



HANDLEIDING

LCD Display Handleiding/Instructies voor elektrische fietsen met de Shengyi LCD display



VEILIGHEID EN SHINGA

UW VEILIGHEID GAAT BOVEN ALLES, LEES DE VOLGENDE VEILIGHEIDSADVIEZEN AANDACHTIG. LATER WORDEN IN DEZE HANDLEIDING MEER VEILIGHEIDSTIPS AANGEREIKT:

1. DE SHINGA ELEKTRISCHE FIETS IS VOORZIEN VAN EEN ELEKTRO MOTOR, HET IS VAN GROOT BELANG DAT U ZO SNEL MOGELIJK DE FIETS EIGEN MAAKT. WIJ ADVISEREN U DE EERSTE “OEFEN” RITTEN TE KIEZEN VOOR RUSTIGE WEGEN MET WEINIG VERKEERSHINDER EN ONEFFENHEDEN
2. GA TIJDENS HET WEGRIJDEN NIET OP DE TRAPPER(S) STAAN, MAAR GA EERST OP HET ZADEL ZITTEN EN BEGIN DAN MET TRAPPEN
3. RIJD DE EERSTE RITTEN BIJ VOORKEUR ZONDER DE ELEKTROMOTOR OM DE FIETS TE LEREN KENNEN. DAARNA BEGINNEN MET EEN LAGE ONDERSTEUNING
4. DE SHINGA FIETSEN ZIJN ALTIJD GETEST DOOR ONZE MEDEWERKERS. DE TEST DUURT CIRCA 15 MINUTEN CONFORM ONS PROTOCOL. TOCH IS HET BELANGRIJK OM DIRECT CONTACT MET ONS OP TE NEMEN WANNEER U TWIJFELT AAN DE FIETS EN ELEKTRISCHE INSTALLATIE
5. LEG DE BATTERIJ EN LADER NOOIT DIRECT IN DE ZON. DE BATTERIJ IS BESCHERMD TEGEN HITTE, MAAR OVERVERHITTING KAN BETER WORDEN VERMEDEN
6. GEBRUIK NOOIT EEN ANDERE LADER DAN DE SHINGA BIJGELEVERDE LADER. HET IS VAN GROOT BELANG VOOR UW VEILIGHEID DE ORIGINELE LADER TE GEBRUIKEN
7. DE REMMEN ZIJN VOORZIEN VAN EEN “ABS” BEVEILIGING. WANNEER U NIET ZEKER BENT VAN DE SITUATIE TIJDENS HET FIETSEN, GEBRUIKT U HET BEST DE REMMEN, EN VALT DE MOTOR UIT
8. WIJ ADVISEREN EEN HELM TE DRAGEN TIJDENS HET FIETSEN

DE SHINGA ELEKTRISCHE FIETSEN WORDEN CONFORM EUROPESE RICHTLIJNEN* AFGELEVERD, MOCHT U VRAGEN OF OPMERKINGEN HEBBEN DAN STAAN WIJ VOOR U KLAAR.

TE ALLEN TIJDE ZIJN WIJ BEREIKBAAR VOOR GEBRUIKERS VAN SHINGA FIETSEN:

E-MAIL: SERVICE@SHINGA.NL

TELEFOON: +31 85 401 2738

Vriendelijk dank voor uw vertrouwen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ton van den Oetelaar".

Ton van den Oetelaar

Eigenaar Shinga BV

* Shinga volgt de richtlijnen: EN 14764 + voor elektrisch gedeelte EN 15194, zie pagina 14



INHOUD

Inleiding:	4
Veiligheidstips:	4
! Veiligheidsbepalingen !:	5
Handleiding LCD DISPLAY:	6
Belangrijk te weten:	6
Instellingen voor de rit:	6
Gebruik display:	7
Geavanceerde instellingen:	10
Technische specificaties:	13
Gegevens Shinga BV:	13
EG Verklaring van overeenstemming betreffende machines:	14

Inleiding

Dank dat U heeft gekozen voor een fiets van Shinga. Deze handleiding is geschreven om het gemakkelijk bedienen en veilig berijden van uw nieuwe fiets te waarborgen. Na het lezen van deze handleiding zult U de werking van onze elektrische fietsen beter begrijpen. Onze elektrische fietsen zijn betrouwbaar wat betreft technisch ontwerp, hoogwaardige onderdelen, hoog niveau van service, welke zijn voordeel doet met een stabiele fiets, hoge actieradius, goede veiligheid en gemakkelijk gebruik. Zodoende zijn ze het ideale vervoersmiddel voor alle klanten over de gehele wereld. Uw opmerkingen en bevindingen worden dan ook erg gewaardeerd om onze ontwerpen en productie steeds weer aan te passen en te verbeteren, zodat wij onze producten kunnen blijven perfectioneren.

