



### Achtung

Die Option view.X.live darf nur von einem Hako-Servicemitarbeiter geändert bzw. ein- und ausgebaut werden!



### Hinweis

Datenlogger unter folgender Web-Adresse konfigurieren: <https://hfmservice.hako.com>  
Senden Sie eine E-Mail zur Freischaltung Ihres Accounts an folgende Adresse: [hfm@hako.com](mailto:hfm@hako.com).  
Sie erhalten eine exakte Anleitung über das weitere Vorgehen.

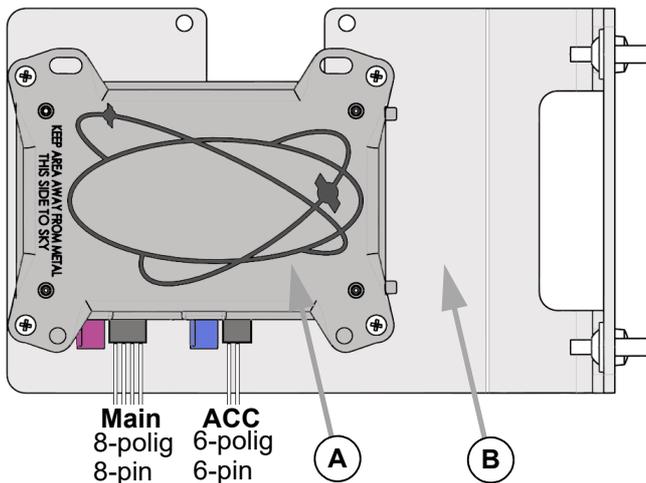
## 1 Aufkleber anbringen

Den Aufkleber „FIN“ und den Aufkleber „IMEI“ entsprechend der Darstellung anbringen.  
Für die Konfiguration die IMEI-Nummer und die Fahrgestellnummer (FIN) notieren.



## 2 Datenlogger montieren

Den Datenlogger so am Halter (B) montieren, dass das Symbol (A) nicht durch den Halter (B) verdeckt wird.  
Stecker „Main“ und Stecker „ACC“ aus der rechten Seitenkonsole mit dem Datenlogger verbinden.



### 3 LED-Anzeige

Die LED-Anzeige (A) signalisiert folgendes:

- LED blinkt: kein Netz vorhanden
- LED leuchtet: Netz vorhanden (Konfiguration möglich)



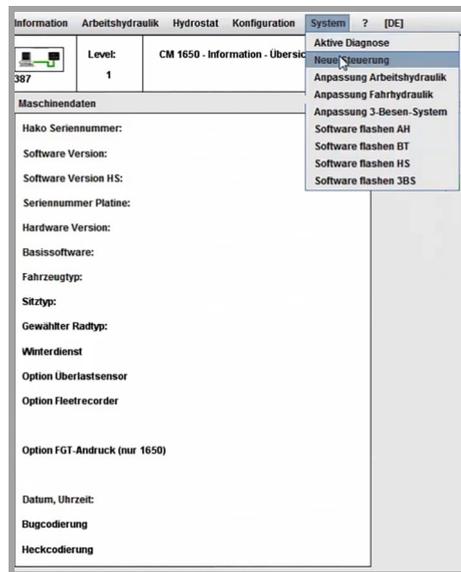
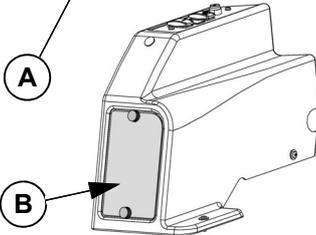
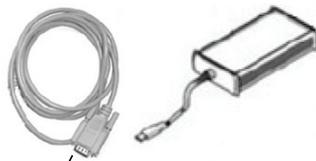
### 4 Datenlogger in der Fahrzeugsteuerung aktivieren

Der Datenlogger wird über ein Diagnoseprogramm aktiviert.

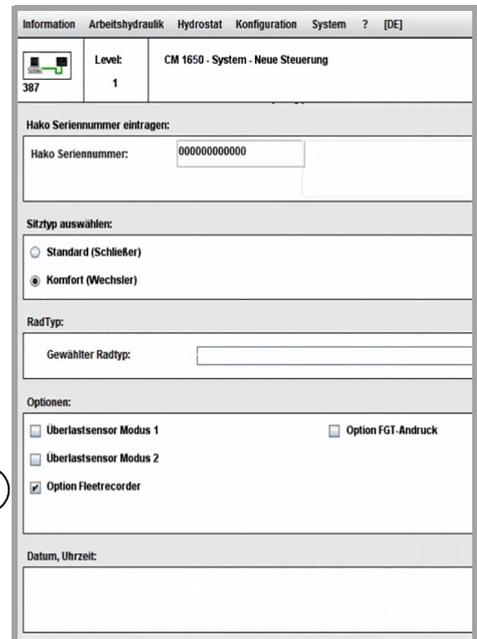
Benötigte Hardware:

- Diagnose Laptop
- CANUSB-Interface
- Diagnosekabel

1. Elektrische Anlage mit Zündschlüssel einschalten.
2. Das Diagnosekabel (A) in den Steckplatz (B) der rechten Seitenkonsole stecken und mit Interface und Laptop verbinden.
3. Diagnoseprogramm starten und im Menü „System“ den Menüpunkt „Neue Steuerung“ (C) auswählen.
4. Alle Angaben bis zu den Optionen mit dem Button „Übergehen“ (F) bestätigen.
5. Option „Fleetrecorder“ auswählen (D) und „Speichern“ (E) klicken.
6. Weitere Änderungen mit dem Button (F) übergehen.  
Kontrolle der Maschinendaten: Fleetrecorder = 1



(C)



(D)

(E)



(F)

### 5 Konfiguration des Datenloggers

1. Account unter <https://hfm-service.hako.com> aufrufen.
2. Nach Anschluss des Datenloggers im Fahrzeug abwarten, bis die grüne LED durchgängig leuchtet.
3. Einloggen und auf die Schaltfläche „konfiguration“ klicken.
4. Die IMEI-Nummer, Maschinen FIN und, wenn vorhanden, die Kundenauftragsnummer eintragen.  
Auf „OK“ klicken.
5. Wenn kein Fortschritt zu erkennen ist, muss das Browserfenster aktualisiert werden.

### 6 Live-Test

1. Maschine ausschalten und warten bis der Datenlogger ganz aus ist. Die LED ist schwarz.
2. Maschine wieder einschalten und warten bis die grüne LED durchgängig leuchtet.
3. Unter <https://hfm-service.hako.com> einloggen und auf die Schaltfläche „livetest“ klicken.
4. Die IMEI-Nummer eintragen und auf „Start“ klicken.
5. Wird der Datenupload nicht grün, einmal die Zündung ausschalten und warten bis der Datenlogger nicht mehr grün blinkt. Die Zündung wieder anschalten und warten bis sich der Datenlogger neu verbunden hat. Hierbei den Livetest offen lassen.

### 7 Einbausituation

Den Halter des Datenloggers am Rahmen (A) montieren.  
Das Symbol des Datenloggers muss zur Seitenscheibe zeigen und darf nicht mit metallischen Gegenständen verdeckt werden!

