-appen" eller venstre knapp på kontrollenheten for satellittanlegget (FeatureBox) for å kjøre antennen ut. Den forblir deretter kjørt ut til enten hoved-TV-en er blitt slått av og på igjen, kjøretøyets motor har blitt startet eller en annen operasjon har blitt utført via appen eller knappen på kontrollenheten (FeatureBox).

2. BETJENING AV ANLEGGET

2.2 Funksjonen Open Sleep

En knapp på fjernkontrollen til Oyster® TV har påskriften STOP. For å aktivere funksjonen Open Sleep, trykk på STOP-knappen like før du slår hoved-TV-en av med den røde POWER-knappen (knapperekkefølge "STOP" - "POWER"). Dermed blir bare av hoved-TV-en slått av, antennen er fortsatt kjørt ut og aktiv.

Neste gang hoved-TV-en slås på, vil den ta kontroll over antennen igjen. Neste gang hoved-TV-en slås av, trekkes antennen automatisk inn, med mindre du aktiverer funksjonen Open Sleep igjen ved å trykke på STOP-knappen.

Også når funksjonen Open Sleep er aktivert, trekker antennen seg automatisk inn senest når motoren på bilen startes.

Av sikkerhetsmessige grunner må anlegget kjøres inn når tenningen på bilen slås på. For å aktivere antennen på nytt, må "Oyster® TV" Premium-enheten startes på nytt med bilmotoren slått av (slå den av og på igjen med fjernkontrollen) eller bruke den alternative betjeningsmetoden via appen eller venstre knapp på kontrollenheten (FeatureBox).

2. BETJENING AV ANLEGGET

2.3 Tastefunksjoner

Tast	Funksjon
COUNTRY	"COUNTRY" -tasten henter frem menyen "Select location". I denne menyen kan du velge mellom 47 europeiske land. Knappen har imidlertid ingen funksjon på Oyster® V fordi Oyster® V er utstyrt med kompass, GPS og hellingssensor.
PARK	Med PARK-- tasten kjøres antennen inn. Det kan for eksempel være nødvendig i storm.
STOP	"STOP" -tasten stopper antennen i hvilken som helst posisjon. **Nyttig: Hvis du vil at antennen skal forbli kjørt ut, trykker du på STOP-knappen og slår deretter "Oyster® TV" av innen 15 sekunder med POWER-knappen (Open Sleep).** **Med et TWIN-anlegg kan du også slå av hoved-TV-en og deretter se TV uavhengig av den andre enheten.**
START	"START" -tasten starter "automatisk søk". Den sist innstilte satellitten blir søkt etter på nytt. START-tasten avbryter virkningen av STOP- og PARK-tastene. **Hvis en varseltone høres umiddelbart etter at du har trykket på startknappen, er det ikke mulig å kjøre anlegget ut, for eksempel fordi tenningen på bilen fortsatt er på.**

Merk:

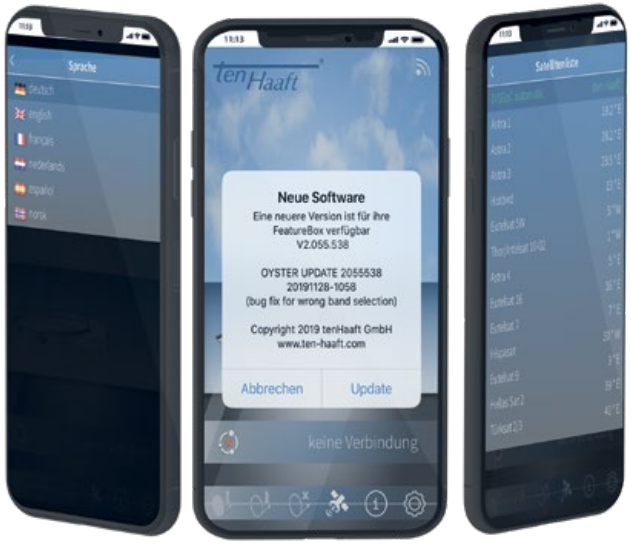
I normal drift trenger du ikke tastene STOP / PARK / START.

