

# RAAM / CULTIMA

## Forhandler Manual

---

C961



# Indhold

Materiale og farve.....	3
Funktioner og knapper .....	3
Funktioner.....	4
Brugergrænseflade.....	5
TÆND/SLUK.....	5
Gå-funktion .....	6
Baggrundslys.....	6
Batteriniveau.....	7
TRIP nulstilling.....	7
Fejlkoder.....	8
Display-indstillinger.....	9
Ofte stillede spørgsmål.....	13
Vedligeholdelse af batteripakke .....	14
Garanti.....	15
Fejlkoder:.....	16

Udseende og størrelse

### **Materiale og farve**

C961-displayet er lavet af ABS og er designet til at virke godt under temperaturer fra -20° til 60° grader.

Fås i farverne: Sort, hvid.

Størrelse (Enhed: mm)



### **Funktioner og knapper**

#### **Funktioner**

C961 tilbyder mange funktioner, der gør din cykeltur mere behagelig.

De omfatter:

Flere indstillinger for effektniveauer (tilstand)

Resterende batterikapacitet

Hastighed (Hastighed/ MAX/AVG)

Afstand og kilometertæller (TRIP/TOTAL)

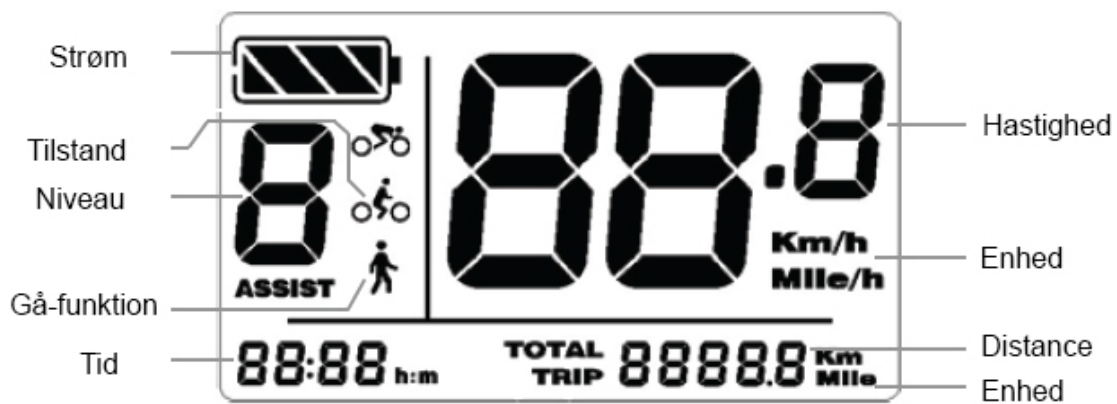
Tid

Gå-funktion (motorhjælp ved langsom hastighed)

Baggrundsllys

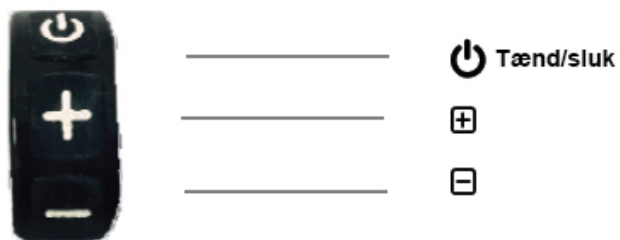
Fejlkoder

### Brugergrænseflade



### Knap

C961 har en elektronisk tænd/sluk-kontakt med tre knapper:



**Forsigtig:** Displayet må ikke tilsluttes eller frakobles, når strømmen til enheden er tændt.



Undgå kollisioner.



Beskyt skærmens membran for at sikre dens vandafvisende egenskaber.



Forsøg ikke at nulstille parametre, hvis displayet ikke virker.




Ring efter service hvis C961-displayet ikke virker.

## Installation



Sæt display og kontrolknappen på styret og juster placeringen. Monter det i controlleren uden strøm på systemet.

## TÆND/SLUK

For at tænde enheden, skal du trykke på  knappen og holde den nede for at starte displayet. Hold knappen nede igen for at slukke.

