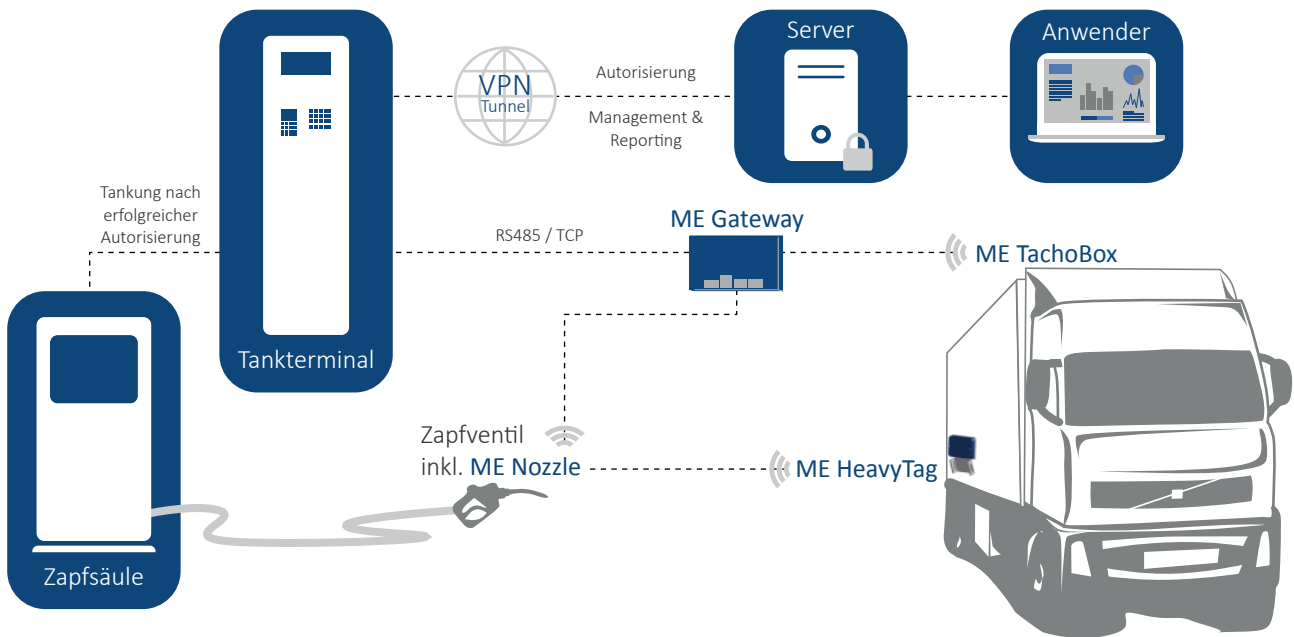


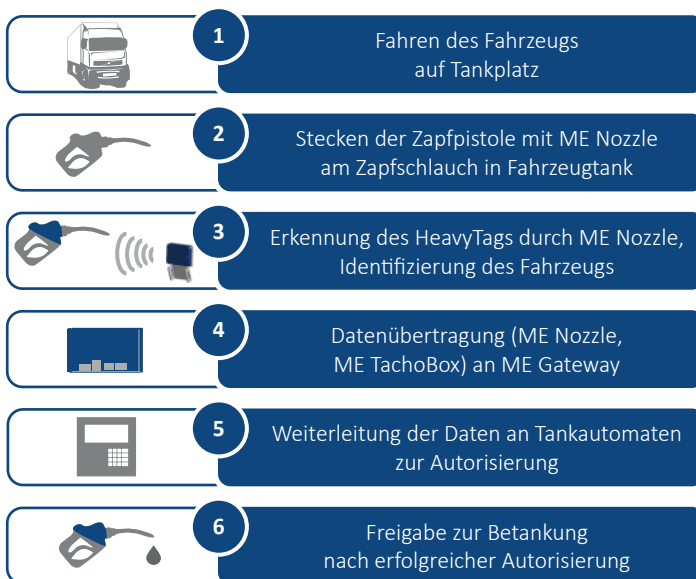
# AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON FAHRZEUGEN

Dieses System ist eine effiziente sowie kostengünstige Lösung zur automatisierten Fahrzeugerkennung bei Betankungsvorgängen und zielt auf die Leistungsoptimierung Ihres Fuhrparks ab. Mithilfe der ME-Fahrzeugerkennung werden Fahrzeuge automatisch beim Aufenthalt an einer Tankstelle erfasst und es werden der Kilometerstand sowie bei Bedarf weitere Informationen Ihres Fahrzeugs automatisch übertragen. Auf Wunsch ist eine zusätzliche Authentifikation des Fahrers, beispielsweise über einen separaten Transponder, möglich.



