

속도계가 잘못 판독됨

내 속도계는 내 GPS와 비교할 때 올바르게 읽히지 않습니다. 어떻게 해결할 수 있나요?

속도계가 ECM에서 구동되는 경우 속도계가 읽는 방식을 변경하기 위해 조정할 수 있는 값이 있습니다. 이는 대부분의 최신 자전거에 해당되지만, 많은 구형 자전거에는 속도 센서에서 직접 속도계가 구동되었습니다. 계속하기 전에 가지고 있는 것이 무엇인지 알아야 합니다. 다음으로 속도계가 백분율로 읽는 범위를 알아야 합니다. 예를 들어, 속도계에 10% 할인이 표시되고 속도계에 50mph가 표시되는 경우 하지만 실제로는 45~55mph로 이동하고 있습니다.

이제 사용 중인 곡의 속도계 보정을 알아야 합니다. 이 값을 검색하는 방법에는 두 가지가 있습니다. Power Vision에서 빠른 조정을 수행하거나 WinPV에서 조정을 엽니다. 가장 쉬운 방법은 Quick Tune입니다. 아래는 그 방법입니다.



Quick Tune(Program Vehicle 아래에 있음)에서 구성 탭을 선택합니다. 여기에서 대체된 VSS 설정을 참조하세요. 이는 KM당 펄스 수 또는 1km 당 변속기 출력 샤프트의 회전입니다. 아래 화면에서 값은 2240입니다. 귀하의 값은

아마도 다를 가능성이 높습니다.

이 예에서는 10% 오류를 수정하려고 하므로 이 값에 대한 플러스 및 마이너스 차이 10%를 계산합니다.

이를 위해 2240의 VSS 값에 .9를 곱하고 2016년(2240 x .9) 및 2464(2240 x 1.1) 결과에 대해 1.1을 곱합니다. 곡의 VSS에 대해 2016 또는 2464 값을 시도해보고 어느 것이 올바른지 확인합니다. 두 결과 중 하나가 정확하거나 적어도 정확에 더 가까워야 합니다. 필요한 경우 새롭고 더 작은 오류 비율을 사용하여 반복합니다.