

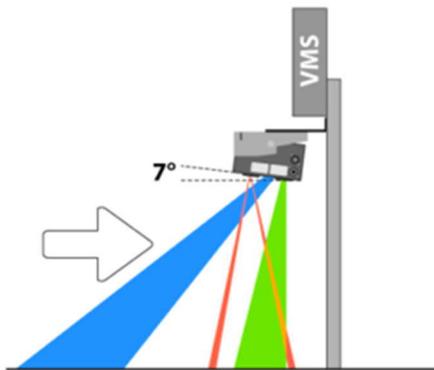
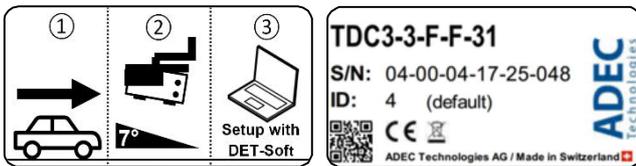
Installations-Kurzanleitung

TDC3 & TDC4 Detektor

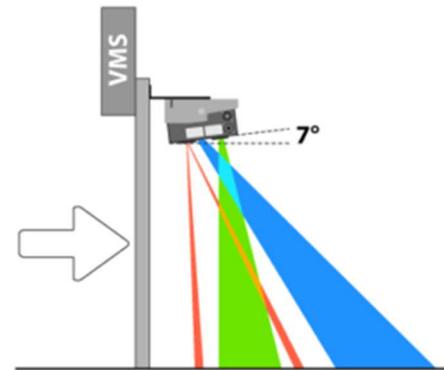
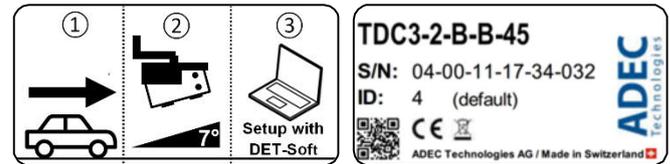
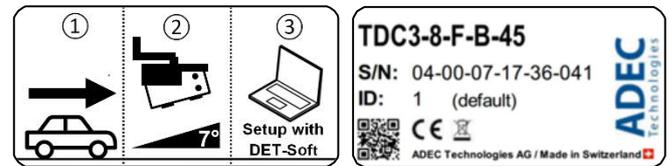
Folgende Instruktionen sind zwingend zu befolgen, um höchste Genauigkeit zu erreichen!

1. Detektor Montage

Detektor **vor** der Schilderbrücke
Modelle: TDC3-**X**-F-F-31
Neigung +7°



Detektor **hinter** der Schilderbrücke
Modelle: TDC3-**X**-F-B-45 / TDC3-2-B-B-**XX**
Neigung -7°



Wichtig: Alle Sensoren erfordern freie Sicht auf die Fahrbahn um höchste Datengüte zu erreichen!

- Detektortyp entspricht Installationsort
- Detektor ist richtig ausgerichtet

2. Verdrahtung

Gerätestecker

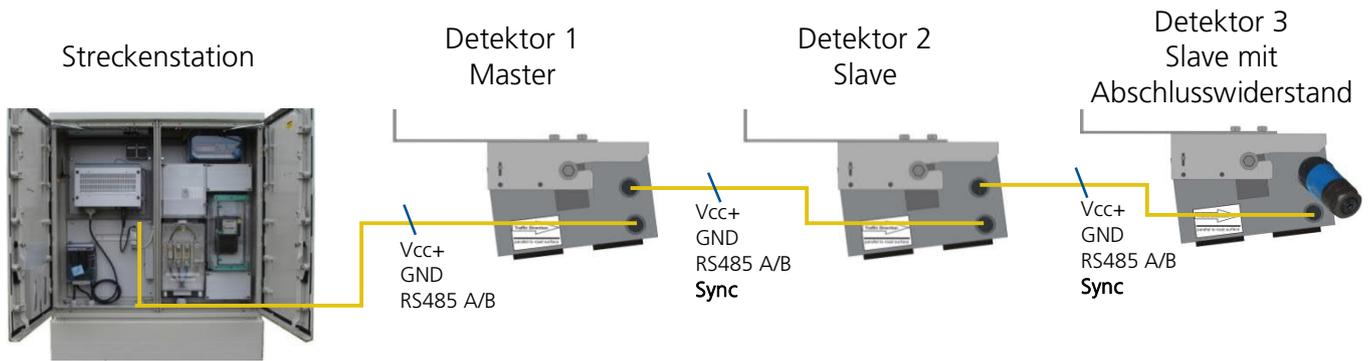


Pin	Bezeichnung	Pin
1	Speisung, Vcc +	1
2	Trigger (optional)	2
3	GND	3
4	Sync	4
5	RS485 Signal A	5
6	RS485 Signal B	6

