

KPF Zeller Speed-Cat Plus

Category: Programmieren, prüfen und warten

geschrieben von Oliver Wiedwald | 7. Juni 2022

Die KPF Zeller Speed-Cat Plus dient dem Messen der Geschwindigkeit von Modellbahnfahrzeugen.

Wozu das Ganze? Ganz einfach. In der Regel sind die Modelle viel zu schnell unterwegs. Es kann einfach nicht sein, das eine V60 Rangierlok einen ICE überholt. Warum die Hersteller das so machen entzieht sich meiner Kenntnis und meinem Verständnis. Es ist nicht nur so dass es grausam aussieht, es kann den Modellen auch nachhaltig schaden. Vor allem das Gestänge von Dampfloks leidet bei Geschwindigkeiten jenseits von MACH 1 □ Auch Motor und Getriebe verschleißen deutlich schneller. Auch gibt es viele Dampfloks welche bei Vor- und Rückwärtsfahrt unterschiedliche Maximalgeschwindigkeiten haben. Und Hand aufs Herz, ist es nicht schöner eine Dampflok mit vorbildgerechter Geschwindigkeit zu beobachten? Also so, das man auch die Bewegung des Gestänges noch wahrnehmen kann? Richtig, und deshalb Geschwindigkeit messen, und mittels Decoder (oder bei vielen alten Märklin-Loks mit Poti) runter mit der Geschwindigkeit.

Ich habe die Speed-Cat Plus in den Varianten für Spur N und Spur H0 im Einsatz, die Software bleibt identisch.

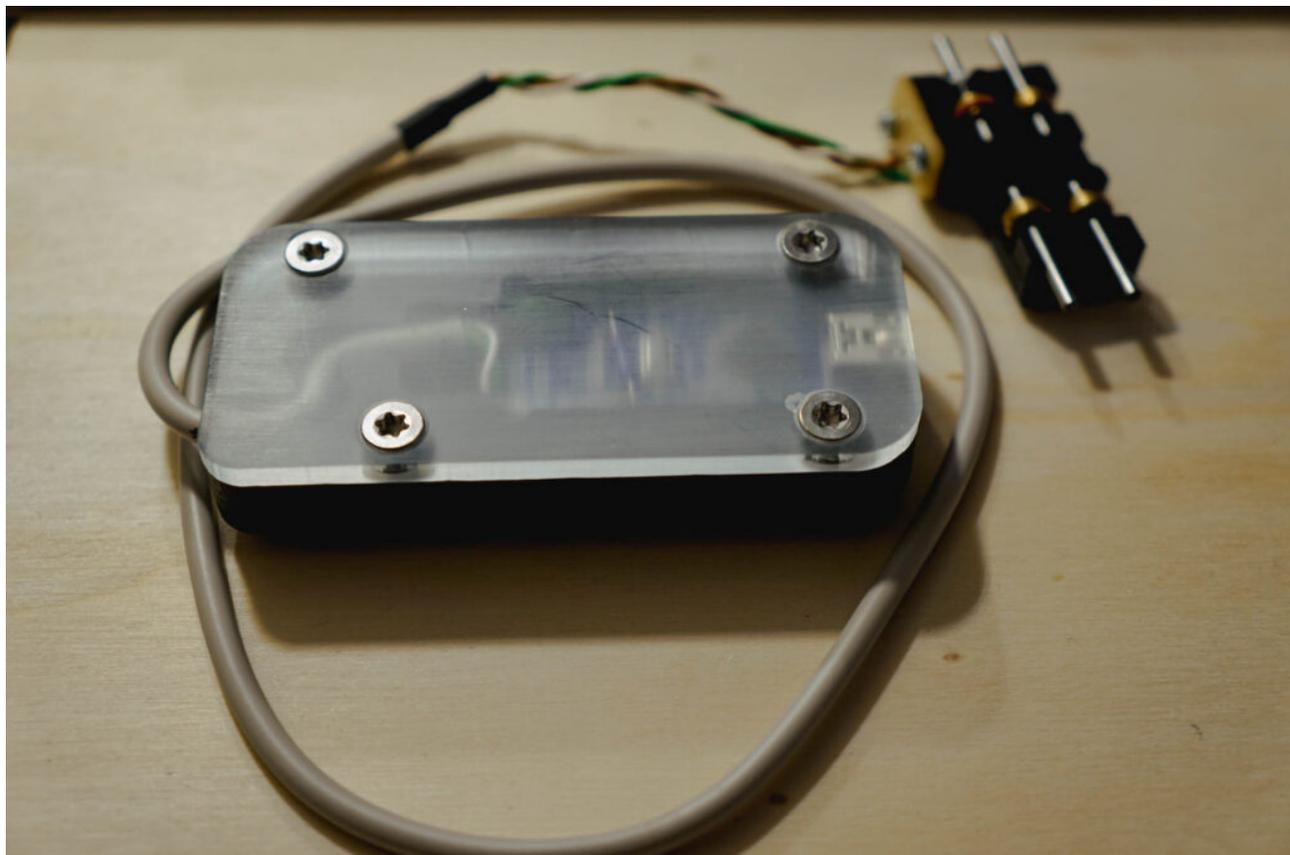
Die Integration der Speed-Cat PLUS in einen Rollenprüfstand von KPF Zeller ist denkbar einfach, der Sensor sitzt in einer Laufkatze, und übermittelt die Drehimpulse an ein kleines Rechnermodul. Dieses sendet die Daten per USB zum Beispiel an die Speed-Cat PLUS Software. Eine Integration in iTrain (ab Version 5), Win-DigiPet und TrainController ist ebenfalls möglich.