2. BETJENING AV ANLEGGET

2.4 ten Haaft®-app – Nedlasting, installasjon og første programvareoppdatering

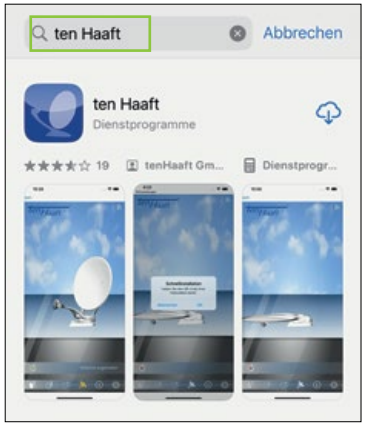
Alle mobile satellittanlegg fra ten Haaft kan på en meget brukervennlig måte betjenes av den tilhørende appen. Ikke bare kan du betjene de grunnleggende funksjonene på anlegget, som å kjøre antennen ut og inn, men også foreta svært detaljerte systeminnstillinger, informasjon om den aktuell driftstilstanden av anlegget kan enkelt betjenes og hentes fra skjermen på mobiltelefonen din.

En viktig fordel ved ten Haaft®-appen er den intuitive brukerfunksjonen for programvareoppdatering av satellittanlegget. Regelmessige programvareoppdateringer er viktig for problemløs bruk av satellittanlegget, da det vil oppdatere de funksjonsmessige viktige databasene til siste versjon. Ved start av ten Haaft-appen blir du automatisk gjort oppmerksom på tilgjengelige oppdateringer. Nedlasting og installasjon av programvaren skjer deretter i stor grad automatisk og krever kun noen få tastetrykk på skjermen fra brukeren.

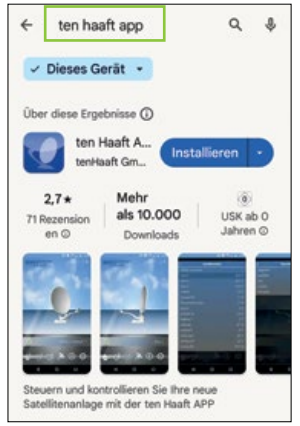


2. BETJENING AV ANLEGGET

Gå til Apple App Store eller Google Play Store og søk etter begrepet "ten Haaft". Last ned appen gratis og åpne den.

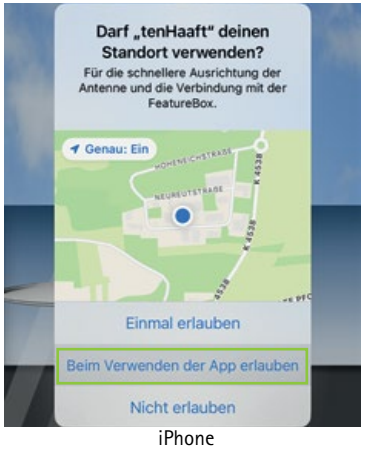


iPhone

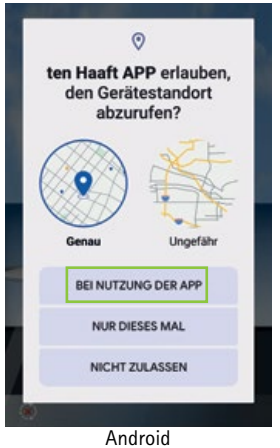


Android

Appen spør ved installasjon etter tilgang til stedsinformasjon. Det må i det minste være tillatt under bruk av appen. Appen kan også bruke stedinformasjonen for å automatisk melde det aktuelle stedet til satellittanlegget, slik at satellitten kan finnes raskere. Fullstendig nekt av tilgang til stedsinformasjon vil ved noen mobiltelefon-operativsystemer eventuelt slett ikke være mulig.



iPhone



Android

2. BETJENING AV ANLEGGET

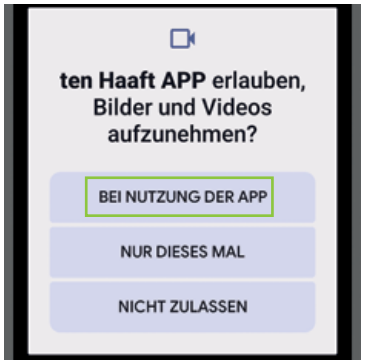
Appen spørrer videre under installasjonen om noe informasjon, for eksempel om du har QR-koden fra FeatureBox klar. Vær oppmerksom på at FeatureBox har tre identiske klistremerker. Dette klistremerket inneholder WLAN-navnet/SSID og WLAN-passordet for FeatureBox. Hver FeatureBox har eget navn og passord!

Ett av klistremerkene er festet på FeatureBox, et annet klistremerke er fra fabrikken limt inn i dette dokumentet. Det tredje medfølgende klistremerket kan du feste hvor du vil.

Klistremerket på FeatureBox har alltid prioritet for betjening av systemet ditt!