**Displayet slukker automatisk, hvis der ikke er aktivitet i ti minutter (standard).**



## Gå-funktion

Tryk og hold  knappen nede for at starte gå-funktionen.  Du vil se gå-ikonet på displayet, og motoren vil bevæge cyklen med 6 km/timen.



**Denne funktion er udelukkende designet til, at man går ved siden af cyklen. Undlad at bruge denne funktion, når du cykler.**

## Baggrundslys

Tryk og hold  knappen nede for at tænde skærmens baggrundslys. Hvis der også er konfigureret en forlygte, vil den også blive tændt, hvis der er en forlygte. Tryk på  igen og hold den nede for at slukke lyset.

**Bemærk: Det automatiske baggrundslys er kun tilgængeligt, hvis controlleren (eller indbygget controller) har denne funktion.**

**Hvis controlleren har en lyssensor inden i, vil både baggrundslys og forlygte tænde automatisk afhængigt af hvor mørkt det er. Den automatiske funktion er slukket, når displayet er i manuel tilstand.**

## Strømniveau

Displayet er integreret med controlleren for at give flere strømniveauer. Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre niveauerne. Standard-intervallet er 0-3, hvor 0 betyder ingen effekt og 3 betyder maksimum effekt. Når enheden tændes, er niveauet automatisk sat til 1.

## Batteriniveau

Fire felter lyser, når batteriet er fuldt opladet.

Batteriniveau i procent:



Batteri-ikonet blinker 1 gang i sek, når der er lavt batteriniveau.

## Afstand (TRIP og kilometertæller)

Tryk på  $\odot$  for at skifte mellem TRIP og TOTAL (kilometertæller).

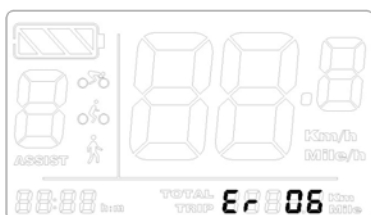


## TRIP nulstilling

Med strømmen tændt, tryk på både  $\odot$  og  $\ominus$  og hold knapperne nede for at slette TRIP-afstand.

## Fejkoder

Når noget går galt med systemet, vil der blinke en fejlkode i displayet. Tjek detaljerne i vedlagte liste.






**Motoren vil stoppe med at virke, hvis der sker en fejl. Motoren vil først virke igen, når fejlen er væk.**



## Display-indstillinger

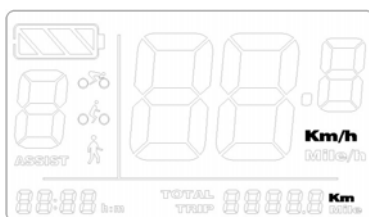



### Indstilling

Tryk på  og holde knappen nede for at tænde displayet. Tryk på  og  og holde knapperne nede for at indstille tilstand.

### Enhed

Tryk på  for at skifte enhed km eller mil.



Tryk på  for at gemme og gå til *indstil hastighed*.

## Indstilling af hastighedsgrænse

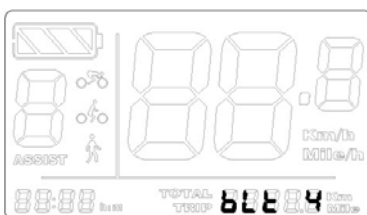
For at begrænse hastighedsintervallet (fra 15 km/timen til 40 km/timen), tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre grænsen op eller ned.



Tryk på  $\odot$  for at gemme og gå til *indstil baggrundsllys*

## Baggrundsllys

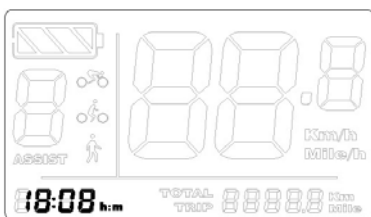
Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre lysstyrken (intervallet er 1 til 8).