Variante 1: Automatische Fahrzeugerkennung & Freigabe zur Betankung nach manueller Eingabe des Fahrers

Variante 2: Automatische Fahrzeugerkennung & sofortige Freigabe zur Betankung (ohne Fahrerabfrage)



## VORTEILE

- Reduzierte Missbrauchsmöglichkeiten
- Überwachung des Fahrverhaltens & Steigerung der Fahrer-Sicherheit
- Sichere Erfassung der Betriebsdaten
- Optionale Verwendung als Betriebsstundenzähler
- Vereinfachte Arbeitsabläufe
- Schneller als herkömmliche Betankung
- Minimierte bis gar keine Dateneingabe
- Verhinderung von Falschbetankungen
- Einfache Montage

# AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON FAHRZEUGEN

NAH-  
BEREICH  
5 - 40 cm

## SYSTEMKOMPONENTEN



~ 67 x 35 x 15 mm

ME TachoBox ist eine Miniatureinheit zur Erfassung des Kilometerstandes. Diese ist nur für Fahrzeuge mit elektronischem Tachographen verwendbar. Verbunden werden die beiden Komponenten über ein in der Länge variables Kabel.

*Optional: Auslesen der Fahrerkarten-, Fahrzeug- und KFZ-ID*

ME Gateway erhält via Funkübertragung Fahrzeugdaten von der ME TachoBox, entschlüsselt die Informationen und übersendet sie dem System auf sichere Weise. Die Installation kann am Tankterminal oder abgesetzt erfolgen.



~ 110 x 85 x 100 mm



~ 40 x 50 x 35 mm

ME HeavyTag ist ein passiver Transponder mit mittlerer Sendeleistung durch eine integrierte Antenne und spezieller Kodierung, der für die vollautomatische Fahrzeugerkennung am Tankstutzen des Fahrzeugs fest montiert ist.

ME Nozzle wurde für den Betrieb an unbemannten Tankstellen entwickelt und ist ein am Zapfventil angebrachter, unabhängiger Leser, der für die Kommunikation und das Auslesen der Daten zuständig ist.



~ 120 x 70 x 65 mm

# AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON FAHRZEUGEN

FERN-  
BEREICH  
0,3 - 10 m

## SYSTEMKOMPONENTEN



~ 67 x 35 x 15 mm

ME TachoBox ist eine Miniatureinheit zur Erfassung des Kilometerstandes. Diese ist nur für Fahrzeuge mit elektronischem Tachographen verwendbar. Verbunden werden die beiden Komponenten über ein in der Länge variables Kabel.

*Optional: Auslesen der Fahrerkarten-, Fahrzeug- und KFZ-ID*

ME Gateway erhält via Funkübertragung Fahrzeugdaten von der ME TachoBox, entschlüsselt die Informationen und übersendet sie dem System auf sichere Weise. Die Installation kann am Tankterminal oder abgesetzt erfolgen.



~ 110 x 85 x 100 mm



~ 63 x 75 x 34 mm

ME Beacon B3 ist ein aktiver Transponder mit variabler Sendeleistung durch eine integrierte Antenne und spezieller Kodierung, der für die vollautomatische Fahrzeugerkennung am Tankstutzen oder in der Nähe des Tanks des Fahrzeugs fest montiert ist.

ME Nozzle B3 wurde für den Betrieb an unbemannten Tankstellen entwickelt und ist ein am Zapfschlauch angebrachter, unabhängiger Leser, der für die Kommunikation und das Auslesen der Daten zuständig ist.



~ 68 x 78 x 32 mm

# AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON FAHRZEUGEN

## SERVICETERMINAL

Das tragbare ME Service Terminal ist eine effiziente und zuverlässige Lösung zum Auslesen von in der Nähe befindlichen Beacons und Nozzle Readern. Ausgestattet mit einem Farbdisplay sowie einer Tastatur verspricht es eine intuitive und einfache Handhabung. Weitere Funktionen sind das Ändern von Fahrzeugdaten wie der Fahrzeug-Nummer, sowie Produktberechtigungen oder das Scannen der ME TachoBoxen zum Einstellen der Fahrzeugnummer. Ebenso ist es mithilfe des Service Terminals möglich einen Nozzle Reader Test durchzuführen.

Dank eines auf der Rückseite montierten Akkus ist das Terminal jederzeit und überall kabellos einsatzbereit.



~ 222 x 210 x 79 mm