Som neste trinn trenger appen tilgang til kameraet på apparatet, ellers kan ikke QR-koden skannes inn.

iPhone

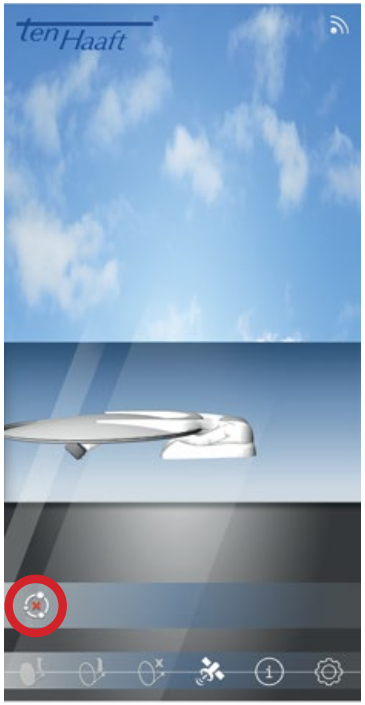


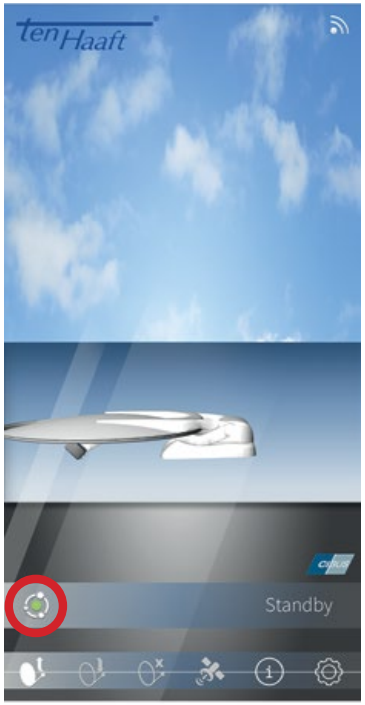
Android

Rett deretter kameraet mot QR-koden for ditt apparat. Så snart koden er registrert startes neste trinn:

Bekreft opprettet forbindelse med WLAN som vist på skjermen.

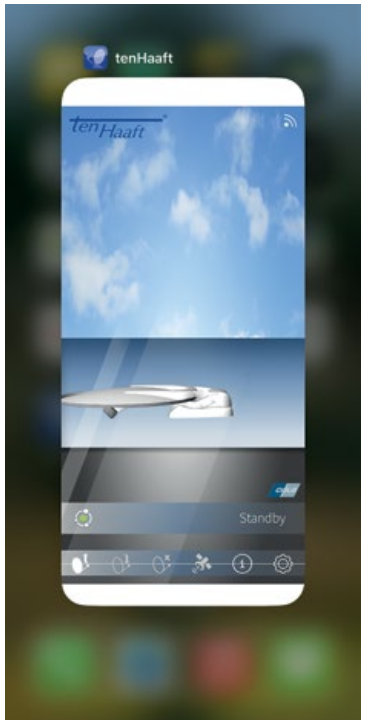
2. BETJENING AV ANLEGGET





Henholdsvis det røde og det grønne punktet i nedre venstre hjørne symboliserer tilkoblingsstatus mellom ten Haaft-appen og FeatureBox: En rød "X" viser manglende tilkobling, et grønt punkt viser en aktiv tilkobling. Normalt skal tilstanden skifte fra en rød "X" til et grønt punkt i løpet av noen sekunder. Dersom det ikke skjer kan du starte tilkoblingsforsøket igjen ved å trykke på den røde "X".

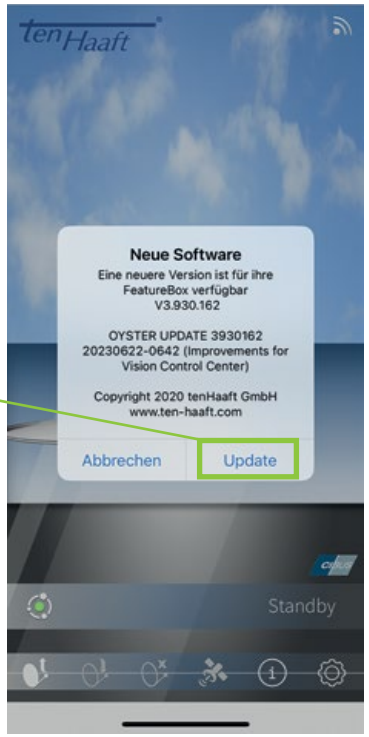
2. BETJENING AV ANLEGGET



Viktige mellomtrinn: Ved noen mobiltelefon-operativsystemer kan det lønne seg å avslutte appen helt en gang til. Det betyr at appen ikke bare skyves i bakgrunnen, men virkelig avsluttes.