Gerätedose

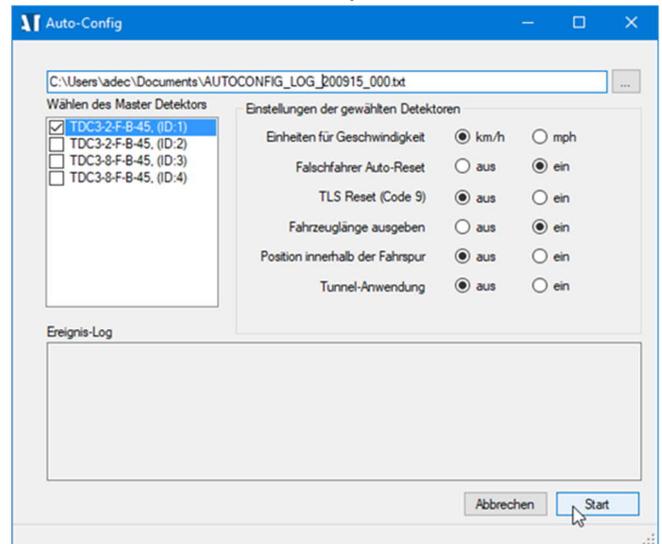
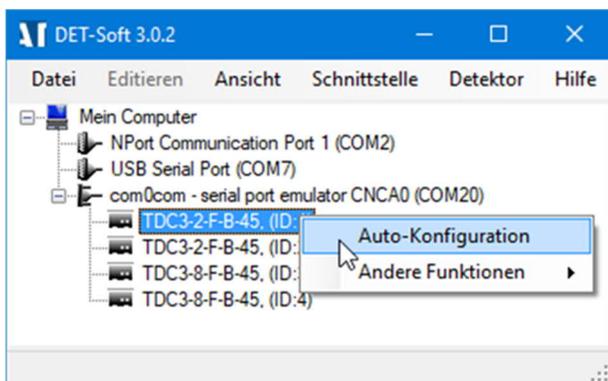
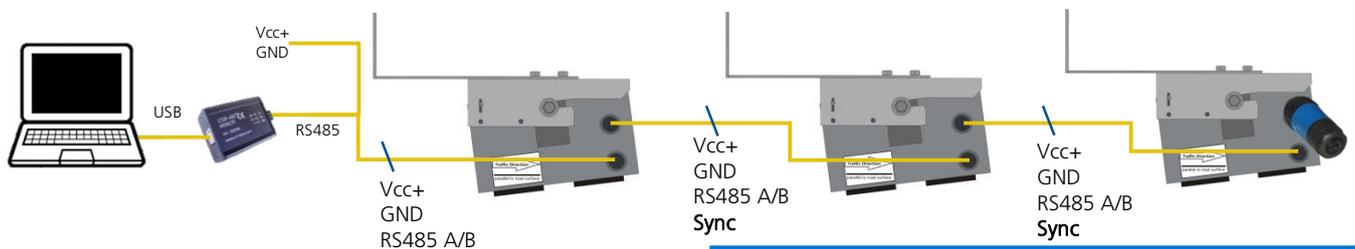


Beispiel: Querschnitt mit 3 Detektoren



- Versorgungsspannung ist innerhalb des erlaubten Bereichs von 10.5 – 30 VDC
- Detektoren gemäss Empfehlung verdrahtet

3. Inbetriebnahme



- Alle installierten Detektoren haben die Auto-Konfiguration erfolgreich abgeschlossen

4. Kontrolle

Detektor Seriennummer:

Standort-Identifikation:

- Geräte gemäss Empfehlungen installiert und in Betrieb gesetzt?
- Verkehrsdaten auf Plausibilität geprüft (empfohlen):

Techniker:

Datum: