

Bruksanvisning
Praschberger Comp CC
håndsykkel

BANO LIFE

Innhold

Innhold.....	2
Original CE declaration of conformity	3
Introduksjon	4
Teknisk informasjon.....	5
Ta sykkelen i bruk	6
Sikkerhetstips	9
Siste sjekk.....	9
Vedlikehold	9
Powerbike hjelpemotor fargedisplay.....	10
Befang display	14
Powerbike hjelpemotor LCD display	19

ALOIS PRASCHBERGER

Rolltechnik & Sport GmbH Sebi 9
A-6342 Niederndorf

Tel.+43(0)5373/42570

Fax: +43 (0) 5373 / 42570-10

rolltechnik@praschberger.com

www.praschberger.com

Original CE declaration of conformity

according to EC machinery directive 2006/42/EG
according to annex VII of the council directive 93/42/EEC

the design of the machine

Brand / Type: **Praschberger Handbike, Speedbike**

Model: **Speedbike Comp CC**

With auxiliary drive **PowerBike**

Or

With auxiliary drive **Schachner**

Is developed, designed and manufactured in conformance
with the aforementioned EC directives, at the sole
responsibility of

Manufacturer: **Alois Praschberger
Rolltechnik & Sport GmbH
Sebi 9
6342 Niederndorf**

Following harmonizing standards were applied

Qw **()NORM EN 12100:2010, Safety of Machines, Equipment**

and Plants. Responsible for the documentation: Fa. Alois

Praschberger Rolltechnik & Sport GmbH

There exists a complete technical documentation. 

Introduksjon

Les bruksanvisningen nøye for å få en optimal opplevelse og full utnyttelse av sykkelen.

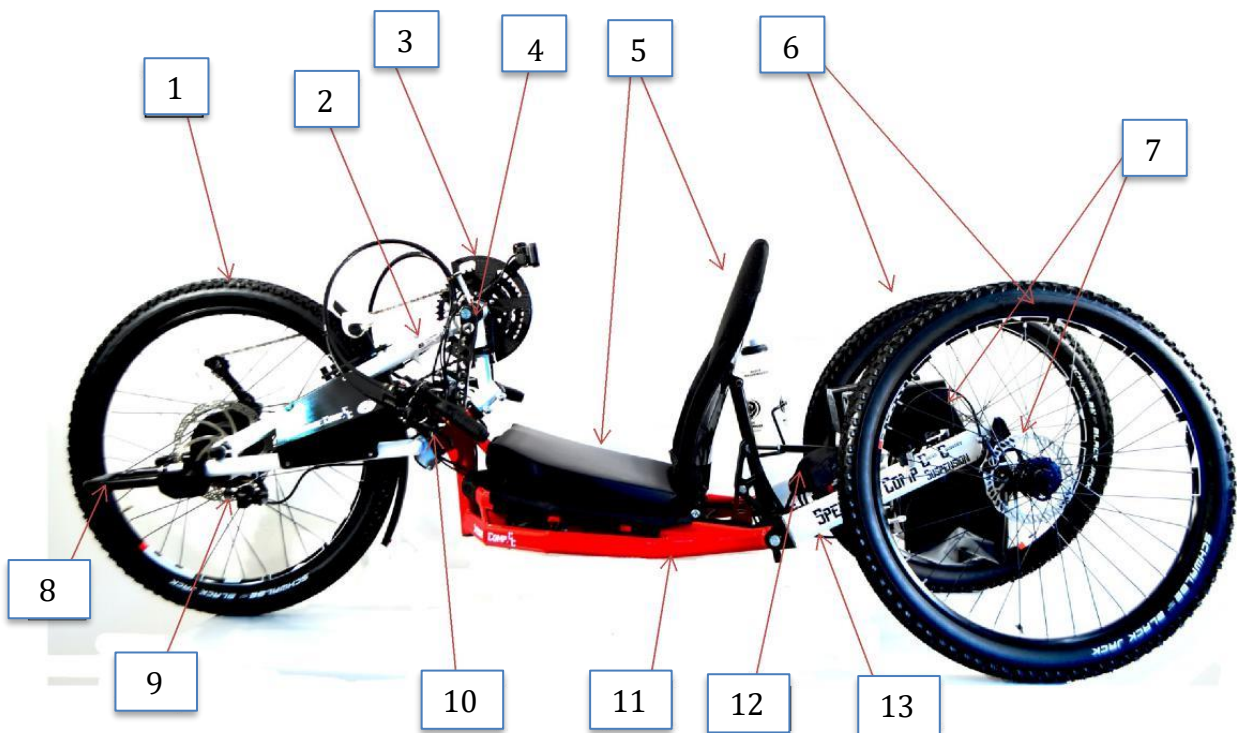
Takk for at du har valgt en håndsykkel av høy kvalitet fra Prashberger.