Wij streven er naar om zo goed mogelijk aan de eisen en behoeften van u, als klant, te voldoen.

Veiligheidstips

1. Controleer op uiterlijke schade alvorens te gaan rijden.
2. Bestuurders kunnen de kans op ongelukken verminderen door;
 - a. lichte kleding te dragen;
 - b. verlichting te voeren;
 - c. niet te dicht achter andere voertuigen te rijden;
 - d. zich strikt aan de verkeersregels te houden;
 - e. hand uit te steken alvorens af te slaan;
 - f. nooit met één hand te sturen;
 - g. nooit met twee personen te rijden (uitzondering kind);
 - h. nooit extreem hard te remmen bij regen of nat wegdek.
3. Draag geen loshangende kleding wat ergens tussen kan komen.
4. Let op de jaslengte met afstappen. De jas kan achter het zadel blijven hangen.
5. Goederen vervoeren;
 - a. Laad nooit zware goederen (minder dan 25Kg);
 - b. Lading altijd goed vastzetten;
 - c. Hang nooit goederen aan het stuur, om slingeren te voorkomen.
6. Reinig de fiets nooit met een hogedrukreiniger, dit om kortsluiting te voorkomen.
7. De toegestane statische belasting van het stuur bedraagt maximaal 10 kg. Montage van een kinderzitje aan het stuur is dus niet toegestaan.
8. De bagagedrager is, zoals de naam al aangeeft, bedoeld voor bagage en niet voor personen.



! Veiligheidsbepalingen !

1. Om er zeker van te zijn veilig te kunnen gaan rijden is het noodzakelijk om voor ingebruikname de instructies aandachtig door te lezen. Indien er onvolkomenheden ontdekt worden neem dan contact op met Shinga BV of uw Shinga dealer.
2. Houdt u strikt aan de verkeersregels, rijdt nooit met twee personen, en verlaag uw snelheid bij slecht weer.
3. De fiets kan ook gebruikt worden bij regen en sneeuw, maar mag nooit ondergedompeld worden. Als er water binnendringt, kunnen elektrische onderdelen zoals de motor en batterij kortsluiting maken.
4. Demonteer de fiets nooit zelf. Indien vervanging noodzakelijk is, betrek dan altijd de onderdelen van de Shinga dealer of direct van Shinga BV.
5. Leen uw fiets niet uit aan personen die niet gewend zijn elektrische voertuigen te besturen. Dit kan de veiligheid van anderen in gevaar brengen.
6. Rijdt niet als u geestverruimende middelen heeft gebruikt. Tijdens het rijden altijd geconcentreerd blijven om ongelukken te voorkomen.
7. De standaard maximum belasting is 140 kg.
8. Bij overbelasting wordt de veiligheid beïnvloed en kunnen er onderdelen beschadigd raken.
9. Modificeer zelf niets aan uw voertuig. Hierdoor vervalt alle garantie en aansprakelijkheid.
10. De maximumsnelheid van het voertuig is 25Km/h. Het is niet toegestaan en gevaarlijk door eigen ingrepen deze snelheid te verhogen. Bestuurders zijn zelf aansprakelijk voor ongelukken welke hierdoor veroorzaakt worden.
11. Wanneer voorvork of stuur verbogen is na een valpartij of ongeval, dan mogen deze in geen geval teruggebogen worden in de oorspronkelijke stand, om breuken te voorkomen.

Handleiding LCD DISPLAY

Wees voorzichtig met de display tijdens het gebruik. Maak de display niet los wanneer er spanning op staat. Vermijd beschadiging van de display.

De display is voorzien van een waterproof film. Deze mag niet verscheurd of verwijderd worden, dit kan de waterdichtheid van de LCD display beïnvloeden.

