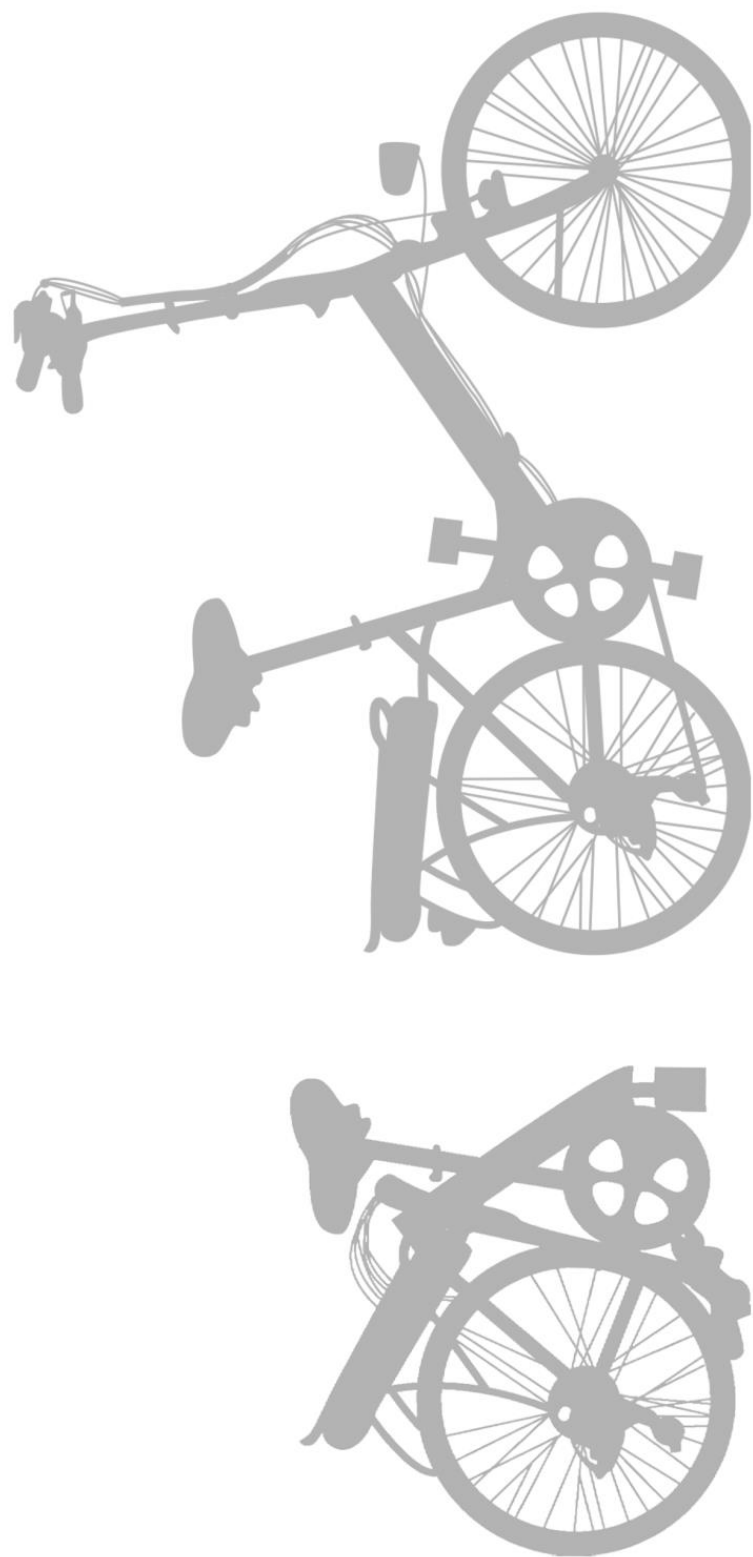


CE ORIGINELE HANDLEIDING



WWW.LACROS.EU

ELEKTRISCHE VOUWFIETSEN UIT NEDERLAND
INTELLIGENT, BETROUWBAAR EN COMFORTABEL



CE ORIGINELE HANDLEIDING

S.WIDOM 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 LACROS 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 LACROS 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 VERMEDEDEN
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 LACROS 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 LACROS FIETSEN:

E-MAIL: SALES@SHINGA.NL

TELEFOON: +31 73 203 2487

Vriendelijk dank voor uw vertrouwen,



Ton van den Oetelaar

CEO Shinga BV

* Shinga volgt de richtlijnen NEN-EN 15194: 2015 Ontw. (Fietsen - Elektrisch ondersteunde fietsen - EPAC Fietsen) / NEN-EN-ISO 4210-1: 2014 / EN ISO 12100: 2010, zie pagina 11

INHOUD

Inleiding	4
Veiligheidstips	4
! Veiligheidsbepalingen !	5
Handleiding S.WIDOM LCD DISPLAY	6
Belangrijk om te weten:	6
Instellingen voor de rit:	6
Gebruik display:	7
Geavanceerde instellingen:	9
Technische specificaties:	10
Gegevens Shinga BV	10
EG Verklaring van overeenstemming betreffende machines	11