I denne bruksanvisningen vil vi gjøre vårt ytterste for å gi deg all nødvendig informasjon om produktet.

Kontakt din leverandør for ytterligere spørsmål.



Teknisk informasjon



1. Framhjul
2. Fremre ramme
3. Kjedebeskytter
4. Justerbar aluminiumskrank
5. Justerbart sete og rygg i glassfiber
6. Bakhjul
7. Hydrauliske skivebremser bak
8. Justerbare fothvilere
9. Hydraulisk skivebrems fremme
10. Gummigrep på hendlene
11. Hovedrammen
12. Demper
13. Bakre ramme

Ta sykkelen i bruk

Setedybden, fothvilerne, krankbredden og ryggen kan enkelt justeres. Følg veiledningen nedenfor.

Justere setedybden

Løsne skruene på hver side av setet og løsne reimene på setet som sitter rundt rammen. Nå kan du skyve setet til du har funnet ønsket posisjon. Fest skruene og juster setetrekket om nødvendig.

Justere fothvilerne



Løsne klemfestet. Justér deretter fothvileren i ønsket posisjon. Pass på at den ikke sklir for langt ut av rammerøret, da kan fothvileren falle ut. Stram til klemfestet etter justering.

Justere krankbredden



Løsne skruene og fjern endestykket. Deretter kan du fjerne spacere på krankarmen. Tilpass etter ønsket bredde. Montér endestykket og stram til skruene.

Justere setedybden



Løsne skruene og reguler dybden til ønsket posisjon. Stram skruene skikkelig etterpå.

Justere ryggvinkelen



Juster ryggvinkelen i ønsket posisjon ved å løsne på hurtigkoblingen som vist på bildet. Stram til etter endt justering



Hurtigkoblingen vist som åpen



Ryggen og vinkelstaket sett i sin helhet

Juster ryggghøyden i ønsket posisjon

Sikkerhetstips

1. Test kjøre- og bremseegenskapene før du sykler din første tur
2. Styregummien er til for å unngå brå bevegelser på styret ved høy fart
3. Maksimal brukervekt er 120 kg
4. Bruk alltid begge hender på styrehendlene under sykling
5. Tilpass farten etter ferdigheter og forhold
6. Følg trafikkreglene og vær aktsom
7. Bruk alltid hjelm
8. Bruk parkeringsbremsen ved av- og påstigning
9. Reparasjon av sykkelen bør utføres av kvalifisert personell

Siste sjekk

1. Sjekk lufttrykket i dekkene
2. Sjekk bremsene
3. Se over at sykkelen er hel og i god stand

Vedlikehold

Som alt annet teknisk utstyr trenger også sykler jevnlig vedlikehold.

Rengjør rammen med en fuktig klut. Ikke bruk vaskemidler da dette kan gjøre skader på lakken.

Jevnlig service av sykkelens gir og bremsesystem er også påkrevd. Kontakt en autorisert forhandler for disse servicene.

Powerbike hjelpemotor fargedisplay

For å betjene hjelpemotoren din best mulig, vennligst les denne brukermanualen. Her gir vi en beskrivelse på hva de ulike instrumentene betyr og hvordan du foretar de ulike innstillingene.

Powerbike hjelpemotor har 250W, er bygget på et 36V elektrisk system og yter over 60 Nm (dreiemoment) Den har et 17,5 Ah batteri som gir en rekkevidde på inntil 60 km. Med en ekstra batteripakke kan du doble denne rekkevidden ved behov.