Veranderingen in de parameter settings van de LCD display dienen alleen door Shinga BV of door een van Shinga dealer uitgevoerd te worden. Bij zelf aangebrachte veranderingen in de parameter settings van de display unit vervalt de garantie. Garantie vervalt ook bij het openen van de display, beschadiging van de connector, beschadiging van de behuizing of overige beschadiging zoals brand, water, laten vallen, breuk e.d.

Wanneer de LCD display niet meer goed functioneert, dient u de fiets niet meer te gebruiken en de LCD display zo spoedig mogelijk ter service aan te bieden.

Belangrijk te weten:

Volgens de Nederlandse wetgeving moet een elektrische fiets met de volgende onderdelen zijn uitgerust:

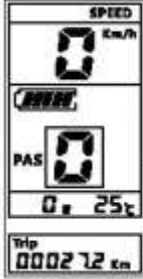
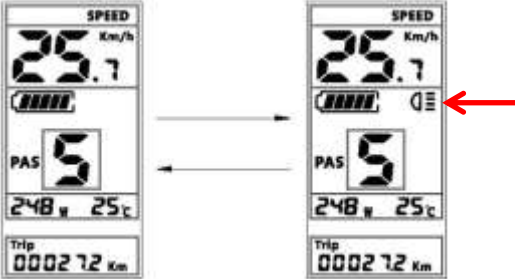
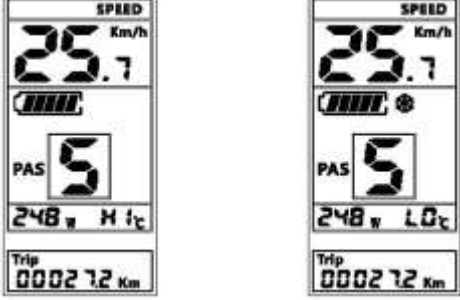
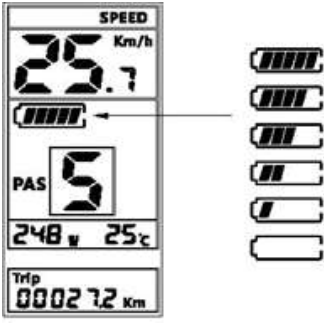
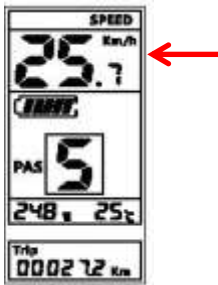
- Twee van elkaar onafhankelijk, goed functionerende remmen
- Koplamp met wit of geel licht & Achterlicht met rood licht en reflector
- Wielreflector en/of reflecterende banden en/of reflecterende velgen
- Pedalen met gele reflectoren