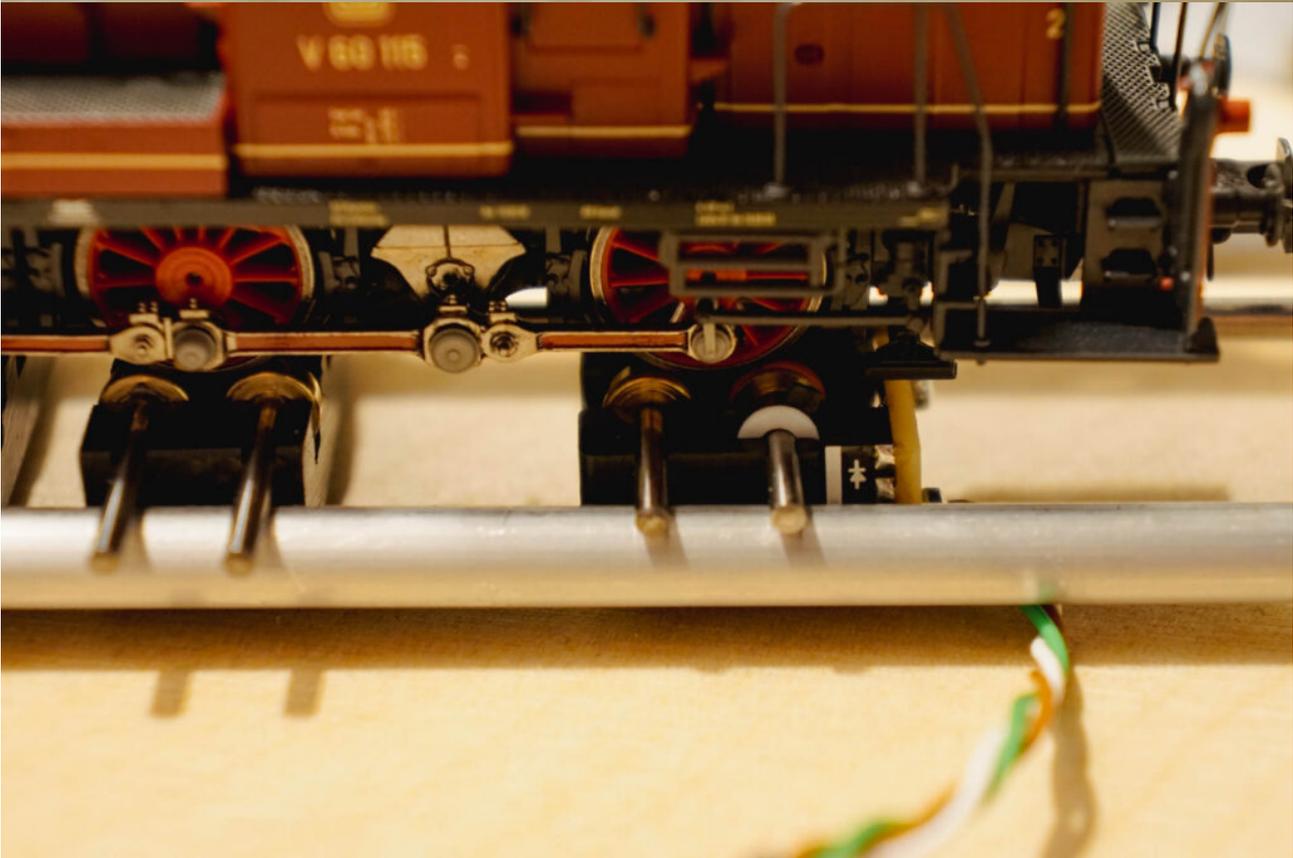
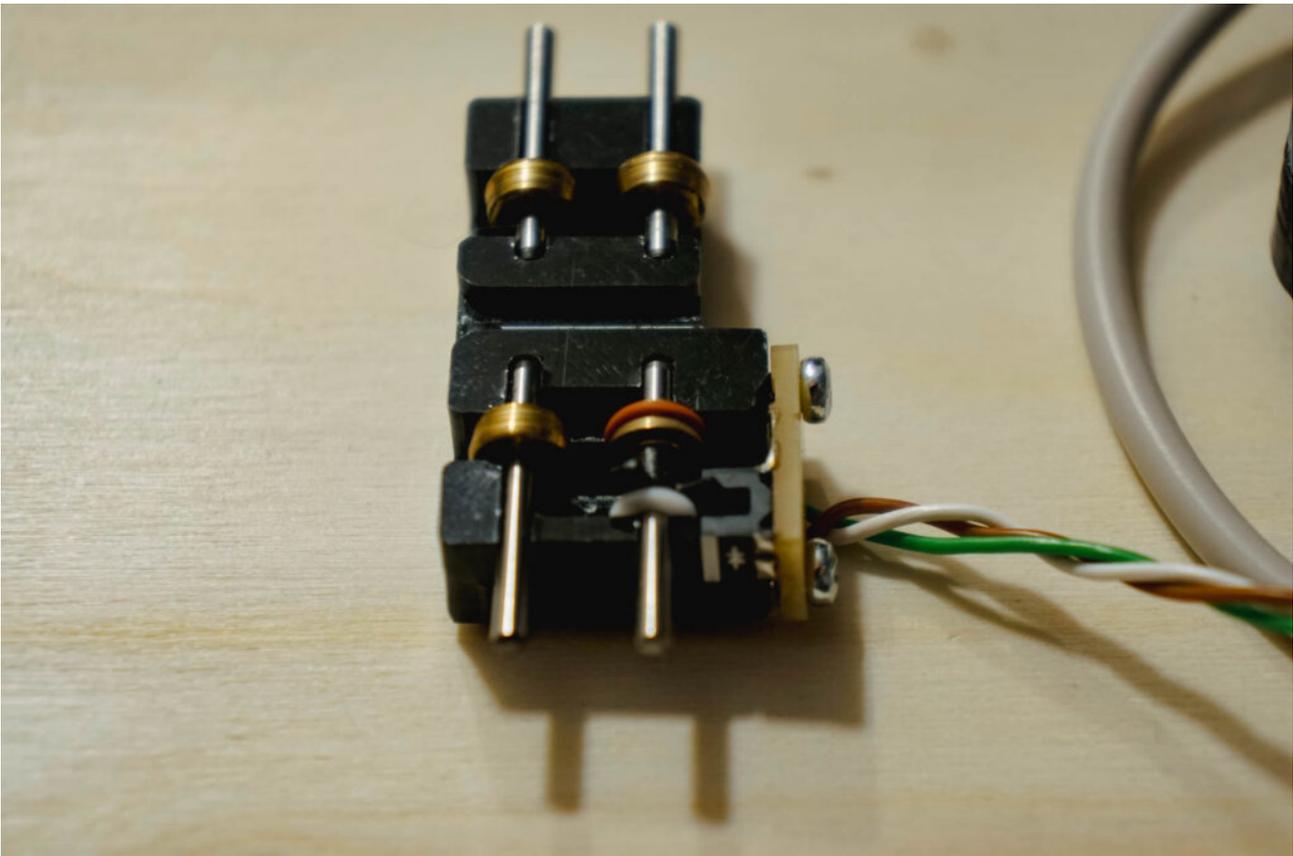
Die Installation der Treiber unter Windows ist recht einfach, sie werden automatisch per Windows-Update installiert.

