



Problem	Battwatch	Herkömmlicher Spannungsmesser
<p>Batterie schwach, Kapazität aufgrund eines Defekts oder hohen Alters sinkend oder bereits zu gering.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Warnung nach Kapazitätstest, wie in Anleitung beschrieben. ● Fahrer kann reagieren und abschätzen, wie lange die Batterie noch hält. ● Beim Test wird der Spannungsverlauf unter Belastung berücksichtigt. Nur so kann eine aussagekräftige Kapazitätsbeurteilung erfolgen. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Keine Anzeige, kein Warnsignal, Kapazitätsverlust kann nicht erkannt werden. ● Fahrer bleibt irgendwann mit defekter Batterie liegen. ● Kein Kapazitätstest möglich, der eine definitive Aussage über den Zustand der Batterie zulässt.
<p>Keilriemen gerissen bzw. Lichtmaschine defekt (es erfolgt keine oder nur noch eine unzureichende Ladung der Batterie).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Warnung durch blinkende LED und Piepston. ● Ursache (Störung im Ladesystem) kann leicht durch die aufleuchtende LED erkannt werden. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zeigt nur eine geringere Spannung an. ● Fahrer muss das Problem erkennen (Grundkenntnisse erforderlich), es erfolgt kein Warnsignal.
<p>Überspannung, Regler defekt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Warnung durch blinkende LED und Piepston. ● Ursache (Störung am Reglersystem) kann leicht durch die aufleuchtende LED erkannt werden. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zeigt nur eine zu hohe Spannung an. ● Fahrer muss das Problem erkennen. (Grundkenntnisse erforderlich), es erfolgt kein Warnsignal.