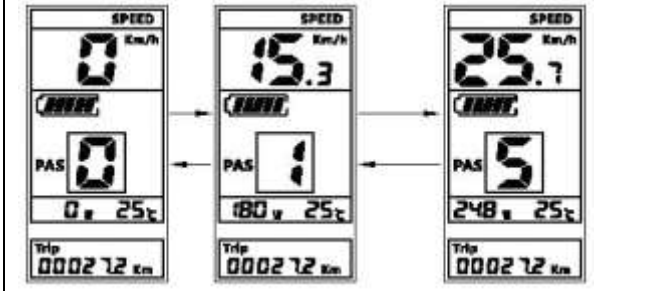
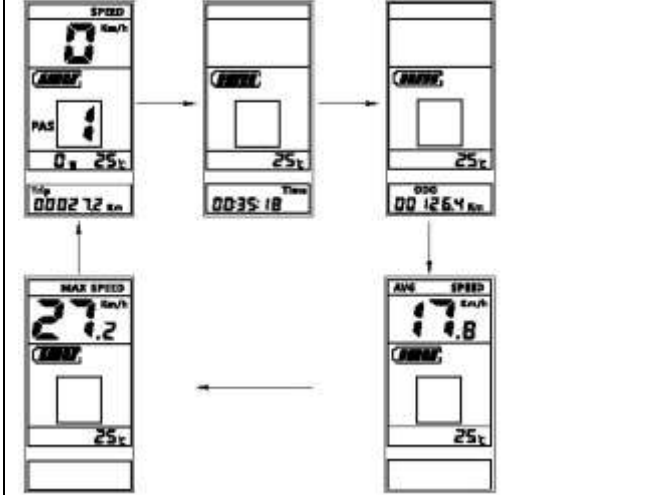
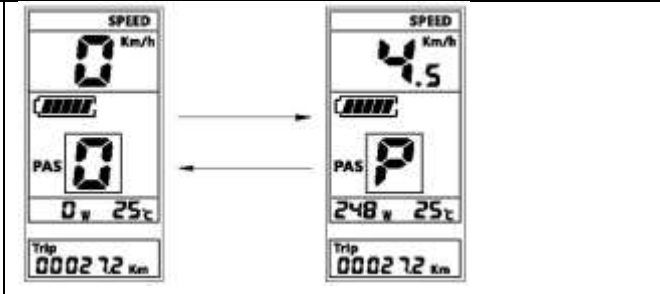
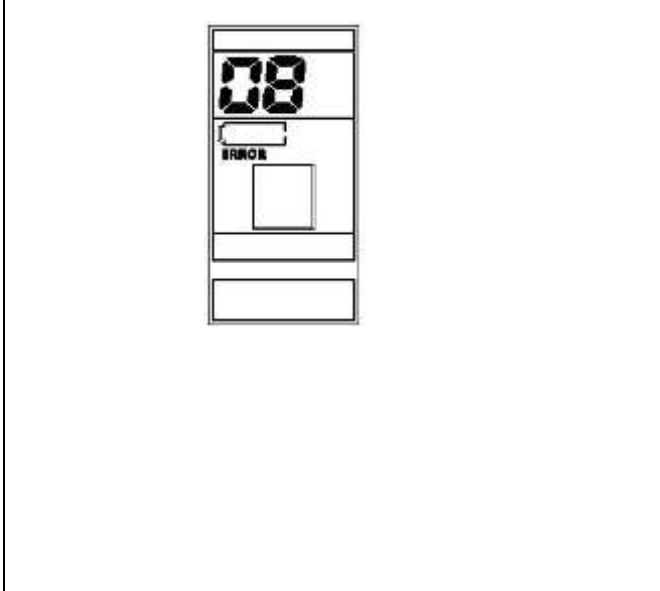
Instellingen voor de rit:




Controleer (of laat controleren) regelmatig de navolgende fietsonderdelen:

- Remmen
- Spaken
- Verlichting
- Fietsbel
- Bandenspanning minimaal 3.5 bar maximaal 5.0 bar
- Bandenprofiel
- Vergrendeling van de batterij
- Werking elektrisch systeem


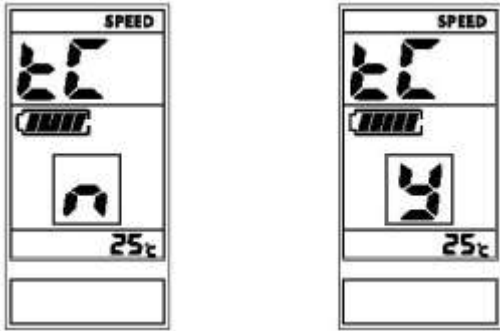
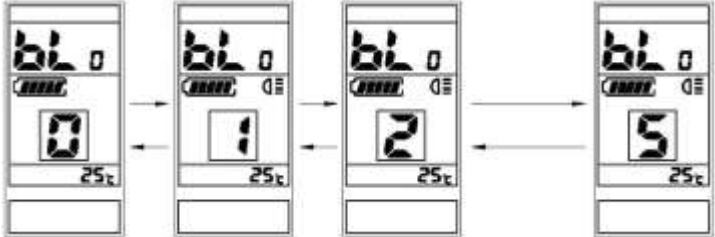
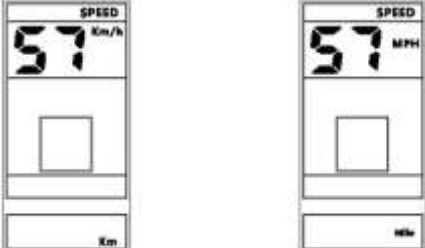
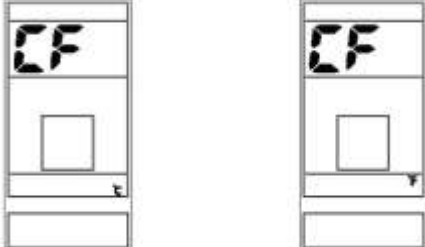
Gebruik display:

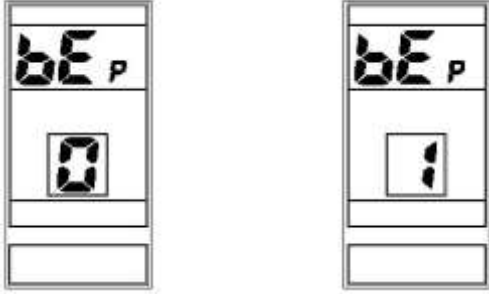
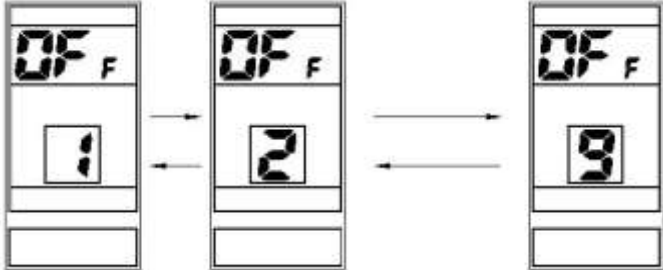
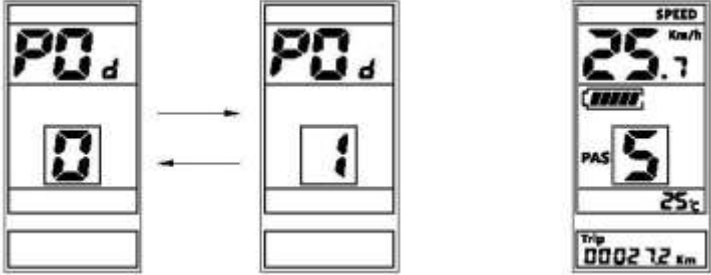
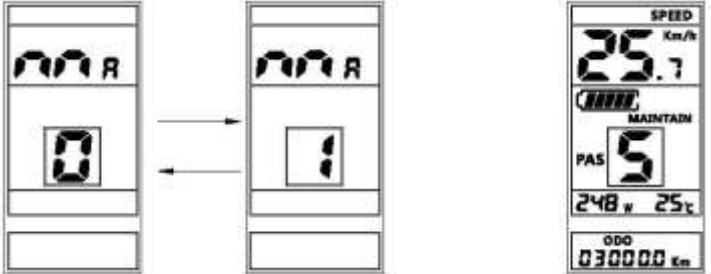
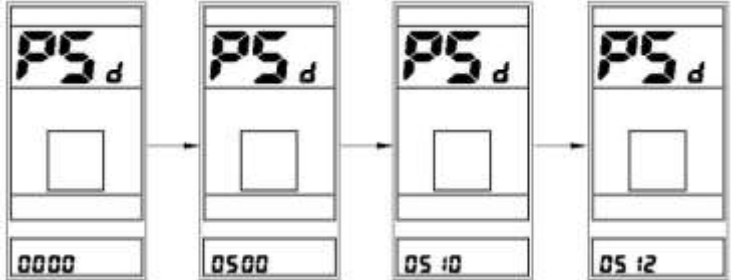
<p>1. Functies Display Het weergegeven van de snelheid, ondersteuningsstand, batterijlading, storings, afstand, totale afstand, gemiddelde snelheid en lichtindicator.</p> <p>* Bij het aanzetten van de display gaat de backlight aan. U ziet de symbolen in zwart verschijnen en bij bediening van de knoppen.</p> <p>De display zal automatisch uitschakelen na 10 minuten (standaard waarde) als deze niet gebruikt word.</p>	
<p>2. Verlichting Wanneer de "+" knop voor 2 seconden wordt ingedrukt, zal de display oplichten en zal de verlichting aan gaan. Druk de "+" knop voor 2 seconden om de backlight en de verlichting uit te zetten.</p>	
<p>3. Temperatuur display (indien actief) Real-time temperatuur display. Het hoogste temperatuur dat aangegeven kan worden is 50 °C (HI). Het laagste temperatuur dat aangegeven kan worden is -20 °C (LO)</p>	
<p>4. Status Voltage Wanneer de batterij vol is, zal het balkje 5 segmenten tonen. Als de batterij leeg is, zal er geen segmenten getoond worden en zal het blinken. De batterij dient zo spoedig mogelijk opgeladen te worden.</p>	
<p>5. Digitale Snelheidsmeter MPH of KM/U</p>	