Tryk på  $\odot$  for at gemme og går til *for at gemme og gå til tidsindstilling.*

## Tid

Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre time, tryk så på  $\text{⏻}$  for at gemme og gå til minut-indstilling. Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre minutter.



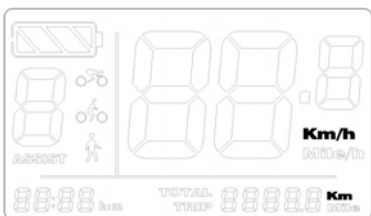
Tryk på  $\text{⏻}$  for at gemme og afslutte.



Indstillingerne træder i kraft efter genstart.

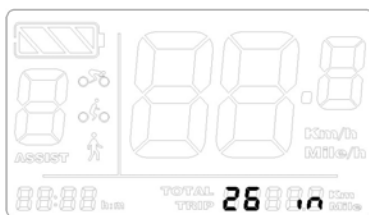
## Avancerede indstillinger

Tryk på  $\text{⏻}$  og hold den nede for at starte displayet. Tryk på både  $\oplus$  og  $\ominus$  og holde dem nede for at komme ind i indstillinger.



Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  og giv ikke slip, og tryk samtidigt på  $\text{⏻}$  otte gange for at komme til menuen for avancerede indstillinger.

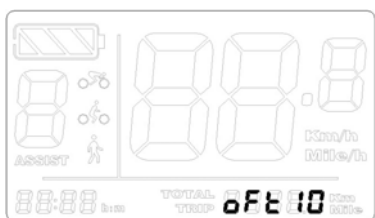
## Indstillinger for hjulstørrelse



Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre hjulstørrelsen. Interval fra 8 til 32 tommer. Tryk på  $\text{⏻}$  for at gemme og gå til indstilling af tidsinterval for dvale.

## Indstilling af tidsinterval for dvaletilstand

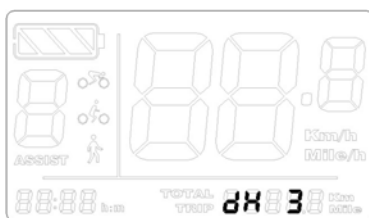
Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre tiden, interval fra 0 til 60 minutter.



Displayet vil gå i dvale og slukke for strømmen, hvis der ikke interageres med systemet i det valgte tidsinterval. Tryk på  $\text{⏻}$  for at gemme og springe til *indstilling af antal niveauer*

## Indstilling af antal effektniveauer

Tryk på  $\oplus$  eller  $\ominus$  for at ændre antallet. Interval fra 2 til 9 niveauer (uden niveau 0).




Tryk  $\text{⏻}$  for at gemme og afslutte.




Indstillingerne træder i kraft efter genstart.

## Ofte stillede spørgsmål

Spørgsmål: Hvorfor tænder displayet ikke?

Svar: Tjek at batteriet er tilsluttet og har strøm. **Tjek dernæst alle kabler og forbindelser.** Tryk så på  igen. Hvis dette ikke løser problemet, må du kontakte din forhandler.

Spørgsmål: Hvad skal jeg gøre, hvis der vises en fejlkode?

Svar: Tjek listen over fejlkoder. Nogle gange kan fejlen rettes ved at slukke for enheden (Tryk på ) og trække stikket ud. Lad stikket forblive ude i to minutter, og sæt det så i igen og tænd for displayet. Det vil nulstille og rette fejlen. Hvis fejlen ikke fjernes, må du kontakte din forhandler.

### Hvordan virker en RAAM / CULTIMA

Man trykker blot på tænd/sluk knappen, herefter vælges effekt på effektknappen. Derefter aktiveres hjælpemotoren, når du træder pedalen ned. Det vil give dig den kraft, du har behov for.

### Hvor langt kan en RAAM / CULTIMA køre?

Afstanden afhænger af hvor meget man træder på pedalerne, hvor mange bakker, der er kørt opad, terrænet, temperaturen udendørs og personvægten. På en gennemsnitlig opladning med en

gennemsnitlig bruger på lige vej, kan RAAM / CULTIMA køre op til 45 km.