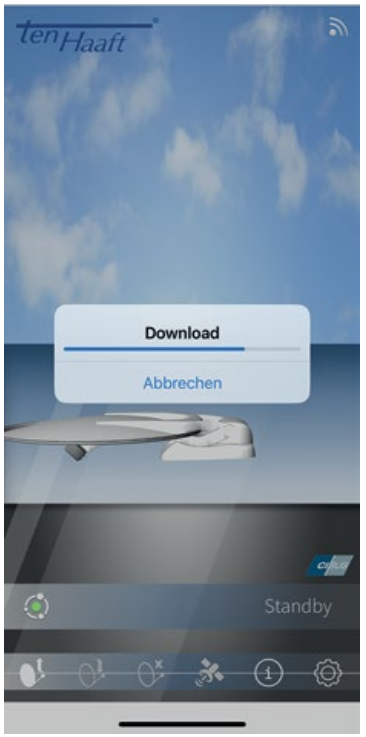
Ved nest start av appen blir det først automatisk kontrollert om det på ten Haaft-serveren er tilgjengelig nyere programvare for anlegget ditt. Noen mobiltelefon-operativsystemer foretar dette automatisk.

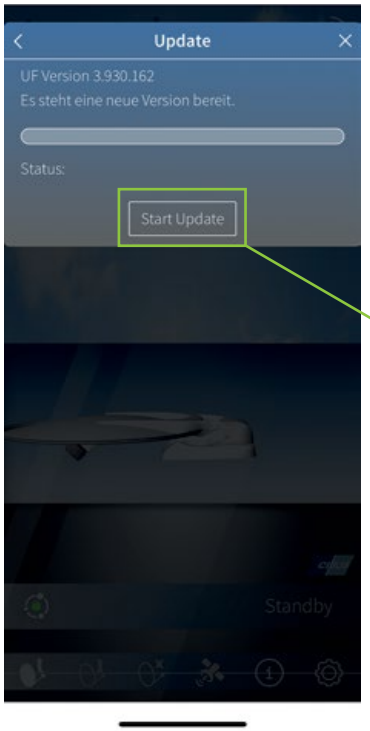
Klikk da på "Update" for oppdatering.



2. BETJENING AV ANLEGGET

Programvaren lastes ned fra mobiltelefonen via LTE-forbindelsen. Størrelsen av nedlastingen er bare på omtrent 3 - 4 megabyte. Forsikre deg om at mobiltelefonen har en fungerende internett-forbindelse.

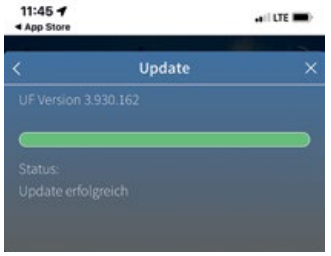




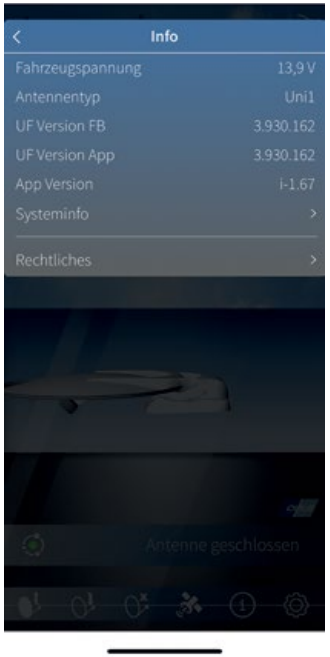
Etter avsluttet nedlasting kontrollerer appen automatisk om anlegget allerede har den siste versjonen av programvaren. Dersom ikke, kommer det automatisk et forslag om å forta oppdateringen.

Klikk da på "Start Update" for å oppdatere.

2. BETJENING AV ANLEGGET



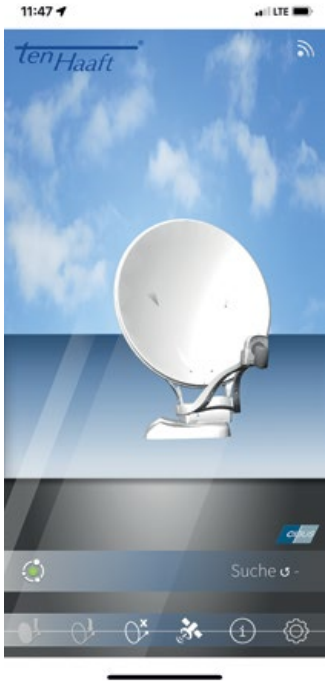
Under installasjon av programvareoppdateringen vil du se en grønn stolpe som viser fremdriften. Vanligvis skal avsluttet installasjon vises med bildet oppe til høyre. Men ved noen mobiltelefon-operativsystemer blir stolpen likevel noen ganger stående omtrent på midten og beveger seg deretter ikke mer. I så fall, vent omtrent tre minutter og avslutt så appen - start den deretter på nytt.



