

## Fejl kode 5

- **Bemærk:** Ved systemer med TMM4 sensor: Kalibrering 1 (CAL1) skal udføres efter hver gang at displayet har været frakoblet
- **Bemærk:** Frakobl altid batteriet før der udføres nogen form for arbejde på systemet

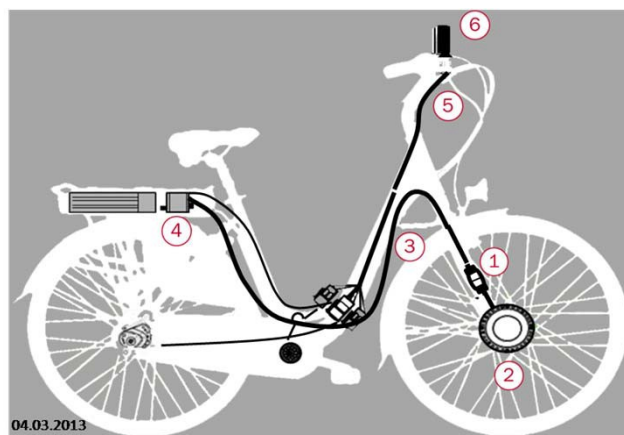
- Ved hastigheder over 6km/t vil displayet vise fejl kode 5
- Når fejl kode 1 er tilstede, så er der ingen hjælp fra systemet over 10km/t eller motoren trækker slet ikke.
- Displayet viser ingen hastighed
- Brug PCB-Kit og/eller 3-in-1-Multitool for at finde fejl på systemet

2

## TranzX

### Fejl kode 5

1. Check stik forbindelserne på motor kablet
2. Check motor
3. Check motor kablet
4. Check controller
5. Check display kablet
6. Check display



3

## TranzX

### Tilslut PCB Kittet

- Afmonter batteriet
- Tryk på on/off tasten, for at aflade systemet
- Tilkobl testeren til display kablet ved displayet

4



### Step 1: Check motor kablet

- Kontroller stik forbindelserne på motorkablet ved motor og controller  
(Kontroller at alle stikben er i samme højde i stikket på motorkablet, der er monteret i controlleren)
- Tilslut PCB Kittet
- Drej motoren langsomt baglæns
- LED'en for hall sensor skal blinke 10 gange per hjul omgang
- Er der færre end 10 blink eller slet ingen blink per hjul omgang, så er der ikke optimal forbindelse til hall sensorerne eller sensorerne er defekte

5



### Step 2: Check motor

- Brug 3-i-1 Multitesteren, forbind den til motorkablet ved controlleren
- Der skal være et blink per omgang fra hastigheds (speed) sensoren
- Er der ingen blink, er sensoren ikke korrekt forbundet eller defekt
- Kontroller kablet på en fungerende motor, for at sikre hvilken del der er defekt
- virker det på en anden motor, udskift den defekte motor
- Hvis ikke, prøv med et eksternt (nyt) motor kabel der tilsluttes direkte til motoren, udenfor rammen
- Virker det nu, så udskift motor kablet

6

## TranzX

### Step 3: Check controller

- Prøv med en anden controller
- Lån evt. controller fra en fungerende cykel, vær opmærksom på at det er samme type (24V eller 36V – om det er til Silent motor, markeret med et J)
- Fungerer det med en anden controller, udskift da controlleren

7

## TranzX

### Step 4: Check display kablet

- Afmonter dækslet, hvor kablerne er ført ind i controlleren (tre skruer)
- Kontroller alle forbindelserne (kontroller at alle stikben i stikket på ledningsnettet, sidder i samme højde)
- Er der ingen visuelle fejl, så prøv med et fungerende kabel, trukket udvendigt på rammen
- Fungerer det nu, så udskift kablet

8



## Step 5: Check the display

- Udskift displayet
- Vær opmærksom på stikforbindelserne og at displayet har korrekt software
- Test at systemet virker