**Bemærk:** Ved meget lave temperaturer (under -0 grader) kan rækkevidden formindskes.

### Hvor hurtigt kan en RAAM / CULTIMA køre?

Power Support og Pedal Assist kan give en hastighed på op til 25 km./t. Ved kørsel på over 25 km./t afbrydes systemet automatisk for at overholde alle gældende regler.

### Hvilke vægtbegrænsninger er der..?

Vi anbefaler maksimalt 125 kg. personvægt. Jo tungere vægt, jo langsommere bliver hastigheden og jo kortere bliver afstanden.

### Hvordan oplader jeg batteripakken?

Tilslut blot opladeren til en almindelig kontakt med 220 volt. Man kan lade batteripakken blive på cyklen eller tager den ud. Fuld opladning tager normalt ca. fem timer. Sikkerhedskredsen garanterer, at batteripakken ikke oplades for længe.

Bemærk: Når opladningen er afsluttet, tager man opladerens stik ud og venter mindst 1 minut, før man tænder for displayet.

### **Hvordan skal man opbevare batteripakken?**

Opbevar batteripakken på et tørt køligt sted. Batteripakken holder længere, hvis den opbevares helt opladet, så giv den derfor en ekstra opladning for hver 30 dage, den ikke er i brug

### **Kan batteripakken gå til genvinding?**

Ja. Li-ion batterier kan genvindes til 100%, så kontakt den lokale genbrugsstation eller batteriforhandler vedrørende sikker kassering af batteriet.

### **Hvor lang levetid har batteripakken?**

Batteripakkens levetid afhænger af, hvor ofte man har brugt den, og hvor meget man har afladt den. Normalt kan man genoplade batteripakken helt ca. 500 gange, før der skal købes en ny batteripakke.

## **Vedligeholdelse af batteripakken**

Er batteripakken blevet opladet for nylig? Hvis der er gået 3 måneder siden sidste opladning, skal det oplades igen.

Opladning af batteripakken vil bidrage til længere batterilevetid, og det vil også give mindre risiko for skader på batteripakken.

### **Anbefalinger vedrørende opbevaring**

- Batteripakken skal oplades før brug.
- Man må ikke brænde eller beskadige batteripakken. Batterierne kan afgive giftige stoffer.
- Man må ikke skille batteripakken ad. Gå til en autoriseret forhandler for at få udført service eller reparation.
- Opbevar batteripakken på et køligt sted. Aflad altid batteripakken før lagring eller transport.
- **Gennemfør en opladningscyklus hver 3-6 måneder for at opretholde batteripakkens kapacitet, når det skal lagres i længere tid.**
- Ved enhver uregelmæssig støj, varierende temperatur eller lækage fra batteripakken, skal brugen ophøre øjeblikkeligt.
- Opbevar altid batteripakken på et godt ventileret sted og ikke i direkte sollys.

# Garantibestemmelser

## **2 års reklamationsret**

Alle cykelkomponenter, undtagen de dele, som udsættes for normal slitage. Ethvert forsøg på at åbne eller demontere dele vil medføre bortfald af garantien..

## **1 års garanti**

Forgaffel, alle elektriske dele herunder kontrolenheden, display, batteripakke, motor og batterioplader.

## **IKKE omfattet af garantien**

Dele, der udsættes for normal slitage og dele, der skal udskiftes, f.eks. dæk, kæde, kædehjul, bremses, greb etc. er ikke omfattet.

Garantien dækker heller ikke skader, der kan henføres til forkert brug eller ulykke.

**Fejlkoder:**

<i>Fejlkode</i>	<i>Definition</i>
04	Trækkraft vender ikke tilbage til nul-tilstand
05	Trækkraft unormal
06	Lavspændingsbeskyttelse
07	Overspændingsbeskyttelse
08	Hall sensor fejl
09	Fejl på strømfasen til motor
10	Controller overophedet
11	Fejl ved temperatur-sensor i controller
12	Fejl ved ampere/strøm sensor
21	Fejl ved hastigheds-sensor
22	Kommunikations fejl i BMS