Deretter kan du selv lett kontrollere om programvaren er vellykket installert:

Klikk nede til høyre på symbolet "i" og sammenligne de to tallrekkene som vises ved "UF Version FB" og ved "UF Version App". Dersom de to tallrekkene er like, så er programvaren i FeatureBox allerede vellykket oppdatert.

2. BETJENING AV ANLEGGET



Ikke nøl med å kontakte oss hvis du har ytterligere spørsmål! Ring oss på +49 (0) 7231 / 58 588 0. Du finner ytterligere informasjon og forklaringer om ten Haaft-appen på YouTube-kanalen vår under ten Haaft GmbH, eller du kan skanne QR-koden.

3. SERVICE

3.1 Mottakspraksis – justering av parabolanlegget

For å justere et parabolanlegg i forhold til en satellitt må du ta hensyn til tre justeringsnivåer:

1. ASIMUTVINKEL ("KOMPASSRETNING")

En asimutvinkel er den horisontale justeringen av en antenne som angir vinkelen mellom nord og innstilt antenneretning. Asimutvinkelen er avhengig av mottakers geografiske posisjon og valgt satellitt.

ASTRA 1 (orbital posisjon 19,2° øst) har for eksempel i Berlin en asimut på 173° og i Sør-Spania på 143°.

2. ELEVASJONSVINKEL ("HELLINGSVINKEL")

Elevasjonsvinkelen sier noe om hvor høyt satellitten står over horisonten på himmelen og er også avhengig av mottakers posisjon og valgt satellitt. Den ligger i Mellom-Europa vanligvis mellom 25° til 35° og blir mindre jo lenger du beveger deg mot nord.

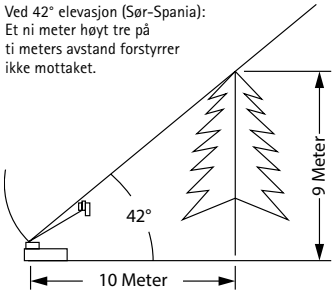
3. SKEW-VINKEL ("POLARISASJONSFEILVINKEL")

Best mulig mottak i utkanten av ferieregionen i sørvest og sørøst er garantert når du dreier LNB-en i respektiv himmelretning. På denne måten utjevnes polarisasjonsfeilvinkelen som skyldes jordens krumning.

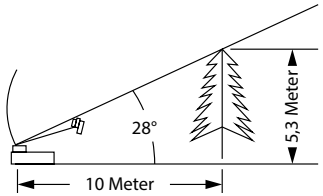
Oyster® finnes valgfritt med SKEW-utstyr med helautomatisk innstilling av LNB.

HINDRINGER FORAN ANTENNEN

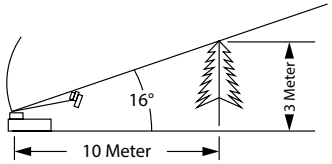
Ved 42° elevasjon (Sør-Spania):
Et ni meter høyt tre på
ti meters avstand forstyrrer
ikke mottaket.



Ved 28° elevasjon (Nord-Tyskland):
Et over fem meter høyt tre på ti meters
avstand forstyrrer som regel ikke mottaket.



Ved 16° elevasjon (Nord-Europa):
Et tre som bare er tre meter
høyt på ti meters avstand kan
forstyrre mottaket.



3. SERVICE

3.2 Mottak i fjerne land

INNSTILLING AV LNB I ULIKE OMRÅDER:

Denne innstillingen utføres automatisk ved Oyster® V Premium med valgfri SKEW. I dette kapitlet beskrives hvordan LNB etterjusteres for å optimere dekningen i utkanten av dekningssonen fra fjernsynssatellitter. Skruforbindelsen på LNB eller antennen må da løsnes, og LNB-en eller hele den flate antennen dreies til et bestemt vinkelmål. Denne optimeringen er kun nødvendig i utkanten av sonen. Det anbefales å foreta denne justeringen bare hvis du har gode tekniske ferdigheter.