1. Lys i displayet
2. Starthjelpindikasjon – Hold «minus» knappen inne i 2 sekunder
3. Feilmelding
4. KM/H- KM/T (hastighetsbegrep)
5. Aktuell hastighet
6. Total kilometerteller
7. Batterikapasitet
8. Tripteller – Kan nulles ut før hver sykkeltur
9. Assistansenivå – velg 1-5
10. Kjøremodus – velg ECO-NORMAL-POWER



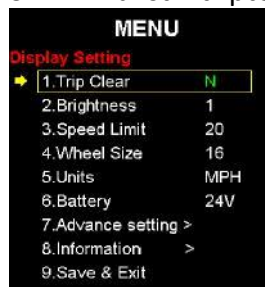
Kontrollenhet og display

Kontrollenheten har 4 knapper

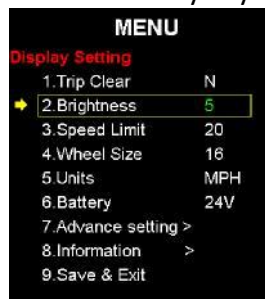
-  Av/på knapp
- SET – Valg knappen
- + sette opp assistanse eller kjøremodus
- - sette ned assistanse eller kjøremodus

Innstillingsmuligheter:

SET 1: Nullstill tripteller



SET 2: Juster lysstyrken i displayet



SET 3: Juster maks hastighet fra hjelpemotoren (maks 25 km/t)

MENU	
Display Setting	
1.Trip Clear	N
2.Brightness	5
➔ 3.Speed Limit	20
4.Wheel Size	16
5.Units	MPH
6.Battery	24V
7.Advance setting >	
8.Information >	
9.Save & Exit	

SET 4: Velg hjulstørrelse på sykkelen (MÅ IKKE JUSTERES)

MENU	
Display Setting	
1.Trip Clear	N
2.Brightness	5
3.Speed Limit	20
➔ 4.Wheel Size	16
5.Units	MPH
6.Battery	24V
7.Advance setting >	
8.Information >	
9.Save & Exit	

SET 5: Velg mellom KmH/Mph (km/t eller miles/ph)

MENU	
Display Setting	
1.Trip Clear	N
2.Brightness	5
3.Speed Limit	20
4.Wheel Size	16
➔ 5.Units	KMH
6.Battery	24V
7.Advance setting >	
8.Information >	
9.Save & Exit	

SET 6: Juster spenningen i batteriet (MÅ IKKE JUSTERES)

MENU	
Display Setting	
1.Trip Clear	N
2.Brightness	5
3.Speed Limit	20
4.Wheel Size	16
5.Units	KMH
➔ 6.Battery	36V
7.Advance setting >	
8.Information >	
9.Save & Exit	

Feilkodetabell:

Kode	Melding
0	Normal
1	Mulig skade på motoren
2	Feil med starthjelpen
3	Motor ute av posisjon
4	Kabelfeil
5	Feil på motorutkobling med bremsen
6	Lav spenning
7	Kontaktfeil til motor
8	Kommunikasjonsfeil mellom display og motor

Lade batteriet:

Batteriet er avtagbart.

Batteriet bør aldri kjøres helt tomt. Om det tømmes helt kan cellene i batteriet skades og batteriets rekkevidde vil bli kraftig redusert og i verste fall ødelagt.

Batteriet kan gjerne lades etter hver tur.

Det tar ca 4 timer fra 10% kapasitet til batteriet er fulladet.

Batteriet bør lades i tørre omgivelser, skjermet for sollys og med en minimumstemperatur på +10 grader.