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. Onze fietsen zijn betrouwbaar wat betreft technisch ontwerp, hoogwaardige onderdelen, hoog niveau van service, welke zijn voordeel doet met een stabiele fiets, 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;
 - h. nooit extreem hard te remmen bij regen of nat wegdek.
 - i. Zet bij slechte weersomstandigheden, schemer en in het donker altijd uw lichten aan.
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. Draag een fietshelm tijdens het fietsen.
6. Zorg dat er genoeg spanning op de banden staat (tussen de 4 en de 5 bar) dit is belangrijk voor een veilige rit en de optimale actieradius.
7. Goederen vervoeren;
 - a. Laad nooit zware goederen (meer dan 25Kg);
 - b. Lading altijd goed vastzetten;
 - c. Hang nooit goederen aan het stuur, om slingeren te voorkomen.
8. De toegestane statische belasting van het stuur bedraagt maximaal 10 kg. Montage van een kinderzitje aan het stuur is dus niet toegestaan.
9. 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 en verlaag uw snelheid bij slecht weer.
3. De fiets kan ook gebruikt worden bij regen en sneeuw, maar mag nooit ondergedompeld worden in water. Als er water binnendringt, kan roestvorming voorkomen en kunnen bewegende onderdelen minder goed werken.
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. Rijdt niet als u alcohol heeft gedronken. Tijdens het rijden altijd geconcentreerd blijven om ongelukken te voorkomen.
6. De standaard maximum belasting is 140 kg.
7. Bij overbelasting wordt de veiligheid beïnvloed en kunnen er onderdelen beschadigd raken.
8. Modificeer zelf niets aan uw voertuig. Hierdoor vervalt alle garantie en aansprakelijkheid.
9. Bestuurders zijn zelf aansprakelijk voor ongelukken door onjuiste gebruik van de fiets of de verkeersregels niet in acht willen nemen.
10. 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 S.WIDOM LCD DISPLAY

Belangrijk om 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 onderdelen:

- Remmen
- Spaken
- Verlichting
- Fietsbel
- Bandenspanning minimaal 3.5 bar maximaal 5.0 bar
- Bandenprofiel
- Het zadel en het stuur instellen op de juiste hoogte

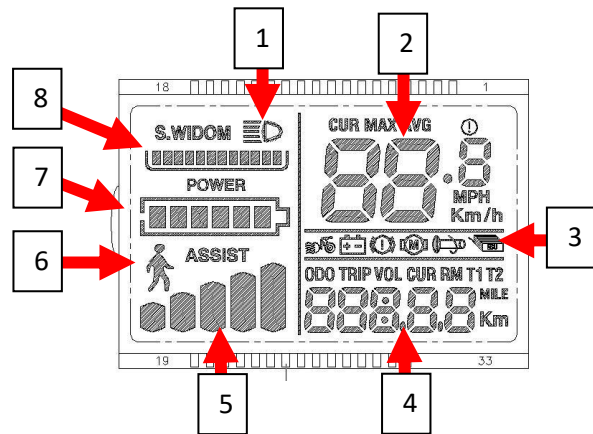
Gebruik display:

1. Functies Display

Het weergeven van o.a. de snelheid, ondersteuningsstand, batterijlading, afstand, totale afstand, gemiddelde snelheid en lichtindicator.

* Bij het aanzetten van de display gaat de backlight aan. U ziet de symbolen in zwart verschijnen en bij het bedienen van de knoppen.

- 1=verlichting symbool
- 2=snelheid
- 3=storing symbolen
- 4=trip/afstand
- 5=ondersteuningsstand
- 6=wandelstand (6 km/u)
- 7=batterijlading
- 8=stroom verbruiksmeter



2. Het indrukken van de knoppen.

Er zijn 3 manieren om te drukken:

- kort indrukken (1 sec)
- langer indrukken (2 sec)
- combinatie van 2 knoppen tegelijkertijd indrukken (3 sec)



- 1=aan/uit, enter
- 2=snelheid vergroten/verkleinen, scrollen, waarde veranderen

3. Aan-/uitzetten display.

Druk 2 seconden op de "C" knop om de display aan of uit te zetten.

Door kort te drukken (1 sec) kunt u overige informatie aflezen, zoals totale afstand, gemiddelde snelheid.