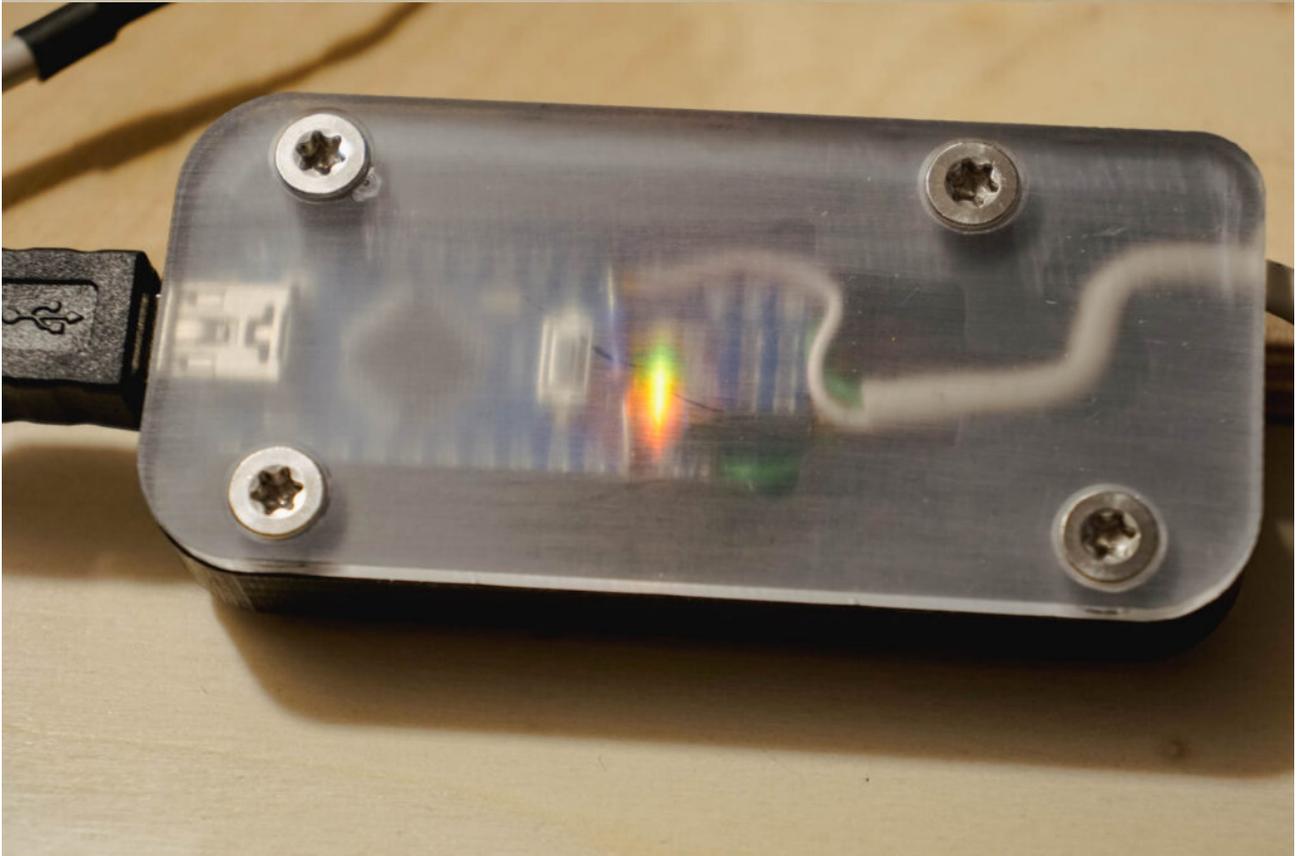
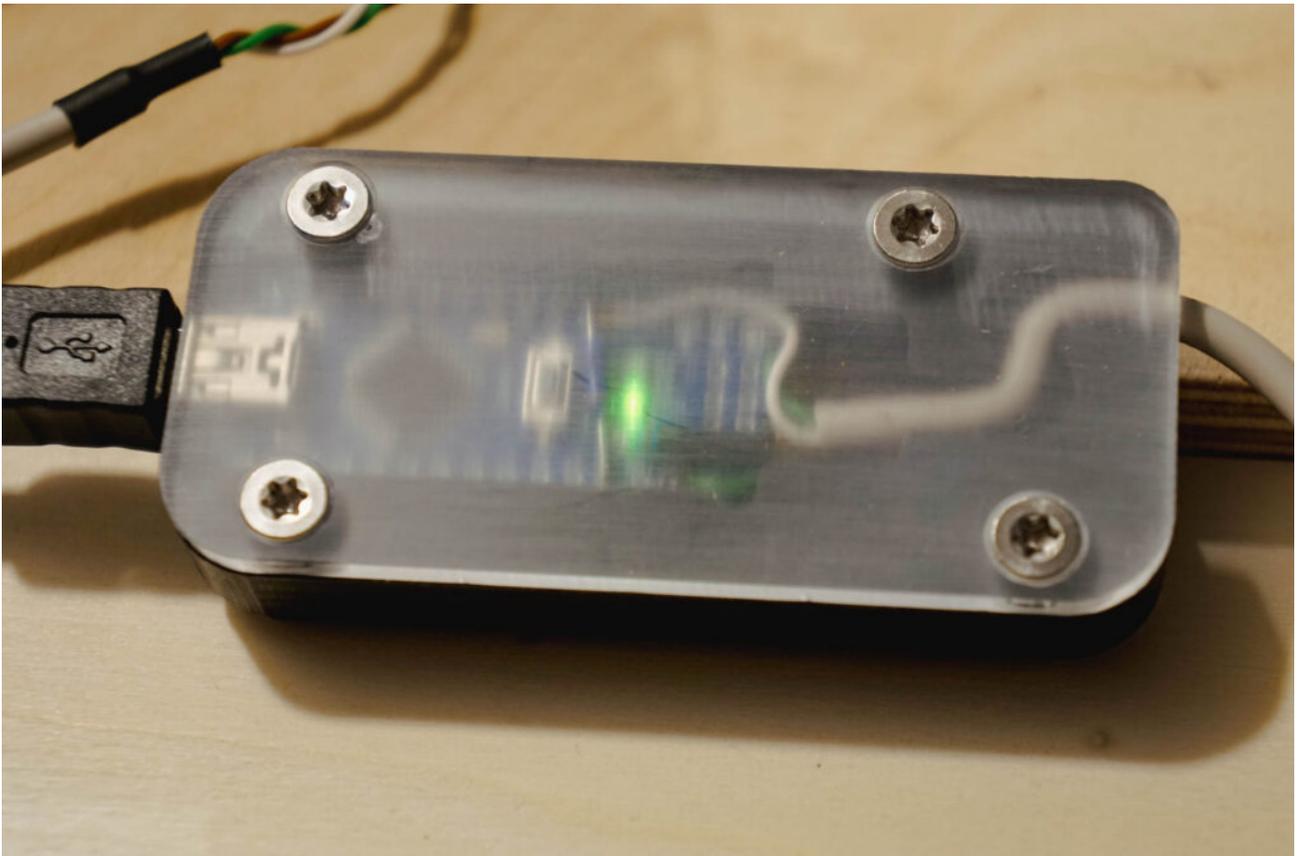
Bei der Installation der Speed-Cat PLUS Software unter Windows schaut das anders aus, hier weigert sich Windows (ab Windows 10) erst mal