Om du parkerer sykkelen over en lengere periode, f.eks. gjennom vinteren, bør batteriet lagres innendørs og lades med jevne mellomrom (ca 1 gang pr måned)

Befang display



Introduksjon

- Navn: intelligent display
- Modell: DP C18.UART
- Bruk: betning av elektrisk hjelpemotor sykkel
- Materiale: Polykarbonat, flytende krystall og herdet PMMA
- Serienummer: 605P1QB220003
- Kabellengde og koblingsmodell: 230mm M5.2
- Designnummer: QB220003
- Produksjonsdato: 21. nov. 2016; SN 0003
- Hardvareversjon: 1.0

Tekniske mål



Spesifikasjoner

- Spenning: 36V/43V/48V DC
- Strøm: 10mA
- Maksimal driftsstrøm: 0mA
- Når displayet er av tappes: 1uA
- Driftsstrøm som leveres til kontroller: 50mA
- Driftstemperatur: -20°C~45°C
- Lagringstemperatur: -30°C~70°C IP, level: IP65
- Luftfuktighet ved lagring: 30%-70%

Funksjoner

- Enkel betjening med en fempunkts kontrollenhet.
- Hastighetsvisning: Viser reel fart som SPEED, maksimal fart som MAX og gjennomsnittsfart som AVG.
- Km eller mile: Velg mellom visning i km eller miles.
- Fem lysnivåer i displayet: 10% er mørkest, 100% er lysest.
- Ti assistansenivåer: Nivå 0-9
- Triptellerindikasjon: Maksimal visning er 99999 km.
- Feilmeldinger
- Walk assistanance
- Intelligent display: Viser motorens effekt W, utgangsstrøm A og gjenværende rekkevidde.

Displayindikasjoner



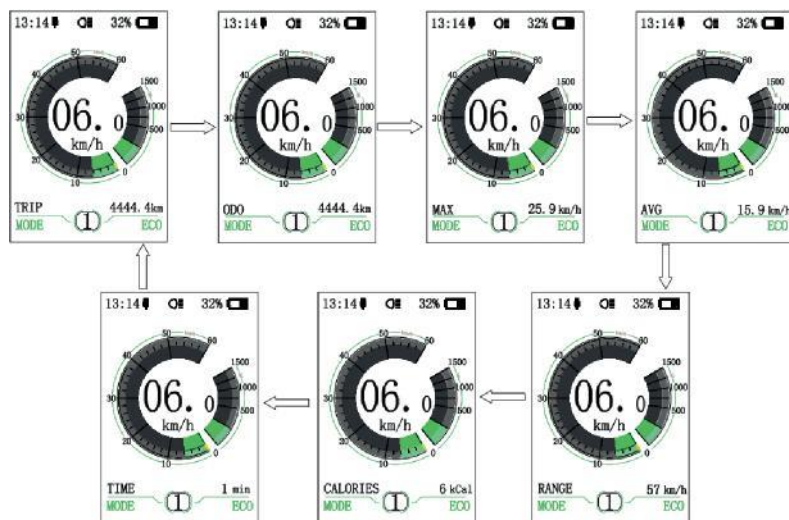
1. Klokke
2. USB-kobling-symbol: vises når USB-kabel er koblet til displayet.
3. Indikator for frontlys: Gjelder for sykler der motoren er koblet sammen med frontlyset.
4. Hastighetsskala: Skaleringsverdi tilsvarende reel hastighet.
5. Valg av modus: TRIP-ODO-AVG-RANGE-CALORIES-TIME.
6. Batteriindikator.
7. Spenningsindikator.
8. Hastighetsmåler: Viser reel hastighet målt i km/t.

9. Strømskala. Viser utgangsverdi av energiforbruk.
10. Assistansenivå hjelpemotor.
11. Visning av valgt modus.

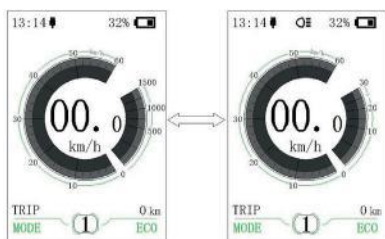
Kontrollenhet



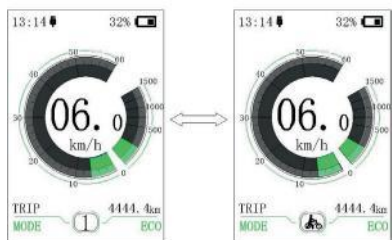
- Av/på: Skru på displayet ved å holde av/på-knappen inne i omtrent to sekunder. Gjør det samme for å skru det av. Om sykkelen ikke er i bruk på fem minutter vil displayet skrus av automatisk.
- Assistansenivå hjelpemotor: Trykk på + for å øke assistansenivået og – for å redusere det.
- Bruk modusknappen (i) på kontrollenheten for ønsket visning av modus:



