

# Bilaga till Metodbeskrivning kontroll DTCO 1381 - instruktion 2

## Funktionskontroll av oberoende rörelsesignal (IMS)

---



Med hänvisning till:

Metod vid periodisk kontroll VDO DTCO 1381 utgåva 7

Punkt 14 instruktion 2

### Funktionskontroll med DTCO 1381.

Nr. 1 Kontroll av att funktionen finns i färdskrivaren.

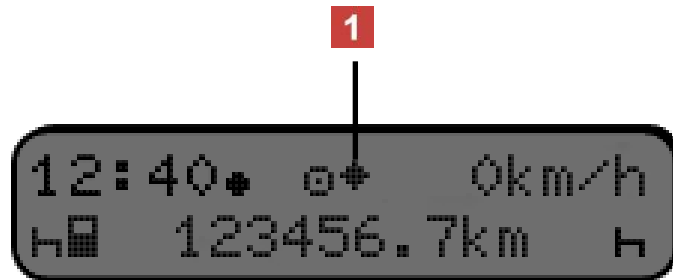
Nr. 2 Kontroll av att färdskrivaren bekräftar en andra signal

# Independent Motion Signal (IMS) Funktionskontroll (1)

---



## Produktversion-identifikation



- 1 Symbolen "⊕" indikerar att IMS funktionen är implementerad i den här Färdskrivaren, DTCO<sup>®</sup> 1381.

(Visas efter tändning AV)

# Independent Motion Signal (IMS) Funktionskontroll (2)



## Steg 1

12:30 \* 0 0km/h  
H 123456.7km H

Slå av tändningen och tryck valfri knapp.

## Steg 2

12:32 \* 0 0km/h  
H 123456.7km H

Slå på tändningen

- Symbolen "\*" måste försvinna.
- "xAL" IMS-fel får inte visas
- (vänta i 1 minut).

## Steg 3 (om felmeddelande visas)

!AL motion  
conflict 80

xAL IMS fault  
81

- Kontrollera CAN anslutningen.
- Kontrollera IMS konfigurationen.
- Kontrollera att "GPS" datakällan är konfigurerad och om den är störd eller inte. Felkod:
  - 80 = Konflikt i rörelsesignal
  - 81 = IMS-fel

# Oberoende rörelsesignal - Independent Motion Signal (IMS)

## Tekniska specifikationer



### Utskrift

```
-----  
!e 08.03.2012 14:00  
e 08.03.2012 15:00  
T Fa. Mustermann & NFZ-  
  Hersteller  
  Schillerstr. 10 Muster  
  kirchen  
TID /45678901234567 8 9  
  21.01.2013  
-----  
!e 28.08.2012 13:00  
e 28.08.2012 13:26  
T Kienzle ARGO GMBH  
  Bismarckstr. 19 Berlin  
  -Stealitz  
TID /89012345678901 5 6  
  19.10.2013  
-----  
!xA  
! 18.10.2013 06:34  
x 30.09.2013 18:15  
-----  
B ATTACHMENT  
-----  
SWUM  
  V xx.xx  
-----  
All  
CAN: 1  
Source: speed  
Gain: 0,00390625  
Factor: 0,926
```

### IMS konfiguration

- CAN: Fordonsdatabus 1 eller 2
- Källa: signalkälla;  
speed = ABS-broms  
odometer (GPS) = GPS enhet
- Gain: omräkningsfaktor för justering  
av måtenhet för „oberoende-  
signalkälla" och "sensor-signal"
- Factor: faktor för justering av  
sensorsignal