Alle satellitter som sender programmer av interesse for mellomeuropeere, "sikter" mot Mellom-Europa. Når altså mottakeranlegget befinner seg utenfor dette området, ser antennen mot satellitten "fra siden". Denne effekten kalles "SKEW-vinkel" eller "polarisasjonsfeilvinkel" og opptrer spesielt i områder som Portugal, Sør-Spania, Marokko, Hellas, Tyrkia og helt ekstremt på Kanariøyene. Mottakselektronikken kompenserer denne effekten som regel uten videre aksjoner, men i noen tilfeller må det justeres litt for hånd. Denne justeringen kan enten være at LNB (mottakshodet på antennen) eller hele den flate antennen må dreies noen grader.

OYSTER® V

3. SERVICE

Følgende tabeller og vinkler er definert som følger: For å bestemme rotasjonsretningen ser betrakteren mot speilet på parabolantennen, dvs. at vedkommende står foran antennen. Hver av de lange strekene representerer 10°.

- Dreiing MED KLOKKEN er positiv (+). Dreiing MOT KLOKKEN er negativ (-).
- Ved dreiing i "+" -retning beveges den NEDRE LNB-enheten til VENSTRE.
- Ved dreiing i "-" -retning beveges den NEDRE LNB-enheten til HØYRE.

3. SERVICE

LNB-innstilling i ulike områder:

Land	Eutelsat 5° vest	Thor 0.8° vest	Astra 4 4.8° øst	Hotbird 13° øst	Astra 1 19.2° øst	Astra 3 23.5° øst	Astra 2 28.2° øst
Tyskland, Østerrike, Sveits	-23°	-16°	-12°	-6°	0°	4°	8°
Frankrike	-15°	-11°	-5°	2°	7°	11°	14°
Benelux-landene	-16°	-12°	-8°	-2°	3°	6°	9°
England	-9°	-6°	-3°	3°	7°	10°	12°
Irland	-6°	-3°	1°	7°	11°	13°	16°
Portugal	-4°	1°	8°	16°	22°	25°	28°
Sør-Spania, Gibraltar	-8°	-3°	5°	14°	20°	24°	28°
Skandinavia	-19°	-16°	-14°	-9°	-6°	-4°	-2°
Hellas	-38°	-35°	-29°	-20°	-12°	-7°	0°
Tyrkia, Ungarn, Hviterussland	-39°	-36°	-31°	-26°	-20°	-15°	-11°
Kanariøyene	12°	18°	26°	34°	39°	42°	44°
Marokko	-8°	-2°	6°	17°	23°	27°	31°
Italia, Sicilia	-27°	-24°	-17°	-8°	-2°	3°	8°
Kroatia	-27°	-24°	-19°	-11°	-5°	-1°	4
Tunis, Libya	-27°	-22°	-15°	-4°	4°	9°	15°

Merk: Denne tabellen inneholder bare veiledende verdier for SKEW-vinkelen. Korrigeringer under ca. 8 ° trenger ikke nødvendigvis utføres så lenge mottaket er bra. "Finjustering" av SKEW-vinkelen muliggjør ofte mottak av satellitter i områder som faktisk ligger godt utenfor dekningsområdet. De faktiske dekningsområdene til de enkelte satellittene finner du på www.lyngsat.com eller www.satcodx.com. Begge disse nettstedene gir veldig generell, interessant informasjon om kanaltilbudet og rekkevidden for satellitt-TV.

3.3 Lydvarsler

FeatureBox bruker lydsignaler for å varsle deg om spesielle situasjoner.

3.3.1 Lydvarsel om trafikksikkerhet

Hvis tenningen skrus på mens antennen er åpen, utløses et enkelt kort pip. Det er et varsel om at antennen fortsatt er åpen, og at det vil ta litt tid før den er kjørt helt inn.

Hvis anlegget ikke kan kjøres helt inn mens tenningen er aktivert, høres et permanent lydvarsel.

3.3.2 Lydvarsel om batterispenning

Hvis du hører et kort tredobbelt lydvarsel, bør du sjekke ladenivået til batteriet. Dette lydvarselet gjentas hvert minutt når batterispenningen er svak. Hvis spenningen synker ytterligere, gjentas lydvarselet hvert 15. sekund.

Hvis et tredobbelt lydvarsel høres umiddelbart etter at anlegget er slått på, kan ikke anlegget kjøres ut fordi batterispenningen er for lav.

3.4 Sikkerhetsinstruksjoner

Sikkerhetsfunksjoner for satellittanlegget

Under visse omstendigheter kan antennen trekkes inn (igjen) av seg selv.