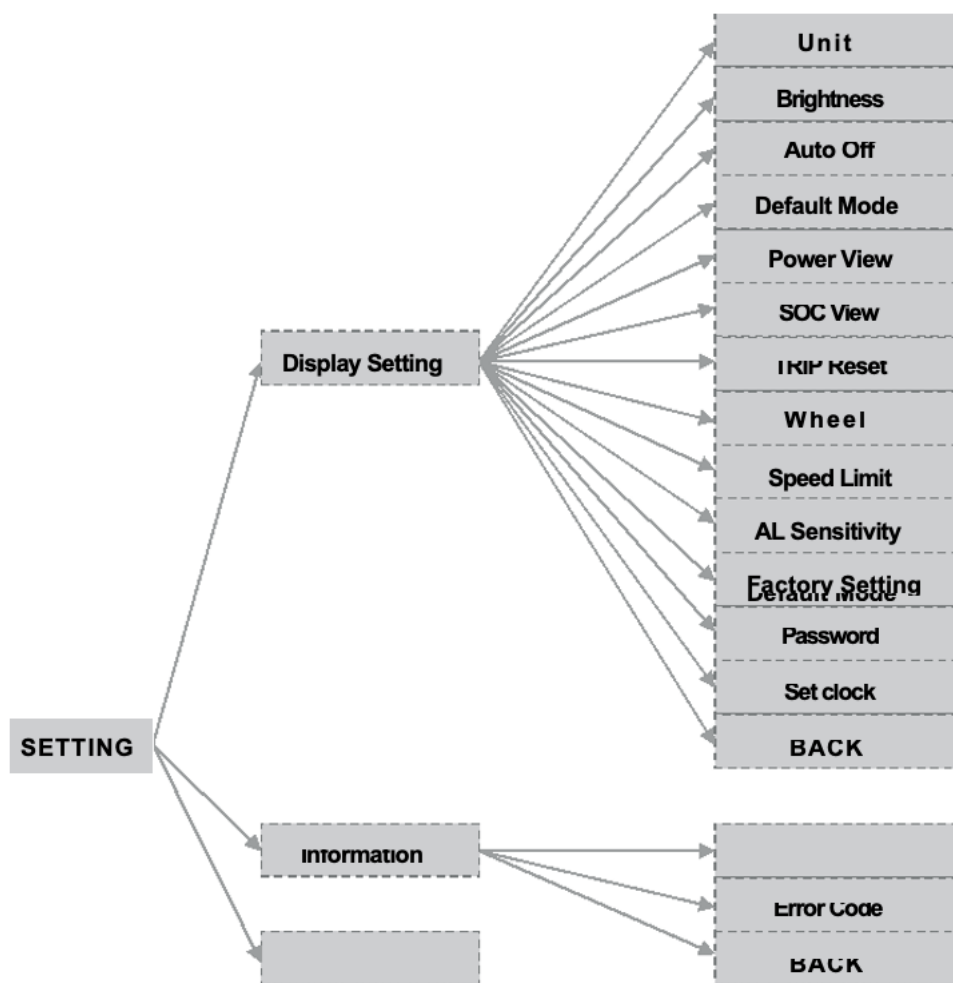
- Lys i displayet: Hold lysindikatoren på kontrollenheten inne i omtrent to sekunder for å skru på lyset i displayet:



- Starthjelp: Hold (-)-knappen inne i omtrent to sekunder for å koble inn starthjelpen, eller benytt hendelbryteren som sitter på styret.



Menyvalg



- Når du har skrudd på displayet: Trykk på knappen (<0,5S) to ganger etter hverandre for menyvalg. Du får nå tre valg; «Display settings», «information» og «exit». Manøvrer deg gjennom menyen ved hjelp av nivåknappene + og -. Velg ved å trykke på knappen ???