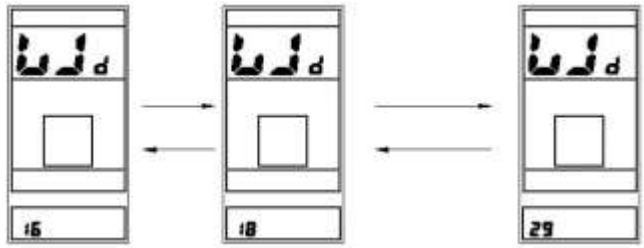
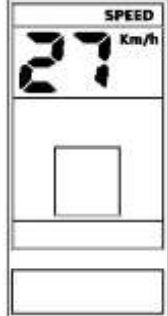
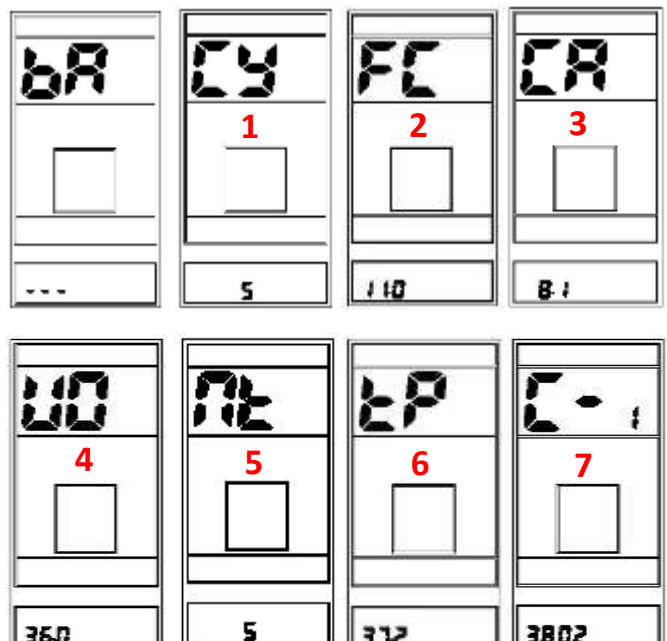
<p>6. Elektrische ondersteuning (0-5) Wanneer tijdens het fietsen de "+" knop (0.3 seconden) of "-" (0.3 seconden) ingedrukt word, kan de elektrische ondersteuning verhoogd of verlaagd worden. 0=geen ondersteuning, 5=hoogste ondersteuning.</p>	
<p>7. Switchen tussen verschillende modes mode switch Om te switchen tussen de verschillende display opties, druk kort op de "On/Off" knop (0.3 seconden) real-time speed (SPEED) → single riding time (Time) → accumulated mileage (ODO) → The average riding haste (AVG SPEED) → this times riding maximum speed (MAX SPEED)</p>	
<p>8. Wandelstand Door op de "-" knop (2 seconden) ingedrukt te houden kan de wandelstand (5 Km/h) geactiveerd worden. Op de display zal "P" verschijnen. Door de "-" knop of te remmen zal de wandelstand gedeactiveerd worden. Let op! Start gelijk. Remmen of opnieuw langer indrukken om uit te zetten. Niet voor fietsen uitgerust met oude type torque sensor</p>	
<p>9. Storing Status display Wanneer er een elektrische storing voorkomt, zal de LCD display een "ERROR" melding en de corresponderende code weergeven. Code handling Fault Description 0x01 normal state without alarm 0x03 hasbrakes no alarm 0x04 turn to no homing (parked in high office) long buzzer sound soon display "04H" 0x05 turn to failure buzzer long beep, display display "05H" 0x06 low voltage protection buzzer long beep display display "06H" 0x07 overvoltage protection long beep bee Naruto, display "07H" 0x08 motor hall signal line fault buzzer long beep, display "08H" 0x09 motor phase failure buzzer sounds, display "09H" 0x10 controller has reached a high temperature protection point buzzer long beep, display "10H"</p>	