For eksempel:

- En intern feil blir oppdaget mens antennen kjøres ut.
- Spenningsforsyningen i kjøretøyet faller under en kritisk verdi mens systemet beveger seg.
- Terminal 15 / D + er aktiv eller var aktiv en kort stund.

3. SERVICE

3.5 Feil

Stoppfunksjon

Antennebevegelsen må kunne stoppes når som helst. Et satellittsøk stoppes eller avbrytes med stoppknappen på fjernkontrollen til Oyster® TV eller på-/av-knappen på FeatureBox. Etter å ha trykket på en av disse knappene godtas ikke flere kontrollkommandoer, og det blir for eksempel ikke utført flere satellittendringer.

Tilbakestilling av stoppfunksjonen

Stoppfunksjonen kan avbrytes av en annen bevegelseskommando, for eksempel ved å trykke på startknappen på fjernkontrollen til Oyster® TV eller på-/av-knappen på FeatureBox.

Feilbeskrivelse	Feilretting
Ingen signal kunne mottas ved et satellittsøk.	Er det fri sikt mot sør? Er du innenfor mottaksområdet til de angitte søkesatellittene? Vil du måtte endre LNB på grunn av beliggenheten eller SKEW-vinkelen?
Anlegget kjøres ikke ut eller inn riktig.	Er det noe som blokkerer i bevegelsesområdet til antennen? Er forsyningsspenningen for lav (svakt batteri)?
Antennen reagerer ikke etter innkobling eller reagerer ikke på kommandoer.	Er sikringen OK? Er alle kablene plugget riktig inn?
Signaltone FeatureBox.	Hvis anlegget mottar kommando om å kjøres inn gjennom terminal 15 / D + -ledningen (den må være riktig tilkoblet), men ingen tilbakemelding sendes til FeatureBox, høres et lydsignal, og du må sjekke om anlegget er kjørt inn.

3.6 Oppdatering av FeatureBox-Update via USB-minnepinne

I tillegg til automatisk oppdatering via app, dvs. den vanlige varianten, er det også mulig å oppdatere manuelt via en USB-minnepinne.

Du trenger en FAT / FAT32-formatert USB-pinne, som tenhaaft.uf-filen kopieres til i rotkatalogen (øverste nivå).

UF-filen er tilgjengelig på nettstedet https://ten-haaft.com/updates/.

Maksimal størrelse på filen er ca. 6 MB, slik at lagringskapasiteten på USB-pinnen ikke spiller noen rolle.

Forløp	Beskrivelse
	Slå på FeatureBox! Bildet viser en avslått FeatureBox i standby-modus (venstre lysdiode er rød).
	På bildet er boksen aktiv (venstre lysdiode er grønn).
 of 	Sett USB-pinnen inn i kontakten merket "USB" på baksiden av boksen. USB-pinnen viser deretter leseaktivitet (blinker) og begge lysdiodene på fronten lyser nå (venstre grønn eller senere rød, høyre rød eller blinkende rød). Dataene på minnepinnen overføres til det interne oppdaterings-minnet. Avhengig av minnepinnen og oppdateringsvolumet, kan dette ta litt tid (<2 min) og bør ikke avbrytes! Den høyre, røde lysdioden slukkes permanent når dette trinnet er utført. USB-minnepinnen kan deretter tas ut av FeatureBox. Om en lysdiode lyser blått, spiller det ingen rolle.

3. SERVICE

BLÅ LYSDIODE

Når dataene er tilgjengelige i det interne oppdateringsminnet, kan de overføres til de respektive tilkoblede maskinvarekomponentene. Hvis mulig skjer dette automatisk. Imidlertid er det ofte ikke mulig å oppdatere alt umiddelbart fordi FeatureBox ikke vet statusen til en komponent (f.eks. fordi antennen ikke er tilkoblet på tids-punktet for oppdateringen).

Dette er verken uvanlig eller kritisk!
Brukeren får kun beskjed om å trykke på "i" -knappen for å starte et oppdateringsforsøk ved at en blå lysdiode lyser.

