

UIT DE SANTOS WERKPLAATS.

Neodrives bediening en kabel upgraden*

Wat heb je nodig?

- Nieuwe Neodrives bediening & kabel
- Kniptang
- Kunststof hamer
- Torx 25 en 30
- Bladboutsleutel
- Inbus 2.5 en 5
- Stukje spaak van 6,5 cm
- Mesje
- Tyraps
- Tang met platte bek
- Momentsleutel
- Krimpkous:
 - 1x 55 cm (dik),
 - 1x 65 cm (dik),
 - 1x 10 cm (smal)
- Haak (niet afgebeeld)



Stap 1

Verwijder de oude Neodrives-knop en maak de kabels los.



Stap 5

Verwijder met een haak het plaatje met de oude kabel via de zadelbuis uit de fiets.



Stap 2

Demonteer het voorblad.



Stap 6

Gebruik een platte tang om de bussen van de Pinionbak terug te duwen, zodat er straks meer ruimte beschikbaar is bij het terugmonteren.



Stap 3

Schroef de Pinionbak op 4 punten los. Laat de Pinionbak zakken, zodat je bij de oude kabels kunt komen.



Stap 7

Schuif de krimpkous van 10 cm over de nieuwe kabel.



Stap 4

Snijd de oude krimpkous open en ontkoppel de kabel.



Stap 8

Koppel de kabels aan elkaar aan de hand van de markeringen op de kabels.



Stap 9

Krimp het krimpkousje over de aansluiting van de kabels.



Stap 10

De kabels moeten plat tegen de Pinionbrug aan komen. Steek vervolgens het stukje spaak door de middelste gaten van de Pinionbrug, zodat de kabels op hun plek blijven tijdens de montage van de Pinionbak.



Stap 11

Duw aan de voorkant de kabels in de daarvoor bestemde sleuf.



Stap 12

Plaats de Pinionbak terug op zijn plek en bevestig hem aan het frame. Draai de bouten aan met een aanhaalmoment van 10 Nm.



Stap 13

Monteer de tandwielen en riem.



Stap 14

Schuif een krimpkous van ongeveer 55 cm over de kabel en krimp deze.



Stap 15

Monteer de nieuwe bedieningsknop op het stuur.



Stap 16

Schuif een krimpkous van ongeveer 65 cm over de kabel. Houd ongeveer 5 cm ruimte tot aan de bedieningsknop. Krimp de krimpkous om de kabel zodat deze dik genoeg is om in de Santos kabelgeleiders te passen.



Stap 17

Koppel de kabels aan elkaar. Ze vormen een soort driehoekje, dus dit kan maar op één manier.



Stap 18

Monteer alle kabelgeleiders met de kabels op de juiste plaats.



Stap 19

Download de **SimplyRide-app** van Neodrives. Doorloop in de app alle benodigde stappen.

N.B. In deze handleiding beschrijven we de snelste manier om de kabels en bediening te vervangen voor de Neodrives E-bike.

Let op: Bij een onderhoudsbeurt dient de gehele Pinionbak onder de fiets vandaan gehaald en uit elkaar gehaald te worden, zoals voorgeschreven door Pinion. Raadpleeg de handleiding van Pinion.

Bij vragen kun je altijd contact opnemen met Santos. Wij helpen je graag verder.