<p>0x11 controller temperature sensor failure</p> <p>0x12 failure current sensor</p> <p>0x13 internal battery temperature fault</p> <p>0x14 motor temperature sensor fault</p> <p>0x21 motor speed sensor fault within</p> <p>0x22 BMS communication fault</p> <p>0x23 headlight failure</p> <p>0x24 headlight sensor failure</p> <p>0x30 communication fault</p>	<p>buzzer long beep, display "11H"</p> <p>The buzzer sounds for long, display "12H"</p> <p>buzzer long beep, display "13H"</p> <p>buzzer long beep, display display "14H"</p> <p>buzzer sounds for long, display "21H"</p> <p>buzzer long beep, display display "22H"</p> <p>long buzzer rangsoon, display "23H"</p> <p>buzzer long beep, display "24H"</p> <p>buzzer long beep, display "30H"</p>	
<p>10. Het indrukken van de knoppen</p> <p>Er zijn 2 manieren om te drukken: kort indrukken (1 sec) langer indrukken (2 sec) 2 knoppen tegelijkertijd voor 2-3 seconden indrukken</p>		
<p>11. Aanzetten display.</p> <p>Druk 2 seconden op de "On/Off" knop om de display aan te zetten.</p> <p>U kunt kortdrukken (1 sec) tijdens het rijden om te schakelen tussen verschillende display modes</p>		
<p>12. Verhogen/verlagen ondersteuning.</p> <p>Tijdens het rijden kort een van beide knoppen indrukken voor het verhogen of verlagen van de elektrische ondersteuningsstanden (5 standen)</p> <p>kort drukken = ondersteuning 1 stand hoger/lager</p>		

Geavanceerde instellingen:

<p>Waarschuwing: Let op! Deze geavanceerde instellingen dienen alleen door Shinga BV of een Shinga servicedealer gewijzigd te worden. Shinga stelt zich niet verantwoordelijk voor gevolgen voortvloeiend uit zelf aangebrachte veranderingen aan de instellingen zonder toestemming van Shinga. De instellingen zijn conform de Europese bepalingen ingesteld.</p>	
<p>1. Toegang tot menu. Druk de “+” en “-” knoppen tegelijkertijd in (3 sec) om in het instellingen menu te komen. Hierbij heeft u toegang tot vooraf gedefinieerde instellingen. Met de “+” en “-” kunt u de verschillende instellingen bekijken.</p>	
<p>2. Wissen opgeslagen data In de data menu kunt u door op “+” of “-”(0.3 seconden) knop te drukken de opgeslagen data wel of niet wissen. Bij “N” hoeft er geen opgeslagen data gewist te worden. Bij “Y” moet de data gewist worden. Data dat gewist kan worden zijn single mileage (Trip), single riding time (Time), average speed (AVG Speed), maximum speed (MAX Speed) Bevestig wissen door op de “On/Off” knop te drukken. * Data wordt niet gewist door het uitzetten van de display!</p>	
<p>3. Lichtsterkte Backlight In de Backlight menu kunt u met de “+” of “-” de lichtsterkte van de backlight regelen van donker tot licht. Bevestig instelling door kort op de “On/Off” (0.3 seconden) te drukken.</p>	
<p>4. Weergave snelheid In de snelheidsweergave menu kunt u kiezen om de snelheid in km/u of mph weer te geven door op de “+” of “-” (0.3 seconden) te drukken. Bevestig instelling door op de “On/Off” te drukken.</p>	
<p>5. Temperatuurweergave (indien van toepassing) In de temperatuurweergave menu kunt u met de “+” of “-” knop de temperatuurweergave in celsius of fahrenheit selecteren. Bevestig instelling door op de “On/Off” te drukken.</p>	

<p>6. Zoemer In de zoemer menu kunt u met de "+" of "-" knop selecteren om de zoemer aan of uit te zetten (0=uit, 1=aan) Bevestig instelling door op de "On/Off" te drukken.</p>	
<p>7. Auto power off time In de auto power off time menu kunt u met de "+" of "-" knop (0.3 seconds) de auto power off tijd instellen (Unit: min) Bevestig instelling door op de "On/Off" te drukken.</p>	
<p>8. Toegang onderhoudsmenu Met de "+" of "-" knop (0.3 seconds) kunt u schakelen tussen normale mode en de onderhoudsmenu (dit schakelt de standaard weergave uit) (0=uit, 1=aan) Bevestig instelling door op de "On/Off" te drukken.</p>	
<p>9. Maintenance melding In de maintenance menu kan de "maintenance" melding aan of uitgezet worden wanneer de fiets meer dan 3000km (default setting) heeft gereden. De melding wordt weergegeven en zal de zoemer kort geactiveerd worden. (0=uit, 1=aan) Bevestig instelling door op de "On/Off" te drukken.</p>	
<p>10. Wachtwoord instellen Door de "+" en "-" knop tegelijkertijd voor 2 seconden in te drukken kom je in de wachtwoord menu. Met de "+" en "-" knop kunt u de waardes van 0-9 invoeren. Bevestig elke entry door kort op de "On/Off" te drukken. (Standaard wachtwoord=0512)</p>	