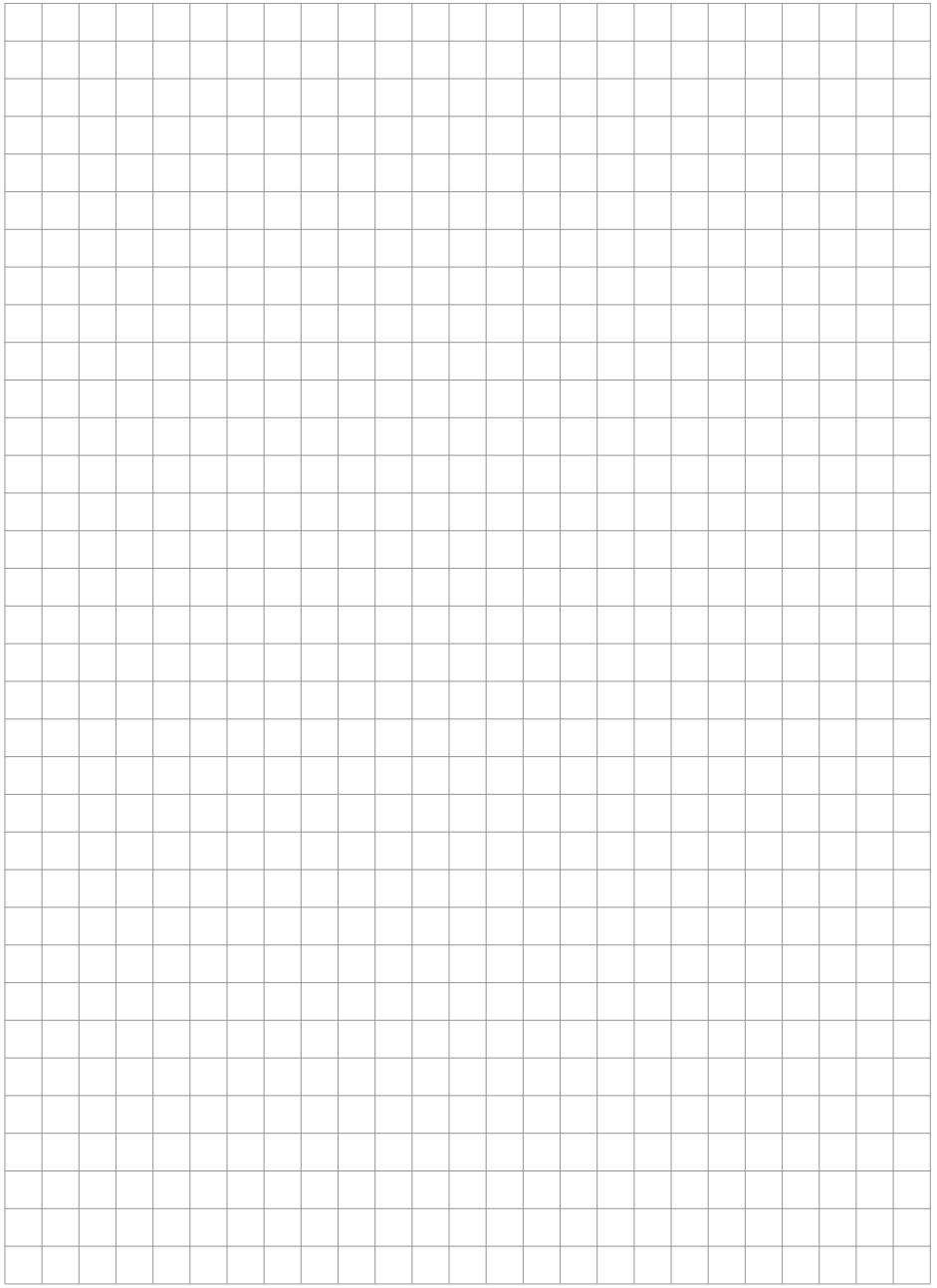
OPPDATERINGSREKKEFØLGE

Komponentene som er koblet til en FeatureBox oppdateres i fast rekkefølge: Første selve FeatureBox, og deretter motorstyringen av antennen.

Av sikkerhetsgrunner oppdateres motorstyringen bare hvis den er pålitelig gjenkjent og antennen er trukket inn. Et trykk på "i" -knappen mens den blå lysdioden lyser kan derfor føre til at antennen trekker seg inn.

Rekkefølge	Beskrivelse
	Er slått av (standby) --> Slått på
	Er slått på --> Sett inn USB-minnepinne
 of 	Noe blir overført eller oppdatert --> Ta bort fingeren og vent!
Når den høyre, røde lysdioden er slukket permanent, kan USB-minnepinnen tas ut	
	--> Trykk på i-tasten

NOTATER



NOTATER

ten Haaft GmbH

Neureutstraße 9
75210 Keltern
Tyskland

Telefon: +49 72 31 58 58 80
Telefaks: +49 72 31 58 58 81 19
E-post: service@ten-haaft.com

Åpningstider

Mandag – fredag	kl. 08:00 – kl. 12:00
og fra	kl. 12:30 – kl. 16:30