4. Verhogen/verlagen ondersteuning.

Tijdens het rijden kort op de "S+" of "S-" knop indrukken voor het verhogen of verlagen van de elektrische ondersteuning (5 standen)

kort drukken = ondersteuning 1 stand hoger/lager



5. Verlichting

Druk 2 seconden op de "S+" knop om de fietsverlichting aan/uit te zetten (voor- en achterverlichting)



6. Uitleg symbolen

Totale Km/Miles stand (ODO), Tripstand (TRIP), digitale Voltage (VOLT), digitale meter (CURRENT), teller (RM) en bedrijfstijd (TIME)

ODO TRIP VOL CUR RM T1 T2

1=motorondersteuning

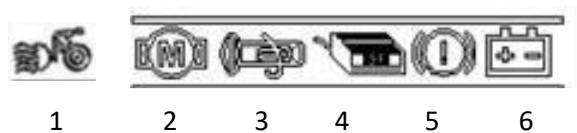
2=motorstoring

3=gashendel storing

4=controller storing

5=rem indicator

6=minimum voltage protectie



Geavanceerde instellingen:

Waarschuwing!!

Let op! Deze geavanceerde instellingen dienen alleen door Shinga 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.

1. Toegang tot menu

Druk tegelijkertijd de "S+" en "S-" knoppen in voor 2 sec om in het menu te komen. Met de "C" knop kunt u door het menu doorlopen. Om de waarde van een instelling te wijzigen drukt u de "S+" of "S-" in. Druk kort op "C" om de keuze te bevestigen.

2. Parameters (standaard)

P01 = 3 (Lichtsterkte display unit. 1=donker,2=midden, 3=felst)

P02 = 0 (Instellingen Km of Mijlen, 0=KM, 1=MILE)

P03 = 36 (Instelling Voltage: 24V, 36V, 48V. 36V = standaard default)

P04 = 0 (Stand-by tijd: 0 =geen; andere nummers stellen tijd in na hoelang fiets stand-by gaat. Units=minuten)

P05 = 1 (Instellen ondersteuningstanden per modus. Spanning signaalwaardes)

0, 3Mode: 1lever2V、 2lever3V、 3lever 4V, 4lever 5V, 5levelr6V

1, 5Mode: 1levelr2V、 2lever 2.5V、 3lever 3V, 4lever 3,5V, 5lever 4V

P06 = 20 (Wiel diameter bij 20inch velgen, unit=inch. Nauwkeurigheid=0.1)

P07 = 1 (Snelheidsmeting middels magneetpolen. Aantal magneetpolen: units=1-100 aantal polen (niet veranderen))

P08 = 25 (Maximale snelheidsinstelling. van 0-50 km/h)

(noot: wanneer de snelheid groter is dan de gedefinieerde snelheid, dan zal er een signaal afgegeven worden aan de motor. Komt de snelheid onder de waarde, zal er een signaal gegeven worden aan de motor met een afwijking van + 1km/u. Wanneer de fiets geconfigureerd is voor het weergeven van mijlen, zal dit automatisch omgezet worden.

P09 = 1 (Start instelling vanuit stilstand (Aan/uit): 0=start, 1=niet start)

P10 = 2 (Instelling Rijd-modus)

0=powerhandvat modus

1=elektrisch PAS

2=powerhandvat + PAS (P09 is dan uit)

P11 = 2 (Instelling krachtgevoeligheid motor, stand 1-24)

P12 = 1 (Instelling voor gevoeligheid van de elektrische ondersteuning bij start. 0-5)

P13 = 8 (Instelling magneetplaat (type 5 Sherwin grain, 3 types))

P14 = 14 (Instelling maximale stroom ondergrens voor controller)

Instellingsmogelijkheden=1 - 20 AH (12AH default)

Technische specificaties:

Item No : 850-A (model 2013)

Voltage mogelijkheden : DC24V- 36V- 48V

Aansluitingen/Bedrading:

Rood (D+) = hoofdstroom plus.

Zwart (GND) = hoofdstroom min.

Blauw (DS) = naar controller.

Geel (DD+) = naar verlichting (als de controller de verlichting regelt (via hard/software) hoeft deze lijn niet aangesloten te worden)

Groen (DAT) = data ontvangst.

Wit (TX) = data verzending.

Gegevens Shinga BV



SHINGA BV | Molendijk Zuid 23B | 5482 WZ Schijndel | Nederland

Email: sales@shinga.nl | Tel: +31 73 203 2487

KVK : 62140957 | BTW: NL854680950B01

EG Verklaring van overeenstemming betreffende machines

Leverancier:	Technisch Dossier:	Fabrikant:
SHINGA BV MOLENDIJK ZUID 23B 5482 WZ SCHIJNDEL	VAN DEN OETELAAR (SHINGA BV) MOLENDIJK ZUID 23B 5482 WZ SCHIJNDEL	

Product: lcd display**Model:****Naam: S.WIDOM****Serienummer fiets:****N.V.T.****Serienummer motor:****N.V.T.**.....**Serienummer batterij:****N.V.T.**

DEZE FIETS IS GEPRODUCEERD CONFORM EN IN GEMEENSCHAP VAN DE RICHTLIJNEN VAN DE EUROPESE UNIE

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

RICHTLIJN ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (2014/30/EU), MACHINERICHTLIJN (2006/42/EG)

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