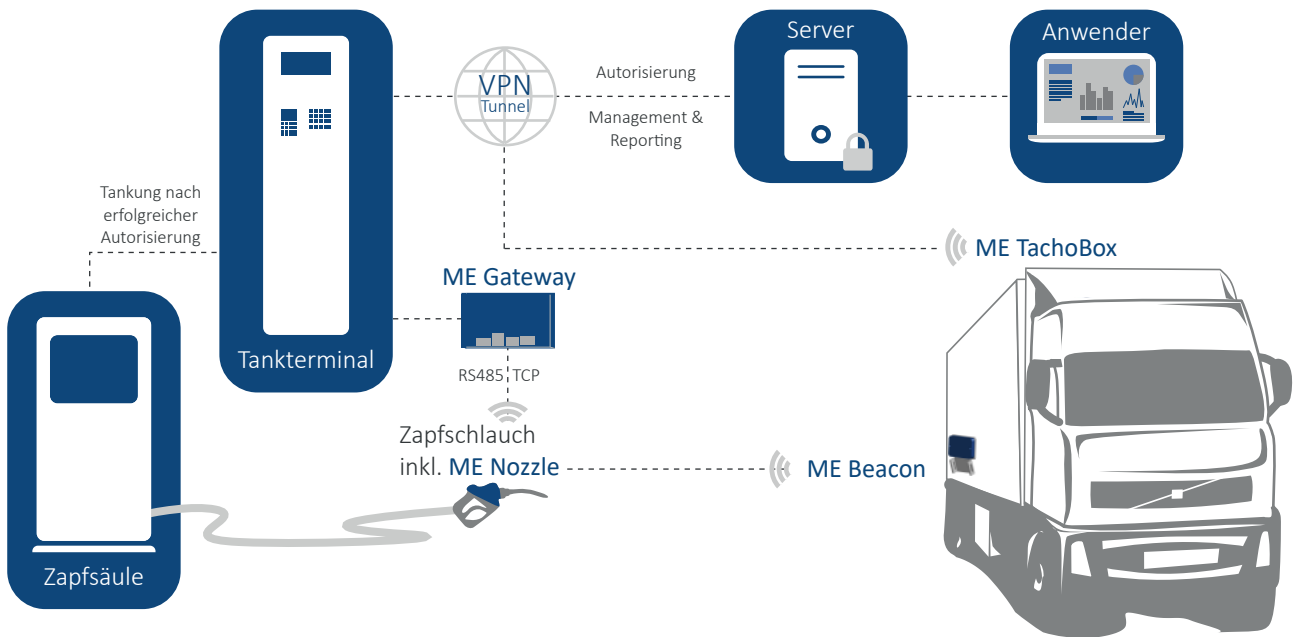


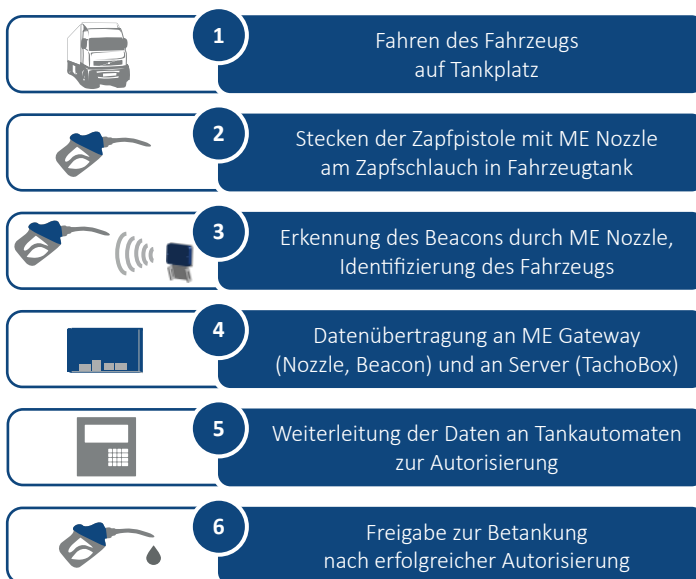
AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON FAHRZEUGEN

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

BEREICH
0,3 - 10 m

SYSTEMKOMPONENTEN



~ 101 x 74 x 23 mm

ME TachoBox ist eine Einheit zur Erfassung des Kilometerstandes, der Betriebsstunden, der Fahrzeug-ID sowie ggf. der Fahrer-ID. Die Einheit ist nur für Fahrzeuge mit elektronischem Tachographen verwendbar. Verbunden werden die beiden Komponenten über ein in der Länge variables Kabel.

Optional: Positionsdaten (GPS), Touchkey-ID

ME Gateway erhält via Funkübertragung Daten von ME Beacon und ME Nozzle, 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 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 mittels nebenstehender Halterungen fest montiert ist.

ME Nozzle 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