beharrlich die Software zu installieren (siehe Bilderstrecke). Klickt man aber auf „weitere Informationen“ erscheint das Feld „Trotzdem ausführen“. Klickt man darauf kann das Programm installiert werden.

Die Speed-Cat PLUS Software gibt es für Windows und Android.









Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar.
[Weitere Informationen](#)

Nicht ausführen

Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannten App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar.

App: Speed-Cat_PLUS.exe
Herausgeber: Unbekannter Herausgeber

Trotzdem ausführen

Nicht ausführen

Setup-Sprache auswählen



Wählen Sie die Sprache aus, die während der Installation benutzt werden soll:

Deutsch

OK

Abbrechen

Speed-Cat PLUS

Version: 5.0

Port: COM3

22

Modell Mass-Stab

H0 (1:87)

Fortsetzen

Stop

mit O-Ring

Miles per hour



nur relevant für TrainController®

TrainController® ist nicht clever genug, um das Potential unserer Speed-Cat auszuschöpfen. Wir raten daher zur manuellen Aktualisierung der Daten. Es liegt nicht an uns, sorry.

Daten automatisch in die Zwischenablage kopieren

Aktuellen Wert in die Zwischenablage schreiben

Durchschnitt der letzten 5 Sekunden in die Zwischenablage schreiben

momentaner Inhalt der Zwischenablage: **1**