<p>11. Wiel diameter In de wiel diameter menu kunt u de wiel diameter instellen door met de “+” of “-“ knop dit wijzigen. Waardes: 16/18/20/22/24/26/29/700c Bevestig instelling door op de “On/Off” te drukken.</p> <p>* Verkeerde waarde invoeren kan leiden tot onjuiste weergave van data en abnormaal gedrag van de elektrische fiets.</p>	
<p>12. Instellen maximum snelheid De maximum snelheid kan door de “+” of “-“ knop veranderd worden (10-45 km/u) Default=27 km/u Bevestig instelling door op de “On/Off” te drukken.</p> <p>* Lokale verkeersregels dienen opgevolgd te worden</p>	
<p>13. Batterij informatie (indien van toepassing) Druk tegelijkertijd op “-“ en “On/Off” knop voor 3 seconden om in de batterij informatie scherm te komen. De volgende informatie kan weergegeven worden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. aantal keren batterij is gebruikt (cyclus) 2. totale batterij capaciteit (AH) 3. overgebleven capaciteit (AH) 4. totale batterij voltage (V) 5. Geen maximum laadtijd (uur) 6. batterij temperatuur (Celsius) 7. single battery string voltage (mV) <p>* Wanneer de batterij informatie correct kan worden gelezen zal de informatie worden weergegeven. Wanneer de informatie niet correct kan worden gelezen, zal er een foutmelding verschijnen en zal de display naar normale mode terugkeren.</p>	

Technische specificaties:

Technische aspecten:

Item No : Shengyi C965

Voltage mogelijkheden : DC24V- 36V- 48V

Gegevens Shinga BV



SHINGA BV | Molendijk Zuid 23B | 5482 WZ Schijndel | The Netherlands |
Email: info@shinga.nl | KVK : 62140957
BTW: NL854680950B01



EG Verklaring van overeenstemming betreffende machines

Leverancier:	Technisch Dossier:	Fabrikant:
SHINGA BV	VAN DEN OETELAAR (SHINGA BV)	Shengyi Motor Co., Ltd
MOLENDIJK ZUID 23B	HARRY JANSENLAAN 12	No. 1875-3 Tongda road Suzhou city
5482 WZ SCHIJNDEL	5481 CB SCHIJNDEL	Jiangsu, China

Product: LCD DISPLAY

Model: Shengyi C965

.....

DEZE LCD DISPLAY IS SAMEN MET DE SHINGA ELEKTRISCHE FIETS GEPRODUCEERD CONFORM EN IN GEMEENSCHAP VAN DE RICHTLIJNEN VAN DE EUROPESE UNIE AANGAANDE ELEKTRISCHE FIETSEN MET EEN MAXIMUM SNELHIED \leq 25 KM/UUR EN EEN MAXIMUM (MOTOR) VERMOGEN VAN 250W

DE VOLGENDE "EN" (ISO) NORMEN ZIJN VAN TOEPASSING:

EN ISO 12100:2010 ; EN 15194:2009 ; EN 14764:2005 ; EN 349:1993+A1:2008 ; EN 953:1997+A1:2009 ; EN 13857:2008

DE EG RICHTLIJNEN AANGAANDE GOEDKEURING:

2006/42/EC MACHINERY DIRECTIVE ; 2006/95/EC LOW VOLTAGE DIRECTIVE ; 2004/108/EC ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE

UITVOERENDE INSTANTIE EG CERTIFICERING: ENTE CERTIFICAZIONE MACHINE S.R.L., VIA MINCIO 386, 41056 SAVIGNANO, ITALIE ; AANGEMELDE INSTANTIE EG-TYPE ONDERZOEK NUMMER: 1282

CERTIFICAAT NUMMER: 111123/ZJV845

CERTIFICAAT DATUM: NOVEMBER 2011