

## Technisches Service Bulletin

| Datum   | Seite(n) | Modelle | Versand                     | Version  |
|---------|----------|---------|-----------------------------|----------|
| 07.2018 | 2        | ST5     | Alle Händler<br>Alle Märkte | 1.0-2018 |

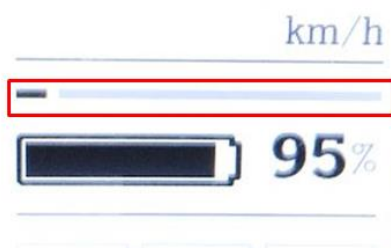
### 1. ZWECK

Die ST5 Bremssensoren müssen vor Auslieferung geprüft und nötigenfalls eingestellt werden. Damit soll verhindert werden, dass der Motor trotz komplett gelösten Bremsen im Bremsmodus bleibt.

### 2. BETROFFENE MODELLE / TYPEN

Alle ST5.

### 3. SITUATION

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Auf einigen ST5 Bikes werden die Bremssensoren nicht sauber gelöst, wenn die Bremsen gezogen und losgelassen werden. Dies führt dazu, dass der Motor rekuperiert, obwohl die Bremshebel komplett gelöst sind.</p>                                                                               |
|  | <p>Der Bremssensor wird aktuell bei einer Bremshebel Position von rund 90% aktiviert.</p> <p>Der kurze Bremshebel Weg, der erforderlich ist, damit der Bremssensor aktiviert wird, führt dazu, dass der Bremshebel zum Teil zu 100% gelöst werden kann, ohne dass der Bremssensor gelöst wird.</p> |

### 4. BENÖTIGTE WERKZEUGE

| Inbusschlüssel 2mm                                                                  | Maulschlüssel 7mm                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

## 5. VORGEHEN

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>A: Fixier Schraube (2mm Inbus)<br/>B: Sensor Schraube (7mm Mutter)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fixier Schraube lösen. Muss nicht komplett entfernt werden.</li> <li>2. Brems Sensor Status im Service Menu prüfen</li> <li>3. Sensor Schraube so einstellen, dass die folgenden Prüfpunkte abgedeckt werden.</li> <li>4. Fixier Schraube erneut festziehen.</li> </ol> |
|     | <p><b>Prüfpunkt 1: Bremshebel bei 100%</b><br/>Brems Status im Sensor Menu muss gelöst (released) sein.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | <p><b>Prüfpunkt 2: Bremshebel bei 60%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bremse erreicht den mechanischen Bremspunkt</li> <li>• Brems Status im Sensor Menu muss gezogen (pulled) sein.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
|   | <p><b>Prüfpunkt 3: Bremshebel bei 75%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brems Status im Sensor Menu wechselt von gezogen (pulled) nach gelöst (released) bei 75% Bremshebelposition.</li> </ul>                                                                                                                                                                              |