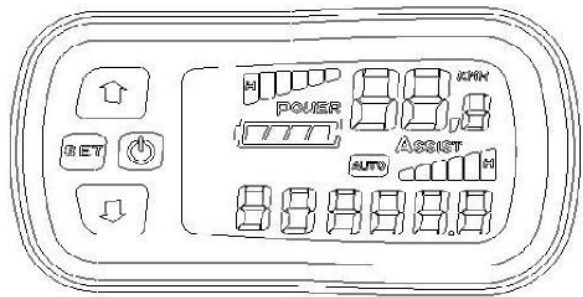
Feilmeldinger

FEILKODE	MELDING	MULIG LØSNING
"7"	Høy spenning	Kontroller batterispenningen
"8"	Feil med motorsensor	Forhandler må kontaktes
"10"	Motortemperaturen er på maksimumnivå	Stopp sykkel og vent til LED-lampen slutter å lyse
"12"	Feil med sensor i kontrollboksen	Forhandler må kontaktes
"13"	Feil med temperatursensoren i batteriet	Kontroller temperature på batteri
"21"	Feil med hastighetssensor	Forhandler må kontaktes
"22"	BMS kommunikasjonsfeil	Batteriet er ødelagt og må byttes
"30"	Kommunikasjonsfeil	1. Kontroller kabler og tilkobling 2. Bytt ut kontrollboksen

Powerbike hjelpemotor LCD display

For å betjene hjelpemotoren din best mulig, vennligst les denne brukermanualen. Her gir vi en beskrivelse på hva de ulike instrumentene betyr og hvordan du foretar de ulike innstillingene.

Powerbike hjelpemotor har 250W, er bygget på et 36V elektrisk system og yter over 60 Nm (dreiemoment) Den har et 17,5 Ah batteri som gir en rekkevidde på inntil 60 km. Med en ekstra batteripakke kan du doble denne rekkevidden ved behov.



Av/På knapp



Piltast opp



Piltast ned



Sett/valg knapp

OBS! På noen display er «Av/På-knapp og Sett/Valg-knappen den samme knappen. Funksjonen er den samme.



Batteriindikator



Motoreffekt



Hastighet mål i km/t



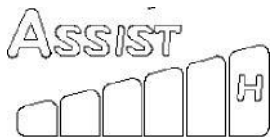
Auto- og assistansemodus



Tripteller (km-teller)

Power Bike utstyrt med et LCD-display med speedometer. Med dette displayet har du muligheten til å stille inn forskjellige assistanse-nivåer, lese av hastighet, daglige kilometer og totale kilometer. Den viser også gjeldende batteristatus.

Av/På-knappen benyttes til å skru av og på displayet ved å holde inne i ca 2 sekunder. Med piltast opp eller ned velger du assistansenivået (hjelpen) fra motoren.



Stolpene fylles avhengig av det valgte assistansenivå fra lav (1) til høy (6). (Se bilde - det høyeste assistansenivået er valgt her.)



AUTO - Valgfritt - forekommer bare i noen få modeller! Denne funksjonen gir deg hjelp etter behov.

Trykk på "pil ned-tasten" til AUTO vises i displayet. Hvis du trykker på "Pil opp-tasten" eller "Pil ned-tasten", endrer du modus mellom AUTO modus og 6-nivå assistansemodus.



Sett/valg knappen har 3 funksjoner.



Bakgrunnslys Når dette symbolet kommer opp, kan du velge lysstyrken på 5 ulike nivåer i displayet ved å benytte piltastene.

Kjørelengde km – målt pr tur



Hold denne knappen inne for å resette km-telleren til 0.

Kjørelengde km – målt totalt



BANO LIFE

Sammen ønsker vi å gjøre en forskjell!

Med spesialtilpassede hjelpemidler ønsker vi å gjøre en forskjell i hverdagen for barn, ungdom, voksne og eldre med forskjellig funksjonsnivå.

Bano Life
Berghagan 7, 1405 Langhus
post@banolife.com
tlf. 64 91 80 60

banolife.no